

# Funk-Fernbedienung FB-HD4RX Best.Nr. 550 669

Passend für Best.Nr. 550 640

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!



## Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie die Funk-Fernbedienung nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Setzen Sie keines der beiden Teile direktem Regen aus oder tauchen es in Wasser ein.
- Der Funk-Bewegungsmelder ist nur für den Betrieb in Innenräumen geeignet.
- Stellen Sie keine Wärmequellen, wie z.B. Kerzen, auf oder neben den Geräten ab.
- Betreiben Sie die Baugruppe nicht in einer Umgebung in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können.



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Funk-Fernbedienung dient als Fernbedienung zum Funk-Fernschalter-Set HD4RX.

Ein anderer Einsatz als angegeben ist nicht zulässig! Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer

Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

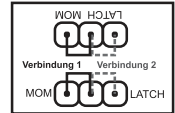
Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

## Technische Daten

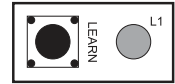
Betriebsspannung:	12 V (1x Batterie / A27)
Funkfrequenz:	ISM-Bereich 433 MHz
Reichweite:	ca. 100m bei Sichtverbindung
Maße (LxBxH):	52x40x14 mm

## Anlernen der Funkfernbedienung:

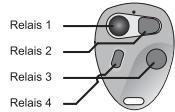
Damit Ihre Fernbedienung mit der Platine kommunizieren kann, müssen Sie die Fernbedienung an der Platine anlernen. Stellen Sie zum Anlernprozess die Betriebsart aller Relais auf die Betriebsart "momentary" (siehe Anleitung des Funkfernwechsler-Set).



- Drücken Sie für ca. 1 Sekunde die Taste "LEARN" auf der Empfängerplatine und anschließend 2 mal die Taste für das Relais 1 auf der Fernbedienung.
- Warten Sie 15 Sekunden und drücken Sie die Taste für Relais 1 erneut. Es leuchten kurz die grüne LED (L1) und die rote LED des Relais 1 auf.
- Die Fernbedienung ist angelernt. Nun kann jedes Relais von der jeweiligen Taste geschaltet werden.



Um angelernte Fernbedienungen zu löschen, halten Sie die Taste "LEARN" für 15 Sekunden gedrückt.



## Problembeseitigung

Reagiert der Empfänger nicht auf die Funkfernbedienung, so kann das unterschiedliche Gründe haben:

- Die Batterie der Funkfernbedienung ist zu schwach, ersetzen Sie die Batterie.
- Die Entfernung zwischen Funkfernbedienung und der Platine ist zu hoch, verringern Sie den Abstand.
- Die Funkfernbedienung ist nicht richtig angelernt, führen Sie den Punkt "Anlernen der Funkfernbedienung" erneut durch.

## Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

## Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.  
Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!

Der Hersteller erklärt, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE Richtlinie 1999/5/EG) entspricht.

Die Konformitätserklärung ist im Bereich „Kontakt und Service“ unter folgender Internetseite veröffentlicht: <http://www.pollin.de/>



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2011 by Pollin Electronic GmbH