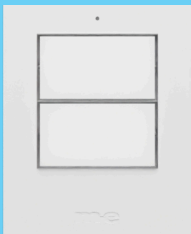


KTF-1

BETRIEBSANLEITUNG	2
INSTRUCTION MANUAL	14
MODE D'EMPLOI	26
GEBRUIKSAANWIJZING	38



KTF-2



KTF-3

Abb. 1

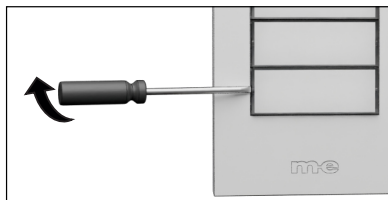
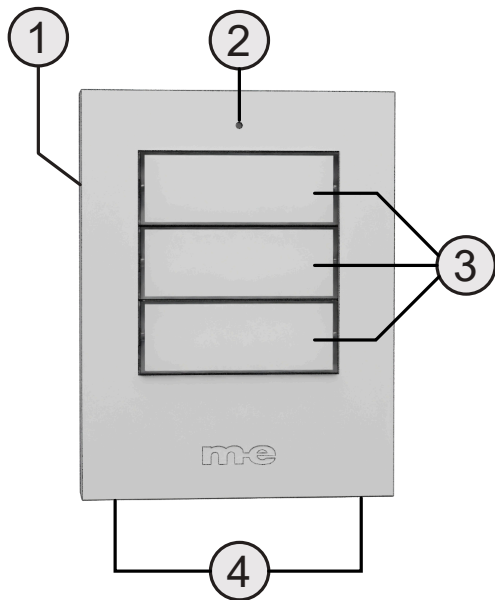
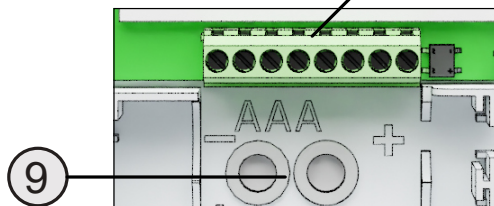
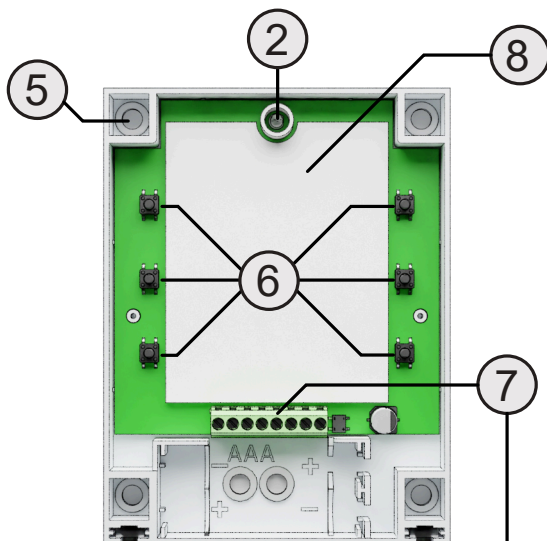


Abb.2



Klingeltaster Modelle:

KTF-1 (1-Familien-Variante)

KTF-2 (2-Familien-Variante)

KTF-3 (3-Familien-Variante)

Vielen Dank für den Kauf dieses Klingeltasters.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für eine spätere Verwendung auf.

Dieser Klingeltaster ist für kabelgebundenen Klingelanlagen konzipiert worden und bietet dafür pro Familie einen potentialfreien Schaltkontakt an.

Bei Anschluss einer Stromversorgung schaltet sich die Namensschild-Beleuchtung bei Dunkelheit automatisch ein und bei Helligkeit wieder aus.

LIEFERUMFANG

KTF-1

1-Familien-Funk-Klingeltaster
Befestigungsmaterial
Betriebs- und Montageanleitung

KTF-2

2-Familien-Funk-Klingeltaster
Befestigungsmaterial
Betriebs- und Montageanleitung

KTF-3

3-Familien-Funk-Klingeltaster
Befestigungsmaterial
Betriebs- und Montageanleitung

LEGENDE

- 1 = Klingeltaster (KTF-3 ist abgebildet)
- 2 = Helligkeitssensor
- 3 = Namensschild(er)
- 4 = Gehäuseschrauben
- 5 = Befestigungslöcher
- 6 = Klingeltaster auf Platine
- 7 = Anschlussklemmen
- 8 = Namensschild-Beleuchtung
- 9 = Kabeleinführung

MONTAGE



Hinweis: Der Montageort sollte möglichst eben sein, um ein Verziehen des Gehäuses während der Montage zu vermeiden. Wird eine externe Stromversorgung genutzt, sollten sich die Anschlussleitungen am Montageort mittig im unteren Drittel hinter dem Klingeltaster befinden.

Öffnen des Gehäuses

Öffnen Sie den Klingeltaster, indem Sie die Gehäuseschrauben (4) mit einem passenden Schraubendreher (Torx T10) herausdrehen und dann vorsichtig das vordere Gehäuse abheben. Achten Sie dabei darauf, dass das/die Namensschild(er) nicht herausfallen.

Legen Sie das vordere Gehäuse und die Silikondichtung mit dem/den Namensschild/ern zur Seite, damit diese während der weiteren Montage nicht beschädigt werden.

Befestigung

Sie können das hintere Gehäuse als Bohrschablone verwenden. Richten Sie dieses am Montageort aus. Benutzen Sie dazu eine Wasserwaage und markieren Sie die Bohrlöcher mit einem geeigneten Stift.

Bohren Sie mit einem 6mm-Steinbohrer die Löcher an den markierten Stellen in die Wand und stecken Sie einen der mitgelieferten Dübel in jedes Loch.

 **Hinweis:** Falls Sie den Klingeltaster nicht auf einer Steinwand montieren, benutzen Sie entsprechend anderes Befestigungsmaterial (nicht im Lieferumfang).

Führen Sie die Anschlussleitung von hinten durch die Kabeleinführungen (9) in das Gehäuse.

Benutzen Sie die mitgelieferten Schrauben, um das hintere Gehäuse an der Wand zu befestigen.

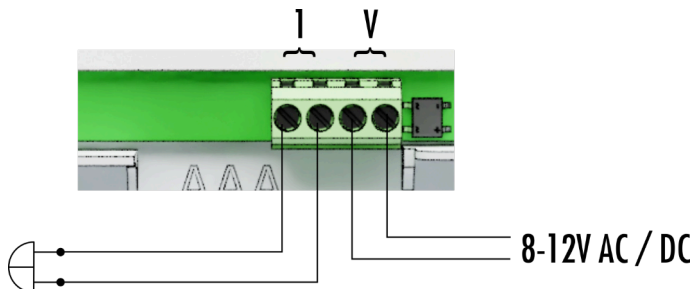
Schließen des Gehäuses

Legen Sie die Silikondichtung mit dem/den Namenschild/ern in das vordere Gehäuse ein und setzen Sie beides zusammen auf das montierte hintere Gehäuse. Verschrauben Sie beide Gehäuseteile mit den Gehäuseschrauben.

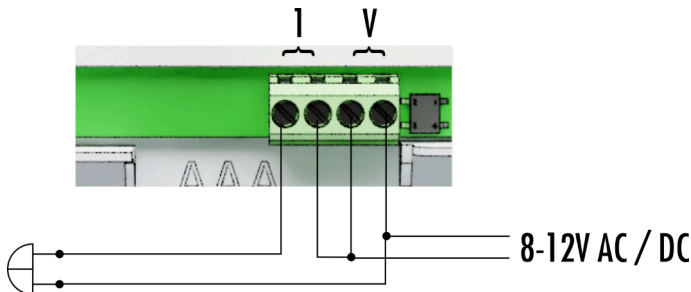
ANSCHLUSS

Dieser Klingeltaster bietet für jede Familie einen potentialfreien Kontakt an den ein Türgong angeschlossen werden kann. Auf den folgenden Seiten finden Sie Beispielanschlusspläne für die jeweiligen Modelle.

