

Funk Fernbedienungs Überträger

Funkset für S 60.12 PV2R (Fernbedienung 2)

1.Einführung:

Die Funkverbindung ist eine komfortable Technik um die Reichweite einer Fernbedienung enorm zu erweitern. Benutzt wird dazu ein Set bestehend aus einem Funksender und einem Empfänger mit eingebautem Ladegerät. Der Funksender hat die Größe und Form einer AAA Batterie und wird mit Akkus betrieben die ebenfalls im Lieferumfang enthalten sind.

Eine mit dem Funksender erweiterte Fernbedienung sendet nun, neben den normalen Infrarotbefehlen, auch Funkbefehle die durch Türen, Fenster und sogar Wände dringen können. Die Ausrichtung der Fernbedienung spielt dabei keine Rolle mehr.

Der Funkempfänger:

Der Funkempfänger wird am Receiver aufgestellt und an die Buchse " RF RCU Receiver " auf der Rückseite des Receiver angeschlossen. Bitte verwenden Sie dazu das mitgelieferte Kabel. Über dieses Kabel wird der Funkempfänger mit Spannung versorgt und die Funksignale zu Ihrem Receiver übertragen.

Der Funkempfänger hat auf der Unterseite ein Batteriefach. Die Abdeckung des Batteriefaches muss entfernt werden, um die Akkus des Funk Senders zum Laden einzusetzen oder um den Modus des Empfängers zu ändern. Über dem Batteriefach befindet sich ein Wahlschalter der 3 Einstellungen erlaubt:

A: 56 KHz (Verwendung bei speziellen Fernbedienungen wenn die Standarteinstellung nicht funktioniert)

B: 38 KHz die Standarteinstellung für die meisten Fernbedienungen

C: niedrige Empfindlichkeit, empfohlen bei häufigen Störsignalen

Bei Funkempfängern kann es durch Fremdsignale zu Störungen, sogenannten Interferenzen kommen. Störungen treten auf wenn beide LED's des Funkempfängers gleichzeitig, abwechselnd, oder eine LED dauerhaft blinkt, ohne dass ein Infrarotsignal oder die Funkfernbedienung benutzt wird.

Abhilfe kann hier das ändern des Funkempfängers schaffen.

Alternativ benutzen Sie bitte die Einstellung C am Wahlschalter des Funkempfängers.

Der Funk Sender:

Der Funk Sender hat die Form einer AAA Batterie und wird mit den mitgelieferten Akkus betrieben. Sie bereiten den Funk Sender auf den Betrieb vor indem Sie einen geladenen Akku in die offene Hülse Des Emitters einsetzen.

Nun öffnen Sie das Batteriefach Ihrer Infrarotfernbedienung (Fernbedienung 2) und entfernen eine der AAA Batterien und ersetzen diese durch den Funk Sender. Ihre Fernbedienung kann nun ihre Befehle per Funk übertragen.

Aufladen der Akkus des Funk Sender:

Wenn die Befehle der Fernbedienung nicht mehr zuverlässig übertragen werden, ist es Zeit den Akku des Funk Senders zu laden. Öffnen Sie dazu das Batteriefach Ihrer Fernbedienung und entnehmen den Funk Sender. Nun können Sie den Akku aus der Hülse des Funk Senders ziehen. Öffnen Sie nun das Batteriefach des Funkempfängers und entnehmen einen geladenen Akku und ersetzen diesen durch den verbrauchten Akku. Schließen Sie nun wieder das Batteriefach des Funkempfängers. Setzen Sie den frischen Akku in die Hülse des Funk Senders ein und setzen Sie diesen wieder in Ihre Fernbedienung.

Wenn die Batterie im Ladegerät des Funkempfängers aufgeladen wird beginnt die CHG (BAT) LED zu blinken. Der Ladevorgang dauert gewöhnlich 12 Stunden, bei nicht völlig entladem Akku ca. 6-8 Stunden.

Spezifikationen:

Aktionsradius: bis zu 30 m
Betriebsfrequenz: 433,92 MHz
Batterien(Akkus) ;; zwei 1,2V 2/3 AAA

CE Zertifikat: EMC Richtlinie 89/336/EEC

FCC:

Dieses Gerät erfüllt die Richtlinien der FCC-Erfordernisse Teil 15.

Der Betrieb unterliegt beiden folgenden Bedingungen:

1. Das Gerät verursacht keine gesundheitsgefährdende Strahlung.
2. Das Gerät muss jede Strahlung aufnehmen, eingeschlossen solchen, die zu einem nicht erwünschten Betrieb führen.

Ihr
EYCOS-Team

Vorabversion 17.11.2006