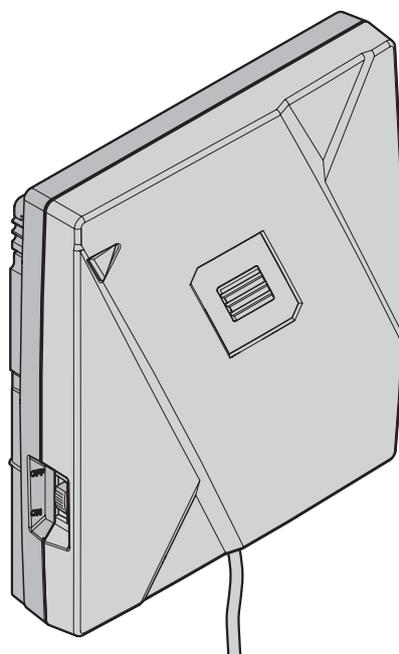


SMARTLIBERTY

— MORE TIME FOR CARE —

# Module senseur

## Notice d'utilisation



## 1. Description

### Utilisation prévue

Le module senseur sans fil SmartLiberty permet aux résidents d'appeler à l'aide depuis les chambres ou les salles de bain communes. Il suffit pour cela de tirer sur la tirette d'appel ou d'appuyer sur le bouton d'appel. De plus, ce module peut être utilisé comme détecteur d'ouverture de porte ou comme module d'entrée sans-fil.

### Documents de référence

Document	Description / No. de document
Fiche technique	Caractéristiques techniques du module senseur

### Fonctions

- Bouton d'appel
- Tirette d'appel
- Détecteur d'ouverture de porte (avec aimant)
- Entrée mono-jack (3,5 mm)

### Alimentation

- Pile CR2450, 3 V, 500 mAh (remplaçable). Utiliser uniquement les piles autorisées par le fabricant (voir le site web SmartLiberty).

### Aperçu

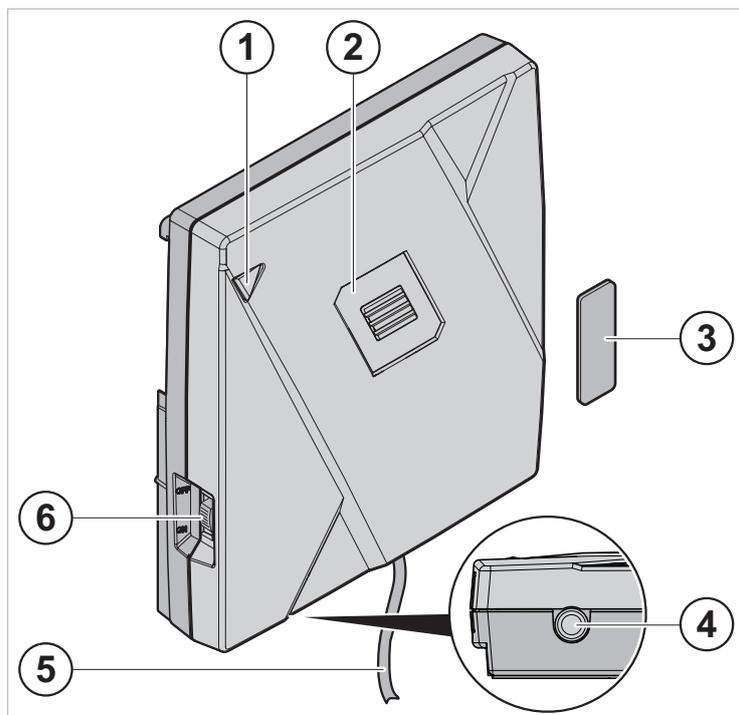


Fig. 1 Module senseur et plaque de fixation

- 1 Lampe de tranquillisation (LED)
- 2 Bouton d'appel
- 3 Détecteur d'ouverture de porte (avec aimant)
- 4 Entrée mono-jack pour connecter des appareils externes
- 5 Tirette d'appel (ou décharge de traction en option) (Fig. 10)
- 6 Interrupteur (allumer/éteindre)

