

Betriebsanleitung

Zubehör

Funkwandsender SKX 2W



ELKA

Original Betriebsanleitung

D-ID: V2_0 – 07.12

ELKA-Torantriebe GmbH u. Co. Betriebs KG
Dithmarscher Str. 9
25832 Tönning
Deutschland / Germany

Telefon: +49-(0) 48 61 - 96 90-0
Fax: +49-(0) 48 61 - 96 90-90
E-Mail: info@ELKA-Torantriebe.de
Internet: www.ELKA-Torantriebe.de

Inhaltsverzeichnis

1	SKX 2W	2
1.1	Anwendungsbereich	2
1.2	Technische Daten	2
1.3	Funktion	2
1.4	Installation und Betrieb	2
1.5	Lernen der Funkcodierung	2
2	Herstellereklärung	4
3	Allgemein	5

1 SKX 2W

1.1 Anwendungsbereich

Der SKX 2W Funkwandsender wird wie ein üblicher Wandtaster eingesetzt, er erspart jedoch Kabelverlegung und das Bohren für die Schalterdose.

1.2 Technische Daten

Sendefrequenz	434Mhz
Anzahl der Funkkanäle	2
Codierung	einlernbar
Funktionsanzeige	Lernen
Versorgungsspannung	3V Lithium Knopfzelle
Schutzart	IP40
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Abmessungen	80 x 80 x 12mm
Farbe	weiß

Tabelle 1

1.3 Funktion

Der SKX 2W Funkwandsender kann zwei vorher gelernte 434MHz-Funkcodes abgeben.

1.4 Installation und Betrieb

Der Schiebeschalter auf der Frontseite der Tasterwippe hat bei dem Modell SKX 2W keine Funktion. Montieren Sie den Tasterrahmen an der Wand und stecken Sie nach dem Lernen der Funkcodierung die Tasterwippe in den Rahmen. Die Lithium Knopfzelle (CR2032) hat bei 10 Betätigungen pro Tag eine Lebensdauer von ca. 3 Jahren.

1.5 Lernen der Funkcodierung

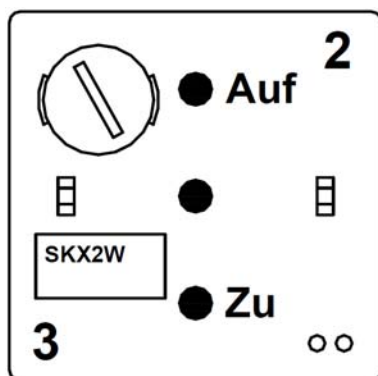



Abbildung 1

1. Die Bedienelemente befinden sich auf der Rückseite der Tasterwippe. Der mittlere schwarze Knopf ist ohne Funktion.
2. Codierung für AUF lernen: Drücken Sie die beiden äußeren schwarzen Knöpfe gleichzeitig für ca. 3s. Die gelbe LED blinkt als Bestätigung kurz auf. Halten Sie den Muttersender (von dem die Codierung übernommen werden soll) auf die eingeprägte „2“ der Tasterwippe. Drücken Sie die Taste AUF des Muttersenders und halten Sie diese gedrückt. Drücken Sie nun gleichzeitig die Taste AUF des Wandsenders (neben dem Batteriefach). Die gelbe LED blinkt als Bestätigung kurz auf. Der Code für AUF ist gelernt.
3. Codierung für ZU lernen: Drücken Sie die beiden äußeren schwarzen Knöpfe gleichzeitig für ca. 3s. Die gelbe LED blinkt als Bestätigung kurz auf. Halten Sie den Muttersender (von dem die Codierung übernommen werden soll) auf die eingeprägte „2“ der Tasterwippe. Drücken Sie die Taste ZU des Muttersenders und halten Sie diese gedrückt. Drücken Sie nun gleichzeitig die Taste ZU des Wandsenders (neben dem Typenschild). Die gelbe LED blinkt als Bestätigung kurz auf. Der Code für ZU ist gelernt.
4. Zum Übertragen der gelernten Funkcodes auf einen Empfänger halten Sie die Antenne des Empfängers auf die eingeprägte „3“ der Tasterwippe. Für das Einlernen der Codierung in einen Empfänger benutzen Sie bitte die Bedienungsanleitung des jeweiligen Empfängers.

2 Herstellererklärung



Herstellererklärung
im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II B

Manufacturer's Certificate
conforming to the Directive 2006/42/EG Appendix II B

Hiermit erklären wir, dass die folgenden Funksender und Funkempfänger aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Maschinenrichtlinie entsprechen.

We hereby declare, that the below mentioned transmitters and receivers are conform in concept and design as well as types distributed by us with the relevant safety and health recommendation of the community machine directive.

