



GEK.BUS.RWS.0101

KNX preconfigured

Sensor | Bew. (180°) | Unterputz | Weiß
 Sensore | Mov. (180°) | a incasso | Bianco
 Sensor | Mov. (180°) | flush-mounted | White

A First Class Product of Europe
A company from South Tyrol

Zum Produkt
 Al prodotto
 To the product



wiki.my-gekko.com

myGEKKO | Ekon GmbH
 St. Lorenznerstraße 2
 I-39031 Bruneck
 T. +39 0474 551 820

myGEKKO | EKON Vertriebs GmbH
 Fürstenrieder Straße 279a
 D-81377 München
 T. +49 8921 5470711

info@my-gekko.com
 www.my-gekko.com



Version 06.04.23 - MRK.PR.B.RWS.0101
 eingetragen im Handelsregister in Bozen mit
 Steuer- und Eintragsnummer IT01637750215

DE

Produktbeschreibung

Sensor zum Erfassen von Bewegung für das Schalten von bspw. Leuchten. Erfassungswinkel von 180°. KNX vorkonfiguriert. Wandmontage in Unterputzausführung.

Sicherheit **VORSICHT! Elektrische Spannung!**

Im Innern des Geräts befinden sich ungeschützte spannungsführende Bauteile. Die VDE-Bestimmungen beachten. Alle zu montierenden Leitungen spannungslos schalten und Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten treffen. Das Gerät bei Beschädigung nicht in Betrieb nehmen. Das Gerät bzw. die Anlage außer Betrieb nehmen und gegen unbeabsichtigten Betrieb sichern, wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr gewährleistet ist. Das Gerät ist ausschließlich für den sachgemäßen Gebrauch bestimmt. Bei jeder unsachgemäßen Änderung oder Nichtbeachten der Bedienungsanleitung erlischt jeglicher Gewährleistungs- oder Garantieanspruch. Nach dem Auspacken ist das Gerät unverzüglich auf mechanische Beschädigungen zu untersuchen. Wenn ein Transportschaden vorliegt, ist unverzüglich der Lieferant davon in Kenntnis zu setzen. Das Gerät darf nur als ortsfeste Installation betrieben werden, das heißt nur in montiertem Zustand und nach Abschluss aller Installations- und Inbetriebnahmearbeiten und nur im dafür vorgesehenen Umfeld. Für Änderungen der Normen und Standards nach Erscheinen der Bedienungsanleitung ist Ekon GmbH nicht haftbar.

Technische Daten

Parameter	Wert
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	Weiß
Montage	Unterputz (Wandeinbau in Gerätedose Ø 68mm, 42mm tief)
Montagehöhe	1 bis 2m
Abmessungen	B x H x T / 71 x 71 x 15mm
Gewicht	ca. 40g
Betriebstemperatur	-20 bis +40°C
Lagertemperatur	-25 bis +55°C
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.F., nicht kondensierend
Spannungsversorgung	KNX Busspannung
Anschluss	KNX-Busklemme
Strom am Bus	< 15mA
Schalterserie	55 x 55
Adressprofil	RCS/RWS
Adressbereich	0 bis 80
Erfassungswinkel	180°
Erfassungsbereich	6 bis 10m
Filter	Eingebauter optischer Filter
Schutzart	IP20

IT

Descrizione del prodotto

Sensore per il rilevamento del movimento per la commutazione di vari apparecchi, ad esempio lampade. Angolo di rilevamento di 180°. KNX preconfigurato. Montaggio a parete in esecuzione da incasso.

Sicurezza **ATTENZIONE! Tensione elettrica!**

All'interno dell'apparecchio sono presenti componenti sotto tensione non protetti. Attenersi alle specifiche della norma VDE. Scollegare i cavi da montare dall'alimentazione elettrica e adottare tutte le misure necessarie per impedire un reinserimento accidentale. Non mettere in funzione l'apparecchio danneggiato. Spegnerne l'apparecchio e/o l'impianto e assicurarolo contro il reinserimento accidentale se si sospetta che non possa più essere garantito un funzionamento sicuro. L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente in modo conforme alle normative. In caso di modifiche improprie o mancata osservanza delle istruzioni per l'uso, decade qualsiasi forma di garanzia. Dopo il disimballaggio, l'apparecchio deve essere immediatamente controllato per verificare la presenza di eventuali danni meccanici. In caso di danni da trasporto, informare tempestivamente il fornitore. L'apparecchio deve essere utilizzato unicamente come installazione fissa, ovvero dopo essere stato montato, al termine di tutti gli interventi di installazione e di messa in funzione necessari e solo nel contesto previsto. Ekon srl declina ogni responsabilità per eventuali modifiche delle norme e degli standard intervenute dopo la pubblicazione delle istruzioni per l'uso.

