

Sender Typenreihe S552-160



Technische Daten:

Spannungsversorgung:	2 x 9 V IEC 6F22
Funkfrequenz:	40 MHz AM
Codeformate:	10...40 Bit, 16 Befehle
Reichweite:	typisch 70m, die tatsächliche Reichweite hängt entscheidend von den örtlichen Gegebenheiten ab
Sendeleistung:	kleiner 10 mW
Funktionsanzeige:	LED (Leuchtdiode) grün 27 MHz LED (Leuchtdiode) rot 40 MHz
Gewicht:	ca. 250g inkl. Batterie
Abmessungen:	144mm x 77mm x 33mm

Sicherheitshinweise:

- Handsender außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahren
- Handsender nicht an funktechnisch empfindlichen Orten, wie Flughäfen und Krankenhäusern betreiben
- Handsender nicht an Orten mit Nässe, hoher Luftfeuchte, Dampf, Staub, direkter Sonneneinstrahlung, aggressiven Gasen oder ähnlichen Bedingungen lagern oder betreiben
- Handsender vor dem Herunterfallen und mechanischer Belastung schützen, dieses kann zu Beschädigungen oder verringerter Reichweite führen
- Handsender nur im Sichtbereich des Tores bzw. Anlage benutzen
- Frequenzen im Bereich 27/40 MHz erzeugen stärkere magnetische Felder (Ferrit-Antenne) als bei 868 MHz

Beschreibung

Der lernfähige Handsender S552 hat 16 verschiedene Befehle. Die Bedienung erfolgt über eine frontseitige Folientastatur.

Die Stromversorgung wird mit 2 x 9V Blockbatterien realisiert (vorzugsweise IEC 6F22, Alkaline). Zur Kontrolle des Batteriezustandes dient eine auf der Gehäuseoberseite angeordnete LED. Diese ist bei einem 40 MHz Sender rot.

Die 16 Tasten sind Werkseitig mit einem 22 Bit-Code vorprogrammiert. Der Code wird mit dem Lernen eines anderen Senders überschrieben und ist nicht wiederherstellbar.

Damit kann bei Verwendung mehrerer 16 Befehl Handsender ein Sender als Master-Sender deklariert werden. Wenn sie den 16 Befehl Sender als Master-Sender für andere 16 Befehl Sender verwenden wollen sollten sie ihn als solchen kennzeichnen, damit die Codes durch zufälliges Lernen nicht überschrieben werden. Wenn sie die Tasten des Master-Senders in entsprechende Empfänger eingelernt haben, brauchen sie die Tasten nur auf andere Sender zu kopieren. Ein erneutes einlernen in die Empfänger ist nicht notwendig.

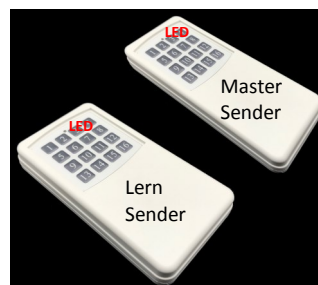
Es ist möglich einzelne Tasten mit Codes von anderen Handsendern zu belegen. Dabei ist es egal ob es sich dabei um 10Bit / 22Bit oder andere Bit-Formate handelt. 10 Bit Codes können mit allen lernfähigen Empfängern verwendet werden. Andere Bit-Formate (22 Bit) können nicht in 10 Bit Empfänger (10 poliger DIP-Schalter) eingelernt werden.

Bedienungsanleitung

Die Sender der Baureihe S552L sind lernfähige Sender. Gelernt werden können 10...40 Bit Codeformate, Voraussetzung dafür ist dass beide Sender die gleiche Frequenz haben. Am Leichtesten zu erkennen an der Farbe der LED. (Nur bei Sendern der Firma Deltron)

Lernen eines Sendecodes

Der Sender der einen Code lernen soll (Lernsender) und der Sender von dem ein Code kopiert werden soll (Master-Sender) sind im Abstand von einigen cm von einander zu platzieren.



- Drücken sie zuerst die Taste am Master-Sender die sie kopieren wollen und halten sie diese gedrückt.
- Danach drücken sie die die Taste am Lernsender auf die der Code kopiert werden soll und halten sie diese gedrückt.
- Die LED am Lernsender beginnt zu blinken. Wurde der Code erfolgreich kopiert verlischt nach ca. 2 Sek. die LED.
- Sollte der Vorgang länger dauern Können sie nach ca. 10 Sekunden Vorgang abbrechen. In dem Fall starten sie den Kopiervorgang erneut mit verändertem Abstand der Sender zueinander.
- Bei erfolgreichem Kopieren haben beide Tasten den gleichen Code.

Die Codes bleiben auch nach einem Batteriewechsel erhalten.

Batteriewechsel

Der notwendige Batteriewechsel ist an der dunkler werdenden oder flackernden LED zu erkennen, gleichzeitig nimmt die Reichweite des Sender ab. Öffnen sie den rückseitigen Batteriefachdeckel. Entnehmen sie die verbrauchten Batterien und setzen sie die neuen Batterien polrichtig ein.

Herstellereklärung

Hersteller: Deltron Elektronische Systeme GmbH
Alltronikstraße 1-5
99994 Schlotheim
Telefon: 036021 / 970 Fax: 036021 / 97115

Hiermit erklärt die Deltron Elektronische Systeme GmbH dass der Funkanlagentyp S552-160 der Richtlinie RED 2014/53/EU entspricht.

Bei Änderungen des Produkts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter www.deltron-elektronik.de angefordert werden.



Das Produkt fällt unter die RoHS-RICHTLINIE 2011/65/EU und WEEE-RICHTLINIE 2012/19/EU und darf nur nach dieser Richtlinie entsorgt werden.

Schlotheim, den 01.04.2019