

## BES-APH-Q Access Schranken

MHTM™ MicroDrive

Exklusive Vertriebspartner:



## Magnetic.Access Pro-H

Das Modell Magnetic.Access Pro-H ist Teil der Magnetic.Access Produktserie und speziell für Zugangslösungen mit Gitter konzipiert.

Magnetic.Access Pro-H Schranken beinhalten die gleichen Komponenten wie Magnetic.Access Pro-L, haben jedoch ein in der Höhe angepasstes Gehäuse sowie den geraden Schrankenbaum MicroBoom. Für dieses Modell sind optionale Steckmodule zur Erweiterung des Funktionsumfangs sowie umfangreiches Zubehör erhältlich.

Die Magnetic.Access Produktserie bietet nicht nur Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Qualität, sondern glänzt zudem durch ungewöhnliches Design, extrem niedrige Betriebskosten, einfache Handhabung und wartungsarme Technologie.

- speziell für Zufahrtslösung mit Gitter
- hohes Gehäuse
- MicroBoom Schrankenbaum
- hohe Grundfunktionalität
- sichere Steuerung gemäß EN 13849
- 80 % mehr Konnektivität (I/O, TCP/IP, RS-485, etc.)
- 10 Mio. Öffnungs- und Schließbewegungen



### Design und Qualität

MHTM™ MicroDrive Schranken beeindrucken mit durchdachtem, nachhaltigem Design. Das modular aufgebaute Gehäuse aus pulverbeschichteten Aluminiumstrangpressprofilen und der Sockel aus pulverbeschichtetem Edelstahl bieten bestmöglichen Schutz gegen Korrosion.

Die MHTM™ MicroDrive Produktreihe ist Gewinner des red dot award: product design 2012.



### Antriebssystem

Der MHTM™ MicroDrive Antrieb erstaunt nicht nur durch seine kleinen Ausmaße. Er bietet ein sehr hohes Drehmoment bei äußerst geringem Leistungsverbrauch. Das hohe Drehmoment garantiert bestmöglichen Betrieb selbst unter extremsten Witterungsbedingungen (Wind, Schnee, etc.).

Motor, Motorsteuerung und Getriebe bilden eine kompakte Antriebseinheit.



### Steuerung

Das Steuergerät MGC Pro erfüllt EN 13849. Es ist direkt unterhalb der Haube montiert und bietet somit optimalen Zugang. Die Bedienung der Schranke erfolgt über ein intuitives Menü. Ein LCD-Display und vier Bedientasten vereinfachen den Konfigurationsprozess für den Anwender.



### MicroBoom und Gitter

Der gerade Schrankenbaum MicroBoom ist ausschließlich für Magnetic.Access Pro-H verfügbar und dient als Führung für das Gitter.

Dieses wird je nach Gittervariante (Gitter oder Übersteigschutz) unterhalb oder seitlich des Baumes sowie durch eine zusätzliche Aufnahme am Gehäuse fixiert. Eine Profilschiene mit Kantenschutz unterhalb des Gitters dient der Stabilisierung und Sicherheit. Als zusätzliche Stabilisierung wird ein Auflagepfosten oder eine Pendelstütze eingesetzt.

#### ZENTRALE:

Bavaria Zeitdienst GmbH  
Asterweg 1  
93053 Regensburg  
Tel. +49 941-78 77 90  
Fax. +49 941-78 77 920  
www.bavaria-zeitdienst.de

#### NIEDERLASSUNGEN:

Bavaria Zeitdienst GmbH  
Auflegerstraße 12  
81735 München  
Tel. +49 89-49 10 91  
Fax. +49 89-40 24 06  
muenchen@bavaria-zeitdienst.de

Bavaria Zeitdienst GmbH  
Ostpreußenstraße 67  
91126 Schwabach  
Tel. +49 91 22-69 17 37  
Fax. +49 91 22-69 17 38  
schwabach@bavaria-zeitdienst.de

#### VERTRIEBSBÜRO:

Bavaria Zeitdienst GmbH  
Am Altensberg 9  
86807 Buchloe  
Tel. +49 82 41-99 64 35  
Fax. +49 82 41-99 64 36  
buchloe@bavaria-zeitdienst.de

Steuernummer: 244/115/53228  
Amtsgericht Regensburg, HRB 9521  
USt-IdNr.: DE 238 074 656  
Geschäftsführer: Michael Nidermayer  
Dem Auftrag liegen unsere  
Geschäftsbedingungen zu Grunde.

