

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfemaßnahme
Die Klingel ertönt nicht, wenn der Klingelknopf gedrückt wird.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Funk-Gong liegt außerhalb der Reichweite</li> <li>• Die Batterie im Funk-Gong ist erschöpft</li> <li>• Die Batterien, die in Gebrauch sind, sind keine Alkaline-Batterien</li> <li>• Codierung wurde verändert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Den Abstand zwischen den Einheiten verringern.</li> <li>• Die Batterie auswechseln</li> <li>• Gegen Alkaline-Batterien auswechseln</li> <li>• Sicherstellen, dass der Code in Funk-Klingeltaster und im Funk-Gong gleich eingestellt sind</li> </ul>
An Vorder- und Hintertür ertönt die gleiche Melodie (beim Einsatz eines weiteren Klingeltasters)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technisch bedingt ermöglicht der Funk-Gong 5100-1 keinen Zweitürbetrieb. Entsprechende Einstellungen im Funk-Taster werden nicht beachtet.</li> </ul>	

### Wichtig:

- Ihr Funk-Gong und Funk-Klingeltaster sind sensible elektronische Geräte; es sind folgende Vorsichtsmaßnahmen zu befolgen:
- Stets Alkaline-Batterien verwenden, da diese eine längere Lebensdauer besitzen und nicht so leicht leck werden.
  - Niemals verschiedene Batteriesorten oder alte und neue Batterien zusammen benutzen.
  - Verbrauchte Batterien bitte umweltfreundlich entsorgen.
  - Keine wieder aufladbaren Batterien benutzen.
  - Wenn das Gerät voraussichtlich längere Zeit nicht in Gebrauch genommen wird, die Batterien entfernen.
  - Die Einheiten nicht fallen lassen oder übermäßigen Stößen aussetzen.
  - Den Funk-Gong keiner übermäßigen Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeit aussetzen.

DESA gewährt eine erweiterte Garantie von fünf Jahren, Batterieleistung ausgenommen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Garantiebestimmungen. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch Batterielecks, fehlerhafte Montage oder physische Beschädigung des Gehäuses verursacht werden. DESA behält sich das Recht vor, die Spezifikationen jederzeit ohne vorherige Bekanntgabe zu ändern. Hiermit erklärt DESA, dass sich das Produkt 5100-1 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Internet-Seite, Bereich Produkte.

DESA Betriebsstätte Deutschland  
26789 Leer - Germany  
www.desa-online.de

Zugelassen in allen Ländern  
der EU und EFTA

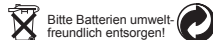
CE 0681

Funk-Gong:



Funk-Klingeltaster:

IP44



# Montageanleitung DESA Funk-Gong-Set / Modell: 5100-1



Bitte befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät richtig montiert ist.

### Enthalten sind:

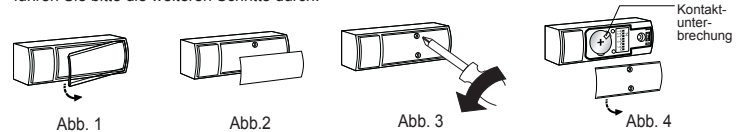
- ein Funk-Gong
- ein Funk-Klingeltaster komplett mit Lithiumbatterie (Reichweite bis 100m)
- ein Montage-Kit

Für den Betrieb des Funk-Gongs benötigen Sie zusätzlich 4 x LR14 C 1.5V Alkaline-Batterien. Bei normalem Gebrauch besitzen die Batterien eine Lebensdauer von 18 Monaten.

### Installation Funk-Klingeltaster:

1. Entfernen Sie die Glasabdeckung.
2. Nehmen Sie die Kunststoffeinlage für die Namensbeschriftung heraus.
3. Lösen Sie die Schrauben am Dichtungs-Schutz und nehmen Sie diesen ab.
4. Entfernen Sie die Kontaktunterbrechung an der Lithiumbatterie (Kunststoffplättchen herausziehen).

