Magnetic.Access / -L

MHTM™ MicroDrive / Zufahrtslösungen allgemein

PREISER
www.preiser-technik.de

A **AP** **AS** **AL** **APL** **ASL**



- Hohe Funktionalität
- Sichere Steuerung gemäß EN 13849
- 80% mehr Konnektivität (I/O, TCP/IP, RS-485, etc.)
- Hoher Bedienkomfort / optimale Zugänglichkeit
- Nur 25W Leistungsaufnahme (Magnetic.Access)
- 10 Mio Öffnungs- und Schließbewegungen

Magnetic.Access Schranken wurden speziell für den Einsatz in gering bis stark frequentierten Anlagen wie Industriegeländen, Wohngebäuden oder kleinen Parkplätzen entwickelt. Zudem können Zufahrten mit großen Sperrbreiten bis 6,0 m sicher und effizient geschützt werden.

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.

Je nach Anforderung stehen 3 unterschiedliche Schrankenvarianten zur Verfügung: Während Magnetic.Access Schranken die Allrounder sind, bietet die Pro-Version erweiterte Funktionalität und Optionen. Die Select-Variante bietet Anwendern alle Individualisierungsoptionen zu einem günstigen Preis.

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 und des German Design Award 2014.

Steuerung

Das Steuergerät MGC / 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.

Die Funktionalitat kann durch optionale, steckbare Erweiterungsmodule einfach und schnell erweitert werden (Pro- und Select-Modelle).

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.).

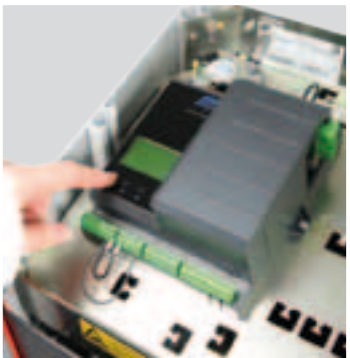
Motor, Motorsteuerung und Getriebe bilden eine kompakte Antriebseinheit.

VarioBoom

Das VarioBoom-Konzept verbessert die Wahrnehmung des Schrankenbaums, welche durch optionale Zusatzanbauten nochmals erhöht werden kann. Ein geschäumtes Kantenschutzprofil sorgt für die notwendige Sicherheit.

Der modulare Aufbau des Baumes ermöglicht das Ersetzen einzelner Elemente bei Beschädigung.









Magnetic.Access / -L

MHTM™ MicroDrive / Zufahrtslösungen allgemein

Technische Daten	Magnetic.Access / -L	Magnetic.Access Pro / -L	Magnetic.Access Select / -L
Sperrbreite max.	3,5 m / 5,0 m	3,5 m / 6,0 m	3,5 m / 6,0 m
Öffnungs-/Schließzeit	2,2 s / 4,0 s	1,3 s / 4,0 s	1,3 s / 4,0 s
Leistungsaufnahme max.	25 W / 30 W	95 W / 25 W	95 W / 25 W
Einschaltdauer	100%		
Versorgungsspannung	Weitspannungsbereich 85 - 264 V AC (auch als 24V DC Variante erhältlich)		
Frequenz	50 - 60 Hz		
Gehäusemaße (B x T x H)	315 x 360 x 915 mm		
Gewicht (ohne Baum)	40 kg		
Gehäuseausführung	pulverbeschichtetes Aluminium		
Sockelbereich	pulverbeschichteter Edelstahl		
Schutzart	IP 54		
Erfüllte Normen	2004/108/EG, 2006/42/EG, 305/2011, CE, UL 325		
Temperaturbereich	-30 bis +55 °C		

Merkmale	Magnetic.Access / -L	Magnetic.Access Pro / -L	Magnetic.Access Select / -L
Standardfarben	RAL 2000	3 Varianten	frei wählbar
Sonderlackierung	○	○	●
VarioBoom	●	●	●
Erweiterungsset VarioBoom	-	○	○
Steuerung	MGC	MGC Pro	MGC Pro
Integrierter 2-Kanal-Detektor	●	●	●
Steuerung modular erweiterbar	nur Funkempfänger und zusätzliches Detektormodul	●	●
Variable I/O Belegung	-	●	●
Anzahl Digitaleingänge	8	8	8
Anzahl Relais- / Digitalausgänge	6/4	6/4	6/4
Schließgeschwindigkeiten wählbar	●	●	●
Öffnungsgeschwindigkeiten wählbar	-	●	●
Autarker Betrieb (Solar / Batterie)	○	○	○
Erweitertes Zubehör	-	○	○
Spezifizierte Zyklenanzahl	10 Mio	10 Mio	10 Mio
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

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

PREISER

Ihr Magnetic Partner Rhein-Main

Die Dipl.Ing.Preiser GmbH & Co.KG ist Magnetic Partner Rhein-Main für Absperr- und Sicherheitstechnik von MAGNETIC AUTOCONTROL. Mit rund 50 Jahren Erfahrung übernehmen wir Beratung, Planung, Montage, Inbetriebnahme und Service Ihrer Schrankenanlagen – im Umkreis von 150 km um Bruchköbel / Frankfurt am Main.

Kontakt

Dipl.Ing.Preiser GmbH & Co.KG
Fritz-Schubert-Ring 69 · 63486 Bruchköbel bei Frankfurt am Main
Telefon: 06181 70907-0
E-Mail: info@preiser-technik.de
Web: www.preiser-technik.de

Unsere Leistungen rund um Magnetic Schrankenanlagen

- Beratung und Bedarfsanalyse vor Ort
- Planung und Auslegung passender Schrankenmodelle
- Montage und Inbetriebnahme durch geschultes Fachpersonal
- Wartung, Reparatur und Ersatzteilservice
- Ersatzteil- und Zubehörversand über preiser-shop.de

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen können vom Original abweichen.