Dati tecnici

Parametri	Valore
Alloggiamento	Plastica
Colore	Bianco
Montaggio	a incasso (Montaggio a parete in scatola da parete Ø 68mm, profondità 42mm)
Altezza di montaggio	1 a 2m
Dimensioni	L x A x P / 71 x 71 x 15mm
Peso	ca. 40g
Temperatura di esercizio	-20 a +40°C
Temperatura di conservazione	-25 a +55°C
Umidità	max. 95% u.r., senza condensa
Alimentazione elettrica	Tensione bus KNX
Collegamento	Terminale bus KNX
Corrente sul bus	< 15mA
Serie interruttori	55 x 55
Profilo indirizzo	RCS/RWS
Campo indirizzo	0 a 80
Angolo di rilevamento	180°
Copertura	6 a 10m
Filtro	Filtro ottico incorporato
Grado di protezione	IP20

EN

Product description

Sensor for detecting motion for switching e.g. lights. Detection angle of 180°. KNX preconfigured. Wall mounting in flush-mounted design.

Security **CAUTION! Electric voltage!**

The device contains unprotected live components. Observe the VDE regulations. Disconnect the cables to be installed from the power supply and take safety precautions against accidental switch-on. In case of damage do not start the device. Unplug the device or the plant from the power supply and take precautions against accidental switch-on as soon as you assume that operation of the unit under safe circumstances is no longer possible. The device is exclusively intended for appropriate use. Any improper use or non-observance of the operating instructions invalidates the right to claim under guarantee or warranty. After removing the packaging, check the condition of the unit to assure there is no mechanical damage. Inform the supplier immediately in case of transport damage. The unit is designed for fixed installations; this means that it can be used only mounted and after finishing all further installation and commissioning works, and only in the foreseen environment. Ekon is not liable for modifications of the applied norms and standards after the publication of the operating instructions.

Technical data

Parameters	Value
Housing	Plastic
Color	White
Mounting	flush-mounted (Wall mounting in device box Ø 68mm, 42mm deep)
Mounting height	1 to 2m
Dimensions	W x H x D / 71 x 71 x 15mm
Weight	approx. 40g
Operating temperature	-20 to +40°C
Storage temperature	-25 to +55°C
Humidity	max. 95% r.H., not condensing
Power supply	KNX bus voltage
Connection	KNX bus terminal
Bus power	< 15mA
Switch series	55 x 55
Address profile	RCS/RWS
Address range	0 to 80
Detection angle	180°
Coverage	6 to 10m
Filter	Built-in optical filter
Protection degree	IP20

Installationsanleitung / Istruzione di installazione / Installation guide

1

DE Montage:

Das Gerät hat die Schutzart IP20 und ist somit für den Einsatz in trockenen Innenräumen geeignet. Das Gerät muss mit dem Montagerahmen und den Schrauben (im Lieferumfang enthalten) auf einer Wanddose mit 60 mm Abstand zwischen den Befestigungslöchern montiert werden.

IT Montaggio:

Il dispositivo ha una classe di protezione IP20 ed è quindi adatto all'uso in ambienti interni asciutti. Il dispositivo deve essere montato con la placca di montaggio e le viti (incluse nella fornitura) su una scatola a muro con una distanza di 60 mm tra i fori di montaggio.

EN Mounting:

The device has degree of protection IP20, and is therefore suitable for use in dry interior rooms. The device has to be installed with the metallic support and the screws (included in the delivery) on a wall box with 60 mm distance between fixing holes.

2

DE Anschluss:

Der Anschluss an die Buslinie erfolgt mit der mitgelieferten Busklemme (schwarz/rot), die sich in ihrer Aufnahme an der Rückseite des Geräts im unteren Teil befindet.