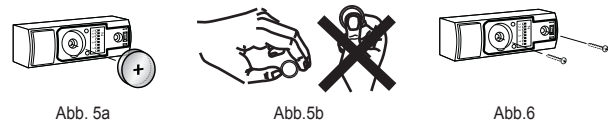
Sie haben nun die Möglichkeit, den Funk-Klingeltaster in Betrieb zu nehmen. Dazu befestigen Sie wieder den Dichtungs-Schutz und setzen Namensschild und Glasabdeckung auf. Montieren Sie den Funk-Klingeltaster an der gewünschten Stelle mittels des beigefügten Klebepads. Achten Sie dabei auf einen glatten und sauberen Untergrund. Sollten Sie den Taster mittels der Schrauben befestigen wollen, führen Sie bitte die weiteren Schritte durch.



5. Wenn Sie den Funk-Klingeltaster mit Schrauben befestigen wollen, heben Sie die Lithiumbatterie an der Mulde an und nehmen diese heraus.

### Achtung:

Fassen Sie die Lithiumbatterie nur am äußeren Rand an, nicht in der Mitte (Siehe Abb.5b).



6. Zeichnen Sie jetzt die Löcher an (4cm Abstand). Führen Sie die Schrauben durch die Löcher und drehen Sie diese fest. Legen Sie die Lithiumbatterie mit der Plusseite nach oben wieder in den Taster ein (Abb. 5a).

### Achtung:

Die Montage des Klingeltasters auf metallischen Oberflächen (z.B. Metall-Türrahmen) kann die Sendeleistung verringern.

### Funk-Gong installieren:

Der Funk-Gong wird mit zwei Schrauben fest an der Wand montiert. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Ziehen Sie die Abdeckung des Funk-Gongs nach vorne ab (Abb.7).
2. Legen Sie 4 x 1.5 V LR14 C Alkaline-Batterien ein und achten Sie auf korrekte Polarität (Abb.8).
3. Testen Sie, ob der Gong mit dem Klingeltaster zusammen arbeitet. Bitte beachten Sie: die volle Klangqualität entfaltet der Funk-Gong erst, wenn er mit Abdeckung betrieben wird.
4. Nehmen Sie die Batterie wieder heraus. Montieren Sie den Gong am gewünschten Ort mittels beigefügter Schrauben (Abb.9). Wählen Sie den Ort so, dass er sich innerhalb der Reichweite des Funk-Klingeltasters befindet. Montieren Sie den Gong nicht in Feuchträumen (z.B. nicht im Badezimmer). Bitte achten Sie darauf, dass die Markierung im Gehäuse (Pfeil) nach oben zeigt. Andernfalls werden die Metall-Barren bei der Tonerzeugung behindert.
4. Legen Sie die Batterien wieder ein und rasten Sie die Abdeckung auf das Gehäuse auf.

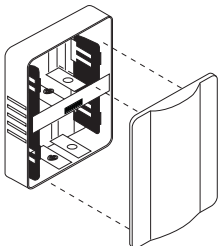


Abb.7

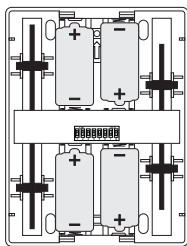


Abb.8

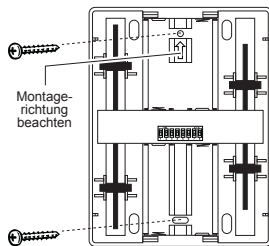


Abb.9

### Betrieb:

#### Klangoptionen Funk-Gong:

Dieser Funk-Gong arbeitet mit einer elektromechanischen Klangerzeugung. Daher haben Sie die Klangauswahl zwischen "Bim-Bam" und "Bim". Dieser Klangunterschied kann auch zur Rufunterscheidung beim Betrieb mit einem zusätzlichen Klingeltaster verwendet werden. Daher wird die Klangwahl unter dem Stichwort "Rufunterscheidung" erörtert und ist am Funk-Klingeltaster einzustellen.

