

KT-1
KT-2
KT-3



BEDIENUNGSANLEITUNG
OPERATING INSTRUCTIONS
MODE D'EMPLOI
GEBRUIKSAANWIJZING

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

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

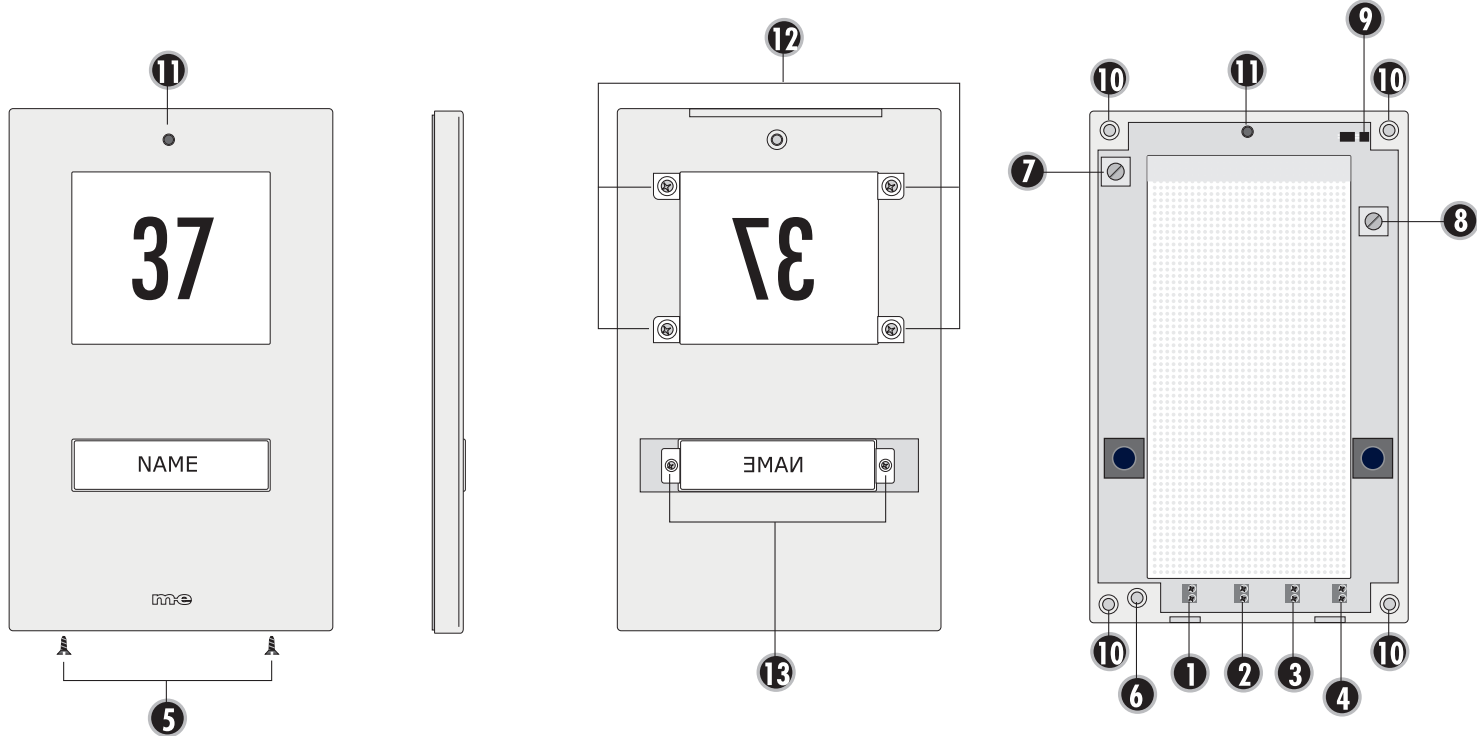
Die KONFORMITÄTSERKLÄRUNG kann unter folgender Adresse abgerufen werden:
<http://www.m-e.de/download/ce/kt1-kt2-kt3ce.pdf>



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

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

VERSION 10-08-2023



DEUTSCH

Modelle: Klingeltaster KT-1, KT-2, KT-3

Vielen Dank für den Kauf eines Klingeltasters mit LED-Beleuchtung. Dieser beleuchtete Klingeltaster zeichnet sich durch ein Hohes und robustes Metallgehäuse sowie durch helle und gleichmäßige Beleuchtung von Namensschild und Leuchtfeld aus.

Am Klingeltaster können nahezu alle handelsüblichen Türklingeln sowie Tür-Gongs angeschlossen werden. Die Beleuchtung am Taster ist in sparsamer LED-Technik ausgelegt und hat lediglich einen Verbrauch von 0,5W. Es dient auch als Orientierungslicht bei Dunkelheit und ist sensorgesteuert und schaltet sich automatisch bei Dunkelheit ein und bei Helligkeit aus.

