

MHTM™ MicroDrive

Magnetic.Access XL / XXL

Sie benötigen eine zuverlässige Schranke zur sicheren Kontrolle einer Zufahrtsstraße oder einer Industriefahrt mit einer Sperrbreite größer als 6,0m? Dann sind die Modelle Magnetic.Access XL oder Magnetic.Access XXL die richtige Wahl.

Magnetic.Access XL wurde für Sperrbreiten zwischen 6,0m und 8,5m entwickelt, Magnetic.Access XXL für Sperrbreiten zwischen 6,0m und 10,0m. Im Vergleich zu weiteren Schranken der preisgekrönten MHTM™ MicroDrive Serie basieren diese Modelle auf einem inneren Trägerrahmen, wodurch eine wesentlich höhere Stabilität gewährleistet wird.

Magnetic.Access XL / XXL Schranken beinhalten die komplette Schranke mit einem MicroBoom XL Schrankenbaum, eine MGC Pro Steuereinheit sowie einen integrierten 2-Kanal Schleifendetektor. Die Funktionalität kann über optionale, steckbare Erweiterungsmodule einfach und schnell erweitert werden.

- » **hohes Gehäuse mit geradem Schrankenbaum (MicroBoom XL)**
- » **Sperrbreiten bis 10,0 m**
- » **sichere Steuerung gemäß EN 13849**
- » **80% mehr Konnektivität (I/O, TCP/IP, RS-485, etc.)**
- » **max. 30 W Leistungsaufnahme**
- » **wartungsfreier MHTM™ XL Antrieb**
- » **hoher Bedienkomfort**

Zufahrt

Parken

Maut



Design und Qualität

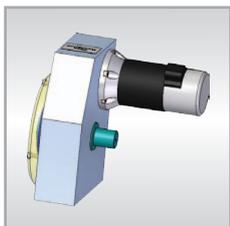
Magnetic.Access XL / XXL Schranken beeindrucken mit durchdachtem, nachhaltigem Design. Das Gehäuse aus Aluminium und der innere Trägerrahmen mit Oberflächenschutz bieten bestmöglichen Schutz vor Korrosion.

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 platziert 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. Die Funktionalität kann durch optionale, steckbare Erweiterungsmodule einfach und schnell erweitert werden.



Antriebssystem

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

Motor, Motorsteuerung und Getriebe bilden eine kompakte Antriebseinheit.



MicroBoom XL

MicroBoom XL Schrankenbäume sind die geraden Baummodelle speziell für Magnetic.Access XL / XXL Schranken. Diese bestehen bis 6,0m aus einem massiven Baumprofil, ab 6,0m zusätzlich aus einem Verbindungsstück und einem schmaleren Baumprofil als Verlängerung. Ein geschäumtes Kantenschutzprofil sorgt für die notwendige Sicherheit.

Technische Daten	Magnetic.Access XL	Magnetic.Access XXL
Sperrbreite max.	8,5 m	10,0 m
Öffnungs-/Schließzeit	6,0 s	8,0 s
Leistungsaufnahme max.	17 W	30 W
Einschaltdauer	100%	
Versorgungsspannung	Weitspannungsbereich 85 - 264 V AC	
Frequenz	50 - 60 Hz	
Antrieb	MHTM™ MicroDrive	
Gehäusemaße (B x T x H)	315 x 360 x 1165 mm	435 x 360 x 1165 mm
Gewicht (ohne Baum)	93 kg	112 kg
Gehäuseausführung	pulverbeschichtetes Aluminium	
Innerer Trägerrahmen	Oberfläche zinkphosphatiert plus kathodische Tauchlackierung	
Schutzart	IP 54	
erfüllte Normen	CE, 2006/42/EG, 2006/95/EG, 2004/108/EG	
Temperaturbereich	-30 bis +55 °C	

Merkmale	Magnetic.Access XL	Magnetic.Access XXL
Standardfarben	RAL 2000	RAL 2000
Sonderfarben	○	○
Schrankenbaum	MicroBoom XL	MicroBoom XL
Steuerung	MGC Pro	MGC Pro
Integrierter 2-Kanal-Detektor	●	●
Steuerung modular erweiterbar	●	●
Variable I/O Belegung	●	●
Anzahl Digitaleingänge	8	8
Anzahl Relais- / Digitalausgänge	6/4	6/4
Sicherheitslichtschrankeneingang mit Test	●	●
Öffnungs-/Schließgeschwindigkeiten wählbar	● / ●	● / ●
Erweitertes Zubehör (z.B. Gitter)	○	○
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre

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

