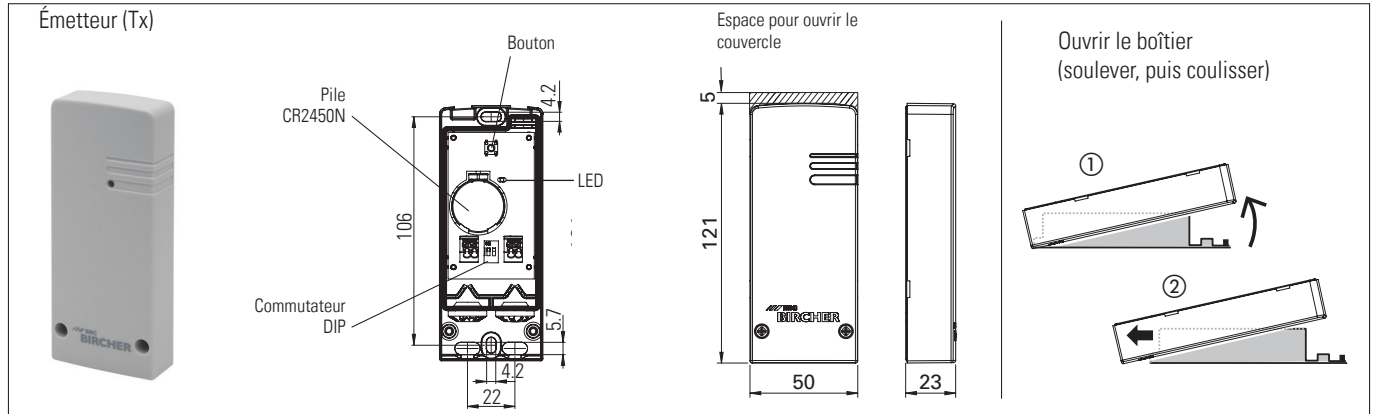


XRF-T.2

Émetteur vers le système de transmission sans fil XRF

Traduction des instructions d'utilisation d'origine

Utilisation prévue: surveillance de 1 ou 2 bordes de sécurité et interrupteurs sur portails / portes en combinaison avec un récepteur XRF

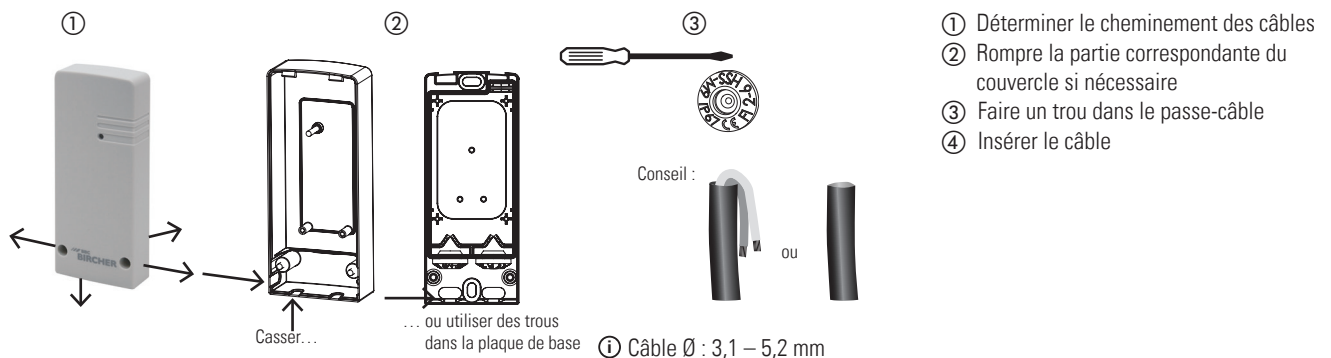


Consignes de sécurité



- Lire attentivement ces instructions d'utilisation avant de mettre l'appareil en service et les conserver pour pouvoir les consulter ultérieurement.
- N'utiliser ce produit que conformément à l'utilisation prévue.
- Seul un personnel formé et qualifié peut installer et initialiser l'appareil.
- Seul le personnel autorisé de l'usine peut effectuer des modifications matérielles/logicielles ou des réparations sur le produit.
- Le non-respect des présentes consignes de sécurité peut entraîner des dommages au détecteur ou aux objets, des blessures graves ou la mort.
- Il est de la responsabilité du fabricant du matériel de réaliser une évaluation des risques et d'installer le système conformément aux réglementations, normes de sécurité, lois et codes locaux, nationaux et internationaux applicables, ainsi qu'à la Directive machines 2006/42/CE le cas échéant.
- Toujours considérer les fonctions de sécurité de vos applications comme un tout, et non seulement du point de vue des sections particulières du système.
- L'installateur est chargé de tester le système pour vérifier qu'il réponde bien à toutes les normes de sécurité applicables.
- Les appareils de sécurité classés dans la catégorie 2 conformément à EN ISO 13849-1 doivent être testés régulièrement – au moins une fois par cycle.
- Si le dispositif de sécurité n'est pas mis en fonctionnement au moins une fois par an, il doit être vérifié manuellement par l'opérateur au moins une fois par an.
- Respecter toutes les réglementations locales applicables en matière de sécurité électrique.
- Protéger l'appareil de la salissure ou d'environnements agressifs par un boîtier.
- Cet appareil contient des piles.
- Respecter les réglementations locales relatives à l'élimination des batteries.
- Après avoir accédé à l'intérieur de l'appareil, s'assurer que le couvercle / joint de protection est bien fermé pour atteindre le niveau de protection désigné.

