



AUTOMATISMES

WE OPEN WAYS

VOTRE PARTENAIRE EN AUTOMATISMES
D'ACCÈS & FERMETURES

DISTRIBUTEUR OFFICIEL ACIE SECURITE

**136 Rue de Bettembourg
L-5811 Fentange
Luxembourg
00352 27 48 91 92
contact@lux-automatismes.lu**

LA SOLUTION CONTRÔLE D'ACCÈS



EDITION 27

DIAGRAMME D'INTERRELATION ENTRE PRODUITS

LECTEURS SYSTÈME WIEGAND ET DATALOCK

EM-MIFARE-DESFIRE - BLUETOOTH - HID

(Clavier)
SUN-S-WDT
CL-3C-WDT
CL-3C-PL-WDT
CL-2C-WDT



(Clavier+Badge)
RX-MIFARE
CL-RF-WDT
CL**-2C-WDT
CL-2C-ENMI-W
CL-1000-EMW
BIOMAT-EM



(Badge)
Gamme *PROX-WDT
Gamme LEC**-WDT
Gamme LEC-CH*
Gamme RE3**-WDT
BIOMAT-MIFARE



CONTRÔLEUR D'ACCÈS 1 OU 2 PORTES

(IP) SÉRIE ADIP



BADGE

EM-MIFARE-HID

(Proximité)
BA-CL
BA403*
CA301*
R20*
CL307*
BM405*
BM-TISSU-M
BM-PVC-M
BM-PAPIER-M



(Longue portée)
Gamme CA868
Gamme T868

ENRÔLEUR USB

EM-MIFARE-LIBRE

PC-ROLL
PC-ROLL-**
PC-ROLLMIEM



LECTEURS SYSTÈME WIEGAND ET DATALOCK

EM-MIFARE-DESFIRE - BLUETOOTH - 868MHZ

(Clavier)
Gamme SU
Gamme TALOS2
CL-2C-RS
CL-3C-**
SUN-S
SUN-APLOC



(Clavier+Badge)
Gamme SUPM
RX-MIFARE
CL**-2C
CL-RF
SU-EAB-VIGIK
BIOMAT-EM



(Badge)
LOPM
LAT-**
BIOMAT-MIFARE



(Radio)
RT868
LP868-AT



BIOMÉTRIE - 868MHZ

(Empreintes)
SIGNALITE



(Longue portée)
RT868-WDT
LP868WDT-AT



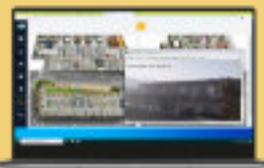
APERIO BÉQUILLES ET CYLINDRES



WEB SERVEUR ET APP GRATUIT



WEB-SERVEUR
Programmation
Exploitation



LOGICIEL
AC-SUP
Gestion
graphique

CONTRÔLEUR DE PORTE

CP-ELA+ externe
Tout nos produits
WDT sont
compatibles

CONTRÔLEUR DE PORTE

CP-ELA+ interne
**485-ELA+
RX-MIFARE
RT868 ou LP868-AT
BIOMAT-**

CONTRÔLEUR DE PORTE

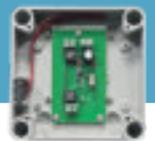
APE-HUB-AH40
Large selection
APERIO

CONTRÔLEUR D'ACCÈS 1-30 PORTES (RS485) SÉRIE EVOLUTION

LOGICIEL
LOG-EV2
Programmation
Exploitation



INTERFACE RELAIS
PROBUS
Gestion ascenseur



DÉVÉRROUILLAGE

(Pression)
BOPO-TOUCH
BOPO
BOPO-S
BOPO-I*
BOPAC-I*-PMR

(Capteurs)
PB-CLASS
BOPO-S-IR
BOPO-I*-IR
1BOPO-IRCA



VÉRROUILLAGE

(Gâche)
GA**
GA1011
GA**RFT
GA1011RFT
GAT**

(Électro-aimant)
AC300 (NF)
ACJ300 (CE)
AC550 (NF)
ACJ500 (CE)



LOGICIELS

Logiciels pour ordinateurs, en CD, USB ou à télécharger sur nos pages web



LOG-EV2

LOGICIEL monoposte pour la CT-EVOLUTION sur XP, VISTA, W7, W8, WINDOWS 10, 32 et 64 Bits



ADIP webserveur

SERVEUR WEB pour paramétrage et exploitation des ADIP



AC-SUP

SUPERVISEUR pour paramétrage et exploitation des ADIP



APERIO-LICENCE

LOGICIEL de paramétrage et d'appairage pour la gamme APERIO



APLOC

LOGICIEL pour clavier SUN-APLOC spécial location



SADP

LOGICIEL pour caméras

APPS

Applications pour Android et IOS à télécharger



ELA CT-EVOLUTION



Application Android pour système EVOLUTION



ADIP



Application Android et IOS pour système ADIP



APLOC



Application Android et IOS pour clavier SUN-APLOC spécial location



AC-BL



Application Android et IOS pour identification avec téléphone en tant que télécommande

NOMENCLATURE DES VIGNETTES



ABS

Boîtier en ABS, les touches pouvant être en polycarbonate ou métalliques



Métal

Boîtier métallique, les touches pouvant être en polycarbonate ou métalliques



Touches ABS

Touches polycarbonate pouvant être avec ou sans rétro-illumination



Touches Métal

Touches métalliques pouvant être avec ou sans rétro-illumination



EM 125 KHz

Lecteur microélectronique-Marin (EM) fréquence 125 KHz



MIFARE 13.56 MHz

Lecteur MIFARE fréquence 13.56 MHz



Systèmes AUTONOMES

page **9**



Contrôleur ADIP

page **29**



WIEGAND et CLOCK&DATA

page **41**



Unité de gestion CT-EVOLUTION

page **67**



BADGES et IDENTIFICATION

page **97**



ALIMENTATIONS

page **103**



VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

page **121**

ACCES

ACCESSOIRES

page **141**



RADIO et PONTS RADIO

page **151**

NOS BADGES

Nos badges pour nos différents lecteurs



PRODUIT
COMPLÉMENTAIRE

BA-CL

X

X

CL-RF

X

X

BA403M

CLMI-2C...
LEC-BL... et LEC-ENMI...
RX-MIFARE
BIOMAT-MIFARE

X

BA403

X

SUPM...
BIOMAT-EM
LOPM et PM485-ELA+
LAT
PPROX et TPROX

X

CA301

CA301M

X

R20

R20M

T868

T868-EM

T868-MIFARE

RTM8
RT868...
LP868-AT...

ETM868

X

X

RTM8
RT868...
LP868-AT...

CA868

CA868-EM

CA868-MIFARE

LP868-AT

X

CL307

CL307M

X

BM405

BM405M

X

X

BM405M-M

CLMI-2C...
LEC-BL... et LEC-ENMI...
RX-MIFARE
BIOMAT-MIFARE

X

X

BM-TISSU-M

SYSTÈMES AUTONOMES

Les centrales autonomes disposent de leur propre interface de programmation



Les lecteurs autonomes fonctionnent sans contrôleur. Ils sont idéaux pour sécuriser une porte.

Ils disposent d'une interface de programmation de type clavier ou de type micro-interrupteur et d'une mémoire interne pour le stockage des utilisateurs.

Suivant le modèle ils peuvent gérer jusqu'à 800 utilisateurs.

Certains lecteurs disposent de fonctions avancées, tels que l'activation d'un groupe d'accès, l'asservissement à un système d'alarme, la supervision des piles des badges ou des télécommandes.

Dans tous les cas les lecteurs autonomes ne disposent pas d'historique d'événements.

Au cas où des travaux de génie civil seraient compliqués ou coûteux à effectuer, les lecteurs autonomes peuvent être connectés à des ponts radio de type IO8-RAD et WINRAD.

Jusqu'à 8 informations relais et 8 informations entrées peuvent ainsi être relayées.

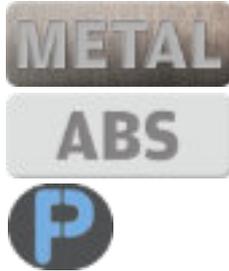
CL-2C-RS

Clavier pour alarme et contrôle d'accès avec électronique résinée.

Caractéristiques techniques



	12-24v CA/CC Haut rendement
	Min: 25 mA Max: 60 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP65
	250 utilisateurs
	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	1 relais programmable en marche/arrêt ou impulsionnel de 1 a 240 secondes



Réf. produit

CL-2C-RS

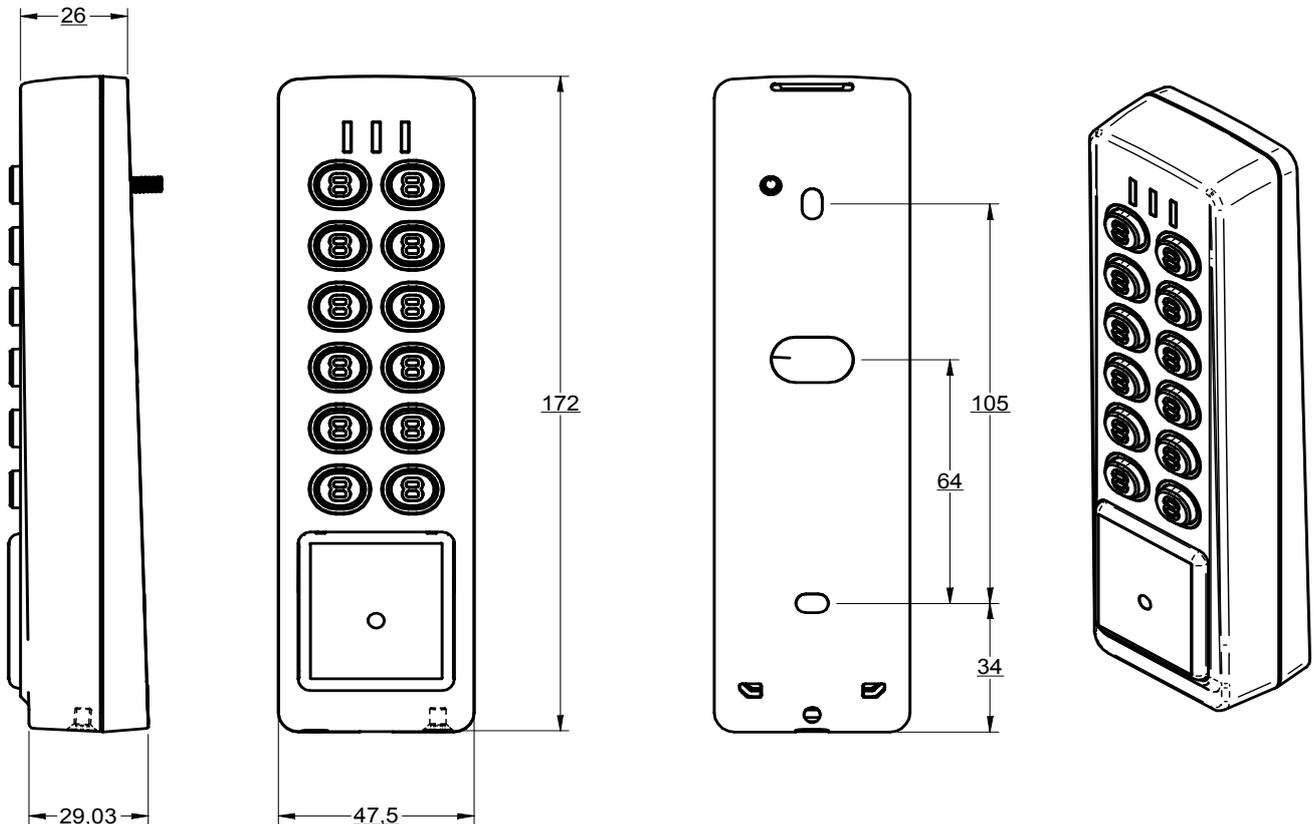
Description du produit

Clavier 2 colonnes

Accessoires compatibles (à prévoir)

P0401 (pag.146)

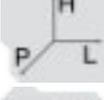
Potelet pour extérieur

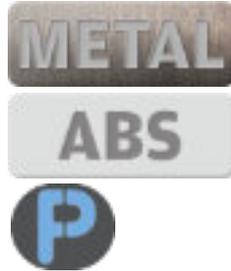


CLMI-2C

Clavier / Lecteur de proximité sécurisé pour alarme et contrôle d'accès.
Lecteur de proximité incorporé (13,56 MHz).

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC Haut rendement
	Min: 80 mA Max: 120 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	250 utilisateurs
	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	1 relais programmable en marche/arrêt ou impulsif de 1 à 240 secondes
	4 à 8 cm



EXEMPLE DE TAGs:



- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1,EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.

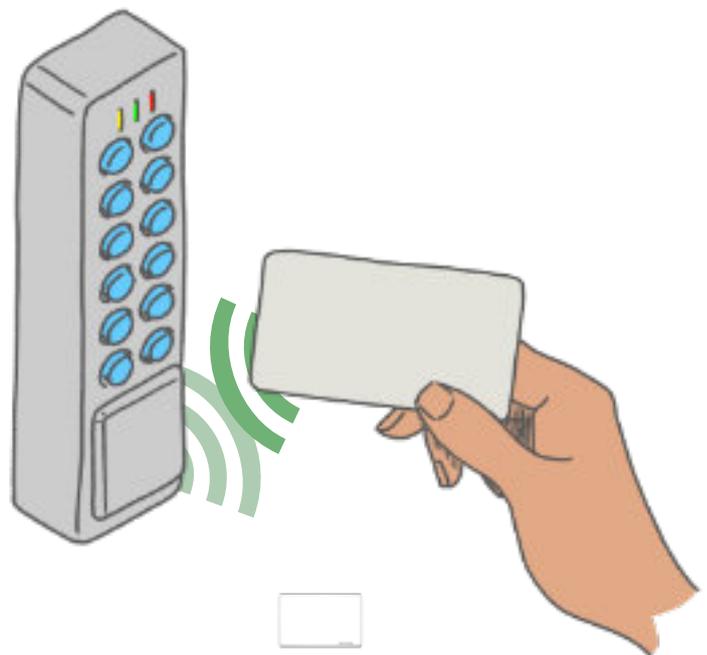


- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CLMI-2C	Clavier / Lecteur 13.56MHz
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE
BA403D (pag.98)	Badge MIFARE DESFIRE EV1-EV2
CA301D (pag.99)	Carte MIFARE DESFIRE EV1-EV2
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur



BA403M

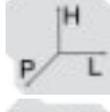
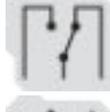


CA301M

CLBL-2C

Clavier / Lecteur Bluetooth.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC Haut rendement
	Min: 25 mA Max: 65 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	120 utilisateurs
	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	1 relais programmable en marche/arrêt ou impulsif de 1 à 240 secondes
	10 cm jusqu'à portée standard du Bluetooth



METAL
ABS



APPs disponibles sur



INCLUS
DANS LE KIT:



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit

CLBL-2C

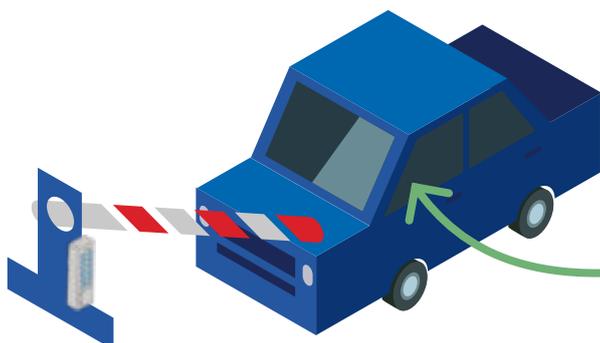
Description du produit

Clavier / Lecteur Bluetooth

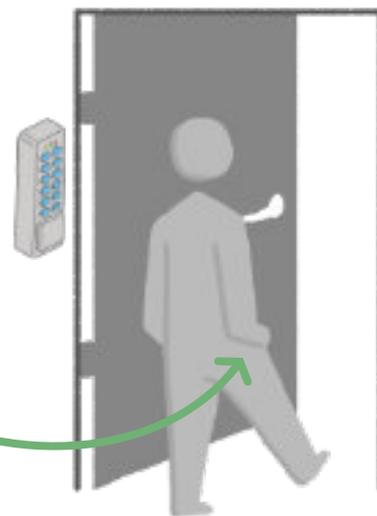
Accessoires compatibles (à prévoir)

P0401 (pag.146)

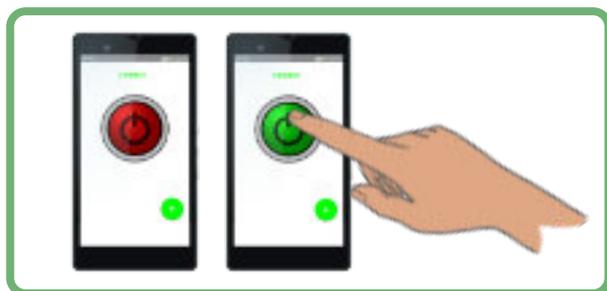
Potelet pour extérieur



MODE TÉLÉCOMMANDE



MODE TAG « MAINS LIBRES »



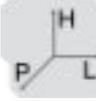
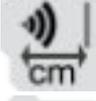
**Une même application pour
rentrer dans le parking
et dans le bureau.**

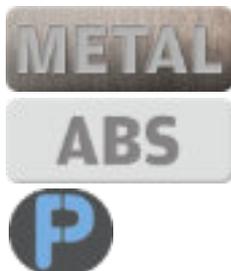
CL2C-EMMI-W

NOUVEAU

Clavier / Lecteur triple technologie EM/HID/MIFARE.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	-20 °C à +50 °C IP65
	600 utilisateurs
	600 g
	H 148 x L 56 x P 22 mm
	1 relais Marche/Arrêt ou impulsif
	2 à 6 cm
	LED multicolore vert / rouge + Buzzer



EXEMPLE DE TAGs:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE



Réf. produit	Description du produit
CL2C-EMMI-W	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403 (pag.98)	Badge EM
CA301 (pag.99)	Carte EM
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE

- Code uniquement,
- TAG uniquement,
- Code + TAGs.
- Types de badge:
 - Mifare (ISO 14443A Compatible).
 - EM & HID.



CA301M



BA403

CL-3C-PL

Clavier autonome pour alarme et contrôle d'accès
ABS avec électronique résinée au choix

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC Haut rendement
	Min: 25 mA Max: 100 mA
	-30 °C à +50 °C
	Version standard: IP65 Version résinée: IP66
	60 utilisateurs
	240 g
	H 110 x L 85 x P 31 mm
	2 relais 2A



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CL-3C-PL	Clavier, électronique non résinée
CL-3C-PL-RS	Clavier, électronique résinée

Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur

CL-3C-RS

Clavier autonome pour alarme et contrôle d'accès
Aluminium avec électronique résinée au choix

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC Haut rendement
	Min: 25 mA Max: 100 mA
	-30 °C à +50 °C
	Version standard: IP65 Version résinée: IP66
	60 utilisateurs
	420 g
	H 108 x L 83 x P 29 mm
	2 relais 2A



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CL-3C	Clavier, électronique non résinée
CL-3C-RS	Clavier, électronique résinée

Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur

Clavier / Lecteur RF-SMART « mains-libres ».
Lecteur RF-SMART incorporé (868 Mhz).

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC Haut rendement
	Min: 25 mA Max: 100 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	60 utilisateurs
	300 g
	H 108 x L 83 x P 29 mm
	2 relais
	5m en champ ouvert, 2m en véhicule.



METAL

868 MHz



Réf. produit

CL-RF

Description du produit

Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA-CL (pag.98)

Badge actif porte-clef

P0401 (pag.146)

Potelet pour extérieur



4 façons différentes pour 3 types d'accès



① En composant le code.
② En appuyant sur P le lecteur va lire le badge BA-CL qui se trouve dans votre poche.

③ De façon automatique, « mains-libres », en déclenchant l'identification de différentes manières:
- avec un détecteur de mouvement,
- avec un tapis contact,
- avec une barrière infrarouge.

④ De façon automatique, « mains-libres », en déclenchant l'identification de différentes manières:
- avec un champ magnétique pour véhicules,
- avec un faisceau de barrière infrarouge,
- avec un détecteur de présence ou de mouvement.



Gamme SU (Clavier)

Clavier exclusivement autonome pour alarme et contrôle d'accès.
Clavier métallique avec certification EN81-71 et protection IK08.

Caractéristiques techniques

	SU1	SU2	SU4
	12v CA/CC	12-24v CA/CC	
	Min: 20 mA Max: 70 mA	Min: 20 mA Max: 200 mA	
	-30 °C à +50 °C IP65		
	60 utilisateurs		29 util.
	240 à 720 g		
	Dimensions du produit BASIC: H 108 x L 85 x P 40 mm		
	1 relais	2 relais	4 relais
	3 couleurs pour BASIC: Beige / Gris / Blanc		



(Pas de rétro-éclairage pour SU1)



Réf. SU*-SAB-TME (INOX 316L)

Réf. SU*-EAB (INOX 316L)



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2



ANTI-VANDALE
PROTEC IK08



ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

SU* pouvant être:
SU1: 1 relais
SU2: 2 relais
SU4: 4 relais

Si vous voulez un boîtier ABS
blanc, les références sont:

SU*-BASIC-B
SU*-TME-B

JUSQU'À FIN STOCK

Réf. produit	Description du clavier avec
SU*-BASIC	Boîtier ABS beige + Touches Polycar.
SU*-BASIC-G	Boîtier ABS gris + Touches Polycar.
SU*-TME	Boîtier ABS beige + Touches métal.
SU*-TME-G	Boîtier ABS gris + Touches métal.
SU*-SAB	Boîtier INOX sailli + Touches Polycar.
SU*-SAB-TME	Boîtier INOX sailli + Touches métal.
SU*-EAB	Plaque INOX encas.+Touches Polycar.
SU*-EAB-TME	Plaque INOX encas. + Touches métal.

Accessoires compatibles (à prévoir)

SU-SAB	Boîtier INOX sailli (115x90x50mm)
SU-EAB	Plaque INOX encas.(140x110x1.5mm)
SU-PAN	Plaque INOX panela.(sans vis visibles)
BS101B	Boîtier blanc sailli (115x90x50mm)
PES201G	Boîtier gris sailli (115x90x50mm)
TME 602	Touche métalliques
VS501	7 vis + 1 clef allen
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur



Doc.Tech. SU1

Doc.Tech. SU2

Doc.Tech. SU4



Réf. SU*-BASIC

Réf. SU*-BASIC-G

Réf. SU*-BASIC-B



Réf. SU*-TME-G

Réf. SU*-TME

Réf. SU*-TME-B

Accessoires pour tous les produits de la GAMME SU



SU-SAB



SU-EAB



SU-PAN



PES201G



BS101B



TME 602



VS501



P0401

JUSQU'À FIN STOCK

www.acie-securite.com

Gamme SU (Lecteur)

Clavier / Lecteur de proximité exclusivement autonome 125 KHz, avec antenne de proximité intégrée, TAG et code.

Caractéristiques techniques



12-24v CA/CC



Min: 20 mA
Max: 150 mA



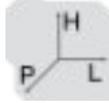
-30 °C à +50 °C
IP65



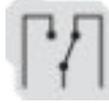
250 utilisateurs ou TAGs



206 à 480 g



H 108 x L 85 x P 40 mm



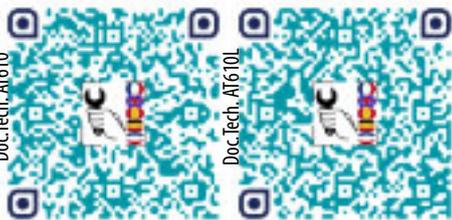
2 relais, inverseur et temporisé



4 à 8 cm



Doc.Tech. SUPM**



Doc.Tech. AT610

Doc.Tech. AT610



Réf. SUPM01

- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

Description du produit

SUPM	Clavier + antenne déportée
SUPM01	Clavier + antenne intégrée
SUPMLED	Clavier + antenne LED déportée

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403 (pag.98)	Badge EM
CA301 (pag.99)	Carte EM
PROGMEM-USB (pag.147)	Back-up pour autonomes
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur



Réf. SUPM



Réf. SUPMLED

Accessoires en plus de tous les produits de la **GAMME SU** (Attention, les lecteurs **SUPM01** ne sont pas compatibles avec la gamme INOX car le métal gâche l'effet de l'antenne)



PROGMEM-USB



CA301



BA403

TALOS2-S

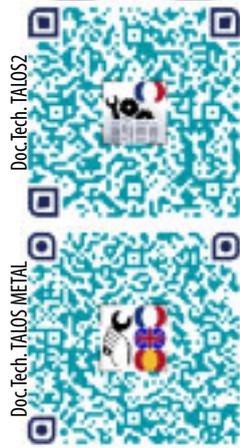
Clavier avec boîtier métallique, exclusivement autonome pour alarme et contrôle d'accès.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC Haut rendement
	Min: 20 mA Max: 200 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	60 utilisateurs
	370 g
	H 116 x L 87 x P 38 mm
	2 relais
	Programmation et exploitation similaires à la gamme SU*



METAL



Doc.Tech. TALOS2
Doc.Tech. TALOS METAL

JUSQU'A FIN STOCK



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
TALOS2-S	Boîtier métal + Touches Polycar.
TALOS2-S-TME	Boîtier métal + Touches métal.
Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur

SYSTÈME AUTONOME

TALOS2-G

Clavier avec boîtier ABS, exclusivement autonome pour alarme et contrôle d'accès.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC Haut rendement
	Min: 20 mA Max: 200 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	60 utilisateurs
	200 g
	H 116 x L 87 x P 38 mm
	2 relais
	Programmation et exploitation similaires à la gamme SU*



ABS



Doc.Tech. TALOS2
Doc.Tech. TALOS ABS

JUSQU'A FIN STOCK



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

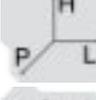
Réf. produit	Description du produit
TALOS2-G	Boîtier ABS + Touches Polycar.
TALOS2-G-TME	Boîtier ABS + Touches métal.
Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur

SYSTÈME AUTONOME

RX-MIFARE

Clavier / Lecteur de proximité autonome MIFARE (13.56 Mhz)

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Max: 130 mA sur 12v
	-20 °C à +50 °C IP40
	800 utilisateurs ou TAGs
	300 g
	H 158 x L 87 x P 33 mm
	4 à 8 cm
	2 relais



EXEMPLE DE TAGs:



- TAG + Code (dispo sur MIFARE CLASSIC).
- TAG uniquement / Code uniquement.
- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

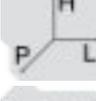
Réf. produit	Description du produit
RX-MIFARE	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE
MEM-01 (pag.147)	Back-up pour autonomes

SYSTÈME AUTONOME

SC-1000MI-BN

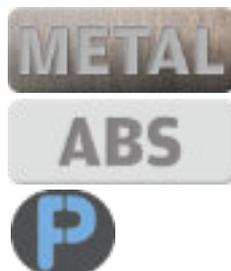
Clavier / Lecteur autonome.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	55 mA
	-30 °C à +50 °C IP54
	1100 utilisateurs
	600 g
	H 120 x L 76 x P 22 mm
	2 relais
	2 niveaux d'accès programmables par zone



EXEMPLE DE TAGs:



- Types de badge:
 - Mifare (ISO 14443A Compatible).



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
SC-1000MI-BN	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE

SYSTÈME AUTONOME

SUN-S

Clavier autonome anti-vandale.
Touches et boîtier métallique. Caches latéraux en ABS.

Caractéristiques techniques



12-24v CA/CC
Haut rendement



Min: 30 mA
Max: 130 mA



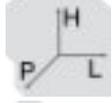
-30 °C à +50 °C
IP66



250 utilisateurs



700 g
250 g + ER: 450 g



H 110 x L 85 x P 22 mm



2 relais



3 couleurs interchangeables:
Noir / Rouge / Bleu



INCLUS
DANS LE KIT:



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2



ANTI-VANDALE
PROTEC IK08



ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit

SUN-S-WDT (pag.46)
ER2

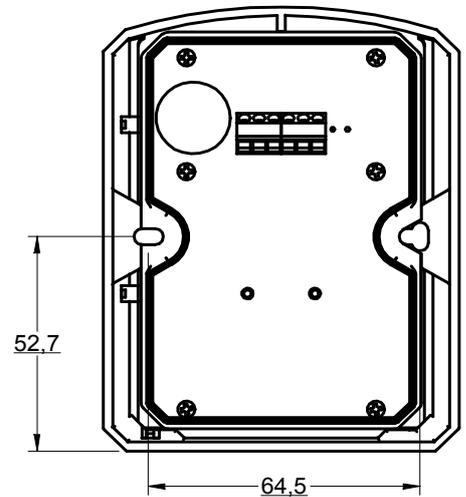
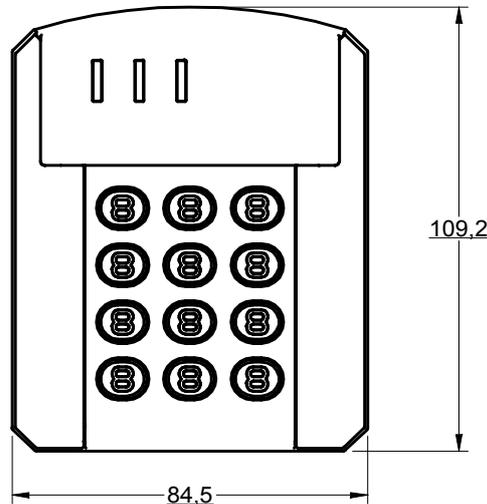
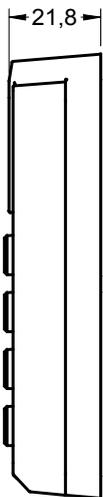
Description du produit

Clavier
Électronique déportée (150x160x40)

Accessoires compatibles (à prévoir)

SUN-S-WDT (pag.46)

Possibilité de câbler un 2ème clavier
à l'électronique déportée



SUN-APLOC

Clavier à codes spécial locations. Fonctionne avec algorithme mathématique.
Le clavier ne nécessite aucune connexion pour fonctionner et reconnaître un code.

Caractéristiques techniques



12-24v CA/CC
haut rendement



Min: 50 mA
Max: 110 mA



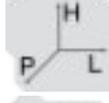
-30 °C à +50 °C
IP66



1024 événements mémorisés
pour vérification des accès



510 g
250 g + BODER1: 320 g



H 110 x L 85 x P 22 mm



1 relais de 5A



3 couleurs interchangeables:
Noir / Rouge / Bleu



APPs disponibles sur



**PAS BESOIN
DE CONNEXION
INTERNET**

INCLUS
DANS LE KIT:



✓ CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

✓ ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

✓ ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
SUN-S-WDT (pag.46)	Clavier
APLOC	Électronique déportée (114x114x50)
Accessoires compatibles (à prévoir)	
PROGMEM-USB (pag.147)	Système pour extraire liste d'événements



CREEZ DES CODES A DISTANCE SANS AUCUNE CONNEXION

JUSTE VOTRE TELEPHONE ou PC



Clavier à codes spécial réservation en ligne.
 Resservez votre cours de tennis, espace coworking... sur internet.

Caractéristiques techniques

- 12-24v CA/CC
Haut rendement
- Min: 50 mA
Max: 110 mA
- 30 °C à +50 °C
IP66
- 1024 événements mémorisés
pour vérification des accès
- 510 g
250 g + BODER1: 320 g
- H 110 x L 85 x P 22 mm
- 1 relais de 5A
- 3 couleurs interchangeables:
Noir / Rouge / Bleu



PAS BESOIN DE CONNEXION INTERNET

Nécessite développement web,
 pour plus d'informations
 contactez:
contact@acie-securite.com



INCLUS
 DANS LE KIT:



Pour une démo du site de
 réservation et du back-office,
 contactez:
contact@acie-securite.com



CÉRTIF. FEU
 EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
 PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
 DÉPORTÉE

Réf. produit

SUN-S-WDT (pag.46)
 APLOC

Description du produit

Clavier
 Électronique déportée (114x114x50)

Accessoires compatibles (à prévoir)

PROGMEM-USB (pag.147)

Système pour extraire liste
 d'événements

RÉSERVEZ VOTRE HORAIRE,

RECEVEZ VOTRE CODE,

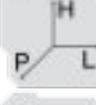
VOUS POUVEZ Y ALLER.



LAT

Lecteur de proximité exclusivement autonome 125 KHz.
Prévoir carte de programmation.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	Min: 40 mA Max: 100 mA
	-30 °C à +50 °C IP66
	30 TAGs
	440 g
	H 118 x L 48 x P 20 mm
	1 relais
	4 à 8 cm



METAL



EXEMPLE DE TAGs:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

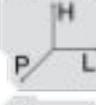
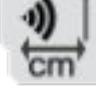
Réf. produit	Description du produit
LAT	Lecteur
Necesite carte de programmation (à prévoir)	
CMP1	Carte pour affectation relais 1
Accessoires compatibles (à prévoir, voir LAT-NFC plus bas)	
BA403 (pag.98)	Badge EM
CA301 (pag.99)	Carte EM

SYSTÈME AUTONOME

LAT-NFC

Lecteur de proximité exclusivement autonome 13.56 MHz.
Prévoir carte de programmation.

Caractéristiques techniques

	12v CC
	Min: 50 mA Max: 75 mA
	-30 °C à +50 °C IP66
	250 TAGs
	200 g
	H 120 x L 50 x P 22 mm
	1 relais
	4 à 8 cm



ABS



EXEMPLE DE TAGs:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

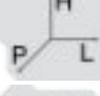
Réf. produit	Description du produit
LAT-NFC	Lecteur
Necesite carte de programmation (à prévoir)	
CMP1 MIFARE	Carte pour affectation relais 1
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur
PROGMEM-USB (pag.147)	Back-up autonomes

- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.

SYSTÈME AUTONOME

Lecteur de proximité autonome 125 KHz

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min: 40 mA Max: 100 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	250 TAGs
	260 g
	H 108 x L 85 x P 40 mm
	2 relais
	4 à 8 cm



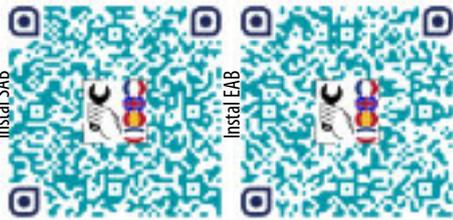
ABS

EXEMPLE DE TAGs:

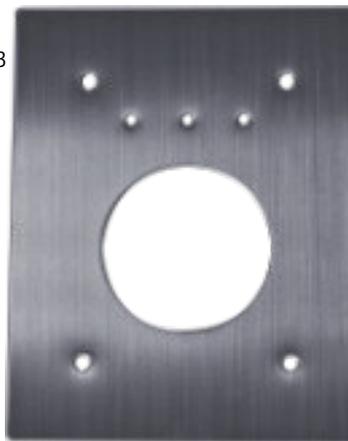


- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LOPM	Lecteur
Neessite cartes de programmation (à prévoir)	
CME	Carte pour effacer
CMP1	Carte pour affectation relais 1
CMP2	Carte pour affectation relais 2
Accessoires compatibles (à prévoir)	
PMR-SAB (exclusif PM)	Boitier INOX saillie (115x90x50mm)
PMR-EAB (exclusif PM)	Plaque INOX enca. (140x110x1.5mm)
BA403 (pag.98)	Badge EM
CA301 (pag.99)	Carte EM
PO401 (pag.146)	Potelet pour extérieur
PROGMEM-USB (pag.147)	Back-up autonomes



Réf. PMR-SAB



Réf. PMR-EAB



Accessoires compatibles



PO401



PROGMEM-USB



CA301

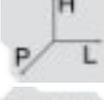


BA403

BIOMAT-EM

Clavier / Lecteur autonome.
Antenne de proximité 125 KHz intégrée.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	Max: 280 mA
	-20 °C à +50 °C IP54
	300 utilisateurs: 3 empreintes par utilisateur.
	700 g
	H 200 x L 95 x P 55 mm
	2 relais
	4 à 8 cm



- TAG + Empreinte.
- Code + Empreinte.
- TAG uniquement.
- Code uniquement.



EXEMPLE DE TAGs:



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit

BIOMAT-EM

Description du produit

Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles (à prévoir)

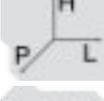
CCP05 (pag.117)	Alimentation chargeur batterie
BA403 (pag.98)	Badge EM
CA301 (pag.99)	Carte EM
PROGMEM-USB (pag.147)	Back-up autonomes

SYSTÈME AUTONOME

BIOMAT-MIFARE

Lecteur autonome.
Antenne de proximité 13.56 MHz intégrée.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	Max: 280 mA
	-20 °C à +50 °C IP55
	800 utilisateurs: 3 empreintes par utilisateur.
	700 g
	H 200 x L 95 x P 55 mm
	2 relais
	4 à 8 cm



- TAG + Empreinte.
- TAG uniquement.
- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1,EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



EXEMPLE DE TAGs:



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit

BIOMAT-MIFARE

Description du produit

Lecteur

Accessoires compatibles (à prévoir)

CCP05 (pag.117)	Alimentation chargeur batterie
BA403 (pag.98)	Badge MIFARE
CA301 (pag.99)	Carte MIFARE
PROGMEM-USB (pag.147)	Back-up autonomes

SYSTÈME AUTONOME

KIT-CONNECT

NOUVEAU

Contrôle d'accès autonome connecté sous boîtier PAC-ABS25.
Gestion facile sur PC et smartphone (ouverture de portes...).

Caractéristiques techniques

-  RAIL-DIN 12v CC 5A UPS
-  12v CC à 300mA
-  -30 °C à +50 °C
IP65
-  65.000 utilisateurs
-  H 330 x L 250 x P 130 mm
-  2 relais
-  2 entrées lecteurs. Peut contrôler ENTRÉE et SORTIE.
-  130.000 événements.
32 groupes.
Gestion des jours fériés...

4 ans

ADIP

Électronique au choix

-  WiFi
-  RJ45

Périphérique au choix

-  Clavier
-  Lecteur



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

- CONNECT-W-SUN
- CONNECT-W-LEC
- CONNECT-R-SUN
- CONNECT-R-LEC

Description du produit

- WiFi + Clavier
- WiFi + Lecteur
- RJ45 + Clavier
- RJ45 + Lecteur

Programmation par page Web avec PC.



LE KIT COMPREND

1 Boîtier IP65
H33xL25xP13cm



PAC-ABS25

2 Alimentation
12v 5A UPS



1CCR12-5UPS

3 Électronique
déportée



ADIP DIN-WIFI

OU



ADIP DIN-RJ45

4 Batterie
12v 7Ah



EX7

BS90 (À PRÉVOIR)

5 Clavier ou
Lecteur



SUN-S-WDT

OU



LEC-ENMI-WDT



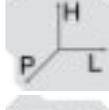
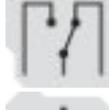
En option:
Routeur 4G WIFI & 2 ports PoE
AC-RAD4G-2POE

PAC-CONNECT-*

NOUVEAU

Contrôle d'accès autonome connecté sous boîtier PAC-ABS25.
Identique au KIT-CONNECT sans lecteur.

Caractéristiques techniques

-  RAIL-DIN 12v CC 5A UPS
-  12v CC à 300mA
-  -30 °C à +50 °C
IP65
-  65.000 utilisateurs
-  H 330 x L 250 x P 130 mm
-  2 relais
-  2 entrées lecteurs. Peut contrôler ENTRÉE et SORTIE.
-  130.000 événements.
32 groupes.
Gestion des jours fériés...



Électronique au choix

-  WiFi
-  RJ45



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
PAC-CONNECT-W	WiFi
PAC-CONNECT-R	RJ45

Accessoires compatibles (à prévoir)
Périphérique WDT (pag.41) Voir tout nos périphériques

Programmation par page Web avec PC.



LE PAC COMPREND

1 Boîtier IP65
H33xL25xP13cm



PAC-ABS25

2 Alimentation
12v 5A UPS



1CCR12-5UPS

3 Électronique
déportée



ADIP DIN-WIFI

4 Batterie
12v 7Ah



EX7

OU



ADIP DIN-RJ45



En option:
Routeur 4G WIFI & 2 ports PoE
AC-RAD4G-2POE

CP100

Centrale pour 2 périphériques WDT.
1000 événements (autorisés et refusés).

