



SERIE KENMERKEN

-  Grafisch LCD-scherm
-  Real-time clock
-  Compatibel met netwerkinterface
-  Motor met voeding van 24V
-  Controlesysteem via magnetische encoder
-  Vertraging bij openen en sluiten
-  Zelflerend
-  Multi-decoding
-  Ingebouwde ontvanger
-  Bluetooth compatibel

PRODUCTKENMERKEN

-  Ingebouwde NiMH batterijen

Eigenschappen PRG TOP 24V

Elektronische besturingskasten met microprocessor voor motoren 24V

Hoofdvoedingsspanning 230Vac

Motorspanning 24Vdc

Beschermingsgraad IP55

Brandbestendigheidsgraad V2

Automatische programmering van de loop

Deze elektronische besturingskasten met microprocessor werden ontwikkeld om één- of tweevleugelige draaipoorten of kanteleuren te automatiseren. Deze besturingskasten die bestemd zijn voor motoraandrijving op laagspanning, beschikken over een intelligent besturingssysteem voor het verplaatsen van de poortvleugel met controle van de stand van de poortvleugel via encoder.

Ze zijn voorzien van radio-decoding 433 of 868MHz FM. De besturingskasten van Cardin die speciaal voor deze toepassing zijn ontworpen zijn uitgerust met een digitaal "stap voor stap" aanleersysteem van de werkingstijden, uitgevoerd via een "real time" beweging van de poortvleugel waardoor de montagetijd aanzienlijk verkort wordt.

Door monitoring van het stroomverbruik wordt de inklemmingsbeveiliging ingeschakeld en door de "soft start" en "soft stop" functies wordt de mechanische belasting op het systeem verminderd.

Voor het besturingssysteem hoeven er slechts één of twee drukknoppen gebruikt te worden (afhankelijk van het model) waarmee alle functies snel ingesteld kunnen worden.

De elektronica van de serie CC242ETOP is ondergebracht in een behuizing met een waterdichte afdichting en een wartel waardoor een starre buis met Ø16mm in ingevoerd kan worden.

De elektronica van de serie CC242EXTOPCB is ondergebracht in een behuizing met een waterdichte afdichting met:

Sluiting bodem-deksel met snelsluthaken.

Verwijderbare zijkant met mogelijkheid voor bevestiging van wartels.

Standaard luchtventilatieopeningen.

Inwendige verwijderbare steun van nylonvezel voor het plaatsen van elektronische apparatuur op DIN rail.

Één wartel Ø21mm en twee Ø16mm standaard bijgeleverd.

Productkenmerken CC242ETOPCB

Besturingskast met batterijlader en NiMH batterijen

Elektronische besturingskast voor de aansturing van één of twee motoren met encoder

Besturingskast voor het besturen van draaihekken op 24 Vdc met encoder voor een positiecontrole van de vleugels met ontvangst module multi codering S449-S486-S504-S508.

Standaard NiMH-batterijen en batterijlader.

De elektronische besturingskast is voorzien van een verlicht grafisch LCD-scherm (128 x 128 pixels) in zes verschillende talen waarmee het via menu's mogelijk is om alle lopende functies te zien en het aantal door de aandrijving uitgevoerde bewegingen op te vragen. Hiermee kunnen de parameters van het systeem ook snel ingesteld worden, zoals de verschillende werkingssmoden voor de bediening (dynamische knop), automatische hersluiting, voorknippering, intermitterende werking van de waarschuwinglamp, werking van de statuslamp en de fotocellen enz. De elektronische besturingskast heeft dankzij de ingebouwde real-time klok de mogelijkheid om 10 evenementen in te stellen (die weergegeven worden op het scherm), om de poort automatisch te openen en te sluiten op verschillende tijden op de dag op basis van 3 verschillende weekprogramma's (ma-vr, za-zo, ma-zo). Deze evenementen kunnen in- of uitgeschakeld worden (tijdens vakantieperiodes) via het menu of via een draadloos kanaal.



> ULTIMATE CARDIN App

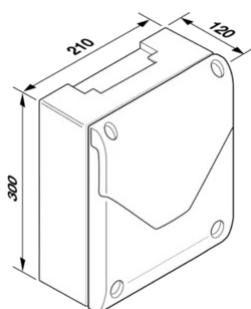
ALGEMENE KENMERKEN

Monofase netvoeding 50/60Hz	Vac	230
Opgenomen vermogen	W	380
Stroomverbruik	A	1.6
Uitgangsvermogen voor 2 motoren	W	60 + 60
Ingebouwde batterij	typ	NiMH
Werkingstemperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	55
Isolatieklasse	Cls	II

CONNECTIVITEIT

Optionele ontvangerprint	Mod-RF-868MHz
Gegevensuitwisselingsmodule Bluetooth optioneel	MODBT
Optionele seriële interface module	MODCA

AFMETINGEN



> ULTIMATE CARDIN App