Teletaster®
Radiografisch codeslot

SKX4C

4-kanalen
434 MHz X-codering

Gebruiksaanwijzing

Inhoudsopgave

1.0 INLEIDING 3

2.0 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES 3

3.0 GESPECIFICEERDE GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN 3

4.0 APPARAAT COMPONENTEN EN BESTURINGSELEMENTEN 4

5.0 BEDIENING & PROGRAMMERING 5

5.1 TOEGANGSCODES 5
5.2 INPROGRAMMEREN VAN NIEUWE TOEGANGSCODES 6
5.3 TOEGANGSCODES EN FABRIEKSCODES 6
5.4 CODERING EN TOEWIJZING KANALEN INSTELLEN 7
5.5 INITIALISEREN & WISSEN TOEGANGSCODES 7
5.6 WISSEN TOEGANGSCODES 8
5.7 INPROGRAMMEREN VAN EEN NIEUWE SERVICECODE 8

6.0 ONDERHOUD EN VERZORGING 9

7.0 BATTERIJ WISSELEN 9

8.0 RECYCLEN 9

9.0 TECHNISCHE GEGEVENS 10

10.0 CONFORMITEITSVERKLARING 10

1.0 Inleiding

De aankoop van het radiografisch codeslot SKX4C was een goed besluit. U heeft een kwalitatief hoogwaardig product gekocht van Tedsen.

Met het radiografisch codeslot kunt u tot wel 4 verschillende één-kanaal actuatoren / ontvangers (x-codering) of één 4-kanaals ontvanger (x-codering) aangestuurd worden.

De bediening vindt plaats via een folieschakelaar en alle toetsaanslagen worden met een bevestigingstoon bevestigd.

2.0 Veiligheidsinstructies

De besturing van de ontvangers mag alleen plaatsvinden als u hebt gecontroleerd dat er geen gevaar voor mensen, dieren of objecten is.

De afstandsbediening dient buiten bereik van kinderen gehouden te worden!

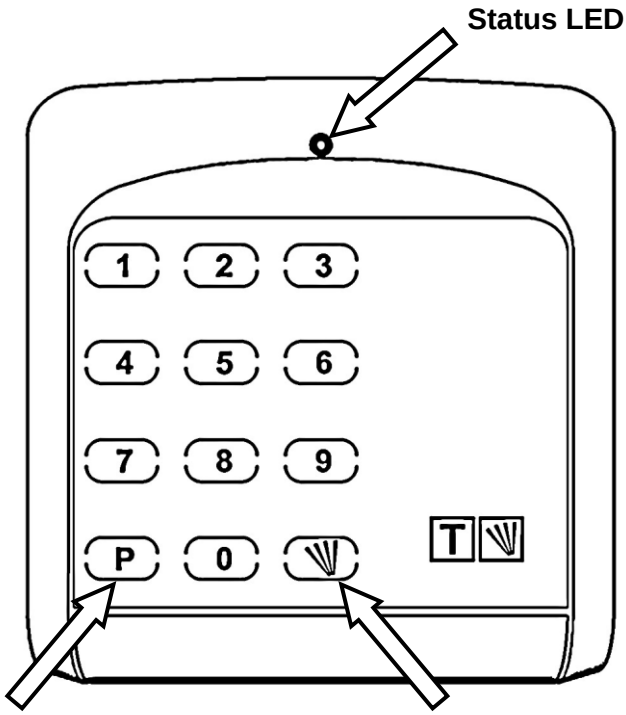
Als onderhoud of aanpassingen aan de aangedreven producten nodig zijn, eerst de afstandsbediening tegen onbedoelde bediening beveiligen.

Opmerking: Bij eerste gebruik dient u de fabriek toegangscodes en servicecode te wijzigen!

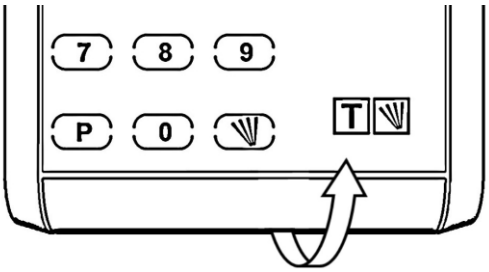
3.0 GESPECIFICEERDE GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN

Het radiografisch codeslot **SKX4C** is alleen voor het beoogde gebruik, zoals beschreven in punt 1 van de gebruiksaanwijzing, bepaald. De garantie vervalt bij wijzigingen of modificaties aan het apparaat. Direct na het uitpakken van het apparaat dient u dit op schade te controleren. Bij transportschade onmiddellijk de leverancier informeren.

4.0 Apparaat componenten en besturingselementen



Openen batterij-vak



Schuif de achter-cover vanaf de onderkant volgens de richting van de pijl naar boven.

De behuizing van het radiografische codeslot bestaat uit twee delen. Voor wandmontage dient de bovenkant met het toetsenbord, van de onderkant afgenomen te worden, hiervoor dient u eerst het batterij-vak te openen en de twee daarachter liggende kruiskopschroeven te verwijderen.

