



GEK.BUS.RBI.1101

KNX preconfigured

Taster Interface | 8DI | 2AI | Unterputz
Interfaccia pulsanti | 8DI | 2AI | a incasso
Pushbutton Interface | 8DI | 2AI | Flush-mount

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



DE

Produktbeschreibung

Taster Interface als Schnittstelle zur Einbindung von 8 digitalen Eingängen und 2 analogen Sensor-Eingängen. KNX vorkonfiguriert. Unterputzmontage in Standard-Gerätedose (Ø 68mm).

⚠ 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	Unterputzmontage in Standard-Gerätedose (Ø 68mm).
Abmessungen	B x H x T / 38 x 49 x 18mm
Gewicht	20g
Betriebstemperatur	-5 bis +45°C
Lagertemperatur	-30 bis +85°C
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.F., nicht kondensierend
Spannungsversorgung	KNX Busspannung
Anschluss	KNX-Busklemme
Stromaufnahme Normalbetrieb	10mA
Adressprofil	RBI
Eingänge	8 x Binäreingänge (Anschlussleitungen ca. 0,3m, verlängerbar auf max. 10m) 1 x Eingang für Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor (GEK.EBU.SEN.RB11 und GEK.EBU.SEN.RB12) 1 x Eingang für Temperatursensor (GEK.EBU.SEN.RB13 bis GEK.EBU.SEN.RB15)
Schutzart	IP20
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Zertifizierungen	CE gemäß 2014/30/EU, EN IEC 63044-3:2018, EN60730-1: 2016, EN50491-5-2: 2010, EN50581: 2012

IT

Descrizione del prodotto

Interfaccia a pulsante per l'integrazione di 8 ingressi digitali e 2 ingressi per sensori analogici. KNX preconfigurato. Montaggio ad incasso in scatola di derivazione standard (Ø 68mm).

⚠ 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	Montaggio ad incasso in scatola di derivazione standard (Ø 68mm).
Dimensioni	L x A x P / 38 x 49 x 18mm
Peso	20g
Temperatura di esercizio	-5 a +45°C
Temperatura di conservazione	-30 a +85°C
Umidità	max. 95% u.r., senza condensa
Alimentazione elettrica	Tensione bus KNX
Collegamento	Terminale bus KNX
Consumo di potenza operazione normale	10mA
Profilo indirizzo	RBI
Ingressi	8 x ingressi binari (cavi di collegamento di circa 0,3m, prolungabili fino a 10m) 1 x ingresso per sensore temperatura/umidità (GEK.EBU.SEN.RB11 e GEK.EBU.SEN.RB12) 1 x ingresso per sensore temperatura (GEK.EBU.SEN.RB13 a GEK.EBU.SEN.RB15)
Grado di protezione	IP20
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2
Certificazioni	CE secondo 2014/30/CE, EN IEC 63044-3:2018, EN 60730-1: 2016, EN50491-5-2: 2010, EN 50581: 2012

EN

Product description

Pushbutton interface as integration of 8 digital inputs and 2 analog sensor inputs. KNX preconfigured. Flush mounting in standard device box (Ø 68mm).