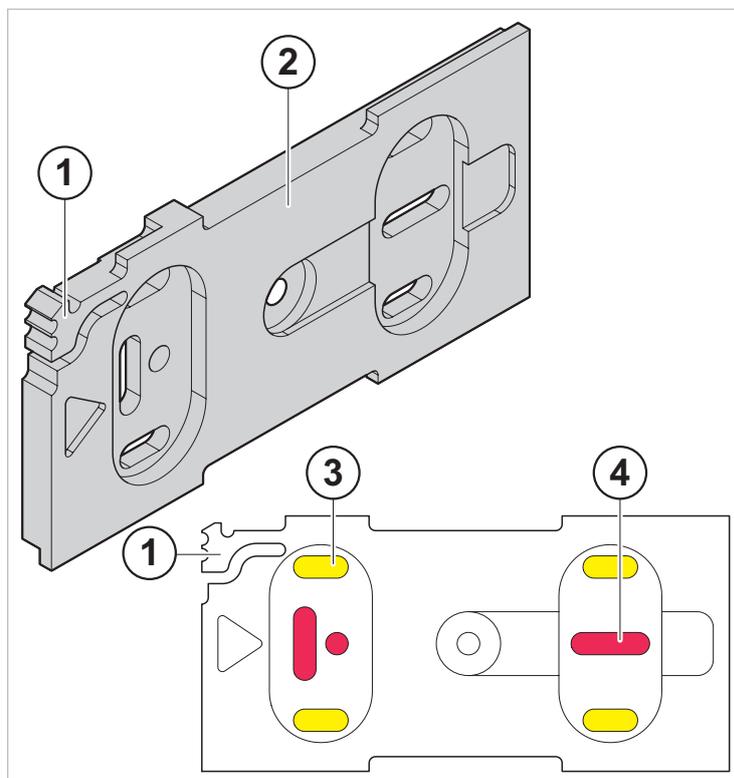


Fig. 2 Plaque de fixation avec trous de vis

- 1 Stoppeur
- 2 Plaque de fixation
- 3 Trous pour fixation à un fauteuil roulant avec attaches-câbles
- 4 Trous pour fixation murale avec 2 vis

## 2. Utilisation



Risque de dysfonctionnement si le récepteur infrarouge est recouvert !

- ▶ Ne pas couvrir le module senseur.
- ▶ Ne pas recouvrir la lampe de tranquillisation (LED).