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	Pile calendrier: 9v alcaline type 1604A Autonomie: 50h
	-30 °C à +50 °C IP54
	250 utilisateurs
	640 g
	H 175 x L 210 x P 40 mm
	2 relais porte 5A 1 relais auxiliaire 1A (pour alarme, feu rouge ou autre fonction)
	Connexion avec n'importe quel périphérique WDT



JUSQU'A
FIN STOCK



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit
CP100

Description du produit
Centrale

- 8 groupes d'accès
- 8 horaires hebdomadaires:
- 2 tranches horaires chacun, combinables
- 24 jours fériés
- 4 périodes de congés par groupe

SYSTÈME AUTONOME

CPA

Centrale pour gestion d'1 périphérique WDT.
1 porte avec relais internes.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	Min: 40 mA Max: 100 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	500 utilisateurs
	200 g
	H 108 x L 85 x P 40 mm
	2 relais 1A
	Connexion avec n'importe quel périphérique WDT



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit
CPA

Description du produit
Mini centrale

Accessoires compatibles (à prévoir)

- PROGMEM-USB (pag.147)
- Back-up autonomes

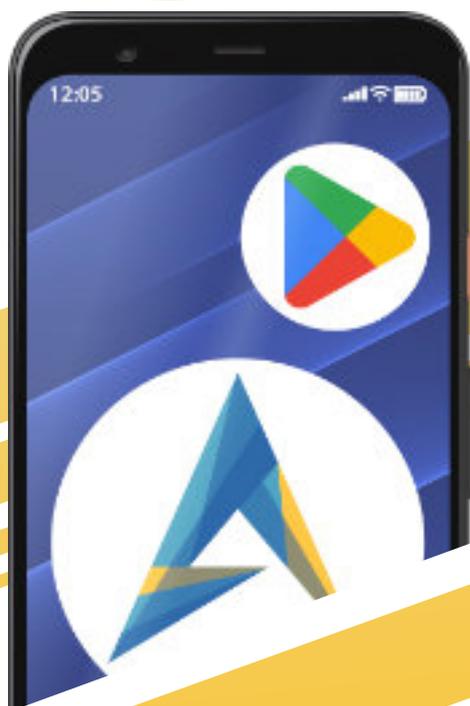
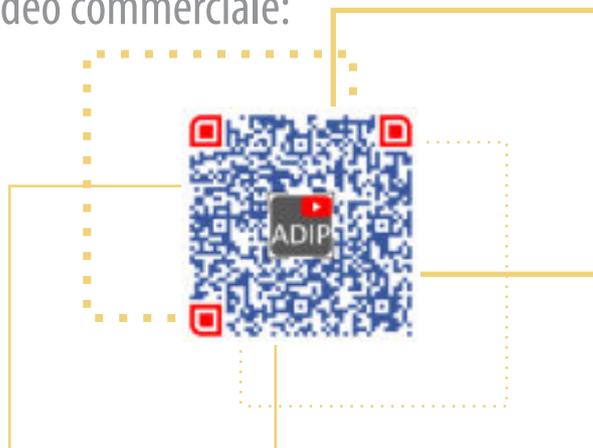
SYSTÈME AUTONOME

SUPERVISEUR AC-SUP AVEC CONTROLLEUR ADIP

Webserveur INTÉGRÉ

Priorité à la facilité d'installation et à
l'exploitation simplifiée

Video commerciale:



Conçu pour une communication sans bus terrain, l'ADIP se connecte sur le réseau Ethernet ou Internet du client.

Finis le bus terrain avec ses contraintes et ses impératifs, grâce à la puissance et au cryptage du réseau IP.

Avec son Web Server embarqué, le contrôleur de porte ADIP est accessible à partir de n'importe quel PC, tablette ou Smartphone.

Il dispose d'un auto calibrage de l'écran, autorisant différentes dimensions d'écran. Les ADIP se suffisent à eux-mêmes et communiquent entre eux créant ainsi à travers leur maillage un système évolué.

ADIP , c'est aussi la supervision graphique AC-SUP.

Les différents lecteurs, entrées programmables, sorties programmables, caméras, points d'alarmes sont alors positionnés par glissé sur le plan graphique de l'installation et deviennent indicateurs et interactifs selon la logique sécuritaire nécessaire au site.

S'en suit alors l'application de consignes, actionneurs, envoi de messages e-mail, SMS, main-courante. Sans véritables limites, l'ADIP se déploie, communique avec les stockeurs vidéo DVR HIK et NVR DAHUA.

PROGRAMMATION ET SUPERVISION

GESTION GRAPHIQUE MULTI-SITES:

- DES CONTRÔLE D'ACCÈS,
- DES ALARMES INTRUSIONS, *nous contacter*
- DES VIDÉOS DE SÉCURITÉ...



- Installable sur PC Windows.
- Licences limitées par DONGLE.
- Visualisation multi-écran en 4 formats de présentations.
- Gestion de multiples installations.
- Compatible avec lecteurs de plaques minéralogiques (LAPI).
- Intégration anti-intrusion (nous contacter).
- Gestion des ascenseurs.
- Communications IP, via réseau, avec les points supervisés.
- Identification automatique des points supervisés (avec sniffer).
- Possibilité d'avoir deux identifiants par utilisateur (piéton et véhicule par exemple).
- Interactions avec les points supervisés; visualisation ONLINE ou PLAYBACK des caméras vidéo, contrôle des accès, signalisation d'évènements, etc...
- Ouverture des fenêtres POPUP sur chaque point supervisé, suite à un type d'évènement déterminé (autorisation, refus, alarme, compteurs saturés, zone vide, etc...) avec visuel d'une caméra vidéo (cas d'alarmes ou problème technique par exemple).
- 4 plans d'évacuations par MASTER.
- 4 accès libre par MASTER.
- Langue Française, Anglaise, Espagnole.
- Centrales Intrusions: nous contacter

LES LICENCES

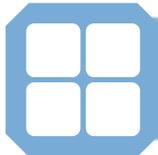
- AC-SUP 2 pour 2 ADIP (4 lecteurs max)
- AC-SUP 5 pour 5 ADIP (10 lecteurs max)
- AC-SUP 15 pour 15 ADIP (30 lecteurs max)
- AC-SUP 30 pour 30 ADIP (60 lecteurs max)
- AC-SUP 60 pour 60 ADIP (120 lecteurs max)
- AC-SUP 240 pour 240 ADIP (480 lecteurs max)

COMPATIBILITÉS





SUPERVISEUR MULTI-METIERS



Gestion vidéo surveillance



Gestion des plans



Gestion des équipements



Gestion des contrôleurs



Plans et animations personnalisables



Supervision



Plan Switcher



PUISSANT
TECHNOLOGIE IP ET WIFI



ÉVOLUTIF
JUSQU'À 480 LECTEURS



COMPATIBILITÉ
INTRUSION & VIDÉO



PROGRAMMATION
DES CONTRÔLEURS



PERFORMANT
GESTION ASCENSEURS,
RELATIONS LOGIQUES



ALERTES & VIDÉO
SUR SMARTPHONES



MODULAIRE
SELON VOS BESOINS



MULTI-METIER
CENTRALISE LA SUPERVISION

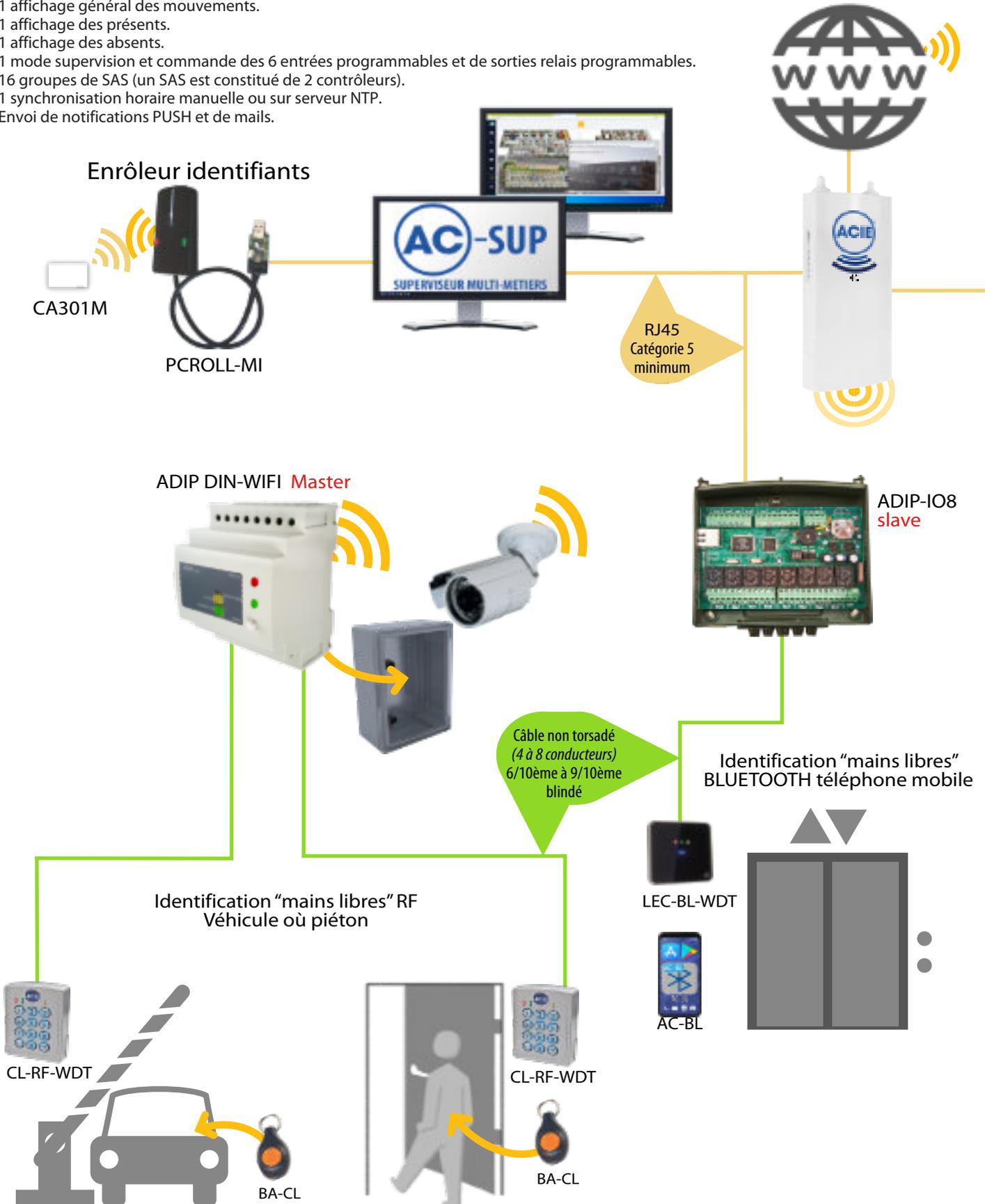


SUPERVISION
TOTALE EN TEMPS RÉEL

SYNOPTIQUE RÉSEAU

Exemple d'un réseau AC-SUP avec contrôleur d'accès IP ADIP

- Accès Web Serveur par 3 niveaux de mot de passe.
- 65 000 utilisateurs sur l'ensemble des contrôleurs installés.
- 5 niveaux d'accès: Accès contrôle - Accès libre - Accès temporaire - Accès compté - Accès interdit.
- 32 groupes d'accès incluant chacune zones de sécurité et leurs grilles de temps.
- 32 grilles de temps incluant chacune 30 zones de temps 24 jours fériés et 4 périodes de congés.
- 7 zones de sécurité contrôlées incluant chacune leur point d'accès.
- 4 libre accès.
- 1 compteur de capacité avec indicateur: Libre – Occupé / Complet (uniquement sur la zone de sécurité 1).
- 1 Anti-retour complet sur Entrée et Sortie ou limité à l'Entrée seule (uniquement sur la zone de sécurité 1).
- 1 affichage général des mouvements.
- 1 affichage des présents.
- 1 affichage des absents.
- 1 mode supervision et commande des 6 entrées programmables et de sorties relais programmables.
- 16 groupes de SAS (un SAS est constitué de 2 contrôleurs).
- 1 synchronisation horaire manuelle ou sur serveur NTP.
- Envoi de notifications PUSH et de mails.



CONFORMITÉ AUX NORMES POUR PRODUIT ADIP

EN 50130-4: 2011+A1: 2014

EN 55032: 2016 /AC: 20 16-07

En accord avec la directive 2014/30/UE (CEM) relative à la compatibilité électromagnétique

EN 62368-1: 2014

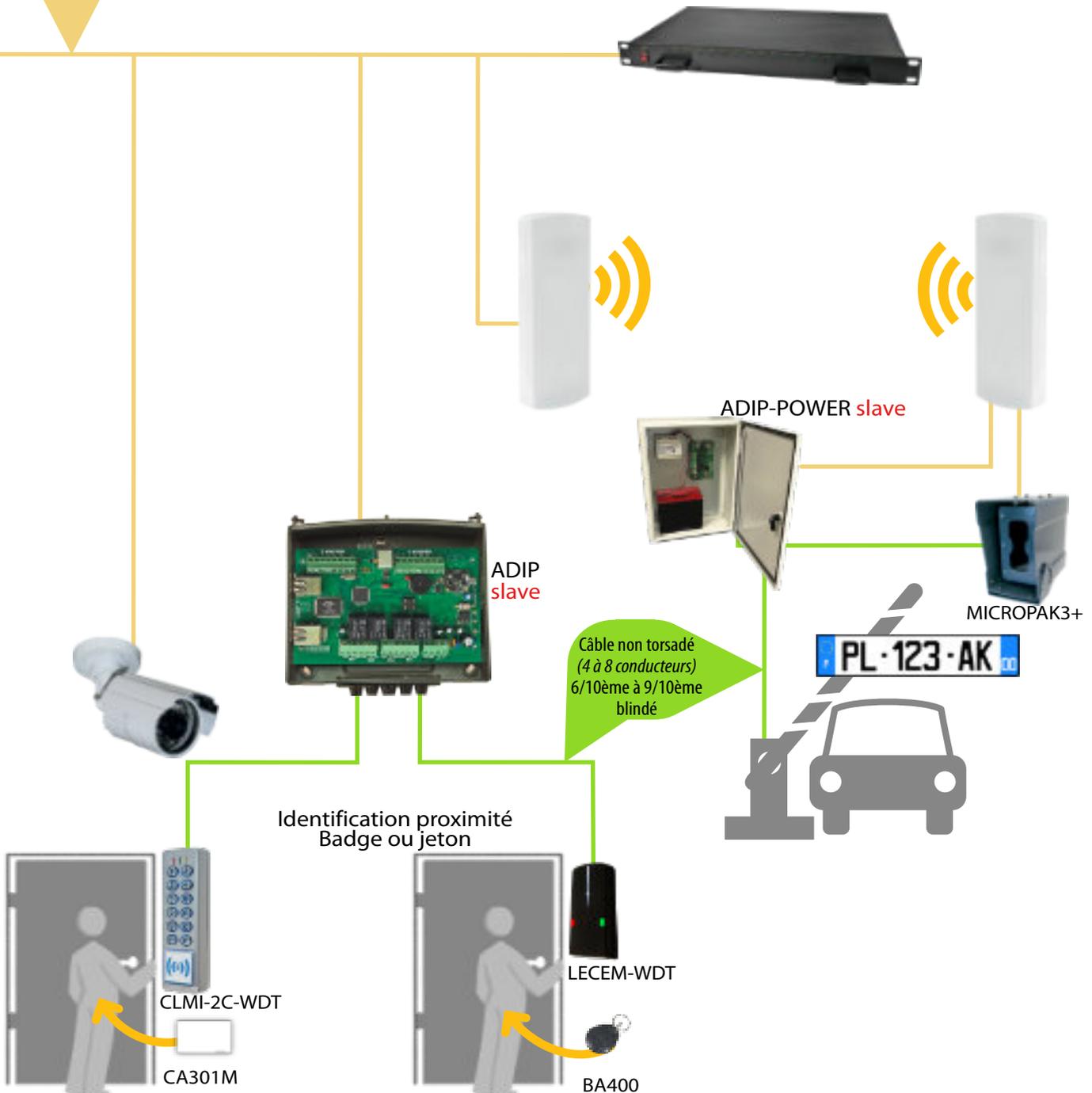
EN 60950-22: 2017



APP PUSH ADIP



RJ45
Catégorie 5
minimum



ADIP-DIN-RJ45

Contrôleur de porte pour RAILDIN.
1 connexion IP type RJ45: 10/100Mbps - Half and Full Duplex.

Caractéristiques techniques



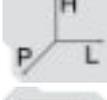
-  12v CC

-  Max: 200 mA sans lecteur

-  -30 °C à +50 °C
IP54

-  65.000 utilisateurs

-  180 g

-  H 90 x L 70 x P 65 mm

-  2 sortie relais programmables:
C.NO.NF libre de potentiel (x2)
5A sous 30v CC

-  3 entrées programmables:
NO, NF sur apparition ou
disparition selon tableau de
fonctions d'entrées.

-  2 entrées lecteurs:
DataClock, Wiegand 26, 34 et
44 Bits

-  Paramétrage sur web-serveur

ABS

APPs disponibles sur



INCLUS
DANS LE KIT:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
ADIP-DIN-RJ45	Contrôleur RJ45, sans alimentation

Accessoires compatibles (à prévoir)	
PAC-ABS 25 (pag.142)	Boîtier ABS avec alim 220v-12v-3A
EX7 (pag.149)	Batterie 12v 7Ah

*Photo d'illustration: exemple d'installation avec:
Alimentation 12v-2.5A, ADIP-DIN-RJ45, batterie 12v - 7Ah (non livrés)



*Photo d'illustration:
exemples d'installations



ADIP-DIN-WIFI

Contrôleur de porte pour RAILDIN.
1 connexion IP type WIFI: 10/100Mbps - Half and Full Duplex.

Caractéristiques techniques



12v CC



Max: 300 mA sans lecteur



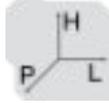
-30 °C à +50 °C
IP54



65.000 utilisateurs



180 g



H 90 x L 70 x P 65 mm



2 sortie relais programmables:
C.NO.NF libre de potentiel (x2)
5A sous 30v CC



3 entrées programmables:
NO, NF sur apparition ou
disparition selon tableau de
fonctions d'entrées.



2 entrées lecteurs:
DataClock, Wiegand 26, 34 et
44 Bits



Paramétrage sur web-serveur

ABS

APPS disponibles sur



INCLUS
DANS LE KIT:



CERTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit

ADIP-DIN-RJ45

Description du produit

Contrôleur RJ45, sans alimentation

Accessoires compatibles (à prévoir)

PAC-ABS 25 (pag.142)

Boîtier ABS avec alim 220v-12v-3A

EX7 (pag.149)

Batterie 12v 7Ah

*Photo d'illustration: exemple d'installation avec:

Alimentation 12v-2.5A, ADIP-DIN-RJ45, batterie 12v - 7Ah (non livrés)



*Photo d'illustration:
exemples d'installations



ADIP et ADIP-POWER

Contrôleur de porte.
2 connexions IP type RJ45: 10/100Mbps - Half and Full Duplex.

Caractéristiques techniques



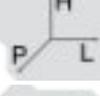
-  12v CC

-  Max: 280 mA sans lecteur

-  -30 °C à +50 °C
IP54

-  65.000 utilisateurs

-  420 g

-  H 150 x L 160 x P 40 mm

-  4 sortie relais programmables:
C.NO.NF libre de potentiel (x4)
5A sous 30v CC

-  6 entrées programmables:
NO, NF

-  2 entrées lecteurs:
DataClock, Wiegand 26, 34 et
44 Bits

-  Paramétrage sur web-serveur

METAL
ABS

INCLUS
DANS LE KIT:



APPs disponibles sur



- CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE
PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit

ADIP
ADIP-PCB
ADIP-POWER

Description du produit

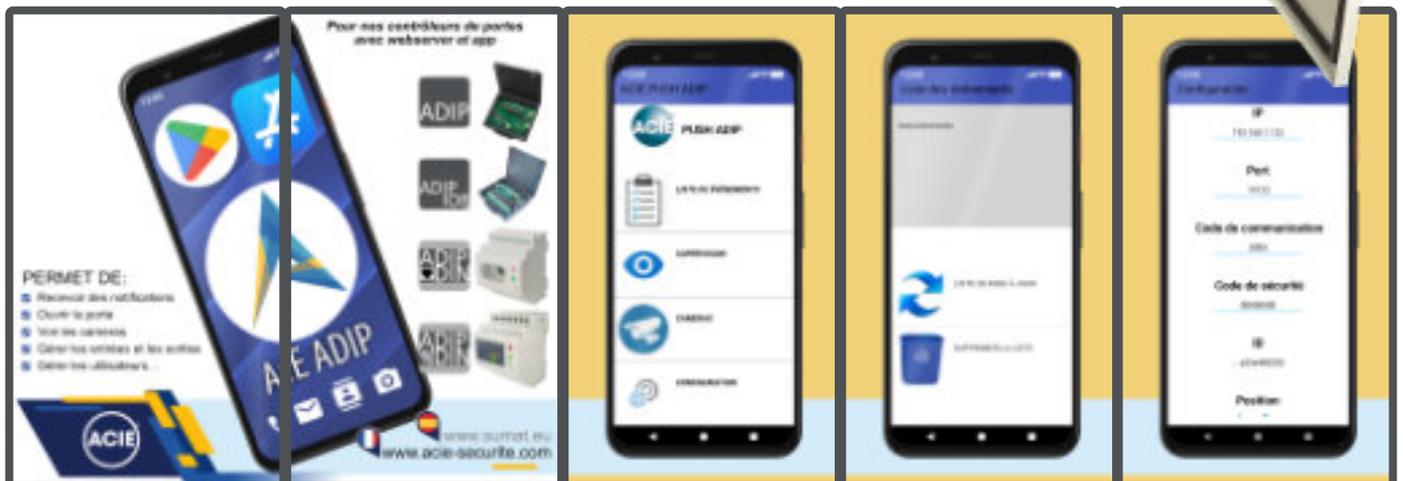
Contrôleur RJ45, sans alimentation
Contrôleur RJ45, électronique seule
Contrôleur RJ45 + Boîtier métal +
alimentation 220v-12v-3A

Accessoires compatibles (à prévoir)

EX18 (pag.149) Batterie 12v 18Ah



*Photo d'illustration: exemple d'ADIP-POWER avec:
Alimentation 12v-5a UPS, ADIP, batterie 12v - 18ah (non livrés)



ADIP-I08

Contrôleur de porte spécialement conçu pour ascenseurs.
1 connexion IP type RJ45: 10/100Mbps - Half and Full Duplex.

Caractéristiques techniques



12v CC



Max: 500 mA sans lecteur



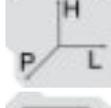
-30 °C à +50 °C
IP54



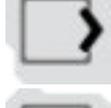
65.000 utilisateurs



420 g



H 150 x L 160 x P 40 mm



8 sortie relais programmables:
C.NO.NF libre de potentiel (x8)
5A sous 30v CC



8 entrées programmables:
NO, NF sur apparition ou
disparition selon tableau de
fonctions d'entrées.



1 entrée lecteur:
DataClock, Wiegand 26, 34 et
44 Bits



Paramétrage sur web-serveur



999 relations de sortie pour:
• Gestion d'ascenseurs,
• Gestion de box,
• Intégrer systèmes anti-intrusion
• ...



APPs disponibles sur



INCLUS
DANS LE KIT:



CERTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit

ADIP-I08

Description du produit

Contrôleur RJ45, sans alimentation

Accessoires compatibles

EX18 (pag.149)

Batterie 12v 18Ah



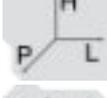
Plus besoin de clefs dans un ascenseur, un seul lecteur peu donner accès à différents utilisateurs.

Gérez vos box avec efficacité et sans avoir besoin d'être présent a chaque visite du client.

Gamme PCROLL

Lecteur enrôleur USB série et interface émulateur de UID de badges

Caractéristiques techniques

	12v CC
	60 mA PCROLL-MIEM: 100 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP66
	120 g
	H 120 x L 50 x P 22 mm
	4 à 8 cm
	Caractères au format QWERTY (nos logiciels LOGEV1, LOGEV2 et ADIP Webservice font la conversion)



ABS



EXEMPLE DE TAGS:



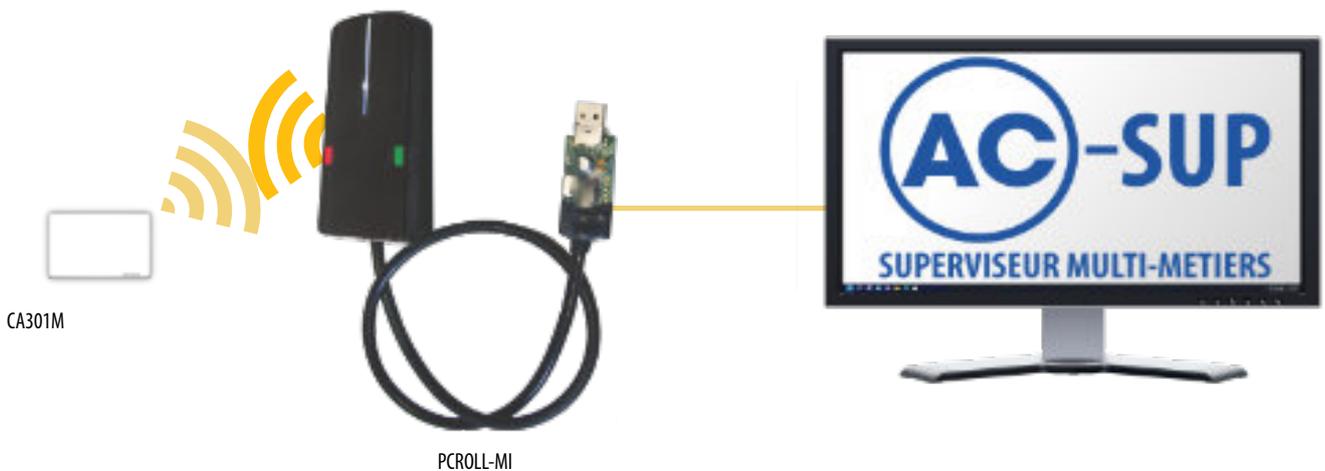
- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

Réf. produit	Description du produit
PCROLL	Interface USB
PCROLL-MI	Lecteur MIFARE
PCROLL-EM	Lecteur EM
PCROLL-MIEM	Lecteur MIFARE + EM

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403 (pag.98)	Badge EM
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301 (pag.99)	Carte EM
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE



PENSEZ-Y

Exemple d'installation avec ADIP-DIN



Réf: 1CCR12-3UPS p.114



Réf: W-DBM220 p.148



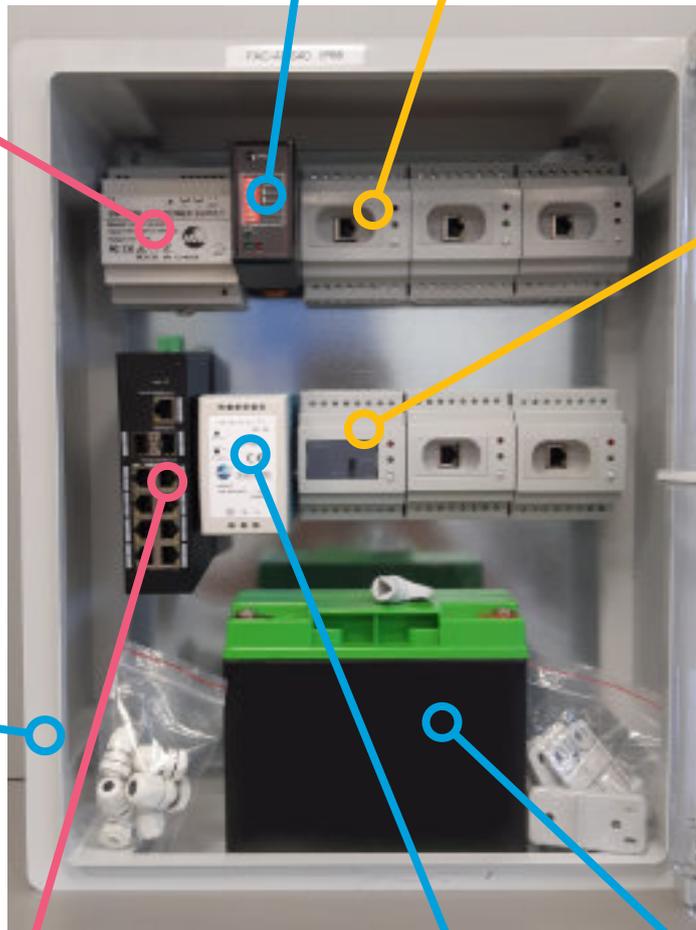
Réf: ADIP-DIN-RJ45 p.34



Réf: ADIP-DIN-WIFI p.35



Réf: PAC-ABS40 p.142



Réf: SWDIN-5P100 p.40

Réf: EX18 p.149



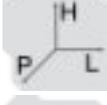
Réf: W-DCR-481000W p.120



SWDIN-5P100

Double alimentation redondante, non PoE, RAILDIN.

Caractéristiques techniques

	12-58v CC<6w
	Consommation <6w Ports: 5x10/100 Base-TX
	-30 °C à +75 °C IP40
	450 g
	H 143 x L 104 x P 48 mm
	Vitesse 100 Mb/s
	5 Ports Ethernet RJ45



SWITCH DE QUALITE INDUSTRIELLE

ABS



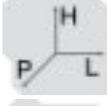
CONTRÔLEUR ADIP



ACA-SPLIT25W

Convertisseur PoE et PoE+.

Caractéristiques techniques

	12v CC
	25 W
	0 °C à +50 °C
	20 g
	H 21 x L 25 x P 75 mm
	Prévoir un connecteur ACD2.
	PoE (IEEE 802.3af) et PoE+ (IEEE 802.3at)



ABS



NOUVEAU

CONTRÔLEUR ADIP



ADIP EST COMPATIBLE AVEC TOUT NOS WDT

Intégration sur la plupart des
contrôleurs de porte du marché



Les lecteurs de technologie Wiegand ou Dataclock s'intègrent sur la plupart des contrôleurs de porte du marché.

Aucune donnée de décision n'est intégrée dans le lecteur.

Les formats de communication Wiegand et Dataclock font l'objet de protocoles de communication normés.

Un lecteur communiquant en Wiegand dispose de bornes repérées D0(data0) et D1(data1) Un lecteur communiquant en Dataclock dispose de bornes repérées D(data) et C(clock) Les lecteurs sont configurables soit par micro-switch soit par process de programmation.

La plupart disposent de voyants libres de potentiel et d'indicateurs sonores des opérations en cours.

Les lecteurs Wiegand peuvent être éloignés de 50 m du contrôleur de porte qui les administre et les lecteurs Dataclock de 15m maximum.

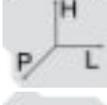
Les trames Wiegand ou DataClock peuvent être éhiculées par fil ou par onde radio ce qui peut être fort utile pour, par exemple, un lecteur de point de rassemblement ou pour éviter les travaux de génie civil pour aller d'un point à un autre.

Il faut alors utiliser le pont radio WIN-RAD.

CL-2C-WDT

Clavier pour alarme et contrôle d'accès.
Électronique non résinée.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC Haut rendement
	Min: 10 mA Max: 30 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP65
	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	DataClock, Wiegand 26 et 44 Bits
	CL-2C-WDT: non résiné CL-2C-RS-WDT: résiné



Réf. produit

CL-2C-WDT

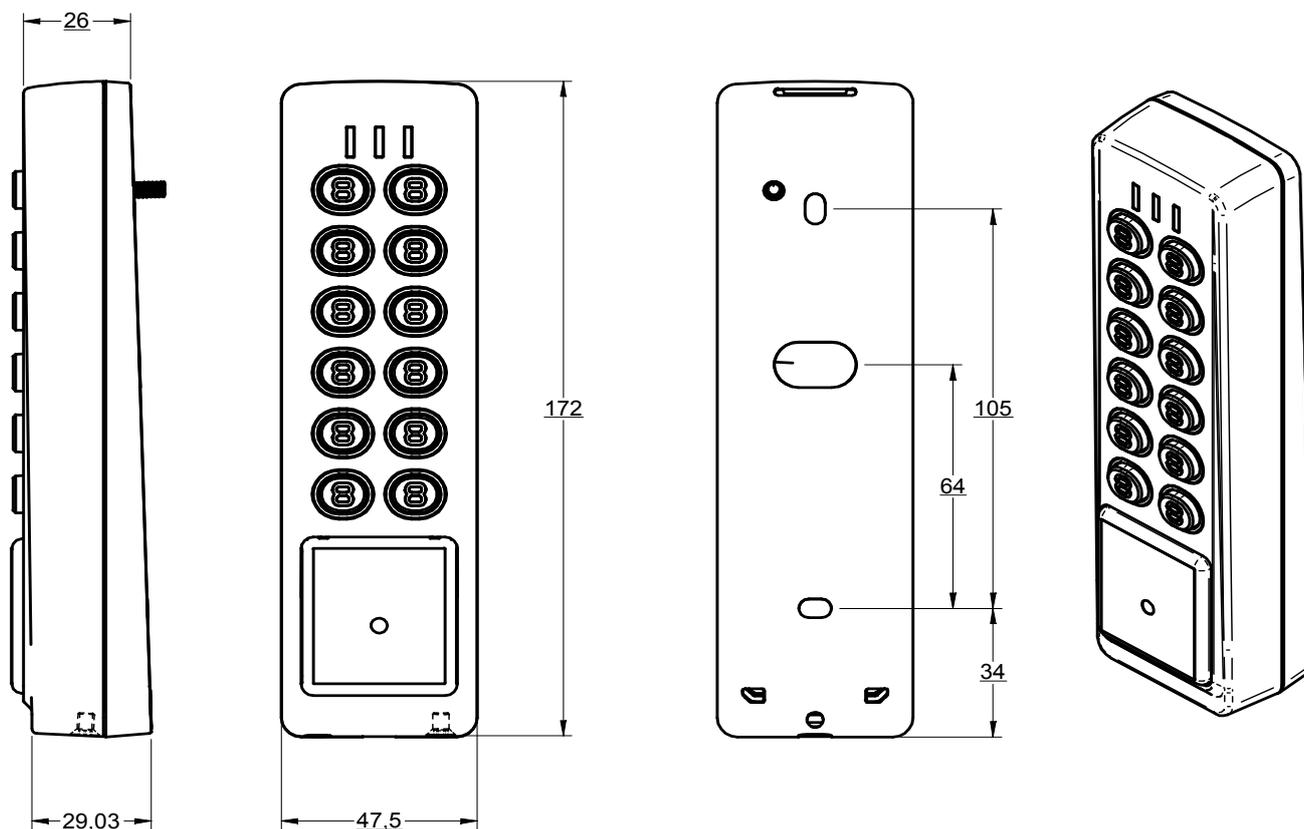
Description du produit

Clavier

Accessoires compatibles (à prévoir)

P0401 (pag.146)

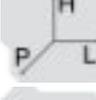
Potelet pour extérieur



CLMI-2C-WDT

Clavier / Lecteur de proximité sécurisé pour alarme et contrôle d'accès. Lecteur de proximité incorporé (13,56 MHz).

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC Haut rendement
	Min: 80 mA Max: 100 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP65
	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits ou inversés
	4 à 8 cm



EXEMPLE DE TAGs:



- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1,EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



Réf. produit

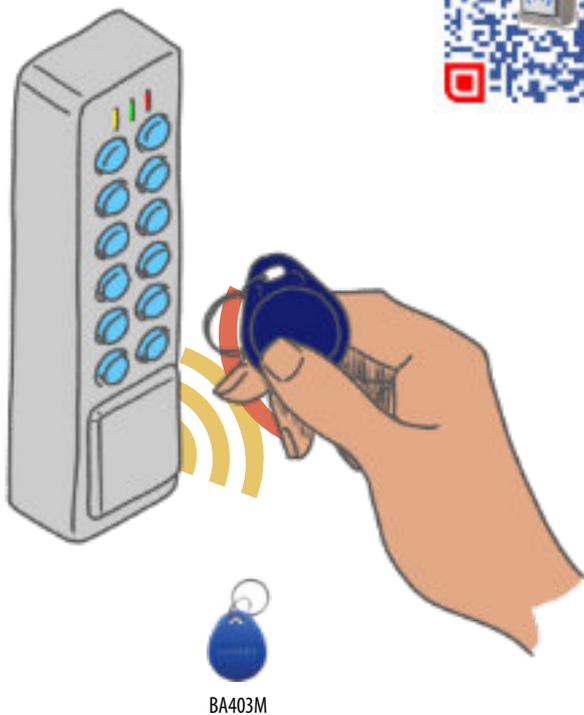
CLMI-2C-WDT

Description du produit

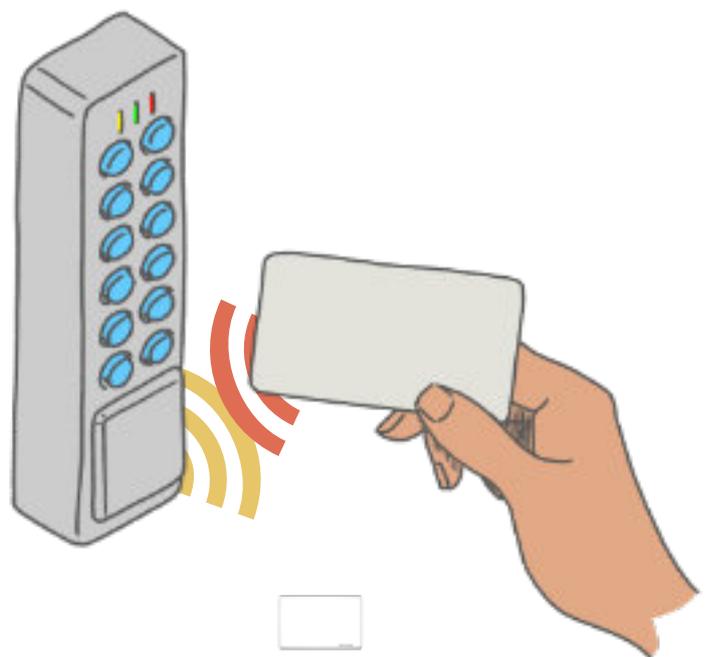
Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE
BA403D (pag.98)	Badge MIFARE DESFIRE EV1-EV2
CA301D (pag.99)	Carte MIFARE DESFIRE EV1-EV2
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur



BA403M

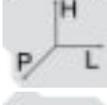


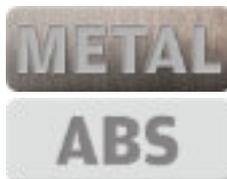
CA301M

CLBL-2C-WDT

Clavier / Lecteur Bluetooth.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC Haut rendement
	Min: 40 mA Max: 80 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP65
	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	DataClock, Wiegand 26 et 44 Bits
	4 à 8 cm



INCLUS
DANS LE KIT:



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

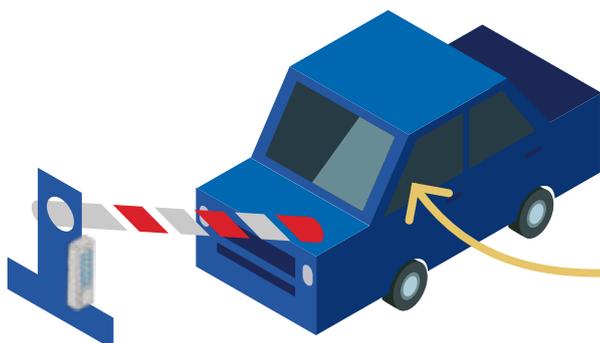


Réf. produit
CLBL-2C-WDT

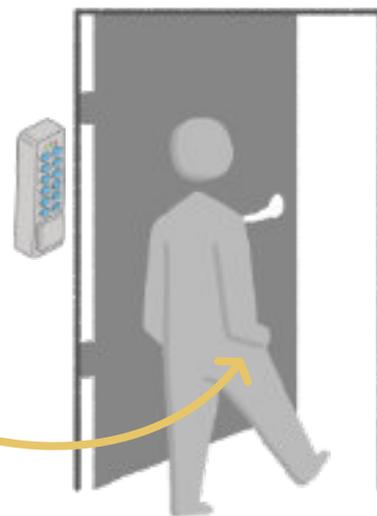
Description du produit
Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles (à prévoir)
P0401 (pag.146)

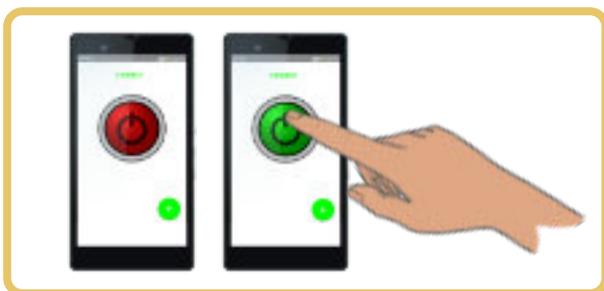
Potelet pour extérieur



MODE TÉLÉCOMMANDE



MODE TAG « MAINS LIBRES »



**Une même application pour
rentrer dans le parking
et dans le bureau.**

CL2C-EMMI-WDT

NOUVEAU

Clavier / Lecteur triple technologie EM / HID / MIFARE.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	-20 °C à +50 °C IP65
	Code uniquement TAG uniquement Code + TAG
	600 g
	H 148 x L 56 x P 22 mm
	Wiegand 26 et 37 Bits
	2 à 6 cm
	LED multicolore vert / rouge + Buzzer



EXEMPLE DE TAGs:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit

CL2C-EMMI-WDT

Description du produit

Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403 (pag.98)	Badge EM
CA301 (pag.99)	Carte EM
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE

- Code uniquement,
- TAG uniquement,
- Code + TAGs.
- Types de badge:
 - Mifare (ISO 14443A Compatible).
 - EM & HID.

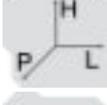


PRODUITS WIEGAND & DATACLOCK

SUN-S-WDT

Clavier anti-vandale.
Touches et boîtier métallique. Caches latéraux en ABS.

