



i

Sehr geehrte Kundin,  
sehr geehrter Kunde,

mit diesem Gerät haben Sie ein Qualitäts-Produkt erworben, das wir für Sie mit größter Sorgfalt und mit höchstem Anspruch entwickelt und hergestellt haben.  
Es gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist. Von dieser Gewährleistung ausgeschlossen sind Defekte, die durch unsachgemäße Behandlung, nicht bestimmungsgemäßer Verwendung oder Mißachtung der Bedienungs- und Installationsanleitung eingetreten sind.

**Unterputz Läutewerk / Summer**  
**Flush-mounted BELL / Buzzer**  
**SONNERIE / BUZZER montage en applique**  
**INBOUWSCHELLEN / -ZOEMERS**

Dear Customer

**GB**

Chère cliente,  
cher client,

**F**

Geachte klant,

**NL**

with this device you have acquired a high-quality product which we have developed and manufactured for you with the greatest care and to the highest standards. It is covered by the standard legal guarantee period. Defects caused by improper treatment, undesigned use or disregard of the operating instructions and installation instructions are excluded from this guarantee.

L'appareil que vous avez acheté est un produit de qualité, développé et fabriqué avec le plus grand soin et répondant aux exigences les plus élevées. Le délai de garantie légale est applicable. La garantie exclue les défauts dus à un traitement ou une utilisation non conforme, ainsi que les défauts causés par un non-respect du mode d'emploi et d'installation.

met de aankoop van dit apparaat hebt u een kwaliteitsproduct aangeschaft, dat wij met de grootste zorgvuldigheid en met de hoogste normen voor u hebben ontwikkeld en geproduceerd. De wettelijke garantieperiode is van toepassing. Uitgesloten van deze garantie zijn defecten die te wijten is aan ondeskundige behandeling, niet doelmatig gebruik of het niet inachtnemen van de gebruiks- en installatieinstructies.



#	Inhalt	Contents	Sommaire	Inhoud
1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	Using the equipment for its intended purpose	Utilisation conforme aux instructions	Doelmanig gebruik
2	Installation	Installation	Installation	Installatie
3	Installation / Verdrahtung	Installation / Wiring	Installation / Câblage	Installatie / bekabeling
4	Technische Daten	Technical Data	Données techniques	Technische gegevens

!

**Bestimmungsge- mäßer Gebrauch**

Die hier beschriebenen Produkte dienen ausschließlich als Klingel- oder Signalanlage. Gerät weder Tropf- noch Spritzwasser aussetzen! Gerät niemals aufschrauben, da gefährlich hohe Spannungen vorhanden sein können!

**ACHTUNG !!**

Läutwerk und Summer nur für Kurzzeitbetrieb geeignet! (KB 5/60s)

**Intended Use**

The products described here are solely intended for use as a bell system or a signalling system. Do not expose device to water droplets or spray! Never unscrew device as there could be high voltages present!

**Utilisation conforme**

Les produits décrits sont uniquement adaptés à être utilisés comme installation de sonnerie et de signal. Ne pas exposer le dispositif à des gouttes d'eau ou à des éclaboussures ! Ne jamais dévisser le dispositif, étant donné qu'il peut présenter des tensions élevées !

**Doelmanig gebruik**

De hier beschreven producten dienen uitsluitend als bel- of signaal-installatie. De producten niet blootstellen aan druipl- of spatwater! De producten nooit openschroeven omdat er hoge spanning aanwezig zijn kan.

**WARNING !**  
Bell and Buzzer only for short time load ! (KB 5/60s)

**ATTENTION !**  
Sonnerie et Buzzer seulement pour service temporaire ! (KB 5/60s)

**ATTENTIE !**  
Schellen en Zoemer allen voor korte tijd gebruik ! (KB 5/60s)



**INSTALLATION**

**INSTALLATION**

**INSTALLATION**

**MONTAGE**

**Allgemeines**

Bitte beachten Sie, dass Einbau und Montage elektrischer Geräte nur durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen dürfen!

Es sind die länder-spezifischen Vorschriften für Elektro-Installations zu berücksichtigen!

Erfolgt die Spannungs-Versorgung mit Netz-Spannung (230V~), so muß ein allpoliger Netzschalter mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3mm je Kontakt in der elektrischen Gebäude-Installation vorhanden sein!

During installation or servicing work, switch off the main power switches and make sure they are not inadvertently switched on!

