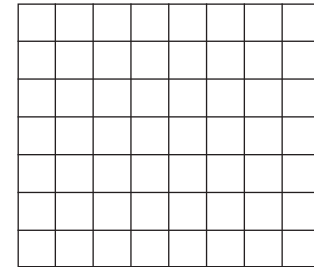
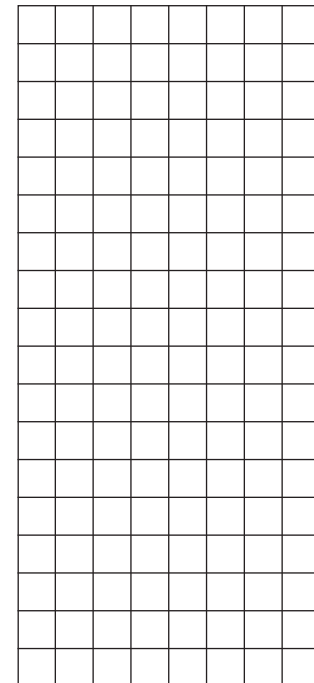


Bestnr.: 28 49 71



Automatische antennerotor



Impressum

Alle rechten, ook vertalingen, voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een automatisch 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 NEDERLAND BV.
Nadruk, ook als uittreksel is niet toegestaan. Druk- en zetfouten voorbehouden. Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het in druk gaan. Wijzigingen in de techniek en uitvoering voorbehouden.

Omwille
van het
milieu
100%
recycling-
papier

© Copyright 1995 by CONRAD ELECTRONIC NEDERLAND BV
Windmolenweg 42, 7548 BM Boekelo
Internet: www.conrad.com

Belangrijk! Beslist lezen!

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

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door! Bij schades, die ontstaan door het niet opvolgen van de handleiding, vervalt het recht op garantie. Wij zijn niet aansprakelijk voor schades die daarvan het gevolg zijn.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig!

Inhoudsopgave

	Pagina
1. Introductie	3
2. Gebruik waarvoor het product bedoeld is	3
3. Veiligheidsbepalingen	4
4. Ingebruikname	6
5. Technische gegevens	7
6. Schoonmaken	8

1. Introductie

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Lees eerst deze handleiding volledig en zorgvuldig door voordat u deze automatische antennerotor in gebruik neemt.

U dient zich beslist te houden aan de aanwijzingen betreffende de veiligheid en het gebruik.

Bij vragen kunt u zich wenden tot onze Technische dienst,

Nederland: 053 – 428 54 80

Ma – vr. 09:00 – 20:00 uur

2. Gebruik waarvoor het apparaat bedoeld is

De besturing van de antennerotor is alleen toegelaten voor aansluiting op 230 Volt/50 Hz wisselspanning. De aandrijving van de rotor geschiedt met 18 volt wisselspanning. De besturing mag alleen gebruikt worden in gesloten ruimtes en moet beschermd worden tegen ernstige vervuiling en vochtigheid! Een ander gebruik dan hiervoor beschreven leidt tot beschadiging van de besturing, bovendien zijn hier gevaren aan verbonden, zoals b.v. kortsluiting, brand, elektrische schok enz. Het totale product mag niet veranderd c.q. omgebouwd worden en de behuizing mag niet geopend worden! U dient zich beslist te houden aan de veiligheidsbepalingen en de technische gegevens!

Let op!

Deze antennerotor is niet geschikt voor SAT-installaties! Door het grote oppervlak van de SAT-schotel dat wind vangt worden de tandwielen van de rotoraandrijving beschadigd.