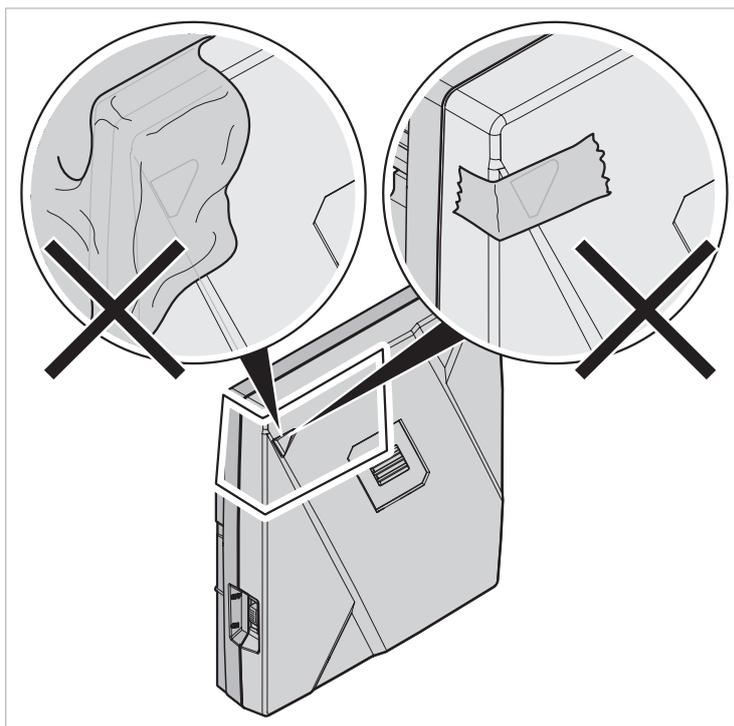


Fig. 3 Ne pas couvrir le module senseur

### Activer le module senseur

- ▶ Appuyer pendant 10 sec. sur le bouton d'appel (2, Fig. 1) jusqu'à ce que la lampe de tranquillisation (LED) s'allume.

*Lorsqu'elle est activée, la lampe de tranquillisation (LED) clignote en vert.*

**i**

Avant la mise en service, ces autres étapes doivent être effectuées :

- ▶ Rentrer le module senseur dans le logiciel.
- ▶ Attribuer le module senseur à un résident ou à un utilisateur virtuel.

*Voir le manuel du logiciel.*

### Émettre un appel d'aide

- ▶ Presser le bouton central d'appel (2, Fig. 1).  
ou
- ▶ Tirer sur la tirette d'appel (5, Fig. 1).  
ou
- ▶ Activer l'accessoire externe. L'appel est déclenché lorsque le contact est fermé.

*La lampe de tranquillisation (LED) s'allume en rouge.*

- L'appel a été reçu par le serveur.  
*La lampe de tranquillisation (LED) clignote rouge.*
- L'appel a été pris en charge, quelqu'un arrive pour porter assistance.

*La lampe de tranquillisation (LED) clignote bleu (après un court délai).*

- L'appel a été quittancé.

*La lampe de tranquillisation (LED) clignote vert pendant quelques secondes.*

### Allumer/Eteindre le Module senseur

- ▶ Allumer/éteindre l'appareil avec l'interrupteur (6, Fig. 1).

*La LED s'allume brièvement en rouge.*

## 3. Montage

### Monter la plaque de fixation au mur

- ▶ Fixer la plaque de fixation au mur avec 2 vis.  
*Voir «Fig. 2 Plaque de fixation avec trous de vis».*

**i**

- Veiller à ce que les têtes de vis ne dépassent pas de la plaque de fixation.
- ▶ Veiller à ce qu'il y ait suffisamment d'espace entre le mur (ou d'autres objets) et la plaque de fixation, pour que le module senseur puisse être glissé sur celle-ci.

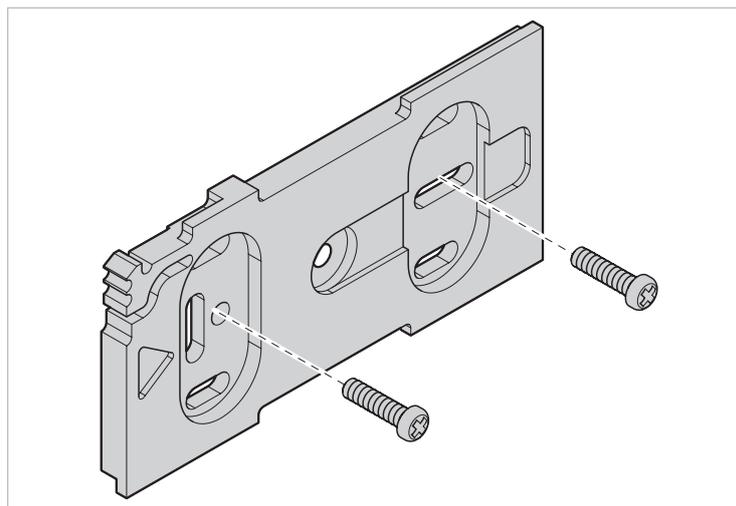


Fig. 4 Visser la plaque de fixation au mur

### Attacher la plaque de fixation avec des attaches-câbles

- ▶ Utiliser des attaches-câbles pour fixer la plaque de fixation p. ex. à un fauteuil roulant ou à un lit.

