

Serie 9000 IP



➤ Vielseitig und robust

Die Serie 9000 IP ist eine Funkfernsteuerung für den industriellen Einsatz. Sie ist in mehreren Versionen – von 2 bis 40 Funktionen – erhältlich und kann darüber hinaus mit unzähligen zur Verfügung stehenden oder Ihren kundenspezifischen Labels auf die jeweilige Anwendung angepasst werden. Diese vielseitige Fernsteuerung zeichnet sich durch ihre Robustheit und Zuverlässigkeit aus. Es kann eine Reichweite von ca. 60 m bis maximal 250 m gewählt werden. Des Weiteren besteht auch die Möglichkeit, mehrere Sender an einem Empfänger anzumelden und/oder z. B. für Toranwendungen jeder Sendertaste einen einzelnen Empfänger zuzuordnen.

➤ Empfänger:

Spannungsversorgung:

Ausgänge:

Anzahl der Ausgänge:

Funktionsart der Relais:

Max. Lastaufnahme:

Schutzklasse:

Abmessungen:

Gehäuse:

Antenne:

Anschluss:

10 - 36 VDC
Transistorausgang (max. 15A)
2, 2+1, 4+1, 6+1, 10+1,
16+1, 20+1
Öffner, Schließer,
Tippbetrieb (latching)
15 A (Transistorausgang)
IP66
bis 6F: 156 x 160 x 51 mm
ab 8F: 158 x 160 x 81 mm
PVC
intern (optional externe
Antennenverlängerungen)
Kabeldurchführung M16



Änderungen und Irrtümer vorbehalten



 Sender

Sendervarianten:

2 Tasten einstufig + Start-Stop
4 Tasten einstufig + Start-Stop
6 Tasten einstufig + Start-Stop*
(*auch in der stainless steel Version erhältlich)
8 Tasten einstufig + Start-Stop
10 Tasten einstufig + Start-Stop
16 Tasten einstufig + Start-Stop
20 Tasten einstufig + Start-Stop
Doppelbelegung der Tasten möglich (shift)
Kundenspezifische Konfigurationen a. A.

Frequenzen:

wide band: 433,920 MHz
narrow band: 433,420; 433,445; 433,470; 433,495;
 433,520; 433,545; 433,570; 433,595; 433,620;
 433,645; 433,670; 433,695; 433,720; 433,745;
 433,770; 433,795; 433,820; 433,845; 433,870;
 433,895; 433,920 MHz

Modulationsart: FM
Codierungsmöglichkeiten: über 16 Millionen

Reichweite:
wide band: ca. 60 m
narrow band: ca. 250 m

Sendeleistung:
wide band: 1 mW
 narrow band: 10 mW

Weitere Eigenschaften:	
<u>Temperaturbereich:</u>	-10 °C bis +40 °C
<u>Autonomie:</u>	je nach Auslastung ca. 1 Jahr
<u>Schutzklasse:</u>	IP65
<u>Abmessungen:</u>	147 x 81 x 33 mm (min.) 284 x 81 x 33 mm (max.)
<u>Gewicht:</u>	ab 175 g
<u>Gehäuse:</u>	ABS Kunststoff (verstärkt)
<u>Totmanzeit:</u>	Selbstabschaltung nach 30 min. Nichtnutzung; alternativ nach Vorgabe
<u>Antenne:</u>	intern
<u>Batterie:</u>	4x AAA
<u>Layout:</u>	auf Wunsch kundenspezifisch



Alle Sendermodelle sind optional auch kabelgebunden erhältlich.

