



### Technische Daten

<b>Anschlussspannung</b>	über KNX-Busspannung
<b>Busstrom</b>	< 10 mA
<b>Bussystem</b>	KNX
<b>Lautstärkepegel</b>	leise, mittel, laut
<b>Tonsequenz</b>	Dauerton oder individuelle Abfolge
<b>Zulässige Umgebungstemperatur</b>	-10 ... 45 °C
<b>Gehäuse</b>	selbstverlöschendes Thermoplast
<b>Gehäusefarbe</b>	Studioweiß (ähnlich RAL 9016)
<b>Montage</b>	Wandmontage Aufputz im Schalterprogramm mit Montageplatte Aufputz mit Montagewinkel
<b>Anschlussart</b>	Push-In Klemme
<b>Schutzart</b>	nach DIN EN 60529: IP X1 IP X4 bei Aufputzmontage mit Montagewinkel
<b>Schutzklasse</b>	III bei bestimmungsgemäßer Montage

### Sicherheitshinweise / Bestimmungsgemäße und bestimmungswidrige Verwendung / Entsorgung

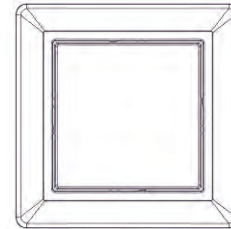
**! WARNUNG! ES BESTEHT GEFAHR DURCH EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG ODER BRANDGEFAHR!**  
**!! Einbau, Anschluss und Montage dürfen ausschließlich von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden !!**

- Nur an die auf dem Gerät angegebene Spannung und Frequenz anschließen! [KNX-Busspannung (Nennspannung 29V)]
- Bei Eingriffen oder Änderungen am Gerät erlischt die Garantie!
- Das Gerät ist so zu installieren, dass auch außergewöhnlich hohe Störstrahlung die Funktion nicht beeinträchtigen kann!
- Installation und Anschluss dürfen nur entsprechend den nationalen Bau- und Elektrovorschriften / Sicherheitsbestimmungen durchgeführt werden!
- Beschädigte Geräte dürfen nicht in Betrieb bzw. müssen sofort außer Betrieb genommen werden!
- Beachten Sie die Vorschriften und Hinweise aus dem Handbuch „Haus- und Gebäudesystemtechnik“ des ZVEI/ZVEH. Dies gilt insbesondere für die fachgerechte Verlegung der Busleitungen und die Inbetriebnahme des KNX Gerätes.
- Das Gerät ist zur Verwendung für folgende Aufgaben vorgesehen: akustischer Signalgeber.
- Das Gerät ist für den Betrieb gemäß den aufgeführten technischen Daten geeignet.
- Das Gerät ist nicht geeignet für sicherheitsrelevante Aufgaben.
- Das Gerät darf mit entsprechendem Zubehör auch im Außenbereich verwendet werden.
- Die bestimmungswidrige Verwendung des Gerätes kann zu Sach- und Personenschäden führen
- Das Gerät ist umweltgerecht und entsprechend den Elektrovorschriften zu entsorgen.

### Montagearten



Wandmontage (Standard)



Eingebaut im Schalterprogramm 55 x 55 mm mit Montageplatte Artikel 200.001



Außenmontage mit Montagewinkel Artikel 200.002

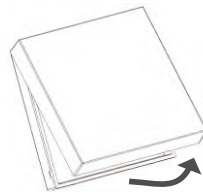
### Montage

**! Vor Montage- und Installationsarbeiten Spannung freischalten und Spannungsfreiheit prüfen!**  
**Beachten Sie unbedingt die weiteren, oben aufgeführten Sicherheitshinweise!**

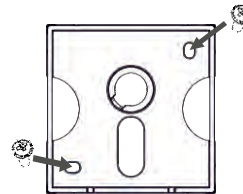
#### Wandmontage (Standard):

- Schritt 1:**  
Öffnen Sie das Gehäuse durch das Herausziehen der Geräte-Rückwand.
- Schritt 2:**  
Befestigen Sie die Geräte-Rückwand an der Wand.
- Schritt 3:**  
Nach Verkabelung und Spannungswiederkehr drücken Sie die „Einlerntaste“, um das Gerät in Betrieb zu nehmen (dies ist auch zu einem späteren Zeitpunkt möglich).
- Schritt 4:**  
Setzen Sie das Geräte-Vorderteil wieder auf.

