



HMD/HGD

Zugangskontrolle/Steuerung

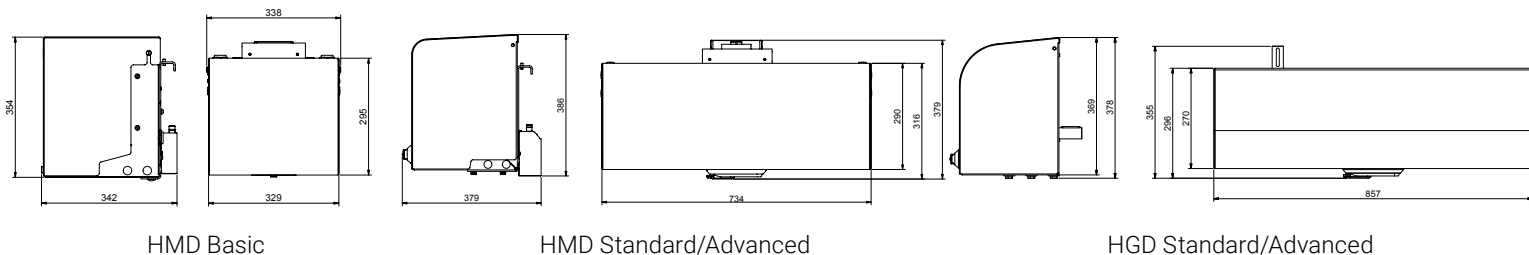
Die HMD (Heras Motor Drive)/HGD (Heras Gate Drive) wurde als geräuscharmer und effizienter Antrieb für Schiebetore entwickelt. Die Steuerung wird bei Heras selbst hergestellt und ist in drei Versionen erhältlich:

- Die HMD Basic mit einer maximalen Öffnungs-/Schließgeschwindigkeit von 0,20 m/s wird empfohlen, wenn das Tor weniger als 20x pro Tag geöffnet wird.
- Die HMD/HGD Standard mit einer maximalen Öffnungs-/Schließgeschwindigkeit von 0,25 m/s wird empfohlen, wenn das Tor mehr als 20x pro Tag geöffnet wird.
- Die HMD/HGD Advanced mit einer maximalen Öffnungs-/Schließgeschwindigkeit von 0,50 m/s wird empfohlen, wenn das Tor mehr als 20x pro Tag geöffnet wird und wenn zusätzliche Sicherheitsanforderungen einen schnelleren Torantrieb und kürzere Wartezeiten erfordern.

Die Steuerung verfügt über ein übersichtliches Benutzerdisplay für Statusanzeigen und Wartungsmeldungen sowie einen Drehschalter zur einfachen Programmierung. Alle HMD/HGD-Steuerungen verfügen über ein Systemprotokoll und Softstopp/-start. Optional können sie mit Empfänger und Handsender(n), Not-Stop und Blitzleuchte-/Beleuchtungssteuerung ausgerüstet werden. Zusätzlich können die HMD/HGD Standard-/Advanced-Versionen mit Verkehrs-/Umgebungsleuchten, Wochen-/Jahreszeitschaltuhr und Abschaltautomatik ausgerüstet werden.

- **Zuverlässige und sichere Antriebseinheit (manuell/automatisch abschaltbar)**
- **Geräuscharm im Betrieb**
- **Energieeffizient**
- **Robustes und abschließbares Aluminiumgehäuse**
- **Mehrsprachiges Interface**

Zeichnungen (Maße in mm)



Technische Daten

	HMD Basic	HMD / HGD Standard	HMD / HGD Advanced
Maximale Geschwindigkeit	0,20 m/s	0,25 m/s	0,50 m/s
Öffnungszyklen (durchschnittlich pro Tag)	<20	>20	>20
Versorgungsspannung	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Motorleistung	0,26 kW	0,37 kW	0,37 kW
Drehmoment Motor	65 Nm	80 Nm	80 Nm
Eingänge (digital gesteuert)	8x	8x	8x
Ausgänge (potenzialfreie Schaltausgänge)	3x	5x	5x
Softstopp/-start	✓	✓	✓
Systemprotokoll	✓ (Kein Zeitstempel)	✓	✓
Blitzleuchte-/Beleuchtungsteuerung (optional)	✓	✓	✓
Not-Stop (optional)	✓	✓	✓
Wochen-/Jahres-Zeitschaltuhr (optional)		✓	✓
Verkehrs-/Umgebungsleuchten-Verbindung (optional)		✓	✓
Abschaltautomatik (optional)		✓	✓
Kompatible Heras-Schiebetore	Delta	Delta (HMD) uGate (HGD)	Delta (HMD) uGate (HGD)
Gehäusefarbe (andere Farben verfügbar)	Unbeschichtet	RAL 9006	RAL 9006
Gehäuse verschleißbar		✓	✓
Material	Aluminium-Gehäuse, Kunststoffzahnrad		
Betriebstemperatur	-20 bis +55°C		

Zertifikate und Zulassungen*

- Zertifikate (CE)
- Leistungserklärung (DoP)
 - Bauproduktenverordnung (305/2011)
 - EN 13241
 - EN 12424
- Konformitätserklärung (DoC)
 - Maschinenrichtlinie (2006/42/EC)
 - EN 13241
 - EMV-Richtlinie (2014/30/EU)
- TÜV Nord (nur Steuerungseinheit)

Empfohlenes Zubehör

- Zugangskontrollsystem

Händlerstempel

*Wenn HMD in Kombination mit Heras-Schiebetoren eingesetzt wird.

