

# PROGRAMMEERINSTRUCTIE voor de DC448-zender

## 1. TECHNISCHE SPECIFICATIES



Stroomvoorziening : 3 V (1xCR2430)  
Frequentie: 433.92 MHz  
Bedrijfstemperatuur: ~ -20°C - ~ +55°C  
Transmissieafstand: 200 meter (open terrein), 35 meter (bebouwd terrein)

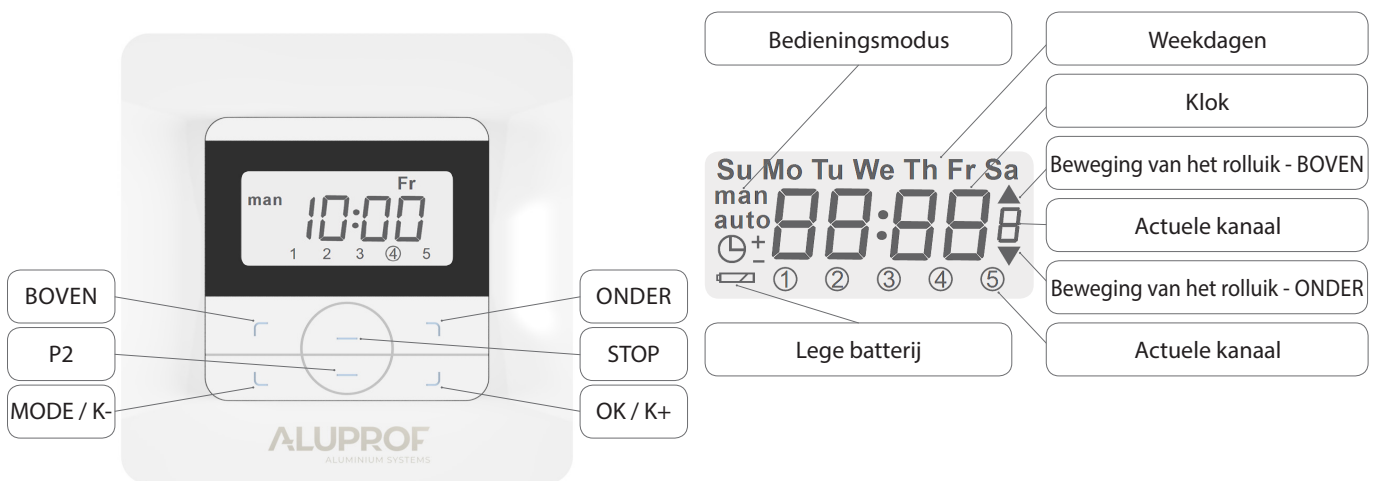
Werkt met alle DM-serie motoren en DC-serie besturingseenheden aangeboden door ALUPROF S.A.

DC448 - 5-kanaals:

Mogelijkheid om 5 motoren of 5 groepen motoren aan te sturen.

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

## 2. SCHEMA VAN HET FRONTPANEEL



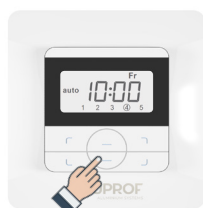
Conform de voorschriften van Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) is het verboden om afgedankte apparatuur die is gemarkeerd met het symbool van een doorgekruiste verwijdbare afvalbak samen met 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 de apparatuur 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



### 3. VERANDER DE BEDRIJFSMODUS



Houdt de 'P2'-knop 3 seconden ingedrukt. De modus wordt gewijzigd.



Door de procedure te herhalen, verandert de modus tussen:  
'Handmatig',  
'Automatisch',  
'Willekeurig'.

**man** Handmatige bedrijfsmodus - zonder tijdcontrolefunctie,

**auto** Automatische bedrijfsmodus - met tijdcontrolefunctie,



**⊕** Willekeurige modus - met tijdcontrolefunctie met een willekeurig geselecteerde tijd binnen het bereik van ±15 minuten tot de ingestelde automatische tijd.

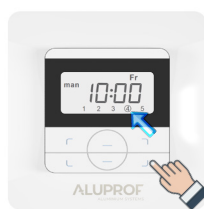
### 4. SELECTIE VAN ACTIEVE KANALEN



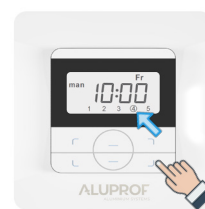
Schakel over naar de automatische of willekeurige modus.



Selecteer het gewenste kanaal.



Houd de 'OK/K+'-knop 3 seconden ingedrukt, waardoor het cijfer van het uitgeschakelde kanaal gaat knippen.

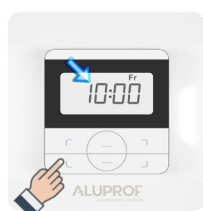


Door nogmaals de 'OK/K+'-knop 3 seconden ingedrukt te houden, wordt het geselecteerde kanaal ingeschakeld.

### 5. INSTELLEN VAN DE HUIDIGE TIJD



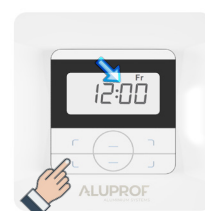
Schakel over naar de handmatige modus.



