



Art-Nr. LT E1 KS ..



Art-Nr. LT E2 KS ..



Art-Nr. LT E7 KS ..

Bedienungsanleitung

Sender zur Bedienung der Receiver der Serie: LTER1 / LTER2 / LTER3

Technische Daten:

Trägerfrequenz:	868,3 Mhz
Apparente Strahlung:	-3 bis +1 dBm
Apparente Leistung der Harmonics:	< 54 dBm (< 4 nW)
Stromversorgung:	3 V ± 10% (Lithium Batterie CR 2430)
Stromverbrauch während des Sendens:	10 mA
Temperaturbereich:	- 10°C bis + 55°C
Abmessungen:	87 x 87 x 10 mm

Der Sender wurde werkseitig mit einem individuellen Code vorcodiert.

1. Produktbeschreibung

UHF-Band-Sender mit PPL-kontrollierter Trägerfrequenz. Geeignet zum Betrieb von LED-Beleuchtungen gemäß den gültigen Normen und Richtlinien. Dieses Gerät arbeitet mit rollierenden Codesignalen, um Kopien zu unterbinden und ein Maximum an Sicherheit zu gewährleisten. Der Sendercode kann direkt vom Sender in den Empfänger eingelernt werden. Mit Hilfe dieses eingelernten Senders können weitere Sender in den Empfänger eingelernt werden ohne Zugang zum Empfänger zu haben. Dies kann auch vom Benutzer selbst durchgeführt werden. Der im Empfänger eingelernte Code bleibt auch im Falle eines Stromausfalls erhalten.

2. Sicherheit

- Benutzen Sie den Sender nicht an Orten mit erhöhter Sensibilität gegenüber elektromagnetischer Strahlung (Krankenhäuser, Flughäfen etc.).
- Schützen Sie den Sender vor Feuchtigkeit und setzen Sie ihn nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Röntgenstrahlung aus.
- Lassen Sie den Sender nicht auf den Boden fallen, da dies zur Zerstörung oder zur Verringerung der Reichweite führen kann. Die Reichweite der Sender zum Empfänger hängt von der Gebäudebeschaffenheit und der Anzahl der zu durchdringenden Räume ab und betragen 50 m (freies Feld). Darüber hinaus kann die Reichweite des Empfängers durch Wände und Decken beeinflusst werden.

3. Benutzung

- Der Sender ist in keiner Weise geschützt gegen andere elektromagnetische Einstrahlungen (z. B. zugelassene Funk-systeme auf derselben Frequenz).
- Sollten Sie Probleme mit der Reichweite haben, so installieren Sie den Receiver in erhöhter Position. Eventuell ist ein Batteriewechsel am Sender nötig.
- Drücken Sie die Tasten nicht mit den Fingernägeln da dies die Tasten beschädigen können.

4. Batteriewechsel

- Bewahren Sie Batterien immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Sollte eine Batterie verschluckt werden, ist unverzüglich ein Arzt aufzusuchen. Bei falschem Einsatz besteht Explosionsgefahr.
- Nur Batterien vom Typ CR 2430 verwenden.



1-Kanal-Sender



2-Kanal-Sender



7-Kanal-Sender

- Verpacken Sie Batterien immer, wenn Sie sie lagern oder entsorgen wollen. Ansonsten können sie sich beim Kontakt mit metallischen Teilen entladen oder entzünden bzw. beschädigt werden.

Korrekte Entsorgung der Batterien



Die Entsorgung entleerter oder beschädigter Batterien muss immer gemäß den jeweils gültigen Gesetzen erfolgen. Im Zweifel kontaktieren Sie die Umweltbehörden oder Abfallbeseitigungsstellen. Batterien nicht im Hausmüll entsorgen.

- 1. Öffnen Sie die Abdeckung.
 - 2. Entnehmen Sie die Batterien und setzen Sie die Neuen so ein, wie die Alten platziert waren.
- Achten Sie auf korrekte Polung (+/-)!**

5. Wandbefestigung

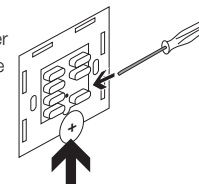
Wenn der Sender mit doppelseitigem Klebeband an der Wand befestigt wird, so erreicht dieses seine maximale Haltekraft nach 24 Stunden. Anwendungstemperatur mindestens +10°C.

6. Garantie

Die Garantie entspricht den gesetzlichen Bedingungen. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Die Garantie kann nur in dem Land geltend gemacht werden, in dem der Sender erworben wurde. Batterien sind kein Garantiebestandteil.

7. Kopieren von Funktionen eines Sendertasters in einen neuen Sender „Wechseltaster- Funktion“

Für diese Funktion müssen Sie die Schalterabdeckung entfernen. An der Unterkante des Schalters befinden sich zwei Schlitzlöcher. Stecken Sie nacheinander einen Schlitz-Schraubendreher in die Öffnungen und drehen Sie den Schraubendreher bis sich die Abdeckung löst. Die weitere Vorgehensweise entnehmen Sie bitte aus den Beschreibungen der jeweiligen Empfänger. Zum Schließen der Abdeckung drücken Sie beide Hälften von Hand vorsichtig zusammen.



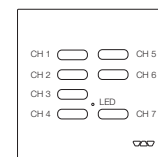
8. Konformitätserklärung

Die Schlüter-Systems KG erklärt, dass die oben genannten Produkte mit den technischen Normen in Bezug auf das Produkt im Anwendungsbereich der Richtlinien 2006/95/CE, 2004/108/CE und 99/5/CEE übereinstimmen, nämlich:

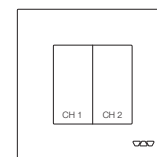
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2002 ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008 EN 300 220-1 V2.1.1:2006
 ETSI EN 300 220 - 2 V2.1.2:2007-06 EN 50371 (2002) EN 60950-1:2006 EN 60950-1/A11:2009

Diese Richtlinie kann auf Verlangen in Kopie eingesehen werden.

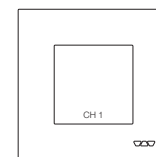
9. Tastenbelegung



Tastenbelegung
7 Kanal-Sender



Tastenbelegung
2 Kanal-Sender



Tastenbelegung
1 Kanal-Sender



Achtung:

Im Zuge einer kontinuierlichen Weiterentwicklung der Produkte behält sich der Hersteller das Recht vor, technische Daten und Funktionen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.