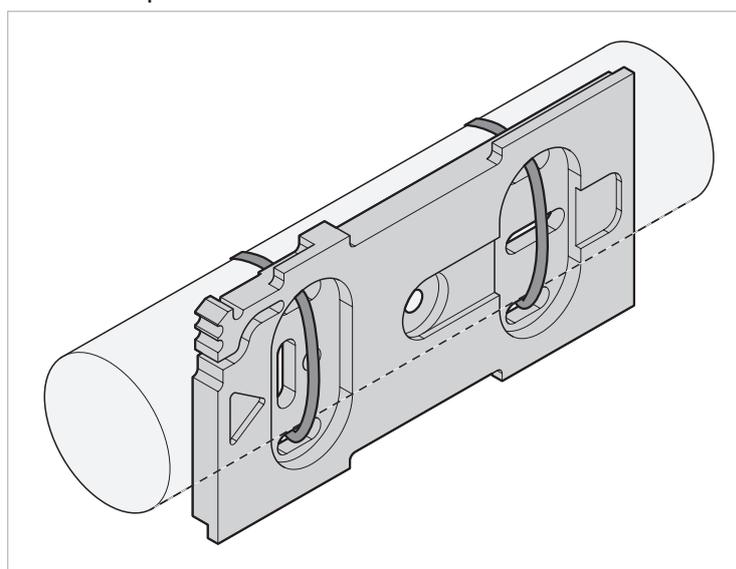


Fig. 5 Attacher la plaque de fixation avec des attaches-câbles

### Accrocher le module senseur

1. Placer le boîtier du module senseur au centre de la plaque de fixation, puis le faire glisser vers la droite et l'encliquer.

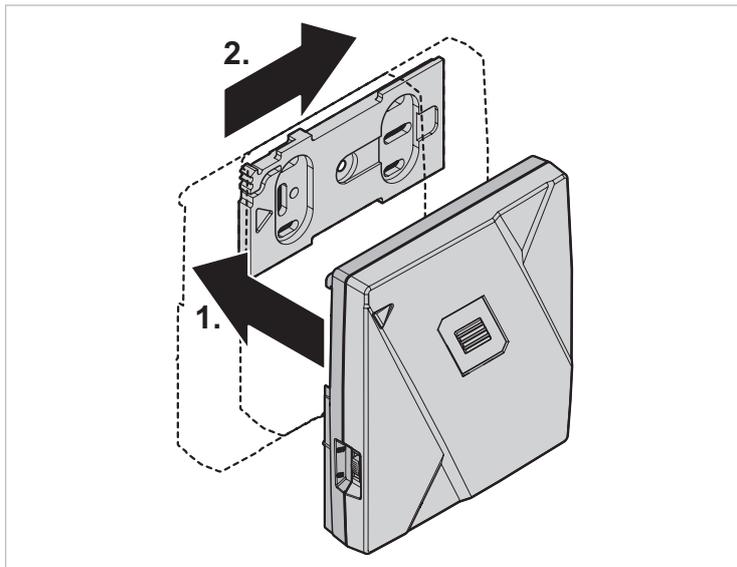


Fig. 6 Accrocher le module senseur

2. Lorsque seul le bouton d'appel ou l'entrée mono-jack est utilisé(e) : tirer la tirette d'appel sous le boîtier et la couper.