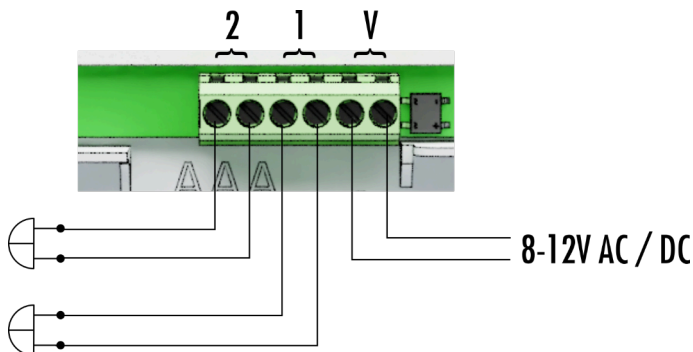
Beispielanschlusspläne für KTF-1 (Gong mit Batterie):



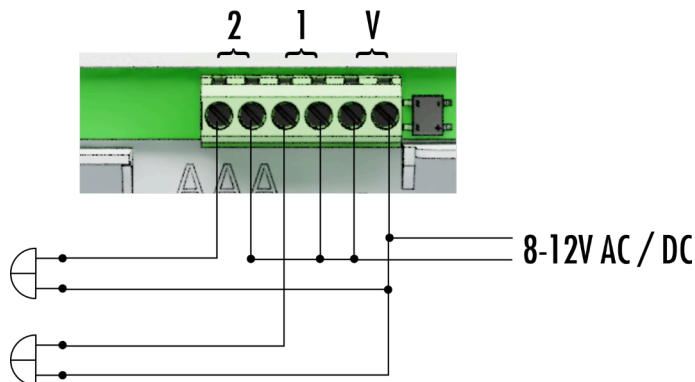
Beispielanschlusspläne für KTF-1 (Gong mit Netzteil):



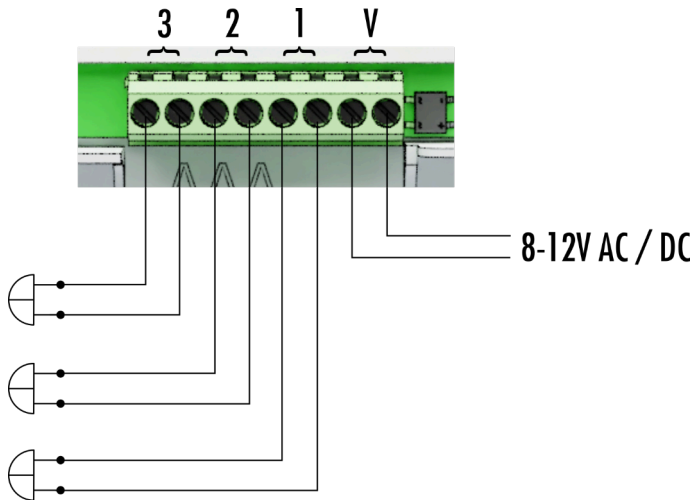
Beispielanschlusspläne für KTF-2 (Gong mit Batterie):

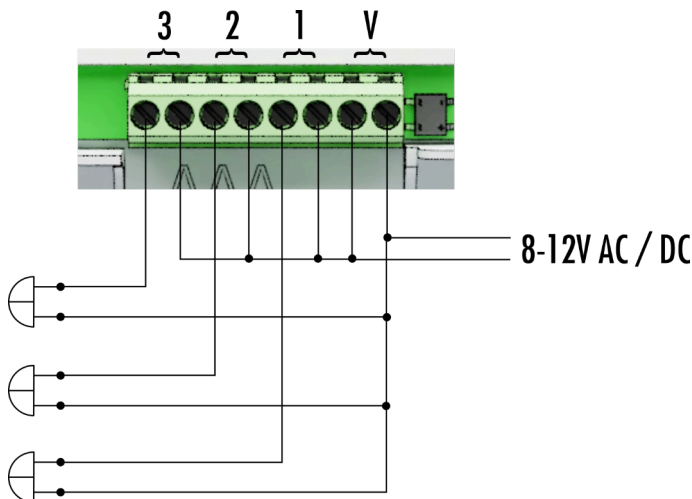


Beispielanschlusspläne für KTF-2 (Gong mit Netzteil):



Beispielanschlusspläne für KTF-3 (Gong mit Batterie):



Beispielanschlusspläne für KTF-3 (Gong mit Netzteil):**NAMENSCHILD-BELEUCHTUNG**

Dieser Klingeltaster ist mit einer automatischen Namensschild-Beleuchtung ausgestattet, welche sich bei Dunkelheit automatisch einschaltet und bei Helligkeit wieder ausschaltet.



Hinweis: Wird keine Stromversorgung angeschlossen, kann der Klingeltaster trotzdem eingesetzt werden, lediglich die Namensschildbeleuchtung ist dann ohne Funktion.

BESCHRIFTUNGSFELD AUSTAUSCHEN

Das Beschriftungsfeld kann einfach ausgetauscht werden. Setzen Sie, wie in Abb. 1 gezeigt, vorsichtig mit einem passenden Schlitzschraubendreher seitlich am Namensschild an und hebeln Sie es damit vorsichtig und ohne das Gehäuse zu beschädigen nach vorne ab. Darunter befindet sich das Beschriftungsfeld, welches nun einfach ausgetauscht werden kann.

Die Abmessungen für das Beschriftungsfeld:

- KTF-1: 52mm x 57mm
- KTF-2: 52mm x 27mm (2x)
- KTF-3: 52mm x 17mm (3x)

TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 8-12V AC oder DC
- Stromaufnahme: <1W
- Kontaktbelastbarkeit: max. 1A
- Schutzklasse: IP44
- Temperaturbereich: -20°C bis +55°C

HINWEISE

Unter Einwirkung von starken statischen, elektrischen oder hochfrequenten Feldern (Entladungen, Mobiltelefonen, Funkanlagen, Handys, Mikrowellen) kann es zu Funktionsbeeinträchtigungen kommen.

Reinigung und Pflege

Die Oberfläche des Gehäuses kann mit einem mit Seifenlauge angefeuchtetem weichen Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Chemikalien.

SICHERHEITSHINWEISE

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In diesen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien/-tüten, Styroporteile etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.

Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um - durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

GARANTIE-INFORMATIONEN

Es wird für die Dauer von 2 Jahren ab Kaufdatum gewährleistet, dass dieses Produkt frei von Defekten in den Materialien und in der Ausführung ist. Dies trifft nur zu, wenn das Gerät in üblicher Weise benutzt wird und regelmäßig instand gehalten wird. Die Verpflichtungen dieser Garantie werden auf die Reparatur oder den Wiedereinbau irgendeines Teils des Gerätes begrenzt und gelten nur

unter der Bedingung, dass keine unbefugten Veränderungen oder versuchte Reparaturen vorgenommen wurden. Ihre gesetzlichen Rechte als Kunde werden in keiner Weise durch diese Garantie beeinträchtigt.

Bitte beachten Sie!