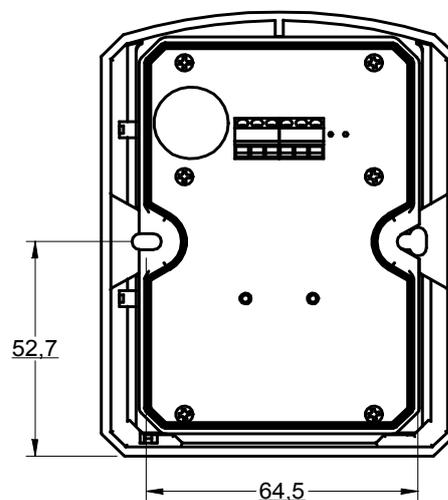
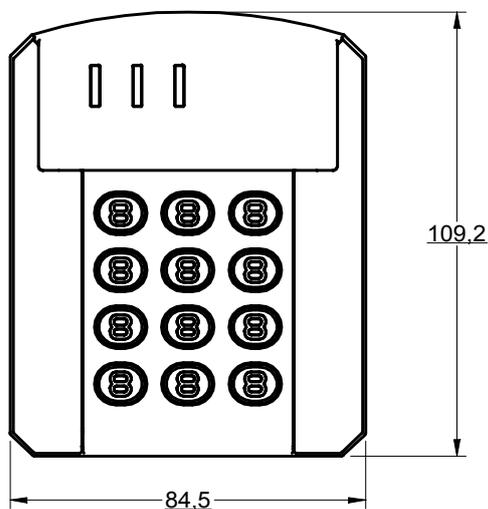
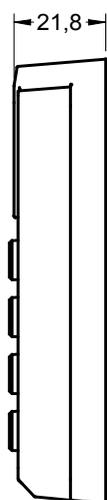
Caractéristiques techniques

	12v CC
	Sans éclairage: 5 mA Avec éclairage: 42 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP66
	250 g
	H 110 x L 85 x P 22 mm
	DataClock, Wiegand 26 et 44 Bits
	3 couleurs interchangeables: Noir / Rouge / Bleu



Réf. produit
SUN-S-WDT

Description du produit
Clavier

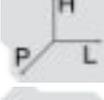


CL-3C-PL-WDT

SÉRIE *Chyenne* NOUVEAU

Clavier pour alarme et contrôle d'accès.
ABS avec électronique résinée au choix

Caractéristiques techniques

	12v CC
	Sans éclairage: 5 mA Avec éclairage: 42 mA
	-30 °C à +50 °C
	Version standard: IP65 Version résinée: IP66
	240 g
	H 110 x L 85 x P 31 mm
	DataClock, Wiegand 26 et 44 Bits



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CL-3C-PL-WDT	Clavier, électronique non résinée
CL-3C-PL-RS-WDT	Clavier, électronique résinée
Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur

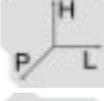
PRODUITS WIEGAND & DATACLOCK

CL-3C-WDT

NOUVEAU

Clavier pour alarme et contrôle d'accès.
Aluminium avec électronique résinée au choix

Caractéristiques techniques

	12v CC
	Sans éclairage: 5 mA Avec éclairage: 42 mA
	-30 °C à +50 °C
	Version standard: IP65 Version résinée: IP66
	420 g
	H 108 x L 83 x P 29 mm
	DataClock, Wiegand 26 et 44 Bits



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

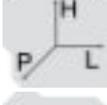
Réf. produit	Description du produit
CL-3C-WDT	Clavier, électronique non résinée
CL-3C-RS-WDT	Clavier, électronique résinée
Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur

PRODUITS WIEGAND & DATACLOCK

CL-RF-WDT

Clavier / Lecteur RF-SMART «mains-libres».
Lecteur RF-SMART incorporé (868 Mhz)

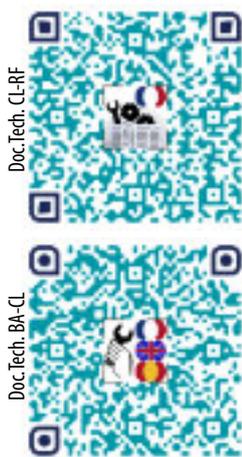
Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	Min: 20 mA Max: 40 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP65
	300 g
	H 108 x L 83 x P 29 mm
	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits
	5m en champ ouvert, 2m en véhicule.



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CL-RF-WDT	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA-CL (pag.98)	Badge actif porte-clef
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur



4 façons différentes pour 3 types d'accès



① En composant le code .
② En appuyant sur P le lecteur va lire le badge BA-CL qui se trouve dans votre poche.

③ De façon automatique, «mains-libres», en déclenchant l'identification de différentes manières:
- avec un détecteur de mouvement,
- avec un tapis contact,
- avec une barrière infrarouge.

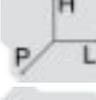
④ De façon automatique, «mains-libres», en déclenchant l'identification de différentes manières:
- avec un champ magnétique pour véhicules,
- avec un faisceau de barrière infrarouge,
- avec un détecteur de présence ou de mouvement.



RX-MIFARE

Clavier / Lecteur de proximité MIFARE (13.56 Mhz)

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	Max: 100 mA avec 12v
	-20 °C à +50 °C
	IP40
	300 g
	H 158 x L 87 x P 33 mm
	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits ou inversés
	4 à 8 cm



EXEMPLE DE TAGs:



JUSQU'A FIN STOCK



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
RX-MIFARE	Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE

- TAG + Code (dispo sur MIFARE CLASSIC).
- TAG uniquement / Code uniquement.
- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



PPROX-WDT

Lecteur de proximité EM (125 KHz) en ABS.
Électronique résinée. Longueur de câble: 3m.

Caractéristiques techniques

	12v CC
	50 mA
	-30 °C à +50 °C IP66
	320 g
	H 118 x L 48 x P 20 mm
	DataClock, Wiegand 26 et 40 Bits
	4 à 8 cm
	3 couleurs interchangeables: Gris / Rouge / Bleu



ABS



EXEMPLE DE TAGS:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
PPROX-WDT	Lecteur EM

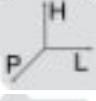
Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403 (pag.98)	Badge EM
CA301 (pag.99)	Carte EM

TPROX-WDT

Lecteur de proximité EM (125 KHz) en zamak.
Électronique résinée. Longueur de câble: 3m.

Caractéristiques techniques

	12v CC
	50 mA
	-30 °C à +50 °C IP66
	320 g
	H 118 x L 48 x P 20 mm
	DataClock, Wiegand 26 et 40 Bits
	4 à 8 cm
	3 couleurs interchangeables: Gris / Rouge / Bleu



METAL



EXEMPLE DE TAGS:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
TPROX-WDT	Lecteur EM

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403 (pag.98)	Badge EM
CA301 (pag.99)	Carte EM
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur

Gamme LEC**-WDT

Lecteur de proximité EM, MIFARE ou les deux.
Électronique résinée.

Caractéristiques techniques

LECFMI | LECCEM | LECMIEM



12v CC



60 mA

100 mA



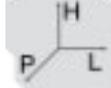
-30 °C à +50 °C



IP66



200 g



H 120 x L 50 x P 22 mm



WDT 26,
34 et 44
Bits

WDT 26
et 44 Bits

WDT 26,
34 et 44
Bits



4 à 8 cm



ABS

EXEMPLE DE
TAGs:



SÉRIE
Chyenne

CERTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit

LECFMI-WDT

LECEM-WDT

LECFMIEM-WDT

Description du produit

Lecteur MIFARE

Lecteur EM

Lecteur MIFARE et EM

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403 (pag.98)

Badge EM

BA403M (pag.98)

Badge MIFARE

BA403D (pag.98)

Badge DESFIRE

CA301 (pag.99)

Carte EM

CA301M (pag.99)

Carte MIFARE

CA301D (pag.99)

Carte DESFIRE

Types de badge:

- Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
- Mifare Desfire (EV1, EV2).
- Cartes bancaires (TYPB).
- NFC TAGS (ISO 15693).
- Cartes Sony Felica.



Doc.Tech. LECFMI

Doc.Tech. LECCEM

Doc.Tech. LECCFMIEM



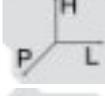
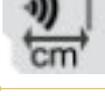
BA403

CA301M

LEC-RX-EMMI-W

Lecteur triple technologie EM, HID et MIFARE.

Caractéristiques techniques

	9v à 24v
	50 mA
	-20 °C à +60 °C IP54
	240 g
	H 105 x L 49 x P 21 mm
	Wiegand 26 et 44 Bits
	2 à 6 cm
	Les lecteurs sont équipés d'une télécommande IR, permettant une programmation facile



- Types de badge:
 - Mifare Class 1K,
 - Mifare Class 4K,
 - EM & HID

EXEMPLE DE TAGS:



NOUVEAU

CERTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK10

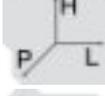
ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LEC-RX-EMMI-W	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403 (pag.98)	Badge EM
CA301 (pag.99)	Carte EM
BA403HID (pag.98)	Badge HID
CA301HID (pag.99)	Carte HID
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE

LEC-TCMI-WDT

Lecteur de proximité MIFARE polycarbonate résistant
Longueur de câble: 2m.

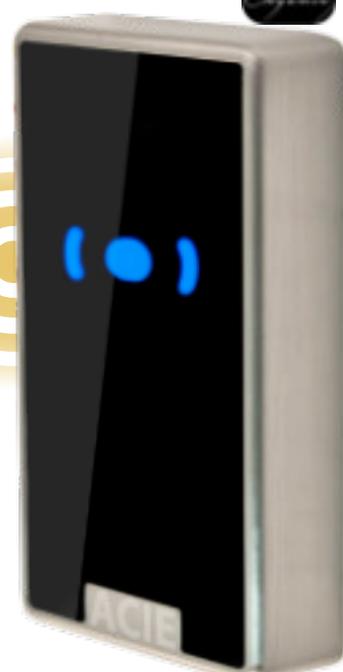
Caractéristiques techniques

	12v CC
	40 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP54
	125 g
	H 85 x L 20 x P 15 mm
	Wiegand 26 Bits
	4 à 8 cm



- Types de badge:
 - Mifare Class 1K,
 - Mifare Class 4K.

EXEMPLE DE TAGS:



SÉRIE

CERTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

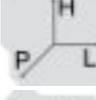
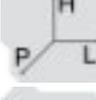
Réf. produit	Description du produit
LEC-TCMI-WDT	Lecteur MIFARE
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur
Produits complémentaires (à prévoir)	
BOPO-TOUCH (pag.126)	Bouton poussoir



LEC-ENMI-WDT

Lecteur de proximité MIFARE sécurisé avec lecteur de proximité intégré (13.56 Mhz).

Caractéristiques techniques

	12-24v CC Haut rendement
	40 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	200 g
	H 90 x L 90 x P 11 mm lecteur
	H 52 x L 52 x P 31 mm mesures d'encastrement
	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits
	4 à 8 cm



EXEMPLE DE TAGs:



SÉRIE
Chyenne



BS90 (À PRÉVOIR)



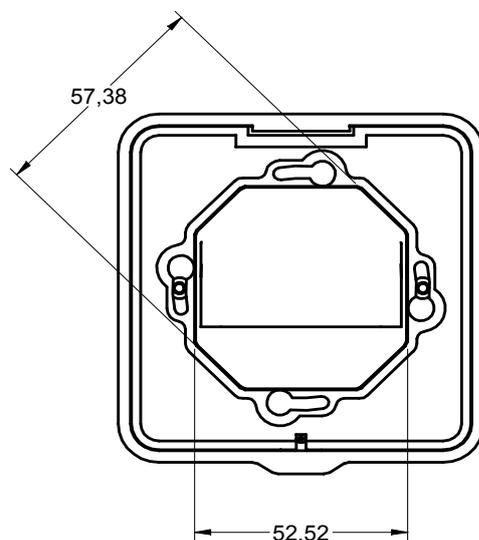
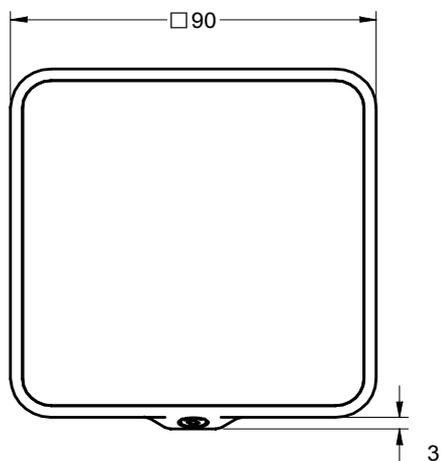
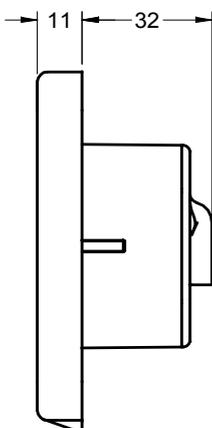
Boîtier électrique (À PRÉVOIR)



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LEC-ENMI-WDT	Lecteur MIFARE
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE
BS90	Boîtier pour saillie
Boîtier électrique	Boîtier pour encastrement
Produits complémentaires (à prévoir)	
PB-CLASS (pag.128)	Bouton poussoir avec/sans contact

- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



LEC-BL-WDT



Lecteur double technologie Bluetooth + MIFARE.
Mode bouton poussoir durant les heures de libre accès.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC Haut rendement
	95 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	200 g
	H 90 x L 90 x P 11 mm lecteur
	H 52 x L 52 x P 31 mm mesures d'encastrement
WDT	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits
	10 cm jusqu'à portée standard Bluetooth



APPs disponibles sur



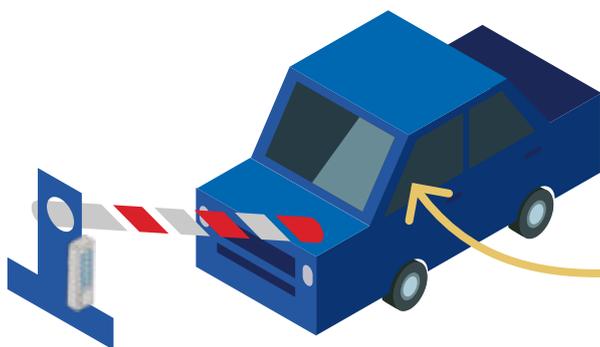
EXEMPLE DE TAGs:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LEC-BL-WDT	Lecteur MIFARE
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE
BS90	Boîtier pour saillie
Boîtier électrique	Boîtier pour encastrement
Produits complémentaires (à prévoir)	
PB-CLASS (pag.128)	Bouton poussoir avec/sans contact

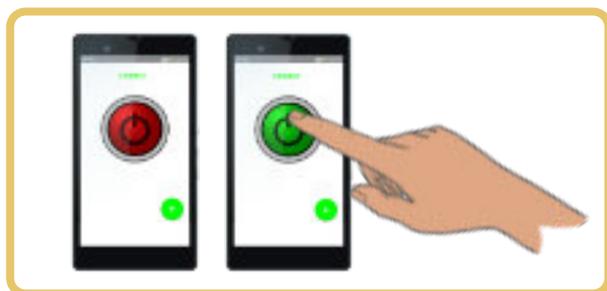
- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



MODE TÉLÉCOMMANDE



MODE TAG « MAINS LIBRES »



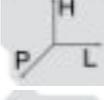
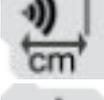
Une même application pour rentrer dans le parking et dans le bureau.

LEC-QRMI-W

SÉRIE *Chyenne* NOUVEAU

Lecteur double technologie.
Créez votre code QR, envoyez-le au client, présentez le code.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	40 mA
	-30 °C à +50 °C IP55
	200 g
	H 90 x L 90 x P 11 mm
	Wiegand 26 et 34 Bits
	3 à 8 cm LED pour lecture nocturne
	Lecteur MIFARE Lecteur QR



METAL
VERRE

EXEMPLE DE TAGS:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

LEC-QRMI-W

Description du produit

Lecteur

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403M (pag.98)

Badge MIFARE

CA301M (pag.99)

Carte MIFARE



Gamme LEC-CH**

Lecteur de proximité compatible protocole HID (nous consulter)

Caractéristiques techniques

	9-12v CC
	50 mA
	-20 °C à +50 °C
	IP54
	CH6-8: 100 g CH10: 150 g
	CH6: H 80 x L 43 x P 15 mm CH8: H 105 x L 50 x P 23 mm CH10: H 107 x L 93 x P 20 mm
	Wiegand 26 Bits
	6 à 10 cm



EXEMPLE DE TAGs:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LEC-CH6	Lecteur EM portée 6 cm
LEC-CH8	Lecteur EM portée 8 cm
LEC-CH10	Lecteur EM portée 10 cm
Accessoires compatibles (à prévoir)	
CA301HID (NOUS CONSULTER)	Badge

LECTEUR ISO-DT

Lecteur défilement, piste lue ISO2 (lo-co, hi-co).

Caractéristiques techniques

	12v CC
	50 mA
	-25 °C à +50 °C
	IP54
	300 g
	H 112 x L 42 x P 36 mm
	DataClock seulement
	Piste lue ISO2 basse et haute coercivité (lo-co, hi-co)



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
Lecteur ISO-DT	Lecteur défilement

AC-MICROPAK3+

Capteur d'identification de véhicules par lecture de plaques d'immatriculation.
Compatible pour l'ensemble des formats de plaques d'immatriculation (nous consulter).

Caractéristiques techniques

	24v CC
	2 A
	-40 °C à +55 °C MICROPAK: IP67 TOTEM: IP55
	MICROPAK: 1.6 Kg TOTEM: 9.55 Kg
	MIC:H 70 x L 130 x P 115 mm TOT:H 912 x L 140 x P 80 mm
	Outil de conversion de plaque d'immatriculation à Wiegand 26 Bits
	Couvre de 4.5m à 15m (à préciser à la commande)
	Camera HD: 1.3 Mégapixels Analyse d'image: 60 im/sec.



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
AC-MICROPAK-TOTA15	Totem blanc, plaques multipays
AC-MICROPAK-TOTA25	Totem blanc, plaque lettres rouges
AC-MICROPAK-TOTA150	Totem blanc, plaques unipays
AC-MICROPAK3+	Lecteur plaques multipays
AC-MICROPAK3+IRCUT	Lecteur plaques avec lettres rouges
AC-MICROPAK3-ES	Lecteur plaques unipays
AC-MICROPAK3-MES	Mise en service

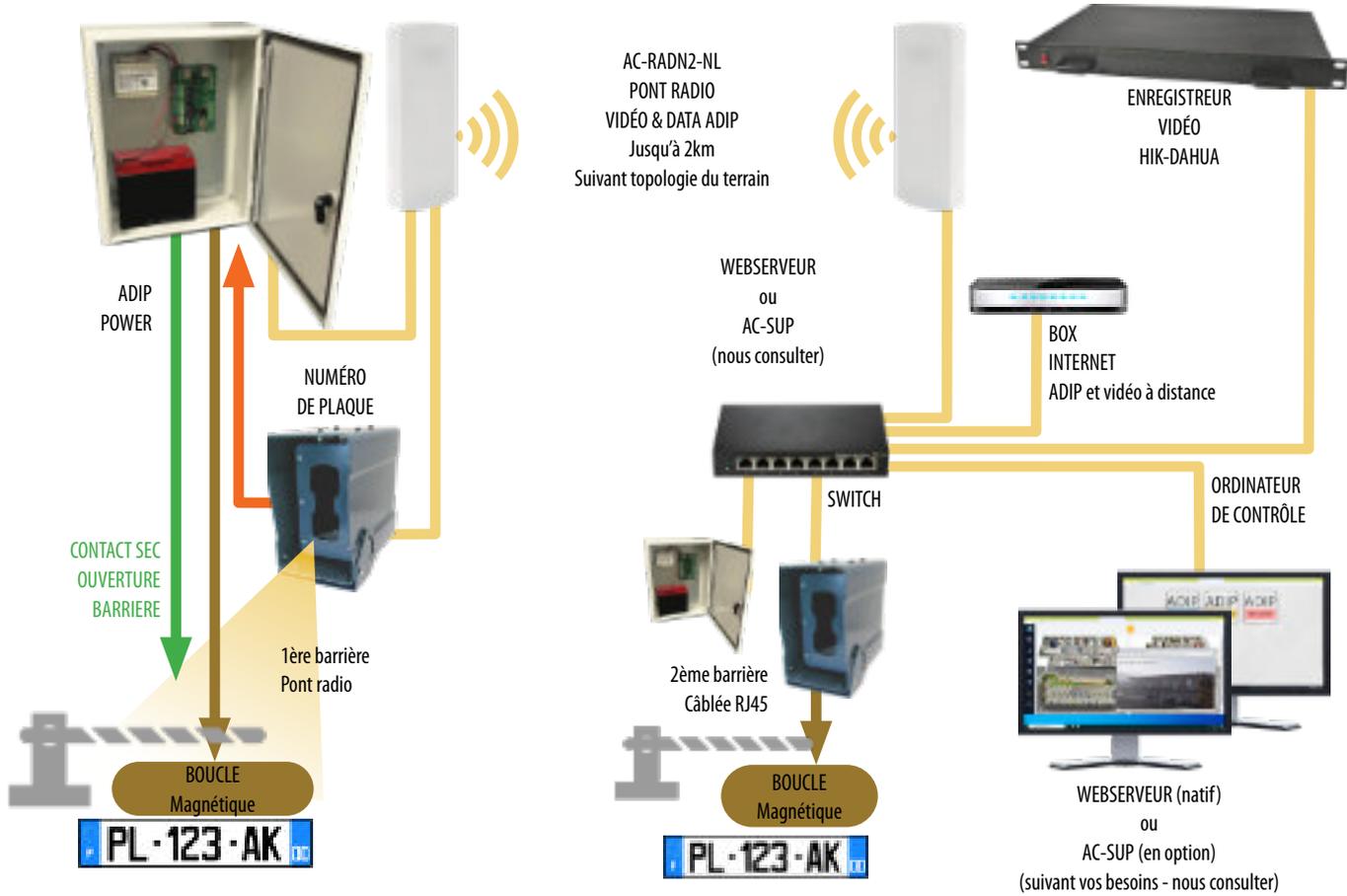


Schéma pour entrée sur lecture de plaque. La boucle magnétique active la lecture des plaques.
Prévoir une deuxième boucle pour la sortie du véhicule et deuxième caméra si sortie sur lecture de plaque. Alimentations à prévoir.

PRODUITS WIEGAND & DATACLOCK

APE-C100

Cylindre APERIO sans fil, MIFARE, C100 HF PE simple.
Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

	Pile Lithium CR2
	Autonomie 30.000 cycles ou 2 ans
	-20 °C à +55 °C IP65
	Bouton: ø 32 x L 43 mm
	Max: 4 cm
	Technologie RFID: iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE Classic® / MIFARE® DESFire® EV1&EV2
	Legic: LEGIC® (Advant, Prime, ISO/IEC14443 UID, ISO/IEC15693 UID); Optional MIFARE® Support
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



EXEMPLE DE TAGS:



POUR CREER LE KIT:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-C100	Cylindre simple
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)	
APE-HUB-AH20 *	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD *	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APERIO-LICENCE	Logiciel

* consultez-nous

APE-C100D

Cylindre APERIO sans fil, MIFARE, C100 HF PE double.
Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

	Pile Lithium CR2
	Autonomie 30.000 cycles ou 2 ans
	-20 °C à +55 °C IP65
	Bouton ø 32 x L 43 mm
	Max: 4 cm
	Technologie RFID: iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE Classic® / MIFARE® DESFire® EV1&EV2
	Legic: LEGIC® (Advant, Prime, ISO/IEC14443 UID, ISO/IEC15693 UID); Optional MIFARE® Support
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



EXEMPLE DE TAGS:



POUR CREER LE KIT:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

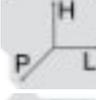
Réf. produit	Description du produit
APE-C100D	Cylindre double
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)	
APE-HUB-AH20 *	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD *	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APERIO-LICENCE	Logiciel

* consultez-nous

APE-E100

Béquille APERIO sans fil, MIFARE, E100 HF PE double 30x30mm. Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

	Pile Lithium CR123A
	Autonomie 40.000 cycles ou 3 ans
	0 °C à +60 °C IP52
	H 312 x L 41 x P 10-20 mm
	Max: 4 cm
	Technologie RFID: iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE Classic® / MIFARE® DESFire® EV1; HID PROX/ EM410x;
	Legic: LEGIC® (Advant, Prime, ISO 14443 UID, ISO 15693 UID)
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration







Doc.Tech. E100
Doc.Tech. HUB-AH20

EXEMPLE DE TAGS:



POUR CREER LE KIT:



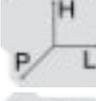
<input type="checkbox"/>	CÉRTIF. FEU EN 81-71C2	<input type="checkbox"/>	ANTI-VANDALE PROTEC IK08	<input type="checkbox"/>	ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit		Description du produit			
APE-E100		Béquille MIFARE			
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)					
APE-HUB-AH20 *		HUB WDT radio 1 entrée			
APE-HUB-AH20 AD *		HUB WDT radio 1 entrée + relais			
APERIO-LICENCE		Logiciel			

* consultez-nous

APE-E100-CLAV

Béquille APERIO sans fil, MIFARE + clavier, E100 HF PE double 30x30mm. Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

	Pile Lithium CR123A
	Autonomie 40.000 cycles ou 3 ans
	0 °C à +60 °C IP52
	H 312 x L 41 x P 10-20 mm
	Max: 4 cm
	Technologie RFID: iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE Classic® / MIFARE® DESFire® EV1; HID PROX/ EM410x;
	Legic: LEGIC® (Advant, Prime, ISO 14443 UID, ISO 15693 UID)
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration







Doc.Tech. E100
Doc.Tech. HUB-AH20

- TAG + Code.
- TAG uniquement.
- Code uniquement.

EXEMPLE DE TAGS:



POUR CREER LE KIT:



<input type="checkbox"/>	CÉRTIF. FEU EN 81-71C2	<input type="checkbox"/>	ANTI-VANDALE PROTEC IK08	<input type="checkbox"/>	ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit		Description du produit			
APE-E100-CLAV		Béquille MIFARE 40-49			
APE-E100-CLAVIP54		Béquille MIFARE IP54			
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)					
APE-HUB-AH20 *		HUB WDT radio 1 entrée			
APE-HUB-AH20 AD *		HUB WDT radio 1 entrée + relais			
APERIO-LICENCE		Logiciel			

* consultez-nous

APE-H100SD*

Béquille APERIO sans fil, lecteur MIFARE intégré dans la poignée. Compatible avec RFID. Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

	Pile Lithium CR123A
	Autonomie 4 ans (à 30 ouvertures/jour)
	0 °C à +55 °C IP42
	Rosace: H56 x L55 x P13,5 mm Poignée: H24x L164 x P73 mm
	Max: 4 cm
	iCLASS®/ISO 14443B; iCLASS® Seos; MIFARE™ Classic; MIFARE™ Plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
	Lecture RFID: UID / Sector / Block / Application / File
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



EXEMPLE DE TAGS:



INCLUS DANS LE KIT:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-H100SDL	Béquille pour rosace gauche 7/8mm
APE-H100SDR	Béquille pour rosace droite 7/8mm
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)	
APE-HUB-AH20 *	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD *	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APERIO-LICENCE	Logiciel * consultez-nous



APE-KS100

Serrure pour baie informatique, MIFARE. Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

	Pile x2 AA lithium
	-10 °C à +50 °C
	H 222 x L 42 x P 33.5 mm
	2.4 GHz, IEEE 802.15.4, AES 128bit
	Conçu pour les baies informatiques standards 25 x 150 mm
	Idéal pour les datacenters nécessitant des accès partagés pour plusieurs entreprises
	iCLASS™, SEOS, MIFARE® classic, MIFARE® plus, DESFire® EV1, NFC
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



EXEMPLE DE TAGS:



INCLUS DANS LE KIT:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

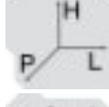
Réf. produit	Description du produit
SU1-BASIC	SU1-BASIC
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)	
APE-HUB-AH20 *	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD *	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APERIO-LICENCE	Logiciel



APE-L100

Serrure électromécanique avec lecteur RFID intégré.
Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

	Pile x2 AA lithium
	Autonomie 100.000 cycles ou 4 ans
	Intérieur: +10 °C à +65 °C Extérieur: -40 °C à +65 °C
	H 168.5 x L 16.5 x P 88-98 mm
	Max: 4 cm
	Agréments: Serrure CE, EN14846, EN179 et EN1125
	Distance entre le lecture RFID et le hub: 25 m (en fonction de la configuration du bâtiment)
	iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE® classic; MIFARE® plus; MIFARE® DESFire® EV1



- TAG + Code.
- TAG uniquement.
- Code uniquement.

EXEMPLE DE TAGS:



INCLUS DANS LE KIT:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE



Doc.Tech: HUB-AH20

Réf. produit

APE-L100

Description du produit

Serrure

Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)

APE-HUB-AH20 *	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD *	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APERIO-LICENCE	Logiciel

* consultez-nous

APERIO-LICENCE

Logiciel configuration + Clef WIFI

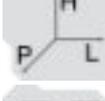


* consultez-nous

SIGMALITE

Lecteur biométrique de badges + empreintes, sortie Wiegand.

Caractéristiques techniques

	Injecteur PoE: Sortie tension: 48v CC Courant sortie: 0.32 A Alimentation: 15.36W
	Min: 1 A sur 12v CC
	-20 °C à +55 °C IP65
	500 à 250 000 identifiants. 1 Million de transactions (Nous consulter)
	280 g
	H 68 x L 156 x P 62 mm
	1 relais
	iCLASS™, MIFARE®, MIFARE® plus, DESFire®, NFC(2)



EXEMPLE DE TAGs:



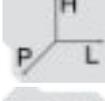
- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
SIGMALITE	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE

SIGMALITE+

Lecteur biométrique de badges + empreintes + clavier, sortie Wiegand.

Caractéristiques techniques

	Injecteur PoE: Sortie tension: 48v CC Courant sortie: 0.32 A Alimentation: 15.36W
	Min: 1 A sur 12v CC
	-20 °C à +55 °C IP65
	500 à 250 000 identifiants. 1 Million de transactions (Nous consulter)
	280 g
	H 68 x L 156 x P 62 mm
	1 relais
	iCLASS™, MIFARE®, MIFARE® plus, DESFire®, NFC(2)



EXEMPLE DE TAGs:



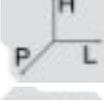
- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
SIGMALITE+	SU1-BASIC
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE

SIGMALITE EXTREME

Lecteur biométrique extérieur de badges + empreintes + clavier, sortie Wiegand.

Caractéristiques techniques

	Injecteur PoE: Sortie tension: 48v CC Courant sortie: 0.32 A Alimentation: 15.36W
	Min: 1 A sur 12v CC
	-20 °C à +60 °C IP65
	5 000 à 250 000 identifiants. 1 Million de transactions (Nous consulter)
	1.6 Kg
	H 142 x L 301 x P 97 mm
	1 relais
	iCLASS™, MIFARE®, MIFARE® plus, DESFire®, NFC(2)



EXEMPLE DE TAGs:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

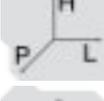
Réf. produit	Description du produit
SIGMALITE EXTREME	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE
MIFARE®, DESFire®	

PRODUITS WIEGAND & DATALOCK

MORPHO COMPACT

Lecteur biométrique extérieur main sans contact + badges, sortie Wiegand.

Caractéristiques techniques

	12 à 24v CC PoE compatible avec les switches PoE+
	Min: 2.5 A sur 12v
	-10 °C à +55 °C IP65
	20 000 à 250 000 identifiants. 1 Million de transactions (Nous consulter)
	2.2 Kg
	H 250 x L 152 x P 216 mm
	Reconnaissance d'empreintes digitales à la volée et en 3D
	iCLASS™, MIFARE®, MIFARE® plus, DESFire®, NFC(2)



EXEMPLE DE TAGs:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
MORPHO COMPACT	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE
MIFARE® (1K, 4K)	

PRODUITS WIEGAND & DATALOCK

MORPHO VPDUAL

Lecteur biométrique reconnaissance veineuse + badges

Caractéristiques techniques

	12-24v CC PoE en option
	Min: 1 A sur 12v
	-10 °C à +50 °C
	IP65
	5 000 à 10 000 identifiants. 1 Million de transactions (Nous consulter)
	700 g
	H 90 x L 160 x P 125 mm
	MIFARE®, DESFire®



EXEMPLE DE TAGs:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
MORPHO VPDUAL	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE

MORPHO VISION PASS

Lecteur facial + MIFARE-DESFIRE

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	Min: 3 A sur 12v
	-10 °C à +45 °C
	IP65
	20 000 à 250 000 utilisateurs
	2.1 Kg
	H 325 x L 143 x P 110 mm
	MIFARE®, DESFire®



EXEMPLE DE TAGs:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
MORPHO VISION PASS	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE

MORPHO IRIS ACCESS

Lecteur biométrique de reconnaissance d'iris

Caractéristiques techniques



12-24v CC



Min: 2 A sur 12v / 24w



-0 °C à +45 °C



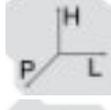
IP40



100 000 identifiants.
1 Million de transactions
(Nous consulter)



1.6 Kg



H 211 x L 178 x P 64 mm



Certifications:
CE, FCC, KC, Eye Safety, UL294,
ISO Standard, IEC, KISA



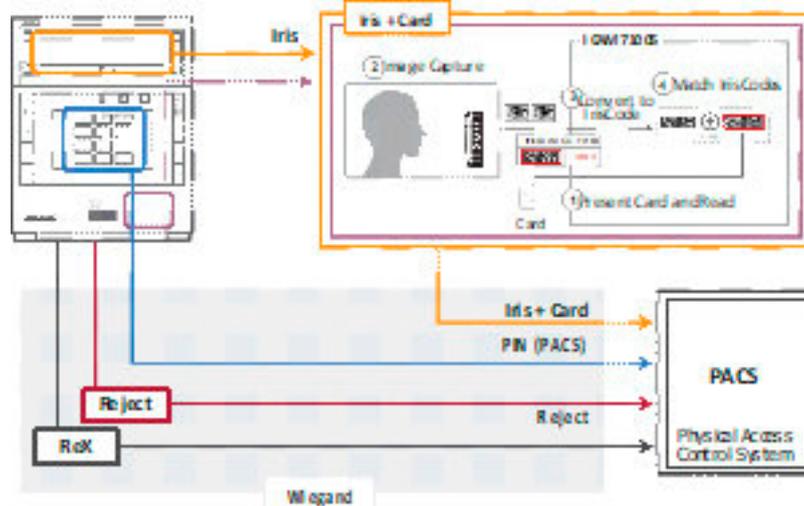
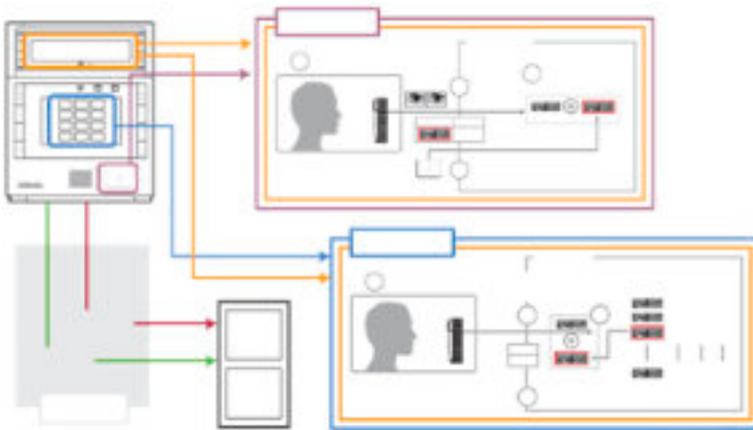
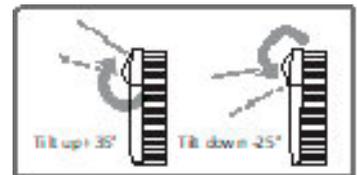
CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit
MORPHO IRIS ACCESS

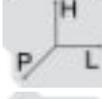
Description du produit
Lecteur



RT868-WDT

Radio récepteur 868 Mhz, antenne intégrée.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	80 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP54
	450 g
	H 150 x L 160 x P40 mm
	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits
	Max. 60m



Une antenne optionnelle **Réf. AT868** peut être rajoutée pour la gestion du passage d'obstacles radio.



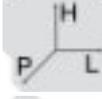
- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
RT868-WDT	Radio récepteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
T868 (pag.100)	Télécommande
AT868 (pag.100)	2ème antenne optionnelle
TALOS-RD4 (pag.152)	Clavier radio
ETM8 (pag.154)	Émetteur fixe

LP868WDT-AT

«Mains-libres» pour véhicules 868 Mhz portée 25m.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	80 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP54
	2.22 Kg
	H 150 x L 160 x P40 mm +AT8WAY + TAG
	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits
	Max. 60m



Une antenne optionnelle **Réf. AT8WAY** peut être rajoutée pour la gestion du passage d'obstacles radio.



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LP868WDT-AT	Lecteur longue portée
AT8WAY	Antenne incluse
CA868	Badge actif pour détection champ
Accessoires compatibles (à prévoir)	
CA868 (pag.100)	Badge actif
AT8WAY (pag.144)	2ème antenne optionnelle

SYSTEME EVOLUTION

Système complet.
Application pour smartphone.
Logiciel d'exploitation.
Intégration de tout nos produits WDT
grâce a la CP-ELA+

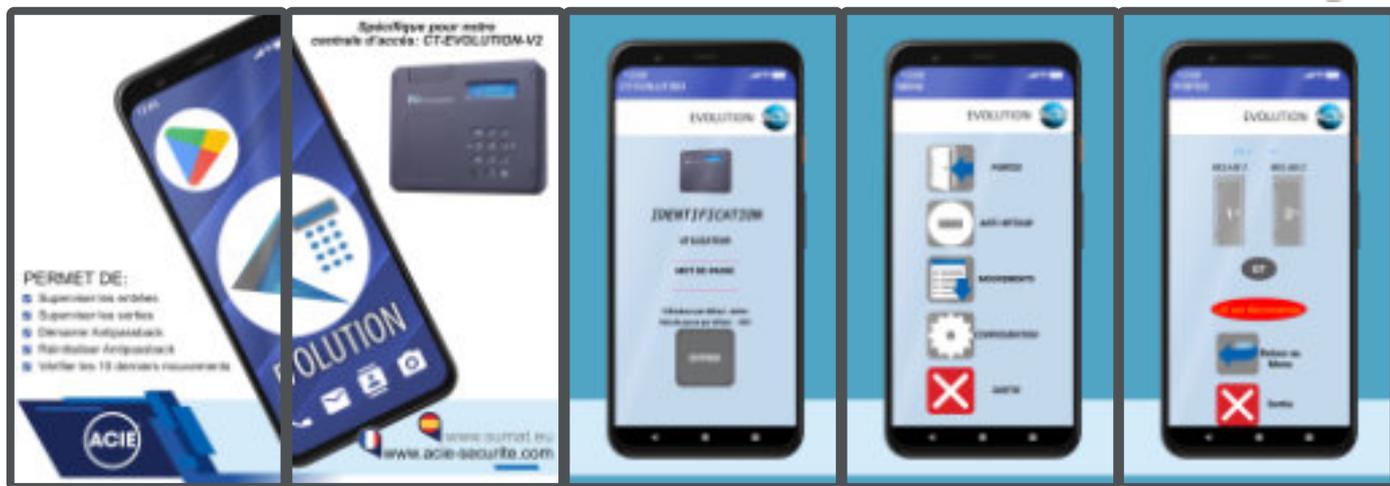


Union de moyens et ressources fédérées, gérer les accès par filtrage et les superviser par vidéo, telle était la capacité du système EVOLUTION. Aujourd'hui celui-ci va encore plus loin.

Capable de communiquer avec une centrale d'alarme, le système EVOLUTION est en mesure de gérer les armements et désarmements de celle-ci, qu'ils soient Partiels ou Globaux, tout en maintenant les droits et prérogatives de la centrale d'alarme, comme il le faisait déjà pour le système vidéo. Ainsi chaque système dispose de ses propres fonctionnalités tout en les mettant à la disposition des autres.

Le contrôle d'accès pourra ainsi piloter les fonctions d'armement et de désarmement de 16 partitions d'alarme et la centrale d'alarme pourra activer ou désactiver jusqu'à 16 profils d'accès.

Le système EVOLUTION intègre désormais dans son réseau, les interfaces APERIO-HUB-IP pour une gestion sans fil des portes.



Nouvelles options CT-EVOLUTION-V2

- Synchronisation horloge CTEVOLUTION via serveur NTP.
- Possibilité de déclencher l'accès libre dès le premier utilisateur autorisé.
- Enregistrement automatique des périphériques

- ANTI TIMEBACK, Option système interdisant la demande d'accès d'un utilisateur 2 fois de suite sur un même lecteur selon temps sélectionné.
- Configurer VISITES par nombre de jours consommables.