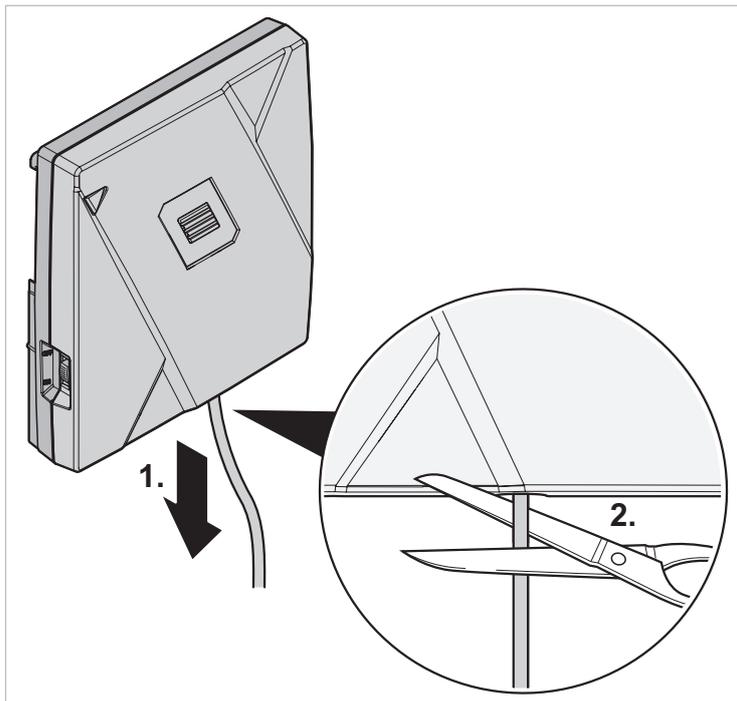


Fig. 7 Tirer la tirette d'appel et la couper

### Montage en tant que détecteur d'ouverture de porte (avec aimant)

L'aimant peut être positionné à 3 endroits selon l'application :

- à gauche, à droite et dessous

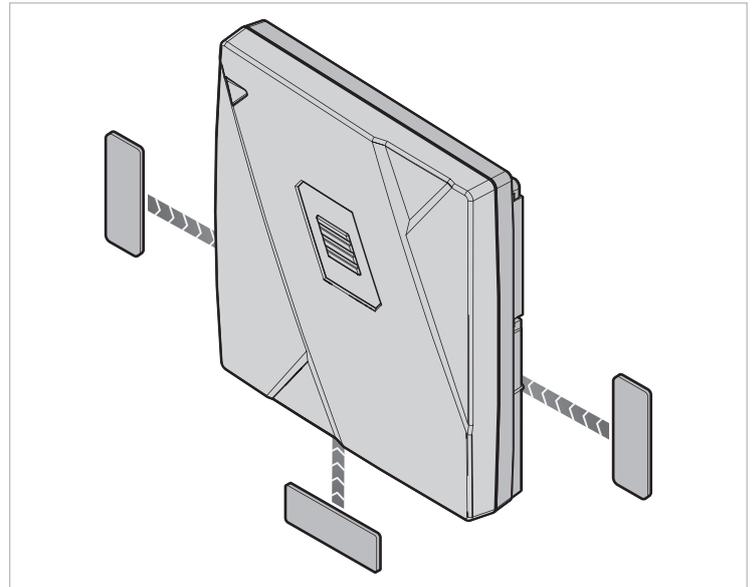


Fig. 8 Positions possibles de l'aimant

- Monter l'aimant sur le cadre et le boîtier sur la partie mobile de la porte (ou l'inverse), p. ex. avec du ruban adhésif double face ou deux vis.

