

## • Descrizione - Description

- Il 4283/4 è un contatto magnetico wireless con due 2 ingressi programmabili che possono essere utilizzati per collegare dei contatti magnetici esterni filari piuttosto che sensori di tipo tapparella o rottura-vetri, rendendolo di fatto un piccolo modulo di espansione wireless (fino a 3 zone). Grazie alla comunicazione bidirezionale, è programmabile con il software TiAlarm.

Il contatto magnetico 4283/4 implementa il controllo della potenza in trasmissione DPMS, la possibilità di programmare il tempo di supervisione da un 1 minuto fino a 4 ore (impostazione di default 5 minuti), il controllo dello stato di carica della batteria (con invio della segnalazione quando si rende necessaria la sostituzione della stessa), oltre ad integrare le protezioni anti-apertura ed anti-strappo. È altamente raccomandato fissare il trasmettitore alla parte superiore dell'infisso ed il magnete alla parte mobile della porta/finestra.

Per usufruire della protezione antimanomissione è necessario fissare il sensore ed il magnete con viti adatte al materiale su cui avviene l'installazione. In alternativa utilizzare il biadesivo fornito in dotazione.

- La référence 4283/4 est un contact magnétique sans fil à 2 entrées programmables qui peuvent être utilisés pour brancher des contacts magnétiques externes filaires plutôt que des capteurs de type volet ou rupture de glace, de telle sorte qu'il constitue un petit module d'expansion sans fil (jusqu'à 3 zones).

Grâce à la communication bidirectionnelle, il est programmable avec le logiciel TiAlarm.

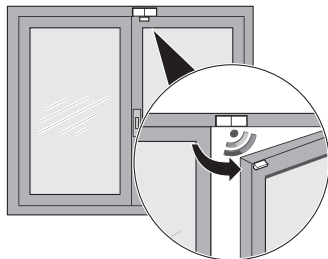
Le contact magnétique 4283/4 permet le contrôle de la puissance en transmission DPMS, la possibilité de programmer le temps de supervision de 1 minute à 4 heures (réglage par défaut 5 minutes), le contrôle de l'état de charge de la batterie (avec envoi du signal quand sont changement est nécessaire) ainsi que l'intégration des protections anti-ouverture et anti-arrachage.

Il est vivement recommandé de fixer l'émetteur sur la partie supérieure de la porte/fenêtre et l'aimant sur sa partie mobile. Pour bénéficier de la protection anti-effraction, il est nécessaire de fixer le capteur et l'aimant à l'aide de vis adaptées au matériau sur lequel s'effectue l'installation. Différemment, il est possible d'utiliser l'adhésif double face fourni à cet effet.

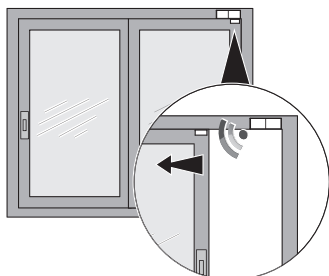
## • Distanze operative • Distances de fonctionnement

- Sulle superfici di montaggio non ferromagnetiche, per tutte le configurazioni e gli assi di funzionamento (x - y - z) in base all'installazione del dispositivo.

- Asse X con magnete a 10 mm • *Axe X avec aimant à 10 mm:*
- Contatto chiuso nell'intervallo tra 10 - 20 mm
- *Contact fermé sur l'intervalle compris entre 10 et 20 mm*
- Contatto aperto oltre i 30 mm • *Contact ouvert au-delà de 30 mm*

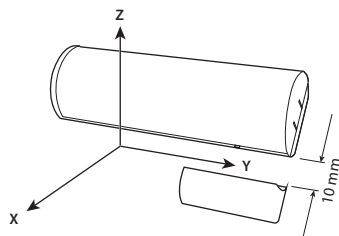
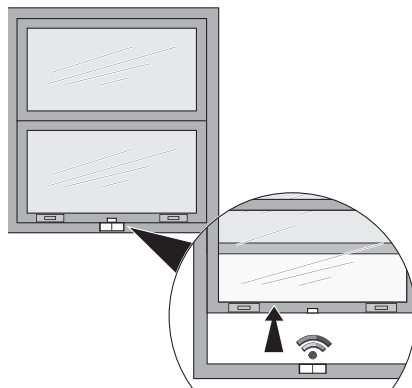


