



# Samen de weg eenvoudiger maken.

Poorten automatiseren en besturen:  
met **BECKER.**



**BECKER**  
Samen eenvoudiger.

# Premium Sectionaalpoorttechnologie



## Sectionaalpoortaanrijvingen

met mechanische eindschakeling of  
met elektronische eindschakeling met absoluut encoder

- Spanning: 3 x 230 / 400 V / 50 Hz
- Bedrijfsoort: S3 – 40% ED of S3 – 60% ED
- Bescherming tegen thermische overbelasting
- Beschermingsklasse IP54, optioneel IP65
- Ster-driehoekomschakeling op 3 x 230 V, eenvoudig omsteekbaar
- Steekbare aansluitkabel
- TÜV-Baumusterprüfung

## Modulaire industriële poortaanrijvingen

voor sectionaal-, snelloop- of rolpoorten

- Modulaire opbouw
- Eenvoudige ombouw nadien en combinatie met verschillende handbediensystemen
- Het inbouw-onafhankelijke lichte kettingsysteem maakt horizontale of verticale montage aan de poort mogelijk

## Industriële sectionaalpoortaanrijvingen

- Koppels: 50, 70, 80, 100, 130, 140, 150 Nm
- Aandrijfsnelheden: 15, 16, 20, 25, 29 omw/min.
- Holle as: Ø 25,4 of 31,75 mm
- Systemen voor handbediening: HK, AK, LK

## De besturingen



## BDC® i440R

Relaisbesturing voor industriële poortaanrijvingen

## BDC® i440S

Omkeerbeveiligingsbesturing voor industriële poortaanrijvingen

- Doorgetrokken, herkenbaar design over alle varianten in een elegante besturingsbehuizing
- Eenvormig bedieningsconcept
- Individuele externe parametrisering via draai-/drukwiel
- Heldere 4-voudige 7-segmentaanduiding
- Functie in- en uitgangen instelbaar via software en RS485 adapter
- Voor mechanische en elektronische eindschakelingen met absoluut encoder
- Eenvoudige en snelle montage dankzij kliksysteem
- TÜV-Baumusterprüfung
- Uitbreidbaar met steekbare draadloze ontvanger
- Op te waarderen met BDC-i440M1 en BDC-i440M2 uitbreidingskaarten

# Comfort Sectionaalpoorttechnologie



## Sectionaalpoort aandrijvingen

met mechanische eindschakeling of  
met elektronische eindschakeling met absoluut encoder

- Spanning: 3 x 230 / 400 V / 50 Hz
- Bedrijfsoort: S3 – 40% ED of S3 – 60% ED
- Bescherming tegen thermische overbelasting
- Beschermingsklasse IP54, optioneel IP65
- Ster-driehoekomschakeling op 3 x 230 V, eenvoudig omsteekbaar
- Steekbare aansluitkabel
- TÜV-Baumusterprüfung

## Modulaire industriële poort aandrijvingen

voor sectionaal-, snelloop- of rolpoorten

- Modulaire opbouw
- Eenvoudige ombouw nadien en combinatie met verschillende handbediensystemen
- Het inbouw-onafhankelijke lichte kettingsysteem maakt horizontale of verticale montage aan de poort mogelijk

## Industriële sectionaalpoort aandrijvingen

- Koppels: 50, 70, 80, 100, 130, 140, 150 Nm
- Aandrijfsnelheden: 15, 16, 20, 25, 29 omw/min.
- Holle as: Ø 25,4 of 31,75 mm
- Systemen voor handbediening: HK, AK, LK

## De besturingen



### S20

Relaisbesturing voor industriële poort aandrijvingen

- Voor mechanische eindschakeling
- Steekbare aansluitkabel op de aandrijvings- en besturingszijde
- Met geïntegreerd 3-voudig folieklavier
- Alle gangbare onderlatbeveiligingen zijn aansluitbaar
- TÜV-Baumusterprüfung
- Extern Nood-Uit aansluitbaar