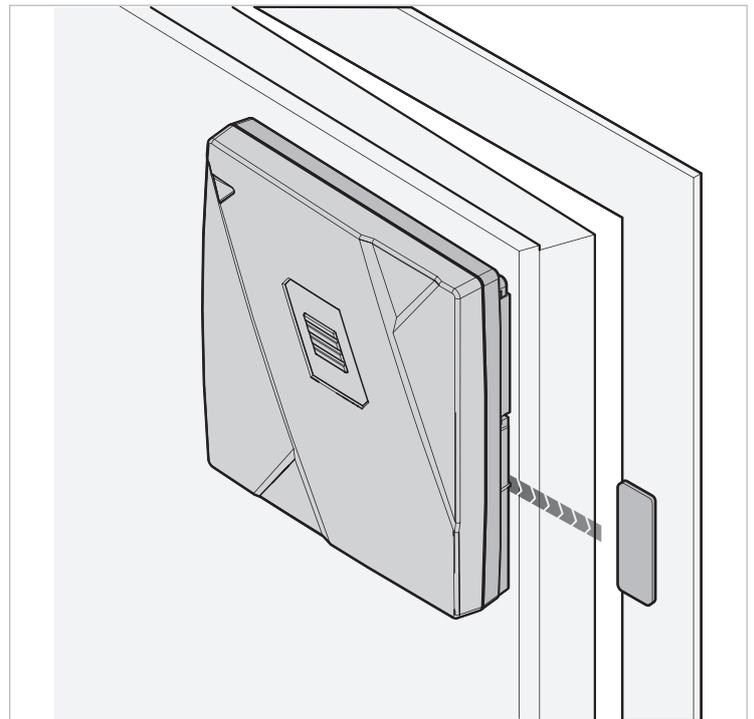


Fig. 9 Détecteur d'ouverture de porte (avec aimant)

### Brancher des accessoires

- Connecter les appareils externes à l'aide d'une fiche mono jack de 3,5 mm à l'entrée mono jack.

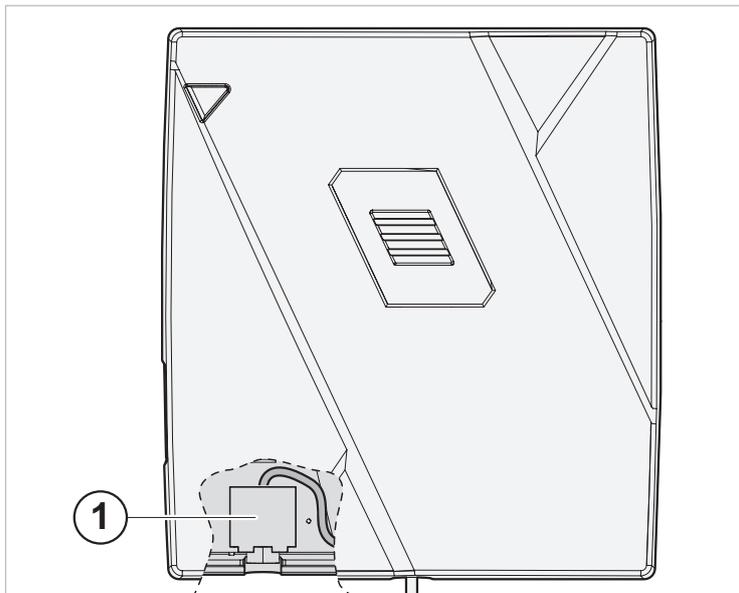


Fig. 10 Connecter la fiche mono jack 3,5 mm

- 1 Entrée mono-jack (3,5 mm)

- Fixer le câble à la décharge de traction à l'aide d'une attache-câble.