- Gestion de 30 lecteurs par unité de gestion CT-EVOLUTION
- Depuis la version Z6GI du firmware de la CT-EVOLUTION
- Horaire NTP
- Déclenchement Accès Libre depuis le premier accès autorisé
- 3000 utilisateurs système
- Dont 600 profils visiteurs
- 128 profils d'accès
- 30 plannings horaires
- 2 segments journaliers par planning
- 24 jours fériés
- 4 périodes de congés annuels
- 4 zones d'anti-retour
- 4 zones de comptage
- 4 zones d'évacuation
- 128 niveaux d'ascenseur

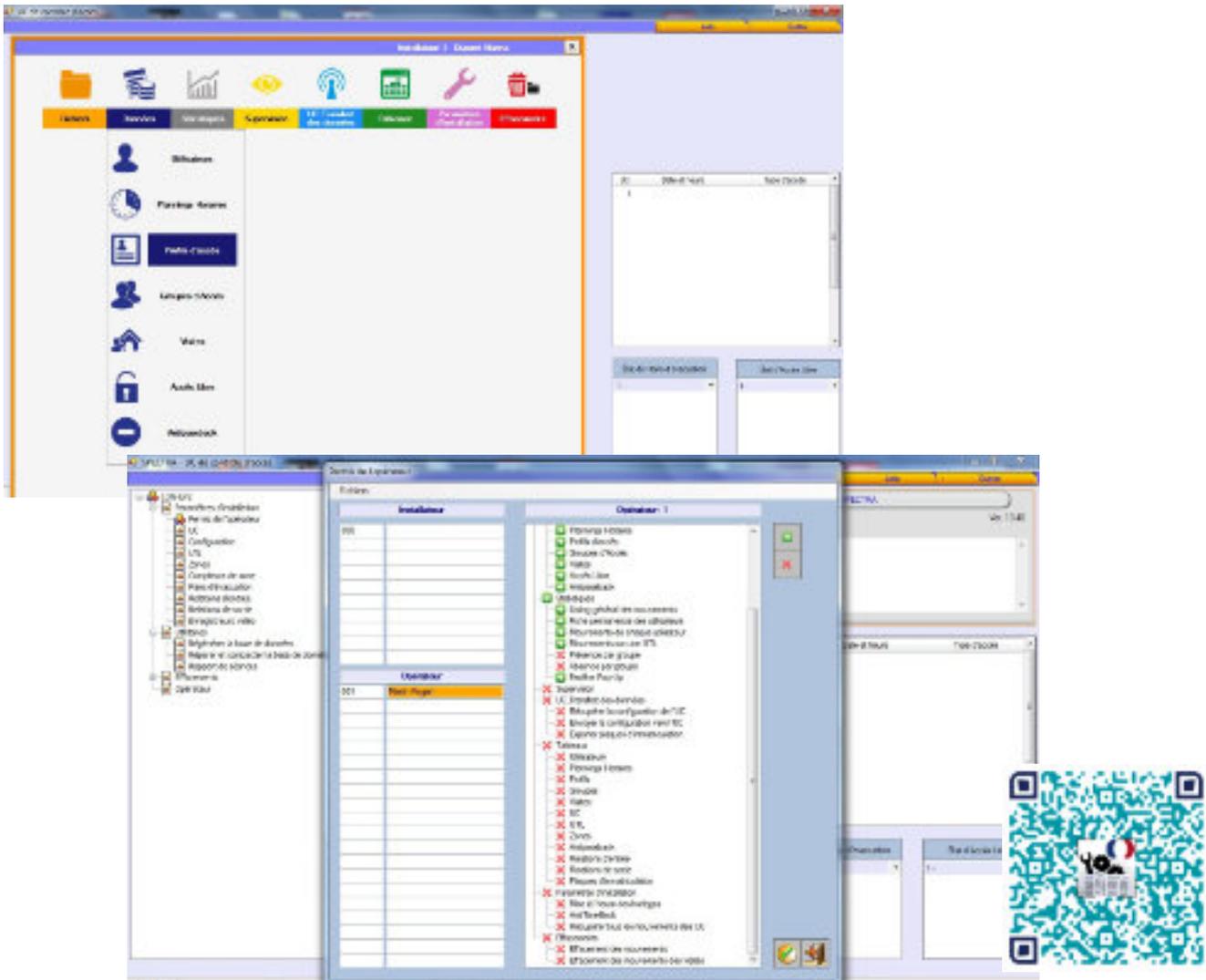
- 16 asservissements Intrusion
- Mémoire non volatile
- IP natif
- Gestion du mode dégradé
- Gestion des flux vidéo IP
- 4 niveaux d'accès:
- Contrôle horaire conditionné
- Contrôle permanent
- Accès interdit
- Gestion de SAS:
- Création de relations logiques
- Module de supervision



- Minimum version Z6GI du firmware de la CT-EVOLUTION
- Gestion globale de 100 sites
- Jusqu'à 16 centrales par site
- Installation monoposte
- Gestion d'accès avancé
- Gestion de profil d'utilisateur
- Gestion de vidéos
- Gestion d'alarmes
- Base de données ACCESS
- Développé avec VISUAL NET

Configuration minimale requise pour l'ordinateur:

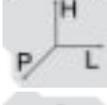
- Processeur Pentium 266MHz Minimum
- 64 Mb de RAM
- 20 Mb d'espace disponible
- 1 Lecteur de CD-ROM
- Écran en couleur VGA
- Carte Ethernet à paire torsadée 10/100 Mbit/s (10 Base-T)
- Port USB pour la connexion à l'unité centrale
- Connexion LAN ou WAN
- Windows XP VISTA SEVEN Windows 8 Windows 10
- Heure NTP



POWER-EVOLUTION-V2

Unité centrale EVOLUTION avec alimentation

Caractéristiques techniques

	220v CA
	Chargeur: 220v CC 2A 200mA sur 12v
	0 °C à +50 °C
	3 000 utilisateurs
	3.10 Kg
	H 283 x L 395 x P 85 mm
	Batterie 12v 7 Ah à prévoir

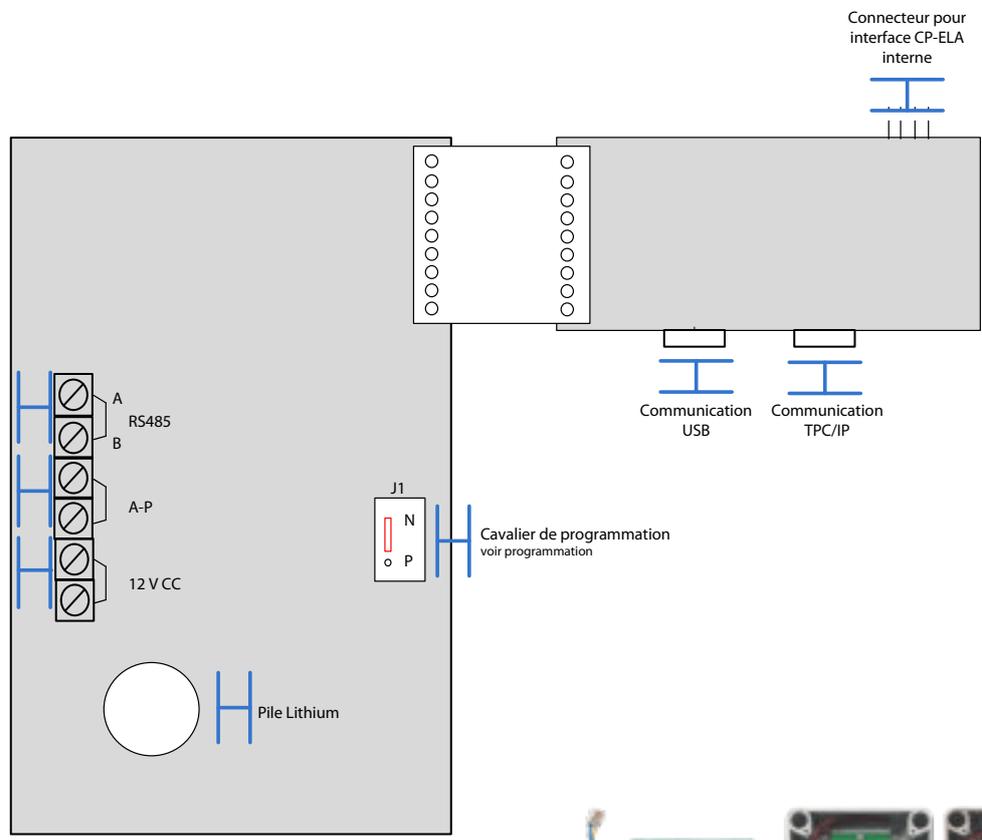


APPs disponibles sur

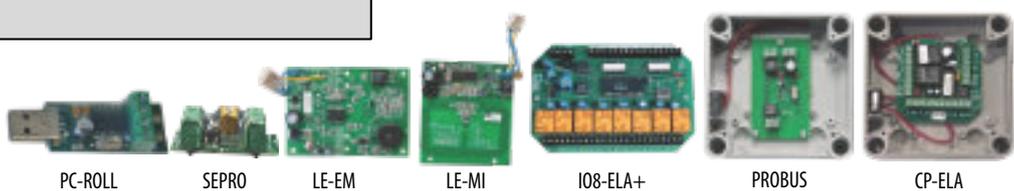


- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
POWER-EVOLUTION-V2	Unité centrale
Accessoires compatibles (à prévoir)	
EX7 (pag.149)	Batterie 12v 7.2 Ah



Accessoires pour centrale CT-EVOLUTION



Unité de gestion EVOLUTION

CT-EVOLUTION-V2

Unité locale EVOLUTION sans alimentation.

Caractéristiques techniques



12-24v CA/CC



220v CC 2A
200mA sur 12v



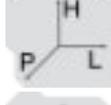
0 °C à +50 °C



3 000 utilisateurs



450 g



H 175 x L 210 x P 40 mm



Alimentation 12v CC avec
batterie 12v 7Ah à prévoir



APPS disponibles sur



CERTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit

CT-EVOLUTION-V2

Description du produit

Unité centrale

Accessoires compatibles (à prévoir)

CCP05 (pag.117)

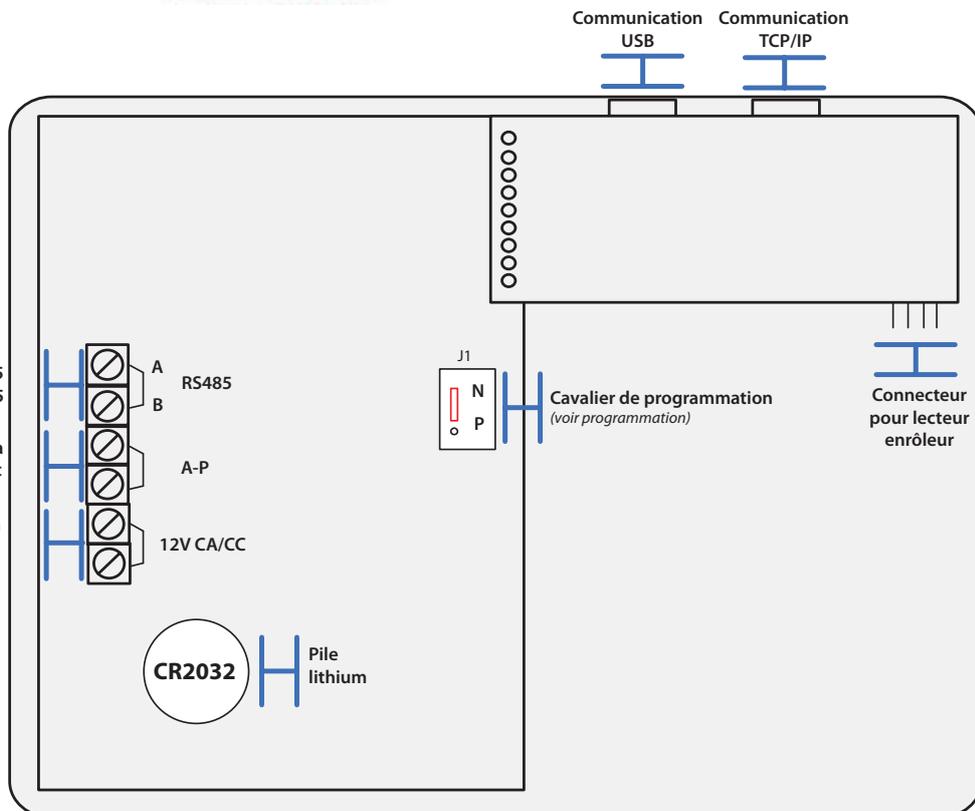
Batterie spéciale pour centrale



Bus B: Connexion RS485
Bus A: Connexion RS485

Boucle NF d'auto protection à
l'ouverture et à l'arrachement

Entrée alimentation



Accessoires pour centrale CT-EVOLUTION



LOG-EV2



PC-ROLL

SEPRO

LE-EM

LE-MI

I08-ELA+

PROBUS

CP-ELA

PROTEC-POWER

Unité de traitement locale pour CT-EVOLUTION avec alimentation 220v CA.

Caractéristiques techniques

	220v CA
	220v mA 100 mA sur 12v 3A
	0 °C à +50 °C
	3 000 utilisateurs
	1.7 Kg
	H 296 x L 195 x P 90 mm
	1 relais de 5A 1 relais de 1A
	A prévoir: périphérique WDT et batterie 12v 7 Ah



METAL

APPs disponibles sur



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CP-ELA+	Unité de traitement locale
Accessoires compatibles (à prévoir)	
EX7 (pag.149)	Batterie 12v 7.2 Ah

Unité de gestion EVOLUTION

Gamme PCROLL

Lecteur enrôleur USB EM et / ou MIFARE.

Caractéristiques techniques

	12v CC
	60 mA PCROLL-MIEM: 100 mA
	-30 °C à +50 °C IP66
	200 g
	Lecteur: H 120 x L 50 x P 22 mm
	USB: H 48 x L 25 x P 14 mm
	Compatible avec logiciel LOG-EV1 versions v10.15, v10.23 ou supérieures.
	Caractères au format QWERTY (nos logiciels LOGEV1, LOGEV2 et ADIP Webserveur font la conversion)



ABS

APPs disponibles sur



EXEMPLE DE TAGS:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
PCROLL	Interface USB
PCROLL-MI	Lecteur MIFARE
PCROLL-EM	Lecteur EM
PCROLL-MIEM	Lecteur MIFARE + EM

Unité de gestion EVOLUTION

CP-ELA+

Unité de traitement locale pour CT-EVOLUTION sans alimentation.

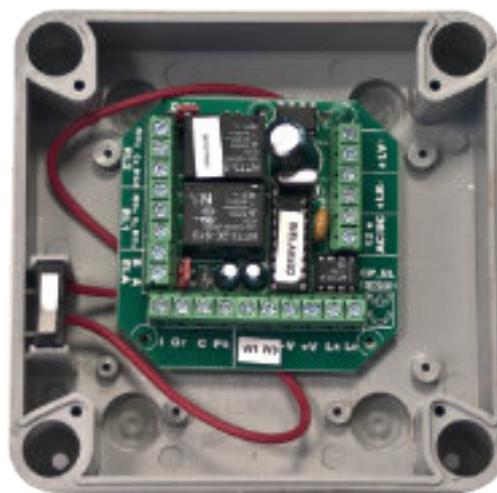
Caractéristiques techniques

	12v CA/CC
	Min: 20 mA Max: 100 mA
	0 °C à +50 °C
	IP54
	320 g
	H 113 x L 113 x P 48 mm
	1 relais de 5A 1 relais de 1A
	Tout nos lecteurs et claviers WDT sont compatibles



ABS

APPS disponibles sur



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Unité de gestion EVOLUTION

APE-HUB-AH**

Interface radio pour gamme APE-*100.

Caractéristiques techniques

	APE-HUB-AH20: 8 mA sous 24v CC ou PoE
	APE-HUB-AH40: 3,5 W, elle doit être protégée des surintensités jusqu'à 3A.
	5 °C à +35 °C
	IP20
	50 g
	H 82 x L 82 x P 37 mm
	Nécessite firmware de la CT-EVOLUTION pour APERIO (nous consulter)
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

ABS

APPS disponibles sur



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit

APE-HUB-AH20
APE-HUB-AH20 AD
APE-HUB-AH40

Description du produit

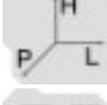
HUB WDT radio 1 entrée
HUB WDT radio 1 entrée + relais
HUB IP radio gestion 8 portes

Unité de gestion EVOLUTION

CL-2C-ELA

Kit clavier pour alarme et contrôle d'accès + CP-ELA+.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min: 25 mA Max: 60 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP65
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	570 g 250 g +CP-ELA+: 320 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm + CP-ELA+ (113x113x48)
	Relais de la CP-ELA+: 1 relais de 5A 1 relais de 1A



INCLUS
DANS LE KIT:



 CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

 ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

 ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit

CL-2C-WDT
CP-ELA+ (pag.73)

Description du produit

Clavier
Électronique déportée

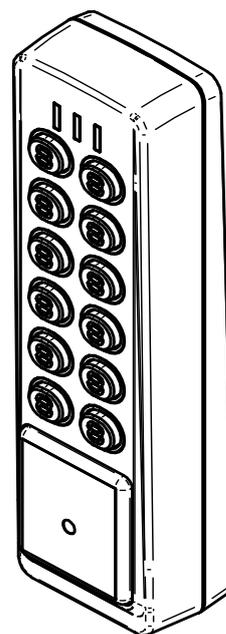
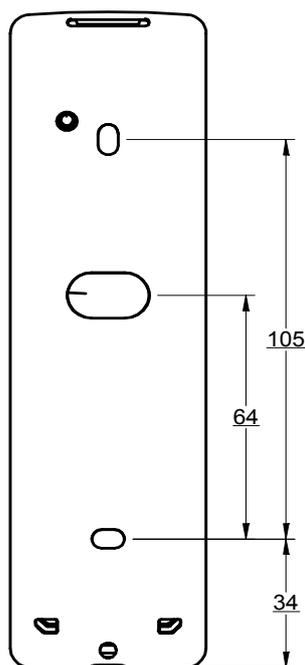
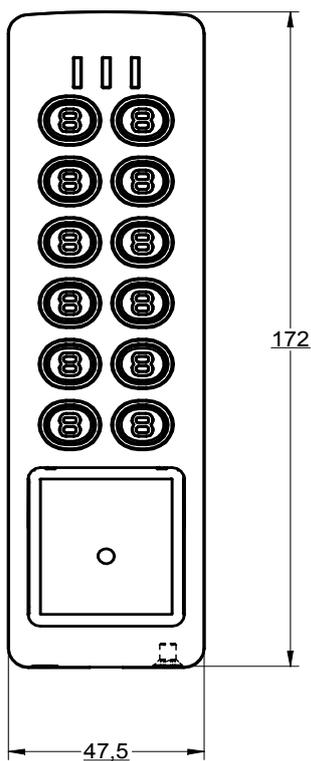
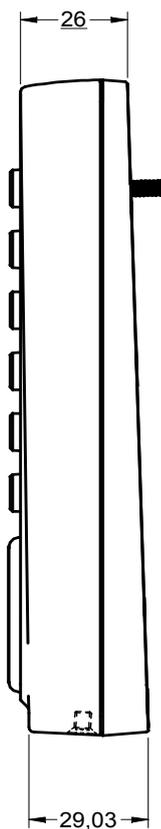
Accessoires compatibles (à prévoir)

P0401 (pag.146)

Potelet pour extérieur

Doc.Tech. CL-2C

Doc.Tech. CP-ELA+

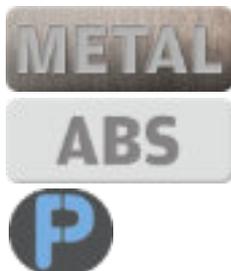


CLMI-ELA+

Kit clavier / lecteur de proximité sécurisé +CP-ELA+.
Lecteur de proximité incorporé (13,56 MHz).

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min: 25 mA Max: 120 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	570 g 250 g +CP-ELA+: 320 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm + CP-ELA+ (113x113x48)
	Relais de la CP-ELA+: 1 relais de 5A 1 relais de 1A
	4 à 8 cm



EXEMPLE DE TAGs:



INCLUS DANS LE KIT:



 CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

 ANTI-VANDALE PROTEC IK08

 ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

CLMI-2C-WDT
CP-ELA+ (pag.73)

Description du produit

Clavier / Lecteur
Électronique déportée

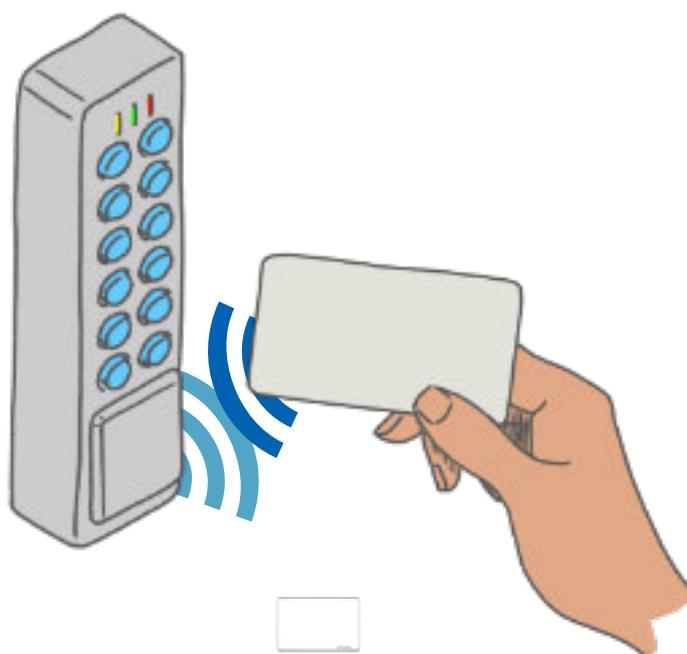
Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE
BA403D (pag.98)	Badge MIFARE DESFIRE EV1-EV2
CA301D (pag.99)	Carte MIFARE DESFIRE EV1-EV2
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur

- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



BA403M

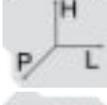
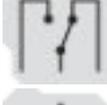


CA301M

CLBL-ELA+

Kit clavier / lecteur Bluetooth + CP-ELA+

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC Haut rendement
	Min: 25 mA Max: 65 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	570 g 250 g +CP-ELA+: 320 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm + CP-ELA+ (113x113x48)
	Relais de la CP-ELA+: 1 relais de 5A 1 relais de 1A
	10 cm jusqu'à la portée standard du Bluetooth



METAL
ABS



APPs disponibles sur



INCLUS
DANS LE KIT:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

CLBL-2C-WDT
CP-ELA+ (pag.73)

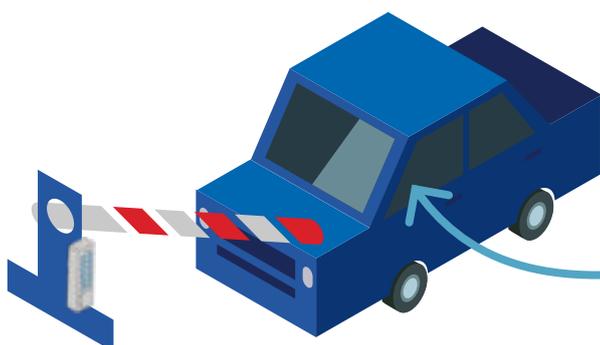
Description du produit

Clavier / Lecteur
Électronique déportée

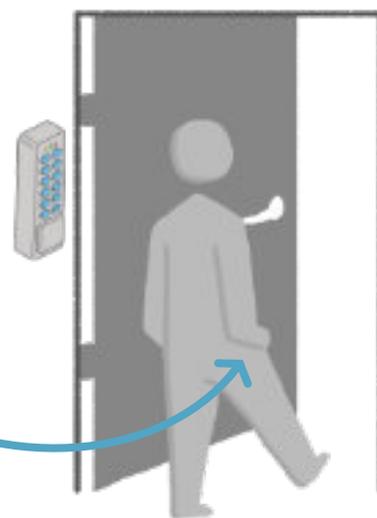
Accessoires compatibles (à prévoir)

P0401 (pag.146)

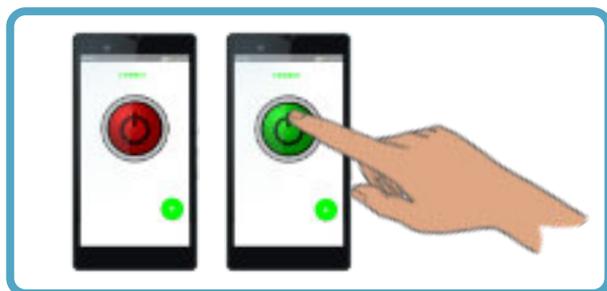
Potelet pour extérieur



MODE TÉLÉCOMMANDE



MODE TAG « MAINS LIBRES »



Une même application pour rentrer dans le parking et dans le bureau.

SUN-S-ELA+

Kit clavier anti-vandale + CP-ELA+.
Touches et boîtier métallique. Caches latéraux en ABS.

Caractéristiques techniques



12-24v CA/CC



Min: 20 mA
Max: 100 mA



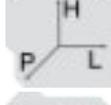
-30 °C à +50 °C
IP66



3 000 utilisateurs
(de la centrale)



570 g
250 g +CP-ELA+: 320 g



H 110 x L 85 x P 22 mm
+ CP-ELA+ (113x113x48)



Relais de la CP-ELA+:
1 relais de 5A
1 relais de 1A



3 couleurs interchangeables:
Noir / Rouge / Bleu



APPS disponibles sur



INCLUS
DANS LE KIT:



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

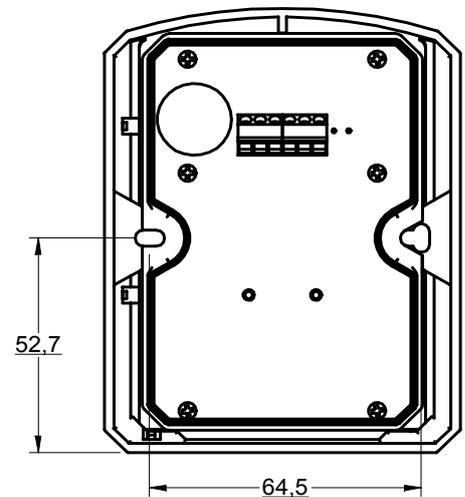
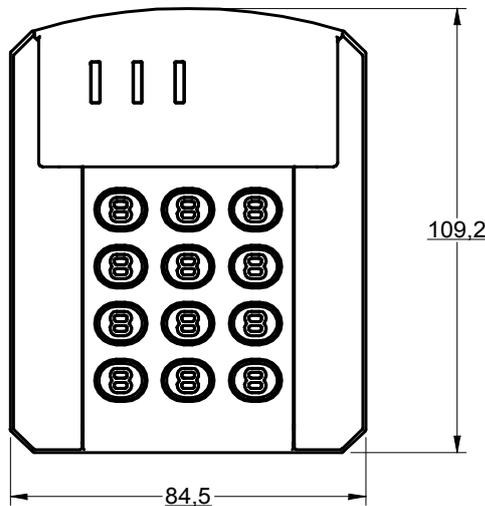
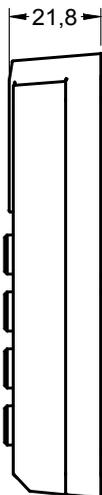
ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit

SUN-S-WDT
CP-ELA+ (pag.73)

Description du produit

Clavier
Électronique déportée

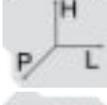
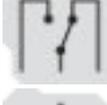


CL-3C-ELA+

Kit clavier + CP-ELA+. Alum. avec électronique résinée au choix.

NOUVEAU

Caractéristiques techniques

	12v CC
	Min: 5 mA Max: 42 mA
	-30 °C à +50 °C Version standard: IP65 Version résinée: IP66
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	740 g 420 g + CP-ELA+:320 g
	H 108 x L 83 x P 29 mm + CP-ELA+ (113x113x48)
	Relais de la CP-ELA+: 1 relais de 5A 1 relais de 1A
	CL-3C-ELA+: version standard CL-3C-RS-ELA+: version résinée



APPs disponibles sur



INCLUS
DANS LE KIT:



 CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

 ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

 ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit

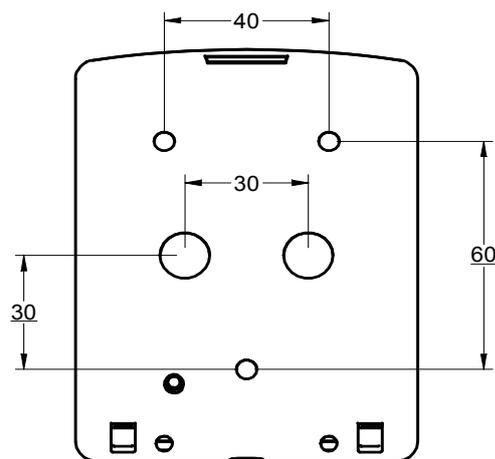
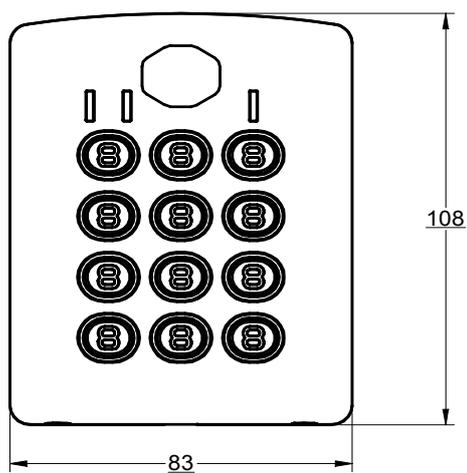
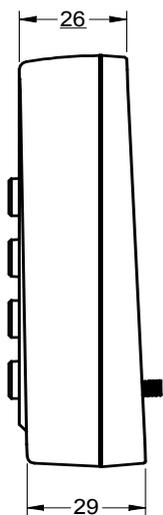
CL-3C-WDT
CL-3C-RS-WDT
CP-ELA+ (pag.73)

Description du produit

Clavier, électronique non résinée
Clavier, électronique résinée
Électronique déportée

Accessoires compatibles (à prévoir)

P0401 (pag.146) Potelet pour extérieur



CL-3C-PL-ELA+

SÉRIE
Evolution

NOUVEAU

Kit clavier + CP-ELA+. ABS avec électronique résinée au choix.

Caractéristiques techniques



12v CC



Min: 5 mA
Max: 42 mA



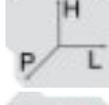
-30 °C à +50 °C
Version standard: IP65
Version résinée: IP66



3 000 utilisateurs
(de la centrale)



570 g
240 g + CP-ELA+:320 g



H 110 x L 85 x P 31 mm
+ CP-ELA+ (113x113x48)



Relais de la CP-ELA+:
1 relais de 5A
1 relais de 1A



CL-3C-PL-ELA+: version standard
CL-3C-PL-RS-ELA+: version résinée



ABS



APPS disponibles sur



INCLUS
DANS LE KIT:



CERTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit

CL-3C-PL-WDT
CL-3C-PL-RS-WDT
CP-ELA+ (pag.73)

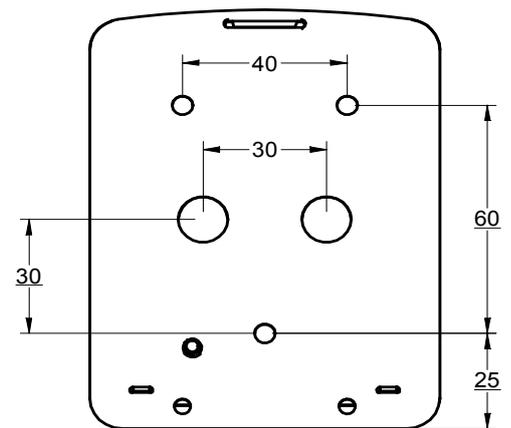
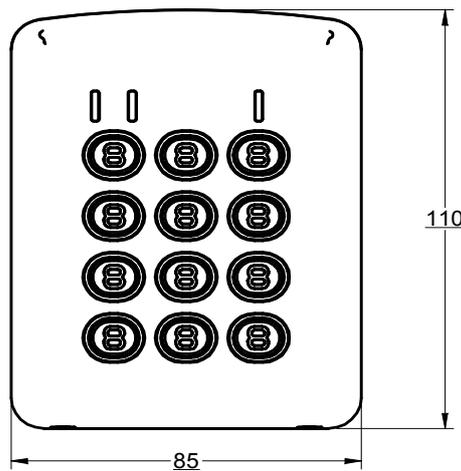
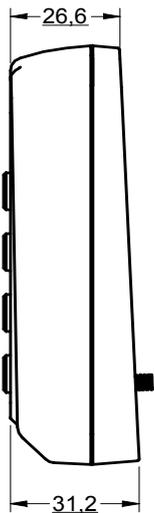
Description du produit

Clavier, électronique non résinée
Clavier, électronique résinée
Électronique déportée

Accessoires compatibles (à prévoir)

P0401 (pag.146)

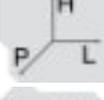
Potelet pour extérieur



CL-RF-ELA

Kit clavier / lecteur RF-SMART «mains-libres» + CP-ELA+.
Lecteur RF-SMART incorporé (868 Mhz).

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min: 40 mA Max: 150 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	620 g 300 g +CP-ELA+: 320 g
	H 108 x L 83 x P 29 mm + CP-ELA+ (113x113x48)
	Relais de la CP-ELA+: 1 relais de 5A 1 relais de 1A
	5m en champ ouvert, 2m en véhicule.



INCLUS
DANS LE KIT:



APPs disponibles sur



✓ CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

✓ ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

✓ ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE



Doc.Tech. CL-RF



Doc.Tech. BA-CL

Réf. produit

CL-RF-WDT
CP-ELA+ (pag.73)

Description du produit

Clavier / Lecteur
Électronique déportée

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA-CL (pag.98)
P0401 (pag.146)

Badge actif porte-clef
Potelet pour extérieur

4 façons différentes pour 3 types d'accès



① En composant le code .
② En appuyant sur P le lecteur va lire le badge BA-CL qui se trouve dans votre poche.

③ De façon automatique, «mains-libres», en déclenchant l'identification de différentes manières:
- avec un détecteur de mouvement,
- avec un tapis contact,
- avec une barrière infrarouge.

④ De façon automatique, «mains-libres», en déclenchant l'identification de différentes manières:
- avec un champ magnétique pour véhicules,
- avec un faisceau de barrière infrarouge,
- avec un détecteur de présence ou de mouvement.



RX-MIFARE

Clavier / Lecteur de proximité MIFARE (13.56 Mhz).
CP-ELA+ intégrée.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Max: 130 mA sur 12v
	-20 °C à +50 °C IP40
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	300 g
	H 158 x L 87 x P 33 mm
	1 relais de 5A 1 relais de 1A
	4 à 8 cm



EXEMPLE DE TAGs:



JUSQU'A
FIN STOCK



INCLUS
DANS LE KIT:



APPS disponibles sur



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE



Réf. produit

RX-MIFARE

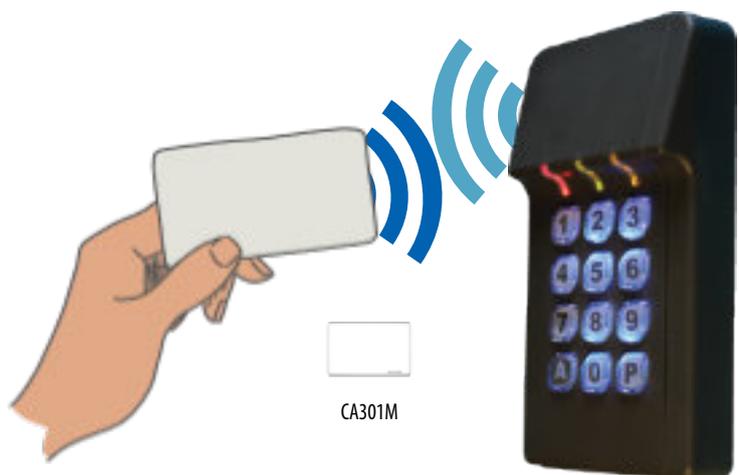
Description du produit

Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE
BA403D (pag.98)	Badge MIFARE DESFIRE EV1-EV2
CA301D (pag.99)	Carte MIFARE DESFIRE EV1-EV2

- TAG + Code (dispo sur MIFARE CLASSIC).
- TAG uniquement.
- Code uniquement.
- Types de badge:
 - Mifare Classic.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).



CA301M

PPROX-ELA+

Kit lecteur de proximité EM (125 Khz) en ABS + CP-ELA+.
Électronique résinée. Longueur de câble: 3m.

Caractéristiques techniques

	12v CC
	Min: 75 mA Max: 130 mA
	-30 °C à +50 °C IP66
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	640 g 320 g +CP-ELA+: 320 g
	H 118 x L 48 x P 20 mm + CP-ELA+ (113x113x48)
	Relais de la CP-ELA+: 1 relais de 5A 1 relais de 1A
	3 couleurs interchangeables: Gris / Rouge / Bleu



ABS

APPs disponibles sur



EXEMPLE DE TAGS:



INCLUS DANS LE KIT:



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

PPROX-WDT
CP-ELA+ (pag.73)

Description du produit

Lecteur EM
Électronique déportée

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403 (pag.98)

Badge EM

CA301 (pag.99)

Carte EM

TPROX-ELA+

Kit lecteur de proximité EM (125 Khz) en zamak + CP-ELA+.
Électronique résinée. Longueur de câble: 3m.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min: 75 mA Max: 130 mA
	-30 °C à +50 °C IP66
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	980 g 660 g +CP-ELA+: 320 g
	H 118 x L 48 x P 20 mm + CP-ELA+ (113x113x48)
	Relais de la CP-ELA+: 1 relais de 5A 1 relais de 1A
	3 couleurs interchangeables: Gris / Rouge / Bleu



METAL

APPs disponibles sur



EXEMPLE DE TAGS:



INCLUS DANS LE KIT:



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

TPROX-WDT
CP-ELA+ (pag.73)

Description du produit

Lecteur EM
Électronique déportée

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403 (pag.98)

Badge EM

CA301 (pag.99)

Carte EM

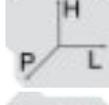
P0401 (pag.146)

Potelet pour extérieur

Gamme LEC**-ELA+

Kit lecteur de proximité EM, MIFARE ou les deux + CP-ELA+.

Caractéristiques techniques

	12v CA/CC
	60 mA LECMIEM: 100 mA
	-30 °C à +50 °C IP66
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	520 g 200 g +CP-ELA+: 320 g
	H 120 x L 50 x P 22 mm + CP-ELA+ (113x113x48)
	Relais de la CP-ELA+: 1 relais de 5A 1 relais de 1A
	4 à 8 cm



APPs disponibles sur



EXEMPLE DE TAGS:



INCLUS DANS LE KIT:



SÉRIE Evolution

- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

LECMI-WDT	Lecteur MIFARE
LECEM-WDT	Lecteur EM
LECMIEM-WDT	Lecteur MIFARE et EM
CPELA+ (pag.XXX)	Électronique déportée

Description du produit

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403 (pag.98)	Badge EM
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
BA403D (pag.98)	Badge MIFARE DESFIRE EV1-EV2
CA301 (pag.99)	Carte EM
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE
CA301D (pag.99)	Carte MIFARE DESFIRE EV1-EV2

- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



LEC-RX-EMMI-ELA+

Lecteur triple technologie EM, HID et MIFARE.

Caractéristiques techniques

	9v à 24v
	50 mA
	-20 °C à +60 °C IP54
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	560 g 240 g +CP-ELA+: 320 g
	H 105 x L 49 x P 21 mm + CP-ELA+ (113x113x48)
	Relais de la CP-ELA+: 1 relais de 5A 1 relais de 1A
	Les lecteurs sont équipés d'une télécommande IR, permettant une programmation facile



- Types de badge:
 - Mifare Class 1K,
 - Mifare Class 4K,
 - EM & HID

APPs disponibles sur



EXEMPLE DE TAGS:



INCLUS DANS LE KIT:



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

LEC-RX-EMMI-W

Description du produit

Lecteur

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403 (pag.98)	Badge EM
CA301 (pag.99)	Carte EM
BA403HID (pag.98)	Badge HID
CA301HID (pag.99)	Carte HID
BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE

LEC-TCMI-ELA+

Kit lecteur de proximité polycarbonate résistant + CP-ELA+.

Caractéristiques techniques

	12v CA/CC
	40 mA
	-20 °C à +60 °C IP65
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	125 g + CP-ELA+= 470 g
	H 85 x L 20 x P 15 mm + CP-ELA+ (113x113x48)
	Relais de la CP-ELA+: 1 relais de 5A 1 relais de 1A
	Si vous installez ce lecteur, les autres lecteurs du site doivent être au format Wiegand 26 (nous consulter)



- Types de badge:
 - Mifare Class 1K,
 - Mifare Class 4K.

