

## Dreh Sperre MPP (kurz)

- » Ab 2,5 Sekunden Öffnungszeit
- » MHTM™ Antriebseinheit
- » Patentierte Drop-Arm Sicherheitsfreigabe
- » Integration von Ausweismedien
- » Freier Durchgang bei Spannungsausfall



Die MPP Produkteserie wurde speziell für die Vereinzelung von Personen bei beengten Platzverhältnissen und niedrigen Sicherheitsanforderungen entwickelt.

Im Gegensatz zur langen Version der MPP Dreh Sperre dient diese Variante zur Vereinzelung von Personen in extremen Platzverhältnissen. Durch die optionale Integration einer Kassenfunktion eignet sich die Kurzversion des MPP zum Beispiel für den Einsatz bei kostenpflichtigen Dienstleistungen wie Toiletten auf Rasthöfen und Tankstellen.

Die Dreh Sperre MPP ist in zwei Gehäusevarianten mit den Schutzklassen IP32 und IP44 verfügbar. Beide Varianten sind durch ein optionales Aufbaugehäuse problemlos durch Kontrollsysteme wie Kartenleser, Fingerabdruck-Scanner, etc. erweiterbar. Als Sperrelement dienen drei Sperrarme, welche den Durchgang in beide Richtungen ermöglichen.

Die MHTM™ Antriebseinheit ermöglicht einen direkten Antrieb der Sperrarme ohne zusätzliches Getriebe. Diese bietet einen nahezu geräuschlosen Betrieb, kleinste dynamische Aufschlagkräfte, niedrige Abnutzung und höchste Positioniergenauigkeit der rotierenden Arme. Der MHTM™ Motor arbeitet unter konstanter Leistung in der Ausgangsposition. Die so erzeugte Wärme verhindert Kondenswasser Bildung und verlängert somit die Lebensdauer des Motors.

Optional können MPP Dreh Sperren mit dem patentierten Drop-Arm-Mechanismus ausgestattet werden. Dieser Mechanismus bewirkt, dass nach einem Stromausfall der oberste Sperrarme abklappt und so den Durchgang freigibt. Wenn der Strom wieder eingeschaltet wird, kehrt der abgeklappte Sperrarm in seine Ausgangsposition zurück und die Dreh Sperre erreicht so Ihren Betriebszustand.