Es besteht kein Anspruch auf Garantie in u. a. folgenden Fällen:

- Bedienungsfehler
- Störungen durch andere Funkanlagen (z.B. Handybetrieb)
- Fremdeingriffe/-wirkungen
- Mechanische Beschädigungen
- Feuchtigkeitsschäden
- Kein Garantie-Nachweis (Kaufbeleg)

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Der Hersteller ist nicht für den Verlust oder die Beschädigung irgendwelcher Art einschließlich der beiläufigen oder Folgeschäden haftbar, die direkt oder indirekt aus der Störung dieses Produktes resultieren.

Diese Betriebsanleitung ist eine Publikation der
m-e GmbH modern-electronics
An den Kolonaten 37
26160 Bad Zwischenahn

Die Betriebsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

Fig. 1

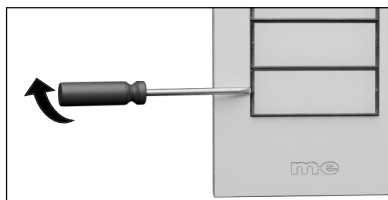
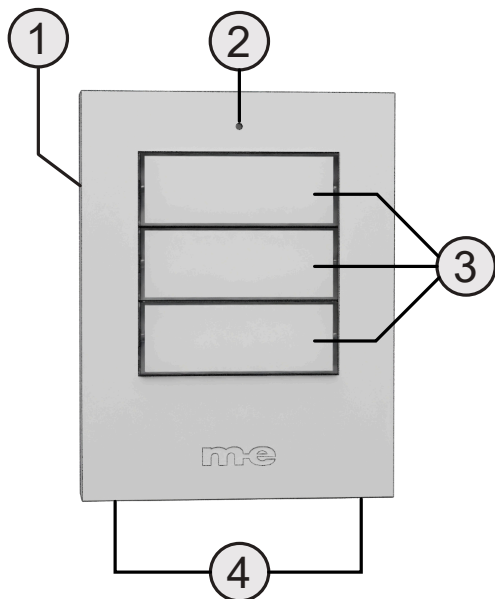
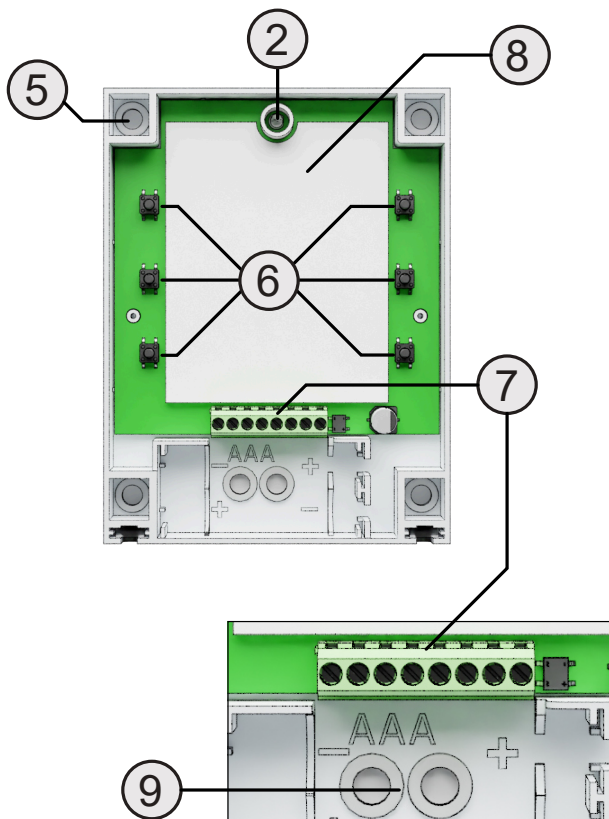


Fig.2



Doorbell Button Models

KTF-1 (1-family variant)

KTF-2 (2-family variant)

KTF-3 (3-family variant)

Thank you for purchasing this doorbell button. Please read the user manual carefully and keep it for future reference.

This doorbell button is designed for wired doorbell systems and provides a potential-free switching contact for each family.

When connected to a power supply, the nameplate illumination automatically turns on in darkness and off in brightness.

PACKAGE CONTENTS

KTF-1

1-family wireless doorbell button

Mounting materials

Operation and installation manual

KTF-2

2-family wireless doorbell button

Mounting materials

Operation and installation manual

KTF-3

3-family wireless doorbell button

Mounting materials

Operation and installation manual

LEGEND

- 1 = Doorbell button (KTF-3 is illustrated)
- 2 = Brightness sensor
- 3 = Nameplate(s)
- 4 = Housing screws
- 5 = Mounting holes
- 6 = Doorbell button on the circuit board
- 7 = Connection terminals
- 8 = Nameplate illumination
- 9 = Cable entry

INSTALLATION



Note: The installation location should be as flat as possible to avoid warping the housing during installation. If an external power supply is used, the connection wires should be centrally located in the lower third behind the doorbell button.

Opening the Housing

Open the doorbell button by unscrewing the housing screws (4) with a suitable screwdriver (Torx T10) and then carefully lifting the front housing. Be careful not to let the nameplate(s) fall out. Place the front housing and the silicone seal with the nameplate(s) aside to avoid damage during further installation.

Mounting

You can use the rear housing as a drilling template. Align it at the installation location using a spirit level and mark the drill holes with a suitable pen. Drill holes at the marked locations in the wall using a 6mm masonry drill bit and insert one of the supplied dowels into each hole.



Note: If you are not mounting the doorbell button on a stone wall, use appropriate alternative mounting materials (not included).

Thread the connection cable from the back through the cable entry points (9) into the housing. Use the supplied screws to attach the rear housing to the wall.

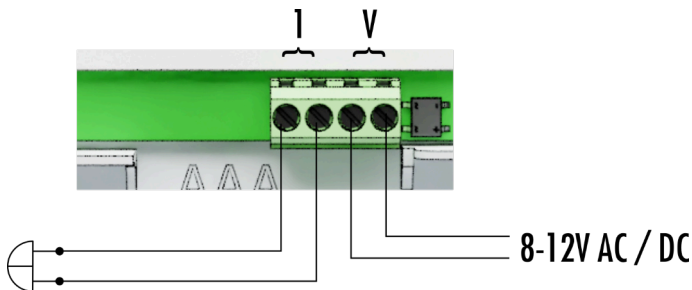
Closing the Housing

Place the silicone seal with the nameplate(s) in the front housing and assemble both onto the mounted rear housing. Screw both housing parts together with the housing screws.

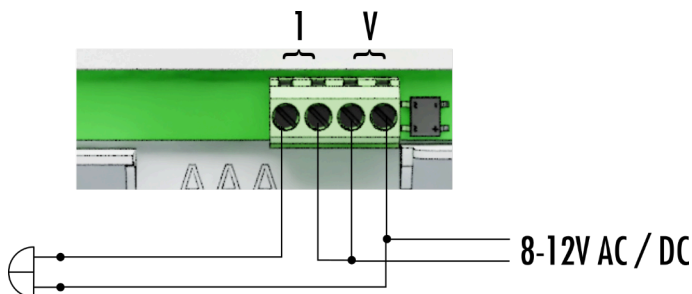
CONNECTION

This doorbell button provides a potential-free contact for each family to connect a door chime. On the following pages, you will find example connection diagrams for the respective models.

