

MHTM™ MicroDrive

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**

Zufahrt

Parken

Maut



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.



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.



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.



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.

Technische Daten
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 (BxTxH)	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
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 Zyklenanzahl	10 Mio
Gewährleistung	2 Jahre

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