### S30

Relaisbesturing voor industriële poort aandrijvingen

- Voor elektronische eindschakeling met absoluut encoder
- Steekbare aansluitkabel op de aandrijvings- en besturingszijde
- Met geïntegreerd 3-voudig folieklavier
- Alle gangbare onderlatbeveiligingen zijn aansluitbaar
- TÜV-Baumusterprüfung
- Functie in- en uitgangen instelbaar via software en RS485 adapter
- Automatisch weer dichtlopen activeerbaar
- Extern Nood-Uit aansluitbaar
- 12 V/DC uitgang voor optische onderlat (bijv. Becker artikelnr. 4906 000 117 0)

# Snellooppoort technologie

## Snellopende industriële poortaanrijvingen

met elektronische eindschakeling  
met absoluut encoder

- Spanning: 3 x 230 V / 50 Hz
- Bedrijfsoort: S3 – 40% ED of S3 – 60% ED
- Bescherming tegen thermische overbelasting
- Beschermingsklasse IP54, optioneel IP65
- Steekbare aansluitkabel
- TÜV-Baumusterprüfung

## Modulaire industriële poortaanrijvingen

voor sectionaal-, snelloop- of rolpoorten

- Modulaire opbouw
- Eenvoudige ombouw nadien en combinatie met verschillende handbediensystemen
- Het inbouw-onafhankelijke lichte kettingsysteem maakt horizontale of verticale montage aan de poort mogelijk

## De besturingen



## Sectionale snellooppoortaanrijvingen

- Koppels: 70, 80, 90, 110, 150 Nm
- Aandrijfsnelheden: 60, 40, 30, 20 omw/min.
- Holle as: Ø 25,4 mm
- Systemen voor handbediening: HK, AK, LK

## Folie snellooppoortaanrijvingen

- Koppels: 35, 50 Nm
- Aandrijfsnelheden: 112, 90 omw/min.
- Holle as: Ø 30 mm
- Systemen voor handbediening: HK, AK, LK

## BDC® i440F1

Frequentie omvormerbesturing voor sectionale snelloop poortaanrijvingen

## BDC® i440F2

Frequentie omvormerbesturing voor folie snellooppoortaanrijvingen

- Doorgetrokken, herkenbaar design over alle varianten in een elegante besturingsbehuizing
- Eenvormig bedieningsconcept
- Individuele externe parametrisering via draai-/drukwiel
- Heldere 4-voudige 7-segmentaanduiding
- Voor elektronische eindschakeling met absoluut encoder
- Eenvoudige en snelle montage dankzij kliksysteem
- TÜV-Baumusterprüfung
- Uitbreidbaar met steekbare draadloze ontvanger
- Op te waarderen met BDC-i440M2 uitbreidingskaart



**BECKER**

# „Eenvoudiger wegen vrijmaken...”

---

## De BECKER-aandrijving

---

Duidelijk, oplossingsgericht, verstaanbaar - daardoor onderscheidt zich BECKER en zijn ideeën „Made in Germany“ sedert de oprichting in 1921.

In de derde generatie ontwikkelt ons familiebedrijf oplossingen die wereldwijd voor meer veiligheid en comfort zorgen: bijv. onze intelligente aandrijvingen en besturingen voor industriële- en garagepoorten.

## Partnerschap dat poorten opent

---

Onze producten worden uitsluitend via de vakhandel verdeeld. En dit omwille van een goede reden: samen met u bieden wij onze klanten de zekerheid om, behalve op kwaliteit, ook op optimaal advies en vakkundige montage te kunnen vertrouwen. En zo houden wij onze belofte:

**Samen eenvoudiger.**

**Met BECKER.**





## Een goed gevoel...

---

... daarop kunnen zich met  
BECKER niet enkel uw klanten,  
maar ook u zich verlaten. Want  
samen hebben wij een doel: door  
innovatieve producten en vakkun-  
dige service mensen begeeste-  
ren. En dat is nu eenmaal samen  
eenvoudiger.

**Met Becker.**

**BECKER Benelux – Rolmatic BV**

Aandrijvingen en besturingen voor  
rolluiken, zonweringen en poorten

Watermolen 17  
NL-6229 PM Maastricht

Tel.: +31 (0)43 3613800  
Fax: +31 (0)43 3613792

[sales@becker-benelux.nl](mailto:sales@becker-benelux.nl)  
[www.becker-benelux.nl](http://www.becker-benelux.nl)