1 Montage (Cheminement des câbles, réduction de la tension)

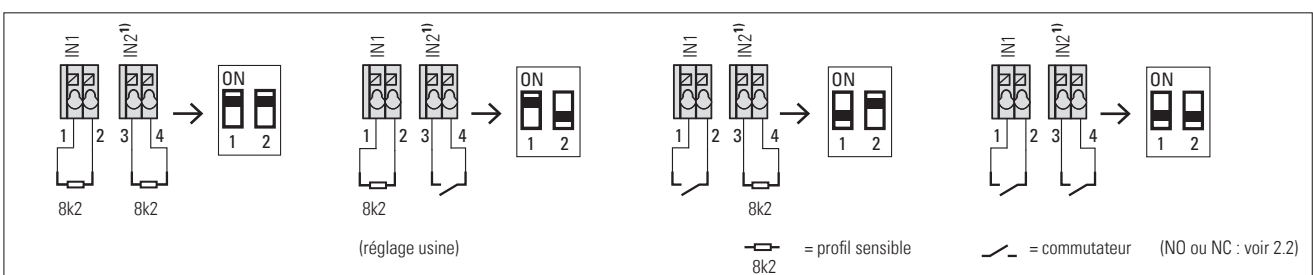


2 Câblage / configuration

2.1 Réglage des commutateurs DIP

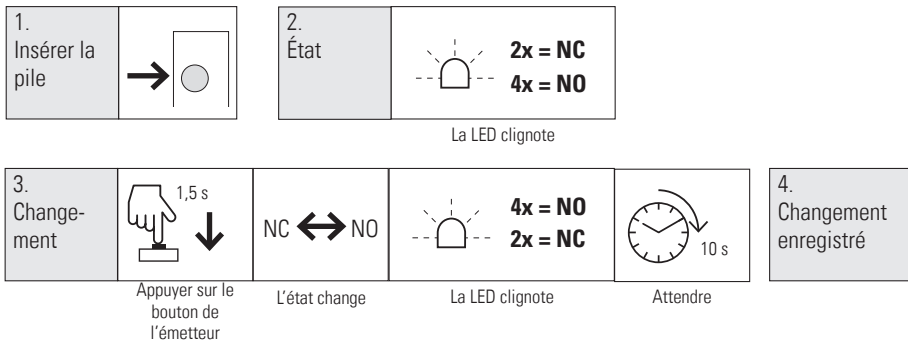
Réglage des commutateurs DIP en fonction des détecteurs (profil sensible, contact de commutation)
Un changement du commutateur DIP est confirmé par un clignotement (légèrement retardé) de la LED

① Section de câble 0,25 à 0,75 mm²



¹⁾ IN2 est actif uniquement lorsqu'il est utilisé avec une application à double canal (voir le manuel du récepteur)

2.2 Comment modifier les entrées de NC à NO (réglage usine = NC) / pas pour les applications 8k2



Remarque:

Lors de l'utilisation des entrées NC, le câblage avec le capteur doit être installé de manière permanente et protégé contre les dommages externes conformément à la norme EN ISO 13849-2 Tab. D.4.

3 Appairage

L'appairage est possible avec le couvercle ouvert ou ultérieurement après montage.

3.1.a Appairage à l'état ouvert



Après avoir déclenché l'appairage sur Rx (voir le manuel du récepteur) : Appuyer sur le bouton

3.1.b Appairage après montage



Après avoir déclenché l'appairage sur Rx (voir le manuel du récepteur) : en appuyant sur le profil deux fois en 2 sec.

3.2 Vérification du système (Obligatoire après chaque configuration)

La LED s'allume lors de l'activation du profil sensible (en appuyant dessus) et s'allume à nouveau en relâchant le profil sensible. Est-ce que le portail/la porte s'arrête lors de l'activation du profil sensible?

4 Dépannage

4.1 Avertissement visuel en cas de tension de piles faible



Toutes les minutes

Pour savoir quel émetteur présente une tension de pile faible : appuyer sur chaque profil.



Pile bonne

Pile mauvaise

4.2 Remplacement des piles

- ① Desserrer les deux vis
- ② Ouvrir le boîtier (soulever, puis coulisser)
- ③ Enlever la pile
- ④ Insérer la nouvelle pile (prendre en compte la polarité)
- ⑤ Placer le couvercle (coulisser, puis enfoncer)
- ⑥ Fixer les vis
- ⑦ **Test du système obligatoire!**
- ⑧ Jeter la pile suivant la réglementation locale

5 Caractéristiques techniques

Émetteur	
Entrées	jusqu'à deux détecteurs 8,2 kOhm jusqu'à deux interrupteurs NC/NO
Alimentation par pile	1x type lithium 3 V (CR2450N)
Durée de vie de la pile	Jusqu'à 1.2 ans *)
Indice de protection CEI 60529	IP65

Système	
Fréquence de fonctionnement	868,3 MHz
Portée	100 m (en condition optimale)
Température de fonctionnement	-20 °C à +60 °C

*) Recommandation : Changer la pile tous les ans.

6 Déclaration de conformité UE

CE Voir annexe

7 DEEE-WEEE



Lors de leur élimination, les appareils portant ce symbole doivent être traités comme déchets spéciaux. Ceci devant s'effectuer conformément à la législation des pays respectifs relative à l'élimination, le retraitement et le recyclage écologiquement responsable des appareils électriques et électroniques.

8 Contact

BBC Bircher Smart Access, BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, www.bircher.com

Designed in Switzerland / Made in China