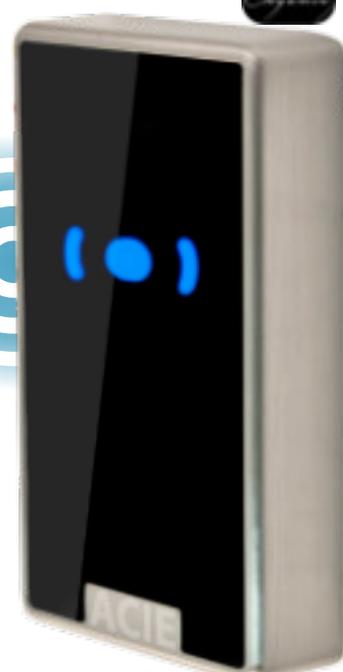
APPs disponibles sur



EXEMPLE DE TAGS:



INCLUS DANS LE KIT:



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

LEC-TCMI-WDT

Description du produit

Lecteur MIFARE

CP-ELA+ (pag.73)

Électronique déportée

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403M et CA301M (pag.99)	Badge et Carte MIFARE
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur

Produits complémentaires (à prévoir)

BOPO-TOUCH (pag.126)	Bouton poussoir
----------------------	-----------------



LEC-ENMI-ELA+

Kit lecteur de proximité MIFARE + CP-ELA+.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC Haut rendement
	40 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	520 g 200 g +CP-ELA+: 320 g
	H 90 x L 90 x P 11 mm + CP-ELA+ (113x113x48)
	Relais de la CP-ELA+: 1 relais de 5A 1 relais de 1A
	4 à 8 cm



EXEMPLE DE TAGs:



INCLUS DANS LE KIT:



APPS disponibles sur



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

LEC-ENMI-WDT
CP-ELA+ (pag.73)

Description du produit

Lecteur MIFARE
Électronique déportée

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE
BS90	Boîtier pour saillie
Boîtier électrique	Boîtier pour encastrément

Produits compatibles (à prévoir)

PB-CLASS (pag.128)	Bouton poussoir avec/sans contact
--------------------	-----------------------------------

- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.

Doc.Tech: LEC-ENMI

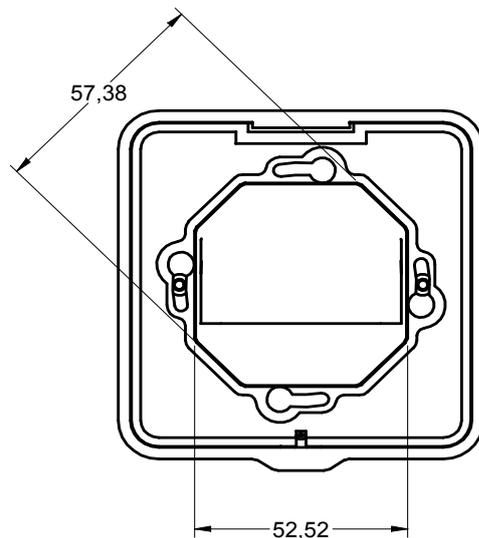
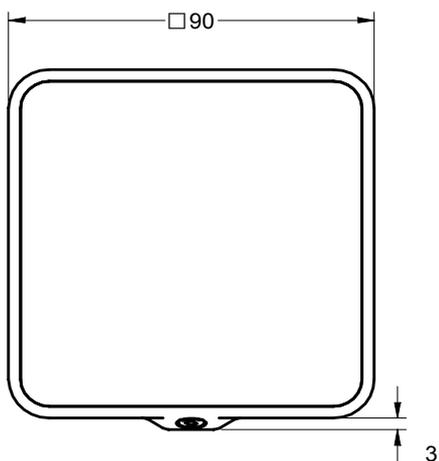
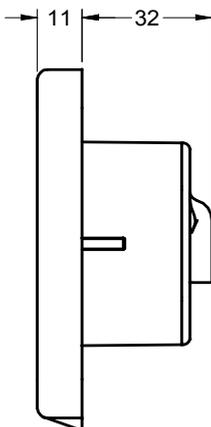
Doc.Tech: CP-ELA+



BS90 (À PRÉVOIR)



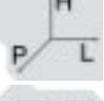
Boîtier électrique (À PRÉVOIR)



LEC-BL-ELA+

Kit lecteur double technologie Bluetooth et MIFARE + CP-ELA+.
Mode bouton poussoir durant les heures de libre accès.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC Haut rendement
	95 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	520 g 200 g +CP-ELA+: 320 g
	H 90 x L 90 x P 11 mm + CP-ELA+ (113x113x48)
	Relais de la CP-ELA+: 1 relais de 5A 1 relais de 1A
	10 cm jusqu'à portée standard du Bluetooth



**METAL
VERRE**

APPs disponibles sur



EXEMPLE DE TAGS:



INCLUS DANS LE KIT:



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit

LEC-BL-WDT
CP-ELA+ (pag.73)

Description du produit

Lecteur MIFARE et Bluetooth
Électronique déportée

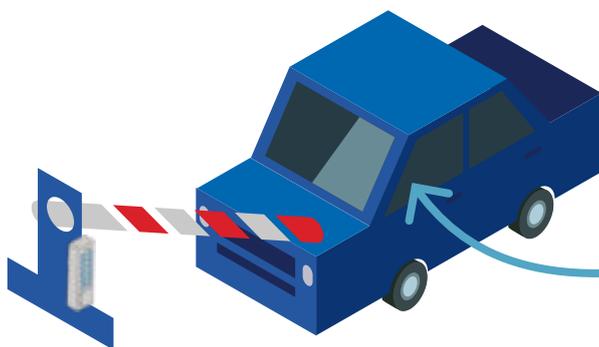
Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403M (pag.98)	Badge MIFARE
CA301M (pag.99)	Carte MIFARE
BS90	Boîtier pour saillie
Boîtier électrique	Boîtier pour encastrement

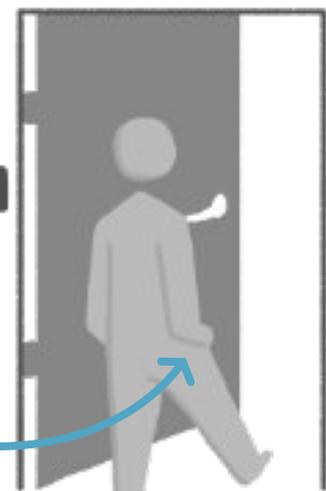
Produits complémentaires (à prévoir)

PB-CLASS (pag.128) Bouton poussoir

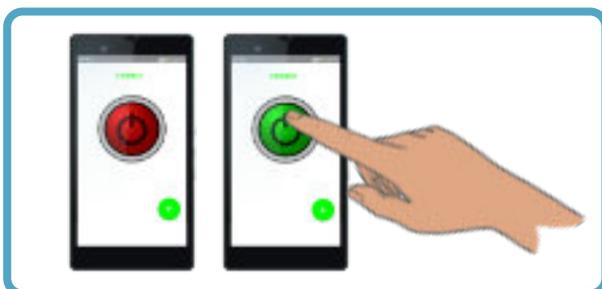
- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



MODE TÉLÉCOMMANDE



MODE TAG « MAINS LIBRES! »



**Une même application pour
rentrer dans le parking
et dans le bureau.**

LEC-QRMI-ELA+

SÉRIE *Evolution* NOUVEAU

Lecteur double technologie.
Créez votre code QR, envoyez-le au client, présentez le code.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	40 mA
	-30 °C à +50 °C IP55
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	520 g 200 g +CP-ELA+: 320 g
	H 90 x L 90 x P 11 mm + CP-ELA+ (113x113x48)
	Relais de la CP-ELA+: 1 relais de 5A 1 relais de 1A
	3 à 8 cm LED pour lecture nocturne



METAL
VERRE

APPS disponibles sur



EXEMPLE DE TAGS:



INCLUS DANS LE KIT:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

LEC-QRMI-WDT
CP-ELA+ (pag.73)

Description du produit

Lecteur MIFARE et QR
Électronique déportée

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403M (pag.98) Badge MIFARE
CA301M (pag.99) Carte MIFARE



Unité de gestion EVOLUTION

SU485-ELA+

Clavier RS485-ELA exclusif pour système EVOLUTION.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min: 20 mA Max: 150 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	260 g
	H 108 x L 85 x P 40 mm
	1 relais de 5A 1 relais de 1A
	Compatible avec tout nos compléments de la gamme SU en autonomes p.16



ABS



APPs disponibles sur



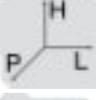
- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

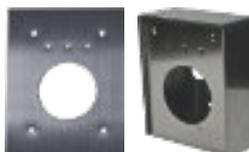
Réf. produit	Description du produit
SU485-ELA+	Clavier
Autres références (à prévoir)	
SU485-SAB-ELA+	Boîtier INOX pour saillie
SU485-EAB-ELA+	Plaque INOX pour encastrement

PM485-ELA+

Lecteur RS485-ELA exclusif pour système EVOLUTION.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min: 40 mA Max: 150 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	260 g
	H 108 x L 85 x P 40 mm
	1 relais de 5A 1 relais de 1A
	PMR-SAB: 115x90x50mm PMR-EAB: 140x110x1.5mm



Réf. PMR-SAB Réf. PMR-EAB

ABS

APPs disponibles sur



EXEMPLE DE TAGS:



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

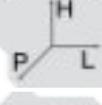
Réf. produit	Description du produit
SU1-BASIC	SU1-BASIC
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403 (pag.98)	Badge EM
CA301 (pag.99)	Carte EM
Autres références (à prévoir)	
PM485-SAB-ELA+	Boîtier INOX pour saillie
PM485-EAB-ELA+	Plaque INOX pour encastrement

AC-MICROPAK3+

NOUVEAU

Capteur d'identification de véhicules par lecture de plaques d'immatriculation.
Compatible pour l'ensemble des formats de plaques d'immatriculation (Belges, nous consulter)

Caractéristiques techniques

	24v CC
	2A
	-40 °C à +55 °C MICROPAK: IP67 TOTEM: IP55
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	MICROPAK: 1.6 Kg TOTEM: 9.55 Kg + CP-ELA+: 320 g
	MIC:H 70 x L 130 x P 115 mm TOT:H 912 x L 140 x P 80 mm + CP-ELA+ (113x113x48)
	Relais de la CP-ELA+: 1 relais de 5A 1 relais de 1A
	Couvre de 4.5m à 15m (à préciser à la commande)



METAL

INCLUS
DANS LE KIT:



APPS disponibles sur



CERTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE



Réf. produit

Réf. produit	Description du produit
AC-MICROPAK-TOTA15	Totem blanc, plaques multipays
AC-MICROPAK-TOTA25	Totem blanc, plaque lettres rouges
AC-MICROPAK-TOTA150	Totem blanc, plaques unipays
AC-MICROPAK3+	Lecteur plaques multipays
AC-MICROPAK3+IRCUT	Lecteur plaques avec lettres rouges
AC-MICROPAK3-ES	Lecteur plaques unipays
AC-MICROPAK3-MES	Mise en service
CP-ELA+ (pag.73)	Électronique déportée



APE-C100

Cylindre APERIO sans fil, MIFARE, C100 HF PE simple.
Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

	Pile Lithium CR2
	Autonomie 30.000 cycles ou 2 ans
	-20 °C à +55 °C IP65
	Bouton: ø 32 x L 43 mm
	Max: 4 cm
	Technologie RFID: iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE Classic® / MIFARE® DESFire® EV1&EV2
	Legic: LEGIC® (Advant, Prime, ISO/IEC14443 UID, ISO/IEC15693 UID); Optional MIFARE® Support
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



APPs disponibles sur



EXEMPLE DE TAGS:



POUR CREER LE KIT:



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

APE-C100

Description du produit

Cylindre simple

Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)

APE-HUB-AH20 *	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD *	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APE-HUB-AH40 *	HUB IP radio gestion 8 portes
APERIO-LICENCE	Logiciel

*consultez-nous



APE-C100D

Cylindre APERIO sans fil, MIFARE, C100 HF PE double.
Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

	Pile Lithium CR2
	Autonomie 30.000 cycles ou 2 ans
	-20 °C à +55 °C IP65
	Bouton: ø 32 x L 43 mm
	Max: 4 cm
	Technologie RFID: iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE Classic® / MIFARE® DESFire® EV1&EV2
	Legic: LEGIC® (Advant, Prime, ISO/IEC14443 UID, ISO/IEC15693 UID); Optional MIFARE® Support
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



APPs disponibles sur



EXEMPLE DE TAGS:



POUR CREER LE KIT:



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

APE-C100D

Description du produit

Cylindre double

Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)

APE-HUB-AH20 *	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD *	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APE-HUB-AH40 *	HUB IP radio gestion 8 portes
APERIO-LICENCE	Logiciel

*consultez-nous



APE-E100

Béquille APERIO sans fil, MIFARE, E100 HF PE double 30x30mm. Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

	Pile Lithium CR123A
	Autonomie 40.000 cycles ou 3 ans
	0 °C à +60 °C IP52
	H 312 x L 41 x P 10-20 mm
	Max: 4 cm
	Technologie RFID: iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE Classic® / MIFARE® DESFire® EV1; HID PROX/ EM410x
	Legic: LEGIC® (Advant, Prime, ISO 14443 UID, ISO 15693 UID)
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



APPS disponibles sur



Doc.Tech: E100

EXEMPLE DE TAGS:



POUR CREER LE KIT:



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-E100	Béquille MIFARE
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)	
APE-HUB-AH20 *	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD *	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APE-HUB-AH40 *	HUB IP radio gestion 8 portes
APERIO-LICENCE	Logiciel

* consultez-nous

Unité de gestion EVOLUTION

APE-E100-CLAV

Béquille APERIO sans fil, MIFARE + clavier, E100 HF PE double 30x30mm. Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

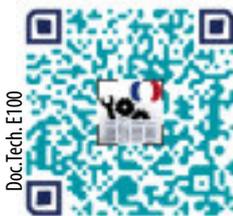
	Pile Lithium CR123A
	Autonomie 40.000 cycles ou 3 ans
	0 °C à +60 °C IP52
	H 312 x L 41 x P 10-20 mm
	Max: 4 cm
	Technologie RFID: iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE Classic® / MIFARE® DESFire® EV1; HID PROX/ EM410x
	Legic: LEGIC® (Advant, Prime, ISO 14443 UID, ISO 15693 UID)
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



- TAG + Code.
- TAG uniquement.
- Code uniquement.



APPS disponibles sur



Doc.Tech: E100

EXEMPLE DE TAGS:



POUR CREER LE KIT:



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-E100-CLAV	Béquille MIFARE 40-49
APE-E100-CLAVIP54	Béquille MIFARE IP54
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)	
APE-HUB-AH20 (AD) *	HUB WDT radio 1 entrée (+ relais)
APE-HUB-AH40 *	HUB IP radio gestion 8 portes
APERIO-LICENCE	Logiciel

* consultez-nous

Unité de gestion EVOLUTION

APE-H100SD*

Béquille APERIO sans fil, lecteur MIFARE intégré dans la poignée. Compatible avec RFID. Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

	Pile Lithium CR123A
	Autonomie 4 ans (à 30 ouvertures/jour)
	0 °C à +55 °C IP42
	Rosace: H56 x L55 x P13,5 mm Poignée: H24x L164 x P73 mm
	Max: 4 cm
	iCLASS®/ISO 14443B; iCLASS® Seos; MIFARE™ Classic; MIFARE™ Plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
	Lecture RFID: UID / Sector / Block / Application / File
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



APPs disponibles sur



Doc.Tech. H100SD*

EXEMPLE DE TAGS:



POUR CREER LE KIT:



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

APE-H100SDL	Béquille pour rosace gauche 7/8mm
APE-H100SDR	Béquille pour rosace droite 7/8mm

Description du produit

Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)

APE-HUB-AH20 (AD) *	HUB WDT radio 1 entrée (+ relais)
APE-HUB-AH40 *	HUB IP radio gestion 8 portes
APERIO-LICENCE	Logiciel <i>* consultez-nous</i>



Unité de gestion EVOLUTION

APE-KS100

Serrure pour baie informatique, MIFARE. Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

	Pile x2 AA lithium
	-10 °C à +55 °C
	H 222 x L 42 x P 33.5 mm
	2.4 GHz, IEEE 802.15.4, AES 128bit
	Conçu pour les baies informatiques standards 25 x 150 mm
	Idéal pour les datacenters nécessitant des accès partagés pour plusieurs entreprises
	iCLASS™, SEOS, MIFARE® classic, MIFARE® plus, DESFire® EV1, NFC
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



APPs disponibles sur



Doc.Tech. KS100D

EXEMPLE DE TAGS:



POUR CREER LE KIT:



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

APE-KS100	Serrure
-----------	---------

Description du produit

Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)

APE-HUB-AH20 *	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD *	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APE-HUB-AH40 *	HUB IP radio gestion 8 portes
APERIO-LICENCE	Logiciel

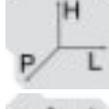
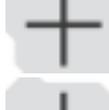


Unité de gestion EVOLUTION

APE-L100

Serrure électromécanique avec lecteur RFID intégré.
Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

	Pile x2 AA lithium
	Autonomie 100.000 cycles ou 4 ans
	Intérieur: +10 °C à +65 °C Extérieur: -40 °C à +65 °C
	H 168.5 x L 16.5 x P 88-98 mm
	Max: 4 cm
	Agréments: Serrure CE, EN14846, EN179 et EN1125
	Distance entre le lecteur RFID et le hub: 25 m (en fonction de la configuration du bâtiment)
	iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE® classic; MIFARE® plus; MIFARE® DESFire® EV1



EXEMPLE DE TAGS:



POUR CREER LE KIT:



APPS disponibles sur



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-L100	Serrure
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)	
APE-HUB-AH20 *	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD *	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APE-HUB-AH40 *	HUB IP radio gestion 8 portes
APERIO-LICENCE	Logiciel * consultez-nous



Unité de gestion EVOLUTION

APERIO-LICENCE

Logiciel configuration + Clef WIFI



Unité de gestion EVOLUTION

LE-EM

Lecteur enrôleur EM 125KHz.
Accessoire pour la CT-EVOLUTION.

Caractéristiques techniques

	Alimenter par la centrale
	0 °C à +50 °C
	Enregistrez les TAGs avec une simple présentation
	100 g
	H 60 x L 48 mm
	Communication avec la centrale: Bus série RS485 par connecteur mâle/femelle



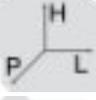
EXEMPLE DE TAGs:



LE-MI

Lecteur enrôleur MIFARE 13.56MHz.
Accessoire pour la CT-EVOLUTION.

Caractéristiques techniques

	Alimenter par la centrale
	0 °C à +50 °C
	Enregistrez les TAGs avec une simple présentation
	100 g
	H 75 x L 95 mm
	Lecteur configurable WDT



EXEMPLE DE TAGs:



PROBUS

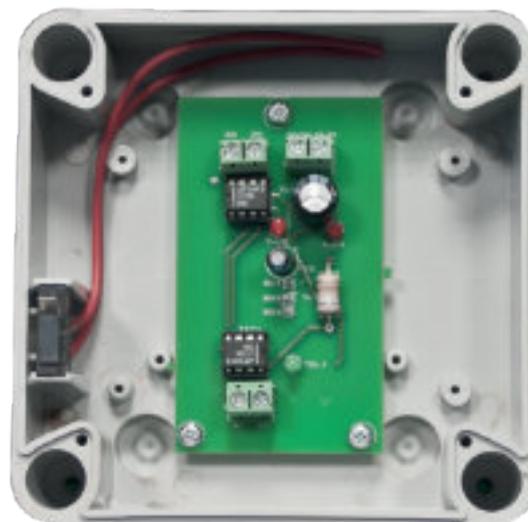
Prolongateur de bus RS485 pour CT-EVOLUTION

GESTION
ASCENSEURS

Caractéristiques techniques



	12-24v CA/CC
	40 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP54
	320 g
	H 113 x L 113 x P 48 mm
	Chaque bus rallonge de 1000m. (max. 2 PROBUS par centrale)
	Aucun adressage nécessaire



Unité de gestion EVOLUTION

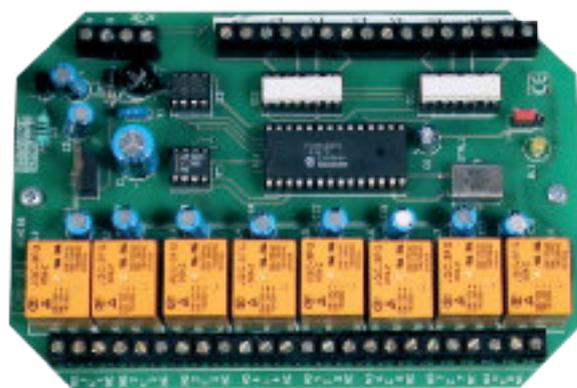
I08-ELA+

Extension 8 entrées-sorties

Caractéristiques techniques



	12v CA/CC
	Min: 10 mA Max: 350 mA
	-30 °C à +50 °C IP54 (dans BODER2)
	450 g
	Dans BODER2: H 195 x L 135 x P 75 mm
	8 entrées 5A
	BODER2 non incluse

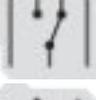


Unité de gestion EVOLUTION

RT868

Radio récepteur 868 Mhz avec interface CP-ELA+ et antenne intégrées.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min: 80 mA Max: 220 mA
	-30 °C à +50 °C IP54
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	450 g
	H 150 x L 160 x P 40 mm
	4 relais
	Max. 60 m



APPs disponibles sur



Une antenne optionnelle **Réf. AT868** peut être rajoutée pour la gestion du passage d'obstacles radio.



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
RT868	Radio récepteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
T868 (pag.100)	Télécommande
AT868 (pag.100)	2ème antenne optionnelle
TALOS-RD4 (pag.152)	Clavier radio
ETM8 (pag.154)	Émetteur fixe

LP868-AT

«Mains-libres» pour véhicules 868 Mhz portée 25m.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min: 80 mA Max: 220 mA
	-30 °C à +50 °C IP54
	3 000 utilisateurs (de la centrale)
	450 g
	H 150 x L 160 x P 40 mm +AT8WAY + TAG
	4 relais
	Max. 60 m



APPs disponibles sur



Une antenne optionnelle **Réf. AT8WAY** peut être rajoutée pour la gestion du passage d'obstacles radio.



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LP868-AT	Lecteur longue portée
AT8WAY	Antenne incluse
CA868	Badge actif pour détection champ
Accessoires compatibles (à prévoir)	
CA868 (pag.100)	Badge actif
AT8WAY (pag.144)	2ème antenne optionnelle

IDENTIFIANTS BADGES TELECOMMANDES

A chaque technologie de lecture
son identifiant



Un identifiant est une suite de chiffres (décimale) ou chiffres et lettres (hexadécimale) portée en mémoire dans un support comme un badge ou une télécommande.

Un code secret est aussi un identifiant quand il est tabulé sur un lecteur de type clavier.

L'identifiant est associé à une position mémoire d'utilisateur dans le lecteur ou le système déporté, ce qui permet lorsque celui-ci est présenté au lecteur, d'identifier la personne sollicitant l'accès.

Les 2 principales fréquences associées à la technologie de lecture de badge par proximité sont le 125KHz EM et le 13.56MHz MIFARE.

Les badges de technologie MIFARE disposent d'une mémoire plus importante que celle des badges EM et peuvent être utilisés pour d'autres applications que le contrôle d'accès.

Les badges de technologie MIFARE sont de type Lecture/ Écriture (peuvent être reprogrammés) alors que les badges de technologie EM sont souvent de type Lecture seule. Ces 2 fréquences font l'objet de normes. Pour les technologies dites longue portée, la fréquence 868MHz est utilisée.

BA-CL

Badge pour lecteurs RF-SMART

Caractéristiques techniques

- Portée radio «mains-libres»: 0 à 5m
- Portée radio appuyant sur le bouton: 50m champ libre
- Programmation: Code PIN programmable
- Indicateurs:
 - 1 clignotement jaune = Émission
 - 2 clignotements jaunes = Autorisation
 - 4 clignotements jaunes = Programmation
- Garantie hors piles



Réf. produit

BA-CL
BA-CL (nous consulter)

Description du produit

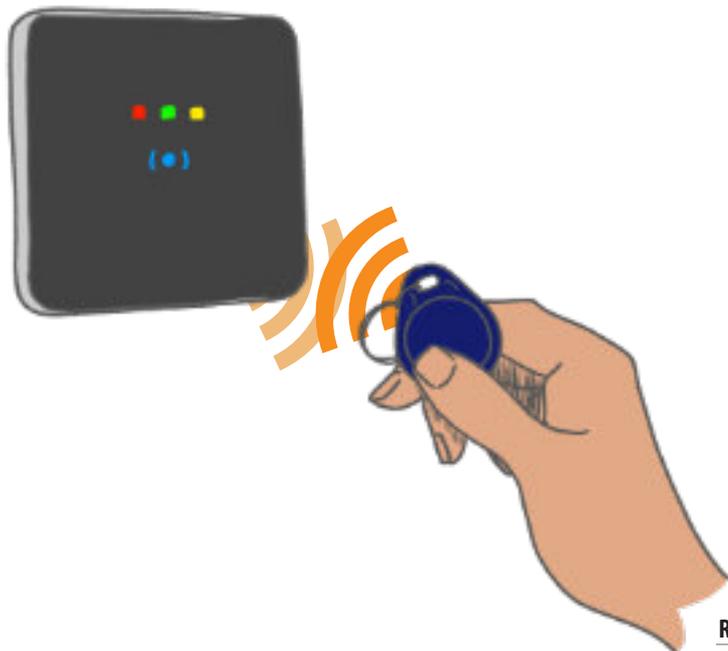
Porte-clef
Avec cordon «mains-libres»

BA403 / BA403M / BA403D

Identifiants jeton porte-clef passif

Caractéristiques techniques

- Format JETON pour porte-clé 44 x 35 x 4 mm
- Finition PVC avec anneau inox
- Numéro UID gravé en hexadécimale
- **Stock DESFIRE: sur commande**



Réf. BA403



Réf. BA403M



Réf. produit

BA403
BA403M
BA403D (sur commande)

Description du produit

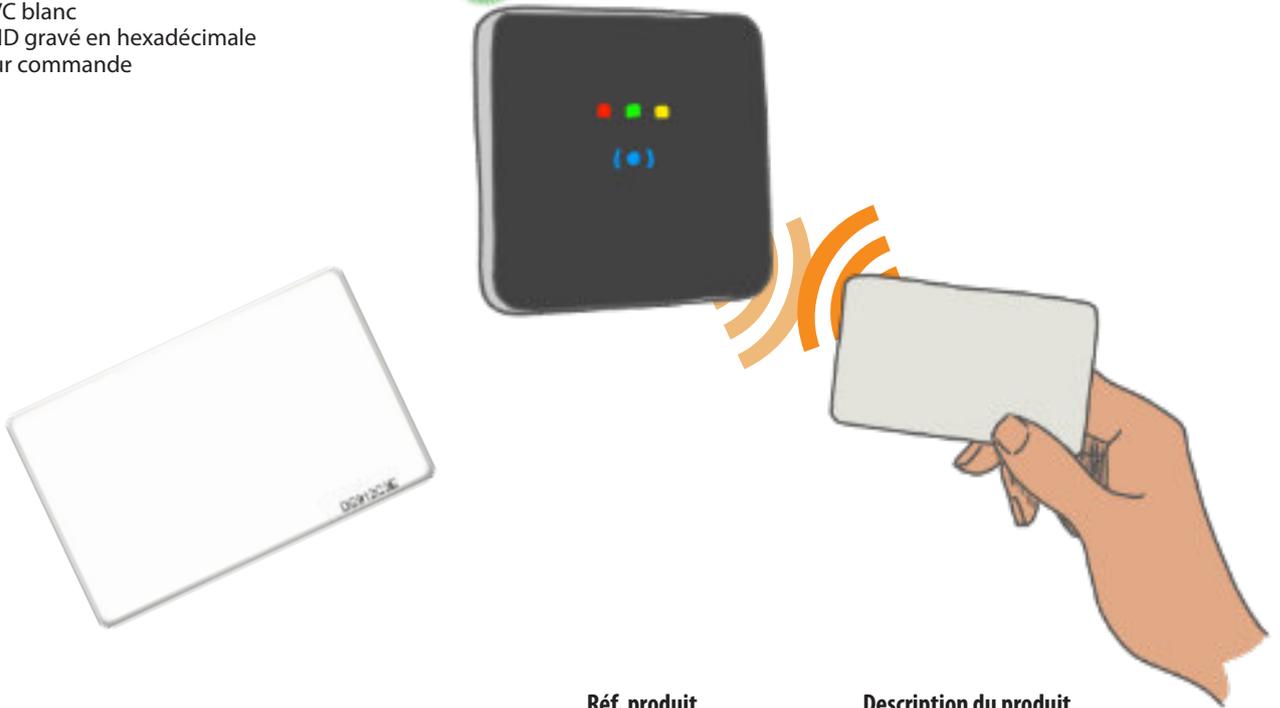
Format EM 125 KHz, noir
Format MIFARE 13.56 Mhz, bleu
Format DESFIRE EV1/EV2 1K

CA301 / CA301M / CA301D

Identifiant carte passif

Caractéristiques techniques

- Format souple (CB) 86x54x0,8mm
- Finition PVC blanc
- Numéro UID gravé en hexadécimale
- DESFIRE sur commande



Réf. produit

- CA301
- CA301M
- CA301D (sur commande)

Description du produit

- Format EM 125 KHz
- Format MIFARE 13.56 Mhz
- Format DESFIRE EV1/EV2 1K

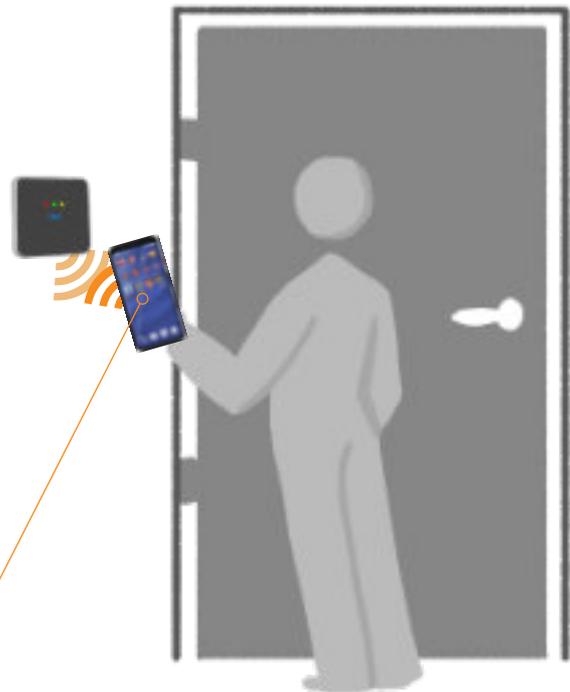
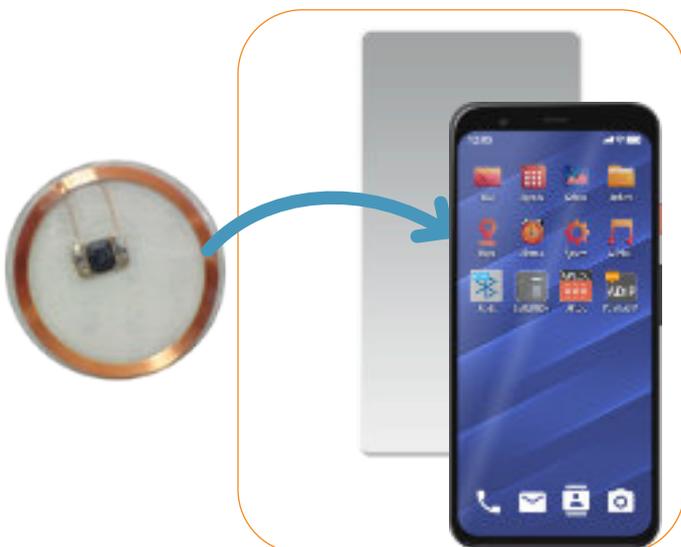
IDENTIFIANTS BADGES ET TÉLÉCOMMANDES

R20 / R20M

Identifiant passif

Caractéristiques techniques

- Format 20mm de diamètre
- Finition PVC translucide adhésif.
- Aucun UID gravé
- Nécessite un apprentissage



Réf. produit

- R20
- R20M

Description du produit

- Format EM 125 KHz
- Format MIFARE 13.56 Mhz

IDENTIFIANTS BADGES ET TÉLÉCOMMANDES

Gamme T868

Identifiant télécommande actif

Caractéristiques techniques

- Format télécommande 65 x 35 x 10 mm
- Fournie avec clip de support
- Finition ABS bleu avec anneau porte-clé
- Aucun UID gravé
- Nécessite un apprentissage
- Pile lithium CR2032
- Programmable 1, 2 ou 4 canaux.
- Témoin d'émission et de réception
- Garantie hors piles



Réf. produit

T868
T868-EM
T868-M

Description du produit

868 Mhz lecture et écriture
868 Mhz lec. et écrit. + EM lec.
868 Mhz lec. et écrit. + MIFARE lec. écrit.

Gamme CA868

Identifiant badge actif

Caractéristiques techniques

- Format «télépéage» 54 x 86 x 40 mm
- Finition ABS gris fourni avec clip de support
- Pile lithium CR2032
- Micro-interrupteur M/A de façade
- Aucun UID gravé
- Nécessite un apprentissage
- Garantie hors piles



Véhicules LEGERS



Véhicules LOURDS



Réf. produit

CA868
CA868-EM
CA868-MIFARE
CA868-12/24v

Description du produit

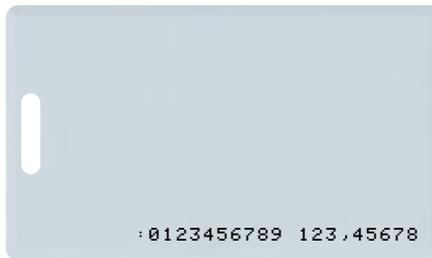
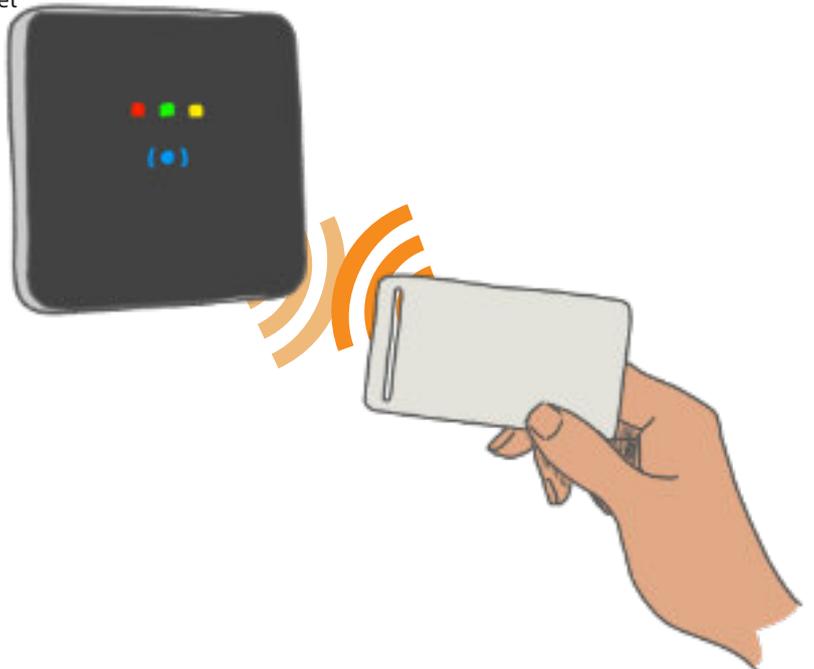
Format 868 Mhz
Format 868 Mhz + EM 125 KHz
Format 868 Mhz + MIFARE 13.56 MHz
Badge actif filaire

CL307 / CL307M

Identifiant badge passif

Caractéristiques techniques

- Format rigide 86x54x1,8mm
- Finition PVC blanc avec opercule pour clip bretelle ou lacet
- Numéro UID gravé en hexadécimale



Réf. produit

CL307
CL307M

Description du produit

Format EM, lecture seule
Format MIFARE, lecture et écriture



IDENTIFIANTS BADGES ET TÉLÉCOMMANDES



BM405 / BM405M

Identifiant bracelet passif

Caractéristiques techniques

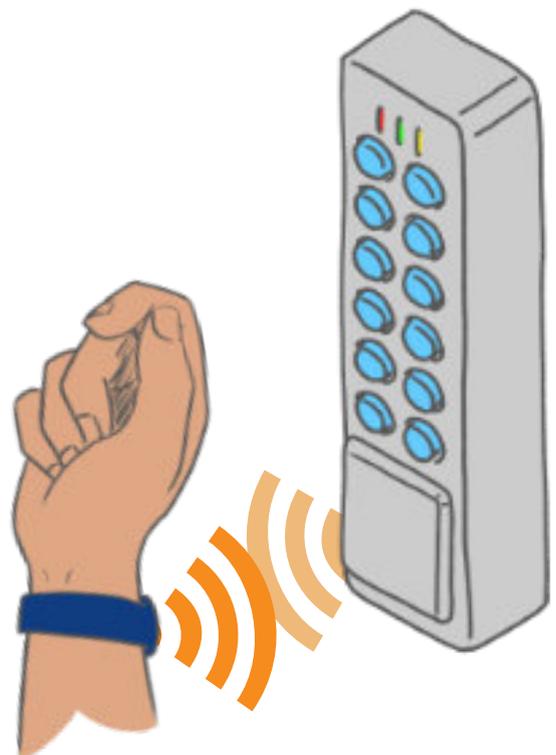
- Format BRACELET diamètre 65 ou 74 mm
- Finition silicone étanche, noir, bleu, rouge ou vert
- Aucun numéro UID gravé
- Nécessite un apprentissage
- Plusieurs couleurs disponibles (nous consulter)



Réf. BM405M-M

Réf. BM405

Réf. BM405M



Réf. produit

BM405
BM405M
BM405M-M

Description du produit

Format EM, lecture seule
Format MIFARE, lecture et écriture
Format MIFARE, bracelet-montre



IDENTIFIANTS BADGES ET TÉLÉCOMMANDES



BM-TISSU-M / BM-PVC-M

Identifiants a usage unique

Caractéristiques techniques

BM-TISSU-M

- Matière: satin + PVC
- Taille Tag: 33x26mm
- Taille bracelet: 350x16mm
- Impression 4 couleurs
- Coloris bracelet: Jaune, vert, bleu, rouge, rose, gris et noir
- RFID MIFARE 13.56MHz 1K
- M.O.Q.*/1000 pièces
- Délais de livraison: 4 semaines après B.A.T
- **Stock: sur commande**
- **Plusieurs couleurs disponibles (nous consulter)**

BM-PVC-M

- Matière: PVC
- Taille bracelet: 292x34x0,65mm
- Impression 4 couleurs
- RFID MIFARE 13.56MHz 1K
- M.O.Q.*/1000 pièces
- Délais de livraison: 4 semaines après B.A.T
- **Stock: sur commande**
- **Plusieurs couleurs disponibles (nous consulter)**



Réf. BM-PVC-M



Réf. BM-TISSU-M



Réf. BM-PVC-M

Réf. produit

BM-TISSU-M
BM-PVC-M

Description du produit

Bracelet satin + PVC
Format EM 125 KHz, lecture seule



BM-PAPIER-M

Identifiants a usage unique

Caractéristiques techniques

PAPIER

- Matière: Papier
- Taille bracelet: 255x25mm
- Impression 4 couleurs
- RFID MIFARE 13.56MHz 1K
- M.O.Q.*/1000 pièces
- Délais de livraison: 4 semaines après B.A.T
- **Stock: sur commande**
- **Plusieurs couleurs disponibles (nous consulter)**



Réf. BM-PAPIER-M



ALIM CONVERTISSEURS

La puissance nécessaire au bon fonctionnement de l'installation



Un système de sécurité vaut autant par ses caractéristiques fonctionnelles que par le maintien de celles-ci en cas de coupure de courant.

Aussi, le calibrage du coffret d'alimentation et de sa capacité de batterie, sont déterminants pour assurer un fonctionnement correct des appareils à alimenter.

Un bilan énergétique est nécessaire.

A ces fins, il est important de connaître les limites de tension hautes et basses des appareils à alimenter, la consommation de ceux-ci dans une plage de tension classique, la longueur de câble nécessaire pour distribuer le courant ainsi que ses caractéristiques physiques.

Plusieurs coffrets d'alimentation suppléative peuvent alors être utiles pour obtenir la puissance nécessaire au bon fonctionnement de l'installation.

Coffret pour alimentation en acier.