Für die Beleuchtung und den Klingeltaster wird nur 8-24V Versorgungsspannung (Klingeltransformator) benötigt. Solch ein Klingeltransformator ist in den meisten Haushalten bereits vorhanden und kann problemlos verwendet werden. Es können sowohl Gleichspannungsnetzteile wie auch Wechselspannungs-Transformatoren genutzt werden.

A. Montage

Unsere m-e Klingeltaster zeichnen sich durch ihre einfache Montage aus. Diese erfolgt mittels vier mitgelieferter Schrauben, welche in passende Dübel eingesetzt werden. Die Hauptvorteile dieser Befestigung, ist die Unsichtbarkeit von der Frontseite aus. Für die Spannungsversorgung des Klingeltasters reicht, in den meisten Fällen, der hauseigene Klingel-Trafo (8-24 Volt), es müssen also keine weiteren oder neuen Leitungen verlegt werden! Suchen Sie sich eine geeignete Stelle an Ihrer Hauswand, an der der Klingeltaster befestigt werden soll.



HINWEIS: Achten Sie darauf, dass sich die Klingelleitung hinter dem Klingeltaster befindet. Lösen Sie die Schrauben (5). Jetzt können Sie die gesamte Frontplatte abnehmen, indem Sie diese anheben und dabei leicht nach oben schieben. In allen vier Ecken der Rückplatte befinden sich Gummistopfen, die die Befestigungslöcher verschließen. Die Schrauben können einfach durch die Stopfen geschraubt werden.

Nehmen Sie die Rückplatte des Klingeltasters, oder die beigefügte Bohrschablone um die Befestigungslöcher an der Wand anzuzeichnen. Bohren Sie dann mit einem 6 mm Steinbohrer an den angezeichneten Stellen jeweils ein ca. 45 mm tiefes Loch in Ihre Wand. Drücken Sie die mitgelieferten Dübel in die Löcher. Stecken Sie die Klingelleitung durch den dafür vorgesehenen Gummistopfen (6) der Rückplatte. Mit den mitgelieferten Schrauben können Sie jetzt die Rückplatte mit der Wand verschrauben. Nachdem die Verdrahtung abgeschlossen ist, hängen Sie die Frontplatte über die Rückplatte und sichern die Frontplatte mit den Schrauben (5).



ACHTUNG: Lebensgefahr !
Schließen Sie niemals direkt 230 Volt an den Klingeltaster an!

Schrittweise Erläuterung der Montage

1. Entfernen Sie die Frontplatte des Klingeltasters
2. Suchen Sie sich eine geeignete Stelle für den Klingeltaster aus
3. Achten Sie darauf das die Kabel sich hinter der Frontplatte befinden
4. Bohrlöcher mit der mitgelieferten Bohrschablone oder dem Gehäuse anzeichnen.
5. Bohren der vier Befestigungslöcher, D = 6,0mm, Bohrlochtiefe 45mm.
6. Bohrlöcher ausblasen (z.B. Luftpumpe, Staubsauger).
7. Die mitgelieferten Dübel bündig in die Bohrlöcher stecken.
8. Anschlusskabel je nach Bedarf an anschließen, siehe Skizze A - C.
9. Klingeltaster mit den mitgelieferten vier Schrauben befestigen



Achtung! Nicht mit harten Gegenständen auf die Oberfläche schlagen!

10. Frontplatte des Klingeltasters wieder anschrauben.
11. Fertig! Es kann geklingelt werden

B. Namensschild und Leuchtfeld beschriften

Lösen Sie die Schraube (5), um die Frontplatte abnehmen zu können. Danach lösen sich die Schrauben, die das Namensschild zusammenhalten und klappen Sie es auseinander. Beschriften Sie die Folie des Namensschildes und setzen Sie es wieder zusammen. Alternativ können Sie einen per Computer bedruckten Papierstreifen verwenden. Die Leuchtkraft des Klingeltasters reicht aus, um auch durch Papier zu leuchten.

Die Größe der Papierstreifen beträgt:
Leuchtfeld: 71 x 61 mm
Namensschild: 71 x 15 mm (1,2 oder 3 Stück)

C. Zeichnung

- 1 = Anschlussklemme Klingeltaste K1
- 2 = Anschlussklemme Klingeltaste K2
- 3 = Anschlussklemme Klingeltaste K3
- 4 = Anschlussklemme Betriebsspannung
- 5 = Gehäuseschrauben
- 6 = Gummistopfen für Leitungsdurchführung
- 7 = Einstellung Empfindlichkeit Licht-Sensor
- 8 = Einstellung der Beleuchtungsstärke
- 9 = Jumper Rückmeldung Grün Taster
- 10 = Gummistopfen für Wandbefestigung
- 11 = Helligkeitssensor
- 12 = Leuchtfeldschrauben
- 13 = Namensschildschrauben