Bezeichnung der Funkempfänger und Funksender (*Types of transmitters and receivers*)

SKX1MD; SKX2MD; SKX3MD; SKX4MD; SKX11MD; SKX22MD; SKX33MD; SKX44MD; SKX88MD; SKX1LC; SKX2LC; SKX3LC; SKX4LC; SKX1; SKX2; SKX3; SKX4; SKX12M1; SKX12M2; SKX12M3; SKX12M4; SKX24M3; SKJ; SKX2W; SKX6DL; SSKX1MD; SSKX2MD; SSKX3MD; SSKX4MD; SKX1WD; SKX2WD; SKX4WD; SKX 22; SK2C; EKX1OF; EKX1OL; EKX1OR; EKX1BE; EKX1BEK; EKX1G; EKX1T; EKX1TW; EKX1TR; EKX1ST; EKX1; EKX2; EKX3; EKX4; EKX1M; EKX2M; EKX4M; EKX1MD; EKX2MD; EKX3MD; EKX4MD;

Einschlägige Bestimmungen und angewandte Normen (*Relevant recommendation and applied standards*)

FTEG § 3 essentiellen Anforderungen, entsprechend Artikel 3 der R&TTE Directive (1999/5/EEC)

Gesundheit und Sicherheit

- LVD Richtlinie 73/23/EEC
 - EN 60950

Elektromagnetische Verträglichkeit

- EMC Richtlinie 89/336/EEC
 - ETSI EN 300-220-1
 - ETSI EN 301-489-3

Frequenzspektrum

- ETSI EN 300/220-1

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Komponenten verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

In case of an alteration of the components not authorised by us this declaration is invalid.

ELKA-Torantriebe
GmbH u. Co. Betriebs KG
Dithmarscher Str. 9
25832 Tönning

Tönning, 03. Januar 2011
i.V. Guido Christiansen
Dipl.-Ing. (FH) Guido Christiansen

Abbildung 2

3 Allgemein

Die Betriebsanleitung muss ständig am Einsatzort der Geräte verfügbar sein. Sie ist von jeder Person, die mit der Bedienung, Wartung, Instandhaltung und dem Transport der Geräte beauftragt wird, gründlich zu lesen und einzuhalten. Unsachgemäße Bedienung, mangelhafte Wartung oder Nichtbeachten der in dieser Anleitung aufgeführten Anweisungen, kann zur Gefährdung von Personen oder zu Sachschäden führen. Sollte in der Betriebsanleitung etwas unverständlich bzw. Anweisungen, Vorgehensweisen und Sicherheitshinweise nicht eindeutig nachvollziehbar sein, wenden Sie sich an ELKA-Torantriebe GmbH u. Co. Betriebs KG, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Dies bezieht sich auch auf alle Rüstarbeiten, Störungsbehebungen im Arbeitsablauf, Entsorgung von Betriebs- und Hilfsstoffen sowie die Pflege, Wartung, Inspektion und Instandsetzung der Geräte. Zusätzlich zu dieser Betriebsanleitung gelten die Vorschriften zur Unfallverhütung an der Einsatz- und Installationsstelle (Unfallverhütungsvorschrift der gewerblichen Berufsgenossenschaften) und die Vorschriften zum Umweltschutz, sowie die fachtechnisch relevanten Regeln in Bezug auf sicherheits- und fachgerechtes Arbeiten.

Alle Instandsetzungsarbeiten an den Geräten müssen von sachkundigem Fachpersonal durchgeführt werden. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßen Verwendungen entstehen, übernimmt die ELKA-Torantriebe GmbH u. Co. Betriebs KG keine Haftung.

Die ELKA-Torantriebe GmbH u. Co. Betriebs KG kann nicht jede Gefahrenquelle voraussehen. Wird ein Arbeitsgang nicht in der empfohlenen Art und Weise ausgeführt, muss sich der Betreiber davon überzeugen, dass für ihn und andere keine Gefahr besteht. Er sollte auch sicherstellen, dass durch die von ihm gewählte Betriebsart die Geräte nicht beschädigt oder gefährdet werden. Die Geräte dürfen nur betrieben werden, wenn alle Schutz- und Sicherheitseinrichtungen funktionsfähig vorhanden sind. Alle Störungen am Gerät, die die Sicherheit des Benutzers oder Dritter beeinträchtigen, müssen umgehend beseitigt werden. Alle an den Geräten angebrachten Warn- und Sicherheitshinweise sind vollzählig und in lesbarem Zustand zu halten.

Die an unsere elektrischen Schnittstellen anzuschließende Peripherie muss mit dem CE-Zeichen versehen sein, womit die Konformität zu den einschlägigen Forderungen der EG-Richtlinien bescheinigt wird. Es wird darauf hingewiesen, dass bei jedweder Veränderung des Produkts – sei es mechanisch oder elektrisch – die Gewährleistung erlischt und die Konformität nicht gegeben ist. Es dürfen nur ELKA-Zubehörteile und Original Ersatzteile verwendet werden. Bei Zuwiderhandlungen lehnt ELKA jede Haftung ab.



HINWEIS!

Beachten Sie für den ordnungsgemäßen Betrieb der Anlage innerhalb der CEN Staaten unbedingt auch die gültigen europäischen sicherheitsrelevanten Richtlinien und Normen.

Technische Änderungen im Sinne des Fortschritts vorbehalten.