



Bedienungsanleitung

AS 37.x3 knx





Technische Daten

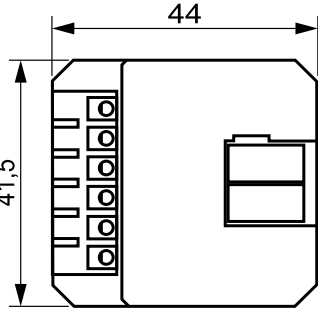
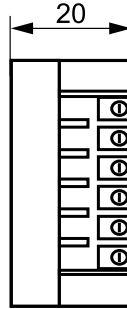
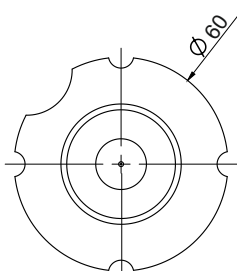
Anschlussspannung	über KNX-Busspannung
Busstrom	< 12 mA ohne Ausgangssignal < 20 mA mit Ausgangssignal
Bussystem	KNX
Eingang	3 binäre Eingänge
Ausgang	1 Lautsprecherausgang
Lautstärke	11 Lautstärkestufen
Lautsprecherleistung	max. 0,45 W
Impedanz ext. Lautsprecher	4-8 Ohm
Melodien	6 eigene MP3-Dateien 12 vordefinierte Töne
Applikationssoftware	ETS6
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 ... 45 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen AS37.01knx	41,5x44x20 mm
Abmessungen Lautsprecher	ø 60 mm incl. Montagering
Montage	Unterputzmontage
Anschlussart	KNX Busklemme
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	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: Tonausgabe via ext. Lautsprecherausgang
- Das Gerät ist für den Betrieb gemäß den aufgeführten technischen Daten geeignet.
- Das Gerät ist nicht geeignet für sicherheitsrelevante Aufgaben.
- Das Gerät darf mit entsprechenden 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.

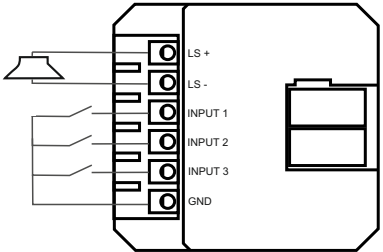
Massbild


AS 37.03 knx Gong-Schnittstelle

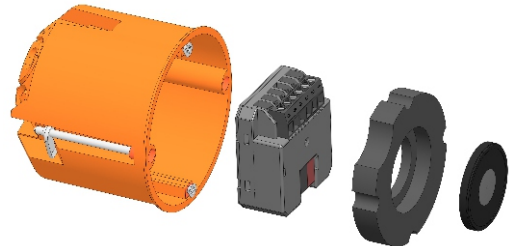
LA 06.01 Lautsprecher

Anschlussbild

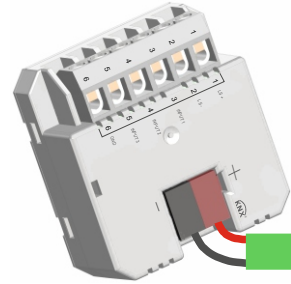


Montage (AS 37.13 knx)

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



Kabelanschluss



KNX-Bus



Instruction manual

AS 37.x3 knx





Technical data

Supply voltage	via KNX bus voltage
Bus current	< 12 mA without output signal < 20 mA with output signal
Bus system	KNX
Input	3 binary inputs
Output	1 speaker output
Volume level	11 volume steps
Speaker output	max. 0,45 W
Impedance ext. speaker	4-8 Ohm
Melodies	6 individual MP3-files 12 preset tones
Applikation software	ETS6
Permitted ambient temperature	-10 ... 45 °C
Housing	self-extinguishing thermoplastic
Dimensions AS37.03knx	44 x 41,5 x 20 mm
Dimensions loudspeaker	ø 60 mm incl. mounting ring
Mounting	flush-mounting
Type of connection	push-in connector
Type of protection	IP20 according to DIN EN 60529
Class of protection	III when installed according to regulations

Safety instructions / Intended use and inappropriate use / Disposal

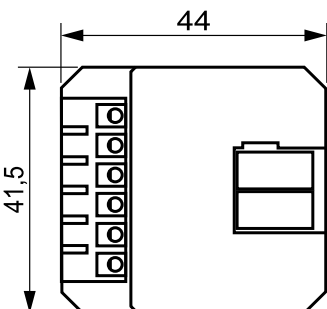


CAUTION! DANGER OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK!

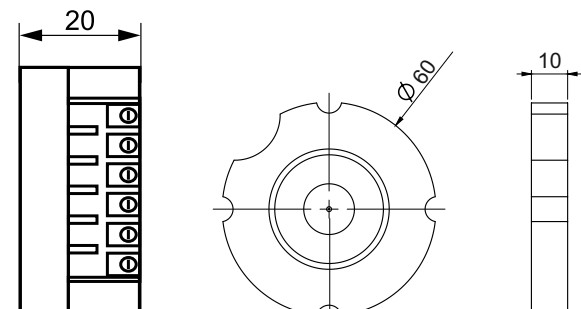
!! Installation and assembly of electrical equipment must be carried out only by a skilled person !!

- 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!

Dimensional drawing

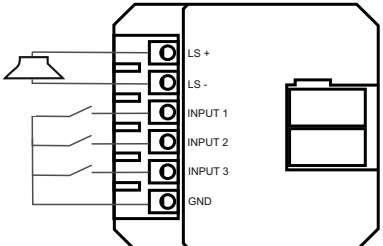


AS 37.03 knx chime interface



LA 06.01 loudspeaker

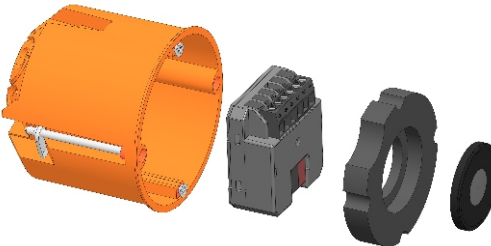
Anschlussbild



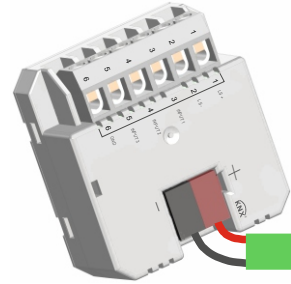
Mounting (AS 37.13 knx)



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!



Cable connection



KNX-Bus