- I = Klingel 1
- II = Klingel 2
- III = Klingel 3
- IV = Klingeltransformator

- A = Anschlussschema bei elektronischer Klingel
B = Anschlussschema bei batteriebetriebener Klingel
C = Anschlussschema bei elektromechanischer Klingel

D. Einstellungen und Fehlerbilder

Sie können die Empfindlichkeit des Lichtsensors über das Potentiometer „Licht/Light-Sensor“ (7) nach passend Ihren Wünschen einstellen. Dazu drehen Sie das Poti in die gewünschte Richtung; bei „Lo“ reagiert der Lichtsensor später in der Dämmerung als bei „Hi“. Über das Potentiometer „Helligkeit/ Brightness“ (8) lässt sich die Lichtstärke der Beleuchtung stufenlos einstellen. Das Rückmelden eines Tastendruckes über die grüne Beleuchtung als Bestätigung, kann durch stecken des Jumpers „Taster/ Bellpush“ (9) eingeschaltet bzw. ausgeschaltet werden. Soll die Taster Rückmeldung nicht gewünscht sein, kann man einfach den Jumper fehlen lassen. Wenn das Tastenfeld anfängt GRÜN zu blinken, klemmt eine Taste oder wurde nicht richtig angeschlossen.

Technische Daten

Netzspannung: 8-24 V AC DC
Schallleistung: max. 24 V /1 A
Schutzklasse: IP 44
Temperaturbereich: -20 bis +55°C



Keine eigenen Reparaturversuche durchführen!



PFLEGEHINWEISE

Die Edelstahloberfläche kann nach dem Auspacken fleckig sein. Das kommt von einer leichten Vorbehandlung der Oberfläche. Mit einem Tuch kann das beseitigt werden. Bitte säubern Sie Edelstahloberflächen nie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln, da diese zu scharf sind. Bitte nur mit Edelstahlreinigungs- bzw. Pflegespray säubern. Sollten Sie dieses nicht zur Hand haben, bitte nur klares Wasser verwenden. Gebürstete Oberflächen sollten immer in Strichrichtung gesäubert werden, nie kreisförmige Bewegungen durchführen. Dadurch werden Kratzer vermieden. Wird dieser Pfelegettipp nicht beachtet, kann es zu Verfärbungen bzw. im schlimmsten Fall zu Rostschäden kommen.

2 JAHRE BESCHRÄNKTE GARANTIE

Es wird für die Dauer von 2 Jahren ab Kaufdatum gewährleistet, dass dies 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 instandgehalten 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
- leere Batterien oder defekte Akkus
- falsche Codierung/Kanalwahl
- Störungen durch andere Funkanlagen (z.B. Handybetrieb)
- Fremdeingriffe/-wirkungen
- Mechanische Beschädigungen
- Feuchtigkeitsschäden
- Kein Garantie-Nachweis (Kaufbeleg)

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.

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Im Rahmen unserer Produktpflege und Geräteoptimierung kann der Inhalt von den Verpackungangaben abweichen.



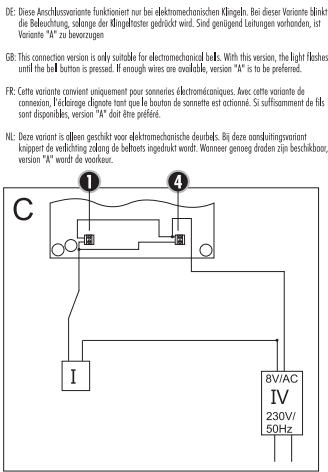
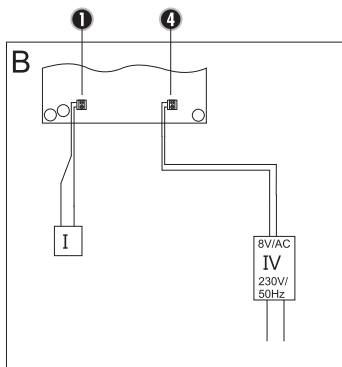
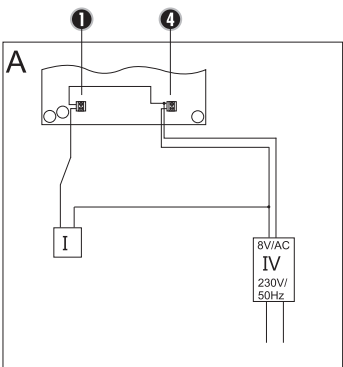
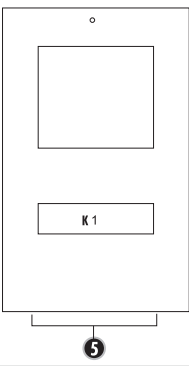
SICHERHEITSHINWEISE

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! 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.

