

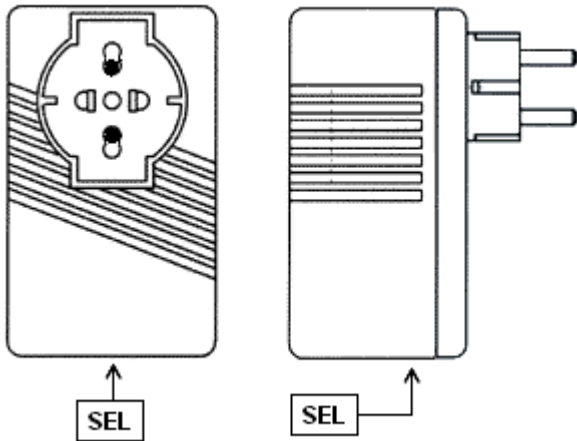
Lastsensor MX14



Elektronische Vorrichtung mit 433,92 Mhz Sender und Sensor für die Stromversorgung der an die 230Vac integrierte Steckdose angelegten Last.

TECHNISCHE MERKMALE

- Stromversorgung: 230V~ 50/60Hz 510W max.
- Ausgang Benutzer: 230V~ 100-500W Max.
- Betriebstemperatur: -10÷55°C
- Funksender: 433,92 MHz
- Kodifizierung Sender Typ: 18 Bit Random Code
- Maße: 100 x 55 x 90 mm.
- Gehäuse: ABS UL94V-0 (IP40)



INSTALLATION DER VORRICHTUNG

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 Sender hat eine eingebaute Antenne.

BETRIEBSVORAUSSETZUNG

Das Gerät funktioniert bei der ersten Inbetriebnahme nur in Verbindung mit einer oder mehreren Steuereinheiten, da zu diesem Zeitpunkt das Gerät einen nicht veränderbaren Besitzercode Typ Rolling Code gespeichert hat.

FUNKTIONSMODALITÄT

Das Gerät kontrolliert ununterbrochen die an der 230 Vac Steckdose angelegte Last. Je nach Variation der angelegten Stromaufnahme sendet er zwei unterschiedliche 433,92 Mhz Übertragungscode (Code Abwärts, wenn die Last auf maximalem Betriebswert ist, Code Aufwärts, wenn die Last in Standby oder abgetrennt ist).
Das Gerät hat Standardeinstellungen der Last und ist sofort betriebsbereit. Sollten diese Einstellungen Störungen hervorrufen, muss eine Programmierung des Geräts vorgenommen werden.

PROGRAMMIERUNGSMODALITÄT DES GERÄTES

Die Programmierung des Grenzwertes für die Stromaufnahme des Gerätes ist vom Typ Selbstlernen und wird auf folgende Weise ausgeführt: Die zu prüfende Last anschließen und den maximalen Stromaufnahmewert anbringen; drückt man die Taste SEL ertönen drei akustische Signale, die den Eintritt in die Programmierung bestätigen. Nach ca.3 Sekunden emittiert das Gerät ein Bestätigungssignal, das die erfolgte Programmierung des neuen Stromaufnahmegrenzwertes meldet, daraufhin ertönen vier akustische Signale, die das Ende der Programmiermodalität bestätigen.
Wenn dagegen, nachdem die Taste SEL betätigt wurde, das Gerät nicht in der Lage ist, innerhalb von 15 Sekunden einen Stromgrenzwert zu speichern erlässt das Gerät vier akustische Signale, womit das Ende der Programmierungsphase bestätigt wird.
Die oben beschriebenen Programmierungsoperationen können für die Erfassung neuer Parameter der angelegten Last wiederholt werden.

ÜBERTRAGUNGSMODALITÄT MANUELL DER VORRICHTUNG

Die Übertragung des Gerätes kann erzwungen werden, z.B. um die Programmierung an der Steuereinheit, mit der es verbunden werden soll, zu erleichtern; man geht wie folgt vor: man schließt das Gerät an die elektrische Stromversorgung an, indem man die Taste SEL ununterbrochen gedrückt hält, es ertönen sechs akustische Signale, die das Abschicken nur von Code Abwärts der 433,92 Mhz Vorrichtung bestätigen.
Die oben beschriebenen Übertragungsoperationen können für ein neues Abschicken des Übertragungscode wiederholt werden.

TONSIGNALLE

- 1 TON = Stromaufnahmegrenzwerte gespeichert.
- 3 TÖNE= Beginn der Programmierung
- 4 TÖNE= Ende der Programmierung
- 5 TÖNE = Löschen der gespeicherten Stromaufnahmegrenzwerte
- 6 TÖNE = Abschicken Übertragungscode

RESET

Will man die Steuereinheit erneut auf die werkseitig eingestellte Konfiguration rückstellen (ohne die gespeicherten Stromaufnahmegrenzwerte) drückt man die Taste SEL 5 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:

MX14

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