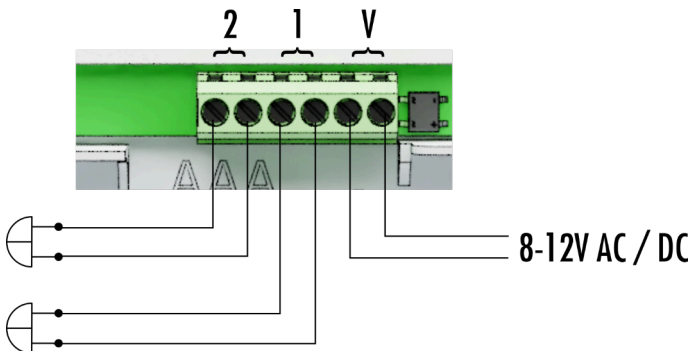
Example connection diagrams for KTF-1 (chime with battery):



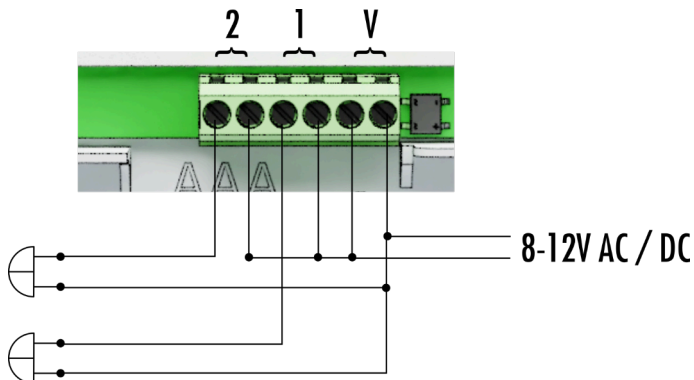
Example connection diagrams for KTF-1 (chime with power supply):



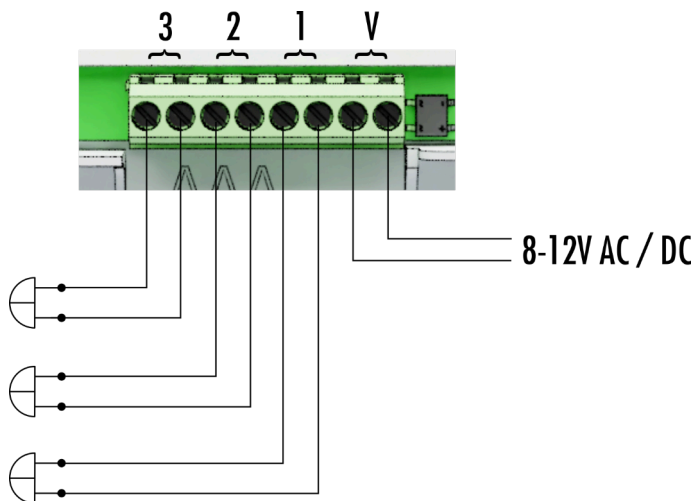
Example connection diagrams for KTF-2 (chime with battery):



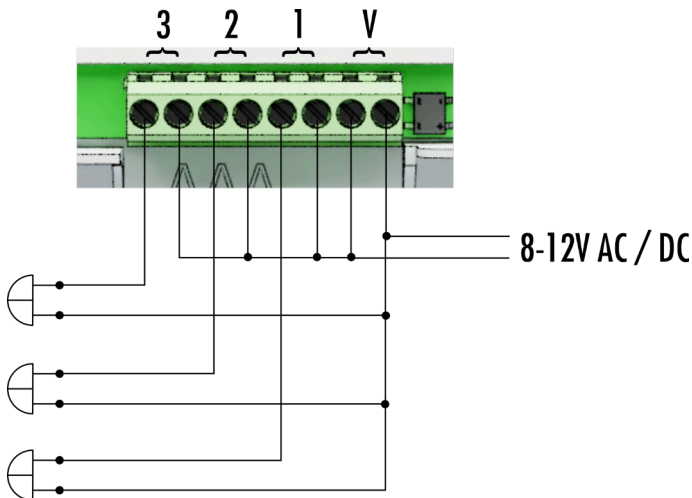
Example connection diagrams for KTF-2 (chime with power supply):



Example connection diagrams for KTF-3 (chime with battery):



Example connection diagrams for KTF-3 (chime with power supply):



NAMEPLATE ILLUMINATION

This doorbell button is equipped with automatic nameplate illumination, which turns on in darkness and turns off in brightness.

i Note: If no power supply is connected, the doorbell button can still be used, only the nameplate illumination will be non-functional.

REPLACING THE LABELLING FIELD

The labelling field can be easily replaced. As shown in Fig. 1, carefully position a suitable flathead screwdriver at the side of the nameplate and gently pry it forward without damaging the housing. Underneath is the labelling field, which can now be easily replaced.

DIMENSIONS FOR THE LABELLING FIELD

- KTF-1: 52mm x 57mm
- KTF-2: 52mm x 27mm (2x)
- KTF-3: 52mm x 17mm (3x)

TECHNICAL DATA

- Operating voltage: 8-12V AC or DC
- Power consumption: <1W
- Contact load capacity: max. 1A
- Protection class: IP44
- Temperature range: -20°C to +55°C

NOTES

Under the influence of strong static, electric, or high-frequency fields (discharges, mobile or cell phones, radio systems, microwaves), malfunctions may occur.

Cleaning and Maintenance

The surface of the housing can be cleaned with a soft cloth moistened with soapy water. Do not use abrasive cleaners or chemicals.

SAFETY INSTRUCTIONS

We do not assume liability for property or personal damage caused by improper handling or failure to observe safety instructions. In such cases, any warranty claim is void!

For safety and approval reasons (CE), unauthorized modification and/or alteration of the product is not allowed.

Do not leave packaging materials lying around; plastic films/bags, Styrofoam parts, etc., could become hazardous toys for children.

Consult a professional if you have doubts about the operation, safety, or connection of the device.

Handle the product with care - it can be damaged by impacts, blows, or falls from even a low height.

WARRANTY INFORMATION

For a period of 2 years from the date of purchase, we guarantee that this product is free from defects in materials and workmanship. This applies only if the device is used in a normal manner and regularly maintained. The obligations of this warranty are limited to the repair or replacement of any part of the device and apply only on the condition that no unauthorized changes or attempted repairs have been made. Your legal rights as a customer are not affected in any way by this warranty.

Please note!

There is no warranty claim in the following cases, among others:

- Operating errors
- Interference from other radio systems (e.g., mobile phone operation)
- External interventions/effects
- Mechanical damage
- Moisture damage
- No warranty proof (purchase receipt)

The warranty claim is void for damage caused by not following this user manual. We do not assume liability for consequential damages! We do not assume liability for property or personal damage caused by improper handling or failure to observe safety instructions. In such cases, any warranty claim is void!

LIMITATION OF LIABILITY

The manufacturer is not liable for the loss or damage of any kind, including incidental or consequential damages, directly or indirectly resulting from the malfunction of this product.

This instruction manual is a publication of
m-e GmbH modern-electronics
An den Kolonaten 37
26160 Bad Zwischenahn
Germany

The user manual corresponds to the technical status at the time of printing. Changes in technology and equipment are reserved.