1-FAMILIEN-HAUS



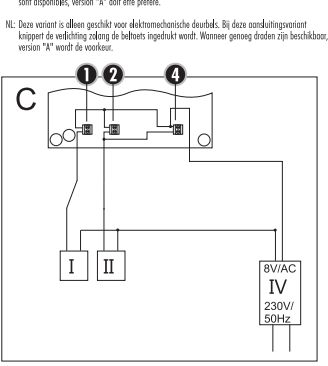
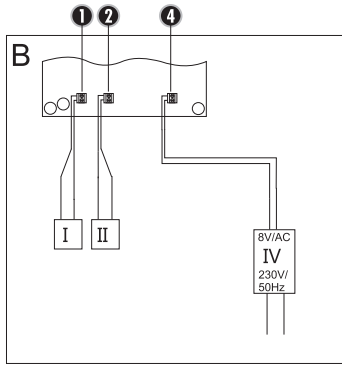
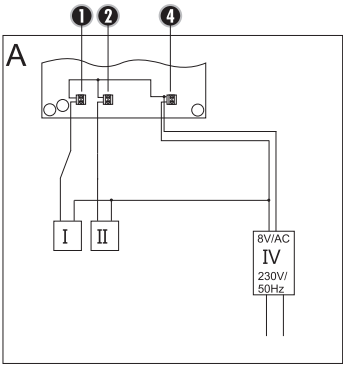
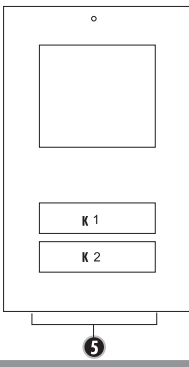
DE: Diese Anschlussversion funktioniert nur bei elektronischen Klingeln. Bei dieser Variante bleibt die Beleuchtung, solange der Klingeltaster gedrückt wird. Sind genügend Leitungen vorhanden, ist Variante "A" zu bevorzugen.

GB: This connector version is only suitable for electronic bells. With this version, the light flashes until the bell button is pressed. If enough wires are available, version "A" is to be preferred.

FR: Cette version convient uniquement pour sonneries électroniques. Avec cette variante de connexion, l'éclairage dure tant que le bouton de sonnerie est activé. Si suffisamment de fils sont disponibles, version "A" doit être préférée.

NE: Deze versie is alleen geschikt voor elektronische deurbellen. Bij deze aansluitingsvariant knipt de verlichting zolang de beltoon ingedrukt wordt. Wanneer genoeg draden zijn beschikbaar, versie "A" wordt de voorkeur.

2-FAMILIEN-HAUS



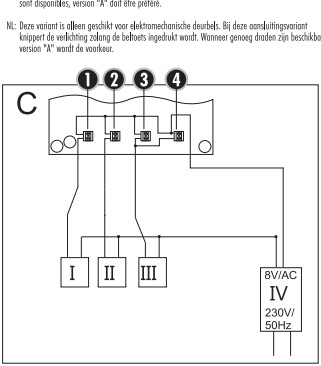
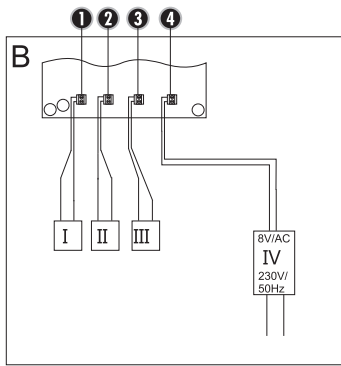
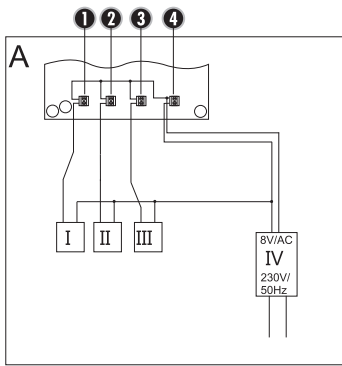
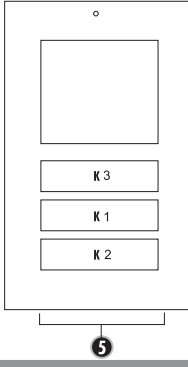
DE: Diese Anschlussversion funktioniert nur bei elektronischen Klingeln. Bei dieser Variante bleibt die Beleuchtung, solange der Klingeltaster gedrückt wird. Sind genügend Leitungen vorhanden, ist Variante "A" zu bevorzugen.

GB: This connector version is only suitable for electronic bells. With this version, the light flashes until the bell button is pressed. If enough wires are available, version "A" is to be preferred.

FR: Cette version convient uniquement pour sonneries électroniques. Avec cette variante de connexion, l'éclairage dure tant que le bouton de sonnerie est activé. Si suffisamment de fils sont disponibles, version "A" doit être préférée.

NE: Deze versie is alleen geschikt voor elektronische deurbellen. Bij deze aansluitingsvariant knipt de verlichting zolang de beltoon ingedrukt wordt. Wanneer genoeg draden zijn beschikbaar, versie "A" wordt de voorkeur.

