

# Elektronische Steuereinheit MR7



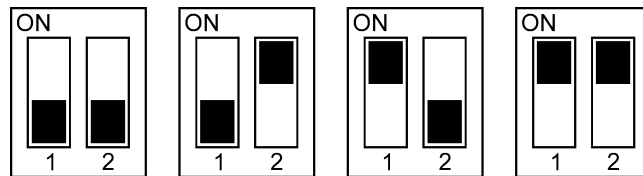
Minute lang - Aktivierung der 230 Vac Steckdose für die Fernsteuerung einer angelegten Vorrichtung.

Elektronische Steuereinheit mit 433,92 Mhz Empfänger für die Fernsteuerung einer 230 Vac Steckdose

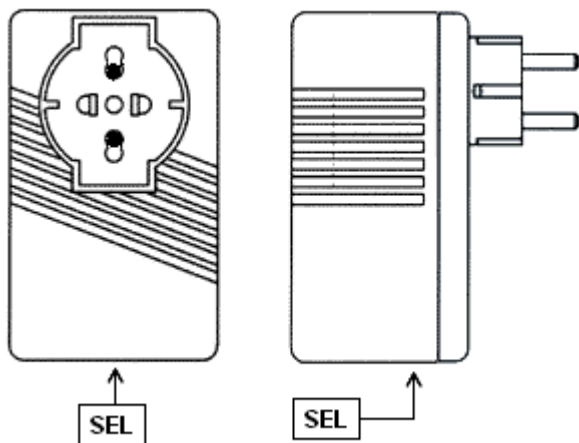
## TECHNISCHE MERKMALE

- Stromversorgung: 230V~ 50/60Hz 3KW max.
- Ausgang Benutzer: 230V~ 3KW Max.
- Betriebstemperatur: -10÷55°C
- Funkempfänger Narrow Band: 433,92 MHz
- Kompatible Funksteuerungen: 12-18 Bit - Rolling Code
- Speicherbare Funksteuerungen: 8 Max.
- Maße: 100 x 55 x 90 mm.
- Gehäuse: ABS UL94V-0 (IP40)

**Monostabil:** Nur solange die zuvor gespeicherte Steuerung über Funksteuerung konstant beibehalten wird, erhält man die Aktivierung der 230 Vac Steckdose für die Fernsteuerung einer angelegten Vorrichtung.



SCHRITTWEISE GETAKTET: 1 MINUTEN TAKT 15 MINUTEN  
MONOSTABIL



## PROGRAMMIERUNGSMODALITÄT DER FUNKSTEUERUNG

Die zu assoziierende Programmierung der Funksteuerungen ist vom Typ Selbstlernen und wird auf folgende Weise ausgeführt: Man drückt die Taste SEL: es ertönen drei akustische Signale, die den Eintritt in die Programmierung bestätigen; man betätigt die Taste an der zu programmierenden Funksteuerung 5 Sekunden lang ohne Unterbrechung, gleichzeitig erlässt die Steuereinheit ein akustisches Signal zur Bestätigung, die Programmierung wird beendet und die Steuereinheit tritt aus der Programmierungsphase aus.

Wird dagegen, nachdem die Taste SEL betätigt wurde, innerhalb von 15 Sekunden kein Code gesendet erlässt die Steuereinheit vier akustische Signale, um das Beenden der Programmierungsphase zu bestätigen.

Die oben beschriebenen Programmierungsoperationen für die Eingabe in den Speicher der Steuereinheit können für die Speicherung weiterer Code wiederholt werden, bis zu einem Maximum von 8 Coden. Sollten bereits 8 Funksteuerungsbefehle gespeichert worden sein, sendet die Steuereinheit bei einer weiteren Programmierung sechs akustische Bestätigungssignale aus, die darauf hinweisen, dass der verfügbare Speicherplatz erschöpft ist.