Fig.1

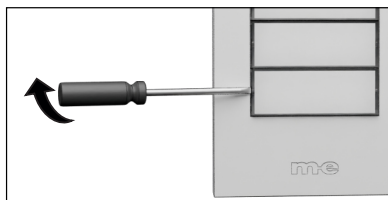
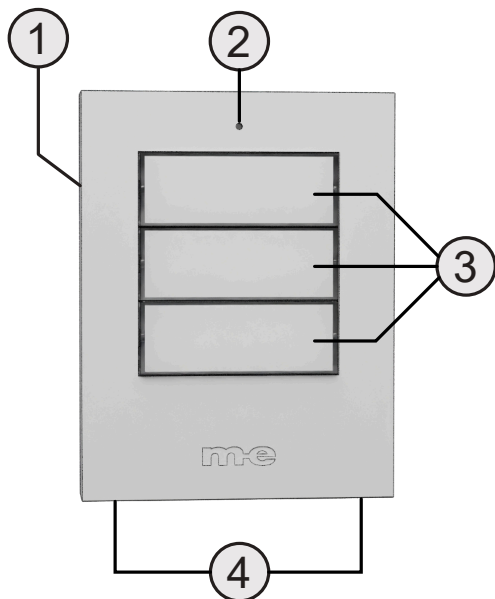
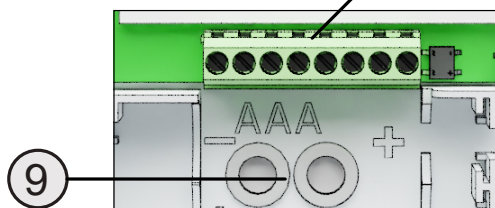
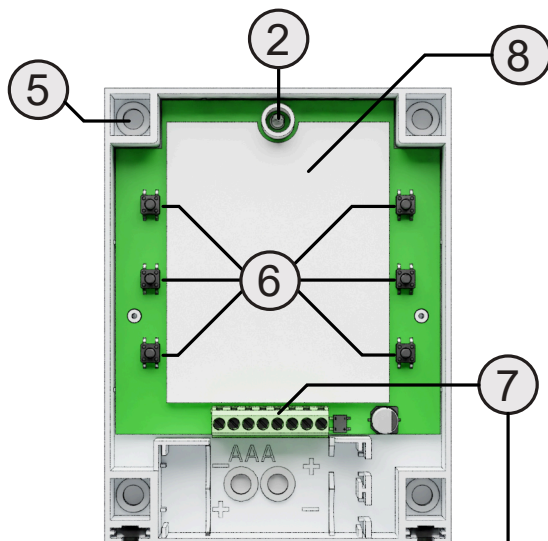


Fig.2



Modèles de boutons de sonnette :

KTF-1 (variante 1 famille)
KTF-2 (variante 2 familles)
KTF-3 (variante 3 familles)

Merci d'avoir acheté ce bouton de sonnette. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi et le conserver pour référence ultérieure.

Ce bouton de sonnette est conçu pour les systèmes de sonnettes câblés et offre un contact de commutation sans potentiel pour chaque famille.

Lorsqu'il est connecté à une alimentation électrique, l'éclairage du panneau de nom s'allume automatiquement dans l'obscurité et s'éteint en cas de luminosité.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

KTF-1

Bouton de sonnette sans fil pour 1 famille
Matériel de fixation
Manuel d'utilisation et d'installation

KTF-2

Bouton de sonnette sans fil pour 2 familles
Matériel de fixation
Manuel d'utilisation et d'installation

KTF-3

Bouton de sonnette sans fil pour 3 familles
Matériel de fixation
Manuel d'utilisation et d'installation

LÉGENDE

- 1 = Bouton de sonnette (KTF-3 est illustré)
- 2 = Capteur de luminosité
- 3 = Plaque(s) de nom
- 4 = Vis du boîtier
- 5 = Trous de fixation
- 6 = Bouton de sonnette sur la carte de circuit imprimé
- 7 = Bornes de connexion
- 8 = Éclairage de la plaque de nom
- 9 = Passage de câble

INSTALLATION



Remarque : L'emplacement d'installation doit être aussi plat que possible pour éviter toute déformation du boîtier pendant l'installation. Si une alimentation externe est utilisée, les fils de connexion doivent être situés au centre du tiers inférieur derrière le bouton de sonnette.

Ouverture du boîtier

Ouvrez le bouton de sonnette en dévissant les vis du boîtier (4) avec un tourne-vis approprié (Torx T10) et en soulevant délicatement le boîtier avant. Veillez à ce que la ou les plaques de nom ne tombent pas. Placez le boîtier avant et le joint en silicone avec la ou les plaques de nom de côté pour éviter tout dommage lors de l'installation ultérieure.

Fixation

Vous pouvez utiliser le boîtier arrière comme gabarit de perçage. Alignez-le à l'emplacement d'installation à l'aide d'un niveau à bulle et marquez les trous de perçage avec un stylo approprié. Percez des trous aux emplacements marqués dans le mur à l'aide d'une mèche de 6 mm et insérez un des chevilles fournies dans chaque trou.

i Remarque : Si vous ne montez pas le bouton de sonnette sur un mur en pierre, utilisez des matériaux de fixation alternatifs appropriés (non inclus).

Faites passer le câble de connexion par l'arrière à travers les passages de câble (9) dans le boîtier.

Utilisez les vis fournies pour fixer le boîtier arrière au mur.

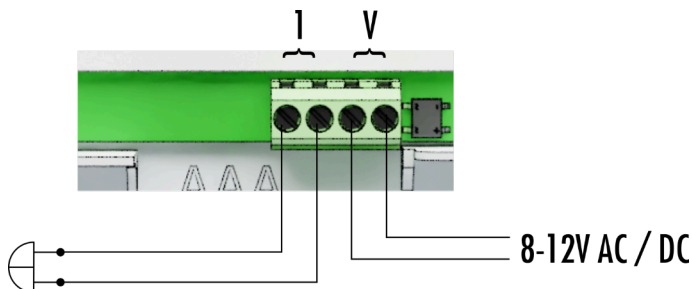
Fermeture du boîtier

Placez le joint en silicone avec la ou les plaques de nom dans le boîtier avant et assemblez les deux sur le boîtier arrière monté. Vissez les deux parties du boîtier ensemble avec les vis du boîtier.

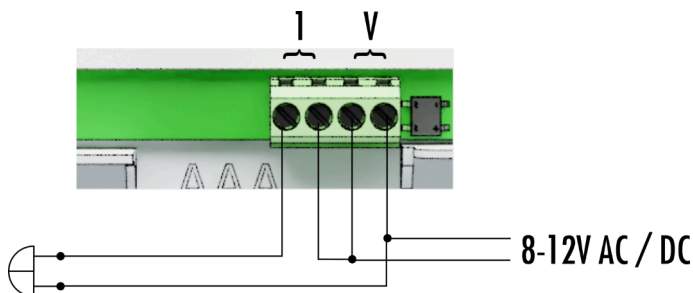
CONNEXION

Ce bouton de sonnette offre un contact sans potentiel pour chaque famille afin de connecter une sonnette de porte. Sur les pages suivantes, vous trouverez des schémas de connexion exemples pour les modèles respectifs.

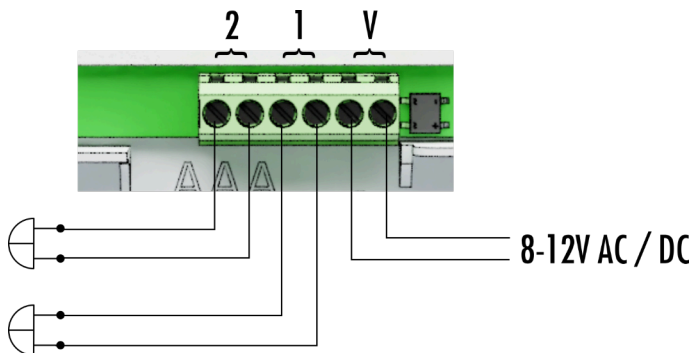
Schémas de connexion exemples pour KTF-1 (sonnette avec batterie) :