3-FAMILIEN-HAUS



DE: Diese Anschlussversion funktioniert nur bei elektronischen Klingeln. Bei dieser Variante bleibt die Beleuchtung, solange der Klingeltaster gedrückt wird. Sind genügend Leitungen vorhanden, ist Variante "A" zu bevorzugen.

GB: This connector version is only suitable for electronic bells. With this version, the light flashes until the bell button is pressed. If enough wires are available, version "A" is to be preferred.

FR: Cette version convient uniquement pour sonneries électroniques. Avec cette variante de connexion, l'éclairage dure tant que le bouton de sonnerie est activé. Si suffisamment de fils sont disponibles, version "A" doit être préférée.

NE: Deze versie is alleen geschikt voor elektronische deurbellen. Bij deze aansluitingsvariant knipt de verlichting zolang de beltoon ingedrukt wordt. Wanneer genoeg draden zijn beschikbaar, versie "A" wordt de voorkeur.

Models: Bell push-button KT 1, KT 2, KT 3

Thank you for purchasing a  bell push-button. This illuminated bell push-button features a flat and robust metal enclosure and bright, even illumination of the nameplate and illuminated field. It also serves as an orientation light in the dark. Power consumption is only approx. 0.5 Watt. Virtually all commercial door bells and gongs can be connected. The light is sensor-controlled and switches on and off automatically with darkness and daylight respectively.

Only a 8-12 Volt transformer (bell transformer) is required for the light and the bell push-button. These generally exist already in most households. DC circuits as well as AC transformers can be used.

A. Installation

Find a suitable spot on the wall of your house where the bell push-button should be mounted.
NOTE: Ensure that the wires are positioned behind the bell push-button.

Loosen the screws (5). Then remove the complete front plate by lifting it and simultaneously pushing it slightly upwards. Each of the four corners has a rubber plug sealing the mounting holes. The screws can simply be screwed through the plugs.

Use the back plate of the bell push-button or the supplied drilling template to mark the mounting holes on the wall. Proceed by drilling a hole approx. 40 mm deep into your wall at the marked positions, using a 6 mm masonry drill. Push the supplied dowels into the holes. Push the electrical wires through the rubber plug (7) of the back plate, provided for this purpose. Then screw the back plate to the wall using the screws supplied.

Wiring: Please refer to Figures A-C.

Brightness of the illuminated field

The brightness of the lighting can be adjusted from approx. 70% to 100% by the potentiometer on the circuit board (labelled with 'Lichtdimmer'). Rotate clockwise to increase the brightness. After the highest level the brightness will jump to the lowest level. An overturning of the potentiometer is not possible.

WARNING: Danger to life !

Never connect the bell push-button directly to 230 Volt! When wiring is complete, fit the front plate over the back plate and secure the front plate using the screws (5).

B. Marking the nameplate and illuminated field

Loosen the screws (5) to remove the front plate. Then loosen the screws holding the nameplate and unfold the latter. Letter the nameplate foil and assemble it again. Alternatively, use a computer printed paper strip. The bell push-button is adequately bright to shine through the paper.

The paper strips are dimensioned as follows:

Illuminated field: 71 x 61 mm
Nameplate: 71 x 15 mm (1, 2 or 3 off)

Loosen four screws at the illuminated field to unfold it.

NOTE: To simplify installation, the nameplates are held by magnets only and are easily removed from the front plate. This is not possible with the large illuminated field.

C. Illustration

- 1 = Terminal, bell push-button, K1
- 2 = Terminal, bell push-button, K2
- 3 = Terminal, bell push-button, K3
- 4 = Terminal, operating voltage
- 5 = Endosure screws
- 6 = Rubber plugs for feeding in wires
- 7 = Adjustment of light sensor sensitivity
- 8 = Adjustment of illuminance
- 9 = Jumper feedback green button
- 10 = Rubber plugs for wall mounting
- 11 = Light sensor
- 12 = Light field screws
- 13 = Nameplate screws

- I = Bell 1
- II = Bell 2
- III = Bell 3
- IV = Bell transformer

- A = Wiring diagram for electronic bell
- B = Wiring diagram for battery operated bell
- C = Wiring diagram for electro-mechanical bell

Technical data

Mains voltage 8-24 V ~
Switching capacity 24 V / 1A
Protection class IP 44

Never carry out repairs yourself!

Warranty

2 years warranty from date of purchasing, on base of correct using.

The producer is not responsible for consequential damages which are effected directly or indirectly from this item.

Subject to change without prior notification. In the framework of product updates and device optimization, the contents may vary from the packaging specification.

SAFETY NOTES

The warranty will be null and void in case of damages arising from violations of these operating instructions. We are not liable for consequential damages!

We accept no liability for material damages or injuries arising from inappropriate use or violation of the safety instructions. In such cases all warranty claims are null and void!

