

# Moonclever

Besturingseenheid voor 24 Vdc-motoren van draaihekken, zonder encoder



Compatibel met het zonne-energiesysteem Solemyo.

**Compatibel met het Opera-systeem** dat dankzij het multifunctionele display O-View (dat in de behuizing kan worden geplaatst) het mogelijk maakt de installatie naar wens aan te passen, door de openings- en sluitposities, de faseverschuivingen van de vleugels en de vertragingen te veranderen, waarbij voor elke motor de parameters, zoals kracht, snelheid en gevoeligheid van de obstakeldetectie, worden ingesteld.

**Veilig en betrouwbaar:** dankzij de obstakeldetectie tijdens de hele beweging en de uitrusting voor aansluiting van moderne veiligheidslijsten.

**Intelligent:** automatische diagnose van storingen en melding ervan middels knipperlicht en bevestigingsleds.

**Eenvoudige en complete handmatige programmering** dankzij de drie toetsen en acht leds.

**Besparing, respect voor het milieu, autonomie:** verbonden aan de bufferbatterij of de kit Solemyo is het verbruik in stand-by slechts 0,1 W.

**Geen uitval:** werking bij stroomuitval met optionele batterijen (PS124) die in de besturingseenheid geplaatst kunnen worden.

**Geïntegreerde radio-ontvanger:** de ingebouwde radiokaart is ook compatibel met de systemen Nice Flo en Smilo. Mogelijkheid voor het opslaan van maximaal 100 zenders.

De besturingseenheid is uitgerust voor koppeling met SM-insteekontvangers.

Ontdek het volledige aanbod van **bidirectionele producten** op pag. 176.

Ontdek alle voordelen van het systeem **Yubii** op pag. 170.

## TECHNISCHE KENMERKEN

| Code          | Beschrijving  | Stuks/Verp. |
|---------------|---|-------------|
| <b>MC424L</b> | Besturingseenheid voor één of twee 24 V-motoren zonder encoder, met ingebouwde radio-ontvanger, uitgerust voor Solemyo en Opera | 1           |

| Code  | <b>MC424L</b> |
|---|---------------|
| Netvoeding (Vac 50/60 Hz)   | 230 ± 10%     |
| Batterijvoeding (Vdc)   | 21 ÷ 28       |
| Vermogen en max. stroom motoren (VA; A)                             | 75; 3         |
| Max. stroom 24 V-accessoires (A)                                    | 0,2 ± 0,1     |
| Spanning en max. vermogen uitgang knipperlicht (V; W)               | 24; 25        |
| Spanning en max. vermogen uitgang controlelampje hek open CA (V; W) | 24; 5         |
| Spanning en max. vermogen uitgang elektrisch slot (Vac; VA)         | 12; 15        |
| Bedrijfsduur TL (s)   | -             |
| Pauzetijd TP (s)  | 5 ÷ 180       |
| Vertragsduur 1e motor bij openen TRA (s)                            | 0 ÷ 50% TL    |
| Vertragsduur 2e motor bij sluiten TRC (s)                           | -             |
| Tijd gebruikerslicht TCOR (s)                                       | -             |
| Tijd voorwaarschuwing TPRE (s)                                      | 3             |
| Krachtregeling (%)  | -             |
| Obstakeldetectie (gevoeligheid)                                     | 1 ÷ 8         |
| Afmetingen behuizing (mm)   | 230x125x300 h |

## GANGBARE ACCESSOIRES



### IT4WIFI

Slimme wifi-interface om met smartphone hekken en garagedeuren te besturen (\*).

Stuks/Verp. 1



### IBT4N

Interface voor de aansluiting van de programmeereenheid O-View.

Stuks/Verp. 1



### MCA2

Vervangende besturingseenheid voor MC424L.

Stuks/Verp. 1



### PS124

24 V-batterij met geïntegreerde batterijlader.

Stuks/Verp. 1

\* Niet compatibel met de kit Solemyo en PS124