

SRW03 Dual BAT

Contact de fenêtre sans fil

thermokon[®]
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

Fiche technique

Sous réserve de modifications techniques
Date de publication: 05.05.2026 • A145



» APPLICATION

Contact de fenêtre EasySens pour la surveillance de l'état des fenêtres et des portes. Réduit la consommation d'énergie grâce au chauffage ou au refroidissement selon les besoins. Un 2e contact Reed permet de relever les états d'une fenêtre à deux vantaux avec un seul appareil.

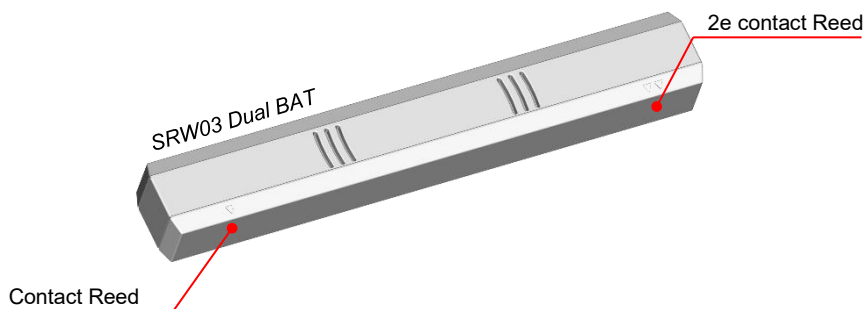
Ce produit est destiné à être utilisé dans le cadre d'une solution d'automatisation pour les bâtiments (fonctionnels). Il transmet par radio, sans chiffrement, des données de capteurs à des récepteurs adaptés sur de courtes distances à l'intérieur d'un bâtiment. Aucune donnée personnelle ni de localisation n'est transmise.

Le produit ne peut pas communiquer directement avec Internet et n'est pas destiné aux applications qui utilisent Internet pour transmettre des données de capteurs non traitées. Les stations d'automatisation qui transmettent des données via Internet, par exemple pour visualiser l'état du bâtiment, doivent garantir le chiffrement des données à transmettre conformément aux exigences légales.

» TYPES DISPONIBLES

EasySens Contact porte/fenêtre	Contacts Reed	Alimentation	Éclaircissement
• SRW03 Dual BAT	2 contacts Reed	Alimentation par pile	Indépendant de l'éclaircissement

Toutes les variantes sont disponibles en blanc, anthracite (laqué).



» CONSIGNES DE SÉCURITÉ – ATTENTION



L'installation et le montage de l'appareil doivent être effectués uniquement par du personnel habilité.

Le produit doit être utilisé uniquement pour l'application prévue. Toute modification non autorisée est interdite ! Le produit ne doit pas être utilisé avec des équipements dont une défaillance pourrait menacer, directement ou indirectement, la santé ou la vie humaine ou présenter un danger pour les personnes, les animaux ou les biens. Assurez-vous que toutes les alimentations sont coupées avant l'installation. Ne raccordez pas l'appareil à des équipements sous tension ou en fonctionnement.

Veillez respecter :

- Les lois locales, les règles de santé et de sécurité, les normes et réglementations techniques
- L'état de l'appareil au moment de l'installation, afin de garantir une installation sûre
- Cette fiche technique et cette notice d'installation

» CONSIGNES D'ÉLIMINATION



Le symbole de la poubelle barrée indique que le produit ou les piles amovibles ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers ou commerciaux. Dans l'UE, vous êtes légalement tenu d'éliminer le produit séparément et de manière appropriée conformément à la législation nationale de votre pays. Vous pouvez également contacter votre fournisseur ou Thermokon Sensortechnik GmbH. Pour plus d'informations, consultez : www.thermokon.com

» INFORMATIONS SUR EASYSSENS® (RADIO) / UTILISATION GÉNÉRALE D'AIRCONFIG



EasySens® - airConfig

Veillez télécharger sur notre site web les informations de base sur la radio EasySens® et l'utilisation générale de notre logiciel airConfig.

http://www.thermokon.de/ftp/info/Informationsblatt_Funk_airConfig_de.pdf

» VUE D'ENSEMBLE DES TÉLÉGRAMMES RADIO



EEP

La structure des données contenues dans le télégramme figure dans la liste EEP (profil d'équipement EnOcean) fournie par l'EnOcean Alliance.

» ESSAIS ET CERTIFICATION DU PRODUIT



Déclaration de conformité

La déclaration de conformité des produits est disponible sur notre site web

<https://www.thermokon.de/direct/en-gb/categories/srw03>

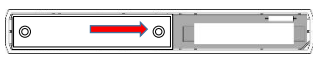
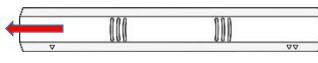
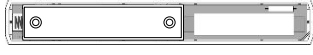
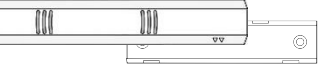
» CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie radio	EnOcean (IEC 14543-3-10), puissance d'émission <10 mW, EEP D5-00-01
Fréquence	868 MHz, en option : 902 MHz
Antenne	Antenne d'émission/réception interne
Alimentation	Alimentation par pile, 1x alcaline-manganèse AAA (fournie) ou 1x lithium 3,6V ER10450
Capteur	2 contacts Reed+ aimant
Intervalle d'émission	À chaque changement d'état, sinon toutes les 1000 sec.
Boîtier	PC V0, blanc pur ou anthracite (en option)
Indice de protection	IP20 selon DIN EN 60529
Conditions ambiantes	-20..+60 °C, max. 85% rH sans condensation
Montage	À monter à plat sur la surface avec un film adhésif (déjà posé sur le couvercle inférieur) ou des vis (Trous pour vis à tête fraisée Ø 3 mm dans le couvercle inférieur)

