

NEU

FERNSTEUERN FÜR ZAHLREICHE EINSATZGEBIETE.

Das neue Funk-Fernsteuersystem von H-TRONIC.

Das H-TRONIC Funk-Fernsteuerungssystem bestehend aus 5-Kanal-Sender HT5S oder 8-Kanal-Sender HT8S kombiniert mit dem 8-Kanal-Empfänger HT200E oder 3-Kanal-Empfänger HT3E oder dem Basismodell HT1E ist ideal geeignet für Installations- und Alarmtechnik bzw. zum drahtlosen Schalten von fast allen elektronischen Anlagen in Haus, Garten, Büro oder Werkstatt – und das ganz ohne Kabel verlegen zu müssen.



Beliebig kombinierbar

H-TRONIC hat passend zu seinen abhörsicheren und manipulationsfreien Sendern HT5S und HT8S die passenden Empfänger entwickelt. Kombinieren Sie ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Sender		Empfänger
HT5S		HT1E
HT8S		HT3E
		HT200E

Sichere Übertragung

Die zum Empfänger gesendeten Daten werden durch das sichere AES128-Verfahren verschlüsselt und enthalten einen sogenannten „Rolling-Code“. Dieser macht jedes versendete Paket einmalig und somit nicht wiederholbar. Dadurch wird ein unberechtigter Zugriff durch fremde Sender sicher verhindert. Es können bis zu 32 verschiedene Handsender per Tastendruck einprogrammiert werden – und das bei einer Reichweite von bis zu 200 Metern.

Anwendungsbereiche

- Steuern von Garagentoren/Schrankenanlagen, elektrischen, hydraulischen u. pneumatischen Systemen oder Alarmsystemen
- Öffnen und Schließen von Dach- und Hallenfenstern
- Schalten und Steuern von Rollos, Beleuchtungsanlagen, Markisen oder Steckdosen

H-TRONIC

SIE HABEN DIE WAHL

Lieber klein und handlich für Hosentasche oder Schlüsselbund? Dann ist der HT5S dank seiner kompakten Maße vielleicht das Richtige für Sie. Oder bevorzugen Sie eine höhere Reichweite und möchten mehr Geräte ansteuern? Alle 5 bzw. 8 Kanäle lassen sich gleichzeitig steuern und schalten. Doch auch bei unseren Funk-Empfängern können Sie sich für verschiedene Funktionen entscheiden: die Einsteigermodelle HT1E und HT3E oder lieber doch das Profi-Gerät HT200E mit abnehmbarer, schwenkbarer Antenne – für mehr Flexibilität?

FUNK-SENDER



Grundausstattung:



Höchster Sicherheitsstandard

Die Verbindung wird verschlüsselt. Jedes versendete Paket zum Empfänger ist einmalig und nicht wiederholbar



Doppelte Tastenbelegung

Dies ist sinnvoll bei Verbrauchern, die nur dann schalten dürfen, wenn 2 Tasten gleichzeitig betätigt werden, z.B. um zu verhindern, dass eine Schaltvorgang ausgelöst wird, wenn man eine Taste versehentlich betätigt

Zusatzausstattung:

8-KANAL-SENDER HT8S



Acht Kanäle

Mit dem HT8S können 8 Geräte gesteuert werden.



Hohe Reichweite

Bis zu 200 Meter im Freifeld steuern

Sender	5-Kanal-Sender HT5S	8-Kanal-Sender HT8S
Betriebsspannung	3V (Batterie CR2032)	3V (Batterie CR2032)
Stromaufnahme	Sendebetrieb: ca. 18mA Ruhezustand: < 100nA	Sendebetrieb: ca. 18mA Ruhezustand: < 100nA
Betriebsfrequenz	einstellbar: 868,35MHz, 869,05MHz oder 869,55MHz	einstellbar: 868,35MHz, 869,05MHz oder 869,55MHz
Gleichzeitig ansteuer-/schaltbar	5 Kanäle	8 Kanäle
Modulationsverfahren	GFSK	GFSK
Sendeleistung	max. 10mW	max. 10mW
Dauerbetrieb oder zeitbegrenzt	■	■
Reichweite (Freifeld)	ca. 150m	ca. 200m
Abmessungen	33x55x12 mm	45x87x15 mm
Art.-Nr.	1 61 81 60	1 61 81 80
UVP inkl. MwSt.	€ 29,95	€ 49,95

FUNK-EMPFÄNGER



Grundausstattung:



32 Handsender

In den Empfänger können bis zu 32 verschiedene Handsende mittels Tastendruck einprogrammiert werden. Bei Stromausfall bleiben Ihre gespeicherten Daten erhalten



Wechselkontakt (1 x UM)

Die Relaisausgänge mit hoher Schaltleistung besitzen einen Wechselkontakt und können auf Tast- oder Rastfunktion eingestellt werden

Zusatzausstattung:

8-KANAL-EMPFÄNGER HT200E



Schwenkbare Antenne

Die Antenne ist schwenkbar und abnehmbar – für einen flexibleren Einsatz des Empfängers

Empfänger	1-Kanal-Empfänger HT1E	3-Kanal-Empfänger HT3E	8-Kanal-Empfänger HT200E
Betriebsspannung	12V/DC	12V/DC	12V/DC
Stromaufnahme	ca. 25mA/max. 80mA	ca. 30mA/max. 200mA	ca. 30mA/max. 400mA
Betriebsfrequenz	868,35MHz	868,35MHz	einstellbar: 868,35MHz, 869,05MHz oder 869,55MHz
Betriebsart	einstellbar: Tast- oder Rastfunktion	einstellbar: Tast- oder Rastfunktion	einstellbar: Tast- oder Rastfunktion
Nachlaufzeit der Relais:	200ms	200ms	einstellbar: 200ms oder 500ms
Ausgänge	1 x Relaisausgang (potentialfrei)	3 x Relaisausgang (potentialfrei)	8 x Relaisausgang (potentialfrei)
Maximale Anschlusslast	230VAC/5A (1000 W) oder 24VDC/5A	230VAC/5A (3000 W) oder 24VDC/10A	230VAC/12A (3000 W) oder 24VDC/10A
Antenne	integriert	integriert	schwenkbar/abnehmbar*
Abmessungen	68x58x22 mm	92x84x32 mm	200x120x60 mm
Art.-Nr.	161 82 60	1 61 82 55	1 61 82 50
UVP inkl. MwSt.	€ 29,95	€ 49,95	€ 119,95

* HT200E inklusive schwenkbarer 110mm Antenne HT110A | Art.-Nr.: 1618110
Optional erhältlich zur Reichweitenverbesserung: 250mm Antenne HT250A | Art.-Nr.: 1618115