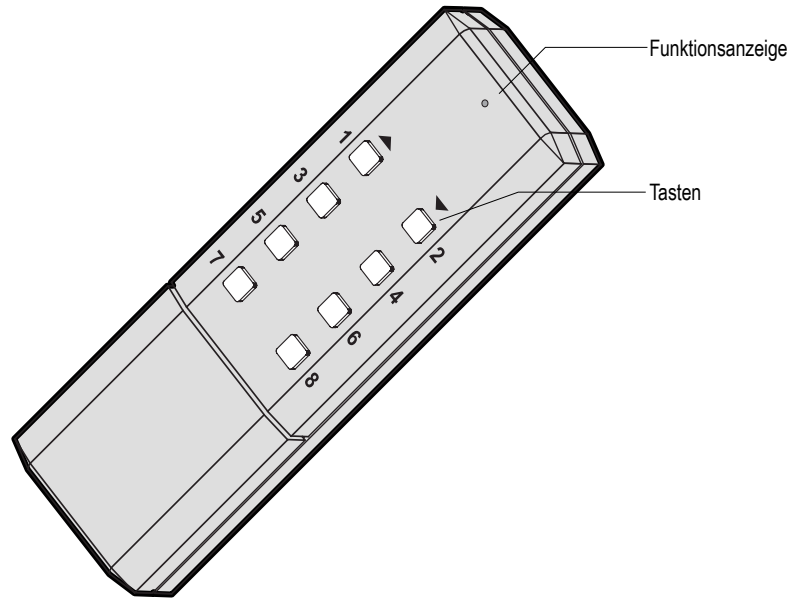


Bedienungsanleitung Funk-Handsender FHS 815

Best.-Nr.: FHS 815

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie den Funk-Handsender in Gebrauch nehmen!



Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes. Sie haben ein Produkt erworben, das entwickelt wurde, um den höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, sowohl technisch als auch im Hinblick auf Zuverlässigkeit, Ausstattung und Bedienkomfort. Damit Sie lange Freude an Ihrem neuen Gerät haben, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die nun folgenden Hinweise und Tipps.

Allgemeines:

Der Funkhandsender FHS 815 dient als Fernbedienung für EVN-Lichttechnik GmbH Empfängerrelais und Funkdimmer. Mit den 8 Tasten können bis zu 8 elektr. Verbraucher geschaltet werden. Im Batteriefach befindet sich ein 10-Bit Tri-State DIP-Schalter. Die Bits 1-8 definieren die Sendeadresse. Über die Bits 9 und 10 werden die Ebenen A-D kompatibel zum Handsender FS3 HC eingestellt.

Die Sendeleistung ermöglicht eine Freifeldreichweite von 50m.

Anwendung:

Mit den zugehörigen Empfängerrelais können beliebige elektrische Verbraucher (Lampen, Rollläden, Jalousien, Ventilatoren etc.) gesteuert werden. Auch ein 500 W Universaldimmer von Schalk steht als Empfänger zur Verfügung.

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

Funktion:

Die gesendeten Protokolle setzen sich aus Adresse, Ebene und Taste zusammen. Adresse und Ebene werden durch einen DIP-Schalter im Batteriefach vorgegeben. Sobald eine Taste betätigt wird, werden für max. 45 Sekunden fortlaufend Protokolle gesendet. Die Funktion der Protokolle (Toggeln, Dimmen oder Schalten) wird am Empfänger bestimmt. Außerdem sind Empfänger sowohl einzeln, als auch in Gruppen steuerbar.

Produkteigenschaften

- bis zu 8 Verbraucher direkt schaltbar
- Ebenen A-D kompatibel zu FS3 HC einstellbar
- Adresse mit 6561 Möglichkeiten einstellbar
- vielseitig. Empfängerrelais und Dimmer verfügbar
- Freifeldreichweite 50m
- Standard 3V Lithiumbatterie CR 2032
 - Batterieschutz (schaltet nach 45 Sekunden automat. ab)
 - Batteriestandzeit >10.000 Schaltungen
- ergonomisches Gehäuse mit LED Fkt.-Anzeige

Einstellungen:

Adresse wählen (Tri-State DIP-Schalter Bits 1-8):

Die Adresse stellt die grundlegende Zuordnung zum Empfänger her. Mehrere Sender mit gleicher Adresse können die gleichen Empfänger ansprechen. Jeder einzelne DIP-Schalter besitzt 3 Stellungen. Auch die Mittelstellung ist gültig, so dass sich 6561 Einstellmöglichkeiten ergeben.



Ebene wählen (Tri-State DIP-Schalter Bits 9-10):

Hiermit ist der FHS 815 kompatibel zum Handsender FHS 32xx, der mittels 4 Ebenentasten 32 Funktionen direkt ausführen kann. Ältere Geräte sind mit der Ebene A kompatibel.



Technische Daten

Sendesignal	433,92MHz OOK PWM <10mW
Tasten	8
Ebenen einstellbar	4 (mittels DIP-Schalter)
Adressen einstellbar	6561 (mittels DIP-Schalter)
Batterietyp	3 V, 230 mAh, Lithium CR 2032
Batterielebensdauer	>10000 Schaltungen à 1s
Umgebungstemp.	-10 bis +45 °C
Maße und Gewicht	100 x 31 x 15 mm, 35 g
Farbe	dunkelgrau
	(Tasten grün, Aufdruck weiß)



EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid

Tel.: 0 91 87 / 97 09-0

Fax: 0 91 87 / 97 09 99

www.evn-lichttechnik.com

Sicherheitshinweise:

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Es darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern aufbewahrt oder betrieben werden.
- Batterien gehören nicht in Kinderhände.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe. Achten Sie darauf, dass die Batterien nicht kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Sie dürfen außerdem nicht aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr.
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

Einlegen der Batterien

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung.
- Schieben Sie das untere Ende des Handsenders auf.
- Legen Sie nun die Batterien vom Typ CR2032 in die Batteriehalterung ein. Verschließen Sie den Handsender wieder, indem Sie das Ende wieder aufschieben.

Entsorgungshinweis

- Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!
- Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd= Cadmium, Hg= Quecksilber, Pb= Blei (Bezeichnung steht auf Batterie/Akku z.B. unter den Mülltonnen-Symbolen).
- Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstelle Ihrer Gemeinde, oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden!