For reasons of safety and licensing (CE), unauthorised conversion and /or modification of the product is prohibited.

Do not leave packaging material lying about since plastic foils and pockets and polystyrene parts etc. could be lethal toys for children.

In industrial institutions, the accident prevention regulations of the Association of Commercial Professional Associations for electrical installations and equipment must be observed. Please consult a specialist should you have doubts regarding the method of operation, the safety, or the connections of the device.

Handle the product with care - it is sensitive to bumps, knocks or falls even from low heights.

GB

These operating instruction are published by m-e GmbH modern-electronics, An den Kolonaten 37, 26160 Bad Zwischenahn/Germany

The operating instructions reflect the current technical specifications at time of print. We reserve the right to change the technical or physical specifications.

Modèles : Sonnette de porte KT 1, KT 2, KT 3

Nous vous remercions pour votre achat d'une  sonnette de porte. Cette sonnette de porte lumineuse se caractérise par son boîtier en métal robuste et plat ainsi que par son éclairage clair et régulier de la plaque nominative et du voyant de communication. Elle sert aussi de guide dans l'obscurité. La consommation électrique ne s'élève qu'à environ 0,5 Watt. Tous les sons et les gongs habituels disponibles sur le marché peuvent y être connectés. L'éclairage est commandé par un capteur et se déclenche automatiquement dans l'obscurité et s'éteint dans la clarté.

L'éclairage et la sonnette ne nécessitent qu'un transformateur 8-12 Volt (transformateur de sonnette). Ces derniers sont disponibles dans la plupart des foyers. Une alimentation en courant continu aussi bien que des transformateurs de courant alternatif peuvent être utilisés.

A. Montage

Cherchez l'endroit adapté sur le mur de votre maison sur lequel la sonnette de porte doit être fixée.
CONSIGNE : Veuillez à ce que le câble d'alimentation se trouve derrière la sonnette.

Desserrez les visser (5). Vous pouvez maintenant enlever toute la plaque frontale en la soulevant et en la poussant légèrement vers le haut. Dans les quatre coins du couvercle se trouvent des bouchons en caoutchouc qui couvrent les trous de fixation. Les vis peuvent simplement être vissées à travers les bouchons.

Utilisez le couvercle de la sonnette ou la grille de perçage fournie pour marquer les trous de fixation sur le mur. Percez ensuite à chacun des endroits marqués un trou d'environ 40 mm de profondeur dans votre mur avec une perceuse de pierre 6 mm. Enfoncez les chevilles fournies dans les trous. Insérez le câble d'alimentation de la sonnette à travers les bouchons en caoutchouc (7) situés sur le couvercle et prévus à cet effet. Vous pouvez maintenant visser le couvercle au mur avec les vis fournies.

Câblage : Ces câblages sont décrits sur les figures A-C.

Luminosité du champ éclairé

La luminosité de l'éclairage peut être ajusté à partir d'env. 70% à 100% par le potentiomètre sur la platine (marqué avec 'Lichtdimmer'). Tournez vers la droite pour augmenter la luminosité. Après le plus haut niveau la luminosité va sauter au plus bas niveau. Un surfilage du potentiomètre n'est pas possible.

ATTENTION : Danger de mort !

Ne branchez jamais 230 Volt directement à la sonnette de porte! Une fois le câblage terminé, accrochez la plaque frontale sur le couvercle et consolidez la plaque frontale avec les visser (5).

B. Etiqueter la plaque nominative et le voyant de communication

Desserrez les visser (5) pour pouvoir enlever la plaque frontale. Desserrez ensuite les vis, qui maintiennent la plaque nominative et séparez-les. Inscrivez votre nom sur la feuille de la plaque nominative puis remontez-la. Comme alternative, vous pouvez utiliser une bande de papier imprimée par ordinateur. L'intensité lumineuse de la sonnette est suffisante pour éclairer à travers le papier.

La taille des bandes de papiers :

Voyant de communication : 71 x 61 mm
Plaque nominative : 71 x 15 mm (1,2 ou 3 pièces)

Pour le voyant de communication, les quatres vis doivent être desserrées pour le démonter.

CONSIGNE : Les plaques nominatives sont maintenues par un montage simple grâce à un aimant et peuvent être enlevées facilement de la plaque frontale. Ceci n'est pas possible pour les gros voyants de communication.

