

DatenblattDatenblattDatenblatt

Funk-Handsender

EFS-12HCS

Allgemeine Beschreibung

Mit unseren Systemen **EFB+EFS** für die Funkfernsteuerung und Funkfernbedienung erhält der Nutzer sofort einsetzbare, kompakte und komplette industrietaugliche Geräte. Das System bzw. die Geräte sind sehr vielseitig verwendbar.

Mit dem **EFS-12HCS** sind insbesondere die Kundenwünsche bezüglich der Beschriftung von Tasten, Typenbezeichnung und Logo bei geringem Aufwand möglich.

Die Spannungsversorgung erfolgt mit zwei 3,0V Lithium-Batterien (Bauform CR2032).

Funktion

Der Handsender **EFS-12HCS** ist ein Standard-433MHz-Sender mit max. 66Bit Codierung. Der Code wird werksseitig programmiert.

Das Protokoll enthält für die Anwendung 3 Byte (1 Byte enthält die Geräteadresse, 2 Byte enthalten die Daten)

Der Handsender **EFS-12HCS** besitzt eine Reichweite im Freifeld von ca 100m. Bebauungen, Störstrahlungen und Störfelder vermindern die Reichweite.

Der Handsender **EFS-12HCS** besitzt eine allgemeine Zulassung im Gebiet der EU und der Schweiz.



Funkfernsteuer-Handsender

EFS-12HCS

Technische Daten

Gehäuse	85,5 x 54,0 x 10,5 mm
Schutzart	IP40
Antenne	Leiterplattenantenne intern
Sendefrequenz	433,92 MHz
Sendeleistung	1 mW
Modulation	On-Off Keying (ASK)
Codeeinstellung	Werksprogrammierung
Tastatur	Folientastatur mit 12 Tasten
Hilfsspannung	2x 3,0V Lithium-Batterie CR2032
Stromverbrauch	10mA bei Sendebetrieb
Anzeige	LED bei Sendebetrieb nur bei Folientastatur
Umgebung	Betriebstemperatur -10...+70°C



Beschriftung der Folientastatur
1 Beschriftungsstreifen oben quer
und 3 Beschriftungsstreifen von unten

Ausführungen nach Kundenwunsch, fragen Sie bitte an!

23.07.10 Ne/PM7

Techn. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

elseco GmbH • Hauptstraße 59 • 87743 Egg a.d. Günz
Tel. 08333/927699-0 • Fax 08333/927699-99 • email: info@elseco.de

elseco GmbH
... Elektronik nach Maß