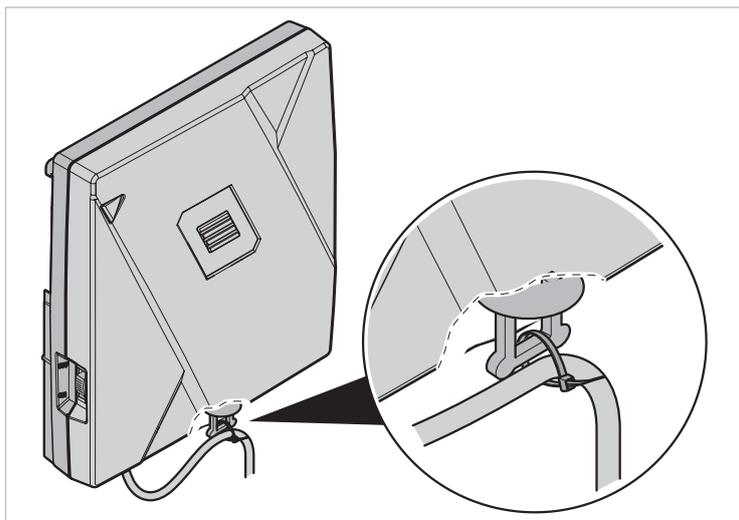


Fig. 11 Décharge de traction avec attache-câble

### 4. Démontage

Il est nécessaire d'ouvrir le boîtier du module senseur pour :

- changer la pile

#### Décrocher le module senseur de la plaque

1. Appuyer sur le stoppeur de la plaque de fixation. Si besoin, utiliser un objet pointu, p. ex. un tournevis.
2. Pousser le module senseur vers l'extérieur et décrocher.

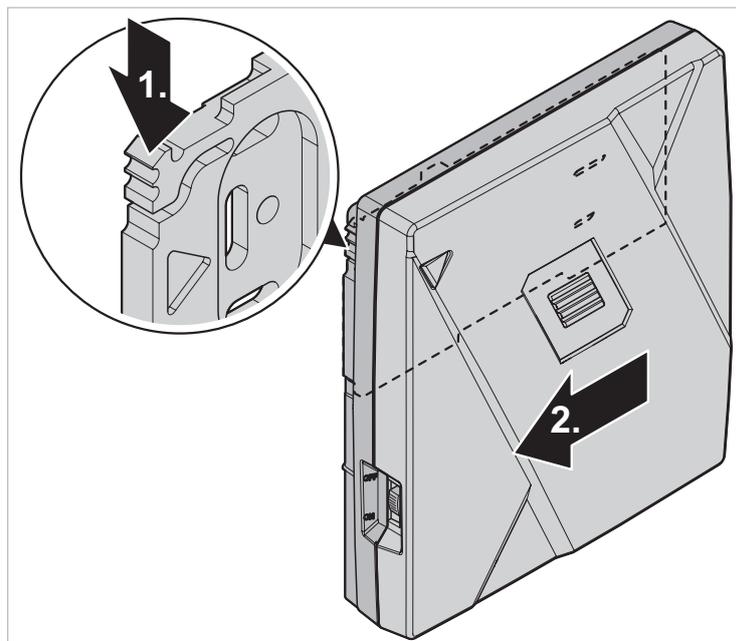


Fig. 12 Décrocher le module senseur

#### Ouvrir le boîtier

- Utiliser un tournevis Torx T6 pour dévisser le fond du boîtier.

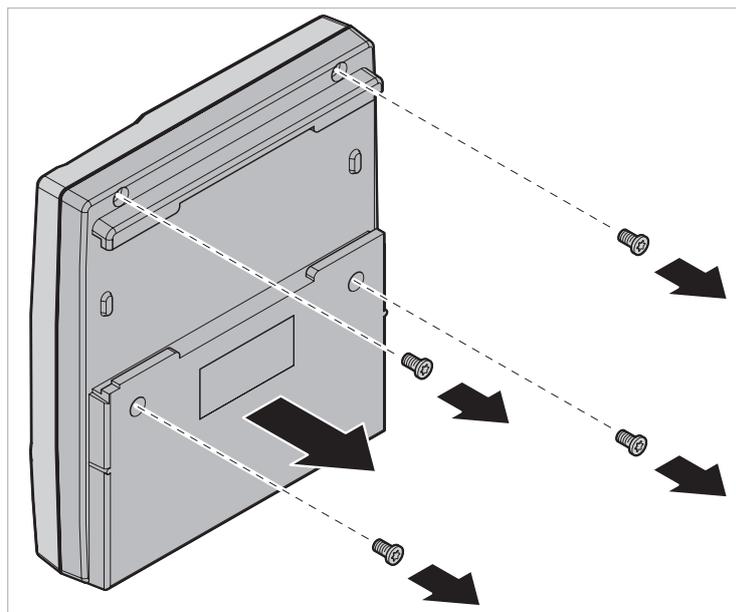


Fig. 13 Dévisser le boîtier

#### Fermer le boîtier

- Utiliser un tournevis Torx T6 pour serrer les vis uniformément en croisant.

