

Betriebsanleitung Funkempfänger mit Relaisausgang - Betrieb mit kompatiblen Handsender (2 Stk im Funkset)

Installation, Programmierung und Betrieb des Empfängers mit Sendern an einer
Tor- oder Rollladensteuerung

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller JCM TECHNOLOGIES, SA erklärt, dass das Produkt 230START, 230SOCKET den einschlägigen grundlegenden Anforderungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU und der RoHS- Richtlinie 2011/65/EU entspricht. Siehe Gewebe www.jcm-tech.com/de/klarungen
JCM TECHNOLOG I ES, SA • BISSÉ MORGADÉS, 46 BAIXOS- 08500 VIC (BARCELONA) SPANIEN

Technische Daten des Empfängers

Frequenz: 868,35MHz
Codierung: Hochsicherer Wechselcode
Speicher 30 Codes
Relaisanzahl: 1
Stromversorgung: 230V AC < +/- 10%)
Relaiskontakte: 1 Kontakt
Ruhe-/Betriebsverbrauchstrom: 32 mA
Schutzklasse/ Dichtigkeit: IP22
Abmessungen 58,5 x 104,50 x 50mm (ohne Stecker)
Betriebs-Temp.: -20°C bis +55°C

Installation, Programmierung und Betrieb des Empfängers

ACHTUNG !!! Bei Installation des Empfängers, die Toranlage bzw. Torsteuerung vom Netz trennen.

Elektrische Anschlüsse am 230 V – Netz dürfen ausschließlich von einer zugelassenen und qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden!

Darüber hinaus sind unbedingt die Vorschriften der örtlichen VDE-Bestimmungen und Energieversorgungsunternehmen einzuhalten!



Dieses Funk-Set bestehend aus einem Empfänger (Bild links) und 2 Sendern. Die passenden Sender von JCM sind können wahlweise (2x GoPro Mini, MUVPro2 oder GoPro2) erworben werden.

Installation:

ACHTUNG !!! Antrieb vor der Installation des Empfängers vom Strom trennen.

2-adriges Kabel vom Steckdosenempfänger am Antrieb des sogenannten „Taster-Eingang“ (auch häufig Impulseingang an Steuerungen genannt) anschließen.

Steckdosenempfänger direkt in die Schutzkontaktsteckdose stecken. Den Verbraucher den Torantrieb, der geschaltet

werden soll, in den Steckdosenempfänger stecken. Handsender in den Steckdosenempfänger einlernen. (Siehe unten).

Manuelle Programmierung:

Eine Sekunde lang die Programmiertaste des Empfängers drücken, bis ein akustisches Signal zu hören ist. Der Empfänger geht auf Standard Programmiermodus.

Drücken Sie nun die Taste des Handsenders um den Code an den Funkempfänger zu senden. Der Empfänger gibt bei jeder Senderprogrammierung ein akustisches Signal aus. Vergehen 10 Sekunden ohne Programmierung oder wird die RESET-Taste des Senders gedrückt, verlässt der Empfänger den Programmierbetrieb und gibt dabei zwei Signale aus. Ist der Empfängerspeicher beim Programmieren eines Senders voll, gibt dieser sieben akustische Signale aus und verlässt den Programmierbetrieb.

Reset:

Der Reset erfolgt im Programmier-Modus durch Drücken der Reset-Taste mit einer Büroklammer (oder ähnlich). Der Empfänger gibt beim betätigen der Reset-Taste 10 Töne zurück und danach weitere Töne mit höherer Takt-Frequenz, die auf die Durchführung des Reset-Vorgangs hinweisen. Der Empfänger bleibt auf Programmierbetrieb. Vergehen 10 Sekunden ohne Programmierung oder wird kurz der Programmier-Taster gedrückt, verlässt der Empfänger den Programmierbetrieb und gibt dabei zwei Töne aus.

Betrieb:

Bei Stromversorgung des Empfängers gibt die Leuchtanzeige eine Anzahl von Blinksignalen aus, die der Gruppennummer entsprechen, mit der er konfiguriert ist.

Betriebsanzeige

Die LED aktivieren sich alle fünf Sekunden und weisen dadurch auf eine richtige Stromversorgung des Gerätes hin.

230V START

Wenn die Taste eines kompat. Senders gedrückt wird (senden) prüft der Empfänger, ob sich dieser im Speicher befindet und sendet ein Impuls an das interne Empfänger-Relais welches den Kontakt potentialfrei über die zweidrigige Anschlussleitung zum Impuls- Tasteingangs der angeschlossenen Torssteuerung herstellt. Der 230V-Stecker Ausgang ist immer eingeschaltet. (durchgeschleift)

Gruppen:

Die Empfänger können mit einer Gruppe von 0-7 Handsender konfiguriert werden, damit es untereinander keine Störungen gibt, wenn sie in Nähe sind. Die Konfiguration kann mit einem Programmiergerät oder durch man. Programmierung (siehe oben) ausgeführt werden. Bei der **automatische Programmierung** gilt:

Nach einer völligen Rücksetzung des Empfängers bleibt dieser mit der Gruppe des ersten Sendergruppe konfiguriert, die durch Frei-Hand-Aktivierung per Funk programmiert wurde. Wenn der Empfänger mit einem Programmierwerkzeug konfiguriert wurde, kann die Gruppe nur mit dem Programmierwerkzeug geändert werden.

Verwendung des Empfängers

Diese Empfänger sind für Remote-Anwendungen direkt 230V Geräte (bis 10A) vorgesehen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Gerätespezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

Wichtige Zusatzinformation

ACHTUNG

Vor irgendwelchen Eingriffen am Empfänger die Stromversorgung abschalten.

In Erfüllung der Richtlinien über Schwachstrom, informieren wir über folgende Anforderungen:

Bei ständig angeschlossenen Anlagen muß in der Verkabelung eine leicht zugängliche Abschaltvorrichtung angebracht werden. Pflichtgemäß muß diese Anlage in vertikaler Position aufgestellt werden und fest an die Struktur des Gebäudes angebracht werden. Diese Anlage kann nur von einem Fachmann, dem Wartungspersonal oder einem entsprechend ausgebildeten Betreiber installiert, bedient und programmiert werden.

Das Gebrauchshandbuch dieser Anlage muß ständig in Besitz des Benutzers sein.

Für die allgemeine Stromspeisung sollten Verbindungen mit einer maximalen Sektion von 3,8mm² verwendet werden. Öffnen Sie das Gerät den Steckdosenempfänger nicht unbefugt!