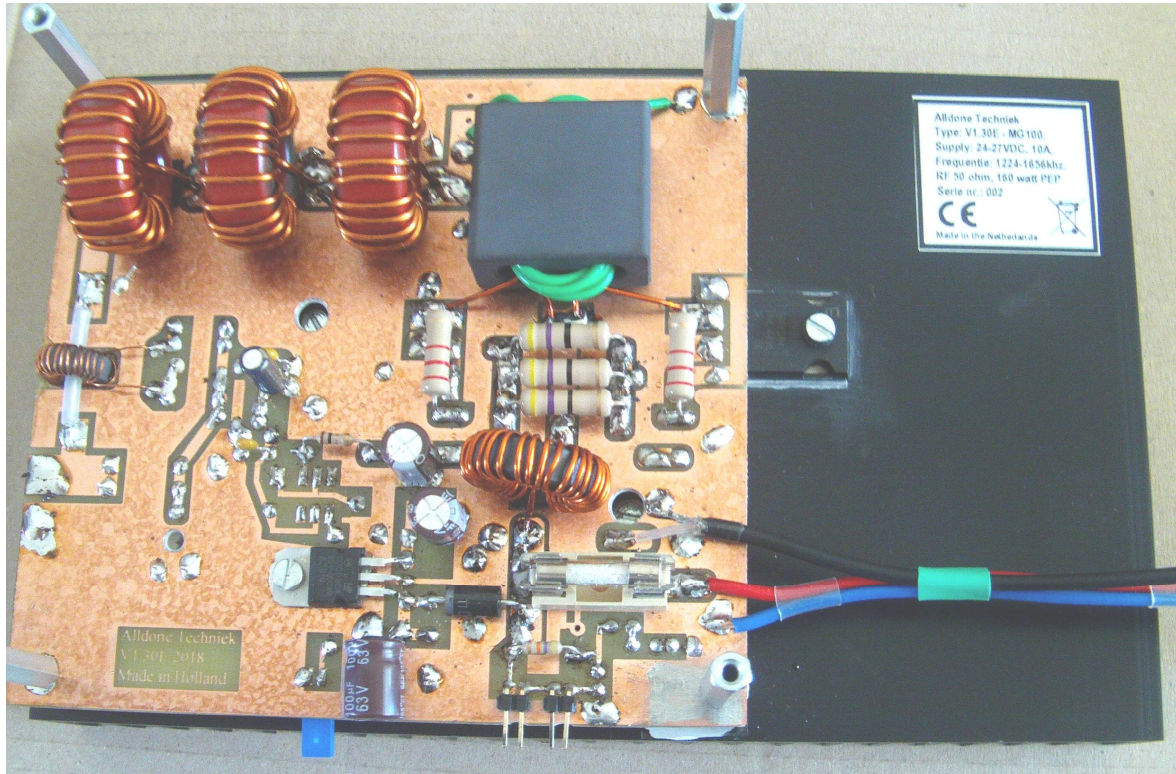


# V1.30E-MG100 gebruikers handleiding



***V1.30E-MG100 1224-1656Khz inbouw module.***

## **Aansluitingen:**

Rood = +Vdc.  
 Blauw = 0 Vdc.  
 RG58 50 ohm 3mm ingang.  
 RG58 50 ohm 6mm uitgang.  
 CN12 = swr beveiliging reset.  
 CN10 = 12Vdc ventilator 2watt max  
 CN11= 12Vdc ventilator 2 watt max  
 P10 = 50 ohm swr instelling.

Zie ook het aansluitschema.  
 Zorg voor een goede stabiele voeding.  
 Zorg voor een schoon ingangs signaal.  
 Alleen geschikt voor amplitude modulatie.

## **V121E MG100 1395-1656Khz specificaties:**

Voeding 24-27Vdc 10A.  
 Frequentie 1224-1656 khz.  
 Draaggolf vermogen 40 watt maximaal.  
 Input 50 ohm ,0,5-2 watt.  
 PEP vermogen 160 watt max.  
 Versterking: 25x.  
 Filter 1224-1654 khz > -60db.  
 Antenne output 50 ohm.  
 Temperatuur uitgang 2x 12Vdc 2 watt.