Bei allen Installations- oder Wartungsarbeiten Haupt-Schalter der Anlage ausschalten und gegen Wieder-Einschalten sichern!

Vergewissern Sie sich vor Beginn der Installation, dass der Stromkreis spannungsfrei geschaltet ist!

**General**

Please note that installation and assembly of electrical devices must be carried out only by a certified electrical technician!

The regulations specific to your country are to be considered for electrical installations!

If the power-supply has a mains voltage (230 V ~), an all-pole mains switch must be connected with a contact opening of at least 3 mm per contact in the building's own electrical installation!

During installation or servicing work, switch off the main power switches and make sure they are not inadvertently switched on!

Before starting installation ensure that the circuit is isolated from the supply by withdrawing the circuit fuse or circuit breaker!

Couper le disjoncteur général de l'installation et protéger contre toute remise en marche!

**Généralités**

Veuillez s'il vous plaît prendre en compte que l'encastrement et le montage d'appareils électriques sont uniquement à effectuer par un électricien autorisé !

Les directives spécifiques aux pays et relatives aux installations électriques sont à respecter !

L'installation électrique du bâtiment doit présenter une ouverture des contacts d'au moins 3 mm par contact en cas d'alimentation avec une tension par réseau (230V~) !

L'interrupteur principal de l'installation doit être mis hors marche pour les travaux d'installation ou de maintenance et assuré contre une remise en marche non souhaitée !

Couper le disjoncteur général de l'installation et protéger contre toute remise en marche !

**Algemeen**

Neem alstublieft in acht, dat de inbouw en montage van elektrische apparatuur alleen door een erkende elektricien mogen worden uitgevoerd!

Men dient rekening te houden met de land-specificke voorschriften voor elektrische installaties!

Als de spanningsverzorging via het stroomnetwerk (230 V ~) gebeurt, dient een netschakelaar voor alle polen met een contact-opening van tenminste 3 mm per contact in de elektrische installatie van het gebouw aanwezig te zijn!

Men dient alvoren installatie- of onderhouds werkzaamheden uitgevoerd worden, de hoofdschakelaar van de installatie uit te schakelen en tegen een hernieuwd inschakelen te beveiligen!

De hoofdschakelaar van de installatie uitschakelen en tegen terug inschakelen beveiligen!

**Bevestiging / Inbouw**

Opmerking:  
Neem de volgorde van de montage alstublieft in acht (afb. 2a)

Allereerst bevestigt u de bevestigingsplaats aan de schakelkast.

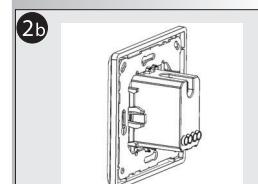
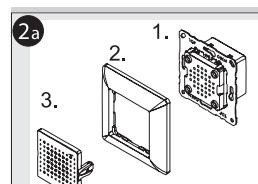
Let op de montagerichting (boven/beneden) !

Placez le cadre décoratif sur la tôle de fixation jusqu'à encliquetage.

Raccordez les conduites selon le plan de câblage (P. 3) et les raccorder selon les illustrations des bornes de connexion (voir illustration 2b).

Insérez et appuyez (encliquetage) avec le crochet de fixation dans la conduite latérale de la tôle de fixation.

Gong met de bevestigingsshaken in de zijgeleiders op de montageplaats plaatsen en vastdrukken (vastklikken).



**Befestigung / Einbau Hinweis:**

Bitte Montagereihenfolge beachten (Bild 2a)

Zunächst das Befestigungsblech an der Schalterdecke befestigen.

Bitte Montagerichtung (oben/unten) beachten!

Dekorrahmen auf das Befestigungsblech aufsetzen und eirasten.

Leitungen entsprechend des Verdrahtungsplans (S.3) und den Klemmenbezeichnungen anschließen (siehe Bild 2b).

Gong mit den Befestigungshaken in die seitlichen Führung im Befestigungsblech einsetzen und eindrücken (rasten).

**Mounting / Installation Note:**

Please follow the assembly steps as described (picture 2a)

Firstly, attach the fixing plate to the outlet socket.

Please follow the directions given in the assembly instructions (above / below) to the letter!

Place the decorative frame onto the fixing plate and snap into place.

Connect the wires to the correct terminals, as shown in the wiring plan (S.3) (see picture 2b).

Place onto and push the Gong into the lateral side section of the fixing plate with the connection hooks so that it clicks into place.

**Mounting / Installation**

Note:  
Please follow the assembly steps as described (picture 2a)

Firstly, attach the fixing plate to the outlet socket.

Please follow the directions given in the assembly instructions (above / below) to the letter!

Place the decorative frame onto the fixing plate and snap into place.

Connect the wires to the correct terminals, as shown in the wiring plan (S.3) (see picture 2b).

Place onto and push the Gong into the lateral side section of the fixing plate with the connection hooks so that it clicks into place.

**Fixation / montage**

Indication:  
Veuillez s'il vous plaît respecter l'ordre de montage (illustration 2a)

Fixez tout d'abord la tôle de fixation de la boîte d'encastrement.

Please follow the directions given in the assembly instructions (above / below) to the letter!

Placez le cadre décoratif sur la tôle de fixation jusqu'à encliquetage.

Raccordez les conduites selon le plan de câblage (P. 3) et les raccorder selon les illustrations des bornes de connexion (voir illustration 2b).

Insérez et appuyez (encliquetage) avec le crochet de fixation dans la conduite latérale de la tôle de fixation.

**Fixation / montage**

Indication:  
Veuillez s'il vous plaît respecter l'ordre de montage (illustration 2a)

Fixez tout d'abord la tôle de fixation de la boîte d'encastrement.

Respectez la direction de montage (en bas/en haut) !

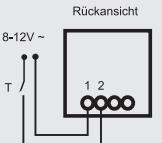
Placez le cadre décoratif sur la tôle de fixation jusqu'à encliquetage.

Raccordez les conduites selon le plan de câblage (P. 3) et les raccorder selon les illustrations des bornes de connexion (voir illustration 2b).

Insérez et appuyez (encliquetage) avec le crochet de fixation dans la conduite latérale de la tôle de fixation.

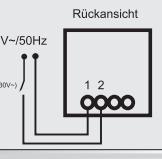
<b>Spannungsversorgung:</b>	<b>Power supply:</b>	<b>Alimentation :</b>	<b>Voedingsspanning:</b>
✓ mit 8-12V ~ (0,5A) oder ✓ 230V ~ 50Hz (70mA)	✓ with 8-12V ~ (0,5A) or ✓ 230V ~ 50Hz (70mA)	✓ avec 8-12V ~ (0,5A) ou ✓ 230V ~ 50Hz (70mA)	✓ met 8-12V ~ (0,5A) of ✓ 230V ~ 50Hz (70mA)
<u>Modellabhängig!</u> Bitte beachten Sie das Typenschild!	<u>Depends on the model!</u> Please refer to the type label!	<u>Dépendant du modèle !</u> Veuillez s'il vous plaît respecter le type!	<u>Afhangelijk van het model!</u> Let alstublieft op het typeplaatje!

3a



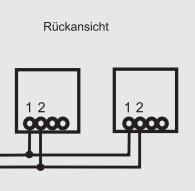
<b>Spannungsversorgung mit ~8-12V (0,5A)</b>	<b>Power supply with ~8-12V (0,5A)</b>	<b>Alimentation avec ~8-12V (0,5A)</b>	<b>Voedingsspanning met ~8-12V (0,5A)</b>
✓ Anschluss gemäß Bild 3a	✓ Connect as described in picture 3a	✓ Alimentation selon illustration 3a	✓ Aansluiting conform afbeelding 3a
✓ ACHTUNG! Nur geprüfte Transformatoren gemäß EN 61558-2-6 / -2-8 verwenden!	✓ WARNING! Only use transformers tested according to EN 61558-2-6 / -2-8!	✓ ATTENTION ! N'utilisez que des transformateurs testés selon la norme EN 61558-2-6 / -2-8 !	✓ ATTENTIE! Gebruik alleen geteste transformatoren conform EN 61558-2-6 / -2-8 !
✓ Die Polarität an den Klemmen ist beliebig.	✓ The terminal polarity is arbitrary.	✓ La polarité aux bornes est facultative.	✓ De polariteit van deklemmen is eventuele.

3b



<b>Spannungsversorgung mit ~230V (50Hz)</b>	<b>Power supply with ~230V (50Hz)</b>	<b>Alimentation avec ~230V (50Hz)</b>	<b>Voedingsspanning met ~230V (50Hz)</b>
✓ Anschluss gemäß Bild 3b.	✓ Connect as described in picture 3b.	✓ Alimentation selon illustration 3b.	✓ Aansluiting conform afbeelding 3b.

3c



<b>Anschluss Klingeltaster (Ruftonauslösung)</b>	<b>Connecting the push-button (Bell trigger)</b>	<b>Raccord du palpeur de la sonnerie (déclenchement de la sonnerie)</b>	<b>Aansluiting deurbel (bellen)</b>
✓ Generell wird der Rufton durch Anlegen der Versorgungsspannung an die supply is connected to terminals.	✓ Generally, the bell trigger tone is triggered when the supply is connected to terminals.	✓ La sonnerie est généralement déclenchée par application d'alimentation aux bornes.	✓ Normaal gesproken ontstaat het bellen door het verbinden met de voedingsspanning aan de klemmen.
<b>ACHTUNG!</b>	<b>WARNING!</b>	<b>ATTENTION !</b>	<b>ATTENTIE!</b>
✓ Bei Ruftonauslösung mit 230V~ (nur 230V-Modell) ausschließlich geeignete Taster verwenden!	✓ It is essential that the correct buttons are used when the supply is 230V~ (only 230V-models)!	✓ N'utilisez qu'un palpeur adapté pour le déclenchement de la sonnerie avec mag uitsluitend de passende 230V~ (unique. mod. 230V) ! drukknop worden gebruikt!	✓ Bij het bellen met 230V~ (alleen hetan 230V model) mag uitsluitend de passende 230V~ (unique. mod. 230V) ! drukknop worden gebruikt!
<b>Parallelschaltung</b>	<b>Parallel connection</b>	<b>Connexion parallèle</b>	<b>Parallelschakeling</b>
✓ Bei Parallelschaltung Klemmen parallel schalten! (Bild 3c).	✓ For parallel connection, connect terminals in parallel as well.	✓ Les bornes sont également à connecter parallèlement en cas de connexion parallèle ! (illustration 3c).	✓ In geval van een parallelschakeling dienen de klemmen eveneens parallel geschakeld te worden! (afbeelding 3c).

<b>Notizen</b>	<b>Notes</b>	<b>Notes</b>	<b>Notities</b>
----------------	--------------	--------------	-----------------



Technische Daten/ Informationen	Technical Data / Information	Caractéristiques techniques / Informations	Technische gegevens / informatie
<b>Zulassung</b>	<b>Approval</b>	<b>Homologation</b>	<b>Goedkeuring</b>
✓ Je nach Gerätetyp geprüft nach den jeweils relevanten Normen EN 50081, 50082, 55022, EN 61000-4-2/3/4/5/6-11, DIN EN 60065	✓ Depending on equipment type, tested in accordance with the respective relevant standards EN 50081, 50082, 55022, EN 61000-4-2/3/4/5/6-11, DIN EN 60065	✓ Selon le modèle d'appareil, contrôlé selon les normes respectives applicables EN 50081, 50082, 55022, EN 61000-4-2/3/4/5/6-11, DIN EN 60065	✓ Al naard gelang het apparaattype gekeurd overeenkomstig de relevante normen EN 50081, 50082, 55022, EN 61000-4-2/3/4/5/6-11, DIN EN 60065
<b>Rufton/Signalisierung</b>	<b>Appel sonore / Signalisation</b>	<b>Ring tone / Signals</b>	<b>Oproeptoon / signaleering</b>
✓ Max. Lautstärke 83 dB(A)	✓ Max. volume 83 dB(A)	✓ Max. volume 83 dB(A)	✓ Max. volume 83 dB(A)
<b>Abmessungen</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Dimensies</b>	<b>Afmetingen</b>
✓ 50 x 50 x 43 mm	✓ 50 x 50 x 43 mm	✓ 50 x 50 x 43 mm	✓ 50 x 50 x 43 mm
<b>Spannungsversorgung</b>	<b>Voltage Supply</b>	<b>Alimentation électrique</b>	<b>Elektrische Voeding</b>
✓ Siehe Kapitel Installation	✓ See section on installation	✓ Voir le Chapitre Installation	✓ Zie hoofdstuk Montage
<b>Temperaturbereiche</b>	<b>Ambient temperature</b>	<b>Temperature</b>	<b>Temp.</b>
✓ 5°C... 40°C	✓ 5°C... 40°C	✓ 5°C... 40°C	✓ 5°C... 40°C



Kontakt	Contact	Contact	Contact
Siehe Verpackung oder Hinweis-Zettel!	See packaging or reference note!	Voyez emballage ou la note d'indication!	Zie verpakking of verwijzing nota!