## 5. Changer la pile

Le module senseur fonctionne avec une pile CR2450 3 V, 500 mAh.

### 1. Ouvrir le boîtier.

Voir «4. Démontage»

 <b>ATTENTION</b>	<b>Risque d'endommager l'appareil !</b> ▶ Ne pas toucher le circuit électronique avec un outil métallique.
---	---

2. Incliner légèrement la partie supérieure du circuit imprimé vers l'extérieur. Ce faisant, ne **pas** tirer sur le compartiment à pile et ne **pas** extraire le circuit imprimé du module.

3. Retirer la pile usagée. Retirer la pile en la poussant hors de son compartiment à l'aide p. ex. d'un stylo.

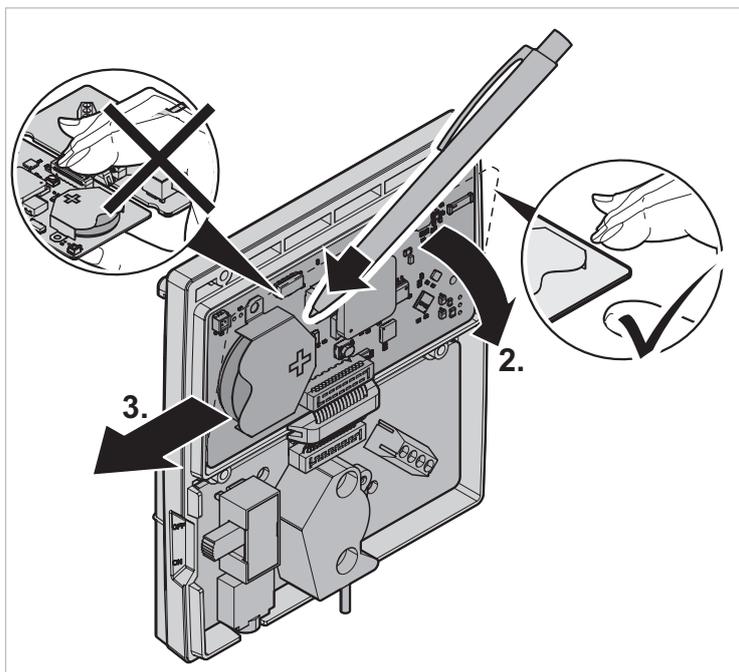


Fig. 14 Retirer la pile

4. Placer une nouvelle pile dans le compartiment à pile. Le + doit être orienté vers le haut.

5. Replacer le circuit imprimé dans le boîtier.

6. Refermer le boîtier.

## 6. Maintenance

▶ Remplacer le boîtier s'il est fendu/cassé.

### Nettoyage

 <b>ATTENTION</b>	<b>Risque de détérioration !</b> ▶ Ne pas nettoyer aux ultrasons. ▶ Ne pas stériliser dans un autoclave. ▶ Ne pas laver à la machine.
---	--

▶ Pour désinfecter le module senseur, utiliser un chiffon et une solution à 50 % d'alcool isopropylique.

## 7. Elimination



Directive DEEE 2012/19/CE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques

- ▶ Éliminer l'emballage et le produit arrivé en fin de vie dans un centre de recyclage approprié.
- ▶ Ne pas jeter le produit avec les ordures ménagères.
- ▶ Ne pas brûler le produit.
- ▶ Retirer la pile.
- ▶ Recycler la pile conformément aux dispositions légales et ne pas la jeter avec les ordures ménagères.