Caractéristiques techniques

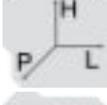
-  Alim: 100-240v CA
Sortie 12v CC 3A

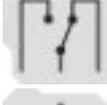
-  Charge max: 13.8v 1A

-  -20 °C à +60 °C

-  Batterie capacitee: 12v CC,
jusqu'a 18Ah

-  LEDs: ①Rouge: 220V AC
②Vert: SORTIE CC
③Orange: BATTERIE CHARGE

-  H 295 x L 195 x P 90 mm

-  2 relais intégrés
(Defaut secteur et defaut
batterie)

-  Auto-recuperation lorsque la
condition de defaut est
supprimee



METAL

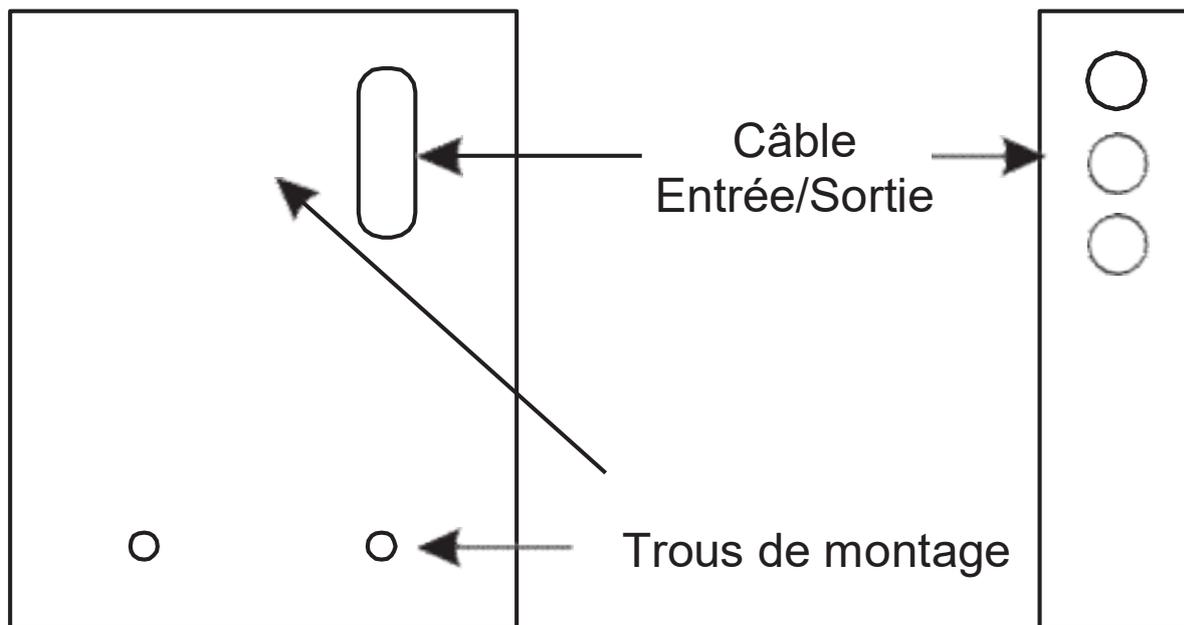


- CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE
PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

L'alimentation doit être bien fixé et en toute sécurité.

Vue arrière

Vue côté droit



PAC5-12

Coffret pour alimentation en acier.

Caractéristiques techniques



Alim: 100-240v CA
Sortie 12v CC 5A



Charge max: 13.8v 1A



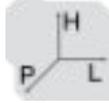
-20 °C à +60 °C



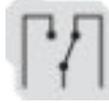
Batterie capacitee: 12v CC,
jusqu'a 18Ah



LEDs: ①Rouge: 220V AC
②Vert: SORTIE CC
③Orange: BATTERIE CHARGE



H 295 x L 195 x P 90 mm



2 relais intégrés
(Defaut secteur et defaut
batterie)



Auto-recuperation lorsque la
condition de defaut est
supprimee



METAL



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

PAC10-12

Coffret pour alimentation en acier.

Caractéristiques techniques



Alim: 100-240v CA
Sortie 12v CC 10A



Courant sortie max: 10Amp
Charge max: 1.8Amp



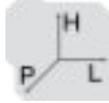
-20 °C à +45 °C



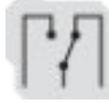
Batterie capacitee: 12v CC,
jusqu'a 18Ah



LEDs: ①Rouge: 220V AC
②Vert: SORTIE CC
③Orange: BATTERIE CHARGE
④Rouge: BATTERIE BASSE



H 338 x L 308 x P 83 mm



2 relais intégrés
(Defaut secteur et defaut
batterie)



Auto-recuperation lorsque la
condition de defaut est
supprimee



METAL



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Coffret pour alimentation en acier.

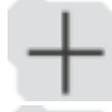
Caractéristiques techniques



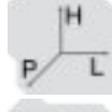
-  Alim: 190-240v CA
Sortie 24v CC 2.5A

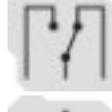
-  Courant sortie max: 2.5Amp
Charge max: 1Amp

-  -20 °C à +45 °C

-  2 Batteries recommandées de
12v CC, 17Ah

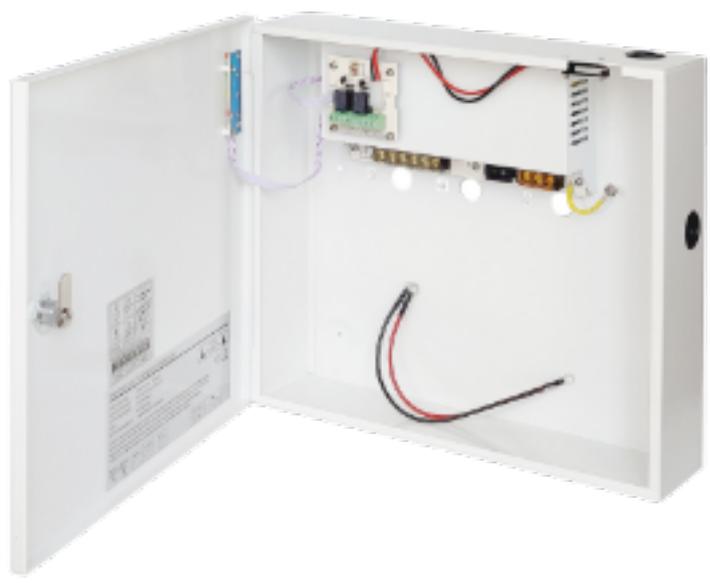
-  LEDs: ①Rouge: 220V AC
②Vert: SORTIE CC
③Orange: BATTERIE CHARGE
④Rouge: BATTERIE BASSE

-  H 338 x L 308 x P 83 mm

-  2 relais intégrés
(Defaut secteur et defaut
batterie)

-  Auto-recuperation lorsque la
condition de defaut est
supprimee

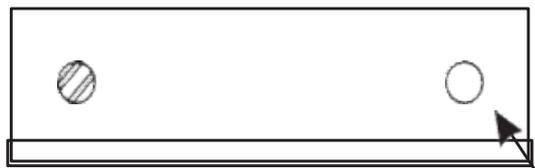
METAL
ABS



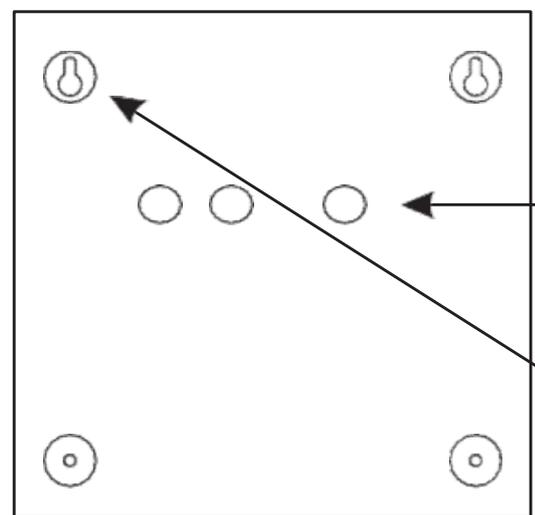
- CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE
PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

L'alimentation doit être bien fixé et en toute sécurité.

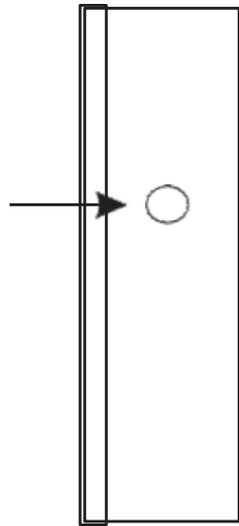
Vue de dessus



Vue arrière



Vue côté droit



Câble
Entrée/Sortie

Trous de
montage

PAC5-24



Coffret pour alimentation en acier.

Caractéristiques techniques



Alim: 190-240v CA
Sortie 24v CC 5A



Courant sortie max: 5Amp
Charge max: 1Amp



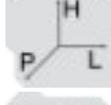
-20 °C à +45 °C



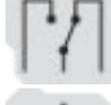
2 Batteries recommandées de
12v CC, 17Ah



LEDs: ①Rouge: 220V AC
②Vert: SORTIE CC
③Orange: BATTERIE CHARGE
④Rouge: BATTERIE BASSE



H 395 x L 285 x P 165 mm



2 relais intégrés
(Defaut secteur et defaut
batterie)



Auto-recuperation lorsque la
condition de defaut est
supprimee



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

ALIMENTATIONS & CONVERTISSEURS

PAC10-24



Coffret pour alimentation en acier.

Caractéristiques techniques



Alim: 190-240v CA
Sortie 24v CC 10A



Courant sortie max: 10Amp
Charge max: 1Amp



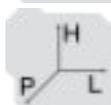
-20 °C à +45 °C



2 Batteries recommandées de
12v CC, 17Ah



LEDs: ①Rouge: 220V AC
②Vert: SORTIE CC
③Orange: BATTERIE CHARGE
④Rouge: BATTERIE BASSE



H 395 x L 285 x P 165 mm



2 relais intégrés
(Defaut secteur et defaut
batterie)



Auto-recuperation lorsque la
condition de defaut est
supprimee



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

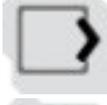
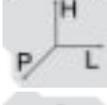
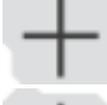
ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

ALIMENTATIONS & CONVERTISSEURS

AC-CCP-4C-R

Coffret chargeur 4 sorties.

Caractéristiques techniques

	220v CA
	12v CC 5A
	-20 °C à +50 °C
	4 sorties
	2 Kg
	H 264 x L 195 x P 71 mm
	Fusible réarmable
	1 Batterie 12v 7Ah à prévoir



METAL



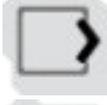
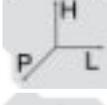
CCTV Ready

- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

AC-CCP-9C-R

Coffret chargeur 9 sorties.

Caractéristiques techniques

	220v CA
	12v CC 8A
	-20 °C à +50 °C
	9 sorties
	2 Kg
	H 360 x L 195 x P 71 mm
	Fusible réarmable
	1 Batterie 12v 7Ah à prévoir



METAL



CCTV Ready

- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Alimentation pour vidéo-protection de 4 à 16 sorties fusibles.

Caractéristiques techniques

AC-CCP-9C16A

- Chargeur: 12V CC 16A
- Alimentation: 220v
- Dimensions: 360x195x71mm
- Courant distribué sur 9 sorties protégées par fusibles 1A
- Coffret d'alimentation supplétif
- Fermeture à clé
- Témoin de présence secteur
- Environnement d'installation intérieur uniquement
- Courant distribué sur 4 sorties protégées par fusibles
- Batterie 12V 7Ah à prévoir



Réf. AC-CCP-9C16A



AC-CCP-16C16A

- Chargeur: 12V CC 16A
- Alimentation: 220v
- Dimensions: 240x300x55mm
- Courant distribué sur 16 sorties protégées par fusible réarmable
- Coffret d'alimentation supplétif
- Fermeture à clé
- Témoin de présence secteur
- Environnement d'installation intérieur uniquement
- Courant distribué sur 4 sorties protégées par fusibles

AC-CCP-16U

- Chargeur: 12V CC 20A
- Alimentation: 220v
- Dimensions: 438x250x44mm
- Montage sur rack 1U
- Faible bruit
- Témoin pour mise sous tension

CERTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit

AC-CCP-9C16A

AC-CCP-16C16A

AC-CCP-16U

Description du produit

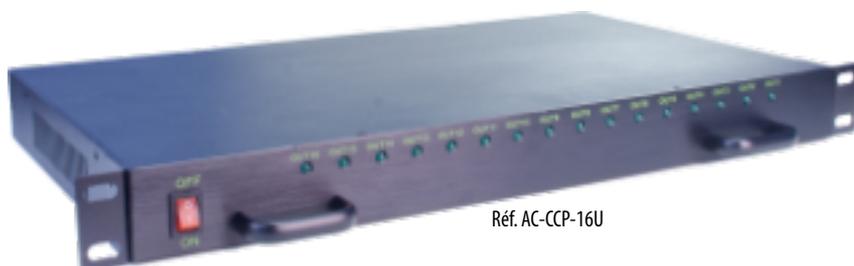
Chargeur 12v CC 16 A

Chargeur 12v CC 16 A

Chargeur 12v CC 20 A



Réf. AC-CCP-16C16A



Réf. AC-CCP-16U



W-CCR12-1

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 1 module.

Caractéristiques techniques



	220v CA
	Courant consommé: 0.8A sous 230v CA
	Tension de sortie: 12v
	Courant nominal: 1.25A
	-20 °C à +60 °C
	80 g
	H 90 x L 18 x P 60
	Normes: EN55022, EN6100-3-2, EN55024, EN6100-3-3

ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

WCCR12-2

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 2 modules.

Caractéristiques techniques



	220v CA
	Tolérance courant: 110 à 160%
	12v CC 2A
	-20 °C à +60 °C
	Humidité de 20 à 90%
	H 90 x L 35 x P 54.5
	Protection Mode, avec rétablissement Hiccup à la disparition du défaut
	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3

ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

W-CCR12-5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 3 modules.

Caractéristiques techniques



220v CA



Tolérance courant:
110 à 160%



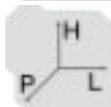
12v CC 5A



-20 °C à +60 °C



Humidité de 20 à 90%



H 90 x L 52.5 x P 54.5



Protection Mode,
avec rétablissement Hiccup à
la disparition du défaut



Normes: EN60950, EN55022,
EN61000-3-2, EN55024,
EN61000-3-3

ABS



CERTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

WCCR12-8

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 5 modules.

Caractéristiques techniques



220v CA



Tolérance courant:
110 à 160%



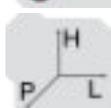
12v CC 8A



-20 °C à +60 °C



Humidité de 20 à 90%



H 60 x L 70 x P 60 mm



Protection Mode,
avec rétablissement Hiccup à
la disparition du défaut



Normes: EN60950, EN55022,
EN61000-3-2, EN55024,
EN61000-3-3

ABS



CERTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

W-CCR24-0.63

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 1 module.

Caractéristiques techniques



	220v CA
	Courant consommé: 0.8A sous 230v CA
	Tension de sortie: 24v
	Courant nominal: 0.63A
	-20 °C à +60 °C
	80 g
	H 90 x L 18 x P 60
	Normes: EN55022, EN6100-3-2, EN55024, EN6100-3-3

ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

WCCR24-1.5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 2 modules.

Caractéristiques techniques



	220v CA
	Tolérance courant: 110 à 160%
	24v CC 1.5A
	-20 °C à +60 °C
	Humidité de 20 à 90%
	H 90 x L 35 x P 54.5
	Protection Hiccup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut
	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3

ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

WCCR24-2.5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 3 modules.

Caractéristiques techniques



220v CA



Tolérance courant:
110 à 160%



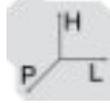
24v CC 2.5A



-20 °C à +60 °C



Humidité de 20 à 90%



H 90 x L 52.5 x P 54.5



Protection Hiccup Mode,
avec rétablissement à la
disparition du défaut



Normes: EN60950, EN55022,
EN61000-3-2, EN55024,
EN61000-3-3

ABS



W-CCR24-4

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 5 modules.

Caractéristiques techniques



220v CA



Tolérance courant:
110 à 160%



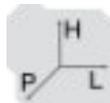
24v CC 4.2A



-20 °C à +60 °C



Humidité de 20 à 90%



H 90 x L 70 x P 54.5 mm



Protection Hiccup Mode,
avec rétablissement à la
disparition du défaut



Normes: EN60950, EN55022,
EN61000-3-2, EN55024,
EN61000-3-3

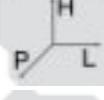
ABS



1CCR12-3UPS

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques

	100-240v CA
	12v 3A
	-25 °C à +60 °C
	270 g
	H 97 x L 87.8 x P 54.5 mm
	4U
	Protection contre les surcharges: Oui
	Option connexion batterie



ABS

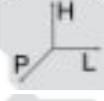


- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

1CCR12-5UPS

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques

	100-240v CA
	12v 5A
	-25 °C à +60 °C
	270 g
	H 97 x L 87.8 x P 54.5 mm
	4U
	Protection contre les surcharges: Oui
	Option connexion batterie



ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

1CCR24-2.5UPS

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques



	100-240v CA
	24v 2.5A
	-25 °C à +60 °C
	270 g
	H 97 x L 87.8 x P 54.5 mm
	4U
	Protection contre les surcharges: Oui
	Option connexion batterie

ABS



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCRM12-5

Alimentation modulaire avec sortie batterie.

Caractéristiques techniques



	Entrée: 190-260v CA 50-60 Hz
	12v CC
	5 A
	-20 °C à +60 °C
	450 g
	H 140 x L 80 x P 45 mm
	Charge de 13.5v à 1A
	Protection: 10v

ABS



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

1CCR-R121.5

NOUVEAU

Bloc d'alimentation étanche 12v 1.5A.

Caractéristiques techniques



	220-240v CA
	12v CC 1.25 A
	-25 °C à 45 °C
	Humidité relative de 75%
	H 61 x L 59 x P 30 mm
	Fréquence: 50-60 Hz
	Protection Mode, avec rétablissement Hiccup à la disparition du défaut
	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3

ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

1CCR-R241.5

NOUVEAU

Bloc d'alimentation étanche 24v 1.5A.

Caractéristiques techniques



	220-240v CA
	24v CC 1.25 A
	-25 °C à 45 °C
	Humidité relative de 75%
	H 61 x L 59 x P 30 mm
	Fréquence: 50-60 Hz
	Protection Mode, avec rétablissement Hiccup à la disparition du défaut
	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3

ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

ALIMENTATIONS & CONVERTISSEURS

ALIMENTATIONS & CONVERTISSEURS

CONVERT24-12

Convertisseur de tension.

Caractéristiques techniques



Entrée: 30v CA ou CC
Sortie: 12v CA



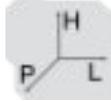
300 mA



0 °C à +60 °C



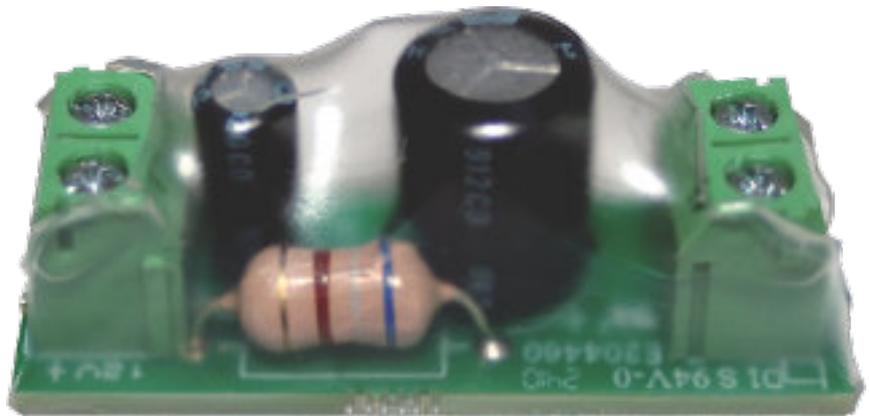
70 g



H 15 x L 42 mm



Circuit imprimé sous gaine thermo rétractile



CERTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

CCP05

Alimentation chargeur de batterie, spécialement conçue pour la centrale CT-EVOLUTION.

Caractéristiques techniques



Connexion secteur: 220v
Sortie alim: 13.8v CC



Sortie permanente: 0.5A
Sortie maximale: 2A (jusqu'à épuisement de la batterie)



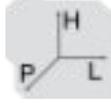
-30 °C à +50 °C



IP55



800 g



H 135 x L 195 x P 75 mm



Temps de recharge de la batterie: 24h



Batterie EX2 à prévoir



- Ondulation maximale: 20 mV rms
- Batterie de type: 12v 1,2Ah Lead acid
- Tension de déconnexion batterie: 9,8v +/-0,3v

L'alimentation de type CCP-05 fournit 13,8v CC avec un courant permanent de 0,5A et un courant maximal de 2A (avec le concours de la batterie). Elle est équipée d'un chargeur de batterie avec protection contre la décharge profonde, ce qui augmente sa durée de vie. Deux voyants indiquent la connexion au secteur et le fonctionnement de la batterie. Le boîtier est protégé contre l'ouverture. Elle convient parfaitement pour l'installation d'un contrôle d'accès sur une porte.



CERTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

W-RL12V10A

Relais 2 RT avec support (NOUS CONSULTER)

Caractéristiques techniques



12v CC



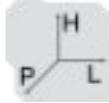
10 A



0 °C à +50 °C



35 g



H 40 x L 15 x P 50 mm



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2



ANTI-VANDALE
PROTEC IK08



ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

W-RL24V10A

Relais 2 RT avec support (NOUS CONSULTER)

Caractéristiques techniques



24v CC



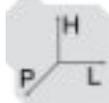
10 A



0 °C à +50 °C



35 g



H 40 x L 15 x P 50 mm



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2



ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

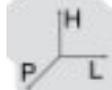


ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

W-RL220V10A

Relais 2 RT avec support (NOUS CONSULTER)

Caractéristiques techniques

	220v CC
	10 A
	0 °C à +50 °C
	35 g
	H 40 x L 15 x P 50 mm

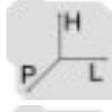


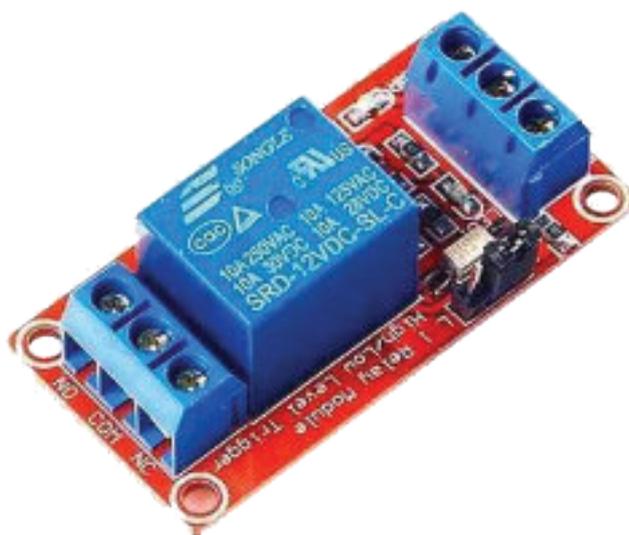
- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

W-R12V1RT

Carte relais, commande à tension positive ou négative.

Caractéristiques techniques

	12v
	5 A
	Charge maximum: CA 250v / CC 30v
	20 g
	H 20 x L 20 x P 40 mm
	Carte relais 12v 1RT
	Témoin d'alimentation (vert)
	Indicateur d'état du relais (rouge)



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

W-DCR-481000W

NOUVEAU

Bloc alimentation format RAIL-DIN 4 modules.

Caractéristiques techniques



48v CC



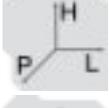
2A



Entrée: 100-240v CA



420 g



H 100 x L 55 x P 90 mm



Fréquence: 50-60Hz

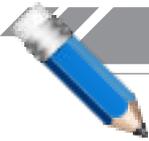
ABS



ALIMENTATIONS & CONVERTISSEURS

- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Notes



VERROU DÉVERROU

Boutons et boîtiers de déverrouillage
Ventouses électromagnétiques
Rappels de porte



Une issue contrôlée par un lecteur en entrée ne l'est pas forcément en sortie. Celle-ci étant normalement refermée après qu'un utilisateur soit entré, il faut alors un moyen de sortie sans générer d'alarme «porte forcée», si la position de la porte est supervisée par un contact magnétique.

Un bouton poussoir peut alors être connecté sur l'entrée dédiée à la demande de sortie, du lecteur autonome ou de l'interface «contrôleur de porte» pour les systèmes. L'événement «demande de sortie par bouton poussoir», permet ainsi l'ouverture de la porte sans générer d'alarme «porte forcée».

Les demandes de sorties peuvent s'effectuer par action de pression sur un bouton ou par action d'approche vers un capteur. Les issues contrôlées d'établissements recevant du public (ERP) doivent être équipées en complément d'un boîtier de déverrouillage d'urgence.

L'accessibilité est un facteur essentiel de l'intégration sociale et professionnelle des personnes en situation de handicap.

Obligation depuis 1975, la loi du 11 février 2005 (pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées) retient le principe d'accessibilité généralisée : « l'accès a tout et pour tous».

Déjà en vigueur pour les Établissements recevant du Public des catégories 1 à 4, elle fixe au 1er janvier 2015 la date limite de mise en conformité des ERP de 5ème catégorie.

BOPO

Bouton poussoir NO/NF.

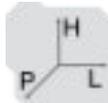
Caractéristiques techniques



0 °C à +50 °C



50 g



H 86 x L 86 x P 46 mm



ABS



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2



ANTI-VANDALE
PROTEC IK08



ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

BOPO 02

Bouton poussoir NO/NF.

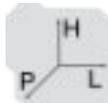
Caractéristiques techniques



0 °C à +50 °C



50 g



H 86 x L 86 x P 30 mm



ABS



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2



ANTI-VANDALE
PROTEC IK08



ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

BOPO-S

Bouton poussoir métallique rétroéclairé.

Caractéristiques techniques



12v CC



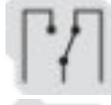
-10 °C à +50 °C
IP65



200 g



Ø 24 x L 36 mm



Contact isolés NO/NF



LED sur le bouton



METAL



CERTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

BOPO-S-IR

Bouton « mains-libres » par infrarouge.

Caractéristiques techniques



12v CC



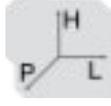
35 mA



-20 °C à +70 °C
IP65



40 g



Ø 19 x L 40 mm



METAL



CERTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE



VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

BOPAC-I-PMR

Bouton poussoir a pression encastrable.

Caractéristiques techniques

	12v CC
	40 mA
	0 °C à +50 °C
	90 g
	H 84 x L 41 x P 36 mm
	20/0ème conforme à la loi PMR
	Signal sonore indique l'ouverture
	Gravé en braille pour les non-voyants

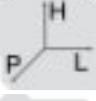


- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

BOPAC-IS-PMR

Bouton poussoir a pression saillie.

Caractéristiques techniques

	12v CC
	40 mA
	0 °C à +50 °C
	200 g
	H 84 x L 41 x P 45 mm
	20/0ème conforme à la loi PMR
	Signal sonore indique l'ouverture
	Gravé en braille pour les non-voyants



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

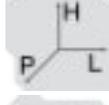
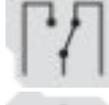


BOPO-I-IR

NOUVEAU

Bouton « mains-libres » par infrarouge encastrable.

Caractéristiques techniques

	12v CC
	35 mA
	-20 °C à +70 °C
	200 g
	H 84 x L 41 x P 38 mm
	Bouton infrarouge NO/NF jusqu'à 1A sur 24v
	Distance de détection et temporisation réglables par potentiomètre



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

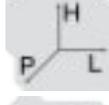
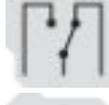
VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

BOPO-IS-IR

NOUVEAU

Bouton « mains-libres » par infrarouge saillie.

Caractéristiques techniques

	12v CC
	35 mA
	-20 °C à +70 °C
	200 g
	H 84 x L 41 x P 45 mm
	Bouton infrarouge NO/NF jusqu'à 1A sur 24v
	Distance de détection et temporisation réglables par potentiomètre



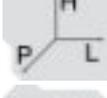
- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

BOPO-TOUCH

Bouton poussoir tactile polycarbonate résistant.

Caractéristiques techniques

	12v CC
	10 mA
	0 °C à +40 °C
	IP54
	150 g
	H 85 x L 49 x P 16 mm
	1 relais NO/NF
	Toucher avec le doigt



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

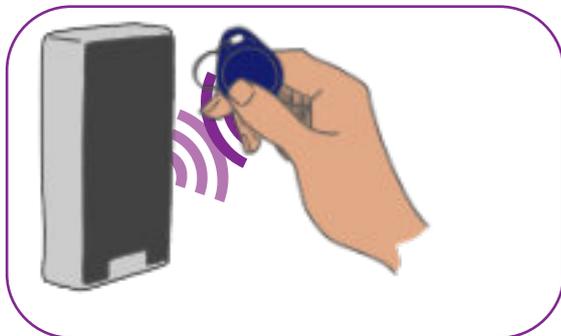
ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

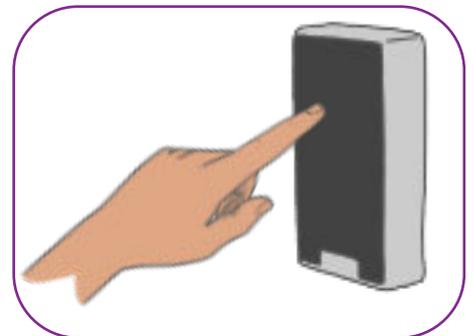
Réf. produit
BOPO-TOUCH

Description du produit
Bouton poussoir

EXEMPLE D'UTILISATION AVEC D'AUTRES PRODUITS DE LA MÊME SERIE



Entrée avec lecteur



Sortie avec bouton poussoir



1BOPO-IRCA

Bouton poussoir infrarouge saillie.

Caractéristiques techniques



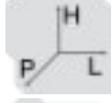
12v CC



+10 °C à +55 °C



90 g



H 115 x L 70 x P 37 mm



Fond boîtier inclus



METAL



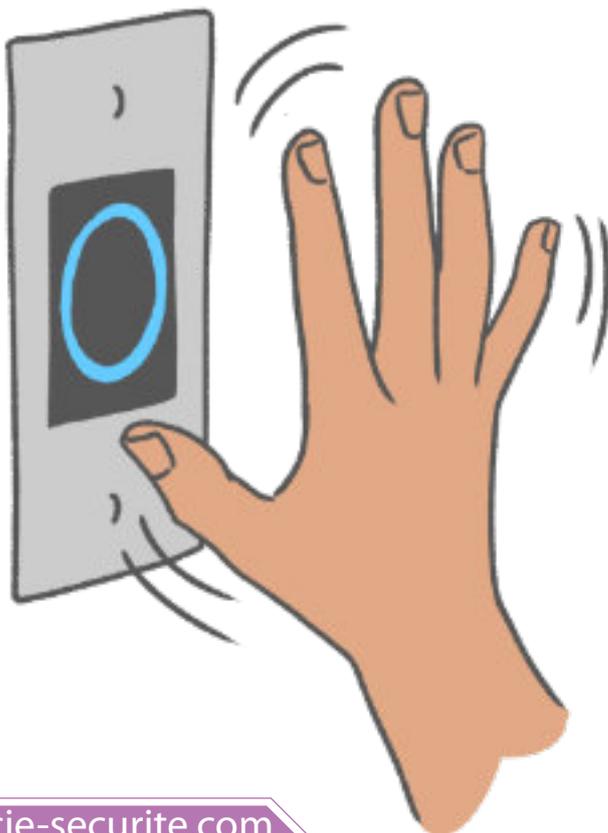
- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit

BOPO-IRCA
BS-IRCA

Description du produit

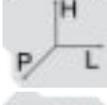
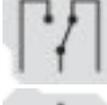
Boutton poussoir
Montage saillie



PB-CLASS

Bouton poussoir sans contact ou au toucher, capteur capacitifs.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min: 40 mA Max: 100 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP65
	200 g
	H 90 x L 90 x P 11 mm
	1 relais 2A Contact NO/NF
	Couleurs de repos à choix multiple (rouge et vert étant réservés pour les SAS)



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

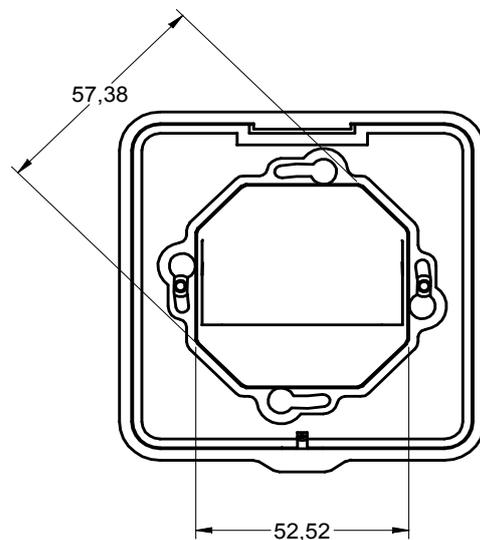
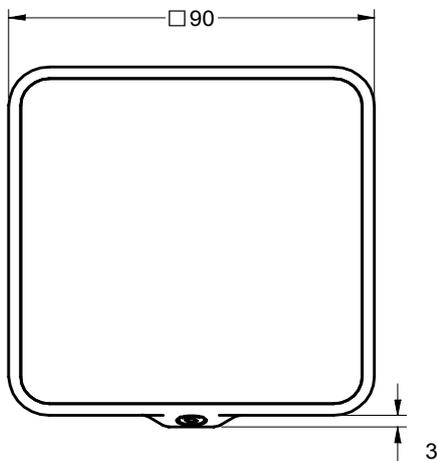
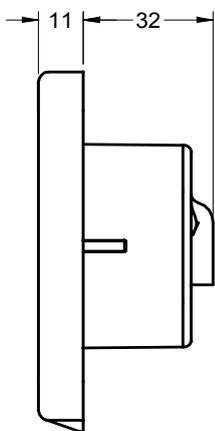
Réf. produit	Description du produit
PB-CLASS	Bouton poussoir avec/sans contact
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BS90	Boîtier pour saillie
Boîtier électrique	Boîtier pour encastrement



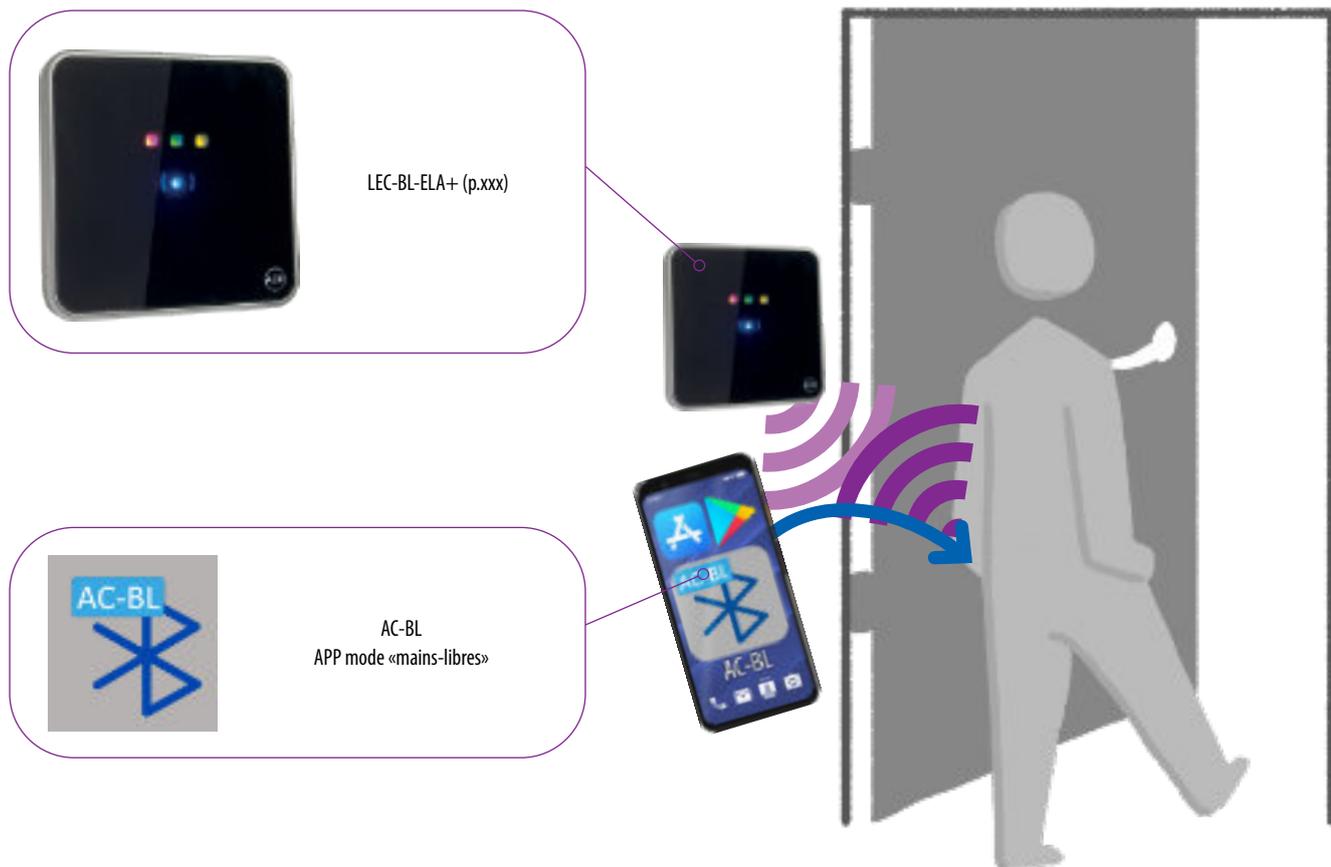
BS90 (À PRÉVOIR)



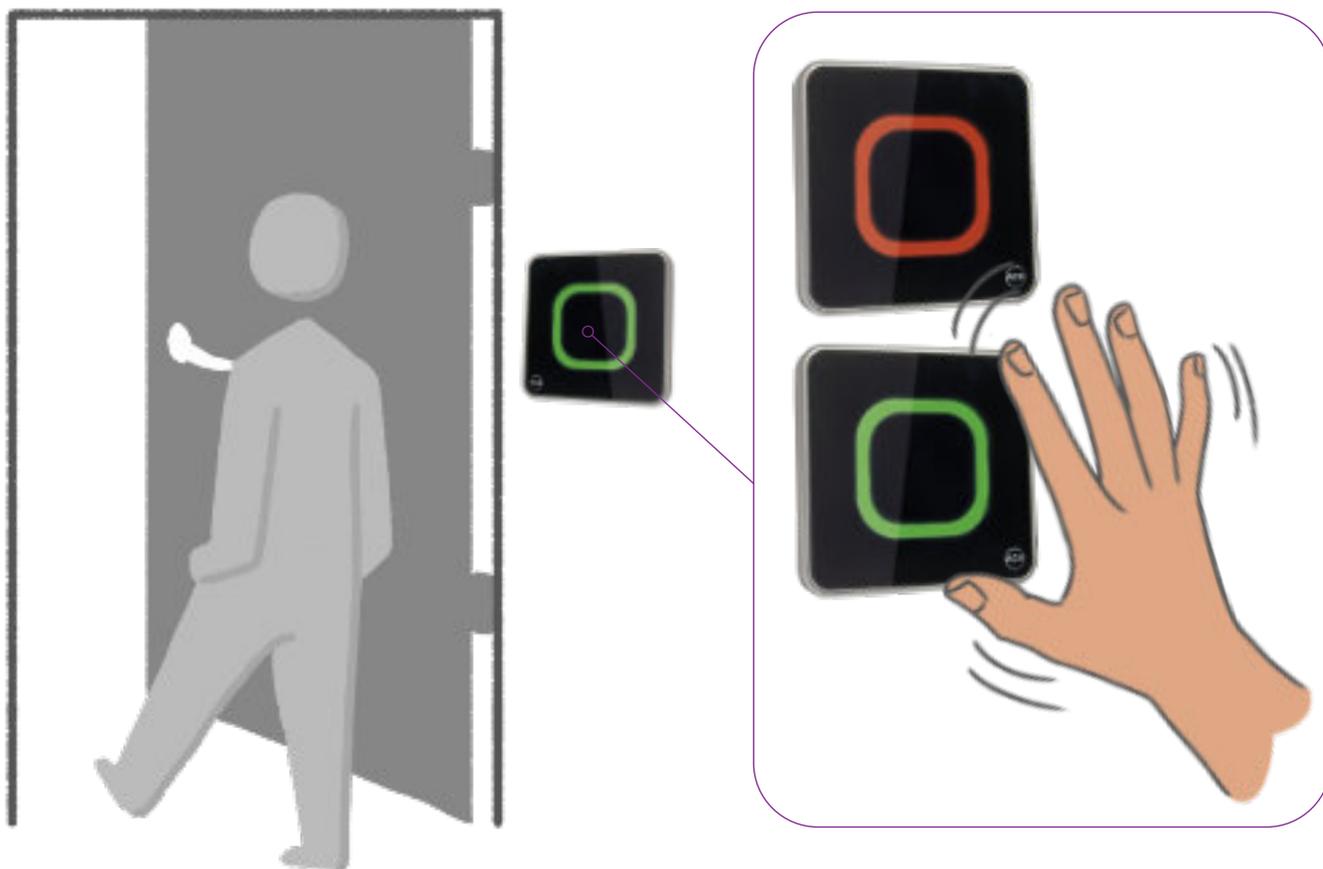
Boîtier électrique (À PRÉVOIR)



Entrée avec lecteur



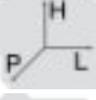
Sortie avec bouton poussoir sans contact



BOPO-I

Bouton poussoir a pression encastrable.

Caractéristiques techniques

	12v CC
	0 °C à +50 °C
	200 g
	H 84 x L 41 x P 36 mm
	LED autour du bouton

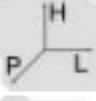


- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

BOPO-IS

Bouton poussoir a pression encastrable.

Caractéristiques techniques

	12v CC
	0 °C à +50 °C
	300 g
	H 84 x L 04100 x P 45 mm
	Contact isolé NO/NF
	LED sur le bouton

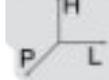


- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

ACJRT50

Ventouse de maintien extérieur.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	10 mA
	Nous consulter
	350 g
	H 112.5 x L 70 x P 42.5 mm



ABS

DESIGN
SUSCEPTIBLE
DE CHANGER



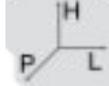
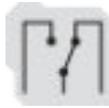
- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

ACJRT50S

Ventouse de maintien intérieur avec bouton de déblocage.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	100 mA
	Nous consulter
	350 g
	H 91 x L 70 x P 42.5 mm
	Bouton de déblocage
	Corps métallique



METAL

DESIGN
SUSCEPTIBLE
DE CHANGER



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

AC300 (NF)

Ventouse électromagnétique 300 Kg norme NF.