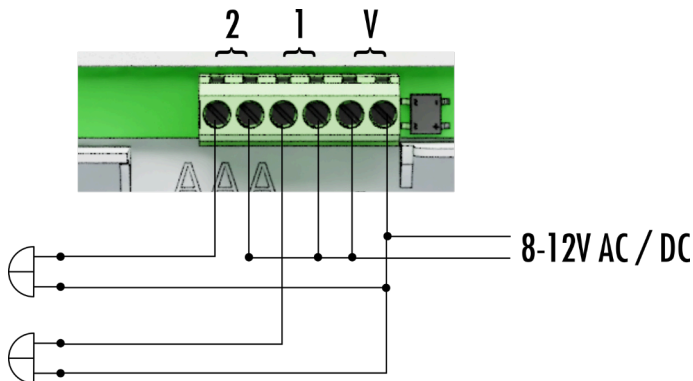
Schémas de connexion exemples pour KTF-1 (sonnette avec alimentation électrique) :



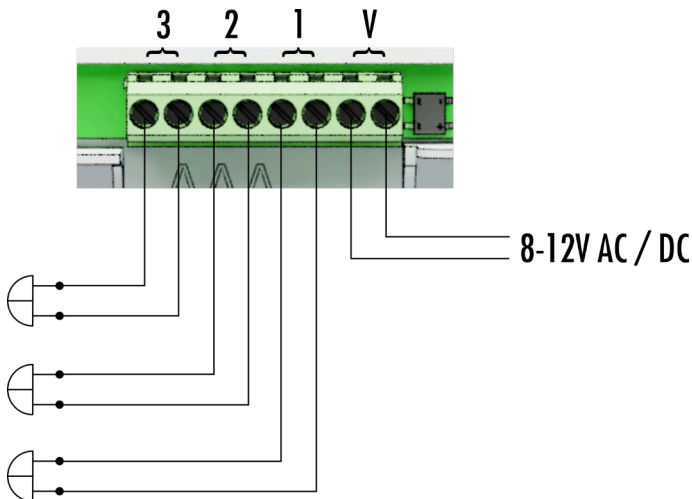
Schémas de connexion exemples pour KTF-2 (sonnette avec batterie) :



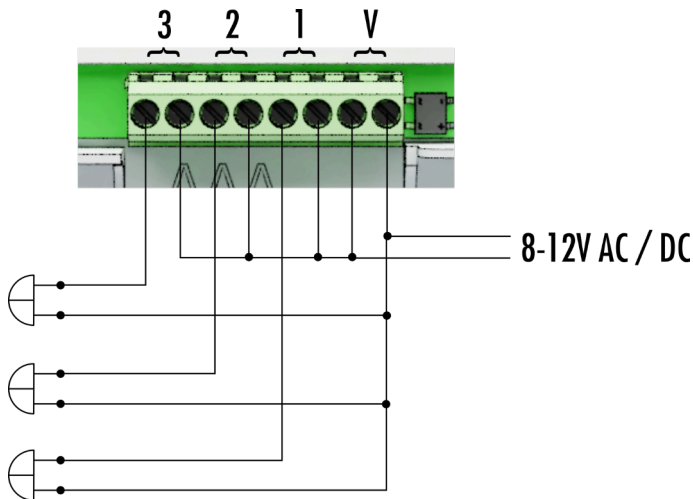
Schémas de connexion exemples pour KTF-2 (sonnette avec alimentation électrique) :



Schémas de connexion exemples pour KTF-3 (sonnette avec batterie) :



Schémas de connexion exemples pour KTF-3 (sonnette avec alimentation électrique):



ÉCLAIRAGE DE LA PLAQUE DE NOM

Ce bouton de sonnette est équipé d'un éclairage automatique de la plaque de nom, qui s'allume dans l'obscurité et s'éteint en cas de luminosité.

Remarque : Si aucune alimentation n'est connectée, le bouton de sonnette peut toujours être utilisé ; seule l'illumination de la plaque de nom sera inactive.

REEMPLACEMENT DU CHAMP DE MARQUAGE

Le champ de marquage peut être facilement remplacé. Comme indiqué à la figure 1, positionnez soigneusement un tournevis plat approprié sur le côté de la plaque de nom et soulevez-le doucement vers l'avant sans endommager le boîtier. En dessous se trouve le champ de marquage, qui peut maintenant être facilement remplacé.

Dimensions du champ de marquage :

- KTF-1 : 52 mm x 57 mm
- KTF-2 : 52 mm x 27 mm (2x)
- KTF-3 : 52 mm x 17 mm (3x)

DONNÉES TECHNIQUES

- Tension de fonctionnement : 8-12V CA ou CC
- Consommation électrique : <1W
- Capacité de charge du contact : max. 1A
- Classe de protection : IP44
- Plage de température : -20°C à +55°C

REMARQUES

Sous l'influence de champs statiques, électriques ou haute fréquence (décharges, téléphones mobiles, systèmes radio, téléphones portables, micro-ondes), des dysfonctionnements peuvent survenir.

Nettoyage et entretien

La surface du boîtier peut être nettoyée avec un chiffon doux humidifié d'eau savonneuse. N'utilisez pas de produits abrasifs ou de produits chimiques.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Nous ne sommes pas responsables des dommages matériels ou corporels causés par une manipulation incorrecte ou le non-respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, toute réclamation de garantie est nulle !

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute modification ou altération non autorisée du produit est interdite.

Ne laissez pas les matériaux d'emballage traîner ; les films/plastiques, morceaux de polystyrène, etc., pourraient devenir des jouets dangereux pour les enfants.

Consultez un professionnel si vous avez des chocs, des coups ou une chute même de faible hauteur.

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

Nous garantissons pendant une période de 2 ans à partir de la date d'achat que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication. Cela s'applique uniquement si l'appareil est utilisé de manière normale et régulièrement entretenu. Les obligations de cette garantie se limitent à la réparation ou au remplacement de toute partie de l'appareil et ne s'appliquent que sous réserve qu'aucune modification non autorisée ou tentative de réparation n'ait été effectuée. Vos droits légaux en tant que client ne sont en aucun cas affectés par cette garantie.

Veuillez noter !

Il n'y a aucune réclamation de garantie dans les cas suivants, entre autres :

- Erreurs de fonctionnement
- Perturbations dues à d'autres systèmes radio (par exemple, fonctionnement de téléphone portable)
- Interventions/effets externes
- Dommages mécaniques
- Dommages causés par l'humidité
- Aucune preuve de garantie (reçu d'achat)

La réclamation de garantie est nulle en cas de dommages causés par le non-respect de ce mode d'emploi. Nous ne sommes pas responsables des dommages indirects ! Nous ne sommes pas responsables des dommages matériels ou corporels causés par une manipulation incorrecte ou le non-respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, toute réclamation de garantie est nulle !

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Le fabricant n'est pas responsable de la perte ou des dommages de toute nature, y compris les dommages accessoires ou indirects, résultant directement ou indirectement du dysfonctionnement de ce produit.

Ce mode d'emploi est une publication de
m-e GmbH modern-electronics
An den Kolonaten 37
26160 Bad Zwischenahn
Allemagne

Le mode d'emploi correspond à l'état technique au moment de l'impression. Des modifications de technologie et d'équipement sont réservées.

