

PROGRAMMEERHANDLEIDING VOOR DE AC302-01 WIND- EN ZONNESENSOR

1. TECHNISCHE SPECIFICATIES



Stroomvoorziening :	DC 3.7V
Frequentie:	433.92 MHz
Transmissievermogen:	15 miliwat (mW)
Bedrijfstemperatuur:	~ -40°C - ~ +85°C
Beschermingsgraad:	IP55
Transmissieafstand:	80 meter (open terrein), 20 meter (bebouwd terrein)

Werkt met alle radiomotoren uit de AM-serie, evenals AC regeleenheden en schakelaars uit het ALUPROF S.A. aanbod.

De producent is niet aansprakelijk voor afwijkingen van de catalogusgegevens vanwege gebruik onder verschillende omstandigheden.

2. SCHEMA VAN HET FRONTPANEEL

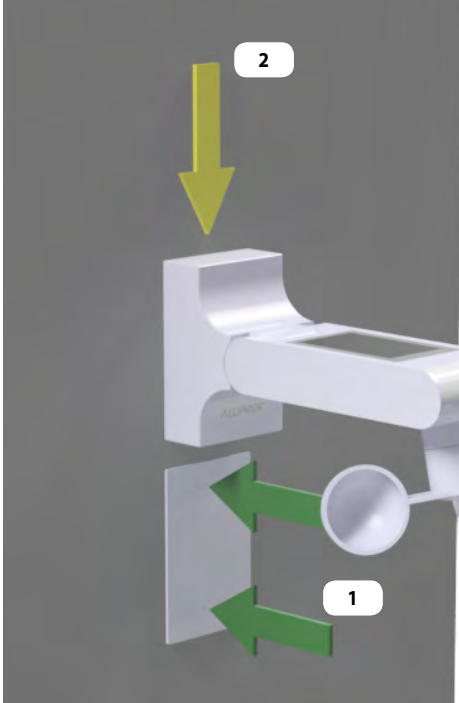


Conform de voorschriften van Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) is het verboden om afgedankte apparatuur die is gemarkeerd met het symbool van een doorgekruiste verrijdbare afvalbak samen met ander afval aan te bieden. De gebruiker is verplicht om de afgedankte apparatuur aan te bieden bij het aangewezen verzamelpunt, teneinde het op de juiste wijze te kunnen verwerken. De aanduiding betekent tegelijkertijd dat het apparaat op de markt is gebracht na 13 augustus 2005. Bovengenoemde wettelijke verplichtingen zijn ingevoerd om de hoeveelheid afval uit afgedankte elektrische en elektronische apparatuur te beperken en te zorgen voor een voldoende niveau van inzameling, hergebruik en recycling. In de apparatuur bevinden zich geen gevaarlijke componenten die een bijzonder negatieve invloed op het milieu en de gezondheid hebben



- Als de waarde '0' voor windsnelheid of zonnestraling niveau wordt ingesteld, wordt de betreffende sensor gedeactiveerd.
- Het wordt aanbevolen om de bereiken in te stellen op basis van de testmodus metingen.
- Nadat de windsensor het signaal heeft verstuurd, wordt het verzenden van signalen door beide sensoren 12 minuten gepauzeerd.

3. MONTAGE VAN DE SENSOR



1. Bevestig de achterklep aan de wand.
2. Schuif de sensor over de klep.

4. KOPPELEN MET DE ONTVANGER



Zet de ontvanger in programmeermodus.



Druk op de 'PROG'-knop.



De motor maakt een korte OMLAAG - OMHOOG beweging.



De sensor is toegevoegd.

5. ACTIVERING VAN DE TESTMODUS



Houd de 'WIND'- en 'SET'-knop 3 seconden ingedrukt.



Op het scherm verschijnt het windsnelheidsbereik en het zonlicht bereik voor de huidige omstandigheden.



Houd de 'WIND'- en 'SET'-knop 3 seconden ingedrukt om te deactiveren.

6. WIJZIGING VAN DE BASISDRAAIRICHTING VAN DE MOTOR



Houd de 'WIND'- en 'ZON'-knop 3 seconden ingedrukt.



Op het scherm wordt de ingestelde draairichting van de motor weergegeven wanneer het windbereik wordt overschreden.



Na het overschrijden van het zonlicht bereik, werkt de motor in tegenovergestelde richting dan die voor de wind.

7. INSTELLING VAN HET WIND BEREIK



Druk op de 'WIND'-knop tot de gewenste waarde is bereikt.



Het openingsignaal wordt verstuurd wanneer de windsnelheid minimaal 3 seconden wordt overschreden. Als de snelheid lager dan de ingestelde snelheid komt te liggen, wordt geen signaal verzonden.

Windsnelheid	10 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	40 km/h	45 km/h	50 km/h
LCD	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8. INSTELLING VAN HET ZONNESTRALING BEREIK



Druk op de 'ZON'-knop tot de gewenste waarde is bereikt.



- De zonlicht niveaus liggen in het bereik van 0,2 - 10 [kLux].
- Het sluitsignaal wordt verstuurd wanneer de zonnestraling waarde minimaal 2 minuten wordt overschreden. Als de waarde lager dan de ingestelde waarde komt te liggen (duisternis), wordt het openingsignaal verstuurd. Na 1 minuut na opening schakelt de sensor automatisch over naar de stand-by modus en is bediening mogelijk met behulp van de overige zenders.

