

MHTM™ MicroDrive

Magnetic.Parking

Ob Parkhaus, Tiefgarage oder Parkfläche: die Schranke ist und bleibt das zentrale Element. Magnetic.Parking Schranken wurden speziell für stark frequentierte Anlagen entwickelt.

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

Kurzum: Magnetic.Parking Schranken sind die erste Wahl von Parkhausbetreibern und Lösungsanbietern (OEM) für eine zuverlässige Ein- und Ausfahrtskontrolle.

- » **hohe Grundfunktionalität**
- » **sichere Steuerung gemäß EN 13849**
- » **80% mehr Konnektivität (I/O, TCP/IP, RS-485, etc.)**
- » **hoher Bedienkomfort / optimale Zugänglichkeit**
- » **nur 35W Leistungsaufnahme (Magnetic.Parking)**
- » **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 / 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.



VarioBoom und Baumabwurfoption

Das VarioBoom-Konzept verbessert die Wahrnehmung des Schrankenbaums, welche durch optionale Zusatzanbauten nochmals erhöht werden kann. Ein geschäumtes Kantenschutzprofil sorgt für die notwendige Sicherheit. Durch die optionale, speziell für Parking-Anwendungen entwickelte Baumabwurfoption wird der Schrankenbaum bei forcierter, ungewollter Durchfahrt komplett abgeworfen und kann anschließend ohne Funktionsbeeinträchtigung wieder montiert werden.

Technische Daten	Magnetic.Parking	Magnetic.Parking Pro	Magnetic.Parking Select
Sperrbreite max.	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Öffnungs-/Schließzeit	1,8 s	1,3 s	1,3 s
Leistungsaufnahme max.	35 W	95 W	95 W
Einschaltdauer	100%		
Versorgungsspannung	Weitspannungsbereich 85 - 264 V AC		
Frequenz	50 - 60 Hz		
Gehäusemaße (BxTxH)	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, 2006/95/EG, 2006/42/EG, CE, UL 325		
Temperaturbereich	-30 bis +55 °C		

Merkmale	Magnetic.Parking	Magnetic.Parking Pro	Magnetic.Parking Select
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