Fig. 1

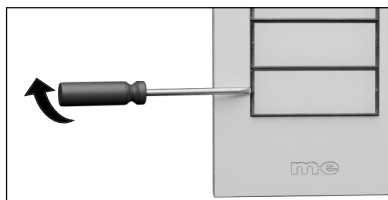
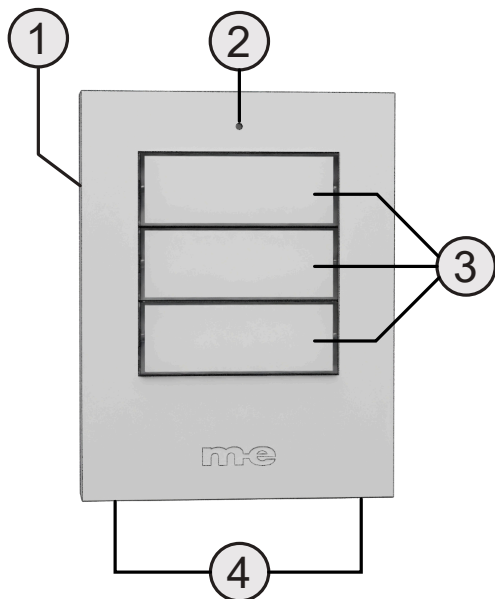
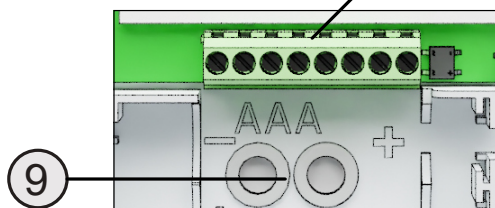
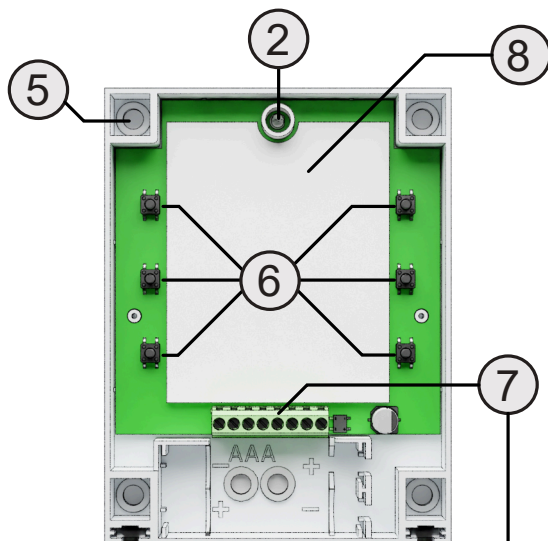


Fig.2



Modellen deurbelknop

KTF-1 (1-gezinsvariant)

KTF-2 (2-gezinsvariant)

KTF-3 (3-gezinsvariant)

Dank u voor de aankoop van deze deurbelknop. Gelieve de handleiding zorgvuldig te lezen en te bewaren voor toekomstige referentie. Deze deurbelknop is ontworpen voor bedrade deurbelsystemen en biedt voor elk gezin een potentiaalvrije schakelcontact.

Bij aansluiting op een voeding gaat de naamplaatverlichting automatisch aan in het donker en uit bij helderheid.

INHOUD VAN DE VERPAKKING

KTF-1

1-gezins draadloze deurbelknop
Bevestigingsmateriaal
Bedienings- en installatiehandleiding

KTF-2

2-gezins draadloze deurbelknop
Bevestigingsmateriaal
Bedienings- en installatiehandleiding

KTF-3

3-gezins draadloze deurbelknop
Bevestigingsmateriaal
Bedienings- en installatiehandleiding

LEGENDA

- 1 = Deurbelknop (KTF-3 is afgebeeld)
- 2 = Helderheidssensor
- 3 = Naambord(en)
- 4 = Behuizingschroeven
- 5 = Bevestigingsgaten
- 6 = Deurbelknop op printplaat
- 7 = Aansluitklemmen
- 8 = Naambordverlichting
- 9 = Kabelinvoer

INSTALLATIE



Opmerking: De installatieplaats moet zo vlak mogelijk zijn om vervorming van de behuizing tijdens de installatie te voorkomen. Als een externe voeding wordt gebruikt, moeten de aansluitdraden op de installatieplaats zich in het midden van het onderste derde deel achter de deurbelknop bevinden.

Openen van de behuizing

Open de deurbelknop door de behuizingschroeven (4) los te draaien met een geschikte schroevendraaier (Torx T10) en til vervolgens voorzichtig de voorkant van de behuizing op. Let erop dat het naambord(en) niet uitvalt. Plaats de voorkant van de behuizing en de siliconen afdichting met het naambord(en) opzij om beschadiging tijdens verdere installatie te voorkomen.

Bevestiging

U kunt de achterbehuizing gebruiken als boormal. Richt deze uit op de installatieplaats. Gebruik hiervoor een waterpas en markeer de boorgaten met een geschikte pen. Boor met een 6mm steenboor gaten op de gemarkeerde plaatsen in de muur en steek een van de meegeleverde pluggen in elk gat.



Opmerking: Als u de deurbelknop niet op een stenen muur monteert, gebruik dan geschikt ander bevestigingsmateriaal (niet inbegrepen).

Voer het aansluitsnoer van achteren door de kabelinvoeren (9) in de behuizing. Gebruik de meegeleverde schroeven om de achterbehuizing aan de muur te bevestigen.

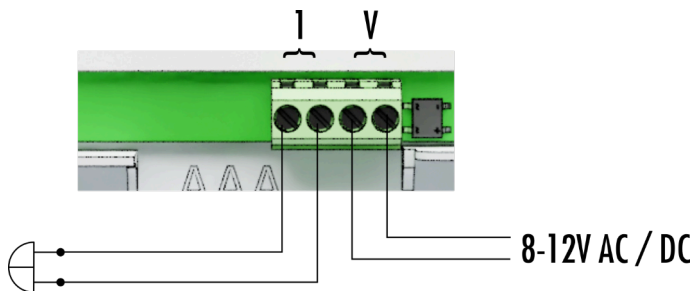
Sluiten van de behuizing

Plaats de siliconen afdichting met het naambord(en) in de voorkant van de behuizing en monteer beide op de gemonteerde achterbehuizing. Schroef beide behuizingsdelen samen met de behuizingschroeven.

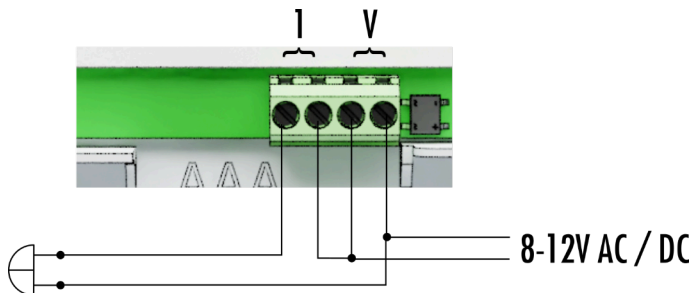
AANSLUITING

Deze deurbelknop biedt voor elk gezin een potentiaalvrij contact om een deurgong aan te sluiten. Op de volgende pagina's vindt u voorbeeld aansluitschema's voor de respectievelijke modellen.

