

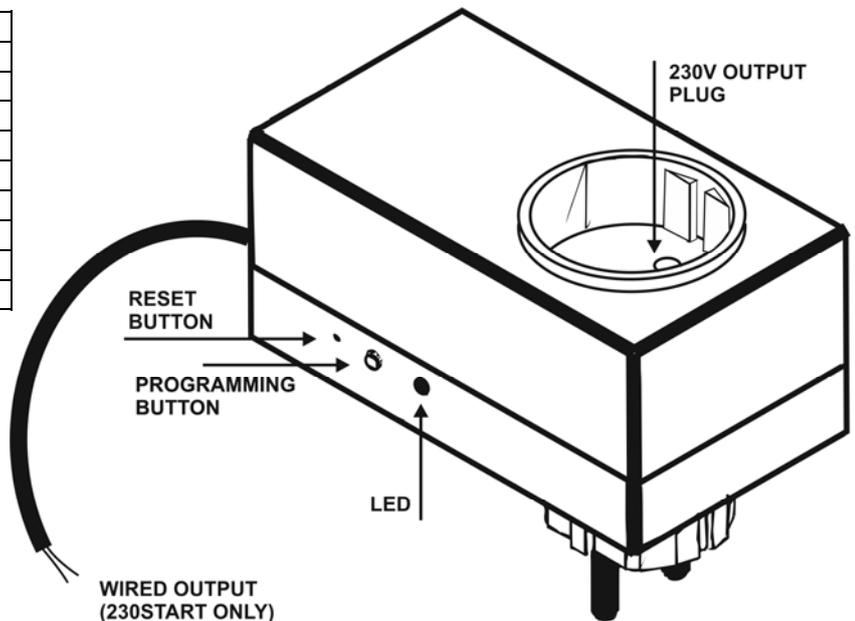
# 230START / 230SOCKET

## Bedienungsanleitung

### Technische daten

230Vac-1000VA Plug per Funk gesteuert.

Frequenz	868,35MHz
Codierung	Hochsicherer Wechselcode
Speicher	30 codes
Relaisanzahl	1 Relais
Stromversorgung	230V ac (+/- 10%)
Relaiskontakte	10A
Ruhe-/Betr.verbrauch	Max 32mA
Betriebstemperatur	-20°C to +55°C
Dichtigkeit	IP22
Abmessungen	58,5x104,50x50mm (ohne Stecker)



### Inbetriebnahme

#### Mechanische Installation

Verbinden Sie das Kabel-Ausgang (230START Modell).

Es wird empfohlen, um den Empfänger vor der Installation (speziell, wenn die endgültigen Standort schwierigen Zugang hat) zu programmieren.

#### Manuelle programmierung

Eine Sekunde lang den Programmierknopf des Empfängers drücken und es ist ein akustisches Signal zu hören. Der Empfänger geht auf Standardprogrammierung.

Durch Drücken des Senders den zu programmierenden Code senden. Der Empfänger gibt bei jeder Senderprogrammierung ein akustisches 0,5s-Signal aus. Vergehen 10 Sekunden ohne Programmierung oder wird einer der beiden resten Taster des Senders gedrückt, verlässt der Empfänger den Programmierbetrieb und gibt dabei zwei 1s-Signale aus. Ist der Empfängerspeicher beim Programmieren eines Sender voll, gibt dieser sieben akustische 0,5s-Signale aus und verlässt den Programmierbetrieb.

#### Gesamtreset

Im Programmier-Modus durch Drücken der Reset-Taste mit einer Büroklammer (oder ähnlich). Der Empfänger gibt 10 akustische Vorankündigungssignale und danach weitere Signale mit schnellerer Frequenz aus, die auf die Durchführung des Vorgangs hinweisen. Der Empfänger bleibt auf Programmierbetrieb.

Vergehen 10 Sekunden ohne Programmierung oder wird kurz der Programmierknopf gedrückt, verlässt der Empfänger den Programmierbetrieb und gibt dabei zwei akustische 1s-Signale aus.

#### Betrieb

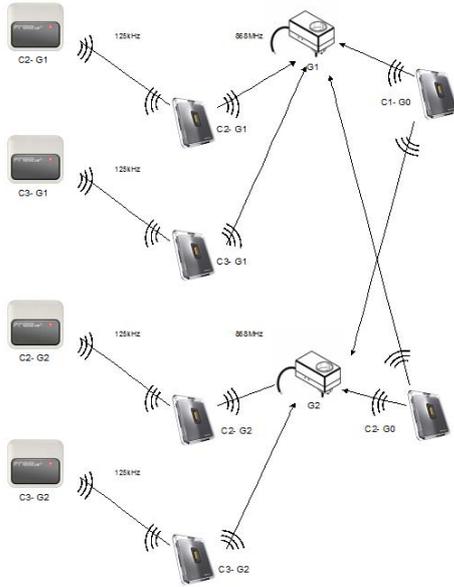
Die Leuchtanzeige aktivieren sich alle fünf Sekunden und weisen dadurch auf eine richtige Stromversorgung des Geräts hin.

**230START:** Beim Eingang eines Codes prüft der Empfänger, ob sich dieser im Speicher befindet und aktiviert dabei das Kabel-Ausgang in einer Weise impulsional. Die 230V-Stecker Ausgang ist immer eingeschaltet.

**230SOCKET:** Beim Eingang eines Codes prüft der Empfänger, ob sich dieser im Speicher befindet und aktiviert dabei das 230V-Stecker Ausgang in einer Weise biestable.

## Gruppen

Die Empfänger können mit einer Gruppe (von 0 bis 7) konfiguriert werden, damit es untereinander keine Interferenzen gibt, wenn sie in der Nähe arbeiten.



## Gruppenkonfiguration

Die Konfiguration kann mit Programmierungsgerät oder durch Selbstprogrammierung folgendermaßen ausgeführt werden.

### Automatische programmierung

Nach einer völligen Rücksetzung des Empfängers bleibt dieser mit der Gruppe des ersten Sendergruppe konfiguriert, die durch Hands-free-Aktivierung per Funk programmiert wurde.

Ausnahme: Wenn der Empfänger mit einem Programmierwerkzeug konfiguriert wurde, kann die Gruppe nur mit dem Programmierwerkzeug geändert werden.

### Betriebsweise

Bei Stromversorgung des Empfängers gibt die Leuchtanzeige R1 eine Anzahl von Blinksignalen aus, die der Gruppennummer entsprechen, mit der er konfiguriert ist.

## Wartung

### 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

Vor irgendwelchen Eingriffen am Empfänger die Stromversorgung abschalten.

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

- Bei ständig angeschlossenen Anlagen muß 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 manipuliert werden.
- Das Gebrauchshandbuch dieser Anlage muß ständig in Besitz des Benutzers sein.
- Für die allgemeine Stromspeisung sollten Verbindungen mit einer maximalen Sektion von 3,8mm<sup>2</sup> verwendet werden.
- Öffnen Sie nicht das Gerät.

**JCM TECHNOLOGIES, S.A.** erklärt, dass sein Produkt **230START, 230SOCKET** die Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EWG für Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen erfüllt. Außerdem erfüllt es die relevanten grundlegenden Bedingungen den Elektromagnetischen Vereinbarkeit 2004/108/EEC und Niederspannung 2006/95/EEC, insofern, als das Produkt richtig benutzt ist.

### EG-konformitätserklärung

Siehe wedseite web [www.jcm-tech.com](http://www.jcm-tech.com)