Caractéristiques techniques

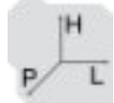
AC300 (NF) Montage saillie



12-24v CC



270-180 mA



Électro-aimant:
H 242 x L 52 x P 25 mm
Contre-plaque:
H 158 x L 45 x P 13 mm



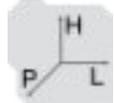
AC300ENC (NF) Montage encastrément



12-24v CC



350 mA



Électro-aimant:
H 46 x L 248 x P 23 mm
Contre-plaque:
H 158 x L 45 x P 13 mm



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit

AC300 (NF)
AC300ENC (NF)

Description du produit

Montage saillie
Montage encastré 24v CC

Accessoires compatibles (à prévoir)

AC300ZL (nous consulter) Équerres de fixation Z et L

ACJ300 (CE)

Ventouse électromagnétique 300 Kg norme européenne.

Caractéristiques techniques

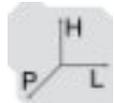
ACJ300 (NF) Montage saillie



12-24v CC



270-180 mA



Électro-aimant:
H 242 x L 52 x P 25 mm
Contre-plaque:
H 158 x L 45 x P 13 mm



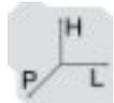
ACJ300 (NF) Montage encastrément



12-24v CC



350 mA



Électro-aimant:
H 46 x L 248 x P 23 mm
Contre-plaque:
H 158 x L 45 x P 13 mm



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit

ACJ300 (CE)
ACJ300ENC (CE)

Description du produit

Montage saillie
Montage encastrément

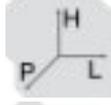
Accessoires compatibles (à prévoir)

AC300L (nous consulter) Équerre fixation L
AC300Z (nous consulter) Équerre fixation Z
AC300U (nous consulter) Équerre fixation U

AC550 (NF)

Ventouse électromagnétique 550 Kg norme NF.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	270-180 mA
	Électro-aimant: H 265 x L 70 x P 38 mm Contre-plaque: H 175 x L 61 x P 13 mm
	AC550: Montage saillie
	AC550ENC: Montage encastré
	Led et contact à effet Hall



METAL



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit

AC550 (NF)

AC550ENC (NF)

Description du produit

Montage saillie

Montage encastré 12-24v CC

Accessoires compatibles (à prévoir)

AC300ZL (nous consulter)

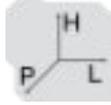
Équerres de fixation Z et L

VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

ACJ500 (CE)

Ventouse électromagnétique norme européenne.

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	270-180 mA
	Électro-aimant: H 265 x L 70 x P 38 mm Contre-plaque: H 175 x L 61 x P 13 mm
	ACJ500: Montage saillie
	ACJ500ENC: Montage encastré
	Led et contact à effet Hall



METAL



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit

ACJ500 (CE)

ACJ500ENC (CE)

Description du produit

Montage saillie

Montage encastré

Accessoires compatibles (à prévoir)

AC300L (nous consulter)

AC300Z (nous consulter)

AC300U (nous consulter)

Équerre fixation L

Équerre fixation Z

Équerre fixation U

VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

GA**/GA1011

Gâche électrique réversible à larder

Caractéristiques techniques



12-24v CA/CC
GA1011: 12v CC



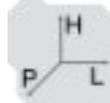
12v CA: 425 mA
24v CA: 940 mA



12v CC: 550 mA
24v CC: 1058 mA
GA1011: 12v CC: 280 mA



150 g



H 67 x L 20.5 x P 28.5 mm



Têtière INOX réversible



METAL



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit

GA10

GA30

GA40

GA1011

GA1011-24

Description du produit

Déverrouillage à émission

Déver. à émission + Contact station.

Déverrouillage à émission + Contact stationnaire + Pin dé-condamnation

Déverrouillage à rupture 12v CC

Déverrouillage à rupture 24v CC

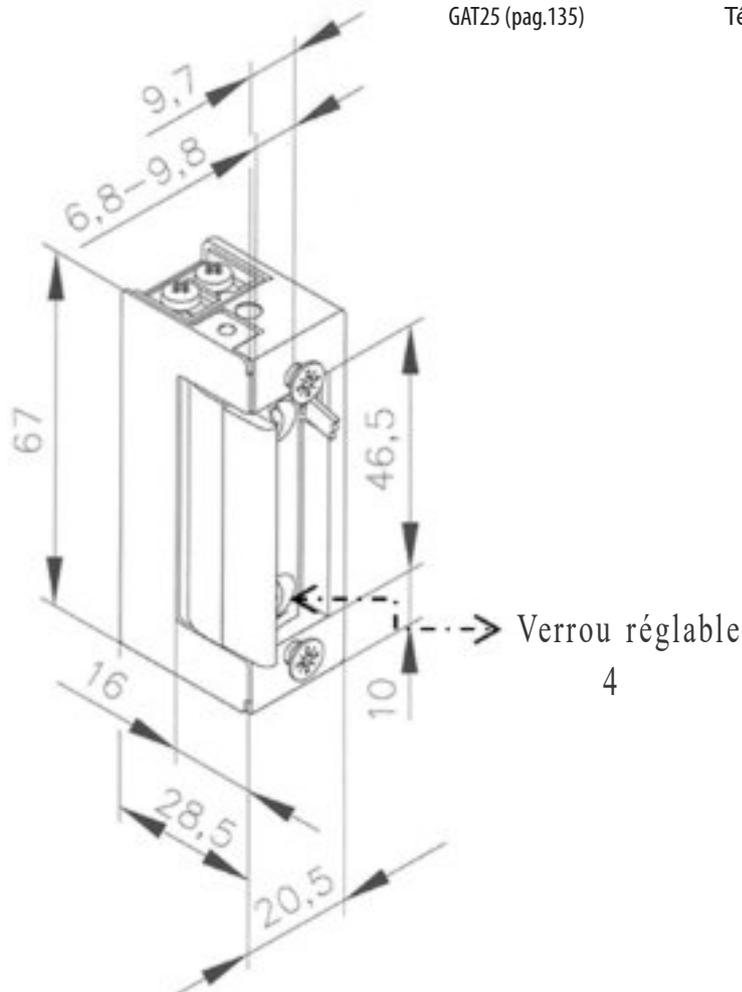
Accessoires compatibles (à prévoir)

GAT16 (pag.135)

Têtière INOX 160 x 25 mm

GAT25 (pag.135)

Têtière INOX 250 x 25 mm



4

GAT16

Tête inox.

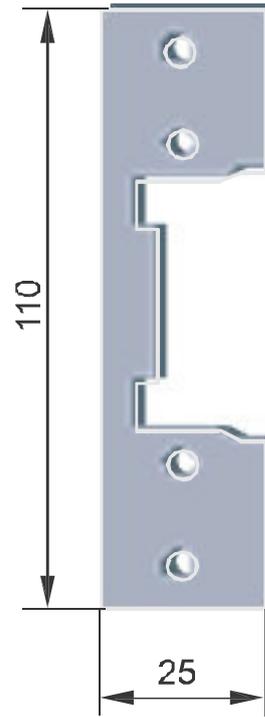
Caractéristiques techniques



H 110 x L 25 mm



METAL

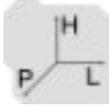


VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

GAT25

Tête inox.

Caractéristiques techniques



H 250 x L 25 mm



METAL



VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

GA-ATP**

Gâche électrique antipanique.

Caractéristiques techniques



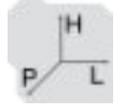
12-24v CC



0 °C à +50 °C



200 g



H 155 x L 45 x P 35 mm



METAL



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit

GA-ATP70

GA-ATP71

Description du produit

Déverrouillage à émission

Déverrouillage à rupture

GA-APL**

Gâche électrique en applique.

Caractéristiques techniques



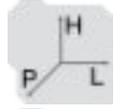
12v CA/CC en émission
12v CC en rupture



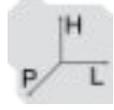
0 °C à +50 °C



250 g



GA-APL35D et GA-APL1511D:
H 90 x L 52 x P 50 mm



GA-APL37D et GA-APL1711D:
H 120 x L 52 x P 50 mm



METAL



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit

GA-APL35D

GA-APL1511D

GA-APL37D

GA-APL1711D

Description du produit

Déverrouillage à émission

Déverrouillage à rupture

Déverrouillage à émission

Déverrouillage à rupture

VERMECACLE

Clavier mécanique extérieur avec clefs.

Caractéristiques techniques

	0 °C à +50 °C IP54
	1 code valable
	850 g
	H 142 x L 41 mm
	3 clefs



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

1ATFT640

Rappel mécanique de porte.

Caractéristiques techniques

	Portes de 35 à 60 Kg
	Largeur de porte: 700 à 1100 mm
	Réglage bras levier par vis sans fin
	Ouverture 180° à 20°



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

1BDG-3CLED

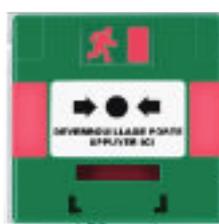
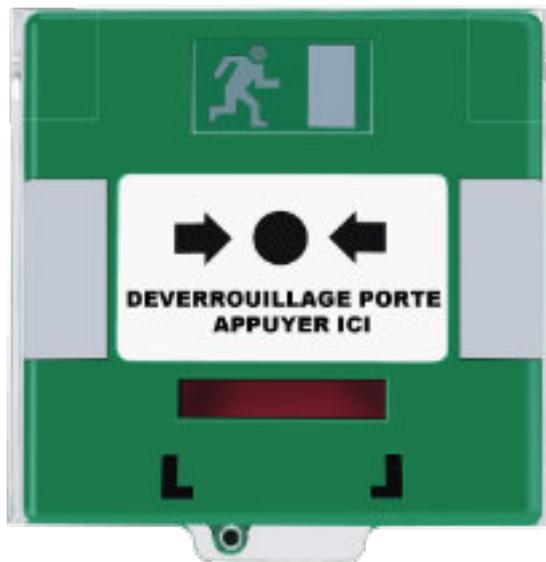
Déclencheur manuel d'urgence avec capot de protection et LEDs.

Caractéristiques techniques



	12-24v CC
	Min: 18 mA Max: 75 mA
	-20 °C à +60 °C IP21
	210 g
	H 93 x L 90 x P 45 mm
	3 contacts NO/NF Max 125v et 3A
	LEDs rouges et vertes

ABS



CLIGNOTEMENT & BIP SONORE



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

1BDG-2

Déclencheur manuel d'urgence à membrane déformable.

Caractéristiques techniques



	-20 °C à +60 °C IP21
	160 g
	H 87.5 x L 87.5 x P 56.5 mm
	2 contacts Max. 30v et 2A

ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

W-BPU

Bouton d'arrêt d'urgence.

Caractéristiques techniques



230v



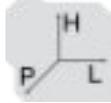
5 A



IP65



250 g



H 80 x L 67 x P 67 mm
Bouton: Ø 40 mm



Polycarbonate



Tourner pour déverrouiller



ABS

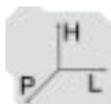


VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

W-BP

Bouton panique d'alarme.

Caractéristiques techniques



Taille compacte, installation
pratique et efficace



Fabriqué en matière plastique
ABS de haute qualité, durable



Doté d'une apparence carré,
avec un bouton rouge bien
marqué qui vous aide à
appuyer facilement.



Idéal pour placer sur le sol,
une table, salle de bain, sur un
mur...



ABS



VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

PENSEZ-Y

TOUCHES METALLIQUES



ANTI-VANDALE

Fabricant de contrôle d'accès
ISO 9001/2008 N° ES021687-B



CERTIFICATION FEU / EN 81-71

Après 2 mn nos touches sont lisibles et fonctionnent

Nous installons les nouvelles touches dans tous nos modèles, nouveaux et classiques.



CL-RF



SUN-S



SU*-SAB-TME



CL**-2C

ESSAI CERTIFICATION FEU / EN 81-71

Flamme de 40mm avec angle d'incidence maximum:

Après l'essai, le modèle doit maintenir son intégrité et fonctionnement. Les inscriptions doivent être lisibles



EN81-71
60 s de flamme



EN81-71
120 s de flamme



ACCESSOIRES

Pratiques
Complémentaires



Les configurations d'installations et le besoin des clients étant souvent différents, il est impératif de pouvoir adapter le fonctionnement d'un équipement ou son installation.

Ainsi de nombreuses interfaces apportant des fonctionnalités supplémentaires sont disponibles.

N'hésitez pas à soumettre vos besoins spécifiques.

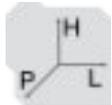
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Caractéristiques techniques

PAC-ABS 25



Livrée avec presse étoupes et 1 RAIL DIN



H 330 x L 250 x P 130 mm



IP65



Environnement d'installation intérieur ou extérieur



Face avant transparente



Fermeture par serrure



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2



ANTI-VANDALE PROTEC IK08



ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

PAC-ABS 25

PAC-ABS 40

Description du produit

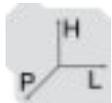
Coffret livré avec 1 RAILDIN

Coffret livré avec 2 RAILDIN

PAC-ABS 40



Livrée avec presse étoupes (1xM16 et 6xM12) et 2 RAIL DIN



H 500 x L 400 x P 175 mm



IP65



Environnement d'installation intérieur ou extérieur



Face avant transparente



Kit de fixation murale



Fermeture par serrure



*Photo d'illustration: exemple d'installation avec:

Alimentation 12v-5a UPS, ADIP-DIN, batterie 12v - 18ah, etc (non livrés)

PAC-METAL 45

NOUVEAU

Coffret pour alimentation suppléve en acier.

Caractéristiques techniques



Peut contenir jusqu'à 2 ADIP ou ADIP-IO8



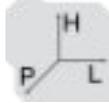
Emplacement pour batterie 12v 18Ah



IP54



3.2 Kg



H 450 x L 350 x P 150 mm



Fermeture par serrure



METAL



*Photo d'illustration: exemple d'installation avec: Alimentation 12v-5a UPS, ADIP, batterie 12v - 18ah (non livrés)

CERTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

ACCESSOIRES

ACCES

BODER*

Boîtiers de jonction.

Caractéristiques techniques

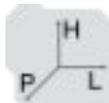
BODER1



IP54



200 g



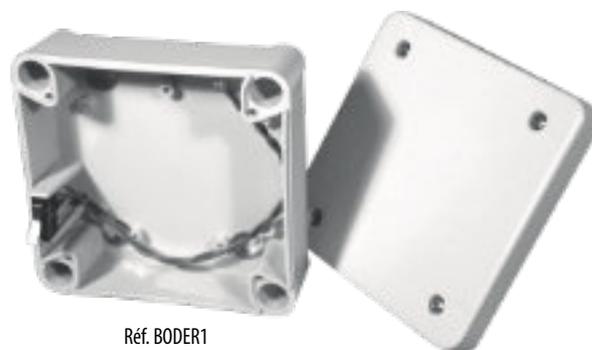
H 113 x L 113 x P 48 mm



BODER1B: bornes incluses



ABS



Réf. BODER1



Réf.W-BOD3B

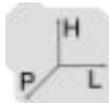
W-BOD3B



IP66



350 g



H 65 x L 50 x P 55 mm

CERTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

ACCESSOIRES

ACCES

AT868

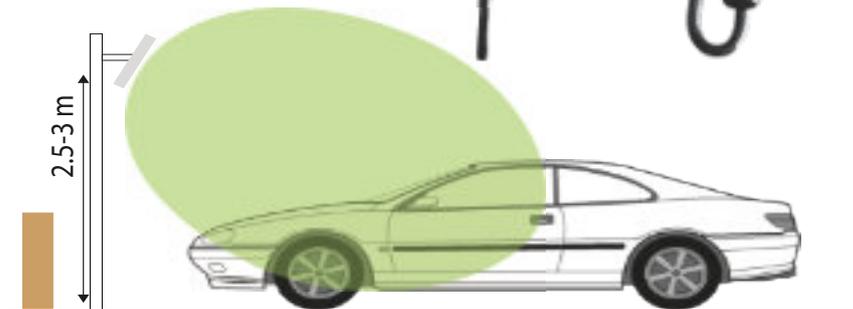
Antenne pour récepteur.

Caractéristiques techniques

- Hauteur: 240mm
- Profondeur de pied: 115mm
- Accessoire pour passage d'obstacle à la propagation radio sur récepteurs série RT868
- Câble coaxial 50 ohms de 1 m pouvant être rallongé.
- Embase et corps d'antenne plastique.
- Connexion directe sur le bornier du récepteur.
- Module connexion double antenne (IMPAD).



ABS



Zone d'identification (En fonction de la valeur DD voir tableau Distance de Détection)
ZONE D'IDENTIFICATION

- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

ACCESSOIRES

AT8WAY

Antenne pour lecteur longue portée série LP868.

Caractéristiques techniques

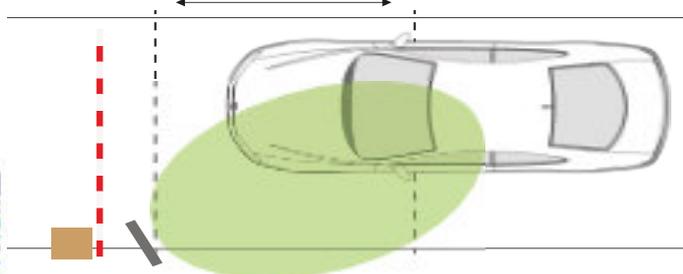
- Kit 2ème antenne pour récepteurs série LP868.
- Câble coaxial 50 ohms de 1 m pouvant être rallongé.
- Livré avec boîtier de couplage, mât tubulaire 90° et étrier de fixation.
- Permet la détection double sens de circulation sur un seul lecteur de la série LP868
- Connexion directe sur le bornier du récepteur.
- Module connexion double antenne (IMPAD).



METAL
ABS



ZONE D'IDENTIFICATION



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



ACCESSOIRES

DCW2R

Interface double présentation pour lecteur WDT.

Caractéristiques techniques



12-24v CC



Min: 20 mA
Max: 100 mA



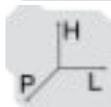
-30 °C à +50 °C
IP65



200 utilisateurs



240 g



H 108 x L 85 x P 40 mm

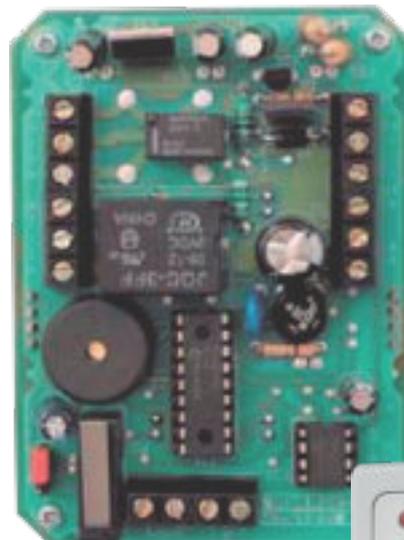


2 relais



- Entrée E1 lié relais 1.
- Sortie S1 témoin d'entrée E1 en logique négative ou CARD PRESENT.

ABS



CERTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

ACCESSOIRES

ACCES

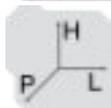
SEPRO

Parasurtenseur, conçu pour protéger le bus ELA 485.

Caractéristiques techniques



-30 °C à +50 °C



H 40 x L 15 mm



Circuit imprimé sous gaine thermo rétractable



30 g



Seul point de mise à la terre électrique est nécessaire



S'intercale en amont de la branche de bus ELA+ à protéger



S'intercale en amont du lecteur à protéger entre les fils de données



CERTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

ACCESSOIRES

ACCES

FLEX-M

Jarretière passe-câble.

Caractéristiques techniques

- Size BOITIERS : H 45 L 40 P 20mm
- Entraxe des visses : H 35 L 20 mm
- Visser de fixation : (x8) diamètre 5mm
- Flexible passe-câble avec entrée sortie boîtier
- 40 cm nickelé diamètre interne 10mm



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

ACCESSOIRES

ACCES

P0401 et AC-B120 /AC-B250

Lorem ipsum dolor sit amet,

Caractéristiques techniques

Réf. P0401: Acier inoxydable.

- Finition peinture époxy.
- Support pour lecteurs séries: SU, PM, PROX.

Réf. AC-120:

- Acier électro-zingué,
- Finition thermopoudrage fine texture,
- Fournie avec 1 plaque nue à percer de 200 x 130 mm.

Réf. AC-250:

- Thermo laquage au four couleur gris antracite RAL 7016,
- Fournie avec 2 plaques nues à percer de 200 x 250 mm.



Exemple d'utilisation



Réf. P0401



Réf. AC-B120



Réf. AC-B250

- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
P0401	H 1100 x L 60 x P 40 mm colonne H 90 x L 90 mm support
AC-B120	H 1200 x L 160 x P 100 mm colonne H 250 x L 200 mm support
AC-B120	H 2500 x L 250 x P 140 mm colonne H 200 x L 250 mm support

ACCESSOIRES

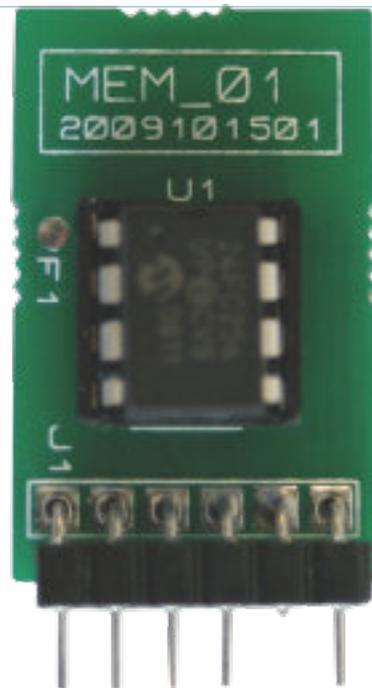
ACCES

MEM-01

Module de back-up pour lecteurs autonomes.

Caractéristiques techniques

- Clé de transfert de mémoire des utilisateurs pour lecteurs de séries: LP, RT, RX
- Aspect circuit imprimé
- Aucune alimentation



RX-MIFARE



LP868-AT



RT868



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2



ANTI-VANDALE PROTEC IK08



ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

ACCESSOIRES

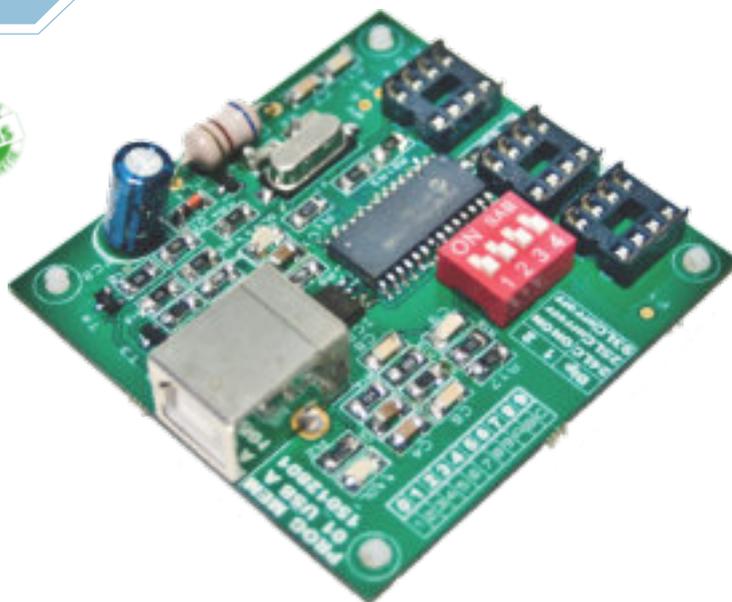
ACCES

PROG-MEM-SUB

Module USB de back-up pour lecteurs autonomes.

Caractéristiques techniques

- Clé de transfert USB de mémoire des utilisateurs pour lecteurs de séries: LP, RT, RX
- Aspect circuit imprimé
- Aucune alimentation



LAT/LAT-NFC



SU485



LOPM



SUPM01



SUPM



SUPMLED



CPA



SUN-APLOC



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2



ANTI-VANDALE PROTEC IK08



ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

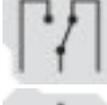
ACCESSOIRES

ACCES

W-HDH1C / W-HDH2C

Horloge digitale hebdo.

Caractéristiques techniques

	220v CA
	Autonomie: 150 heures
	Puissance: 24w
	Plage Horaire On/Off: 16
	Afficheur LCD
	Pouvoir de coupure: 16 A 250v CA
	W-HDH1C: 1 relais W-HDH2C: 2 relais
	W-HDH2C: Heure été-hiver

ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

ACCESSOIRES

ACCESS

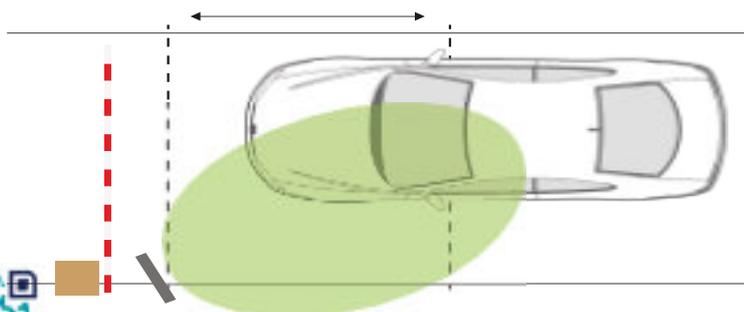
W-DBM**

Détecteur de boucle mono-canal.

Caractéristiques techniques

	W-DBM220: 220v CA W-DBM24: 24v CA/CC
	2 relais
	Inductance de la boucle 50 à 1000 µH
	4 fréquences
	Réglages de la sensibilité, 4 gammes sélectionnables
	Auto-réglage Accès facile pour les réglages
	Connexion standard
	Temps de maintien réglable

ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

ACCESSOIRES

ACCESS

Batteries

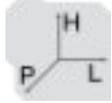
Différentes batteries pour nos différents produits.

Caractéristiques techniques

EX1.3



12v 1.3Ah



H 52 x L 97 x P 43 mm
Avec cosse: H 58 mm
(Type de cosse standard F1)

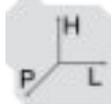


570 g

EX7



12v 7.2Ah



H 93.5 x L 151 x P 65 mm
Avec cosse: H 99 mm
(Type de cosse standard F1)

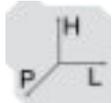


2.05 Kg

EX18



12v 18Ah



H 167.5 x L 181 x P 77 mm
Avec cosse: H 167.5 mm
(Type de cosse standard F3)

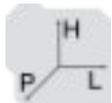


5.32 Kg

EX26 sur commande



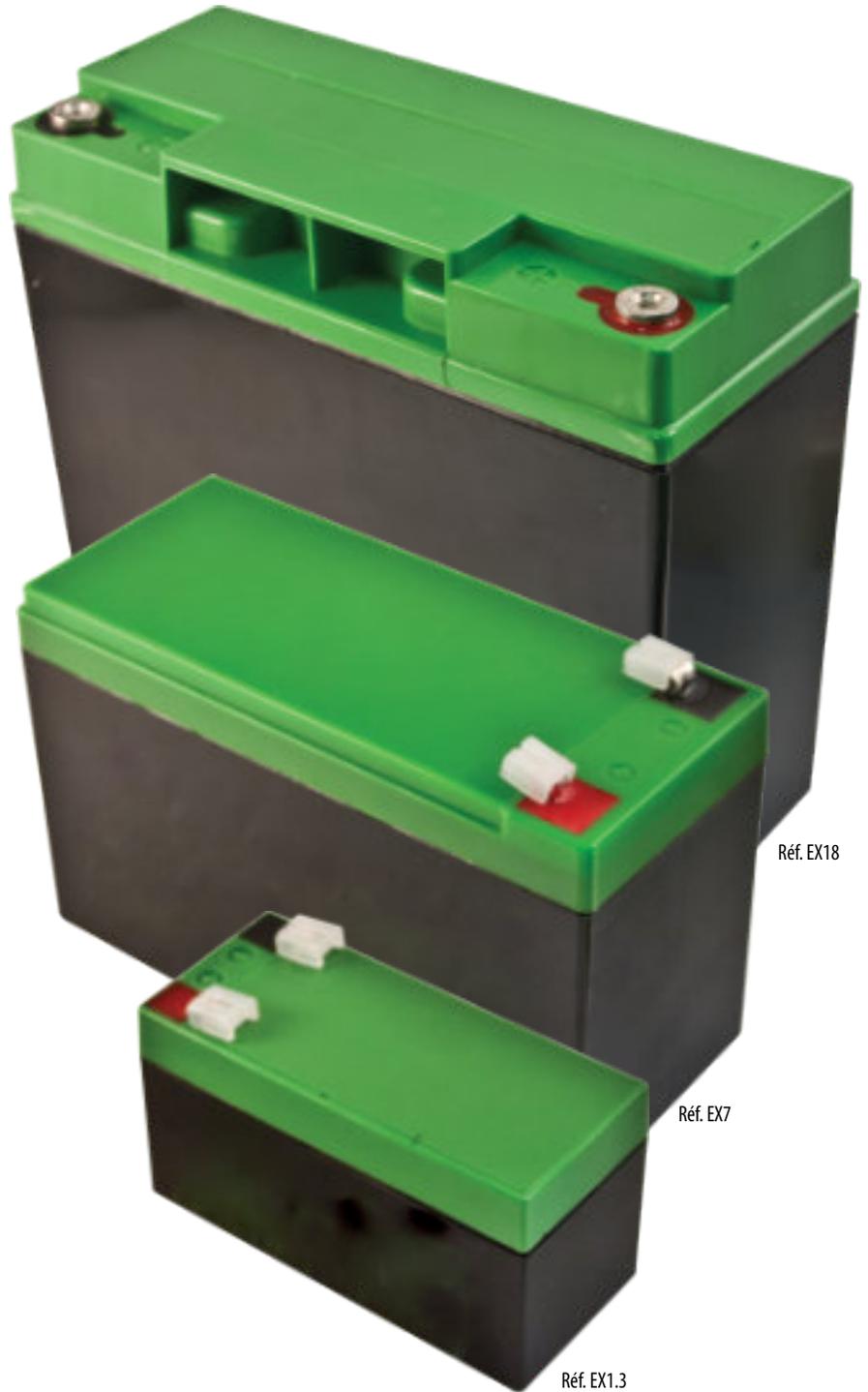
12v 26Ah



H 125 x L 166.5 x P 65 mm
Avec cosse: H 125 mm
(Type de cosse standard F3)



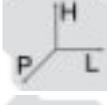
8 Kg



W-FL12VR

Flash à LED de couleur jaune.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC 220v
	2.5 W
	-20 °C à +60 °C IP54
	112 g
	Ø 76 x P 126 mm
	LED 739 LUX

ABS

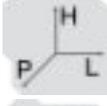
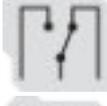


- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

W-PC15

Jeu de photocellules.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Courant d'entrée: Repos: 15 mA Travail: 30 mA
	-10 °C à +70 °C
	250 g
	H 49.2 x L 76 x P 21.6 mm
	Sortie relais: 1A max 36v
	Portée < 15m
	Longueur d'onde: 940 mm

ABS



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

SYSTEMES RADIO

La puissance nécessaire au bon fonctionnement de l'installation



Les installations de sécurité sont aujourd'hui de plus en plus «étirées» et le passage de câble peut rapidement devenir un problème, tant d'un point de vue technique que du coût de réalisation.

La solution des ponts radio présente alors tout son intérêt.

Seules quelques règles d'usage pour leur mise en œuvre s'imposent d'évidence : distance entre les 2 points à relayer correspondante au regard des performances du pont radio utilisé et une implation des vis à vis à vue champ libre.

Constitués d'un émetteur et d'un récepteur, ils permettent de transporter différents types de signaux électriques.

Vidéo Analogique, RS232, RS485, TCP/IP, Wiegand, Contacts Secs.

Un pont radio peut disposer de plusieurs canaux de transmission et peut être relayé par un autre pont radio et rebondir ainsi sans limitation.

TALOS RD4

Clavier radio basse consommation pour gérer les télécommandes.
Pour placer de télécommandes autres que les nôtres nous consulter

JUSQU'À
FIN STOCK

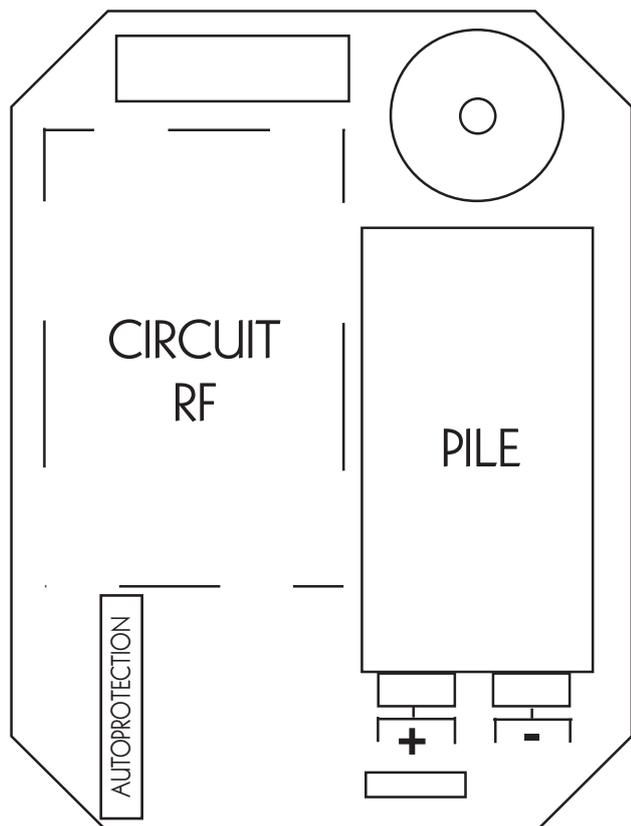
Caractéristiques techniques

	1 pile alcaline 9v Type 6LR61
	10 µA en veille
	-20 °C à +50 °C IP65
	12 utilisateurs (3 codes par canal)
	300 g
	H 116 x L 87 x P 38 mm
	Existe en gamme SU: Réf. SURD
	Prévoit émetteur et récepteur, ainsi que télécommande



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
TALOS RD4	Clavier gamme TALOS
SURD	Clavier gamme SU
Nécessite pour fonctionner (à prévoir)	
RT868 (pag.100)	Radio récepteur
T868 (pag.100)	Télécommande
Accessoires compatibles (à prévoir)	
T868 (pag.100)	Télécommande
RT868 (pag.100)	Radio récepteur
RT868-WDT (pag.66)	Radio récepteur
RTM8 (pag.154)	Radio récepteur
TALOS RD4-SAB	Complément montage saillie INOX
TALOS RD4-EAB	Complément montage encastr. INOX
P0401 (pag.146)	Potelet pour extérieur
MONTAGE	Prestation d'intégration télécommande du client



WIN-RAD

Pont radio sans câbles BUS type WIEGAND ou DATALOCK

Caractéristiques techniques



12v CC



10 mA émetteur
40 mA récepteur



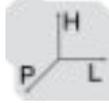
-30 °C à +50 °C



IP54



520 g
émetteur + récepteur



H 113 x L 113 x P 48 mm



Bits envoyés max 256

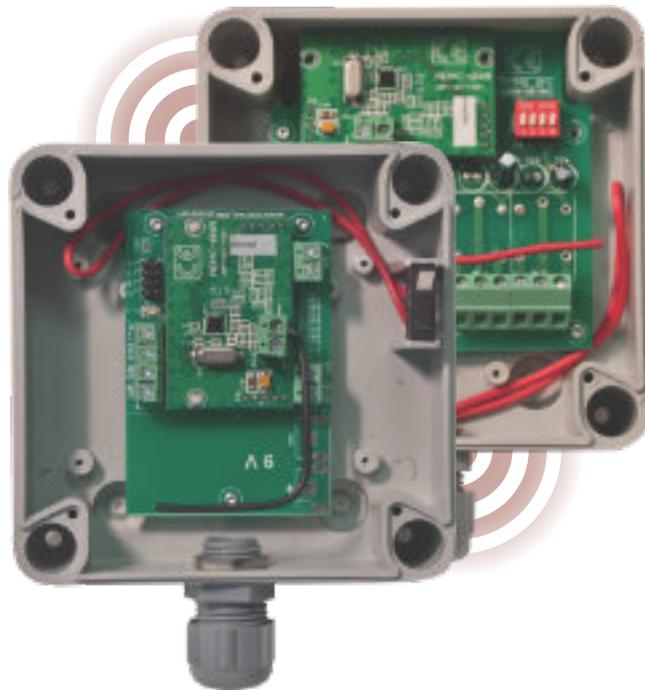


Antenne intégrée: 50m.
Antenne omnidirectionnelle
externe: 100m.



868 MHz

ABS



CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE



WINRAD
Emetteur

LEC-ENMI-WDT



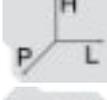
WINRAD
Récepteur

ADIP

RTM8

Récepteur pour télécommande T868 avec antenne intégrée.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min: 40 mA Max: 100 mA
	-30 °C à +50 °C IP54
	60 utilisateurs
	320 g
	H 113 x L 113 x P 48 mm
	2 relais



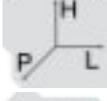
- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

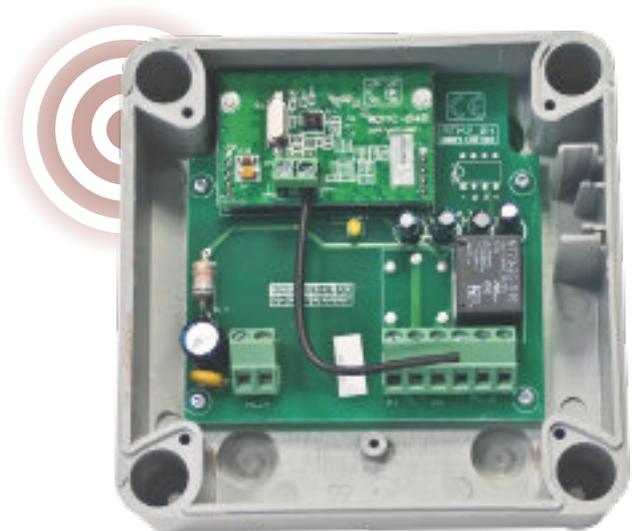
Réf. produit	Description du produit
RTM8	Récepteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
T868 (pag.100)	Télécommande
TALOS RD4 (pag.152)	Clavier radio
ETM8 (pag.154)	Émetteur fixe

ETM8

Émetteur 2 voies 868 Mhz (accusé de réception).

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min: 10 mA Max: 50 mA
	-30 °C à +50 °C IP54
	260 g
	H 113 x L 113 x P 48 mm
	1 relais



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
ETM8	Émetteur fixe
Accessoires compatibles (à prévoir)	
RTM8 (pag.154)	Récepteur
RT868 (pag.100)	Station de commande
RT868-WDT (pag.66)	Lecteur longue portée

RT868

Radio receptr 868 Mhz, antenne intégrée.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min: 80 mA Max: 220 mA
	-30 °C à +50 °C IP54
	80 utilisateurs
	450 g
	H 150 x L 160 x P 40 mm
	4 relais
	Max. 60 m



ABS



Une antenne optionnelle **Réf. AT868** peut être rajoutée pour la gestion du passage d'obstacles radio.



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
RT868	Station de commande
Accessoires compatibles (à prévoir)	
T868 (pag.100)	Télécommande
AT868 (pag.144)	2éme antenne optionnelle
TALOS RD4 (pag.152)	Clavier radio
ETM8 (pag.154)	Émetteur fixe

LP868-AT

«Mains-libres» 868 Mhz portée 25m.

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min: 80 mA Max: 220 mA
	-30 °C à +50 °C IP54
	80 utilisateurs
	2.2 Kg
	H 150 x L 160 x P 40 mm +AT8WAY + BADGE
	4 relais
	Max. 60 m



ABS



Une antenne optionnelle **Réf. AT8WAY** peut être rajoutée pour la gestion du passage d'obstacles radio.



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LP868-AT	Lecteur longue portée
CA868	Badge actif pour détection de champ
AT8WAY (pag.144)	Antenne incluse
Accessoires compatibles (à prévoir)	
AT8WAY (pag.144)	2éme antenne optionnelle
CA868 (pag.100)	Badge actif

AC-EASY-IP ECO

Système de transmission sans fil facile pour les caméras IP POE.

