

# » Mini Interrupteur EasySens Radio 55x55

Interrupteur radio universel

**thermokon**<sup>®</sup>  
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

## Fiche Technique

Sujet à modification

Date d'émission : 30.10.2020 • A111

Convient à toutes les  
gammes  
d'interrupteurs 55x55

Disponible en  
• pure white brillant  
• pure white matt  
• aluminium  
• anthracite



## » APPLICATION

Télécommande radio sans batterie pour l'éclairage et les volets. La technologie sans fil autoalimentée permet une installation flexible sur des parois en verre ou cloisons en plâtre grâce à des adhésifs double face ou vis.

## » MODELES DISPONIBLES

**Interrupteur Radio 55x55 - Design Light (0 | I)**

**Interrupteur Radio** 2-circuits d'éclairage 55x55 sans cadre (1 interrupteur à bascule)

**Interrupteur Radio** 4- circuits d'éclairage 55x55 sans cadre (2 interrupteurs à bascule)

**Interrupteur Radio 55x55 - Design Shutter/Blind (▲ | ▼)**

**Interrupteur Radio** 2- circuits volets 55x55 sans cadre (1 interrupteur à bascule)

**Interrupteur Radio** 4- circuits volets 55x55 sans cadre (2 interrupteurs à bascule)

*Sans impression ou avec impression spéciale possible*

*Tous types disponibles en blanc pur brillant, blanc pur soie mat, aluminium et anthracite.*

**Compatible avec les gammes d'interrupteurs suivantes**

Berker S.1 \*, B.7 Verre

Busch-Jaeger Busch-balance® SI \*

Feller EDIZIOdue \*

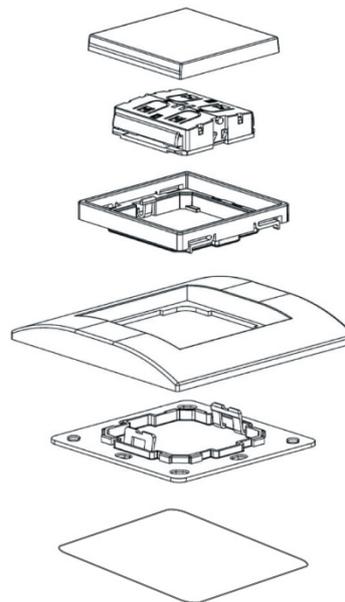
Gira E2 \*, E3 \*, Standard 55 \*, Esprit \*, Event \*, Flächenschalter \*

Jung A 500 \*, AS 500 \*, A creation \*

Merten M-Smart \*, M-Plan \*, M-Pure \*, 1-M, Atelier-M, Artec \*, Antik \*

Peha AURA, AURA verre

*\*avec cadre intermédiaire (standard)*



## » EST ET CERTIFICATION DE PRODUITS



**Déclaration de conformité**

La déclaration de conformité des produits se trouve sur notre site internet <https://www.thermokon.de/>.

## » INSTRUCTIONS DE SECURITE - ATTENTION



L'installation et le montage de l'équipement électrique ne doivent être effectués que par du personnel autorisé. Le produit ne doit être utilisé que pour l'application prévue. Toute modification non autorisée est interdite ! Le produit ne doit pas être utilisé en relation avec un équipement qui, en cas de panne, peut menacer, directement ou indirectement, la santé ou la vie ou mettre en danger des êtres humains, des animaux ou des biens. S'assurer que l'alimentation électrique est débranchée avant l'installation. Ne pas brancher à un équipement sous tension ou en fonctionnement.

Veuillez-vous conformer à :

- Lois locales, règlements de santé et de sécurité, normes et réglementations techniques
- État de l'appareil au moment de l'installation, pour garantir une installation sûre
- Cette fiche technique et le manuel d'installation

## » NOTES SUR L'ELIMINATION DES DECHETS



En tant que composants d'une installation fixe à grande échelle, les produits Thermokon sont destinés à être utilisés en permanence dans un bâtiment ou une structure à un endroit prédéfini et dédié, d'où l'inapplicabilité du Waste Electrical and Electronic Act (WEEE). Cependant, la plupart des produits peuvent contenir des matières précieuses qui doivent être recyclées et non éliminées avec les ordures ménagères. Veuillez respecter les réglementations locales en vigueur concernant l'élimination des déchets.

## » INFORMATION SUR EASYSSENS® (RADIO) / UTILISATION GENERALE D'AIRCONFIG



### EasySens® - airConfig

Informations de base sur EasySens® et sur l'utilisation générale de notre logiciel airConfig, à télécharger sur notre site.

## » VUE D'ENSEMBLE DES TELEGRAMMES RADIO



### EEP

La structure des données contenues dans le télégramme peut être trouvée dans la liste des EEP (EnOcean equipment profile) fournie par l'Alliance EnOcean.

## » CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie Radio	EnOcean (IEC 14543-3-10), puissance de transmission <10 mW EEP F6-02-xx
Fréquence	868 MHz, optional 928 MHz
Alimentation	Sans maintenance, générateur d'énergie électrodynamique
Intervalle d'émission	À chaque activation des interrupteurs
Fonctions de contrôle	force d'actionnement 7 N, course d'actionnement 2 mm, durée de vie mécanique > 50.000 cycles
Nb de boutons	2-channel (1 switch), 4-channel (2 switches)
Symboles	O, I (version éclairage), Δ▼ (version volets, impression spécifique sur demande)
Boîtier	PC, blanc pur brillant, blanc pur mat, aluminium, aluminium Jung (convient pour les interrupteurs Jung), anthracite, cadre intermédiaire luminescent, jaune, vert phosphorescent disponible (voir accessoires); peut être facilement utilisé à la place du cadre intermédiaire, consigne : avec un éclairage de 400 lux pendant 20-30 minutes le cadre brillera environ 12 heures
Conditions d'utilisation	-25..+65 °C, max. 85% rH sans condensation
Montage	Sur surface plane avec l'adhésif (inclus) ou par vis

## » INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Le cadre de l'interrupteur peut être collé directement au mur ou vissé sur des boîtes d'encastrement. La surface doit être plane et exempte de poussière. Les défauts de montage peuvent entraîner des dysfonctionnements. Assurez-vous qu'aucune poussière ne peut pénétrer à l'intérieur de l'appareil. Cliquez le cadre de l'interrupteur, si nécessaire le cadre intermédiaire, le module radio et la ou les plaques d'interrupteurs.

Lors du démontage, la plaque interrupteur doit être enlevée en même temps que le module radio. Libérer le cadre intermédiaire en débloquant les crochets de verrouillage à gauche et à droite.