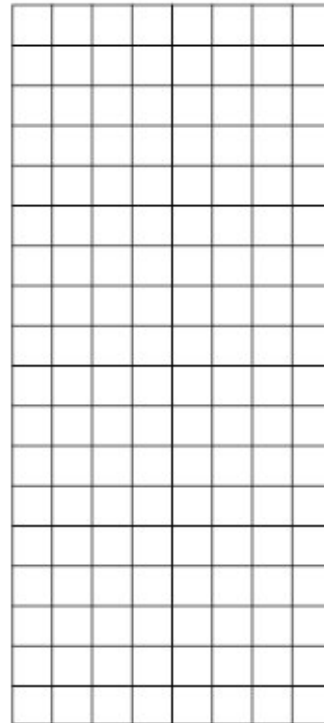
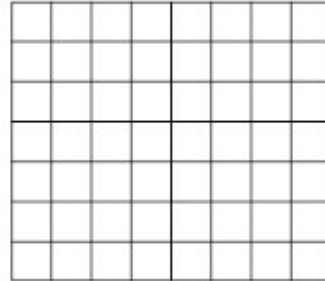


G E B R U I K S A A N W I J Z I N G

CE

Bestnr. 61 81 00

H-TRONIC
8-kanaals zender



CONRAD
INZICHT IN ELEKTRONICA EN TECHNIEK

Alle rechten, ook vertalingen, voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een automatische gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.

Nadruk, ook als uittreksel is niet toegestaan. Druk- en vertaalfouten voorbehouden. Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het in druk gaan. Wijzigingen in de techniek en uitvoering voorbehouden.

© Copyright 2007 by CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.

Internet: www.conrad.nl of www.conrad.be

Belangrijk! Beslist lezen!

Deze gebruiksaanwijzing is een integraal onderdeel van dit product. Er staan belangrijke aanwijzingen in betreffende de ingebruikneming en het gebruik.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door! Bij schades, die ontstaan door het niet opvolgen van de handleiding, vervalt het recht op garantie. Voor volgschades, die hieruit ontstaan zijn wij niet aansprakelijk.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig!

Introductie

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Dit apparaat heeft de fabriek in veiligheidstechnisch perfecte staat verlaten. Om dit zo te houden en zeker te zijn van gebruik zonder gevaar, moet de gebruiker zich houden aan de veiligheidsbepalingen en waarschuwingen, die in deze gebruiksaanwijzing staan!

Om een optimaal en veilig gebruik van het apparaat te kunnen garanderen, dient u als gebruiker deze gebruiksaanwijzing door te lezen.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be.

Inhoudsopgave

Correcte toepassing
Gebruiksvoorwaarden
Beschrijving van het product
Bediening van het apparaat
Technische gegevens
Storing
Garantie

8-kanaals zender



U dient er rekening mee te houden dat alle storende invloeden tot een drastische vermindering van het bereik leiden, bijv. elektromagnetisch velden, motoren, andere 433 MHz-apparatuur, draadloze telefoons of door obstakels door wanden met bewapening, ijzeren omheiningen of derg.

De zender bezit 9 toetsen, echter is de toets "9" zonder functie. Dit is normaal en betekent niet een foutieve functie van de zender.

Correcte toepassing

Het apparaat is bedoeld voor het op afstand schakelen van elektrische verbruikers in verbinding met de UHF-8-kanaals-ontvanger bestnr. 61 81 02.

Een andere toepassing dan hierboven is niet toegestaan.

Gebruiksvoorwaarden:

- Het gebruik van de module mag alleen gebeuren met de daarvoor voorgeschreven spanning.
- De bedrijfsstand van het apparaat is geheel naar eigen voorkeur.
- De toelaatbare omgevingstemperatuur (kamertemperatuur) mag tijdens gebruik niet lager zijn dan 0 °C en niet hoger dan 40 °C.
- Het apparaat is bedoeld voor gebruik in droge, schone ruimtes.
- Bij vorming van condenswater moet een acclimatiseringstijd van ongeveer 2 uur afgewacht worden.
- Bescherm het apparaat tegen vochtigheid, spatwater en inwerking van hitte!
- Het apparaat mag niet gebruikt worden in verbinding met licht ontvlambare en brandbare vloeistoffen!
- In industriële omgevingen moeten de ARBO-voorschriften ter voorkoming van ongevallen voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen opgevolgd worden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin brandbare gassen, dampen of stoffen aanwezig (kunnen) zijn.