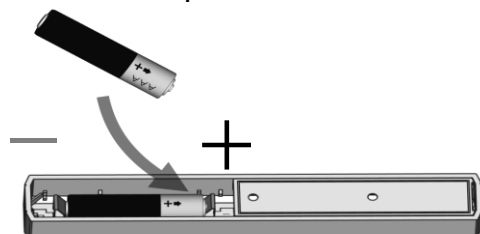
» MISE EN SERVICE

Avant de monter l'appareil, vérifiez la zone de réception radio. Le signal radio doit être suffisant pour le récepteur. L'appareil peut être monté avec le ruban adhésif déjà posé ou, en option, avec des vis

» Ouverture de l'appareil

Vue de dessous	Vue de dessus
 <p>Poussez le couvercle inférieur latéralement.</p>	 <p>Déplacez l'appareil latéralement vers la gauche (respectez le sens de la flèche!)</p>
 <p>Retirez le couvercle</p>	 <p>Retirez la partie supérieure</p>

» Installation de la pile



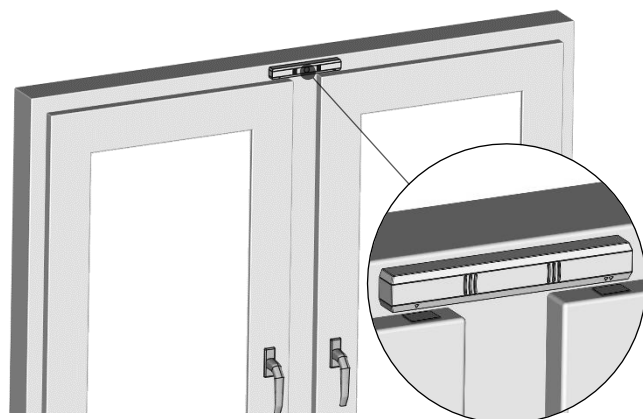
Insérez la pile dans le support de montage.

Respectez la polarité de la pile !

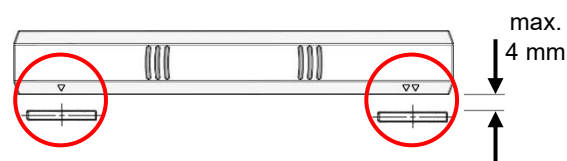
» MONTAGE ET MISE EN SERVICE

Fixez la partie inférieure du boîtier sur le cadre avec du ruban adhésif (déjà posé) ou, en option, avec des vis de fixation. Le contact de fenêtre peut être monté horizontalement, verticalement ou incliné.

Exemple de montage SRW03 Dual BAT (2 contacts Reed)



Montez l'aimant à plat comme illustré, à côté du repère en forme de flèche.



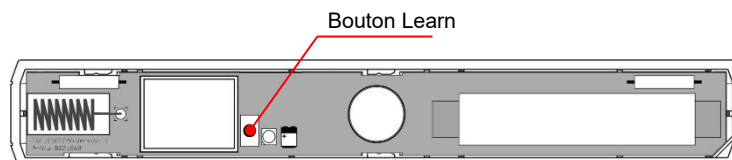
Respectez les repères sur le contact de fenêtre ! (distance 115 mm)

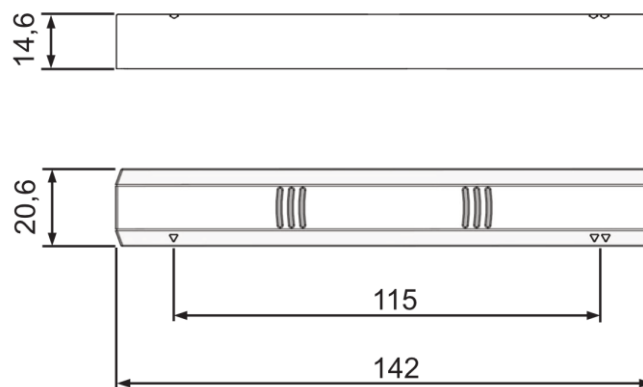
Si un seul vantail de fenêtre est surveillé par un contact de fenêtre double, les deux aimants doivent être montés, ou le contact Reed restant doit être recouvert par l'aimant (commuté/fermé en permanence).

» APPAIRAGE

Par défaut, un télégramme d'appairage 1BS est transmis en appuyant sur le bouton Learn (appareil ouvert). Appuyez sur la touche au dos pour déclencher un télégramme d'appairage.

Le télégramme d'appairage identifie le fabricant, la fonction et le type de l'appareil.



» DIMENSIONS (MM)**» ACCESSOIRES SRW03 DUAL BAT (INCLUS DANS LA LIVRAISON)**

Pile 1,5V AAA (Micro)

Réf. 739351