

MHTM™ MicroDrive

Magnetic.Traffic H1

Sie benötigen eine zuverlässige Horizontalschranke zur Lenkung von Fahrzeugen und Personen? Möchten Sie Kreuzungsbereiche abwechselnd in Längs- und Querrichtung sperren? Dann ist das Modell Magnetic.Traffic H1 die richtige Wahl für Sie.

Mit einem patentierten Faltbaum können auch Kreuzungen abgesichert werden, bei denen ein Seitenverhältnis zwischen Längs- und Querrichtung von mehr als 2:1 besteht.

Das Modell TRAFFIC H1 bietet nicht nur Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Qualität, sondern glänzt auch durch ungewöhnliches Design, extrem niedrige Betriebskosten, einfache Handhabung und wartungsarme Technologie.

Kurzum: Magnetic.Traffic H1 Schranken setzen neue Maßstäbe im Bereich Horizontalschranken.

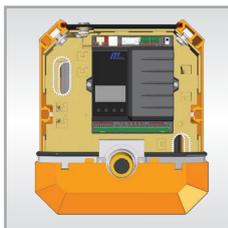
- » **Für alle Arten der Fahrzeug- oder Personenlenkung**
- » **Baumlängen bis 6,0m (H1LE) bzw. 3,5m (H1SE)**
- » **Sichere Steuerung gemäß EN 13849**
- » **hoher Bedienkomfort**
- » **nur 45W Leistungsaufnahme (H1LE)**
- » **Öffnungs- und Schließzeit ab 2,0s (H1SE)**



Design und Qualität

MHTM™ MicroDrive Schranken beeindruckend 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 und des German Design Awards 2014.



Steuerung

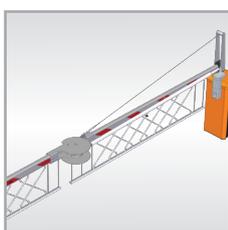
Das Steuergerät MGC Pro erfüllt EN 13849. Es ist direkt unterhalb der Haube montiert und bietet somit optimalen Zugang. Die Bedienung der Schranke erfolgt über ein intuitives Menü. Ein LCD-Display und vier Bedientasten vereinfachen den Konfigurationsprozess für den Anwender.



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-H1 / -F1

MicroBoom-H1 Schrankenbäume sind gerade Bäume speziell für Magnetic.Traffic H1.

Die patentierten Micro-Boom-F1 sind horizontal knickende Faltbäume. Beide Schrankenbaumtypen können mit einem feststehenden Gitter als Unterkriechschutz versehen werden. Der Schrankenbaum F1 ist nicht verfügbar für das Schrankenmodell H1SE.

Technische Daten	H1LE mit Standardbaum	H1LE mit faltbaum	H1SE
Baumlänge max.	6,0 m	4,5 m	3,5 m
Öffnungs-/Schließzeit	4,0 s		2,0 s
Leistungsaufnahme max.	45 W		90 W
Einschaltdauer	100%		
Versorgungsspannung	Weitspannungsbereich 85 - 264 V AC		
Frequenz	50 - 60 Hz		
Gehäusemaße (BxTxH) ohne Abspannung	310 x 360 x 940 mm	-	310 x 360 x 940 mm
Gehäusemaße (BxTxH) mit Abspannung	310 x 360 x 1355 mm	375 x 360 x 1355 mm	-
Gewicht (ohne Baum)	55 kg		
Gehäuseausführung	pulverbeschichtetes Aluminium		
Innerer Trägerrahmen	galvanisch verzinkter Stahl		
Grundrahmen	pulverbeschichteter Edelstahl		
Schutzart	IP 54		
erfüllte Normen	CE, 2004/108/EG, 2006/42/EG		
Temperaturbereich	-30 bis +55 °C		

Merkmale	H1LE mit Standardbaum	H1LE mit faltbaum	H1SE
Standardfarben	RAL 2000	RAL 2000	RAL 2000
Sonderlackierung	○	○	○
Schrankenbaum	MicroBoom-H1	MicroBoom-F1	MicroBoom-H1
Steuerung	MGC Pro	MGC Pro	MGC Pro
integrierter 2-Kanal-Detektor	●	●	●
Steuerung modular erweiterbar	●	●	●
variable I/O Belegung	●	●	●
Anzahl Digitaleingänge	8	8	8
Anzahl Relais- / Digitalausgänge	6/4	6/4	6/4
Sicherheitslichtschrankeneingang mit Test	●	●	●
Öffnungs- / Schließgeschwindigkeit wählbar	● / ●	● / ●	● / ●
erweitertes Zubehör (z.B. Gitter)	○	○	○
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

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