

Personensperren

MPP 112 / 212

Die Drehsperre MPP wurde zur Personenvereinzelung für Zugänge mit mittlerem bis geringem Sicherheitsanspruch entwickelt. Die Überwachung des Zutritts von einer Person (Pförtner, o. ä.) wird empfohlen.

Die Sperre besteht aus einem Gehäuse sowie einem rotierenden Mitteldrehteil mit drei um 120° versetzten Sperrbügel. Nach erfolgter Freigabe wird der Sperrbügel für einen 120° Schaltschritt freigegeben. Der Durchgang kann in beiden Richtungen erfolgen.

Dieses Modell kann in bi-direktionalen Anwendungen mit einem hohen Personenaufkommen genutzt werden.



Design und Qualität

Das Gehäuse des MPP112 besteht aus geschliffenem 1.4016 Nirosta Edelstahlblech mit Schutzklasse IP 32. Die Ausführung ist ausschließlich für den Einsatz in Gebäuden geeignet. Darüber hinaus steht eine Sonderausführung für den Einsatz im Außenbereich aus geschliffenem Edelstahlblech 1.4404 mit Schutzklasse IP 44 zur Verfügung. Diese ist auch ohne Überdachung einsetzbar.



Motor und Steuerung

Die Drehsperre MPP basiert auf der MHTM™ Motortechnologie mit Sensor Technik, der ein direktes Antreiben der Sperrbügeleinheit ohne zusätzliches Getriebe ermöglicht. In Kombination mit der Steuereinheit MBC profitieren Sie von geringen dynamischen Aufschlagkräften, geringerm Verschleiß sowie einer höchstmöglichen Positioniergenauigkeit der Sperrbügel. Eine Dauerbestromung des MHTM™ Antriebs in der Home Position verhindert die Bildung von Kondenswasser.



Drop-Arm Mechanismus

Für Notfälle wie z. B. Brand, oder bei Stromausfall hat Magnetic den Drop Arm entwickelt und patentiert. Der Sperrarm dreht nach Aufschalten eines Kontaktes oder bei Stromausfall nach unten weg und gibt somit den Durchgang frei. Nach Wegnahme des Kontaktes oder bei Spannungswiederkehr wird der Sperrbügel automatisch aufgenommen und die Home Position wiederhergestellt.



Typische Anwendungen

Personensperren von Magnetic Autocontrol sind für eine Vielzahl unterschiedlichster Anwendungen konzipiert. Die Drehsperre MPP kann beispielsweise für die Personenvereinzelung an Bahnhöfen, Flughäfen, Sportstadien, Museen oder Firmeneingängen verwendet werden.

Technische Daten

MPP 112 / 212

Spannung	115 - 240 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Stromaufnahme nom.	200 mA
Stromaufnahme max.	850 mA
Leistungsaufnahme max.	140 W
Einschaltdauer	100 %
Schutzklasse	IP 32/44
Gehäuseabmessungen (BxLxH)	300 x 400 x 1035 mm
Gewicht	40 kg
Temperaturbereich	-25 bis +50 °C

