

FUNKSTECKDOSEN- SET

Bedienungsanleitung



Hartig & Helling GmbH & Co. KG
Hafenstraße 280
45356 Essen, Germany
Telefon 0201/3 2066-0
Telefax 0201/3 2066 55
<http://www.hartig-helling.de>

28HH0703

FSD 33

FSD 33 ist ein im 433-MHz-Bereich arbeitendes Funksteckdosen-Set zum Schalten von Lampen und anderen elektrischen Geräten über eine Entfernung von bis zu 25 Metern – auch durch Wände und Decken hindurch. Das Set besteht aus einer Funk-Fernbedienung (Sender) und drei Funksteckdosen (Empfänger). Der Sender besitzt fünf Kanäle, über die sich jeweils eine oder mehrere Funksteckdosen schalten lassen. Die Funksteckdosen sind zum Schutz Ihrer Kinder mit einer Kindersicherung ausgestattet.

Das Funksteckdosen-Set ist anmelde- und gebührenfrei zu betreiben.

Systemeinstellung **– Codes und** **Programm-Codes**

1. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel des Senders und lösen Sie mit einem geeigneten Schraubendreher die kleinen Abdeckplatten auf der Rückseite der Funksteckdosen.

2. Nun sollten Sie den System-Code Ihres Funksteckdosen-Sets mit den Codierschaltern (DIP-Schaltern) 1 bis 5 aufeinander abstimmen.

Um eine Übertragung zu gewährleisten, müssen Sender- und Empfänger-Code immer gleich geschaltet sein.

Entfernen Sie nun den Sicherheitsstreifen der Batterie und schließen Sie das Batteriefach des Senders.

Der Sender ist nun betriebsbereit.

Beispiel:

Wenn Sie die DIP-Schalter „1“ und „3“ auf „ON“ stellen, lautet Ihr System-Code „13“.

3. Danach stellen Sie den gewünschten Programm-Code über die Codierschalter „6“ bis „10“ an Ihren Funksteckdosen ein. Mit dem Programm-Code wird festgelegt, welche Taste der Fernbedienung welcher Funksteckdose zugeordnet wird. Die Zuordnungen entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Tabelle.

4. Zuletzt schrauben Sie die Abdeckungen der Funksteckdosen wieder fest.

	Programm-Code				
DIP Schalter Nr.	6	7	8	9	10
Taste A der Fernbedienung	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Taste B der Fernbedienung	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
Taste C der Fernbedienung	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
Taste D der Fernbedienung	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
Taste E der Fernbedienung	OFF	OFF	OFF	OFF	ON

5. Nachdem Sie die Empfänger auf den Sender abgestimmt haben, können Sie Ihre Geräte an den Funksteckdosen anschließen. Die LEDs leuchten auf, wenn die Funksteckdosen durch den Sender eingeschaltet sind.

Batteriewechsel

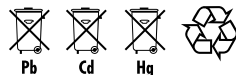
Öffnen Sie das Batteriefach des Senders und entnehmen vorsichtig die Batterie aus der Halterung.

Tauschen Sie die verbrauchte Batterie gegen eine neue aus und schließen Sie den Deckel wieder.

Leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz!

Verbrauchte Batterien und Akkumulatoren (Akkus), die mit einem der abgebildeten Symbole

gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.



Sie müssen sie bei einer Sammelstelle für Altbatterien bzw. Sondermüll (informieren Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde) oder bei Ihrem Händler, bei dem Sie sie gekauft haben, abgeben. Diese sorgen für eine umweltfreundliche Entsorgung.

Sicherheitshinweise

- **Nicht in Verlängerungskabel, sondern nur in zugelassene Steckdosen stecken.**
- **Auf keinen Fall mehrere Empfänger aufeinander stecken.**

- **Keine Geräte anschließen, deren unbeaufsichtigtes Einschalten Brände oder andere Schäden verursachen könnten (z. B. Bügeleisen).**

- **Nur für den Einsatz innerhalb geschlossener Räume geeignet.**

- **Funksteckdosen nicht öffnen. Reparaturen dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden. Bei unsachgemäßem Zusammenbau besteht die Gefahr von Stromschlägen, Kurzschlüssen oder Bränden.**

Tipps und Tricks für den Störfall

Sollten die Funksteckdosen nicht auf den Sender reagieren, so kann es folgende Ursachen haben:

- **Die Batterie im Sender ist leer.**
- **Die Empfänger sind zu nah beieinander (mindestens 0,5 Meter Abstand halten).**
- **Der Sender ist zu nah am Empfänger.**
- **Der Sender ist zu weit von dem Empfänger entfernt.**

Die Reichweite des Senders ist stark abhängig von den räumlichen Gegebenheiten. Unter optimalen Bedingungen beträgt diese 25 Meter.

Pflege und Gewährleistung

Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen gegebenenfalls von anderen Komponenten und verwenden Sie bitte keine aggressiven Reiniger.

Das Gerät wurde einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen. Sollten Sie trotzdem Grund zu einer Beanstandung haben, senden Sie uns das Gerät mit der Kaufquittung ein. Wir bieten eine Gewährleistung von 3 Jahren ab Kaufdatum.

Für Schäden, die durch falsche Handhabung, unsachgemäße Nutzung oder Verschleiß verursacht wurden, übernehmen wir keine Haftung.

Technische Änderungen sind vorbehalten.

Technische Daten

Sender

Betriebsspannung:
Batterie 12 V, Typ CN 23 A
(enthalten)

Übertragungsfrequenz:
433,9 MHz

Empfänger

Anschlussspannung:
230 V AC/50 Hz

max. Schaltleistung:
1000 Watt bzw. 500 Watt bei
induktiver Belastung (z. B. Leucht-
stofflampen oder Halogentrafos)

max. Strombelastung: 4,3 A

*Aktuelle Produktinformationen finden
Sie auf unserer Internet-Seite
<http://www.hartig-helling.de>. ■*

CE-Konformitätserklärung

Wir,

HARTIG & HELLING GMBH & CO. KG
HAFENSTRASSE 28a
45356 ESSEN
GERMANY

erklären, dass das Produkt

FSD 33
Funksteckdosen-Set

den Schutzanforderungen entspricht, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (1999/5/EC) festgelegt sind

R&TTE

Zur Beurteilung wurden folgende Normen herangezogen:

EN 301489-3
EN 300220-3
EN 60730

Die Prüfung wurde durchgeführt von:

BZT-ETS Certification GmbH
Notified body ID-No.:

CE 0681 



Rechtsgültige Unterschrift