#### BANKVERBINDUNGEN:

Volksbank Regensburg  
IBAN: DE78 75090000 00000 42811  
BIC: GENODEF1R01  
Volksbank Regensburg (BLZ 750 900 00) 42 811  
HypoVereinsbank München (BLZ 700 202 70) 395 999  
Stadtsparkasse Nürnberg (BLZ 760 501 01) 1 142 565

## BES-APH-Q Access Schranken

### MHTM™ MicroDrive

Exklusive Vertriebspartner:



#### Technische Daten

#### BES-APHxx-Q (Magnetic.Access Pro-H)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Sperrbreite max.        | 6,0 m   |
| Öffnungs-/Schließzeit   | 4,0 s   |
| Leistungsaufnahme max.  | 25 W  |
| Einschaltdauer          | 100 %   |
| Versorgungsspannung     | Weitspannungsbereich 85-264 V AC                |
| Frequenz                | 50-60 Hz  |
| Gehäusemaße (B x T x H) | 315 x 360 x 1115 mm                             |
| Gewicht (ohne Baum)     | 44 kg   |
| Gehäuseausführung       | pulverbeschichtetes Aluminium                   |
| Sockelbereich           | pulverbeschichteter Edelstahl                   |
| Schutzart               | IP 54   |
| erfüllte Normen         | 2004/108/EG, 2006/95/EG, 2006/42/EG, CE, UL 325 |
| Temperaturbereich       | -30 bis +55 °C                                  |

#### Merkmale

#### BES-APHxx-Q (Magnetic.Access Pro-H)

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Standardfarben                    | 3 Varianten |
| Sonderlackierung                  | ○           |
| Schrankenbaum                     | MicroBoom   |
| Schrankengitter/Übersteigschutz   | ○/○         |
| Steuerung                         | MGC Pro     |
| integrierter 2-Kanal-Detektor     | ●           |
| Steuerung modular erweiterbar     | ●           |
| variable I/O Belegung             | ●           |
| Anzahl Digitaleingänge            | 8           |
| Anzahl Relais-/Digitalausgänge    | 6/4         |
| Schließgeschwindigkeiten wählbar  | ●           |
| Öffnungsgeschwindigkeiten wählbar | ●           |
| autarker Betrieb (Solar/Batterie) | ○           |
| erweitertes Zubehör               | ○           |
| spezifizierte Zyklanzahl          | 10 Mio.     |
| Gewährleistung                    | 2 Jahre     |

- Standard
- Als Option verfügbar
- Für dieses Modell nicht verfügbar



5806.0028DE\_10/2012 | Technische Änderungen vorbehalten.

#### ZENTRALE:

Bavaria Zeitdienst GmbH  
Asterweg 1  
93053 Regensburg  
Tel. +49 941-78 77 90  
Fax. +49 941-78 77 920  
www.bavaria-zeitdienst.de

#### NIEDERLASSUNGEN:

Bavaria Zeitdienst GmbH  
Auflegerstraße 12  
81735 München  
Tel. +49 89-49 10 91  
Fax. +49 89-40 24 06  
muenchen@bavaria-zeitdienst.de

Bavaria Zeitdienst GmbH  
Ostpfeußenstraße 67  
91126 Schwabach  
Tel. +49 91 22-69 17 37  
Fax. +49 91 22-69 17 38  
schwabach@bavaria-zeitdienst.de

#### VERTRIEBSBÜRO:

Bavaria Zeitdienst GmbH  
Am Altensberg 9  
86807 Buchloe  
Tel. +49 82 41-99 64 35  
Fax. +49 82 41-99 64 36  
buchloe@bavaria-zeitdienst.de

Steuernummer: 244/115/53228  
Amtsgericht Regensburg, HRB 9521  
USt-IdNr.: DE 238 074 656  
Geschäftsführer: Michael Niedermayer  
Dem Auftrag liegen unsere  
Geschäftsbedingungen zu Grunde.

#### BANKVERBINDUNGEN:

Volksbank Regensburg  
IBAN: DE78 75090000 00000 42811  
BIC: GENODEF1R01  
Volksbank Regensburg [BLZ 750 900 00] 42 811  
HypoVereinsbank München [BLZ 700 202 70] 395 999  
Stadtsparkasse Nürnberg [BLZ 760 501 01] 1 142 565