Daarna de bovenkant van de onderkant verwijderen. De onderkant met gebruik van de voorgeboorde gaten op de gewenste montageplaats installeren. Tot slot de bovenkant op het onderdeel klikken. Daarna de bovenkant met de beide kruiskopschroeven bevestigen.

Om de batterij te verwijderen, moet aan de onderkant van het codeslot de deksel van het batterij-vak naar voren afgetrokken worden. De batterijhouder kan worden uitgenomen, door met de vinger de batterijhouder naar voren te schuiven. Hierdoor „valt“ hij onder uit het codeslot en kunnen de batterijen verwisseld worden. Na het wisselen de batterijhouder weer zo in het codeslot schuiven dat de kabel van de batterijhouder als eerste ingevoerd wordt. Aansluitend de houder weer zo naar achter schuiven, zodat deze er niet uitvalt, en de batterijdeksel weer op het codeslot schuiven.

Opmerking: het apparaat vervalt in een energiebesparende modus na 20 seconden niet aanraken. De tijd is in het menu te bewerken tot max. van 120s. Als opnieuw een knop ingedrukt wordt, moet deze iets langer worden ingedrukt (ongeveer 0,6 seconden).

5.0 Bediening & Programmering

5.1 Toegangscodes

Toegang zijn codes die via het toetsenbord worden ingevoerd en leiden tot de corresponderende transmissie van een radio-codering met echte input.

B.V. fabriekstoegangscode 1 :

Nadat een toegangscode correct wordt geactiveerd, wordt de bijbehorende radio-code direct na het indrukken van de Tedsen-knop verzonden.

Opmerking: wordt een verkeerde code ingevoerd en bevestigd met de Tedsen-knop, volgt een foutbericht weergegeven door 5 korte tonen en de status-LED knippert.

Door een willekeurige numerieke toets in te drukken, kan de code opnieuw worden verzonden.

Het uitzenden van de codes wordt uitgevoerd zo lang als de knop ingedrukt wordt gehouden.
Wanneer een knop wordt ingedrukt, een Toon klinkt en het LED-lampje brandt rood.
Wordt na 20 sec. geen toets-commando gegeven, wordt de verzendmodus voor de betreffende code automatisch beëindigd.

De verzendmodus wordt direct beëindigd nadat de toets ingedrukt wordt.

De ingestelde fabriekscodes zijn:

- **Toegangscode 1 : 1111**
- **Toegangscode 2 : 2222**
- **Toegangscode 3 : 3333**
- **Toegangscode 4 : 4444**

Opmerking: Bij het initialiseren (zie 5.5) van de codeschakelaar worden alle ingestelde toegangscodes, X-coderingen en ook de fabriekstoegangscodes compleet gewist.

5.2 Inprogrammeren van een nieuwe toegangscode

1.) De toets (P) ca. 3 sec. ingedrukt houden, tot de rode LED begint te knipperen

2.) De servicecode (af fabriek 11111) ingeven en met de toets bevestigen

3.) U hoort de bevestigingstoon

4.) Een nieuwe toegangscode (max. 8 cijfers) gevolgd door het toetsnummer (1-4) ingeven

5.) De ingave met de toets bevestigen, u hoort de bevestigingstoon

6.) Verdere codes kunt u met stappen 4.) – 5.) ingeven

7.) Om de bewerking te stoppen, dient de toets éénmaal ingedrukt te worden, ter bevestiging klinkt een korte pieptoon

5.3 Toegangscodes en fabriekscodes

De volgende toegangscodes zijn geprogrammeerd bij levering. Bij het initialiseren van de SKX4C worden alle gegevens verwijderd.

Toegangscode 1 : 1111 / toets 1 - + - + - + - 0 0
Toegangscode 2 : 2222 / toets 2 - + - + - + - 0 -
Toegangscode 3 : 3333 / toets 3 - + - + - + - - 0
Toegangscode 4 : 4444 / toets 4 - + - + - + - - -

5.4 Codering en toewijzing kanalen instellen

In elke van de vier toegangscodes is een codering opgeslagen, die bij het invoeren van het radiografisch codeslot uitgezonden wordt. Coderingen kunnen individueel in het codeslot ingesteld worden en optioneel toegewezen worden.

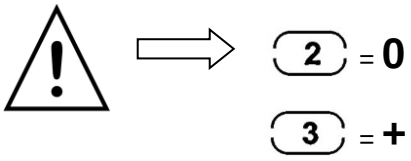
1.) De toets [P] ca. 3 sec. ingedrukt houden, tot de rode LED begint te knipperen

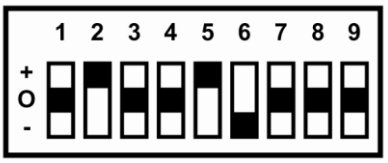
2.) De servicecode (af fabriek 11111) ingeven en met de toets [ ] bevestigen

3.) Er klinkt een bevestigingstoon

4.) 2 x toets [P] indrukken, de rode LED knippert

5.) Een gewenste codeerschakelaar-instelling wordt met de cijfertoetsen [1] [2] [3] gemaakt. De input volgorde is continu van 1 tot en met 9.





