

**KTB-1 S**  
**KTB-1 A**  
**KTB-2 S**  
**KTB-2 A**

**me**

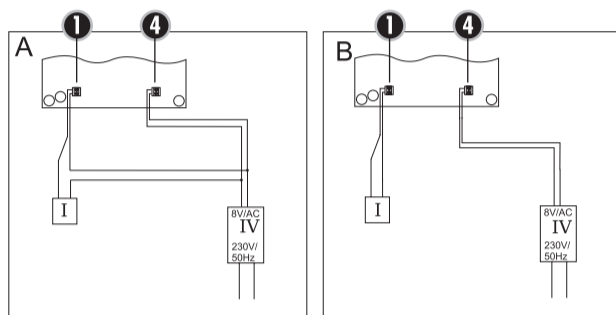
BEDIENUNGSANLEITUNG  
OPERATING INSTRUCTIONS  
MODE D'EMPLOI  
GEBRUIKSAANWIJZING

VERSION 19-04-2010

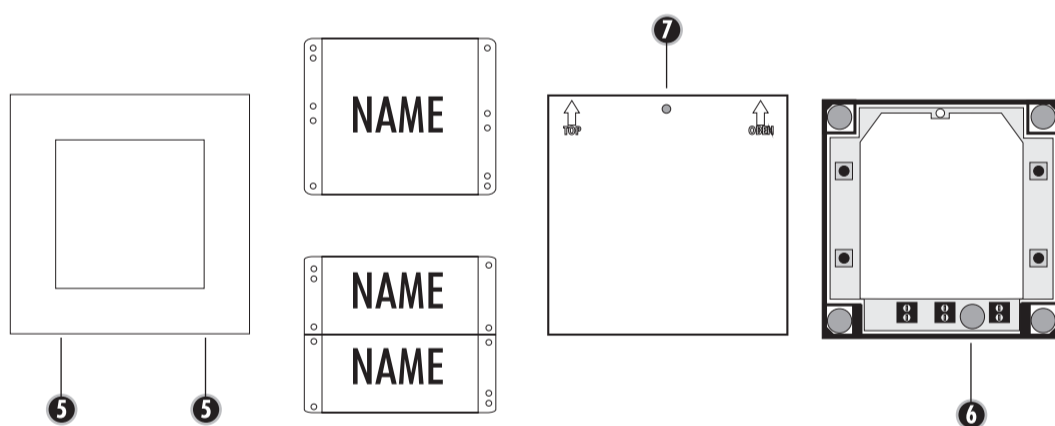
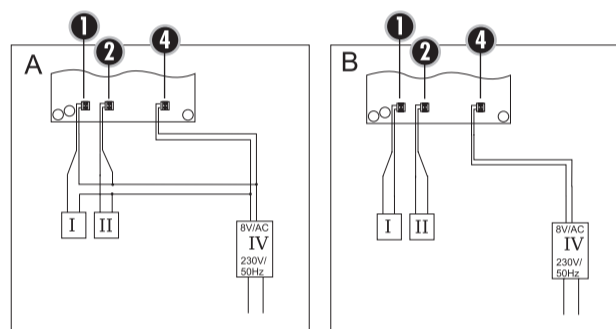
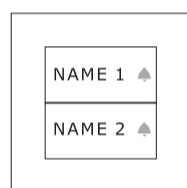


"Hiermit erklärt die m-e GmbH modern electronics, dass sich das Gerät (KTB-1S, KTB-1A, KTB-2S, KTB-2A) in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1995/5/EG befindet." KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG kann unter folgender Adresse gefunden werden:  
<http://www.m-e.de/download/ce/ktb-ce.pdf>