## INSTALLATION DES EMPFÄNGERS

Um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten, muss der Installationsort mit größter Sorgfalt ausgewählt werden. Die Reichweite hängt nicht nur von den technischen Daten des Gerätes ab, sondern variiert auch je nach radioelektrischen Verhältnissen des Ortes.

Der Empfänger hat eine eingebaute Antenne.

## BETRIEBSVORAUSSETZUNG

Das Gerät funktioniert bei der ersten Inbetriebnahme nur in Verbindung mit einer oder mehreren Funksteuerungen, da zu diesem Zeitpunkt noch keine Funksteuerung im Speicher enthalten ist.

## FUNKTIONSMODALITÄT

Die verwendete Steuereinheit ermöglicht in Verbindung mit einer oder mehreren Funksteuerung die Fernsteuerung der an der Steckdose angelegten Last. Je nach Auswahl des Dip-Switch SW1 im Inneren des Gerätes, sind vier verschiedene Betriebsmodalitäten (Zeiten) möglich:

**Schrittweise:** Jeder zuvor gespeicherten Steuerung über Funksteuerung entspricht die Aktivierung bzw. Deaktivierung der 230 Vac Steckdose für die Fernsteuerung einer angelegten Vorrichtung.

**1 Minuten Takt:** Jeder zuvor gespeicherten Steuerung über Funksteuerung entspricht die temporäre - 1 Minute lang - Aktivierung der 230 Vac Steckdose für die Fernsteuerung einer angelegten Vorrichtung.

**15 Minuten Takt:** Jeder zuvor gespeicherten Steuerung über Funksteuerung entspricht die temporäre - 15

## TONSIGNALLE

- 1 TON = Funksteuerungscode gespeichert
- 3 TÖNE= Beginn der Programmierung
- 4 TÖNE= Ende der Programmierung
- 5 TÖNE = Löschen der Funksteuerungscode im Speicher
- 6 TÖNE = Speicherplatz für neue Code erschöpft

## RESET

Will man die Steuereinheit erneut auf die werkseitig eingestellte Konfiguration rückstellendrückt man die Taste SEL 15 Sekunden lang ohne Unterbrechung, gleichzeitig erlässt die Steuereinheit fünf akustische Bestätigungssignale und die Operation ist beendet.

#### **WICHTIGE HINWEISE FÜR DEN NUTZER**

- Diese Vorrichtung darf nicht von Kindern oder von Personen mit eingeschränkten psychophysischen Fähigkeiten bedient werden, es sei denn, unter entsprechender Aufsicht oder Unterweisung hinsichtlich des Gebrauchs des Gerätes.
- Erlauben Sie Kindern nicht mit dieser Vorrichtung zu spielen und halten Sie die Funksteuerungen außerhalb der Reichweite von Kindern.
- **ZUR BEACHTUNG:** Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig auf und halten Sie sich strengstens an die darin enthaltenen Sicherheitshinweise. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig auf und halten Sie sich strengstens an die darin enthaltenen Sicherheitshinweise.
- Kontrollieren Sie die Anlage regelmäßig und in kurzen Zeitabständen auf Zeichen einer eventuellen Beschädigung. Verwenden Sie die Vorrichtung nicht, wenn Reparatureingriffe erforderlich sind.

#### **Achtung**

Alle Operationen, die das Öffnen von Gehäusen (Kabelanschlüsse, Programmierung, usw..) mit sich bringen, müssen in der Installationsphase von Fachpersonal ausgeführt werden. Für weitere Operationen, die erneut das Öffnen des Gehäuses erfordern (erneute Programmierungen, Reparaturen oder Veränderungen der Installation) muss der technische Kundendienst kontaktiert werden.

**STATEUROP** erklärt, dass das Produkt:

**MR7**

den Bestimmungen der Richtlinien

99/5/EC, EMC 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC entspricht.



STATEUROP sistemas automatizados para europa s.a.  
Rua do Sobreiro, Lugar do Pinheiro Rio Covo, St.ª Eugénia Apto. 5018 EC Barcelos 4754-908