Interne zekering 6,3A normaal 5x20mm.  
 Maximaal opgenomen vermogen 240watt.  
 Omgevings temperatuur 5-22 graden celcius.

## **Koeling 0,72CW:**

Het koellichaam dient door ventilatoren gekoeld te worden. Koelribben altijd vertikaal of met de koelribben omhoog monteren.

## **Behuizing:**

Zorg ervoor dat de behuizing van metaal is en voor voldoende hoogfrequent afscherming.  
 Raak niets aan als de V1.30E-MG100 in bedrijf is.

## **RF ingang:**

Het maximale ingangs signaal mag niet boven de 2 watt uitkomen. 1,6 - 2 watt is voldoende voor 45 watt.  
 Alleen geschikt voor amplitude modulatie.

## **Beveiligingen:**

De RF-amp heeft een swr beveiliging.  
 Indien de beveiliging is ingegaan kan deze worden gereset door de spanning uit te schakelen of JP12 te verwijderen.

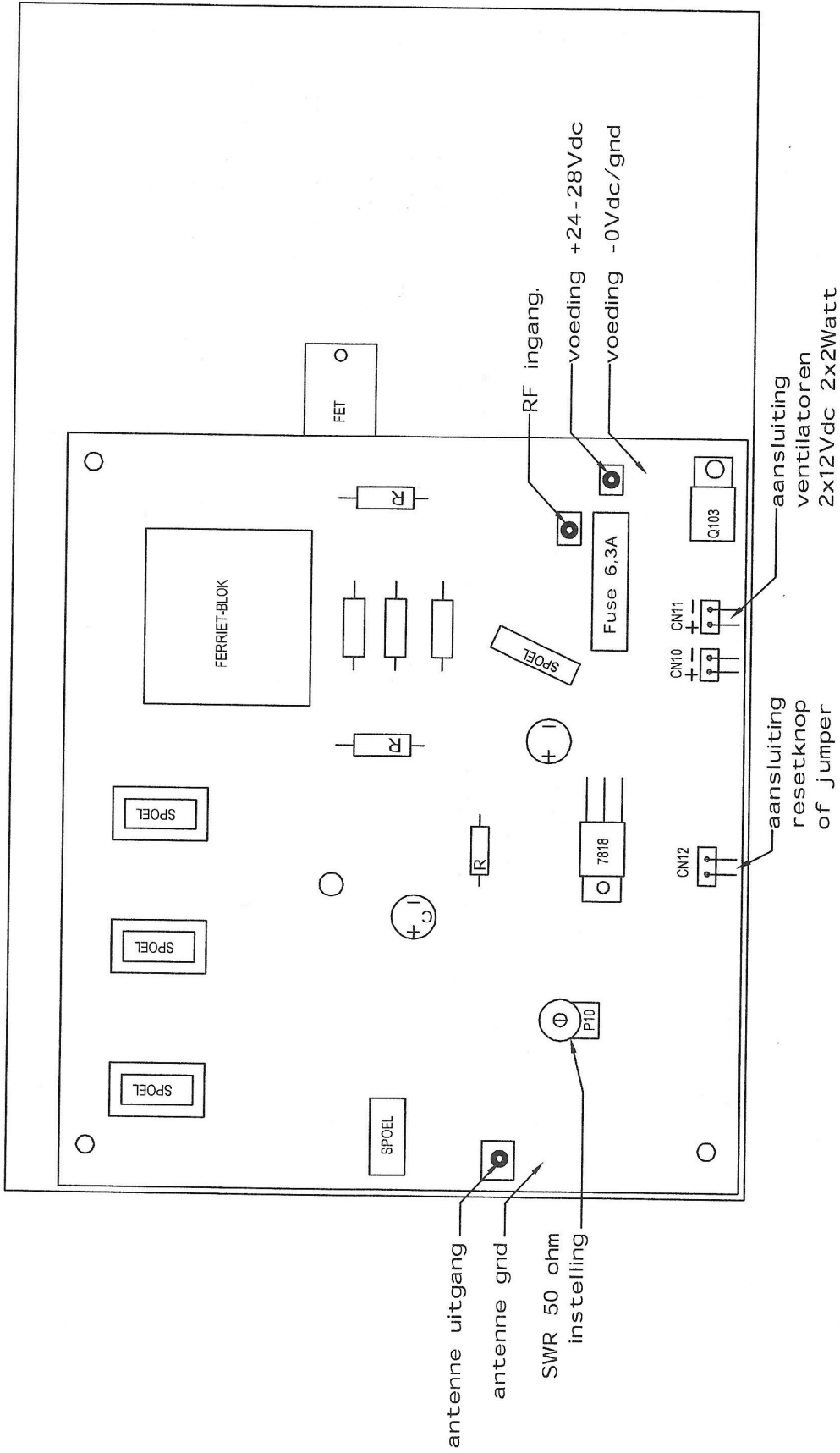
**Voldoende koelen en voorkom temperaturen van het koellichaam hoger dan 35 graden.**