Caractéristiques techniques

- Émetteur ou récepteur
- Réseau IP jusqu'à 60Mbps
- Jusqu'à 4 émetteurs sur 1 récepteur.
- Alimentation 12v CC 1A
- Alimentation antenne fournie (POE).
- Fonctionnement -20° à +55°.
- 2 entrées
- Configuration facile par DIP SELECT



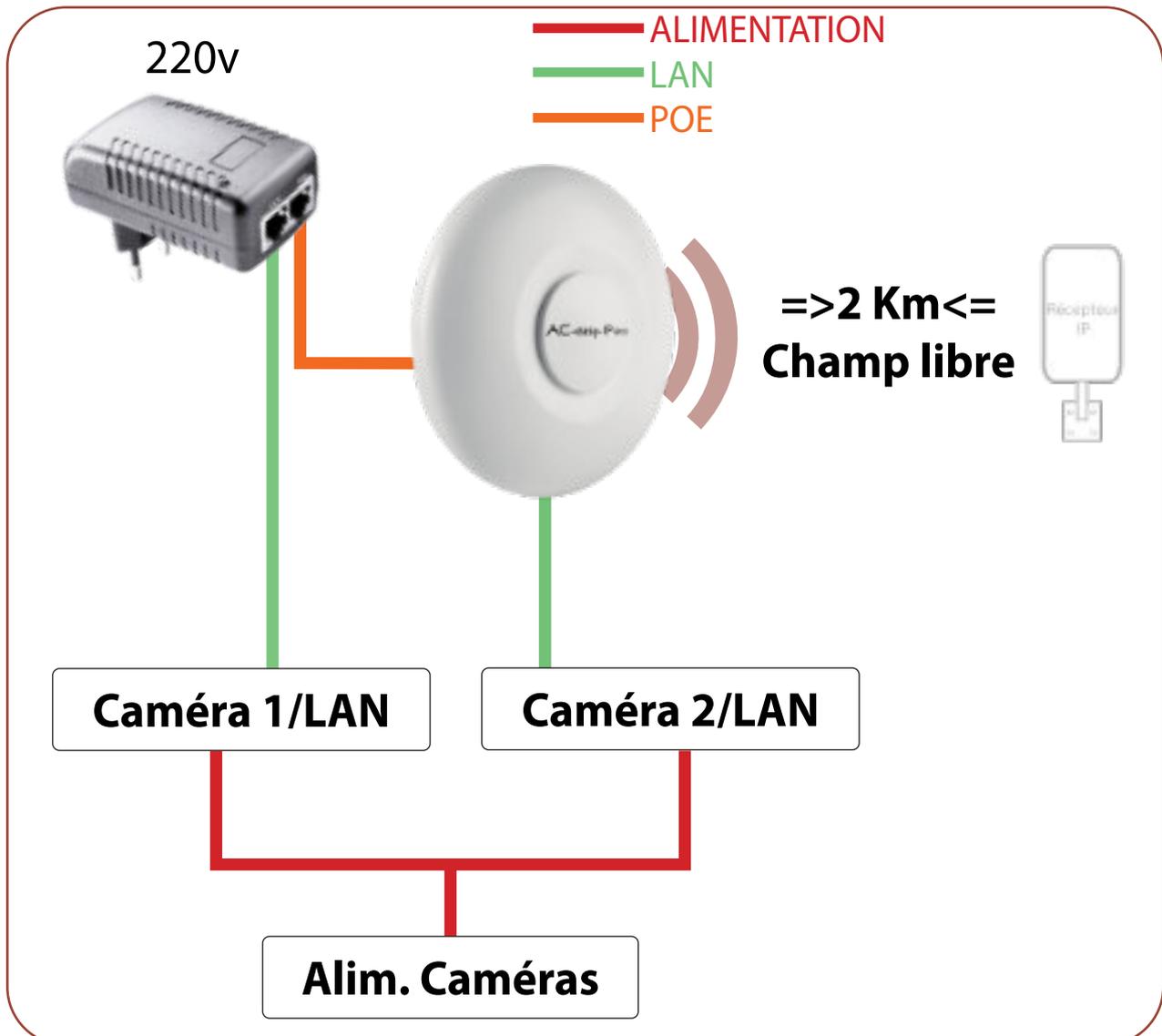
ABS



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE



AC-RAD-WL / AC-RADN-2-WL

Système sans fil facile pour les caméras IP HD et 4K

Caractéristiques techniques

AC-RAD-WL

- Émetteur ou Récepteur
- Portée: 2Km
- Réseau IP jusqu'à 60 Mbps sur 1 Km
- 16 canaux sélectionnables
- Alimentation antenne fournie (POE)
- Fonctionnement -20° +70°
- Programmation par Web Serveur

AC-RADN-2-WL

- Kit émetteur récepteur
- Portée: 2Km
- Réseau IP jusqu'à 60 Mbps sur 1 Km
- 16 canaux sélectionnables
- 2 sorties LAN
- Alimentation antenne fournie (POE)
- Fonctionnement -20° +70°
- Programmation par Web Serveur
- Prévoir Rotule de fixation AC-RADNWL-R

AC-RAD-WL-SMA

- Identique avec AC-RAD-WL avec connexion pour antenne déportée

AC-RAD3POE-WL

- Émetteur compatible avec AC-RAD-WL
- 3 ports LAN POE
- 30 Watts par port 90 Watts au total.
- Alimentation POE 48v 0.5A fournie (pour alimenter 1 caméra POE depuis l'antenne).
- Prévoir alimentation 48v /2A pour alimenter 2 ou 3 caméras POE depuis l'antenne.
- Prévoir alimentation PAC5-24 et AC-D1 pour alimenter 2 ou 3 caméras POE depuis l'antenne.



CERTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

AC-RAD-WL

Description du produit

Système sans fil pour caméra

AC-RAD-WL-SMA

Idem avec connexions pour antenne déportée

AC-RADN-2-WL

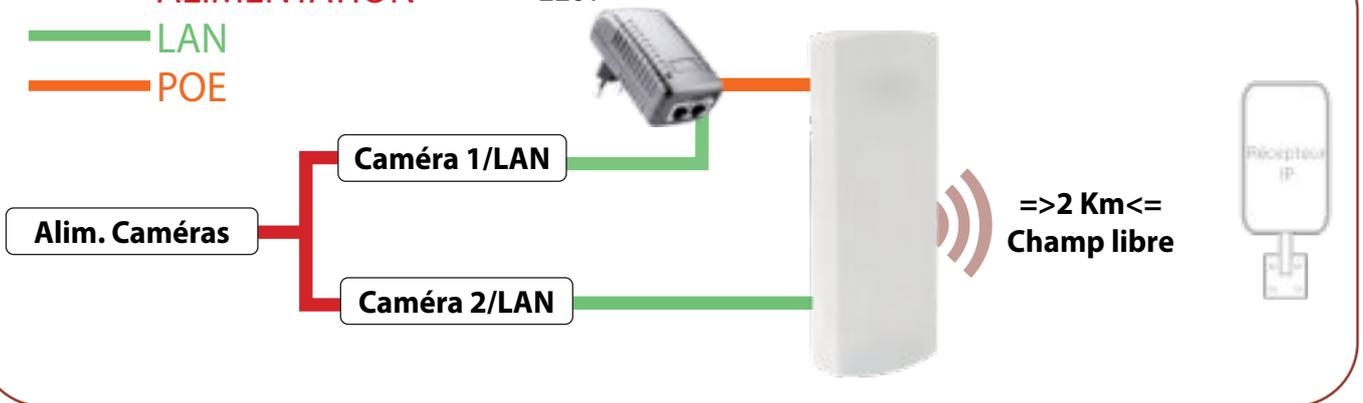
Système sans fil pour caméra

ALIMENTATION

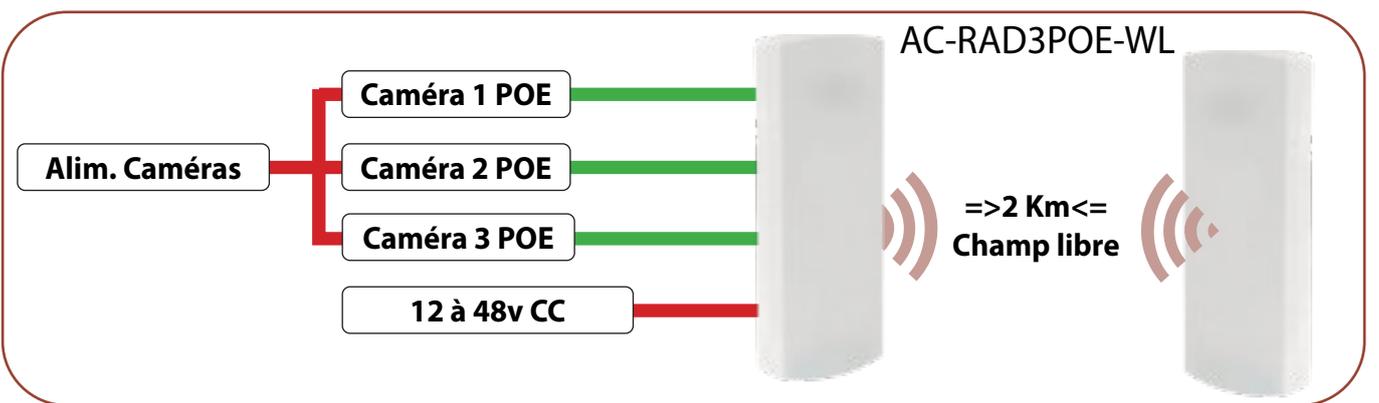
LAN

POE

220v



AC-RAD3POE-WL



AC-MULTI-HD

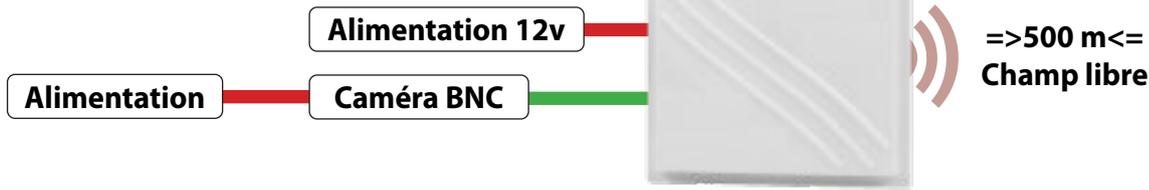
Kit émetteur récepteur pour caméras CVI-TVI-AHD max 2 Mp.

Caractéristiques techniques

- Kit émetteur récepteur
- TVI (TurboHD, Hikvision), CVI (Dahua, BCS) AHD Resolution jusqu'à 2Mpix
- Connexion BNC
- Portée 500 m
- Émetteur: 12V DC / 800mA (non fournie)
- Récepteur: 12 DC / 500mA (non fournie)
- Prévoir 2 AC-RADA485 pour contrôle PTZ



ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

SYSTÈMES RADIO

AC-EASY-IP

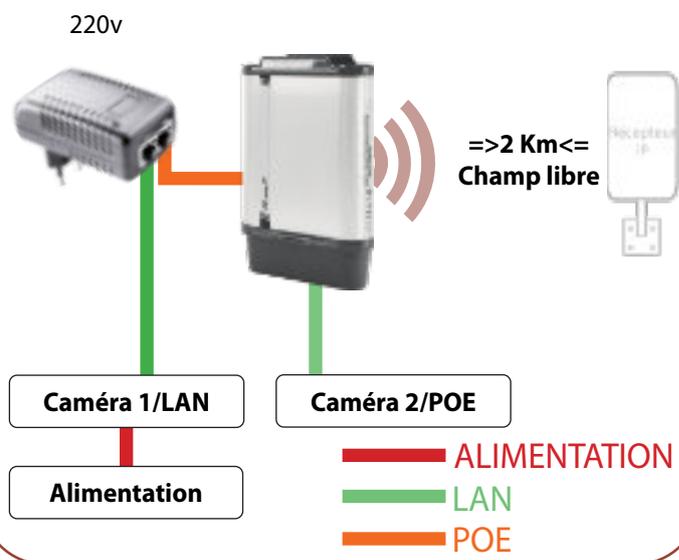
Système de transmission sans fil facile pour caméras IP POE.

Caractéristiques techniques

- Émetteur ou récepteur
- 16 canaux
- Portée 2Km champ libre
- Fonctionnement -20° +55°
- Alimentation antenne fournie (POE)
- Configuration facile par DIP SELECT



ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

SYSTÈMES RADIO

AC-RDS6-IP

Émetteur sans fil avec 4 ports POE.

Caractéristiques techniques

- Réseau IP jusqu'à 60 Mbps sur 1 Km
- 16 canaux sélectionnables
- 4 ports POE 48v
- Alimentation de 12 à 48 v CC 120W ou POE 120 Watts (non fournie) (Prévoir PAC5-24)
- Fonctionnement -20° +70°
- Programmation par Web Serveur



ABS

Caméra 1 POE

Caméra 2 POE

Caméra 3 POE

Caméra 4 POE

12 à 48V cc- POE



=>2 Km<=
Champ libre



ALIMENTATION

LAN

POE



CERTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

SYSTÈMES RADIO

AC-RAD-LIFT-IP

Émetteur pour surveillance des ascenseurs avec caméras IP.

Caractéristiques techniques

- Émetteur ou Récepteur
- Réseau IP jusqu'à 60 Mbps sur 1 Km
- 16 canaux
- 2 ports LAN
- Portée 250 m
- Alimentation antenne fournie (POE)
- Configuration facile par DIP SELECT



ABS



CERTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

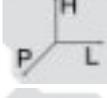
SYSTÈMES RADIO

AC-RAD4G-POE

NOUVEAU

Routeur industriel extérieur 4G / LTE avec 2 ports PoE.

Caractéristiques techniques

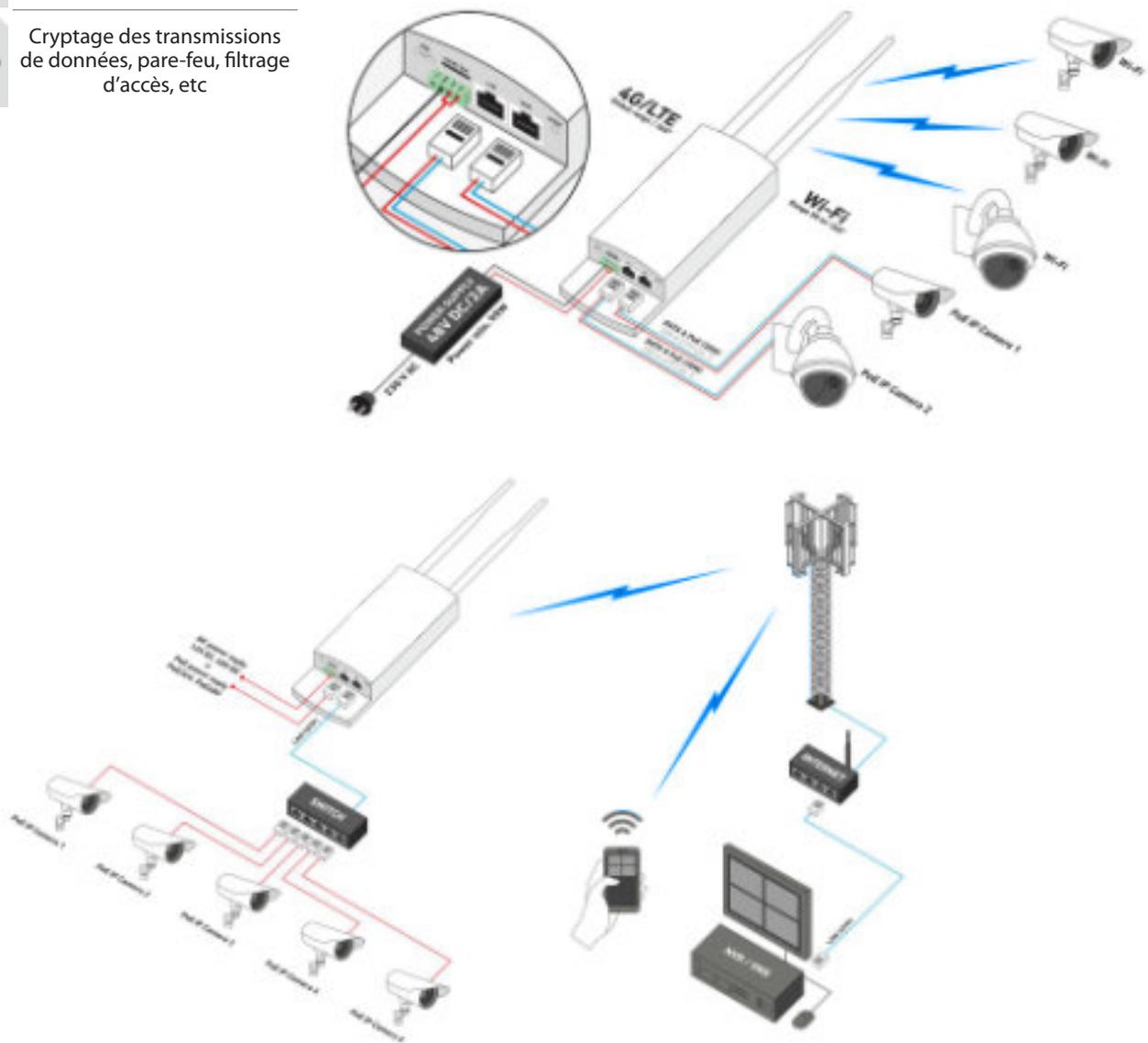
	12v CC 48v CC PoE 24v
	2 A
	-40 °C à +80 °C IP65
	214 g
	Avec antenne: H 357 x L 85 x P 43 mm Sans: H 168 x L 85 x P 43 mm
	Transmission via LTE / 4G / 3G
	2 ports PoE (prévoir alimentation 48v CC 6W minimum), Wi-Fi
	Cryptage des transmissions de données, pare-feu, filtrage d'accès, etc



ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

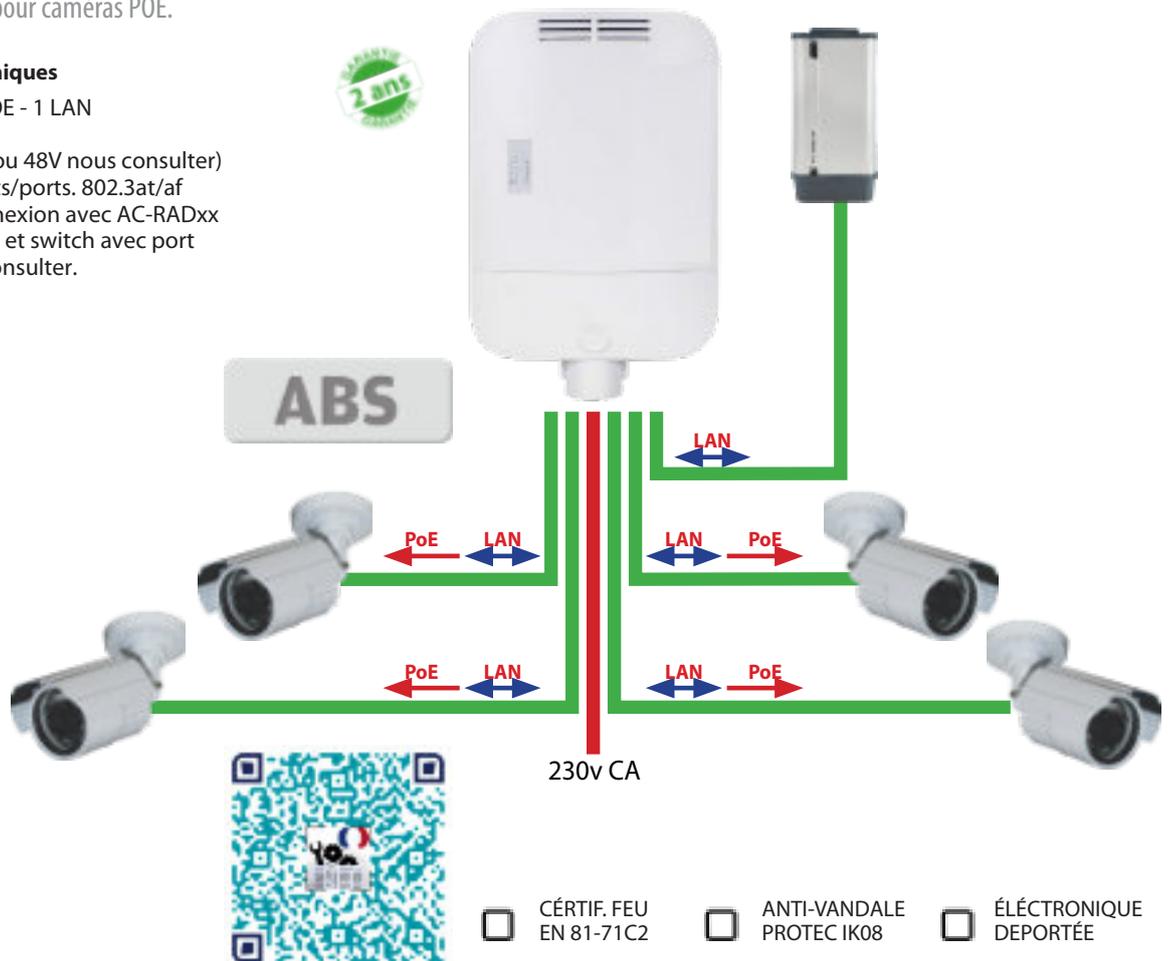


AC-RADSW-4POE

Switch extérieur IP65 pour caméras POE.

Caractéristiques techniques

- Switch extérieur 4 POE - 1 LAN
- IP 65
- 230 V AC (option 12 ou 48V nous consulter)
- 4 sorties POE 30 Watts/ports. 802.3at/af
- 1 port LAN pour connexion avec AC-RADxx
- Options : 8 ports POE et switch avec port fibre optique nous consulter.



SYSTÈMES RADIO

AC-WCT-02H

Émetteur ou récepteur 868 Mhz.
3 Km bidirectionnel configuration par DIP SELECT.

Caractéristiques techniques

- 12v CC
- Max: 450 mA
- 20 °C à +55 °C
- 2 relais NO/NF
- <3000m (LoS), <6000m avec antennes supplémentaires
- Clavier avec protocole PELCO-D / P
- Borniers: EDG, raster 3,81 mm, section de câble 0,5-1,5 mm²
- Débit: 2400bps, 4800bps, 9600bps, 19200bps



SYSTÈMES RADIO

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
1ATFT640	p. 137	AC300ENC (NF)	p. 132	BIOMAT-EM (AUTONOME)	p. 25
1BDG-2	p. 138	AC550 (NF)	p. 133	BIOMAT-MIFARE (AUTONOME)	p. 25
1BDG-3CLED	p. 138	AC550ENC (NF)	p. 133	BM-PAPIER-M	p. 102
1BOPO-IRCA	p. 127	ACA-SPLIT25W	p. 40	BM-PVC-M	p. 102
1CCR-R121,5	p. 116	ACJ300 (CE)	p. 132	BM-TISSU-M	p. 102
1CCR-R241,5	p. 116	ACJ300ENC (CE)	p. 132	BM405	p. 101
1CCR12-3UPS	p. 114	ACJ500 (CE)	p. 133	BM405M	p. 101
1CCR12-5UPS	p. 114	ACJ500ENC (CE)	p. 133	BM405M-M	p. 101
1CCR24-2.5UPS	p. 115	ACJRT50	p. 131	BODER1	p. 143
AC-B120	p. 146	ACJRT50S	p. 131	BOPAC-I-PMR	p. 124
AC-B250	p. 146	ADIP	p. 36	BOPAC-IS-PMR	p. 124
AC-CCP-16C16A	p. 109	ADIP-DIN-RJ45	p. 34	BOPO	p. 122
AC-CCP-16U	p. 109	ADIP-DIN-WIFI	p. 35	BOPO 02	p. 122
AC-CCP-4C-R	p. 108	ADIP-IO8	p. 37	BOPO-I	p. 130
AC-CCP-9C-R	p. 108	ADIP-POWER	p. 36	BOPO-I-IR	p. 125
AC-CCP-9C16A	p. 109	APE-C100 (EVO)	p. 90	BOPO-IS	p. 130
AC-EASY-IP	p. 158	APE-C100 (WDT)	p. 58	BOPO-IS-IR	p. 125
AC-EASY-IP ECO	p. 156	APE-C100D (EVO)	p. 90	BOPO-S	p. 123
AC-EASY-IP/SMA	p. 158	APE-C100D (WDT)	p. 58	BOPO-S-IR	p. 123
AC-MICROPAK-TOTA15	p. 57	APE-E100 (EVO)	p. 91	BOPO-TOUCH	p. 126
AC-MICROPAK-TOTA15	p. 89	APE-E100 (WDT)	p. 59	BS-IRCA	p. 127
AC-MICROPAK-TOTA150	p. 57	APE-E100-CLAV (EVO)	p. 91	BS90	p. 53
AC-MICROPAK-TOTA150	p. 89	APE-E100-CLAV (WDT)	p. 59	BSS101B	p. 16
AC-MICROPAK-TOTA25	p. 57	APE-E100-CLAVIP54 (EVO)	p. 91	CA301	p. 99
AC-MICROPAK-TOTA25	p. 89	APE-E100-CLAVIP54 (WDT)	p. 59	CA301D	p. 99
AC-MICROPAK3-ES (EVO)	p. 89	APE-H100SDL (EVO)	p. 92	CA301M	p. 99
AC-MICROPAK3-ES (WDT)	p. 57	APE-H100SDL (WDT)	p. 60	CA868	p. 100
AC-MICROPAK3+ (EVO)	p. 89	APE-H100SDR (EVO)	p. 92	CA868-12/24V	p. 100
AC-MICROPAK3+ (WDT)	p. 57	APE-H100SDR (WDT)	p. 60	CA868-EM	p. 100
AC-MICROPAK3+IRCU (EVO)	p. 89	APE-HUB-AH**	p. 73	CA868-MIFARE	p. 100
AC-MICROPAK3+IRCU (WDT)	p. 57	APE-KS100 (EVO)	p. 92	CCP05	p. 117
AC-MULTI-HD	p. 158	APE-KS100 (WDT)	p. 60	CL-2C-ELA	p. 74
AC-RAD-LIFT-IP	p. 159	APE-L100 (EVO)	p. 93	CL-2C-RS	p. 10
AC-RAD-WL	p. 157	APE-L100 (WDT)	p. 61	CL-2C-WDT	p. 42
AC-RAD-WL-SMA	p. 157	APERIO-LICENCE (EVO)	p. 93	CL-3C-ELA+	p. 78
AC-RAD3POE-WL	p. 157	APERIO-LICENCE (WDT)	p. 61	CL-3C-PL	p. 14
AC-RAD4G-POE	p. 160	AT610	p. 17	CL-3C-PL-ELA+	p. 79
AC-RADN-2-WL	p. 157	AT610L	p. 17	CL-3C-PL-WDT	p. 47
AC-RADSW-4POE	p. 161	AT868	p. 144	CL-3C-RS	p. 14
AC-RDS6-IP	p. 159	AT8WAY	p. 144	CL-3C-WDT	p. 47
AC-SUP	p. 30	BA-CL	p. 98	CL-RF	p. 15
AC-WCT-02H	p. 161	BA403	p. 98	CL-RF-ELA	p. 80
AC300 (NF)	p. 132	BA403D	p. 98	CL-RF-WDT	p. 48
		BA403M	p. 98		

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
CL2C-EMMI-W	p. 13	LEC-CH10	p. 56	PM485-ELA+	p. 88
CL2C-EMMI-WDT	p. 45	LEC-CH6	p. 56	PMR-EAB	p. 24
CL307	p. 101	LEC-CH8	p. 56	PMR-SAB	p. 24
CL307M	p. 101	LEC-ENMI-ELA+	p. 85	PO401	p. 146
CLBL-2C	p. 12	LEC-ENMI-WDT	p. 53	POWER-EVOLUTION V2	p. 70
CLBL-2C-WDT	p. 44	LEC-QRMI-ELA+	p. 87	PPROX-ELA+	p. 82
CLBL-ELA+	p. 76	LEC-QRMI-W	p. 55	PPROX-WDT	p. 50
CLMI-2C	p. 11	LEC-RX-EMMI-ELA+	p. 84	PROBUS	p. 95
CLMI-2C-WDT	p. 43	LEC-RX-EMMI-W	p. 52	PROG-MEM-USB	p. 147
CLMI-ELA+	p. 75	LEC-TCMI-ELA+	p. 84	PROTEC-POWER	p. 72
CONVERT24-12	p. 117	LEC-TCMI-WDT	p. 52	R20	p. 99
CP-ELA+	p. 73	LECEM-ELA+	p. 83	R20M	p. 99
CP100	p. 28	LECEM-WDT	p. 51	RT868 (AUTONOME)	p. 155
CPA	p. 28	LECEM-ELA+	p. 83	RT868 (EVO)	p. 96
CT-EVOLUTION V2	p. 71	LECEM-WDT	p. 51	RT868-WDT	p. 66
DCW2R	p. 145	LECEM-ELA+	p. 83	RTM8	p. 154
ETM8	p. 154	LECEM-WDT	p. 51	RX-MIFARE (AUTONOME)	p. 19
EX1.3	p. 149	LECTEUR ISO-DT	p. 56	RX-MIFARE (EVO)	p. 81
EX18	p. 149	LOG-EV2	p. 69	RX-MIFARE-WDT	p. 49
EX26	p. 149	LOPM	p. 24	SC-1000MI-BN	p. 19
EX7	p. 149	LP868-AT (AUTONOME)	p. 155	SEPRO	p. 145
FLEX-M	p. 146	LP868-AT (EVO)	p. 96	SIGMALITE	p. 62
GA-APL1511D	p. 136	LP868WDT-AT	p. 66	SIGMALITE EXTREME	p. 63
GA-APL1711D	p. 136	MEM-01	p. 147	SIGMALITE+	p. 62
GA-APL35D	p. 136	MORPHO COMPACT	p. 63	SU-EAB	p. 16
GA-APL37D	p. 136	MORPHO IRIS ACCESS	p. 65	SU-PAN	p. 16
GA-ATP70	p. 136	MORPHO VISION PASS	p. 64	SU-SAB	p. 16
GA-ATP71	p. 136	MORPHO VPDUAL	p. 64	SU1-BASIC	p. 16
GA10	p. 134	PAC-ABS 25	p. 142	SU1-BASIC-G	p. 16
GA1011	p. 134	PAC-ABS 40	p. 142	SU1-EAB	p. 16
GA1011-24	p. 134	PAC-CONNECT-*	p. 27	SU1-EAB-TME	p. 16
GA30	p. 134	PAC-METAL 45	p. 143	SU1-SAB	p. 16
GA40	p. 134	PAC10-12	p. 105	SU1-SAB-TME	p. 16
GAT16	p. 135	PAC10-24	p. 107	SU1-TME	p. 16
GAT25	p. 135	PAC2,5-24	p. 106	SU1-TME-G	p. 16
IO8-ELA+	p. 95	PAC3-12	p. 104	SU2-BASIC	p. 16
KIT-CONNECT	p. 26	PAC5-12	p. 105	SU2-BASIC-G	p. 16
LAT	p. 23	PAC5-24	p. 107	SU2-EAB	p. 16
LAT-NFC	p. 23	PB-CLASS	p. 128	SU2-EAB-TME	p. 16
LE-EM	p. 94	PC-ROLL	p. 38	SU2-SAB	p. 16
LE-MI	p. 94	PC-ROLL-EM	p. 38	SU2-SAB-TME	p. 16
LEC-BL-ELA+	p. 86	PC-ROLL-MI	p. 38	SU2-TME	p. 16
LEC-BL-WDT	p. 54	PC-ROLL-MIEM	p. 38	SU2-TME-G	p. 16
		PES201G	p. 16		

Référence	Page	Référence	Page
SU4-BASIC	p. 16	W-DBM24	p. 148
SU4-BASIC-G	p. 16	W-DCR-481000W	p. 120
SU4-EAB	p. 16	W-FL12VR	p. 150
SU4-EAB-TME	p. 16	W-HDH1C	p. 148
SU4-SAB	p. 16	W-HDH2C	p. 148
SU4-SAB-TME	p. 16	W-PC15	p. 150
SU4-TME	p. 16	W-R12V1RT	p. 119
SU4-TME-G	p. 16	W-RL12V10A	p. 118
SU485-ELA+	p. 88	W-RL220V10A	p. 119
SUN-APLOC	p. 21	W-RL24V10A	p. 118
SUN-CRTN	p. 22	WIN-RAD	p. 153
SUN-S	p. 20		
SUN-S-ELA+	p. 77		
SUN-S-WDT	p. 46		
SUPM	p. 17		
SUPM01	p. 17		
SUPMLED	p. 17		
SWDIN-5P100	p. 40		
T868	p. 100		
T868-EM	p. 100		
T868-M	p. 100		
TALOS RD4	p. 152		
TALOS2-G	p. 18		
TALOS2-G-TME	p. 18		
TALOS2-S	p. 18		
TALOS2-S-TME	p. 18		
TME 602	p. 16		
TPROX-ELA+	p. 82		
TPROX-WDT	p. 50		
VERMECACLE	p. 137		
W-BOD3B	p. 143		
W-BP	p. 139		
W-BPU	p. 139		
W-CCR12-1	p. 110		
W-CCR12-2	p. 110		
W-CCR12-5	p. 111		
W-CCR12-8	p. 111		
W-CCR24-0,63	p. 112		
W-CCR24-1,5	p. 112		
W-CCR24-2,5	p. 113		
W-CCR24-4	p. 113		
W-CCRM12-5	p. 115		
W-DBM220	p. 148		

GARANTIE

Nos produits sont garantis de 1 à 4 ans suivant les produits. Nous tenons à votre disposition les conditions d'application de garantie.

DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE) PROFESSIONNELS

En application du Décret du 20 juillet 2005 relatif à la composition des équipements, électriques et électroniques et à l'élimination des déchets issus de ces équipements, ACIE ajoutera au prix de vente des équipements concernés la contribution environnementale perçue pour le compte de l'organisme chargé de la récupération et du recyclage. L'éco-participation payée à l'achat est reversée à l'identique à RECYLUM, organisme choisi par ACIE. L'éco-participation peut subir des modifications en cours de saison. Aucune réduction ne peut lui être appliquée. Les matériaux utilisés dans la fabrication de produits électriques et électroniques peuvent être recyclés et réutilisés. Ne les jetez pas avec les déchets ménagers car ils sont potentiellement dangereux pour la santé et l'environnement.

PRIX

Les prix s'entendent TVA incluse. Nos tarifs sont donnés sans engagement et peuvent subir des modifications sans préavis. Les frais, commissions, taxes qui peuvent s'ajouter seront facturés en sus et seront aussi à la charge de l'acheteur. Des frais de port seront également à la charge de l'acheteur. Toute modification de la commande donnant lieu à une modification du prix, fera l'objet d'un accord écrit entre les parties, le prix alors applicable sera celui convenu dans le cadre de l'avenant. Les commandes inférieures à 150 € sont majorées d'une participation de 30 € pour frais de gestion.

PAIEMENT

Le paiement s'effectue au comptant ou par traite domiciliée à réception de la facture et au maximum à soixante jours net date de facture. En cas de non paiement d'une seule échéance, ou de modifications des conditions de paiement par traite imputables à l'Acheteur, le Vendeur sera alors en droit de solliciter le règlement de l'intégralité de la créance sans mise en demeure préalable. Si le compte client de l'acheteur est débiteur, ce dernier devra régler sa dette avant de passer toute nouvelle commande.

INTÉRÊTS MORATOIRES

En cas de non paiement à l'échéance, une pénalité égale à trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur au moment de la livraison, sera appliquée après mise en demeure de règlement restée infructueuse. Les autres échéances deviendront, en outre, immédiatement exigibles même si elles ont donné lieu à l'émission de traite. Tous les frais engagés par le Vendeur pour le recouvrement des sommes à payer seront à la charge de l'Acheteur.

CLAUDE PENALE

En sus des intérêts moratoires, tout retard de paiement donnera lieu au versement de 15% du montant de la créance, et ce effectif à compter de l'échéance de la créance. Selon l'art L441-6 du code de commerce et la loi n°2012-387 du 22 mars 2012 relative à la simplification du droit et à l'allègement des démarches administratives le montant de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement est fixé à 40 euros.

CLAUDE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Il est stipulé, et agréé sans réserve par l'Acheteur, que le Vendeur se réserve la propriété des marchandises livrées jusqu'au complet paiement de celles ci ; c'est-à-dire à l'encaissement effectif du prix intégral. À défaut de paiement à l'échéance, le Vendeur se réserve la possibilité de reprendre, sans autre formalité, les marchandises livrées. Toutes les marchandises en stock dans les locaux de l'acheteur présentant les mêmes caractéristiques que celles des produits contractuels dont la commande n'a pas été réglée sont présumées être celles qui sont impayées. La responsabilité de la conservation des marchandises est transférée à l'Acheteur dès la livraison et ou à l'enlèvement. Il devra assurer en conséquence, les marchandises contre pertes et dégâts. Cette clause de réserve de propriété reste opposable au sous acquéreur si l'acquéreur en fraude des droits du vendeur a cédé lesdits biens.

LIVRAISON

Les frais de port sont à la charge du Client. Les délais de livraison sont donnés à titre purement indicatif et sans aucun engagement. Les retards de livraison par rapport au délai stipulé ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande, ni donner lieu à pénalités, sauf dans le cas où celles auraient été spécialement prévues au contrat. Le transfert des risques au profit de l'Acheteur se fait au point de livraison. Quel que soit le mode de transport adopté, le destinataire devra prendre toutes les mesures conservatoires, lors de la livraison ou de l'enlèvement, pour la sauvegarde des produits et le maintien éventuel des recours, sous peine d'engager sa responsabilité personnelle. Aucune livraison ne peut être effectuée à une autre adresse que celle renseignée sur nos fichiers clients. En cas de panne au déballage, le client devra prendre contact avec le service après vente dans les 14 jours à compter de la date de livraison. Suivant la disponibilité du produit, un échange sera effectué.

MODIFICATION DE LA COMMANDE

Toute modification ou résolution de commande demandée par l'Acheteur pourra être prise en compte sous réserve de l'accord préalable du Vendeur. En cas d'accord, le délai de livraison est susceptible d'être modifié en conséquence. En cas de modification du prix, celle-ci fera l'objet d'un accord entre les parties sous forme d'un avenant à la commande initiale.

RETOUR

Tout retour de marchandise ne sera accepté qu'en cas d'accord donné au préalable. Les frais de port pour le retour de produits sont à la charge de l'Acheteur. La valeur des produits retournés sera diminuée d'un abattement forfaitaire de 20% pour frais de gestion et magasinage. Les articles et équipements spéciaux ainsi que les articles standards livrés depuis plus d'un mois, ne seront ni repris, ni échangés.

RÉCLAMATION

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations, sur les vices apparents ou sur la non conformité du produit livré au produit commandé ou au bordereau d'expédition, doivent être formulés par écrit sur le bon de livraison correspondant. L'éventuelle responsabilité du Vendeur, à ce titre, sera strictement limitée au remboursement du produit. Tout problème concernant les livraisons devront être signalés dans un délai de huit jours à compter de la date de réception de la marchandise par l'Acheteur. Toute réclamation relative au décompte de la facturation (prix-quantité) devra être formulée dans les quinze jours qui suivent la réception de la facture. Après ce délai, aucune réclamation ne pourra être prise en considération. Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre le Vendeur et l'Acheteur. Tout produit retourné sans cet accord serait tenu à la disposition de l'Acheteur et ne donnerait pas lieu à l'établissement d'un avoir, en outre, les frais et risques de retour seraient à la charge de l'acheteur.

DIVERS

Le texte des présentes conditions de vente faisant foi est le texte Français. Le droit applicable aux présentes conditions est le droit Français.

ÉLECTION DOMICILE

De convention exprès pour l'exécution des présentes et leurs suites, élection de domicile est faite aux sièges sociaux respectifs de parties.

CLAUDE ATTRIBUTIVE DE COMPÉTENCE

Le Tribunal de Commerce de Bayonne (PYRÉNÉES ATLANTIQUES 64) sera compétent pour connaître de tout litige issu de la mise en œuvre des présentes.

BESOIN D'INFORMATION ?



contact@lux-automatismes.lu

00352 27 48 91 92



richard@lux-automatismes.lu

00352 691 800 671



estelle@lux-automatismes.lu

00352 691 800 679

POUR COMMANDER:



richard@lux-automatismes.lu
contact@lux-automatismes.lu

00352 27 48 91 92

HOTLINE



technique@acie-securite.com

00 33 5 59 51 92 56 Responsable technique

richard@lux-automatismes.lu

00352 691 800 671



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

ANNEXE

Certification

Attribuée à

ACIE AUTOMATISMES SARL

POZUETAKOGAINA, 15 B-1 - 20305 - IRUN - GUIPUZCOA -
ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifie que le système de management a été évalué et
jugé conforme aux exigences de la norme:

NORME

ISO 9001:2015

Domaine d'activité du Système de Management:

DÉVELOPPEMENT, FABRICATION ET
COMMERCIALISATION DE DISPOSITIFS DE
CONTRÔLE D'ACCÈS ET GESTION DES TEMPS.

Numéro du certificat:	ES126239-A-1
Approbation original:	05-01-2010
Audit de certification / renouvellement:	23-11-2021
Expiration du cycle précédent:	05-01-2022
Certificat en vigueur:	06-01-2022
Validité du certificat:	05-01-2025

L'existence et la validité de ce certificat sont soumises à celles du certificat principal n°: ES126239-1





acie-securite.com



LUX
AUTOMATISMES
WE OPEN WAYS

**136 Rue de Bettembourg
L-5811 Fentange
Luxembourg
00352 27 48 91 92
contact@lux-automatismes.lu**



Fabrication et développement de dispositifs de contrôle d'accès.
La politique qualité et les certificats ISO9001 sont à la disposition du client.
Demandez à l'adresse ou au numéro de contact.