C. Figure

- 1 = Borne de connexion sonnette K1
- 2 = Borne de connexion sonnette K2
- 3 = Borne de connexion sonnette K3
- 4 = Borne de connexion tension de service
- 5 = Visser pour le boîtier
- 6 = Bouchons en caoutchouc pour le câble d'alimentation
- 7 = Réglage de la sensibilité du capteur de lumière
- 8 = Réglage de l'éclairnement
- 9 = Jumper pour la rétroaction (bouton vert)
- 10 = Bouchons en caoutchouc pour montage mural
- 11 = Capteur de lumière
- 12 = Vis pour champ lumineux
- 13 = Vis pour plaque de nom

- I = sonnette 1
- II = sonnette 2
- III = sonnette 3
- IV = transformateur de sonnette

- A = schéma de connexion pour sonnette électromécanique
- B = schéma de connexion pour sonnette électronique
- C = schéma de connexion pour sonnette fonctionnant avec des piles

Données techniques

Tension secteur 8-24 V ~
Puissance de commutation secteur 24V / 1A
Classe de protection IP 44

Ne pas tenter de réparer vous-même les détériorations !

GARANTIE LIMITEE DE 2 ANS

Le détecteur de gaz anesthésiant est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre tous défauts de matériaux et de fabrication. Cette garantie ne s'applique que si l'appareil est utilisé dans des conditions normales et entretenu régulièrement. Les obligations de cette garantie se limitent à la réparation ou au changement des pièces du détecteur de gaz anesthésiant et uniquement à condition qu'aucune modification ou essai de réparation non qualifiés n'aient eu lieu. Cette garantie ne déroge en aucun point à vos droits en qualité de client.

Limite de responsabilité : le fabricant ne peut être tenu responsable de la perte ou de l'endommagement de quelque façon que ce soit, y compris des dommages consécutifs ou parallèles, directement ou indirectement provoqués par le dysfonctionnement de ce produit en cas d'alarme.

Tout droit de modification sans notification préalable conservé. Dans le cadre de la maintenance et de l'optimisation du produit, le contenu peut différer des données inscrites sur l'emballage.

CONSIGNES DE SECURITE

Tout dommage résultant d'un non-respect des présentes instructions a pour effet d'annuler la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs ! De même, le constructeur n'assume aucune responsabilité en cas de dommage matériels ou corporels résultants d'une utilisation de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes instructions. De tels cas ont pour effet d'annuler la garantie !

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation ou modification arbitraire du produit est interdite.

Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Les feuilles ou poches plastiques, les éléments polystyrène, etc. peuvent se transformer en jouets dangereux pour les enfants. Dans les installations industrielles, il convient d'observer les consignes de prévention d'accidents relatives aux installations et moyens d'exploitation, édictées par les syndicats professionnels. En cas de doute concernant le raccordement, le fonctionnement ou la sécurité de l'appareil, veuillez contacter un spécialiste.

Ce produit doit être manipulé avec précaution. Les coups, les chocs ou une chute, même d'une faible hauteur, peuvent l'endommager.

F

Cette notice est une publication de la société m-e GmbH modern-electronics, An den Kolonaten 37, 26160 Bad Zwischenahn/Allemagne.

Cette notice est conforme à la réglementation en vigueur lors de l'impression. Sous réserve de modifications techniques et d'équipement.

Modellen: Belknop KT 1, KT 2, KT 3

Hartelijk dank voor de aankoop van een  belknop. Deze verlichte belknop valt op door een vlakke en robuuste metalen behuizing en door een heldere en gelijkmatige verlichting van het naambordje en lichtveld. Het is ook bedoeld als oriënteringslamp in het donker. Het stroomverbruik bedraagt slechts ca. 0,5 Watt. Er kunnen ongeveer alle in de handel verkrijgbare deurbellen en -gongen aangesloten worden. De verlichting is sensorgestuurd en schakelt zichzelf automatisch aan als het donker is en uit als het licht is.

Voor de verlichting en de belknop is er alleen een transformator voor 8-12 volt (beltransformator) nodig. Die zijn in de meeste huishoudens al aanwezig. Er kunnen zowel netdelen onder gelijkspanning als wisselspanningstransformators gebruikt worden.

A. Montage

Zoek een geschikte plaats aan uw huismuur, waaraan de belknop moet worden bevestigd.
OPMERKING: Let erop, dat de belknapleiding zich achter de beltoets bevindt.

Maak de schroef los (5). Nu kunt u de volledige frontplaat wegnemen, door die op te heffen en tegelijk licht naar boven te schuiven. In alle vier de hoeken van de achterplaat bevinden zich rubberen stoppen, die de bevestigingsgootjes afsluiten. De schroeven kunnen gewoon door die stooppen geschroefd worden.

Neem de rugplaat van de belknop of de bijgevoegde boorsjablonen om de bevestigingsgootjes op de muur aan te geven. Boor dan met een steenboor van 6 mm op de aangeduide plaatsen telkens een gat van ca. 40 mm diep in uw muur. Druk de meegeleverde pluggen in de gaten. Steek de geleiding door de hiervoor voorziene rubberen stoppen (7) van de rugplaat. Met de meegeleverde schroeven kunt u nu de rugplaat vastschroeven aan de muur.

Bedrading: Informatie vindt u op de tekeningen A-C.

