

Das trifft zu:

- wenn das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist
- wenn das Gerät nicht mehr funktionsfähig ist
- wenn Teile des Gerätes lose oder locker sind
- wenn die Verbindungsleitungen sichtbare Schäden aufweisen.

Garantie:

Auf dieses Gerät gewähren wir 2 Jahr Garantie. Die Garantie umfasst die kostenlose Behebung der Mängel, die nachweisbar auf die Verwendung nicht einwandfreien Materials, oder auf Fabrikationsfehler zurückzuführen sind.

Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen!

Wir übernehmen weder eine Gewähr noch irgendwelche Haftung für Schäden oder Folgeschäden im Zusammenhang mit diesem Produkt. Wir behalten uns eine Reparatur, Nachbesserung, Ersatzteillieferung oder Rückerstattung des Kaufpreises vor.

In folgenden Fällen erlischt die Garantie:

- bei Veränderungen und Reparaturversuchen am Gerät
- bei eigenmächtiger Abänderung der Schaltung
- bei Verwendung anderer, nicht originaler Bauteile
- bei Schäden durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und des Anschlussplanes
- bei Schäden durch Überlastung des Gerätes
- bei Schäden durch Eingriffe fremder Personen
- bei Anschluss an eine falsche Spannung oder Stromart
- bei Fehlbedienung oder Schäden durch fahrlässige Behandlung
- bei Defekten, die durch überbrückte Sicherungen oder durch Einsatz falscher Sicherungen entstehen

In all diesen Fällen erfolgt die Rücksendung des Gerätes zu Ihren Lasten!

Irrtümer und Änderungen vorbehalten !
8_Kanal_Sender_V3010_25052k41

Besuchen Sie uns im Internet: www.h-tronic.de



100 %
Recycling-
papier.

Chlorfrei
gebleicht.

Impressum

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der H-TRONIC GmbH, Industriegebiet Dienhof 11 • 92240 Hirschau.

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in EDV-Anlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2004 by H-TRONIC. Printed in Germany.

H-TRONIC

8-Kanal-Sender

Best.-Nr.: 61 82 00



Dieser Sender, passend für 1-Kan. Empf. 191017, Dosenempfänger 191046 und 8-Kan.-Empf. 191031, arbeitet mit einem neuartigen Keeloq®-Code-Hopping-Sicherheitssystem (permanenten Sendecodewechsel bei jedem Tastendruck). Hierdurch werden Manipulationen der Anlage sehr schwierig. Aufgrund der Reichweite von bis zu 400 m (im Freifeld) ist dieses Fernsteuersystem ideal geeignet für Installations- und Alarmtechnik, oder zum drahtlosen Schalten von fast allen elektronischen Anlagen in Haus, Garten, Büro oder Werkstatt.



Wichtig! Unbedingt lesen!

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung!

Hinweis!

Durch Störeinflüsse wie elektromagnetische Felder, Motoren, andere 433 MHz-Geräte, schnurlose Telefone, oder durch Hindernisse wie Stahlbeton, Wände, Eisenzäune o. ä. kann die Reichweite jedoch erheblich eingeschränkt werden!

Inhaltsverzeichnis:

Bestimmungsgemäße Verwendung
Betriebsbedingungen
Produktbeschreibung
Bedienung des Gerätes

Technische Daten

Störung

Garantie

Hinweis!

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreien Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und Warnvermerke die in dieser Anleitung enthalten sind beachten!

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Der bestimmungsgemäße Einsatz des Gerätes ist das Fernschalten von elektrischen Verbrauchern, in Verbindung mit einem der nachfolgend aufgeführten oder Seite 1 genannten UHF-Empfänger .
- Ein anderer Einsatz als vorgegeben ist nicht zulässig!

Die vielseitige Empfänger - Produktfamilie besteht derzeit aus:

- * 1-Kanal Empfänger 16A - 1xUM Relais /AP, robustes ABS Gehäuse - zum Betrieb mit einem Standard Netzteil 12V/200mA
- * 8-Kanal Empfänger 16A - 8xUM Relais /AP, robustes ABS Gehäuse - zum Betrieb mit einem Standard Netzteil 12V/500mA
- * Multi-Dosenempfänger 230VAC/50Hz, zum Einbau in die 60mm UP -Installationsdose oder in Abzweigdosen
- * Multi-Dosenempfänger 8-12VAC/DC, zum Einbau in die 60mm UP -Installationsdose oder in Abzweigdosen