*Alleen in Nederland met vergunning te gebruiken.  
 Documentatie versie Augustus 2018  
 Made by: Alldone Techniek Bussum Nederland*

*De V1.30E- MG100 is geschikt voor de Nederlandse markt en mag alleen gebruikt worden op toegewezen frequenties.*

# Aansluit gegevens

## V130E overzicht



## **!! Pas op !!**

Dit apparaat niet in de kliko werpen maar inleveren bij Alldone Techniek te Bussum of wegbrengen naar de milieustraat of het afvalscheidingsstation van uw gemeente.



### **Aanvullende informatie**

**Inbouwen en aansluiten door een vakkundige laten uitvoeren.  
Alleen geschikt als inbouw module.  
Gebruik voldoende koeling.**

**!! De V1.30E-MG100 is geschikt voor de Nederlandse markt !!  
!! Vergunningplicht !!**

#### **Toestemming Commissariaat voor de Media**

Voor het uitzenden in de middengolfband is toestemming van het Commissariaat voor de Media nodig.

#### **Aanvragen vergunning vindt U op:**

<https://www.agentschaptelecom.nl/actueel/formulieren>

	Aansluiten en reparaties mogen uitsluitend uitgevoerd worden door vakkundige personen. Probeer het apparaat niet te demonteren: Door modificering vervalt de garantie. Zorg er voor dat de apparaat voldoende hoogfrequent is afschermt. Raak geen delen aan tijdens bedrijf.
	!! Draggers van pacemakers dienen hun artst te raadplegen alvorens het ingebruik nemen.!!
	Personen dienen tenminste 10 meter afstand te houden rondom de antenne als de zender is aangeschakeld. Minimale afstand tot de antenne bedraagt 87V/m in veldsterkte.
	Dit apparaat is niet geschikt voor kinderen onder de 18 jaar.

### **Garantie**

Bij de aankoop van dit product heeft u altijd een wettelijke garantie.

Ieder recht op garantie vervalt indien

- Zonder toestemming van Alldone Techniek, door of namens de klant wijzigingen in of reparaties aan de geleverde zaken zijn gebracht.
- Er sprake is van onzorgvuldig of onoordeelkundig gebruik van de geleverde zaak, waaronder wordt begrepen het nalaten van voorgeschreven of normaal gebruik.
- Het geleverde wordt gebruikt voor andere doeleinden dan het bedoelde gebruik.

De kosten voor wijziging in of reparaties aan de geleverde zaken die zonder voorafgaande toestemming van Alldone Techniek door of namens de klant zijn verricht, komen nooit voor rekening van Alldone Techniek.

### **Aansprakelijkheid**

Alldone Techniek is slechts aansprakelijk voor schade aan de zijde van de klant of derden indien en voor zover de schade het directe en onmiddellijke gevolg is van de uitvoering van de overeenkomst door Alldone Techniek. De aansprakelijkheid van Alldone Techniek overeenkomstig het voorgaande is beperkt tot maximaal de aanschafprijs van de geleverde apparatuur, tenzij de schade het gevolg is van grove schuld, grove nalatigheid, dan wel met opzet van de zijde van Alldone Techniek.