- Asse Y con magnete a 10 mm • *Axe Y avec aimant à 10 mm:*
- Contatto chiuso nell'intervallo tra 10 - 20 mm
- *Contact fermé sur l'intervalle compris entre 10 et 20 mm*
- Contatto aperto oltre i 30 mm • *Contact ouvert au-delà de 30 mm*



- Sur les surfaces de montage non ferro-magnétiques, pour toutes les configurations et les axes de fonctionnement (x - y - z) en fonction de l'installation du dispositif.

- Asse Z con magnete a 10mm • *Axe Z avec aimant à 10 mm:*
- Contatto chiuso nell'intervallo tra 10 - 20mm
- *Contact fermé sur l'intervalle compris entre 10 et 20 mm*
- Contatto aperto oltre i 30 mm • *Contact ouvert au-delà de 30 mm*



### • Contatti ausiliari • Contacts auxiliaires

Ingressi Ausiliari - Programmabili N.C. - N.O. bilanciati utilizzabili per contatti magnetici, sensori rottura vetri, sensori tapparella, ecc.

- A - Ingresso ausiliario 1
- B - Ingresso ausiliario 2
- C - Contatto comune

### • Messa in funzione • Mise en service

- Attivare la modalità acquisizione dal software TiAlarm
- Activer la modalit  acquisition par le logiciel TiAlarm ;
- Inserire batteria - Mettre en place la batterie ;
- Chiudere lo sportello frontale - Fermer le volet frontal ;
- Per ulteriori informazioni sulle opzioni di regolazione fare riferimento al manuale del software TiAlarm.
- Pour plus d'informations sur les options de réglage, faire référence au manuel du logiciel TiAlarm.



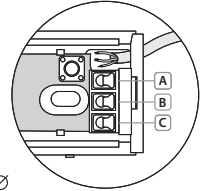
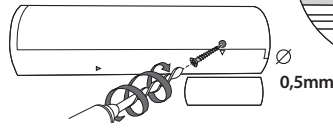
Al fine di mantenere la conformit  con le norme EN50131-2-6 - EN50131-5-3 Grade 2 - Classe II:

- gli ingressi ausiliari devono essere utilizzati ESCLUSIVAMENTE in modalit  "Bilanciato";
- la copertura del sensore deve essere fissata con una vite come illustrato in figura \*

Entr es auxiliaires - Programmables N.F. - N.O.  quilibr es utilisables pour contacts magnétiques, capteurs de rupture glaces, capteurs volet, etc.

- A - Entrée auxiliaire 1
- B - Entrée auxiliaire 2
- C - Contact commun

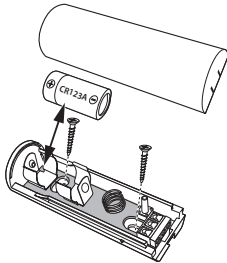
### • Chiusura di sicurezza • Fermeture de sécurité



Afin de maintenir la conformité aux normes EN50131-2-6 - EN50131-5-3 degré 2 - Classe II :

- les entrées auxiliaires doivent être utilis es EXCLUSIVEMENT en modalit    Equilibr e ; ;
- la couverture du capteur doit être fix e   l'aide d'une vis comme indiqué sur la figure \*.

### • Installazione/sostituzione della batteria • Installation/changement de la batterie



- Inserire la batteria rispettando la polarité indicata. Sostituisci le batterie esauste esclusivamente con batterie agli ioni di litio (tipo CR-123A). Una batteria pu  esplodere se trattata in maniera errata: non ricaricare, aprire o gettare nel fuoco.

