

Technische Daten
DOM Guardian®
Spannungsversorgung:

- 1 Stück konfektionierte Lithium-Batterie 3,0 Volt
- Typ CR2/3 A (Li-MnO₂-System)



Gefahr von Feuer, Explosion and Brandrisiken. Batterie niemals aufladen, kurzschließen, mechanisch beschädigen, zerlegen, über 85°C erwärmen, verbrennen oder ihre Inhaltsstoffe mit Wasser in Verbindung bringen.

Batterielebensdauer und Datenerhalt:

bei Raumtemperatur (+20°C):

- bis zu 50.000 Schließzyklen oder
- bis zu 3 Jahre bei Nichtbetätigung

Intelligentes Batterie-Management:

- mehrstufige Warnmeldung bei Spannungsabfall
- Pufferung von Datum und Uhrzeit : typ. 1 Minute
- 10 Jahre Datenerhalt ohne Batterie

Signalisierung:

- optische Signalisierung (rot/grün)
- umlaufendes Leuchtsegment in der Haube
- illuminiertes DOM-Logo

Kupplungsdauer:

- einstellbar im Bereich von 1 bis 30 Sekunden
- Ständig-Offen/Geschlossen-Funktion

Verwaltung per Software:

Per PC / Notebook oder Netbook:

- ab ELS-Software V4.3
- ab ELSmobile-Software V4.3

Programmiermedien:

Speicherung von Programmiermedien:

- max. 5 Programmierkarten
oder 5 ELSmobile-Geräte

Infrarot-Schnittstelle:

- Anordnung: in der Haube hinter DOM-Logo
- Wellenlänge: 880 nm (Peak Sensitivity)
- Winkel (halbe Intensität): ±24°
- Übertragungsrate: 38,4 kBit/sec

Funk-Online-Schnittstelle:

Anbindung an DOM RF-NetManager über integriertes Funkmodul (Vernetzung über Ethernet / TCP/IP):

- Reichweite: typisch 3 m
- Frequenz: 868 MHz
- Sendeleistung: ≤ 7,5 dBm e.r.p
- Konformität zu ETSI EN 300 220



Die Funkübertragung zum DOM RF-NetManager kann durch Umgebungseinflüsse (z.B. Metall) gestört werden.

Technische Daten
DOM Guardian®
**Induktive
Transponder-Schnittstelle:**

- Lesereichweite: bis 5 cm
- Frequenz: 125 kHz
- Feldstärke in 10 m Entfernung: < -6 dB μ A/m
- Konformität zu ETSI EN 300 330

Transpondertypen:

- Hitag-Transponder: Hitag 1, Hitag 2, Hitag S
- EM-Transponder: 4100, 4102, 4150, 4450

Transponder-Bauformen:

- DOM Standard Tac, Design Tac, Premium Tac, Clip Tac
- ISO-Kartentransponder
- DOM ((o)) butler ID-Geber mit Passiv-Inlay
- andere Bauformen sind zu prüfen

Zutrittsberechtigungen:

Speicherung von Berechtigungen im Gerät:

- max. 3.000 konventionelle Transponder mit 4 Byte Transponder Seriennummer
- max. 32.000 indizierte Transponder mit objektspezifischer Kennung

Speicherung von Berechtigungen im Transponder:

- Speicherung von max. 260 Bereichs- oder 65 Einzel-Berechtigungen auf dem Transponder

Zeitzone:

- 31 frei definierbare Zeitzone mit bis zu 3 einstellbaren Zeitintervallen pro Tag

Ereignisse:

- Ringspeicher für die letzten 2.000 Ereignisse

Temperatur, Feuchte:

Temperaturbereich:

- Lagerung: -25°C bis +70°C
- Betrieb: -20°C bis +70°C

Feuchte:

- 20% bis 99% nicht kondensierend
- Prüfung gemäß DIN IEC 60068-2-1/2/3/30 (Temperatur: 6 Zyklen á 12 h, Testdauer Kälte: 16 h)

Schutzart:

- IP 52

Mechanische Funktion:

- Elektronisch gesteuerter Drücker außen
- Drücker innen immer freigegeben
- Außendrücker fest drehbar gelagert

Türblattstärken Eignung:

- 34-114mm, Abstufung in 10mm Schritten

Lochabstand:

- ohne, PZ (55,70,72,78,85,88,90,92), CH-rund (74,78,94) oder PRZ (74,78,94)

Schlosskompatibilität:

- Einsteckschlösser (Fallenrückzug bei Nussdrehung 5°)

Drückerweg:

- 45°

Technische Daten**DOM Guardian[®]****Drückervierkant:**

- 9mm (mit Adapter 7 / 8 / 8,5 / 10mm)

Oberflächen:

- Edelstahl gebürstet und poliert
- Messing poliert (PVD beschichtet)

Ausführungen:

- Blindversion, Profilzylinder, Rundprofil, Schweizer Rundprofil

Gewicht:

- 1100g nur Außenbeschlag inkl. Drücker

Abmessungen (B x H x T)

Außenschild: 38mm x 260mm x 23mm (ohne Drücker)

Adapterplatte Renovation/Vollblatt: 55mm x 277mm x 3mm (ohne Drücker)

Innenschild: 35mm x 250mm x 8mm (ohne Drücker)

Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand.
Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor.