

Bedienungs- und Installationsanleitung

Instructions for Operation and Installation

Mode d'emploi et Instructions d'Installation

Bedienings- en montagevoorschrift



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.

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, undesignated 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	Doelmatig gebruik
2	Installation	Installation	Installation	Installatie
3	Installation / Verdrahtung	Installation / Wiring	Installation / Câblage	Installatie / bekabeling
5	Bedienung / Ruftöne	Instructions / Bell tone	Commande / sonneries	Bediening / belseignalen
12	Technische Daten	Technical Data	Données techniques	Technische gegevens

!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

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

Intended Use

- ☞ The products described here are solely intended for use as a bell system or a signalling system.
- ☞ Do not expose Gong to water droplets or spray!
- ☞ Never unscrew Gong 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 gong à des gouttes d'eau ou à des éclaboussures !
- ☞ Ne jamais dévisser le gong, étant donné qu'il peut présenter des tensions élevées !

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

Unterputz ELEKTRONIK-GONG

Flush-mounted ELECTRONIC CHIME

GONG ÉLECTRONIQUE montage en applique

ELEKTRONISCHE INBOUWGONG



INSTALLATION

INSTALLATION

INSTALLATION

MONTAGE

Allgemeines

- ☞ Bitte beachten Sie, dass Einbau und Montage elektrischer Geräte nur durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen dürfen!
- ☞ Es sind die länderspezifischen 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!
- ☞ 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!

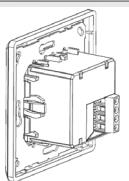
Généralités

- ☞ 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-specifieke voorschriften voor elektrische installaties!
- ☞ Als de spanningsverzorging via het stroomnetwerk (230 V ~) gebeurt, dient een netschakelaar voor alle polen met een contactopening van tenminste 3 mm per contact in de elektrische installatie van het gebouw aanwezig te zijn!
- ☞ Men dient alvoren installatie- of onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd worden, de hoofdschakelaar van de installatie uit te schakelen en tegen een hernieuw inschakelen te beveiligen!
- ☞ De hoofdschakelaar van de installatie uitschakelen en tegen terug inschakelen beveiligen!

2a

**Befestigung / Einbau****Hinweis:****Bitte Montagereihenfolge beachten (Bild 2b)**

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

☞ Das Gerät mit dem Befestigungsblech an der Schalterdose befestigen.

Bitte Montagerichtung (oben/unten) beachten!

☞ Dekorrahmen auf das Befestigungsblech aufsetzen.

☞ Zentrierstück mit den Befestigungshaken in die seitliche Führung im Befestigungsblech einsetzen und eindrücken (rasten).

Mounting / Installation**Note:****Please follow the assembly steps as described (picture 2b)**

☞ Firstly, connect the wires to the correct terminals, as shown in the wiring plan (S.3) (see picture 2a).

☞ Attach the device with 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

☞ Place onto and push the centering piece 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 2b)**

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

☞ Fixez tout d'abord la tête de fixation de la boîte d'encastrement.

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

☞ Posez le cadre décoratif sur la tête de fixation.

☞ Insérez et appuyez (encliquetez) avec le crochet de fixation dans la conduite latérale de la tête de fixation.

Bevestiging / inbouw**Opmerking:****Neem de volgorde van de montage alstublieft in acht (afb. 2b)**

☞ Allereerst Kabels conform het bedradingsschema (pagina 3) en de klemmaanduidingen aansluiten (zie afbeelding 2a).

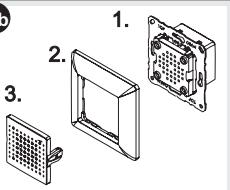
☞ Bevestigt u de Gong met het bevestigingsplaat aan de schakelkast.

Let op de montagerichting (boven/beneden)!

☞ Sierlijst op de montageplaat plaatsen.

☞ Het middenstuk met de bevestigingshaken in de zijgeleiders op de montageplaat plaatsen en vastdrukken (vastklikken).

2b



Spannungsversorgung:

- ↗ mit 8-12V =~/ (0,5A) oder ↗ 230V ~ 50Hz (70mA)
- Modellabhängig!**
- Bitte beachten Sie das Typenschild!

Power supply:

- ↗ with 8-12V =~/ (0,5A) or ↗ 230V ~ 50Hz (70mA)
- Depends on the model!**
- Please refer to the type label!

Alimentation :

- ↗ avec 8-12V =~/ (0,5A) ou ↗ 230V ~ 50Hz (70mA)
- Dépendant du modèle !**
- Veuillez s'il vous plaît respecter le type !

Voedingsspanning:

- ↗ met 8-12V =~/ (0,5A) of ↗ 230V ~ 50Hz (70mA)
- Afhankelijk van het model!**
- Let alstubliek op het typeplaatje!

3a

Rückansicht



Spannungsversorgung mit =~/8-12V (0,5A)

- ↗ Anschluss gemäß Bild 3a
- ACHTUNG!** Nur geprüfte Transformatoren gemäß EN 61558-2-6 / -2-8 verwenden!
- ↗ Bei Versorgung von 8-12V Gleichspannung ist darauf zu achten, dass an Klemmen C1 und C2 mit (+) getriggert wird.
- ↗ Die Polarität an den Versorgungsklemmen ist beliebig.

Power supply with =~/8-12V (0,5A)

- ↗ Connect as described in picture 3a
- WARNING!** Only use transformers tested according to EN 61558-2-6 / -2-8!
- ↗ When using a DC supply of 8-12V, please make sure that terminals C1 and C2 are triggered with (+).
- ↗ The supply terminal polarity is arbitrary.

Alimentation avec =~/8-12V (0,5A)

- ↗ Alimentation selon illustration 3a
- ATTENTION !** N'utilisez que des transformateurs testés selon la norme EN 61558-2-6 / -2-8 !
- ↗ Les bornes C1 et C2 doivent être déclenchées (+) en cas d'alimentation continue de 8-12V.
- ↗ La polarité aux bornes d'alimentation est facultative.

Voedingsspanning met =~/8-12V (0,5A)

- ↗ Aansluiting conform afbeelding 3a
- ATTENTIE!** Gebruik alleen geteste transformatoren conform EN 61558-2-6 / -2-8 !
- ↗ Men dient bij een voedingsspanning van 8 - 12V DC erop te letten, dat de klemmen C1 en C2 met (+) worden getriggerd.
- ↗ De polariteit van de voedingsklemmen is eventueel.

3b

Rückansicht



Spannungsversorgung mit ~230V (50Hz)

↗ Anschluss gemäß Bild 3b.

Power supply with ~230V (50Hz)

↗ Connect as described in picture 3b.

Alimentation avec ~230V (50Hz)

↗ Alimentation selon illustration 3b.

Voedingsspanning met ~230V (50Hz)

↗ Aansluiting conform afbeelding 3b.

Anschluss Klingeltaster (Ruftonauslösung)

- ↗ Es stehen 2 Kanäle (C1 u. C2) zur Rufunterscheidung zur Verfügung.
- ↗ Generell wird der Rufton durch Anlegen der Versorgungsspannung an die Klemmen C1 o. C2 ausgelöst.
- ↗ Bei Versorgung mit Gleichspannung (nur 8-12V Modell) erfolgt die Ruftonauslösung mit dem Pluspol an C1 bzw. C2 (Bild 3a).

ACHTUNG!

- ↗ Bei Ruftonauslösung mit 230V~ (nur 230V-Modell) ausschließlich geeignete Taster verwenden!

Unbedingt auf Phasengleichheit von Versorgungsspannung und Ruftonauslösung achten!

Connecting the push-button (Bell trigger)

- ↗ 2 channels are available (C1 & C2) for bell trigger tone selection.
- ↗ Generally, the bell trigger tone is triggered when the supply is connected to terminals C1 or C2.
- ↗ When using a DC supply (only models with 8-12V), the bell trigger tone is triggered by connecting to + polarity on terminals C1 or C2 (picture 3a).

WARNING!

- ↗ It is essential that the correct buttons are used when the supply is 230V~ (only 230V-models)!

Make absolutely certain that the power supply voltage and the bell trigger tone phases are set to similar values! (picture 3b)

Parallel connection

- ↗ For parallel connection, connect terminals with the same designation in parallel as well.

Raccord du palpeur de la sonnerie (déclenchement de la sonnerie)

- ↗ 2 canaux (C1 et C2) sont à disposition pour différencier la sonnerie.
- ↗ La sonnerie est généralement déclenchée par application d'alimentation aux bornes C1 ou C2.
- ↗ Le déclenchement de la sonnerie est provoqué par la polarité positive à la borne C1 ou C2 (ill.3a) en cas d'alimentation par tension continue (uniquement pour le modèle 8-12V).

ATTENTION !

- ↗ N'utilisez qu'un palpeur adapté pour le déclenchement de la sonnerie avec 230V~ (unique. mod. 230V) !

Veuillez à la concordance des phases et déclenchement de la sonnerie ! (ill.3b)

Connexion parallèle

- ↗ Les bornes à description identique sont également à connecter parallèlement en cas de connexion parallèle ! (illustration 3c).

Aansluiting deurbel (bellen)

- ↗ Er staan 2 kanalen (C1 en C2) ter beschikking voor het identificeren van een belsignaal.

- ↗ Normaal gesproken ontstaat het bellen door het verbinden met de voedingsspanning aan de klemmen C1 of C2.

- ↗ Bij gebruik van gelijkspanning (alleen het 8-12V model) geschieht het bellen met de pluspool aan C1 c.q. C2 (afb. 3a).

ATTENTIE!

- ↗ Bij het bellen met 230V~ (alleen het 230V model) mag uitsluitend de passende drukknop worden gebruikt!

Let per sé op dezelfde fase van de voedingsspanning en het belsignaal! (afbeelding 3b)

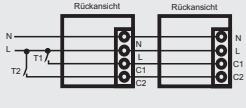
Parallelschakeling

- ↗ In geval van een parallelschakeling dienen de klemmen met dezelfde aanduiding eveneens parallel geschakeld te worden! (afbeelding 3c).

3c

Rückansicht

Rückansicht



Parallelschaltung

- ↗ Bei Parallelschaltung Klemmen gleicher Bezeichnung ebenfalls parallel schalten! (Bild 3c).

	BEDIENUNG Ruftöne / Signale	OPERATION Ring tones / Signals	UTILISATION Appels sonores / Signaux	BEDIENUNG Beltonen / signalen
	Allgemeines Der Gong verfügt über 2 Kanäle zur Rufunterscheidung. Jeder Kanal kann eine der 18 Melodien zugeordnet werden.	General The Gong has 2 channels available for bell trigger tone selection. Each channel has 18 melodies available for selection.	Généralités Le gong dispose de 2 canaux pour différencier la sonnerie Chaque canal peut être affecté à une des 18 mélodies	Algemeen De gong bezit 2 kanalen voor het identificeren van een beldsignaal Ieder kanaal kan één van de 18 melodieën worden toegewezen
	Lautstärke einstellen Lautstärke-Regler R mit einem kleinen Schraubendreher (2mm) drehen: leise bis laut. (siehe Symbol	Adjusting the volume Using a small screwdriver (2mm), turn the R adjuster from quiet to loud. (See symbol	Réglage du volume Le régulateur de volume R est à tourner avec un petit tournevis (2 mm) : silencieux à sonore. (voir symbole	Aanpassen van het volume Volumeregelaar R met een kleine schroevendraaier (2 mm) draaien: zacht tot hard. (zie pictogram) afgespeeld.
	Auswahl Melodie (MELODY-Funktion) WICHTIG! Die gewünschte Melodie wird jeweils dem Klingeltaster zugeordnet, der zuletzt betätigt wurde. Klingeltaster betätigen, für den die Melodie geändert werden soll. Taste T so oft drücken, bis die gewünschte Melodie abgespielt wird. Die Melodien-Auswahl beinhaltet unter anderem auch für beide Kanäle einen ALARM-Klingelton.	Melody selection (MELODY function) IMPORTANT! The desired melodies are each assigned to the bell button which was last used Press the bell buttons to select a melody. Press Key T repeatedly until the desired melody is played. Amongst other things, the melody selection function also contains an ALARM tone for both channels.	Sélection de la mélodie (fonction MELODY) IMPORTANT !! La mélodie souhaitée peut être affectée au palpeur correspondant de la sonnerie, lequel est actionné en dernier. Activer le palpeur de sonnerie correspondant à la mélodie à modifier. Appuyez la touche T jusqu'à ce que la mélodie souhaitée soit jouée. La sélection de la mélodie comprend également la sonnerie d'ALARME des deux canaux.	Keuze van de melodie (MELODY-functie) BELANGRIJK! De gewenste melodie wordt aan die bel-druknop toegewezen, die als laatste werd ingedrukt Druk op de bel-druknop, waarvan de melodie dient te worden veranderd. Druk zo vaak op de T-toets, totdat u de gewenste melodie hoort. De keuze van de melodie bevat onder andere ook voor beide kanalen een ALARM-belsignaal
	Stummschaltung (MELODY off-Funktion) Taste T länger als 3 Sekunden gedrückt halten, bis LED aufleuchtet. Die rote Kontroll-LED blinkt zur Erinnerung regelmäßig. Nun sind für Kanal 1 und 2 alle Melodien stummgeschaltet. Wiedereinschalten durch kurzes Betätigen von Taste T.	Mute function (MELODY off function) Press the T key for longer than 3 seconds until the LED light up. The red control LED will blink at regular intervals as a reminder. All of the melodies on channels 1 and 2 are now muted. Switch them on again by pressing on the T key.	Commande de silencieux (fonction MELODY off) Appuyer pendant plus de 3 secondes sur la touche T, jusqu'à ce que le DEL s'allume Le DEL rouge de contrôle clignote régulièrement en tant que mémorisation Toutes les mélodies des canaux 1 et 2 sont à présent silencieuses. Remise en marche en actionnant la touche T.	Stomschakeling (MELODY off-functie) Houdt de T-toets langer dan 3 seconden ingedrukt, totdat de LED aanspringt Het rode controle-LED knippert regelmatig ter herinnering Nu is voor kanaal 1 en 2 het geluid van alle melodieën uitgeschakeld. Opnieuw inschakelen door kort op toets T te drukken.

D

GB

F

NL

Notizen

Notes

Notes

Notities

Notizen

Notes

Notes

Notities

Technische Daten/
InformationenTechnical Data /
InformationCaractéristiques
techniques / Infor-
mationsTechnische gege-
vens / informatie

Zulassung

Je nach Geräte-Typ geprüft nach den jeweils relevanten Normen EN 50081, 50082, 55022, EN 61000-4-2/3/4/5/6-11, DIN EN 60065

Rufton/Signalisierung

18 unterschiedliche Rufsignale
Zweifache Rufunterscheidung

Max. Lautstärke 83 dB(A)

Abmessungen

50 x 50 x 43 mm

Spannungsversorgung

Siehe Kapitel Installation

Temperaturbereiche

5°C... 40°C

Approval

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

Ring tone / Signals

18 different ring tones Able to distinguish between ring tones

Max. volume 83 dB(A)

Dimensions

50 x 50 x 43 mm

Voltage Supply

See section on installation

Ambient temperature

5°C... 40°C

Homologation

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

Appel sonore /

Signalisation

18 appels sonores différents

Differentiation d'appels multiple

Volume maxi. 83 dB(A)

Dimensions

50 x 50 x 43 mm

Alimentation électrique

Voir le Chapitre

Installation

Temperature

5°C... 40°C

Goedkeuring

Al naar gelang het apparaattype gekeurd overeenkomstig de relevante normen EN 50081, 50082, 55022, EN 61000-4-2/3/4/5/6-11, DIN EN 60065

Oproeptoon /

signaleren

18 verschillende oproeptonen.

Meervoudige oproeponderscheiding

Max. volume 83 dB(A)

Afmetingen

50 x 50 x 43 mm

Elektrische Voeding

Zie hoofdstuk Montage Temp.

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!