

Technische Daten Technical data	INT-Exxxx4.02S
Anzahl Sensorflächen Number of sensor surfaces	4
Anzahl Status LEDs Number of Status LEDs	4
Messbereich für Temperatur Measurement range for temperature	0 ... 40 °C
KNX Secure KNX secure	KNX Data secure
KNX Medium KNX Medium	TP-256 (mit Long Frame Unterstützung) TP-256 (with long frame support)
KNX Applikationsprogramm KNX Application	ab ETS 5 as of ETS 5
Leitungsdurchmesser KNX KNX cable cross section	Ø 0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter Ø 0.6 ... 0.8 mm, solid conductor
Leistungsaufnahme KNX Bus, typisch Typical power consumption KNX bus	< 0,3 W
Umgebungstemperatur Ambient temperature range	0 ... 45 °C
Schutzart Protection classification	IP20
Abmessungen (H x B) *1 Dimensions (H x W) *1	84 x 115 mm
Montageart Installation Type	Unterputz (winddichte Schalterdose empfohlen) Flush-mounted (windproof installation box recommended)
Einbautiefe in Schalterdose Installation depth in installation box	12 mm

\*1: Die Aufbauhöhe des Gerätes hängt von der Oberflächenversion ab.  
The installation depth of the device depends on the surface version.

# Tense



## Betriebsanleitung KNX Taster "Intensity Verbreitert"

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

## Operating Instructions KNX Push Button "Intensity Extended"

for authorised electricians only

■ INT-Exxxx4.02S

### Allgemeine Sicherheitshinweise – Important safety notes

Lebensgefahr durch elektrischen Strom - Danger High Voltage



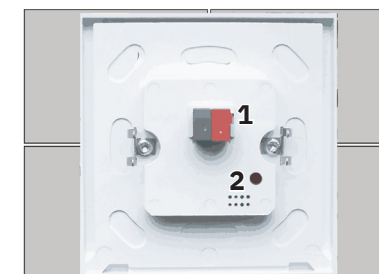
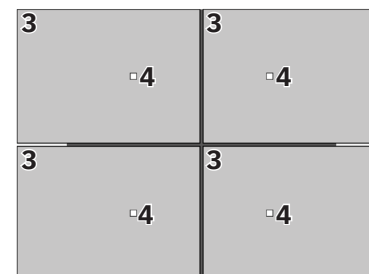
Das Gerät darf nur von Elektrofachkräften montiert und angeschlossen werden. Die länderspezifischen Vorschriften sowie die gültigen KNX-Richtlinien sind zu beachten. Die Geräte sind für den Betrieb in der Europäischen Union und im Vereinigten Königreich zugelassen und tragen das CE und UKCA Zeichen. **Die Verwendung in den USA und Kanada ist nicht gestattet.**

Installation and commissioning of the device is only to be carried out by authorised electricians. The relevant standards, directives, regulations and instructions must be observed. The devices are approved for operation in the European Union and in the United Kingdom. The products are respectively marked with the CE and UKCA symbols. **Use in USA and Canada is prohibited.**

### Anschluss und Bedienung – Terminals and operating

INT-Exxxx4.02S

Rückseite / Back



1 – KNX Busanschlussklemme  
KNX Bus connection terminal

2 – Programmirtaster  
Programming button

3 – Sensorfläche  
Sensor surface

4 – Status LEDs  
Status LEDs

## Montage und Anschluss – Installation

1. Den beiliegenden Tragring auf die Schalterdose schrauben.  
Screw the enclosed support ring onto the switch box.
2. Anschluss des Tasters an den KNX-Bus.  
Connect the Push Button to the KNX bus.
3. Taster in Tragring einrasten.  
Snap the Push Button into the support ring.
4. KNX Busspannungsversorgung zuschalten.  
Switch on KNX power supply.

## Inbetriebnahme – Commissioning

**Hinweis:** Das KNX Applikationsprogramm wird im Onlinekatalog der ETS bereitgestellt.

**Note:** The KNX application is available in the ETS online catalogue.

1. Verdrahtung des Gerätes nach Anschlusschema.  
Wire the device according to the wiring diagram.
2. Schnittstelle an den Bus anschließen.  
Connect the interface to the bus.
3. Busspannung zuschalten.  
Switch on bus voltage.
4. Programmierertaster am Gerät drücken – Die Status LEDs blinken rot.  
Press the programming button on the device. – The status LEDs flash red.
5. Physikalische Adresse in der ETS einstellen und programmieren – (Status LEDs erlöschen).  
Set and programme the individual address in the ETS (Status LEDs turn off).
6. Einstellungen im Applikationsprogramm vornehmen und programmieren.  
Configure and programme the settings in the application programme.

## Rücksetzen in Werkseinstellung – Reset to factory settings

War das Gerät bereits in Verwendung oder ist die erste Inbetriebnahme fehlgeschlagen, so ist es nach folgendem Schema auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

If the device was already in use or if the initial start-up failed, it must be reset to the factory settings according to the following procedure.

1. Drücken und halten der Programmierertaste für mindestens 10 Sekunden. Die Programmier-LED blinkt.  
Press and hold the programming button for at least 10 seconds. The programming LED flashes.
2. Die Taste kurz loslassen und erneut für 5 Sekunden drücken, bis die Programmier-LED schnell blinkt. Nach dem Loslassen der Taste erlischt die LED.  
Release the button and press it again for 5 seconds until the programming LED flashes rapidly. The LED switches off by releasing the button.
3. Das Gerät setzt sich zurück und führt einen Neustart durch.  
The device resets and restarts.

## Anschlussbeispiel – Wiring diagram

