



GEK.BUS.RWS.0401

KNX preconfigured

Sensor | °C | Unterputz | Weiß
Sensore | °C | a incasso | Bianco
Sensor | °C | flush-mounted | White

A First Class Product of Europe
A company from South Tyrol

Zum Handbuch
Al Manuale
To the manual



wiki.my-gekk.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-gekk.com
www.my-gekk.com



Version 05.04.23 - MRK.PR.B.RWS.0401
eingetragen im Handelsregister in Bozen mit
Steuer- und Eintragsnummer IT01637750215

DE Produktbeschreibung

Sensor zum Erfassen der Temperatur. 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 60mm, 42mm tief) |
| Montagehöhe | 1,30 bis 1,70m |
| Abmessungen | B x H x T / 71 x 71 x 25,5mm |
| Gewicht | ca. 45g |
| Betriebstemperatur | -5 bis +45°C |
| Lagertemperatur | -40 bis +85°C |
| Luftfeuchtigkeit | max. 95% r.F., nicht kondensierend |
| Spannungsversorgung | KNX Busspannung |
| Anschluss | KNX-Busklemme |
| Strom am Bus | 10mA |
| Schalterserie | 55 x 55 |
| Adressprofil | RCS/RWS |
| Adressbereich | 0 bis 80 |
| Temperatur - Messwertbereich | -25 bis +80°C |
| Temperatur - Auflösung | 0,1°C |
| Schutzart | IP20 |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| EMV | 2014/30/EC |
| Zertifizierungen | 2014/35/EC, 2011/65/EC, 2015/863/EU, EN60669-2-5:2016 |

IT Descrizione del prodotto

Sensore per il rilevamento della temperatura. 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 assicurarne 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 di derivazione Ø 60mm, profondità 42mm) |
| Altezza di montaggio | 1,30 a 1,70m |
| Dimensioni | L x A x P / 71 x 71 x 15mm |
| Peso | ca. 45g |
| Temperatura di esercizio | -5 a +45°C |
| Temperatura di conservazione | -40 a +85°C |
| Umidità | max. 95% u.r., senza condensa |
| Alimentazione elettrica | Tensione bus KNX |
| Collegamento | Terminale bus KNX |
| Corrente sul bus | 10mA |
| Serie interruttori | 55 x 55 |
| Profilo indirizzo | RCS/RWS |
| Campo indirizzo | 0 a 80 |
| Temperatura - Campo di misurazione | -25 a +80°C |
| Temperatura - Risoluzione | 0,1°C |
| Grado di protezione | IP20 |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado di inquinamento | 2 |
| EMC | 2014/30/EC |
| Certificazioni | 2014/35/EC, 2011/65/EC, 2015/863/EU, EN60669-2-5:2016 |

EN Product description

Sensor for detecting the temperature. 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 60mm, 42mm deep) |
| Mounting height | 1.30 to 1.70m |
| Dimensions | W x H x D / 71 x 71 x 25.5mm |
| Weight | approx. 45g |
| Operating temperature | -5 to +45°C |
| Storage temperature | -40 to +85°C |
| Humidity | max. 95% r.H., not condensing |
| Power supply | KNX bus voltage |
| Connection | KNX bus terminal |
| Current on the bus | 10mA |
| Switch series | 55 x 55 |
| Address profile | RCS/RWS |
| Address range | 0 to 80 |
| Temperature - Measurement range | -25 to +80°C |
| Temperature - Resolution | 0.1°C |
| Protection degree | IP20 |
| Surge category | III |
| Degree of pollution protection | 2 |
| EMC | 2014/30/EC |
| Certifications | 2014/35/EC, 2011/65/EC, 2015/863/EU, EN60669-2-5:2016 |

Installationsanleitung / Istruzione di installazione / Installation guide

DE Lieferumfang:

- > Sensor
- > Produktblatt

IT Contenuti:

- > Sensore
- > Scheda tecnica

EN Contents:

- > Sensor
- > Product sheet

1

DE Montage und Anschluss:

Der Taster wird auf der Unterputzdose verbaut. Hier wird er mit der KNX-Linie verbunden.

IT Montaggio e collegamento:

Il pulsante viene installato sulla scatola da incasso. Qui viene collegato al bus KNX.

EN Mounting and connection:

The pushbutton is installed on a flush-mounted box. Here, it is connected to the KNX line.

2

DE Konfiguration:

Die ID des vorkonfigurierten KNX-Gerätes finden Sie auf der Rückseite und besteht aus den letzten zwei fettgedruckten Ziffern der Seriennummer. Die Geräte werden automatisch innerhalb 2 Minuten mit der jeweiligen ID erkannt. Konfigurieren Sie die Geräte im myGEKKO OS.

IT Configurazione:

Il ID del dispositivo KNX preconfigurato si trova sul retro ed è composta dalle ultime due cifre in grassetto del numero di serie. I dispositivi vengono riconosciuti automaticamente entro 2 minuti con il rispettivo ID. Configura i dispositivi nel myGEKKO OS.

EN Configuration:

The ID of the preconfigured KNX device is located on the back and consists of the last two bold digits of the serial number. The devices are automatically recognized within 2 minutes with the respective ID. Configure the devices in the myGEKKO OS.