Bijvoorbeeld: **2 3 2 2 3 1 2 2 2**

6.) Ingave van het toets-nummer als één cijfer (1-4) en met de toets [ ] bevestigd

7.) U hoort de bevestigingstoon en de LED knippert

8.) Om de bewerking te beëindigen, dient de toets [ ] éénmaal ingedrukt te worden, er volgt een korte pieptoon

5.5 Initialiseren & wissen toegangscodes

Het wordt aangeraden bij in bedrijf name ook de toegangscodes en de servicecodes beslist te veranderen. Om de fabriekscodes te wissen, dient het radiografisch codeslot eerst geïnitialiseerd te worden.

1.) Houdt een willekeurige cijfertoets ingedrukt, totdat een bevestigingstoon klinkt

2.) Binnen 30 sec. de batterij verwijderen en opnieuw aansluiten

3.) Binnen 30 sec. de toetsen [P] en [ ] tegelijk bevestigen

5.) Beide toetsen ingedrukt houden, tot de LED rood knippert en de bevestigingstoon klinkt

6.) Om te beëindigen de toets [ ] indrukken, daarna zijn alle toegangscodes compleet gewist en de servicecode is opnieuw ingesteld op de standaardinstelling van **11111**

5.6 Wissen toegangscodes

Toegangscodes kunnen ook individueel uit het geheugen gewist worden

1.) De toets (P) ca. 3 sec. ingedrukt houden, totdat de rode LED begint te knipperen

2.) De servicecode ingeven en met de toets bevestigen

3.) Er klinkt een bevestigingstoon

4.) 3 x de toets (P) indrukken

5.) Ingave van de te wissen toegangscode met de toets bevestigen

6.) Er klinkt een pieptoon ter bevestiging

7.) U kunt meerdere codes met de stappen 5.) – 6.) gewist worden.

8.) Om te stoppen met de bewerking, dient de toets eenmaal ingedrukt te worden, er klinkt een pieptoon ter bevestiging

5.7 Inprogrammeren van een nieuwe servicecode

1.) De toets (P) ca. 3 sec. ingedrukt houden, tot de rode led begint te knipperen

2.) Geef de actuele service-code in en met de toets bevestigen

3.) er klinkt een pieptoon ter bevestiging

4.) De toets (P) opnieuw indrukken, de rode led knippert in een andere knipperfrequentie

4.) Een nieuwe servicecode (max. 8 cijfers) ingeven en de ingave met de toets eenmaal bevestigen, er klinkt een pieptoon ter bevestiging

Opmerking: de servicecode kan worden hersteld door de initialisatie (5.5) op de fabrieksstand van 11111 terug gezet worden.

6.0 Onderhoud en verzorging

De batterijen dienen te worden vervangen afhankelijk van de frequentie van gebruik, uiterlijk na twee jaren. Indien nodig, reinig het radio codeslot met een vochtige doek of een microvezeldoek. Bij sterke vervuiling, reinig het toestel met verdunde neutrale reiniger, bijvoorbeeld afwasmiddel. Verwijder het wasmiddel volledig met een vochtige doek.

Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of alcohol bevatten.

7.0 Batterij wisselen

Als de status LED bij elke toetsaanslag een seconde gaat branden, moeten de batterijen onmiddellijk worden vervangen.

Om de batterijen (2x 1,5 V AAA) te verwisselen, dient u aan de onderkant van het codeslot de deksel van het batterijvak naar voren er af te trekken. De batterijhouder kan eenvoudig naar beneden uitgepakt worden, indien hij in de behuizing licht naar voren geschoven wordt. Tijdens het wisselen van de batterij blijven alle opgeslagen service- en toegangscodes behouden.

Let op de correcte plaatsing van de batterijhouder *(zie 4.0)*.

8.0 Verwijderen

Elektronische apparaten en batterijen dient u overeenkomstig de richtlijnen van de EU af te voeren. Voor het inleveren gebruikt u alstublieft de voor u land geldende regels voor het inzamelen en inleveren van elektronische afval.

9.0 Technische gegevens

Zendfrequentie	434 MHz
Voeding	2 x Micro 1,5 V, type AAA
Radiocode	X-codering
Toetsenbord	Folietoetsen
Aantal coderingen	4
Aantal toegangscodes	4
Behuizing	Kunststof, grijs
Afmetingen (BxHxT)	83 x 86 x 29 mm
Temperatuurbereik	-15° C tot +60° C
Beschermklasse	IP54

10. Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaren wij, dat dit apparaat voldoet aan de aanwijzingen en relevante voorschriften van de Richtlijnen 1999/5/EG en zonder verdere aanmelding mag worden toegepast in alle EU- Lidstaten en in Zwitserland.
De specifieke conformiteitverklaring van dit apparaat vind u op de website **www.tedsen.com**

NOTITIES

NOTIZEN

Adolf Tedsen GmbH & Co. KG ・ Otto-Hahn-Straße 13 – 15 ・ D-22946 Trittau
Telefon (0 41 54) 30 31 ・ Telefax (0 41 54) 32 60
e-mail: info@tedsen.com ・ http://www.tedsen.com