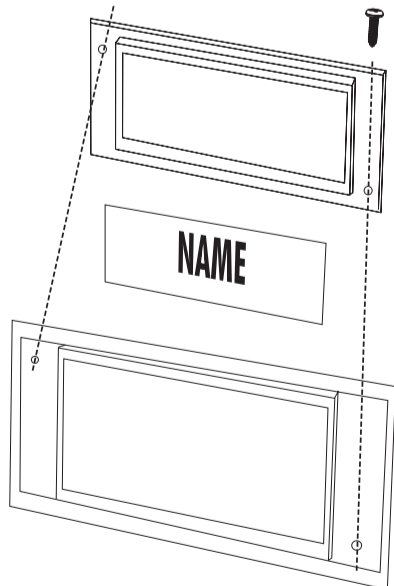
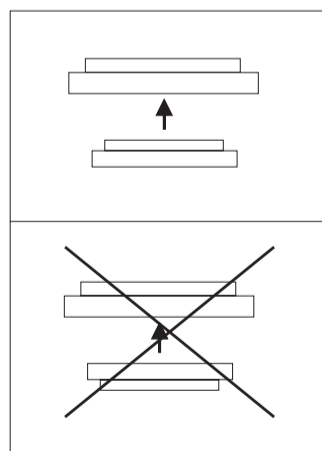
## 1-Familien-Haus



## 2-Familien-Haus



### Namensschild wechseln name plate change



### Modelle: Klingeltaster KTB-1, KTB-2

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Klingeltasters. Dieser beleuchtete Klingeltaster zeichnet sich durch ein flaches und robustes Gehäuse sowie durch helle und gleichmäßige Beleuchtung des Namensschildes aus. Der Stromverbrauch beträgt nur ca. 0,5 Watt.

Es können nahezu alle handelsüblichen Türklingeln und -gongs angeschlossen werden. Die Beleuchtung ist sensorgesteuert und schaltet sich automatisch bei Dunkelheit ein und bei Helligkeit aus.

**i** Für die Beleuchtung wird nur ein 8-12 Volt Transformator (Klingeltrafo) benötigt. Dieser ist in den meisten Haushalten bereits vorhanden. Es können sowohl Gleichspannungsnetzteile als auch Wechselspannungstransformatoren verwendet werden.

#### A. Montage

Suchen Sie sich eine geeignete Stelle an Ihrer Hauswand, an der der Klingeltaster befestigt werden soll.

**i** **HINWEIS:** Achten Sie darauf, dass sich die Klingelleitung hinter dem Klingeltaster befindet.

- Lösen Sie die Schrauben (5) und nehmen Sie die gesamte Frontplatte ab, 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. 40 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.
- Verschrauben Sie die Rückplatte mit den mitgelieferten Schrauben mit der Wand.
- Legen Sie das/die Namensschild/er in die Frontplatte.
- Legen Sie die Silikonichtung darüber.
- Setzen Sie die Frontplatte mit Namensschild und Silikonichtung schräg von oben auf die an der Wand befestigte Rückplatte. Fixieren Sie dabei mit einem Finger die Silikonichtung solange wie möglich.
- Verschrauben Sie die Frontplatte mit den beiden Gehäuseschrauben (5)

**i** **Hinweis:** Sie können das/die Namensschild/er auch mit einem Streifen Klebeband, von vorn auf das Gehäuse geklebt, in Position halten. Achten Sie nur darauf, den Klebestreifen anschließend zu entfernen um keine Kleberückstände auf dem Gehäuse zu hinterlassen.

**Verdrahtung:** Entnehmen Sie diese bitte aus den Zeichnungen A und B.

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

#### B. Namensschild und Leuchtfeld beschriften

- Lösen Sie die Schrauben (5), um die Frontplatte abnehmen zu können.
- 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.

**i** **Hinweis:** 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 für das Namensschild beträgt:  
KTB-1: 1 Stück 50 x 50 mm  
KTB-2: 2 Stück 50 x 22 mm

#### C. Zeichnung

- 1 = Anschlussklemme Klingeltaste K1
- 2 = Anschlussklemme Klingeltaste K2
- 4 = Anschlussklemme Betriebsspannung
- 5 = Gehäuseschrauben
- 6 = Gummistopfen für Leitungsdurchführung
- 7 = Silikonichtung

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

A = Anschlussschema bei elektronischer Klingel  
B = Anschlussschema bei batteriebetriebener Klingel

#### D. Technische Daten

Netzspannung: 8-12 V ~  
Schallleistung: max. 12 V / 1 A  
Schutzklasse: IP 54

**⚠ Keine eigenen Reparaturversuche durchführen!**

#### 2 JAHRE BESCHRÄNKTE GARANTIE

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 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 Anündigung vorbehalten. Im Rahmen unserer Produktpflege und Geräteoptimierung kann der Inhalt von den Verpackungsangaben 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.

Zerlegen Sie das Produkt nicht! Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!

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

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten. 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.

