

8-KANAL-SENDER HT8S plus

Art.-Nr. 16 18 190



Für den professionellen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Dank der Auslegung nach IP65, ist der HT8S plus absolut staubdicht, Strahlwasser geschützt und durch seinen Aufprallschutz äußerst robust. Die Frontfolie aus UV-beständigem Material ist für die Bedienung mit leichten Arbeitshandschuhen ausgelegt und bietet durch die erhöhten Drucktaster eine verbesserte taktile Rückmeldung. Der Handsender ist abhörsicher und nicht manipulierbar: Die gesendeten Daten werden durch das sichere AES128-Verfahren verschlüsselt. Jedes versendete Paket ist einmalig und nicht wiederholbar. Kopierungen und Duplikationen sind ausgeschlossen.

TECHNISCHE DATEN

- Reichweite: ca. 200m (Freifeld)
- Betriebssp.: 3V (Batt.CR2032)*
- Stromaufnahme: ca. 18 mA
Ruhezustand: < 100nA
- Betriebsfrequenz einstellbar:
868,35MHz, 869,05MHz
oder 869,55MHz
- Sendeleistung: max. 10mW
- Sendebetrieb: Dauerbetrieb
oder zeitbegrenzt
- Schutzart: IP65
- UV- und witterungsbeständig

8-KANAL-SENDER

HT8S plus



Art.-Nr. 16 18 190

DER 8-KANAL-SENDER HT8S plus wurde als eine abhörsichere und manipulationsfreie Fernsteuerung entwickelt. Die gesendeten Daten werden durch das sichere AES128-Verfahren verschlüsselt und enthalten einen sogenannten „Rolling-Code“, dieser macht jedes versendete Paket einmalig und nicht wiederholbar. Jeder Sender besitzt eine eigene Identifikationsnummer, die sich nicht wiederholt und dient zur Erkennung des Gerätes. Kopierungen und Duplikationen sind im Anwendungsfall ausgeschlossen. Die 8 Kanäle (Tasten) lassen sich parallel und unabhängig voneinander betätigen, womit das Gerät als „drahtloser Joystick“ verwendet werden kann. Zusätzlich zu diesen Eigenschaften bietet der Sender noch weitere 5 Einstellungen, die es ermöglichen das Gerät flexibel zu konfigurieren. Um der Vielzahl der Anwendungen entsprechen zu können, lassen sich bis zu 32 Handsender in einem Empfänger einlernen. Ideal geeignet für Installations- und Alarmtechnik, bzw. zum drahtlosen Schalten von fast allen elektronischen Anlagen.

ANWENDUNGSGEBIETE UND HIGHLIGHTS

- Öffnen und Schließen von Dach- und Hallenfenstern, Markisen
- Schaltungen und Steuern von Beleuchtungsanlagen
- Schaltungen von Pumpen, Klima- und Bewässerungsanlagen
- Steuerung von elektrischen, hydraulischen und pneumatischen Systemen
- Ansteuern von Türen, Tore oder Schrankenanlagen
- Schutzart IP65: Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser für den Einsatz im Freien
- **Robustes Kunststoffgehäuse mit Aufprallschutz / extrem robust**
- **UV-beständige Folientastatur für den Einsatz im Freien bei hohen Umgebungstemperaturen**
- **Erhöhte Folientastatur für eine bessere Rückmeldung auch mit leichten Arbeitshandschuhen**
- Sicherheitscodierung „Rolling Code“ höchster Sicherheitsstandard
- Große Reichweite, ca. 200 Meter unter normalen Betriebsbedingungen im Freifeld