

## Fehlersuche:

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

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 umgestellt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Den Abstand zwischen den Einheiten verringern.</li><li>• Die Batterie austauschen</li><li>• Gegen Alkaline-Batterien austauschen</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>• Sie haben die Tonfolge für den Neben- auch für den Haupteingang gewählt.</li><li>• Sie haben bei beiden Funk-Klingeltastern den "I/II"-Schalter gleich eingestellt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wählen Sie einen anderen Klang am Funk-Gong für den Haupteingang</li><li>• Setzen Sie einen Schalter auf "I" und den des anderen Tasters auf "II"</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 5150-1 und 5150-7 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](http://www.desa-online.de)

Zugelassen in allen Ländern  
der EU und EFTA

CE 0681

Funk-Klingeltaster: IP44



## Montageanleitung DESA Funk-Gong-Set / Modell: 5150-1 und 5150-7



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

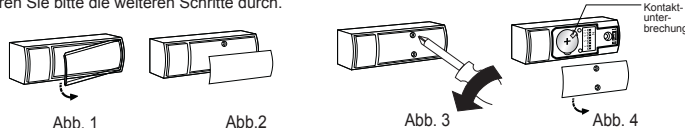
### Enthalten sind:

- ein Funk-Gong
  - ein Funk-Klingeltaster komplett mit Lithiumbatterie (Reichweite bis 150m)
  - ein Montage-Kit mit 2 kurzen, 2 langen Schrauben und Selbstklebepads.
- Für den Betrieb des Funk-Gongs benötigen Sie zusätzlich 3 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.

### Hinweis:

Sie können für Ihre Klingelanlage einen weiteren Funk-Klingeltaster verwenden, um z.B. für die Hintertür oder die Pforte eine Rufunterscheidung zu haben. Ein unterschiedlicher Klingelton signalisiert Ihnen, an welcher Tür es läutet. Bitte beachten Sie dazu die Montagehinweise des zusätzlichen Funk-Klingeltasters.

### 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.

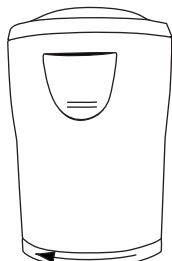
## Funk-Gong installieren:

Der Funk-Gong kann entweder fest an der Wand montiert oder als portable Einheit überall in Reichweite aufgestellt werden.

- Entfernen Sie den Boden des Funk-Gongs, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen und dann abheben.
- Legen Sie 3 x 1.5 V LR14 C Batterien ein und achten Sie auf korrekte Polarität. Setzen Sie den Boden wieder auf (Markierungen im Inneren beachten: Pfeil auf Pfeil) und drehen Sie im Uhrzeigersinn bis er einrastet. Ihr Funk-Gong ist nun betriebsbereit.
- Wenn Sie die Wandhalterung nutzen möchten, befestigen Sie diese mit den längeren Schrauben an einer ausgewählten Stelle. Sie können den Funk-Gong jetzt in die Wandhalterung einhängen oder herausnehmen und z.B. mit in den Garten nehmen.

### Achtung:

Bitte setzen Sie den Funk-Gong keiner Feuchtigkeit oder übermäßiger Hitze aus, da die Elektronik beschädigt werden könnte.



Drehen & abnehmen!

Abb.7

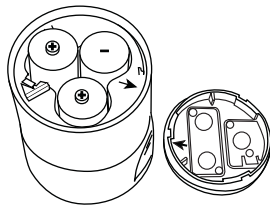


Abb.8

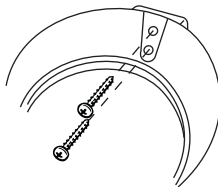


Abb.9

## Betrieb:

### Melodiewahl Funk-Gong:

Dieser Funk-Gong hat fünf Melodien zur Auswahl. "Westminster" ist voreingestellt. Zur Auswahl einer anderen Melodie führen Sie die folgenden Schritte durch:

- Drücken Sie auf das untere Ende der Abdeckung, so dass diese aufspringt.
- Drücken Sie auf die Melodieauswahltaste. Bei jedem Drücken ertönt ein andere Melodie. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie an dem von Ihnen gewünschten Klang angefangen sind. Der Funk-Gong spielt dann die zuletzt gewählte Melodie ab. Setzen Sie die Abdeckung wieder ein (Abb.10).

### Einstellen der Lautstärke am Funk-Gong:

Die Lautstärke ihres Funk-Gongs kann mit einem kleinen Schraubendreher am Lautstärkeregler eingestellt werden (Abb.11) Zur Erhöhung der Lautstärke drehen Sie vorsichtig im Uhrzeigersinn, zur Verringerung der Lautstärke drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn.

### Rufunterscheidung / Zweitürbetrieb Funk-Klingeltaster:

Neben der Klंगाuswahl über den Funk-Gong haben Sie auch die Möglichkeit, eine vereinfachte Tonfolge durch den Funk-Klingeltaster aufzurufen. Sie können so z.B. beim Einsatz von zwei Funk-Klingeltastern ein Läuten am Haupt- und am Nebeneingang unterscheiden.

- Öffnen Sie wie oben beschrieben die Abdeckung des Klingeltasters (Abb. 1-3). Stellen Sie mit dem schwarzen Schalter "I / II" (Abb. 12) ein, ob der empfangende Gong mit der von Ihnen gewählten Melodie läutet (Einstellung "I") oder eine werkseitig voreingestellte Tonfolge spielt (Einstellung "II"). Befestigen Sie abschließend wieder den Dichtungsschutz und die Glasabdeckung.



Abb.10

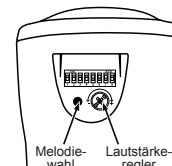


Abb.11

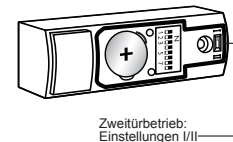


Abb.12

### 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.

- Öffnen Sie die Abdeckung des Funk-Klingeltasters wie oben beschrieben (Abb. 1-3). Ändern Sie die Schalterstellung und prüfen Sie, ob die Störung beseitigt ist, wenn diese durch den Sender verursacht wurde. Öffnen Sie nun die Abdeckung am Funk-Gong (Abb. 10) und stellen Sie hier den gleichen Code ein (Abb. 13). 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.

Nachdem Sie sich überzeugt haben, dass beide Einheiten miteinander arbeiten, schließen Sie beide 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.

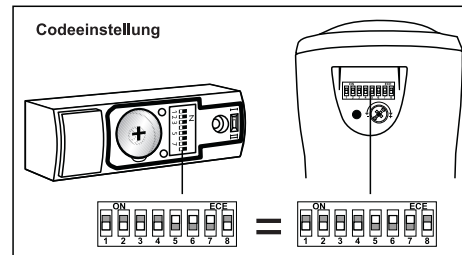


Abb.13