Helderheid van het lichtveld

De helderheid van het licht kan worden aangepast van ca. 70% tot 100% met de potentiometer op de printplaat (gemarkeerd met 'Lichtdimmer'). Draai naar rechts om de helderheid te verhogen. Na het hoogste niveau de helderheid zal gaan naar het laagste niveau. Een overdraaien van de potentiometer is niet mogelijk.

OPGELET: Levensgevaar !

Sluit nooit rechtstreeks 230 volt aan aan de belknop!
Nadat de bedrading afgesloten is, hangt u de frontplaat over de rugplaat en maak de frontplaat vast met de schroeven (5).

B. Naambordje en lichtveld beschrijven

Maak de schroeven (5) los om de frontplaat af te nemen. Daarna komen de schroeven los, die het naambordje samenhouden en klap het open. Beschrijf de folie van het naambordje en zet het weer in elkaar. Als alternatief kunt u een papierstrook die met de computer geprint is gebruiken. De verlichting van de belknop is voldoende om ook door papier te schijnen.

De afmetingen van de papierstrook bedraagt:

Lichtveld: 71 x 61 mm
Naambordje: 71 x 15 mm (1,2 of 3 stuks)

Bij het lichtveld moet u vier schroeven losmaken om het uit elkaar te kunnen nemen.

OPMERKING: De naambordjes worden voor een eenvoudige montage alleen door magneten vastgehouden en kunnen zonder problemen van de frontplaat worden verwijderd. Dit is bij het grote lichtveld niet mogelijk.

C. Tekening

- 1 = Aansluitklem belknop K1
- 2 = Aansluitklem belknop K2
- 3 = Aansluitklem belknop K3
- 4 = Aansluitklem bedrijfsspanning
- 5 = Behuizingsschroeven
- 6 = Rubberen stoppen voor het doorvoeren van de leidingen
- 7 = Aanpassing gevoeligheid lichtsensar
- 8 = Aanpassing verlichtingssterkte
- 9 = Jumper feedback groene knop
- 10 = Rubberen stoppen voor wandmontage
- 11 = Lichtsensor
- 12 = Lichtveld schroeven
- 13 = Naambord schroeven

- I = Bel 1
- II = Bel 2
- III = Bel 3
- IV = Beltransformator

- A = Aansluitschema bij elektronische bel
- B = Aansluitschema bij bel die door batterijen gevoed wordt
- C = Aansluitschema bij elektro-mechanische bel

Technische gegevens

Netspanning 8-24 V ~
Maximale schakelcapaciteit 24V / 1A
Veiligheidsklasse IP 44

U mag zelf niet trachten de reparatie uit te voeren!

2 JAAR BEPERKTE GARANTIE

Voor de duur van twee jaar na de datum van aankoop wordt gegarandeerd, dat de bedwelmend-gas-melder vrij is van defecten in materiaal en ontwerp. Dit is slechts van toepassing, wanneer het apparaat normaal gebruikt wordt en regelmatig onderhouden wordt. De verplichtingen die onder deze garantie vallen, zijn beperkt tot de reparatie of het vervangen van enig onderdeel van de bedwelmend-gas-melder en gelden slechts onder de voorwaarde, dat er geen onbevoegde wijzigingen of reparatiepogingen uitgevoerd zijn. Deze garantie beperkt op geen enkele wijze uw wettelijk rechten als consument.

Aansprakelijkheidsbeperking: De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verlies of beschadiging van een of andere aard, inclusief de toekomstige schade of gevolgschade, die direct of indirect het gevolg is van een storing van dit product in geval van een alarm.

Wijzigingen voorbehouden zonder voorafgaandelijke kennisgeving. In het kader van onze productverzorging en optimalisering van onze toestellen, kan de inhoud afwijken van de vermeldingen op de verpakking.

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

Bij schade die door het niet navolgen van deze gebruikershandleiding wordt veroorzaakt, vervalt het recht op garantie. Voor indirecte schade zijn wij niet aansprakelijk!

Voor schade aan zaken of personen die door ongeschikte bediening of niet-opvolgen van de veiligheidsrichtlijnen veroorzaakt wordt, zijn wij niet aansprakelijk. In deze gevallen vervalt elke aanspraak op garantie!

Om veiligheids- en vergunningsredenen (CE) is het niet toegestaan om op eigen houtje het product om te bouwen en/of te veranderen.

Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren, plastic folie/ zakken, polystyreendelen enz. kunnen in kinderhanden gevaarlijk speelgoed worden.

In bedrijfsgebouwen moeten de veiligheidsvoorschriften van het verbond van bedrijfsvakverenigingen voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen worden gerespecteerd. Wend u tot een vakman als u twijfelt over de werkwijze, de veiligheid of de aansluiting van het toestel.

Ga voorzichtig om met het product - door stoten, slagen of een val van al geringe hoogte wordt het beschadigd.

NL

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

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan. Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.