

Empfänger

Empfänger im Steckergehäuse

ES 1218, ES 1224, ES 220

- Einfacher und schneller Anschluß über 11 poligen genormten Stecker
- Für den Serieneinbau
- 1 Kanal Ausführung
- Potentialfreier Relais- oder offener Kollektor Ausgang
- Für 12 Volt bis 24 Volt AC bzw. DC oder 230 V Netzspannung
- Hochwertige Verarbeitung
- Codierschalter mit vergoldeten und selbstreinigenden Kontakten
- Hohe Empfängerreichweite
- Schnelle Codierungseinstellung von außen
- Komplett mit Wurfantenne



Funk - Empfänger "ES"

Alle diejenigen, welche serienmäßig, sei es in kleinen oder größeren Stückzahlen Funkfernsteuerungen einbauen, können diese "ES" Ausführung mit Vorteil verwenden. Diese Geräte können ohne Mühe und Verwechslungsgefahr schnell in eine 11-polige Fassung gesteckt werden. Dies ist besonders im Außendienst für kurz ausgebildete Monteure von unschätzbarem Wert.

Der Empfänger "ES 220" wird an 230 Volt Netzspannung betrieben.

Mit 12 bis 24 AC/DC wird der Empfänger "ES 1224" versorgt.

Während obige Geräte mit potentialfreien Relaisausgang (6/8 A bei 230 V AC) arbeiten, ist das Gerät "ES 1218" für den direkten Anschluß an Schaltgeräte bestimmt, die einerseits bereits Gleichspannung liefern und andererseits durch den offenen Kollektor (ohne Relais) die Steuerung erhalten. Hierbei wird durch ein Negativ-Impuls (entspricht der angelegten Gleichspannung) das nachfolgende Gerät (Toröffner, Alarmanlage) gesteuert. Diese Ausführung ist im Preis äußerst attraktiv.

Technische Daten:

Stromversorgung:	12 - 18 Volt DC (ES 1218), 12 - 24 Volt AC/DC (ES 1224), 230 AC (ES 220)
Stromaufnahme	
bei Bereitschaft:	ca. 15 mA (ES 1218)/ 28mA (ES 1224) / 1,3 W (ES 220)
bei Auslösung:	ca. 25 mA (ES1218) / 50 mA (ES1224) / 1,9 W (ES 220)
Ausgang:	
ES 1218	open Kollektor (max.70mA belastbar)
ES 1224 & ES220	Relaisausgang (6/8 A bei 230 V AC)
Reichweite:	je nach Sender - Ausführung
Gehäuse:	Kunststoff , mit Stecker
Frequenz:	40 MHz (nicht so stark frequenzierter Bereich wie im 433 MHz Band)
Antenne:	1,25 M (Wurfantenne)
Umgebungstemperatur	
Betrieb:	- 20 bis + 55° C
Lagerung:	- 30 bis + 60° C
Gewicht:	100 g (ES 1218) 125 g (ES 1224) 200 g (ES220)
Abmessungen:	ca. L 80 x B 38 x H 70 mm
Zertifizierung:	CE
Empfänger mit Relais Ausgang (potentialfrei):	
Bestell Nummer:	ES 1224 (12 - 24 V AC & DC)
Bestell Nummer:	ES 220 (230 V AC)
Empfänger mit offenen Kollektor Ausgang:	
Bestell Nummer:	ES 1218 (12 - 18 V =)
Bestell Nummer:	ES 1218/K (wie ES 1218 jedoch ohne Gehäuse)
Zubehör:	
Bestell Nummer:	STF 11 (11 polige Fassung)