



## Neuer 8-Kanal-Sender von H-TRONIC

### **Abhörsichere und manipulationsfreie Fernsteuerung**

**Der handliche und zugleich überaus robuste 8-Kanal-Sender „HT8S plus“ ist brandneu im Sortiment von H-TRONIC. Das vielseitig einsetzbare Multitalent wurde speziell für den professionellen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt. Für ein Plus an Sicherheit werden die Daten zwischen Sender und verschiedenen Empfängern durch den anerkannten Industriestandard AES-128 verschlüsselt. Und: Die Bedienung ist auch mit leichten Arbeitshandschuhen einfach und intuitiv.**

Das universell einsetzbare Fernsteuerungs-System eignet sich ideal zum drahtlosen Schalten von fast allen elektronischen, nicht sicherheitsrelevanten Anlagen und unterstützt vielfältige Anwendungen im Bereich Installations- und Alarmtechnik. Per Funk lassen sich einfach und zuverlässig Türen, Garagentore oder Schrankenanlagen öffnen, Dach- und Hallenfenster, Markisen und Rollos bedienen sowie Beleuchtungsanlagen, Steckdosen, Pumpen oder auch Klima-, Alarm- und Bewässerungsanlagen ein- bzw. ausschalten. Beinahe alle elektrischen, hydraulischen und pneumatischen Systeme können so sicher gesteuert werden.

Der Handsender ist dabei abhörsicher und nicht manipulierbar. Denn die gesendeten Daten werden durch das AES-128-Verfahren verschlüsselt. Sie enthalten einen sogenannten „Rolling-Code“, also eine unverwechselbare, eindeutige Identifikationsnummer, die sich nicht wiederholt und zur Erkennung des Gerätes dient. Kopierungen und Duplikationen sind somit ausgeschlossen.

Die acht Kanäle (Tasten) des ergonomisch gestalteten Modells lassen sich parallel und unabhängig voneinander betätigen, so dass das Gerät als „drahtloser Joystick“ verwendet werden kann. Zusätzlich bietet der Sender noch fünf weitere Einstellungen für eine flexible Konfiguration. Insgesamt können so bis zu 32 Handsender in einem Empfänger eingelernt werden.



Dank der Auslegung nach IP65 Schutzart ist der „HT8S plus“ absolut staubdicht, strahlwassergeschützt und durch den Aufprallschutz sehr widerstandsfähig. Die Frontfolie besteht aus UV- und witterungsbeständigem Material, so dass das Gerät auch bei hohen Umgebungstemperaturen im Freien nutzbar ist. Zudem wurde es für die Bedienung mit leichten Arbeitshandschuhen ausgelegt, denn die erhöhten Drucktaster bieten eine im Vergleich zu ähnlichen Modellen deutlich verbesserte taktile Rückmeldung.

Die Reichweite des Senders beträgt rund 200 Meter (unter normalen Betriebsbedingungen im Freifeld). Die Betriebsfrequenz ist auf 868,35 MHz, 869,05 MHz oder 869,55 MHz einstellbar.

Das neue Fernsteuerungssystem ist ebenso wie die vom Hersteller empfohlenen Empfänger HT200E, HT3E, HT1E sowie HT1EPP im qualifizierten Fachhandel oder im Online-Shop erhältlich.

(Dieser Text hat 2.743 Zeichen inkl. Leerzeichen und Überschriften)

**Bei Veröffentlichung bitten wir um jeweils ein Belegheft an die beiden u.a. Adressen in Hirschau und München. Und bei einer Veröffentlichung auf Ihren Online-Seiten freuen wir uns über eine kurze Info per E-Mail. Herzlichen Dank!**

#### **Über H-TRONIC:**

Seit 30 Jahren entwickelt und fertigt das Unternehmen mit Sitz in Hirschau qualitativ hochwertige Produkte für den professionellen Einsatz in Elektrik, Elektronik und Mechatronik. Die Produktpalette reicht von Batterieladegeräten, Akkukapazitätsmessgeräten und Batterieaktivatoren bis zu diversen Produkten der Consumer Electronic. Alle Produkte zeichnen sich durch hervorragende Qualität, hohen Nutzwert und attraktives Design aus und orientieren sich unmittelbar an den Bedürfnissen des Marktes. Die Innovationen im Bereich der mikroprozessorgesteuerten Ladegeräte vor allem für den KFZ- und Motorradbereich gelten als richtungsweisend in der Branche.

#### **Pressekontakt:**

H-TRONIC GmbH  
Dominik Stümpfl  
Industriegebiet - Dienhof 11

REDAKON  
Vera Sebastian  
Seestraße 18



92242 Hirschau

Tel. +49 (0) 96 22 / 70 20 - 0

E-Mail: [kontakt@h-tronic.de](mailto:kontakt@h-tronic.de)  
[www.h-tronic.de](http://www.h-tronic.de)

80802 München

Tel. +49 (0) 89 / 31 20 338-20

E-Mail: [vera.sebastian@redakon.com](mailto:vera.sebastian@redakon.com)  
[www.redakon.com](http://www.redakon.com)