

# Motorok és vezérlések ipari kapukhoz

Minden, amire Önnek a  
automatizáláshoz  
szüksége van



**BECKER**  
Ilyen egyszerűen megy.

# Toptechnológia

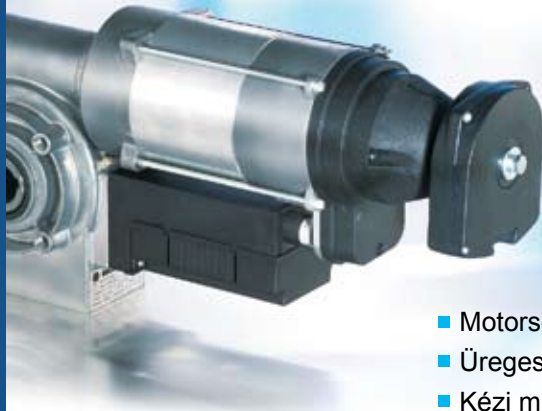
## Ipari kapumotorok elektronikus végállással

- Feszültség: 3x230/400V/50Hz
- Üzemtípus: S3-40% ED. illetve S3-60%ED
- Védelem a termikus túlterheltség ellen
- Védelmi típus: IP54, választható IP65
- Csillag-háromsarkú-átkapcsolás 3x230 V-ra, egyszerűen átdugható
- Dugható vezérlőkábel



## Ipari szekcionált kapumotorok

- Nyomaték: 50, 70, 80, 90, 130, 140 Nm
  - Motorsebesség: 20, 25, 29 fordulat/perc
  - Üreges tengely: Ø25, 25, 4 mm
- Kézi működtetés:  
HK, AK, LK



## Ipari redőnykapumotorok AF zuhanásgátlóval

- Nyomaték: 170, 250 Nm
- Motorsebesség: 15, 23 fordulat/perc
- Üreges tengely: Ø 30 mm
- Kézi működtetés: HK, LK, LHK

## Vezérlések

### S55

Totmann vezérlés

- Elektronikus és mechanikus végálláshoz
- Illeszthető csatlakozókábelrel a motor és a vezérlés oldalán
- Integrált 3-as nyomógombbal



### S80

Totmann vezérlés

- Elektronikus és mechanikus végálláshoz
- Dugható csatlakozókábelrel a motor oldalán
- Integrált 3-as nyomógombbal
- TÜV-Építési példavizsgálattal



## Kártyák a vezérlések funkciójának szélesítésére

### ELS Professional Card

- Automata üzem kártya
- elektronikus végállású kapumotorokhoz



### Modul kártya

- Az S55 kapuvezérlés funkciószélesítéséhez



### 1 csatornás rádióvevő

- Illeszthető
- 40 MHz FM (S55, S80)



### 4 csatornás rádióvevő

- Illeszthető
- 40 MHz FM (S80)



### 1 csatornás távirányító, maxi

- 40 MHz
- Öntanuló rádiórendszer



### 4 csatornás távirányító, maxi

- 40 MHz
- Öntanuló rádiórendszer



# Bázistechnológia

## Ipari kapumotorok mechanikus végállással

- Feszültség: 3x230/400V/50Hz
- Üzemtípus: S3-40% ED. illetve S3-60%ED
- Védelem a termikus túlterheltség ellen
- Védelmi típus: IP54, választható IP65
- Csillag-háromsarkú-átkapcsolás 3x230 V-ra,
- egyszerűen átdugható
- Dugható vezérlőkábel
- TÜV építési példavizsga



## Ipari redőnykapumotorok AF zuhanásgátlóval

- Nyomaték: 170,250, 450,600,750 Nm
- Motorsebesség: 15, 23 fordulat/perc
- Üreges tengely: Ø 30, 40, 45 mm
- Kézi működtetés: HK, LK, LHK



## Ipari szekcionált kapumotorok

- Nyomaték:  
50, 70, 80, 90, 130, 140 Nm
- Motorsebesség:  
20, 25, 29 fordulat/perc
- Üreges tengely: Ø 25, 25, 4 mm
- Kézi működtetés:  
HK, AK, LK, AK+RK

## Vezérlések

### S10

Totmann vezérlés

- Öntartás fel irányban
- Integrált 3-szoros nyomógombbal, vagy anélkül
- Illeszthető csatlakozókábel a motoroldalon
- TÜV építési példavizsga



### S55

Elektronikus és mechanikus végálláshoz

- Illeszthető csatlakozókábel a motor és vezérlésoldalon
- Beépített 3-szoros nyomógombbal



### S80

Totmann vezérlés

- Elektronikus és mechanikus végálláshoz
- Integrált csatlakozókábel a motoroldalon
- Beépített 3-szoros nyomógombbal
- TÜV építési példavizsga



### WSTE 1000

- Mechanikus végálláshoz
- Illeszthető csatlakozókábel a motoroldalon
- Integrált 3-szoros fóliagombbal



### MLS Alap Kártya

- Totmann üzemű kártya, mechanikus végállású kapumotorokhoz.



### MLS Profeszionalis Kártya

- Automata kártya mechanikus végállású kapumotorokhoz



### Modul illesztőkártya

- Az S55 kapuvezérlés funkciószélesíthetéként



### 1 csatornás rádióvevő

- Illeszthető
- 40 MHz FM (S55, S80)



### 4 csatornás rádióvevő

- Illeszthető
- 40 MHz FM (S80)



### 1 csatornás távirányító, maxi

- 40 MHz FM
- Öntanuló rádiórendszer



### 4 csatornás távirányító, maxi

- 40 MHz FM
- Öntanuló rádiórendszer

# Gyorskapu mozgató technológia



## Gyorsan futó ipari kapuk Elektronikus végállással abszolútérték fordításadóval

- Feszültség: 3x230/400V/50Hz
- Üzemtípus: S3-40% ED. illetve S3-60%ED
- Védelem a termikus túlterheltség ellen
- Védelmi típus: IP54, választható IP65
- Illeszthető vezérlőkábel
- Elektronikus végállással abszolútértékfordító adóval.

## Fólia gyorsfutó kapumotorok

- Nyomaték: 35 Nm
- Motorsebesség: 112 ford/perc.
- Üreges tengely: Ø 30 mm
- Kézi működtetés: HK, AK, LHK



## Vezérlések



### TST-FUS

Kapuvezérlés  
Frekvencia átirány technológia

- Elektronikus végálláshoz abszolútértékfordításadóval.
- Illeszthető csatlakozókábellel a motor és vezérlésoldalon
- Integrált 3-szoros nyomógombbal
- Egyszerű beüzemelés az öntanuló automata konfiguráció által.
- Integrált kiértékelő elektronika a különböző biztonsági teljesítményekért.
- TÜV építési példavizsga



### Kártyák a vezérlések funkcióinak szélesítésére

- Önállóan világító, többnyelvű szöveges kijelző
- Egy/két csatornás indukciós csúszódetektor
- Önállóan tanuló rádiórendszer

## Szekcionált gyors kapumotorok

- Nyomaték: 60 Nm
- Motorsebesség: 60 ford/perc
- Üreges tengely: Ø 25, 25, 4 mm
- Kézi működtetés: HK, AK, LK

## Becker-Volvex Kft.

1139 Budapest Rozsnyai u. 31  
(Rozsnyai - Röppentyű utca sarok)  
Tel: 06-1-451-0042  
Fax: 06-1-451-0043  
E-mail: volvex@becker-motorok



**BECKER**  
Ilyen egyszerűen megy.