3. Veiligheidsbepalingen

- * De opbouw van het product komt overeen met veiligheidsklasse II met eurostekker. Om dit zo te houden en zeker te zijn van gebruik zonder gevaar, moet de gebruiker zich beslist houden aan de waarschuwingen en veiligheidsbepalingen die in deze gebruiksaanwijzing staan!
- * De stroomvoorziening bedraagt 230 Volt 50 Hz 10%. Als spanningsbron mag daarom alleen een 230 Volt wandcontactdoos van het stroomnet gebruikt worden, in verbinding met de gemonteerde aansluitkabel van het apparaat! Probeer nooit het apparaat op een andere spanning te laten werken.
- * Wendt u tot een vakman of tot onze Technische Dienst, als u twijfelt over de werkwijze, de veiligheid of de aansluiting van het apparaat!
- * De stroomkabel mag nooit met natte handen in of uit de wandcontactdoos gestoken/ getrokken worden! Trek de stekker nooit aan de kabel uit de wandcontactdoos, maar altijd met de stekker zelf!
- * Gebruik het apparaat niet in ruimtes of bij ongunstige omstandigheden, waarbij brandbare gassen, dampen of stoffen aanwezig (kunnen) zijn.
- * Vermijd voor uw eigen veiligheid beslist het vochtig of nat worden van het apparaat!
- * Controleer van tijd tot tijd het apparaat en de kabel op beschadiging(en)!
- * Bij het openen van deksels of het verwijderen van onderdelen kunnen spanningvoerende delen blootgelegd worden. Ook aansluitingen kunnen spanningvoerend zijn. Voor een onderhoud, reparatie of het vervangen van onderdelen of modules moet het apparaat losgekoppeld worden van het stroomnet. Onderhoud of reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een VAKMAN, die vertrouwd is met de daaraan verbonden gevaren resp. met de desbetreffende voorschriften (VDE)!
- * Als er aangenomen kan worden dat gebruik zonder gevaar niet meer mogelijk is, dient u het apparaat buiten werking te stellen en te

beschermen tegen het per ongeluk in werking stellen door derden. U kunt aannemen dat gebruik zonder gevaar niet meer mogelijk is, als:

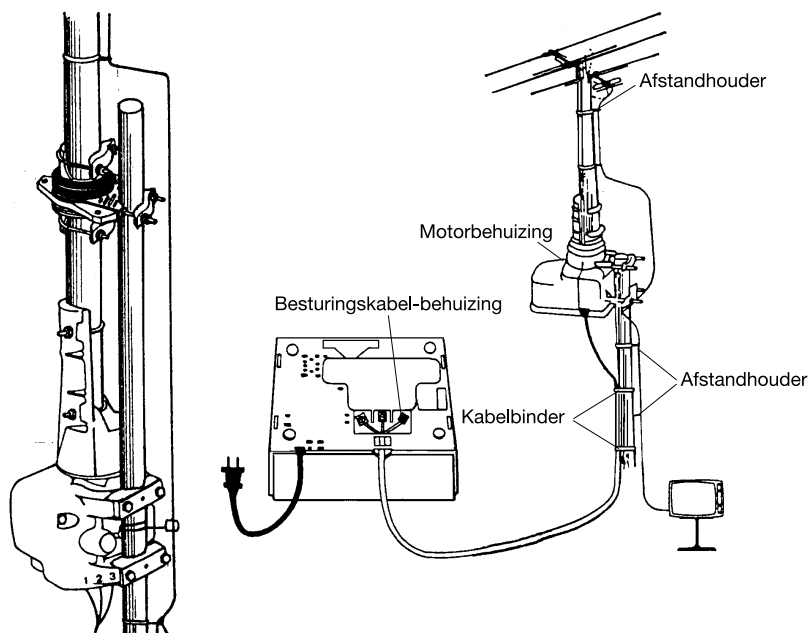
- het apparaat en/of de kabel zichtbaar beschadigd zijn,
- het apparaat niet meer functioneert
- na langdurige opslag onder ongunstige omstandigheden of
- zware transportomstandigheden niet uit te sluiten zijn.

