



GEK.EBU.SEN.RB11

RBI Interface

Sensor | °C | r.F. | Unterputz | Weiß
 Sensore | °C | u.r. | a incasso | Bianco
 Sensor | °C | r.H. | flush-mounted | White

A First Class Product of Europe
 A company from South Tyrol

Zum Wiki
 Al wiki
 To the wiki



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 18.10.23 - MRK.PR.B.SEN.RB11
 eingetragen im Handelsregister in Bozen mit
 Steuer- und Eintragsnummer IT01637750215

DE

Produktbeschreibung

Sensor zum Ermitteln von Temperatur und Feuchtigkeit.
 Anschluss an KNX Taster Interface. 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
Abmessungen	B x H x T / 71 x 71 x 25,55mm
Gewicht	ca. 45g
Betriebstemperatur	-5 bis +45°C
Lagertemperatur	-10 bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.F., nicht kondensierend
Anschluss	4polige Buchse und mitgelieferte Anschlussleitung ca. 62cm, nicht verlängerbar (SELV)
Temperatur - Messwertbereich	0 bis +50°C
Temperatur - Auflösung	0,1°C
Feuchtigkeit - Messwertbereich	0 bis 95% r.F.
Feuchtigkeit - Auflösung	0,1%
Feuchtigkeit - Drift	± 0,5% r.F. pro Jahr bei normaler Luft
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 la misurazione di temperatura e umidità. Connessione all'interfaccia pulsanti KNX. 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
Dimensioni	L x A x P / 71 x 71 x 25,55mm
Peso	ca. 45g
Temperatura di esercizio	-5 a +45°C
Temperatura di stoccaggio	-10 a +60°C
Umidità	max. 95% u.r., senza condensa
Collegamento	presa a 4 poli e cavo di collegamento in dotazione circa 62 cm, non estensibile (SELV)
Temperatura - Campo di misurazione	0 a +50°C
Temperatura - Risoluzione	0,1°C
Umidità - Campo di misurazione	0 a 95% u.r.
Umidità - Risoluzione	0,1%
Umidità - Drift	± 0,5% u.r. l'anno con aria normale
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2
EMC	2014/30/EC
Certificazioni	2014/35/EC, 2011/65/EC, 2015/863/UE, EN60669-2-5:2016

EN

Product description

Sensor for measuring temperature and humidity. Connection to KNX pushbutton interface. 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
Dimensions	W x H x D / 71 x 71 x 25.55mm
Weight	ca. 45g
Operation temperature	-5 to +45°C
Storage temperature	-10 to +60°C
Air humidity	max. 95% r.H., not condensing
Connection	4-pole socket and supplied connection cable approx. 62cm, not extendable (SELV)
Temperature - Measurement range	0 to +50°C
Temperature - Resolution	0.1°C
Humidity - Measurement range	0 to 95% r.H.
Humidity - Resolution	0,1%
Humidity - Drift	± 0.5% r.H. per year in normal atmosphere
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 Montage & Anschluss:

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Sensors
2. Schließen Sie den Sensor an das KNX Taster Interface (GEK.BUS.RBI.1101) an EXT1 an
3. Befestigen Sie den Sensor in der Schalterdose
4. Setzen Sie die Abdeckung des Sensors wieder ein

DE Konfiguration:

Der Sensor wird automatisch erkannt, sobald das RBI Tasterinterface (GEK.BUS.RBI.1101) am KNX Bus angeschlossen wird.

DE Lieferumfang:

- › Sensor
- › Produktblatt

IT Montaggio & Collegamento:

1. Rimuovere il coperchio del sensore
2. Collegare il sensore all'interfaccia pulsanti KNX (GEK.BUS.RBI.1101) su EXT1
3. Montare il sensore nella scatola dell'interruttore
4. Rimettere il coperchio del sensore

IT Configurazione:

Il sensore viene riconosciuto automaticamente non appena l'interfaccia pulsanti RBI (GEK.BUS.RBI.1101) viene collegata al bus KNX.

IT Contenuti:

- › Sensore
- › Scheda tecnica

EN Mounting & Connection:

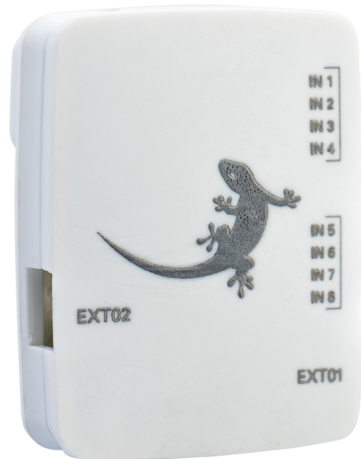
1. Remove the cover of the sensor
2. Connect the sensor to the KNX pushbutton interface (GEK.BUS.RBI.1101) at EXT1
3. Mount the sensor in the switch box
4. Reinstall the cover of the sensor

EN Configuration:

The sensor is automatically detected as soon as the RBI pushbutton interface (GEK.BUS.RBI.1101) is connected to the KNX bus.

EN Contents:

- › Sensor
- › Product sheet



GEK.BUS.RBI.1101



GEK.EBU.SEN.RB1