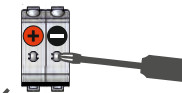
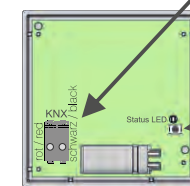
#### Schritt 1



#### Schritt 2



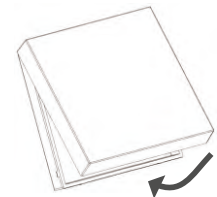
#### Schritt 3



**! Zum Lösen der Verkabelung nur im vorderen Bereich der Push-In Klemme drücken!**

KNX-Einlerntaste / Phys. Adresse

#### Schritt 4





### Technical data

<b>Supply voltage</b>	via KNX bus voltage
<b>Bus current</b>	< 10 mA
<b>Bus system</b>	KNX
<b>Volume level</b>	soft, medium, loud
<b>Tone sequence</b>	continuous tone or adjustable sequence
<b>Permitted ambient temperature</b>	-10 ... 45 °C
<b>Housing</b>	self-extinguishing thermoplastic
<b>Housing color</b>	studio white (similar to RAL 9016)
<b>Mounting</b>	wall mounting in frame (55x55) wall mounting with mounting angle
<b>Type of connection</b>	push-in connector
<b>Type of protection</b>	according to DIN EN 60529: IP X1 IP X4 when mounted with mounting angle
<b>Class of protection</b>	III when installed according to regulations



### Safety instructions / Intended use and inappropriate use / Disposal

#### CAUTION! DANGER OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK!

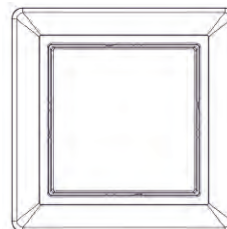
!! Installation and assembly of electrical equipment must be carried out only by a skilled person !!

- Connect only to suitable supply voltage [KNX bus voltage (nominal voltage 29V)].
- Warranty void if housing opened by unauthorized person!
- The electronic circuit is protected against a wide range of external influences.
- Incorrect operating may occur if external influences exceed certain limits!
- Installation and assembly of electrical equipment must be in accordance with national building, electrical and safety codes!
- Defective devices / sensors have to be put out of service immediately!
- Observe the regulations and instructions in the ZVEI/ZVEH handbook (building system technology). Especially the professional installation of the bus lines and the professional installation and start-up of KNX devices must be observed!
- The device fits for the particular use of the following tasks: acoustic signal.
- The device is intended for use in accordance with the defined technical data.
- The device is not qualified for security relevant tasks.
- The device can also be operated outdoor with the correct accessory.
- The inappropriate use of the device can cause damage to property and persons.
- The device has to be disposed in an environmentally friendly manner according to the current electrical codes!

### Mounting capabilities



Wall mounting (standard)



Integrated in switch design 55 x 55 mm with mounting plate article 200.001



Outdoor installation with mounting angle article 200.002

### Mounting

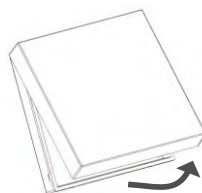
**Disconnect the device from power supply for wiring and installation purposes! Check power supply is disconnected!**  
**Attention! You have to check and consider the safety instructions above!**



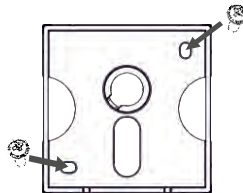
#### Wall mounting (standard):

- Step 1:**  
Open the device by gently pulling out the rear part.
- Step 2:**  
Fix the rear part directly to the wall.
- Step 3:**  
After wiring and voltage recovery, press the „programming button“ to set the device into programming mode. (this can be done at a later time as well)
- Step 4:**  
Reattach the front part.

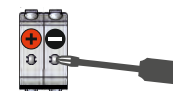
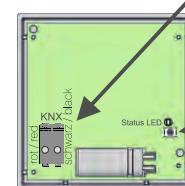
Step 1



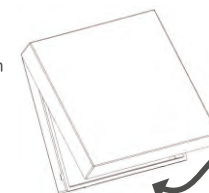
Step 2



Step 3



Step 4



To disconnect the wires, push in the front area of the push-in connector!

KNX-programming button / Phys. address