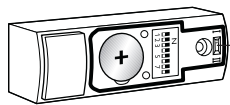
#### Rufunterscheidung / Zweitürbetrieb Funk-Klingeltaster:

Aufgrund der traditionellen Klangerzeugung ist es beim Modell 5100-1 nicht möglich, den Zweitürbetrieb umzusetzen. Allerdings können Sie bei der Verwendung weiterer empfangender Funk-Gongs mit elektronischer Klangerzeugung einen Zweitürbetrieb am Funk-Taster einstellen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie wie oben beschrieben die Abdeckung des Klingeltasters (Abb. 1-3).
2. Stellen Sie mit dem schwarzen Schalter "I / II" (Abb. 10) ein, ob der empfangende Gong die von Ihnen gewählte Melodie spielt (Einstellung "I", vorgewählt) oder eine werkseitig eingestellte Tonfolge (Einstellung "II").
3. Befestigen Sie abschließend wieder den Dichtungs-Schutz und die Glasabdeckung.

#### Batteriewechsel des Funk-Klingeltasters:

Normalerweise hält die mitgelieferte Batterie bis zu 5 Jahren. Falls Sie eine neue Batterie benötigen sollten, nehmen Sie bitte eine CR2032, 3 Volt Lithium Batterie (DESA Produkt Nr. 5298-1) und beachten Sie beim Einsetzen die Polarität (Abb. 5a). Gehen Sie dazu wie in den Schritten 1 - 5 beschrieben vor.



Zweitürbetrieb:  
Einstellungen I/II

Abb.10

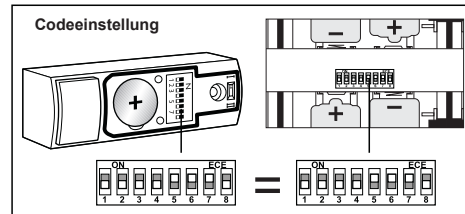


Abb.11

### Einstellen eines neuen Codes:

Das Sendesignal zwischen Funk-Klingeltaster und Funk-Gong ist werkseitig codiert und braucht unter normalen Bedingungen nicht geändert zu werden. Alle Geräte des Artikelnummernkreises 5000 sind auf den gleichen Code eingestellt. Daher können Sie ohne Umstellungen mehrere Geräte miteinander kombinieren (z.B. einen Funk-Klingeltaster für mehrere Funk-Gongs verwenden und umgekehrt). Wenn Sie jedoch Störungen feststellen oder Sie mehrere Funk-Gongs unabhängig voneinander betreiben möchten, können Sie mit den folgenden Schritten einen neuen Code einstellen. Mittels der Wahl-Schalter können 256 unterschiedliche Codes generiert werden.

1. Öffnen Sie die Abdeckung des Funk-Klingeltasters wie oben beschrieben (Abb. 1-3).
2. Ändern Sie die Schalterstellung und prüfen Sie, ob die Störung beseitigt ist, wenn diese durch den Sender verursacht wurde.
3. Öffnen Sie nun die Abdeckung am Funk-Gong (Abb.7) und stellen Sie hier den gleichen Code ein (Abb. 11). Prüfen Sie, ob die Störung beseitigt ist, wenn diese beim Funk-Gong aufgetreten ist.

#### Hinweis

Es wird empfohlen, nur eine Schalterstellung zur Zeit zu ändern und dann das System auf Funktion zu überprüfen.

4. Nachdem Sie sich überzeugt haben, dass beide Einheiten miteinander arbeiten, schließen Sie die Abdeckungen wieder.

### Achtung:

Die Einstellung der Codeauswahlschalter in der Sendeeinheit muss genau mit der Einstellung im Funk-Gong übereinstimmen. Prüfen Sie den Funk-Gong durch Drücken des Klingeltasters. Wenn der Funk-Gong nicht ertönt, prüfen Sie die Positionierung der Codeauswahlschalter sowohl in der Sendeeinheit als auch im Funk-Gong und korrigieren Sie die Einstellung.

### Fehlersuche:

Ihr Funk-Gong ist so konstruiert, dass er leicht zu montieren ist und jahrelang gute Dienste leistet; falls dennoch Schwierigkeiten entstehen sollten, sehen Sie bitte in dieser Fehlersuchetabelle nach. Die Leistung des Funk-Gongs kann durch starke Radiofrequenzsignale gestört werden. In diesem Fall ist der Funk-Gong an einer anderen Stelle anzubringen.