**Attenzione:** rischio di esplosione se la batteria   sostituita con un tipo errato.

*- Mettre en place la batterie en veillant   respecter la polarité indiqu e.*

*Changer les batteries us es en utilisant uniquement des batteries aux ions de lithium (type CR-123A).*

*Une batterie peut exploser dans le cas o  elle serait trait e de manière inappropri e : ne pas recharger, ne pas ouvrir ou ne pas jeter au feu. ATTENTION : risque d'explosion si la batterie est remplac e par un type incorrect.*



- Lo smaltimento delle batterie esauste deve essere effettuato nel rispetto delle leggi vigenti. Il corretto smaltimento dei rifiuti contribuir  a garantire che gli stessi siano sottoposti al trattamento, al recupero e al riciclaggio necessari prevenendone il potenziale impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana.

*- L' limination des batteries us es doit s'effectuer dans le respect de la réglementation en vigueur.*

*La bonne élimination des d chets contribue   leur traitement,   leur r cup ration et   leur recyclage nécessaires en pr venant tout impact ind sirable sur l'environnement et sur la sant  humaine.*

### • Dati tecnici • Donn es techniques

Tensione di alimentazione	1 batteria al litio CR123A (3V) fornita in dotazione
Durata batteria	4 anni max
Frequenza operativa	868,5 MHz
Livello di potenza	+12,7 dBm
Portata radio	400mt in campo libero (la qualit� del segnale � influenzata da diversi fattori, verificarne la misura tramite il software TiAlarm)
Temperatura operativa	5 - 40 �C
Dimensioni contatto	30 x 90 x 30mm (A x L x P)
Dimensioni magnete	15 x 34 x 14mm (A x L x P)

Tension d'alimentation	1 batterie au lithium CR123A (3 V) fournie
Autonomie batterie	4 ans max.
Fréquence d'utilisation	868,5 MHz
Niveau de puissance	+12,7 dBm
Port�e radio	400 m sur champ libre (la qualité du signal d�pend de plusieurs facteurs, le mesurer au moyen du logiciel TiAlarm)
Température de fonctionnement	5 - 40 �C
Dimensions du contact	30 x 90 x 30 mm (H x L x P)
Dimensions aimant	15 x 34 x 14 mm (H x L x P)

#### Note

Specifiche tecniche, aspetto, funzionalit  e altre caratteristiche del prodotto possono cambiare senza preavviso. Rimandiamo alla Guida tecnica per ulteriori informazioni. I prodotti di sicurezza e i sistemi di allarme non garantiscono protezione contro furti o altre emergenze. Si pu  verificare il mancato funzionamento dell'allarme per diverse ragioni, incluse (ma non limitate a): interruzione della corrente elettrica, batterie scariche, installazione non corretta, zone d'ombra copertura, aree copertura non considerate durante l'installazione, fallimento per intrusioni tecnicamente sofisticate, guasto componenti o manutenzione inadeguata. I sistemi di allarme devono essere controllati periodicamente, come prescritto da normativa, per garantire il corretto funzionamento di tutti i dispositivi. IL SISTEMA DI ALLARME NON SOSTITUISCE L'ASSICURAZIONE.

#### Note

Les caractéristiques techniques, l'aspect, les fonctions et autres du produit peuvent  tre modifiés sans pr avis. Se reporter au guide technique pour plus d'informations. Les produits de sécurité et les systèmes d'alarme ne garantissent pas la protection contre le vol ou autres conditions d'urgence. Le non-fonctionnement de l'alarme est possible pour les raisons suivantes (  seuil titre d'exemples) : coupure de l'alimentation électrique, batteries d charg es, mauvaise installation, zones d'ombre de couverture, zones de couverture non prises en compte lors de l'installation, défaillances pour causes d'intrusions techniquement sophistiqu es, panne de composants ou mauvais entretien. Les systèmes d'alarme doivent être contrôlés   intervalles réguliers, comme prescrit par les normes, pour garantir le bon fonctionnement de tous les dispositifs. LE SYSTÈME D'ALARME NE REMPLACE PAS UNE ASSURANCE.

- Il fabbricante BTicino S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio classe contatto magnetico 4283/4   conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformité UE   disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.bticino.it/red](http://www.bticino.it/red)

- Le soussigné BTicino S.p.A., déclare que l'équipement radio-électrique du type contact magnétique 4283/4 est conforme   la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible   l'adresse internet suivante: [www.bticino.it/red](http://www.bticino.it/red)



RAEE/WEEE  
bticino.com/disposal