IT Collegamento:

Il collegamento alla rete bus avviene mediante il morsetto KNX compreso nella fornitura e inserito nell'apposito alloggiamento situato sul retro dell'apparecchio.

EN Connection:

The connection of the KNX bus line is made with the terminal block (black/red) included in delivery and inserted into the slot of the housing.

3

DE Konfiguration:

Die ID des vorkonfigurierten Gerätes finden Sie auf der Rückseite und besteht aus den letzten zwei fettgedruckten Ziffern der Seriennummer.

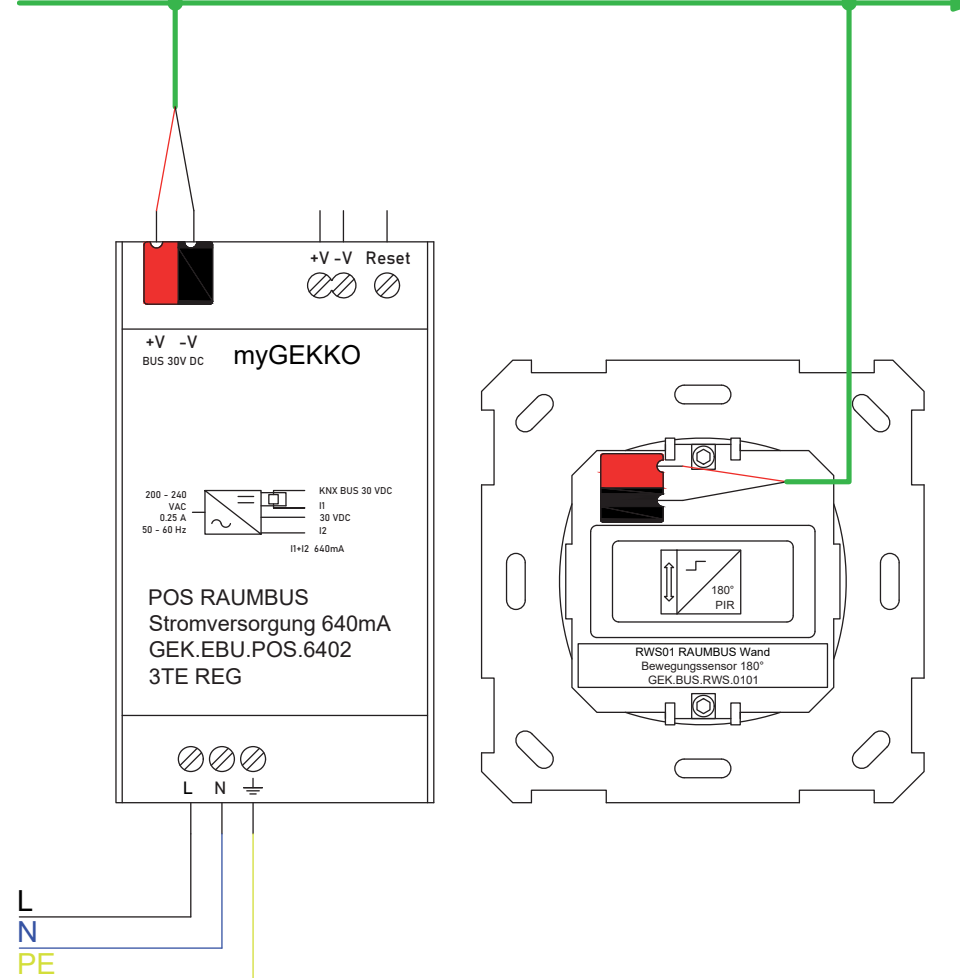
IT Configurazione:

Il ID del dispositivo preconfigurato si trova sul lato posteriore ed è composta dalle ultime due cifre in grassetto del numero di serie.

EN Configuration:

The ID of the preconfigured device is located on the back and consists of the last two bold digits of the serial number.

KNX-BUS



To other
KNX
Devices

DE Lieferumfang:

- > Sensor
- > Produktblatt

IT Contenuti:

- > Sensore
- > Scheda tecnica

EN Contents:

- > Sensor
- > Product sheet