# Produktdatenblatt

# IQ lock EM

Elektromechanisches Drückersperrschloss für die Kombination mit Zutrittskontrollsystemen an einflügeligen Türen

**GEZE GmbH** | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com

## Produktmerkmale

- Mechanische Selbstverriegelung sorgt für einen selbsttätigen Riegelausschluss bei jedem Schließen
- Panikfunktion, die (auch verriegelte) Fluchttüren jederzeit in Fluchtrichtung öffnet
- Geteilte Kreuzfalle verhindert das Blockieren des Riegels auch unter Vorlast
- Außendrücker läuft entkuppelt vom Schlossmechanismus
- Integrierte Rückmeldekontakte ermöglichen die vollständige Überwachung der Tür
- Wahlweise Sabotageüberwachung oder Zylinderkontakt
- Kleines Hinterdornmaß und geringe Abmessungen des Schlosskastens

## Anwendungsgebiete

- Einflügelige Notausgangs- und Paniktüren (DIN links und DIN rechts)
- Türen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen
- Feuer- und Rauchschutztüren
- Zutrittskontrollsysteme

## Produktdatentabelle

| | |
|---|---|
| Produktmerkmale | GEZE IQ lock EM |
| DIN Richtung | links / rechts |
| Temperaturbereich | -10 °C - 50 °C |
| Panikfunktion / Mechanisch selbstverriegelnd | Ja |
| Geteilte Kreuzfalle (3 mm Abstand zwischen Falle und Riegel) | Ja |
| Mechanische Ablaufsicherung | Ja |
| Außendrücker elektrisch einkuppelbar | Ja |
| Rückmeldekontakte für Schlosszustände | Ja |
| Wahlweise Sabotageüberwachung oder Zylinderkontakt | Ja |
| Versorgungsspannung | 12 V DC, 24 V DC, 48 V DC |
| Ansteuerung | externer Kontakt |
| Stromaufnahme | 210 mA bei 24 V, 420 mA bei 12 V |
| Kontaktbelastbarkeit | 30 V / 500 mA |
| Druckfestigkeit gegen Aufbruch | 10000 N |
| Länge Anschlusskabel | 10 m |