Betriebsbedingungen

- Der Betrieb des Gerätes darf nur an der dafür vorgeschriebenen Spannung erfolgen.
- Die Betriebslage des Gerätes ist beliebig.
- Die zulässige Umgebungstemperatur (Raumtemperatur) darf während des Betriebes 0 °C und 40 °C nicht unter-, bzw. überschreiten.
- Das Gerät ist für den Gebrauch in trockenen und sauberen Räumen bestimmt.
- Bei Bildung von Kondenswasser muss eine Akklimatisierungszeit von bis zu 2 Stunden abgewartet werden.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung!
- Das Gerät darf nicht in Verbindung mit leicht entflammaren und brennbaren Flüssigkeiten verwendet werden!
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Betreiben Sie die Baugruppe nicht in einer Umgebung in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können.
- Falls das Gerät einmal repariert werden muss, dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden! Die Verwendung abweichender Ersatzteile kann zu ernsthaften Sach- und Personenschäden führen!
- Eine Reparatur des Gerätes darf nur vom Fachmann durchgeführt werden!

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

HINWEIS!

Dieses Gerät funktioniert nur in Verbindung mit 1-Kan. Empf. 191017, Dosenempfänger 191046 und 8-Kan.-Empf. 191031,

Durch Störeinflüsse wie elektromagnetische Felder, Motoren, andere 433 MHz-Geräte, schnurlose Telefone, oder durch Hindernisse wie Stahlbeton, Wände, Eisenzäune o. ä. kann die Reichweite jedoch erheblich eingeschränkt werden!
Die Taste „9“ ist ohne Funktion!

Produktbeschreibung

Dieser Sender arbeitet mit einer neuartigen Keeloq®-Code-Hopping-Sicherheitssystem (permanenter Sendecodewechsel bei jedem Tastendruck). Hierdurch werden Manipulationen

nahezu 100-%ig ausgeschlossen. Aufgrund der Reichweite von bis zu 400 m (im Freifeld) ist dieses Fernsteuersystem ideal geeignet für Installations- und Alarmtechnik, oder zum drahtlosen Schalten von fast allen elektronischen Anlagen in Haus, Garten, Büro oder Werkstatt.

Diese UHF-Fernsteuerung besitzt eine allgemeine Zulassung und kann somit im Gebiet der BRD anmelde- und gebührenfrei betrieben werden.

Dieses Gerät entspricht der R&TTE-Richtlinie 99/5/EG. „Die vollständige EG-Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter www.h-troni.de!“ Eine jede Änderung der Schaltung bzw. Verwendung anderer, als originaler Ersatzteile, lässt diese Zulassung erlöschen!

Gehäuseeinbau/ Tastaturfolie

Kleben Sie zuerst die Tastaturfolie auf dem Gehäuseoberteil auf. Ziehen Sie die Schutzfolie auf der Tastaturrückseite ab und kleben die Tastaturfolie auf das Gehäuseoberteil (Gehäusevertiefung).

Stecken Sie nun an der 9-poligen Buchsenleiste (Sendeplatine) die Tastaturfolie an. Vermeiden Sie unbedingt ein Knicken der Tastaturfolie. Achten Sie auf die richtige Einbaulage der Tastatur. Wenn Sie den Kontaktstreifen der Folie vorsichtig mit einer Flachzange nehmen, können Sie die Folie (Kontaktstreifen) leichter in die Buchsenleiste stecken.

Batterieeinbau/Batteriewechsel

Die Schraube an der Gehäuse-Unterseite gegen den Uhrzeigersinn lösen. Die Oberschale ist an der mit dem LOGO bedruckten Seite innenseitig verriegelt. Somit müssen die Schalen an der Unterseite vorsichtig aufgeklappt werden. Der Zusammenbau muss unbedingt in umgekehrter Reihenfolge erfolgen. Stecken Sie die Folientastatur im Inneren des Gerätes nicht ab! Ziehen Sie die beiden leeren Batterien (1x Platinenoberseite, 1x Platinenunterseite) aus den Batteriehalterungen. Schieben Sie die zwei neuen Batterien vom Typ CR 2032 polungsrichtig in die Batteriehalterungen. (Polaritätsaufdruck Batteriehalter /und Batterie). Verschließen Sie das Gerät mittels der Schraube wieder.

Technische Daten:

Betriebsspannung:	6 Volt (Batterie 2 x CR 2032)
Stromaufnahme:	ca. 30 mA bei Sendebetrieb
Betriebsfrequenz:	433,92 MHz + 50 kHz
Reichweite:	bis ca. 400 m

Störung:

Ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.