- Als het apparaat gerepareerd moet worden, mogen alleen originele onderdelen gebruikt worden. Het gebruik van afwijkende onderdelen kan leiden tot ernstige schade aan personen of voorwerpen.
- Reparaties mogen alleen door een vakman uitgevoerd worden.

Denk er aan, dat bediening- en aansluitfouten buiten onze invloedssfeer liggen. Begrijpelijkerwijze kunnen wij niet aansprakelijk gesteld worden voor schades die daarvan het gevolg zijn.

OPMERKING!

Dit apparaat functioneert alleen in verbinding met de 8-kanaals ontvanger bestnr. 61 81 02.

De zendfrequentie bevindt zich in het voor storing ongevoelige 433 MHz-bereik, desondanks kunnen elektrische apparaten en leidingen alsmede metalen delen de reikwijdte drastisch verminderen.

Beschrijving van het product

Deze zender werkt met het nieuwe Keeloq® Code-Hopping-veiligheidssysteem (bij elke druk op een toets wordt de zendcode veranderd). Hierdoor worden manipulaties aan de installatie heel moeilijk. Door de ideale reikwijdte van tot ca. 300 m (vrije veld) is dit afstandbesturings-systeem bijzonder geschikt in de installatie- en alarmtechniek of voor de draadloze aansturing van vrijwel alle elektronische installaties in huis, tuin, kantoor of werkplaats.

Deze UHF- afstandsbesturing bezit een algemene toelating en kan in Nederland zonder aanmelding of kosten gebruikt worden.

Dit apparaat komt overeen met de EG-richtlijn 89/336/ EMC/Elektromagnetische compatibiliteit.

Bij elke verandering aan de schakeling resp. het gebruik van andere onderdelen dan de originele, vervalt deze toelating!

Plaatsen / vervangen van de batterij

Op de onderkant van de behuizing bevindt zich een schroef. Draai de schroef met een geschikte schroevendraaier uit. Open voorzichtig de behuizing en verwijder de toetsenfolie. Trek beide batterijen (1x op de printplaat- bovenzijde en 1x op de printplaat- onderzijde) uit de batterijhouders. Schuif de twee nieuwe batterijen van het type CR 2032 in de batterijhouders. Let hierbij op de juiste polariteit van de batterijen, controleer de polariteitsopdruk op de batterijhouders met die op de batterijen. Zet de toetsenfolie weer op zijn plaats en sluit de behuizing af. Schroef de twee helften van de behuizing dicht.

Technische gegevens

Voedingsspanning:	6 Volt (2x batterij CR 2032)
Stroomverbruik:	ca. 15 mA bij zendwerking
Zendfrequentie:	433,92 MHz + 50 kHz
Zendbereik:	ca. 300 m

Storing:

Als er aangenomen kan worden dat gebruik zonder gevaar niet meer mogelijk is, dient het apparaat buiten werking gesteld te worden en beschermd te worden tegen het per ongeluk in werking stellen door derden.

Dit is het geval:

- Als het apparaat zichtbaar beschadigd is
- Als het apparaat niet meer functioneert
- Als onderdelen van het apparaat los zijn of loszitten
- Als de verbindingsleidingen zichtbaar beschadigd zijn.

Garantie

Op dit apparaat verlenen wij 2 jaar garantie. De garantie omvat het gratis verhelpen van gebreken, die aantoonbaar terug te voeren zijn op het gebruik van ongeschikt materiaal of op fabricagefouten.

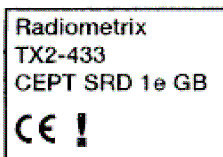
Verdergaande aansprakelijkheid is uitgesloten.

Wij verlenen geen garantie en zijn niet aansprakelijk voor schades die met dit product samenhangen. Wij behouden ons het recht voor tot reparatie, verbetering, levering van vervangende onderdelen of teruggaaf van de aankoopprijs.

Bij de volgende criteria vervalt het recht op garantie:

- Bij veranderingen en pogingen tot reparatie van het apparaat
- Bij eigenmachtige verandering van de schakeling
- Bij gebruik van andere, niet originele componenten.
- Bij schades die ontstaan door het niet opvolgen van de bedieningshandleiding en van het aansluitschema
- Bij overbelasting van het apparaat
- Bij schades door ingrepen van derden
- Bij aansluiting op een verkeerde spanning of stroomsoort
- Bij verkeerde bediening, schades door nalatigheid of misbruik
- Bij defecten, die ontstaan door overbrugde zekeringen of door het gebruik van verkeerde zekeringen

In al deze gevallen gebeurt het terugsturen van het apparaat op uw kosten.



Bezoek ons op internet
www.h-tronic.de