Houd de 'MODE/K-'-knop 5 seconden ingedrukt. De uren cijfers gaan knippen.



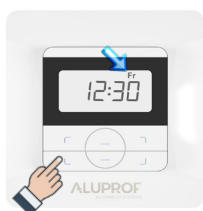
Door op de knoppen 'OMHOOG' en 'OMLAAG' te drukken, wijzigt u de tijdstellingen.



Druk op de 'MODE/K-'-knop. De minutencijfers gaan knippen.



Door op de knoppen 'OMHOOG' en 'OMLAAG' te drukken kunt u de minuteninstellingen wijzigen.



Druk op de 'MODE/K-'-knop. De weekdag gaat knippen.




Door op de knoppen 'OMHOOG' en 'OMLAAG' te drukken wijzigt u de instellingen van de weekdays.



Om de aangebrachte wijzigingen te bevestigen, drukt u op de 'OK/K+'-knop.

## 6. INSTELLEN VAN DE AUTOMISCHE TIJDCONTROLE

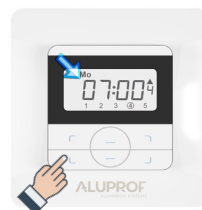
 Het instellen van de weekdays in automatische besturing is mogelijk in drie modi: 1. Geselecteerde weekday, 2. Werkdag, 3. Werkdag en zaterdag, 4. Hele week.



Schakel over naar de automatische of willekeurige modus.



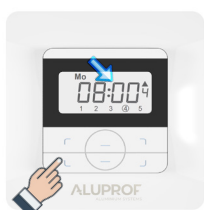
Houd de 'MODE/K-'-knop 5 seconden ingedrukt. Het uur voor het optillen wordt weergegeven.



Druk nogmaals op de 'MODE/K-'-knop. De uren gaan knipperen.



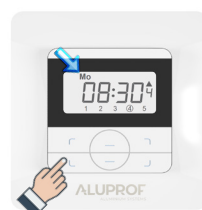
Door op de knoppen 'OMHOOG' en 'OMLAAG' te drukken, wijzigt u de tijdstellingen.



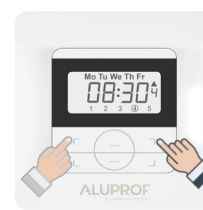
Druk op de 'MODE/K-'-knop. De minutencijfers gaan knipperen.



Door op de knoppen 'OMHOOG' en 'OMLAAG' te drukken kunt u de minuteninstellingen wijzigen.



Druk op de 'MODE/K-'-knop. De weekdays gaan knipperen.



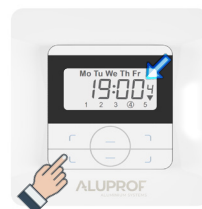
Door op de knoppen 'OMHOOG' en 'OMLAAG' te drukken wijzigt u de instellingen van de weekdays.



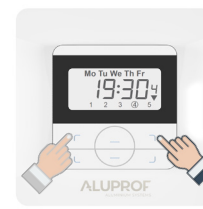
Druk op de 'OK/K+'-knop. Het uur voor het neerlaten wordt weergegeven. De uren gaan knipperen.



Door op de knoppen 'OMHOOG' en 'OMLAAG' te drukken, wijzigt u de tijdstellingen.



Druk op de 'MODE/K-'-knop. De minutencijfers gaan knipperen.

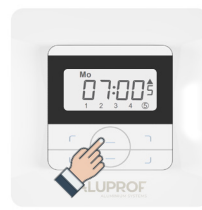


Door op de knoppen 'OMHOOG' en 'OMLAAG' te drukken kunt u de minuteninstellingen wijzigen.



Druk op de 'OK/K+'-knop om de instellingen te bevestigen en naar het volgende kanaal te gaan.

Herhaal de bovenstaande stappen om de uren voor de overige kanalen in te stellen.




Druk op de 'STOP'-knop om de aangebrachte wijzigingen op te slaan.



De wijzigingen zijn opgeslagen. Het display toont het huidige uur.

 In de instellingen van de automatische besturingstijd betekent het symbool '---' dat de besturing niet actief is.

 Om ontvangers van alle kanalen automatisch te besturen, stelt u het groepskanaal in op de zender die actief is wanneer alle kanaalnummers worden weergegeven.

 Bij automatische besturing mag het verschil tussen de tijd voor het optillen en de tijd voor het neerlaten niet minder zijn dan 32 minuten. Anders geeft het display de foutmelding, E:01 weer.

## 7. VERGRENDELEN VAN DE KNOPPEN



Door de knoppen 'MODE/K-' en 'OK/K+' tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt te houden, wordt de functie voor het vergrendelen van de zendertoetsen geactiveerd.



Wanneer de toetsvergrendelingsfunctie actief is, wordt bij elke druk op de zendertoetsen de informatie 'LOCK' weergegeven op het display.

! Het verlaten van de 'LOCK'-functie kan worden geactiveerd door de knoppen 'OK/K+' en 'MODE/K-' tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt te houden.