



Dreh Sperre

I-3DS/HV/SWL

Technische Daten:

Betriebsspannung	V	230 (50-60Hz)
Leistungsaufnahme	VA	50
Lagertemperatur	C	-40 bis +50
Betriebstemperatur	C	-20 bis +50
Breite/Durchgang	mm	305 mm / 577
Länge	mm	350
Höhe	mm	1.000-1.365
Masse	kg	45
Kommunikation	-	potentialfreie Kontakte
Material	-	Stahl, pulverbeschichtet, CrNi-Stahl V2A Werkstoff 1.4301



Allgemeines:

Die Dreiarm-Dreh Sperre I-3DS /HV/SWL mit ihrem robusten und wetterfesten pulverbeschichteten Gehäuse und integriertem, optional höhenverstellbarem Standfuß ist besonders geeignet für hochfrequentierte bewachte Zugänge im Außenbereich von Sportplätzen und Freizeiteinrichtungen sowie Freibädern. Kartenleser können mittels optionaler Leserhalter am Gehäuse angebaut werden. Im normalen Betriebszustand hält eine elektrische Bremse den Drehstern in gesperrter Stellung. Bei Freigabe durch das Lesersystem oder eine optionale externe Handsteuerung wird die Bremse gelöst und der Durchgang in die jeweilige Richtung freigegeben. Durch leichten Druck wird der Antrieb ausgelöst und dreht den Stern um 120° bzw. 240° weiter.

Dabei verhindern interne Sensoren Verletzungen durch das Auflaufen des Drehsterns auf die durchschreitende Person. Nach erfolgtem Durchgang gibt die Dreh Sperre ein Signal an den Leser ab. Zur Vermeidung von Verletzungen bei Panik erlaubt eine Rutschkupplung eine Betätigung ab 40 kN im gesperrten Zustand unter Abgabe eines Alarmsignals. Im stromlosen Zustand lässt sich der Drehstern mit geringer Kraft manuell drehen.

Material und Ausführung:

Die Dreh Sperre ist Stahl verzinkt, pulverbeschichtet in RAL 9010 (Gehäuse reinweiß) Und RAL 9006 (Abdeckung weißaluminium). Dessen Drehstern ist aus CrNi-Stahl V2A, strickmattiert. Die Einbausteuerung ermöglicht ein 2-Richtungsbetrieb.

Typische Anwendungen:

- Ein- und Ausgänge in Bahnhöfen
- Flughäfen
- Sportstadien
- Museen
- Firmen
- WC-Anlagen
- Schwimmbäder