

HS 001 F868 - Handsender

3-Kanal Handsender

AES-128 Verschlüsselung

868,3MHz



Inhaltsverzeichnis

Kurzdaten und Funktionen.....	3
Verwendungszweck.....	4
Wichtige Sicherheitshinweise.....	5
Bedienelemente / Anzeigen.....	6-7
Funktionsbeschreibung.....	8
Technische Daten.....	9
Batteriewechsel.....	10
Konformitätserklärung / Entsorgung.....	11
Maße.....	12

Kurzdaten und Funktionen

Funktion Wechselcode:

AES - 128 Verschlüsselung: Bei jeder Betätigung wird ein neuer Code mit 128 Bit Schlüssellänge errechnet.

Der Sender arbeitet mit einem ab Werk fortlaufend programmierten Code, der nicht verändert werden kann.

Reichweite:

In Gebäuden sind Reichweiten von bis zu 10m möglich.
Die am Einsatzort erzielte Reichweite ist abhängig von der Türbeschaffenheit und der Empfänger- und Senderposition.

Verwendungszweck

Verwendung:

Dieser Funksender ist zugelassen für die Ansteuerung von Funk-Sicherheits-Schlössern der Firma SÜD-Metall Schließsysteme Leipzig GmbH.

Der Funksender dient für Fernsteuer-Anwendungen, bei der die Verfügbarkeit der Funkverbindung ohne Sicherheitsrelevanz ist. Der Sender ist anmelde- und gebührenfrei.

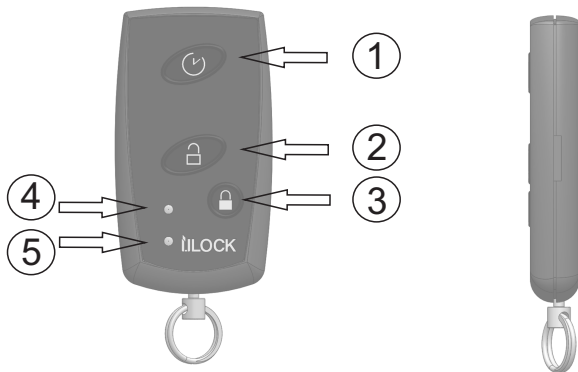
Für jede andere über die bestimmungsgemäße Verwendung hinausgehende Benutzung übernimmt der Hersteller keine Haftung. Hier trägt der Monteur, Installateur oder Betreiber das Risiko und die Haftung.

Wichtige Sicherheitshinweise

Der Sender darf nicht an Orten mit Nässe, Dampf, Staub, Sonne, hoher Luftfeuchtigkeit oder ähnlichen Bedingungen gelagert oder betrieben werden.

Betriebstemperatur: -20°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
bei 30 % bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit

Bedienelemente / Anzeigen



Bedienelemente / Anzeigen

- ① Sendetaste 1.....Öffnen mit Automatikschließung (ca.5s)
- ② Sendetaste 2.....Öffnen, Dauerauf
- ③ Sendetaste 3.....Schließen, Dauerzu
- ④ LED 1.....Sendeanzeige /
Batterie Kontrolle Handsender
- ⑤ LED 2.....Batterie Kontrolle Funkschloss

Funktionsbeschreibung

Öffnen mit Automatikschließung: Beim Betätigen der Sendetaste 1 wird der Außendrücker zugeschaltet, um den Raum einmalig begehen zu können. Nach 5 sec wird der Außendrücker automatisch in den Leerlauf geschaltet.

Öffnen / Dauerauf: Beim Betätigen der Sendetaste 2 wird der Außendrücker dauerhaft zugeschaltet, um den Raum mehrfach begehen zu können.

Schließen / Dauerzu: Beim Betätigen der Sendetaste 3 wird der Außendrücker in den Leerlauf geschaltet, um unbefugte Personen den Zutritt in den Raum zu verwehren.

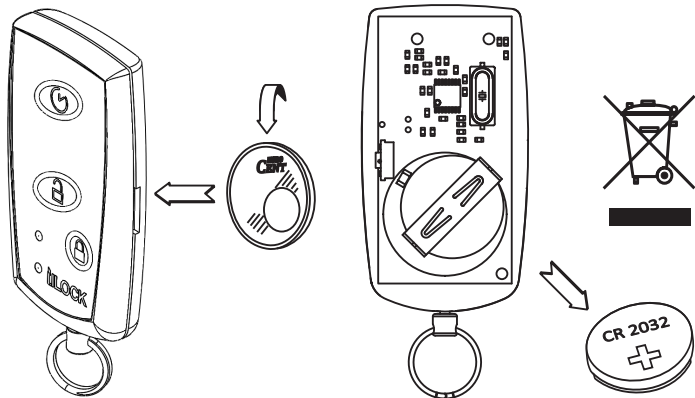
LED 1: Sendeanzeige: LED leuchtet „grün“ bei Betätigung einer Sendetaste. / Batterie Kontrolle Handsender: LED blinkt nach der Betätigung einer Sendetaste „rot“, wenn die Batterie im Handsender schwach ist und getauscht werden muss.

LED 2: Batterie Kontrolle Funkschloss: LED blinkt nach der Betätigung einer Sendetaste „rot“, wenn die Batterien im Funkschloss schwach sind und getauscht werden müssen.

Technische Daten

Zulassung:	Anmelde- und gebührenfrei
Frequenz:	868,3 MHz
Modulation:	GFSK
Betriebsspannung:	Lithiumknopfzelle CR 2032
Stromaufnahme:	typ. 20mA im Sendebetrieb
Abmessung:	ca. 64 x 35 x 11 mm (ohne Schlüsselanhänger)
Gewicht:	ca. 22 g incl. Batterie

Batteriewechsel



Konformitätserklärung / Entsorgung

Konformitätserklärung Typ SMTRX:

Hiermit erklärt der Hersteller, dass der Sender die Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt.

Weitere Angaben, siehe URL des auf dem Gerät ausgewiesenen Herstellers.



Entsorgung:

Es wurden nur RoHS-konforme Bauteile verarbeitet. Altgeräte bzw. defekte Geräte, Geräteteile oder Batterien sind bei einer Sammelstelle fachgerecht zu entsorgen und gehören nicht in den Hausmüll!



Maße

