

# UITGEBREIDE MOTORSTURING

Programmeerbaar via display

# BRAINY

## BRAINY24



BRAINY

9176213



BRAINY24

9176224

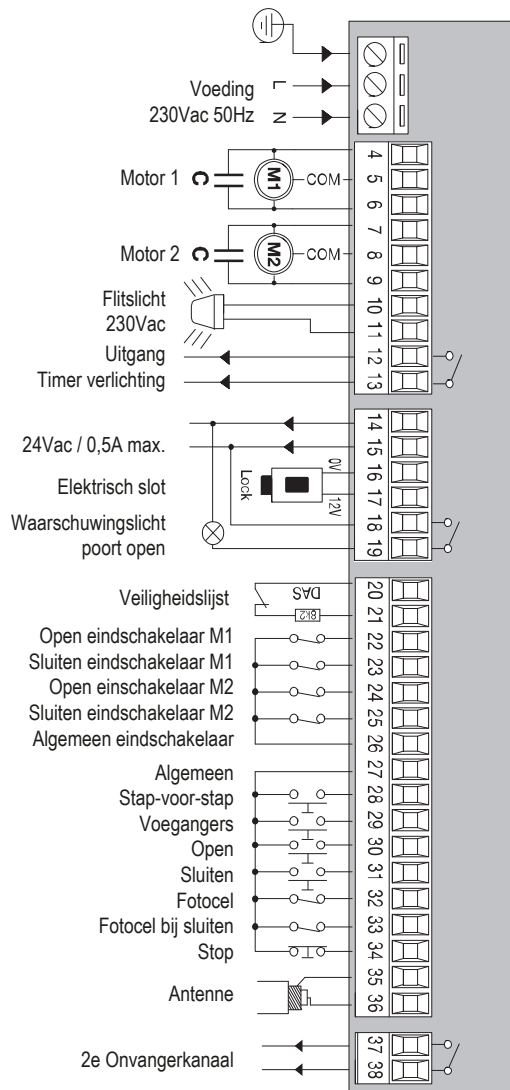


# MOTORSTURING 230 Vac

- Motorsturing voor 1 of 2 motoren, ideaal voor draai- of schuifpoorten
- Eenvoudig te installeren dankzij het ingebouwde display
- Een aantal logica's voor verschillende werkingen
- Aparte ingangen voor iedere motor voor het aansluiten van de Encoder
- Zelf-configuratie van de parameters bij motoren met Encoders
- Wordt geleverd met ingebouwde 433,92 MHz ontvanger (64 programmeerbare/variabele codes)
- Elektronische instelling van de kracht en looptijd van iedere motor
- Per motor een eigen eindschakelaar ingang voor openen en sluiten
- Gescheiden vertragingstijd tijdens openen en sluiten voor iedere motor
- Verwijderbare klemborden
- Ingang voor 8K2 veiligheidslijst
- Deze sturing kan ook worden gebruikt bij hydraulische motoren
- Mogelijkheid om het aantal bewegingen te tellen
- Programmering van een toegangswachtwoord



## BRAINY



### TECHNISCHE GEGEVENS

Motorvoeding 230Vac

#### INGANGEN

- Stap-voor-stap ingang
  - Open ingang
  - Sluiten ingang
- Voetgangers opening ingang
- Fotocel ingang voor de openende fase
- Fotocel ingang voor de sluitende fase
  - Stop ingang
- Ingang veiligheidslijst
- Ingang eindschakelaar open/sluiten voor motor 1
- Ingang eindschakelaar open/sluiten voor motor 2

#### UITGANGEN

- Uitgang motor 1
- Uitgang motor 2
- Uitgang flitslicht
- Uitgang 12 Vac elektrisch slot
- Poort open indicatie
- Uitgang voeding fotocel met fotoceltest
  - Tweede ontvangerkanaal

#### FUNCTIES

- Dodemansfunctie
- Semi-automatische functie
- Automatische functie
- Appartementsfunctie
- Stap-voor-stap functie (open-sluiten-open)
  - Timer functie bij openen
  - Instelbare vertragingstijd
- Waarschuwings flitslicht voordat poort open gaat
  - Direct sluiten na passeren fotocel
  - Kracht hydraulische motor
  - Vertraging bij openen van motor 2
  - Vertraging bij sluiten van motor 1

#### INSTELLINGEN

- Elektronische instelling kracht
- Starten met maximaal vermogen
- Zelf inregeling van werkende parameters
  - Parameters instellen d.m.v. display

#### OVERIGE EIGENSCHAPPEN

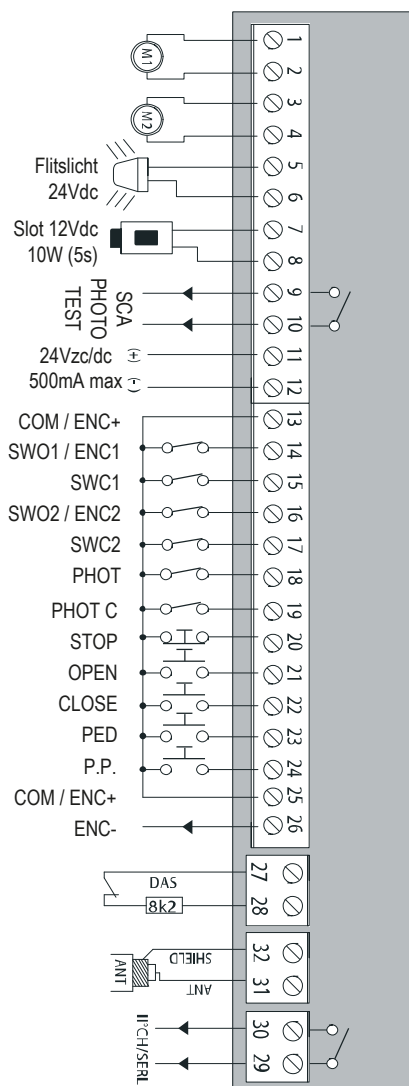
- 433,92 MHz ingebouwde ontvanger
- Parameters aan te passen via display
  - Teller van het aantal bewegingen
  - Encoder ingang
- Waarschuwing als onderhoud nodig is
- Programmering mogelijk met een wachtwoord