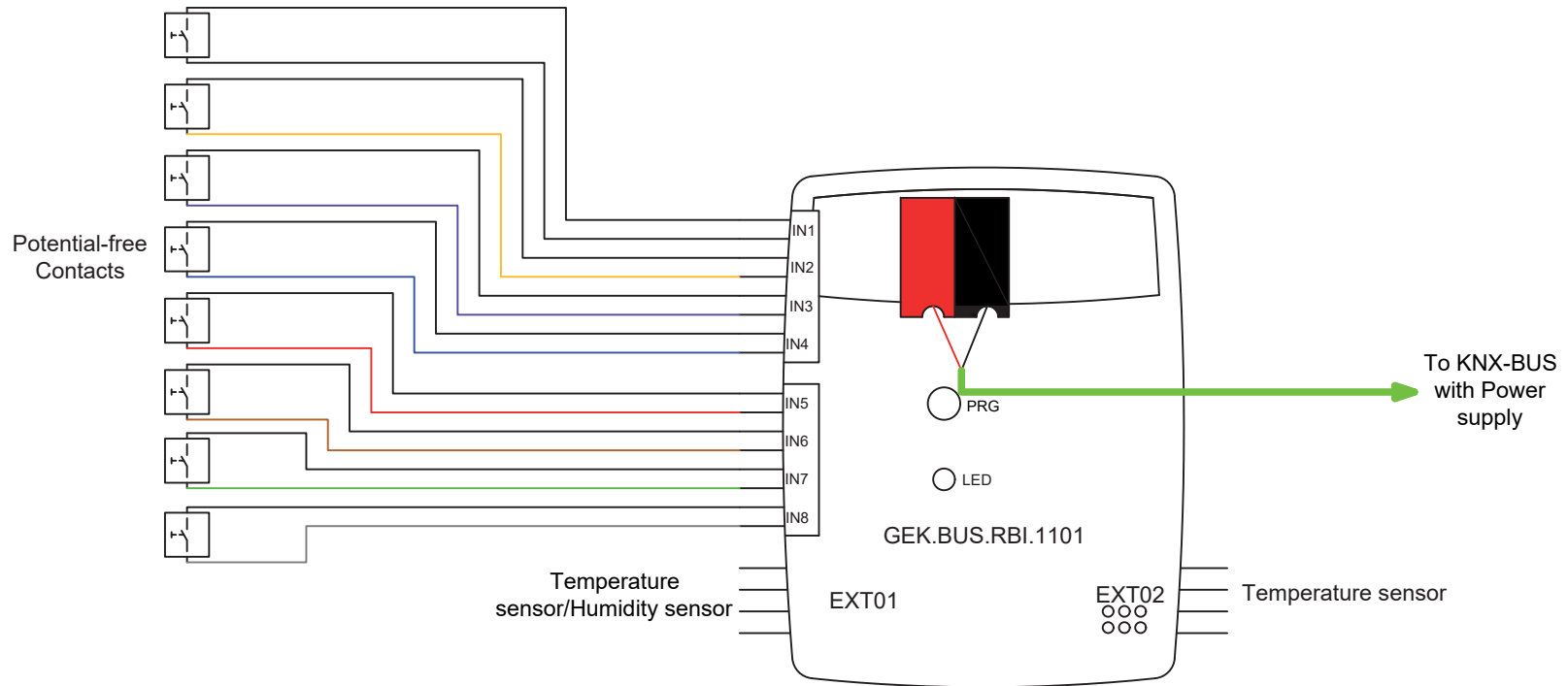
⚠ Security CAUTION! Electric voltage!

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 mounting in standard device box (Ø 68mm).
Dimensions	W x H x D / 38 x 49 x 18mm
Weight	20g
Operating temperature	-20 to +70°C
Storage temperature	-55 to +150°C
Humidity	max. 95% r.H., not condensing
Power supply	KNX bus voltage
Connection	KNX bus terminal
Power consumption normal operation	10mA
Address profile	RBI
Inputs	8 x binary inputs (connection cables approx. 0.3m, can be extended to max. 10m) 1 x input for temperature/humidity sensor (GEK.EBU.SEN.RB11 and GEK.EBU.SEN.RB12) 1 x input for temperature sensor (GEK.EBU.SEN.RB13 to GEK.EBU.SEN.RB15)
Protection degree	IP20
Surge category	III
Pollution level	2
Certifications	CE according 2014/30/EU, EN IEC 63044-3:2018, EN 60730-1: 2016, EN50491-5-2: 2010, EN 50581: 2012

Installationsanleitung / Istruzione di installazione / Installation guide



1

DE Montage:

Das Tasterinterface wird in der Unterputzdose verbaut.

IT Montaggio:

L'interfaccia a pulsante è installata nella scatola da incasso.

EN Mounting:

The push-button interface is installed in the flush-mounted box.

2

DE Anschluss:

Hier wird das Interface mit dem KNX Bus verbunden. Die Stromversorgung sowie die zu verbindenden Taster müssen unter Beachtung der Sicherheitshinweise and Anschlussbeispiele mit dem Interface verbunden werden.

IT Collegamento:

Qui l'interfaccia è collegata al bus KNX. L'alimentazione e i pulsanti da collegare devono essere collegati all'interfaccia in conformità alle istruzioni di sicurezza e agli esempi di collegamento.

EN Connection:

The interface is connected to the KNX bus here. The power supply and the buttons to be connected must be connected to the interface in compliance with the safety instructions and connection examples.

3

DE Konfiguration:

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

IT Configurazione:

Il ID del dispositivo preconfigurato si trova sul lato anteriore 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 front and consists of the last two bold digits of the serial number.

DE Lieferumfang:

- › Interface
- › Kabelpeitsche
- › Produktblatt

IT Contenuti:

- › Interfaccia
- › Cablaggio
- › Scheda tecnica

EN Contents:

- › Interface
- › Cable strip
- › Product sheet