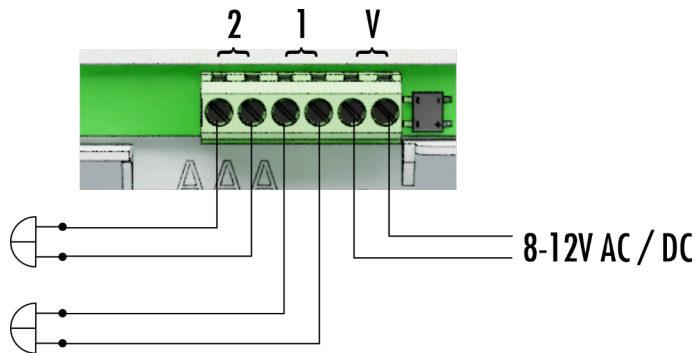
Voorbeeld aansluitschema's voor KTF-1 (gong met batterij):



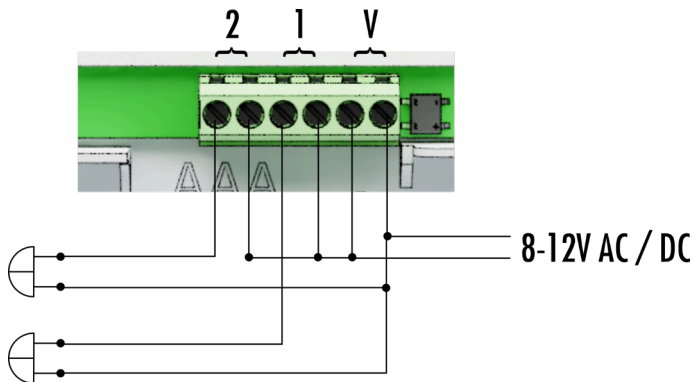
Voorbeeld aansluitschema's voor KTF-1 (gong met voeding):



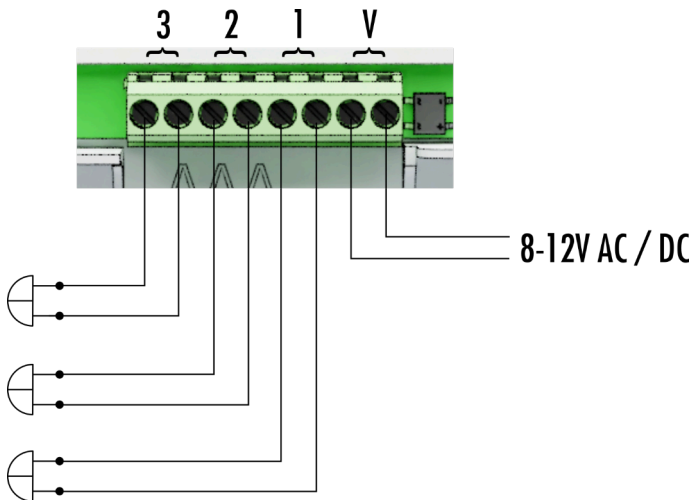
Voorbeeld aansluitschema's voor KTF-2 (gong met batterij):



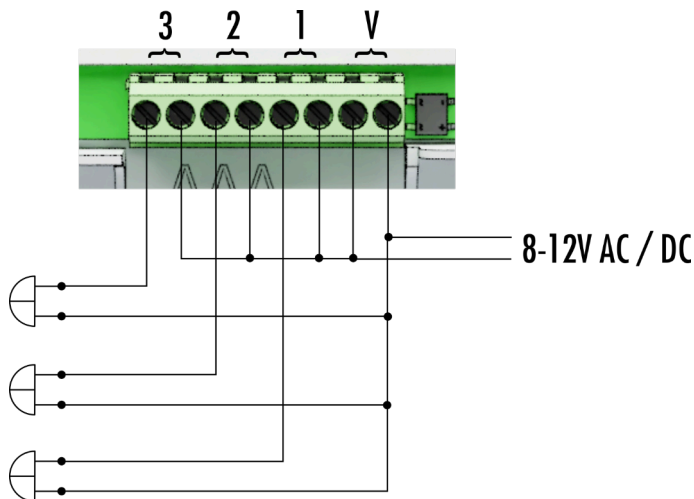
Voorbeeld aansluitschema's voor KTF-2 (gong met voeding):



Voorbeeld aansluitschema's voor KTF-3 (gong met batterij):



Voorbeeld aansluitschema's voor KTF-3 (gong met voeding):



NAAMBORDVERLICHTING

Deze deurbelknop is voorzien van automatische naambordverlichting die in het donker automatisch inschakelt en bij helderheid weer uitschakelt.



Opmerking: Als er geen voeding is aangesloten, kan de deurbelknop nog steeds worden gebruikt; alleen de naambordverlichting werkt dan niet.

VERVANGEN VAN HET LABELVELD

Het labelveld kan eenvoudig worden vervangen. Plaats, zoals weergegeven in figuur 1, voorzichtig een geschikte sleufschroevendraaier aan de zijkant van het naambord en wip het voorzichtig naar voren zonder de behuizing te beschadigen. Onder het naambord bevindt zich het labelveld, dat nu eenvoudig kan worden vervangen.

Afmetingen van het labelveld:

- KTF-1: 52 mm x 57 mm
- KTF-2: 52 mm x 27 mm (2x)
- KTF-3: 52 mm x 17 mm (3x)

TECHNISCHE GEGEVENS

- Bedrijfsspanning: 8-12V AC of DC
- Stroomverbruik: <1W
- Belastbaarheid van het contact: max. 1A
- Beschermingsklasse: IP44
- Temperatuurbereik: -20°C tot +55°C

OPMERKINGEN

Onder invloed van sterke statische, elektrische of hoogfrequente velden (ontladingen, mobiele telefoons, radiosystemen, mobiele telefoons, magnetrons) kunnen storingen optreden.

Reiniging en onderhoud

Het oppervlak van de behuizing kan worden gereinigd met een zacht doekje bevochtigd met zeepwater. Gebruik geen schuurmiddelen of chemicaliën.

VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade aan eigendommen of personen die wordt veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet opvolgen van de veiligheids instructies. In dergelijke gevallen vervalt elke garantie!

Uit veiligheids- en goedkeuringsredenen (CE) is het niet toegestaan om het product eigenmachtig aan te passen of te wijzigen.

Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar liggen; plastic folie/zakken, piepschuimstukken, enz., kunnen voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.

Raadpleeg een professional als u twijfels hebt over de werking, veiligheid of aansluiting van het apparaat.

Ga voorzichtig om met het product - het kan worden beschadigd door stoten, slagen of vallen, zelfs vanaf een lage hoogte.

GARANTIE-INFORMATIE

Wij garanderen gedurende een periode van 2 jaar vanaf de aankoopdatum dat dit product vrij is van defecten in materialen en vakmanschap. Dit geldt alleen als het apparaat op normale wijze wordt gebruikt en regelmatig wordt onderhouden. De verplichtingen van deze garantie beperken zich tot de reparatie of vervanging van elk onderdeel van het apparaat en gelden alleen op voorwaarde dat er geen ongeautoriseerde wijzigingen of pogingen tot reparatie

zijn uitgevoerd. Uw wettelijke rechten als klant worden op geen enkele manier aangetast door deze garantie.

Let op!

Er is geen garantieaanspraak in onder andere de volgende gevallen:

- Bedieningsfouten
- Storingen door andere radiosystemen (bijv. mobiel gebruik)
- Externe interventies/-effecten
- Mechanische beschadigingen
- Schade door vochtigheid
- Geen garantiebewijs (aankoopbewijs)

Bij schade veroorzaakt door het niet naleven van deze handleiding vervalt de garantieaanspraak. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor gevolgschade! Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade aan eigendommen of personen die wordt veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies. In dergelijke gevallen vervalt elke garantie!

BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

De fabrikant is niet aansprakelijk voor verlies of schade van welke aard dan ook, inclusief incidentele of gevolgschade, die direct of indirect voortvloeit uit het disfunctioneren van dit product.

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van
m-e GmbH modern-electronics
An den Kolonaten 37
26160 Bad Zwischenahn
Duitsland

De gebruiksaanwijzing komt overeen met de technische stand bij het ter perse gaan. Wijzigingen in techniek en uitrusting zijn voorbehouden.



Hiermit erklärt die m-e GmbH modern-electronics, dass dieses Gerät den folgenden Richtlinien entspricht:

RoHS 2011/65/EU
EMC 2014/30/EU
LVD 2014/35/EU

Die KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG kann unter folgender Adresse abgerufen werden:

<http://www.m-e.de/download/ce/ktf-1-3ce.pdf>