# MOTORSTURING 24 Vdc

- 24 Vdc motorsturing voor 1 of 2 motoren, ideaal voor draai- en schuifpoorten
- Eenvoudige installatie dankzij het ingebouwde display
- Anti-crash veiligheidsfunctie met amperometrische sensor
- Een aantal logische functies
- Zelf-configuratie van de parameters
- Gescheiden vertragingstijd tijdens openen en sluiten voor iedere motor
- Verwijderbare klemborden
- Wordt geleverd met ingebouwde 433,92 MHz ontvanger (64 programmeerbare/variabele codes)
- Uitgang voor 12 Vac/dc elektrisch slot
- Ingang voor het aansluiten van de Encoder of eindschakelaar voor openen en sluiten voor iedere motor
- Ingangen voor stapsgewijze en voetgangersfunctie en stop knoppen
- Ingangen voor 8K2 veiligheidslijst
- Voorziening voor extra kaart voor seriële pulsgevers
- Mogelijkheid om het aantal bewegingen te tellen
- Programmering van een toegangswachtwoord
- Kan worden bediend met het KSUN zonnepaneel



## BRAINY24



### TECHNISCHE GEGEVENS

Motorvoeding 24 Vdc

#### INGANGEN

- Stap-voor-stap ingang
- Open ingang
- Sluiten ingang
- Voetgangers opening ingang
- Fotocel ingang voor de openende fase
- Fotocel ingang voor de sluitende fase
- Stop ingang
- Ingang veiligheidslijst
- Ingang eindschakelaar open/sluiten voor motor 1
- Ingang eindschakelaar open/sluiten voor motor 2

#### UITGANGEN

- Uitgang motor 1
- Uitgang motor 2
- Uitgang flitslicht
- Uitgang 12 Vac elektrisch slot
- Poort open indicatie
- Uitgang voeding fotocel met fotoceltest
- Tweede ontvangerkanaal

#### FUNCTIES

- Dodemansfunctie
- Semi-automatische functie
- Automatische functie
- Appartementsfunctie
- Stap-voor-stap functie (open-sluiten-open)
- Timer functie bij openen
- Instelbare vertragingstijd
- Waarschuwing flitslicht voordat poort open gaat
- Direct sluiten na passeren fotocel
- Vertraging bij openen van motor 2
- Vertraging bij sluiten van motor 1

#### INSTELLINGEN

- Elektronische instelling kracht
- Instellen van de snelheid
- Starten met maximaal vermogen
- Zelf inregeling van werkende parameters
- Parameters instellen d.m.v. display

#### OVERIGE EIGENSCHAPPEN

- 433,92 MHz ingebouwde ontvanger
- Parameters aan te passen via display
- Teller van het aantal bewegingen
- Back up systeem (hiervoor is een batterijladerkaart nodig)
- Encoder ingang
- Waarschuwing als onderhoud nodig is
- Programmering mogelijk met een wachtwoord

# MOTORSTURING ACCESSOIRES

## 24Vdc ACCESSOIRES

**BRAINY24.CB** 9760014



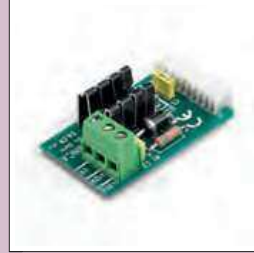
Accessoire voor BRAINY24 met CBY.24V batterijlader, 1,2 Ah batterijen en steun

**CBY.24V** 9760016



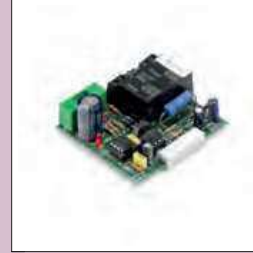
Lader voor noodstroomaccu DA.BT

**DA.RB** 9760042



Batterijladerkaart voor DA.SO4

**DA.E** 9760035



Uitbreidingsprint voor aansturen van 1 VE.SOR parkeerbeugel

**DA.BT6** F8086020  
**DA.BT2** F8086010



DA.BT6: 7Ah 12Vdc batterij, Deze moet worden geplaatst in een externe behuizing  
DA.BT2: 2,1Ah 12 Vdc batterij

**NIMH.CB** 9760017



Accessoire met CBY.24V batterij lader kaart, NIMH batterijen en steun

**NIMH** 9086006



NIMH batterijen 2 Ah, 24Vdc

**SB** 9252003



Behuizing kunststof voor motorsturing 160x130x73 mm

**HB** 9252014



Behuizing IP55 voor motorsturing 266x188x99 mm

**LB** 9252001



Behuizing IP55 voor motorsturing 290x220x118 mm

## 230Vac ACCESSOIRES

**KPO** 9855001  
**KPC** 9855002



KPO: Set van 2 groene drukknoppen (NO) en voorzide voor LB behuizing  
KPC: Set van 2 drukknoppen (groen NO en rood NC) en voorzide voor LB behuizing

**DA.2S** 9760100



Module voor het koppelen van 2 slagbomen

**DA.LB** 9230031



Bevestigingskolom verzinkt voor LB behuizing