- * Dit apparaat hoort niet thuis in kinderhanden! Wees, als er kinderen in de buurt zijn, bijzonder voorzichtig! Er bestaat gevaar voor een levensgevaarlijke elektrische schok!
- * In commerciële instellingen dient u zich te houden aan de ARBO-voorschriften!
- * Schakel het apparaat nooit gelijk in, als het van een koude naar een warme ruimte gebracht wordt. Het daarbij ontstane condenswater kan onder omstandigheden uw apparaat vernielen! Laat het apparaat oningeschakeld op kamertemperatuur komen.
- * Trek, als u het apparaat niet gebruikt resp. als u het schoonmaakt, de stekker uit de wandcontactdoos.
- * Giet nooit vloeistoffen over het apparaat! Er bestaat gevaar voor een levensgevaarlijke elektrische schok! Als het desondanks toch gebeurt, haal dan direct de stekker uit de contactdoos en ga met het apparaat naar een vakman.
- * Vermijdt elke mechanische belasting!
- * Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen, trillingen of vochtigheid!
- * Overtuig u ervan dat alle aansluitingen vakkundig en in overeenstemming met de aanduidingen van de fabrikant uitgevoerd worden!
- * Probeer nooit zelf de rotor te repareren, maar vraag advies aan een vakman of onze Technische Dienst!

- * Vraag advies aan een vakman of aan onze Technische dienst, als u niet zeker bent van de werking en de gebruiksveiligheid van de antennerotor.
- * Zorg voor correcte en juiste elektrische aansluitingen, resp. voor de juiste polariteit van de kabels! Loszittende contacten beïnvloeden de functie en een verkeerde installatie kan de rotor beschadigen!
- * Let er bij de bevestiging van de antennerotor op een antennebuis op dat er, afhankelijk van de windsterkte, een grotere druk (windbelasting) op de bevestigingselementen kan komen te staan! De bevestiging moet daarom ook bestand zijn tegen extreme omstandigheden (storm, orkaan enz.)!

Als u nog vragen heeft, wendt u dan tot de Technische dienst van CONRAD ELECTRONIC!

4. Ingebruikname



1. Bedrading

De verbinding tussen besturing en rotor geschiedt door een 3-aderige besturingskabel. De schroefklemmen zijn steeds genummerd (1 – 3). Klem de draden zodanig vast, dat de aansluitpunten (terminals) steeds met dezelfde nummering met elkaar verbonden zijn!

2. Synchronisatie

Draai de zoeker op de besturing tot aan de aanslag met de wijzers van de klok mee. Wacht tot de motor eveneens in de eindpositie gekomen is! Draai nu tegen de wijzers van de klok in tot aan de aanslag. Wacht weer tot de motor eveneens de tegenovergestelde positie bereikt heeft. Motor en besturing lopen nu synchroon. Stel aansluitend op de besturing "NOORDEN" in. Monteer de antenne dusdanig, dat deze eveneens naar het noorden wijst.

5. Technische gegevens

Voedingsspanning	: 230 Volt 50 Hz
Vermogenverbruik	: 68 W
Motorspanning	: 18 V~
Draaihoek	: 360° (met mechanische begrenzing)
Draaisnelheid	: 70 sec./360°
Draaimoment	: 21,5 Nm
Mastdiameter	: 28 – 44 mm
Verticale belasting	: 45 kg
Besturingskabel	: 3-aderig
Gewicht	: 4 kg

Dit artikel voldoet aan de volgende EU-richtlijnen:

- * 89/223/EWG (EMVG Elektromagnetische Verdraagzaamheid)
- * 73/23/EWG Laagspanningsrichtlijn

Bij iedere verandering van de schakeling resp. het gebruik van andere dan de aangegeven componenten vervalt deze toelating!

6. Schoonmaken

Voor het schoonmaken van de besturing kunt u het beste een droge, niet pluizende doek gebruiken. Het gebruik van schoonmaakmiddelen dient achterwege te blijven!

Let hierbij ook steeds op de Veiligheidsbepalingen!