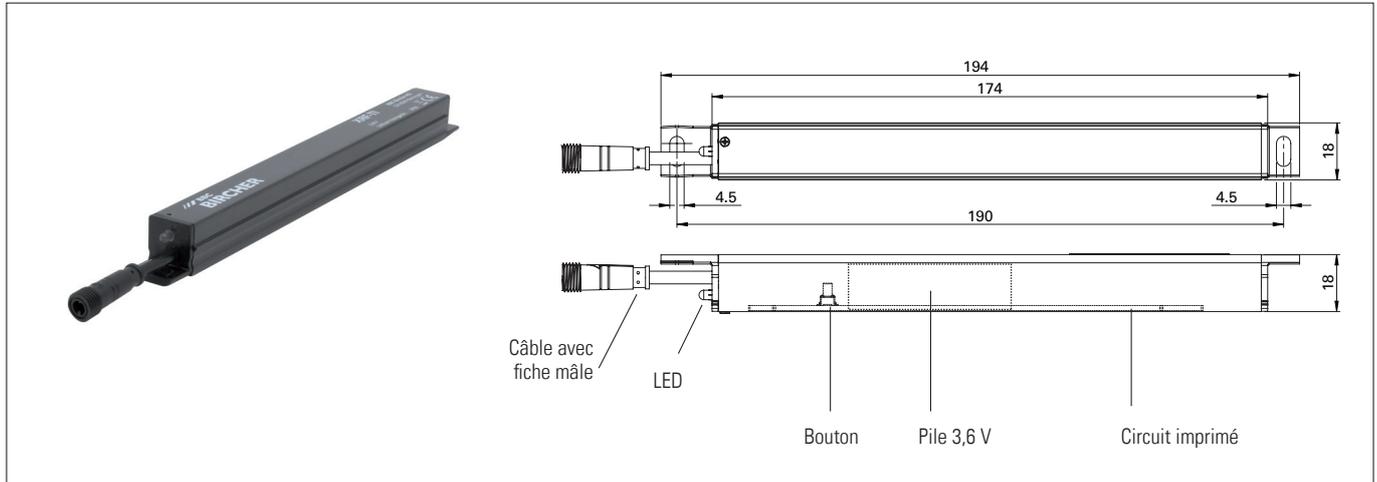


XRF-TI

Émetteur vers le système de transmission sans fil XRF

Traduction des instructions d'utilisation d'origine

Utilisation prévue: surveillance des bords de sécurité pour portes et portails, 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 Configuration

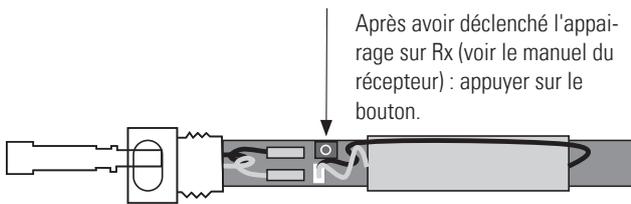
1.1 Brancher la pile

- ① Desserrer la vis (à la livraison, expédié dans un sachet avec un tournevis Phillips #00)
- ② Sortir délicatement le circuit imprimé
- ③ Brancher le connecteur
- ④ La LED clignote 5x (confirmation de connexion de la pile)
- ⑤ Appairage (1.2) si nécessaire
- ⑥ Remettre en place le circuit imprimé
- ⑦ Fermer le boîtier, serrer la vis (Philips #00, fournie avec le produit)

1.2 Appairage

L'appairage est possible avec l'émetteur ouvert ou ultérieurement après montage.

1.2.a Appairage à l'état ouvert



1.2.b Appairage après montage

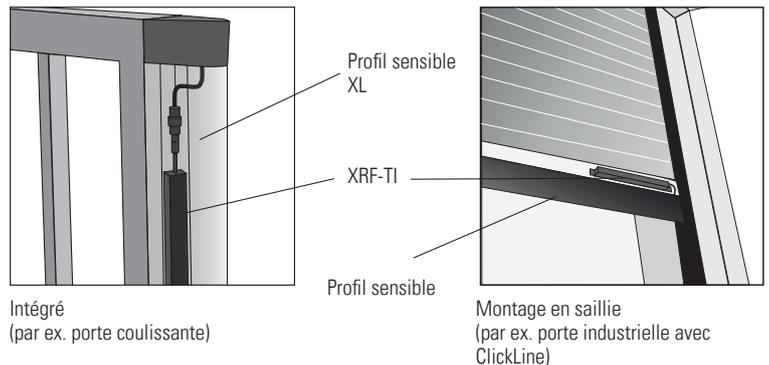
Après avoir déclenché l'appairage sur Rx (voir le manuel du récepteur) : en appuyant sur le profil deux fois en 2 sec.



1.3 Montage

XRF-TI est conçu pour l'installation encastrée dans les profils de contact ExpertSystem (voir les instructions de montage et d'assemblage).

Néanmoins, il peut être câblé avec d'autres profils sensibles par ex. si l'espace est limité.



1.4 Vérification du système (Obligatoire après chaque configuration)



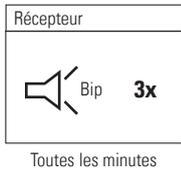
Vérifier le système en appuyant sur le **profil sensible**

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?

2 Dépannage

2.1 Avertissement visuel en cas de tension des piles faible



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



2.2 Remplacement des piles

- ① Commander une nouvelle pile (préparée avec un connecteur) !
- ② Sortir le circuit imprimé (voir 1.1.)
- ③ Débrancher le connecteur et enlever la pile
- ④ Insérer la pile neuve, brancher le connecteur

- ⑤ Remettre en place le circuit imprimé
- ⑥ Refermer le couvercle
- ⑦ **Test du système obligatoire!**
- ⑧ Jeter la pile suivant la réglementation locale

3 Caractéristiques techniques

Émetteur	
Entrée	8.2 kOhm détecteur
Alimentation par piles	1x lithium inorganique 3.6 V
Durée de vie de la pile	Jusqu'à 7 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

4 Déclaration de conformité UE



5 DEEE-WEEE



Les appareils portant ce symbole doivent être traités séparément lors de leur élimination. Celle-ci doit être effectuée conformément à la législation des pays concernés par rapport à l'élimination respectueuse de l'environnement, le traitement et le recyclage des équipements électriques et électroniques.

6 Contact

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

Designed in Switzerland / Made in China