



Funksteuerung S-449

Digitale quartzgesteuerte Superheterodyn Funksteuerung 433 MHz „FM“ Rolling Code
mit 2^{66} oder über 73 Trillionen möglichen Kombinationen



- scansicher
- hohe Reichweite
- 28 Bit Verschlüsselung mit über 268 Mio Codes
- störicher durch Frequenzmodulation
- Empfänger speichert 300 Sender - geeignet für Sammelgaragen
- geschütztes, nicht Home-Link kompatibles System
- komplettes Produktangebot

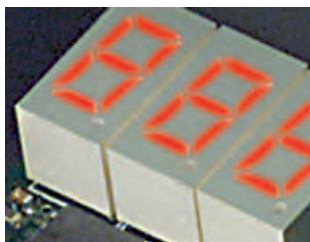
Selbstlern-Verfahren

Empfänger Display

ergonomische Tasten

Codeferneinlernung

Lithiumbatterien



Funksteuerung S-449



12511102 Funkhandsender 2-Kanal
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Stromversorgung 6 V durch zwei Lithiumbatterien, Größe 34x72x11 mm



12511104 Funkhandsender 4-Kanal
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Stromversorgung 6 V durch zwei Lithiumbatterien, Größe 34x72x11 mm



12511114 Funkwandsender 4-Kanal zur Anbringung an der Wand, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Stromversorgung 6 V durch zwei Lithiumbatterien, Größe 72x72x15 mm



12512112 Funkempfänger 2-Kanal im Innengehäuse mit Taster, Relaisbelastung 48V/60VA/28W, bis 300 Codes, Größe 95x75x25mm

Beschreibung

Funksystem S-449 mit hochsicherem „Rolling Code“ Codierungsverfahren. Der 28 Bit lange Erkennungsteil des Schlüssels ändert sich bei jeder Übertragung - das ergibt über 268 Mio Möglichkeiten. Insgesamt werden bei jedem Funkverkehr 66 Bit gesendet. Wird ein Sender erstmalig eingelernt speichert der Empfänger die Daten dauerhaft ab. Der Speicherbaustein kann in einen anderen Empfänger eingesteckt werden, ohne den Sender neu programmieren zu müssen. Der Außenempfänger verfügt über 4 Kanäle, es können daher 1 bis 4 Relais für ebensoviele Schaltfunktionen eingesetzt werden. Zusätzliche Sender können gespeichert werden, ohne das Empfängergehäuse öffnen zu müssen.

Sender

Frequenz	433,92 MHz
Modulation	FM/FSK
Stromversorgung	6V (2 x CR2032)
Stromaufnahme	35 mA
Betriebstemperatur	-10 bis +55°C

Empfänger

Empfangsfrequenz	433,92 MHz
Oszillatorfrequenz	423,22 MHz
Empfindlichkeit	-110 dBn 0,7 µV
Stromversorgung	12-24 V AC-DC
Höchste Relaisbelastung	60 VA / 24 W
Höchstspannung	30 V AC-DC
Betriebstemperatur	-20 bis +75°C



12512124 Funkempfänger 1-Kanal im Außengehäuse IP55, aufrüstbar bis 4-Kanal, bis 300 Codes, Größe 110x110x33mm.



14591505 Antennenset abgestimmt auf 433 MHz zur Verbesserung der Funkreichweite bestehend aus Antenne mit Koaxkabel und Befestigungsteil



12532014 Steckmodul 1-Kanal mit 1 Impulsrelais zur Nachrüstung des Funkempfängers 12512124



12144205 Trafostecker 230 V / 12 V 300 mA, zum Anschluss der Funkempfänger an das Netz (ohne Bild)

12512142 Funkempfänger 2-Kanal Steckprint ohne Gehäuse, bis 300 Codes



11708000 Einfache vollwertige elektronische Steuerung für einen 230 V Motor max. 600 W mit eingebautem Funkempfänger 1-Kanal im Außengehäuse IP55, 20 Sender speicherbar, eine Lichtschranke anschließbar, Impulssteuerung mit Selbsthaltung und einstellbarer Selbstschließung, Größe 140x120x50mm.



14244914 Funknummernschloß 4-Kanal mit 1 Mio Kombinationsmöglichkeiten, im Gehäuse IP57 aus schlagfestem Kunststoff, bis 250 Codes speicherbar, Verwaltung von 4 unterschiedlichen Funktionen, kommuniziert kabellos mit allen Empfängern dieses Funksystems, Stromversorgung 6 V durch zwei Lithiumbatterien, Größe 72x115x28mm