



Technische Daten	DOM AccessManager
-------------------------	--------------------------

Spannungsversorgung:
Stromaufnahme:
Uhrzeit / Datum:

- | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • extern: 12-24 V AC/DC ± 10% • 250 mA (nur Steuer/Leseinheit ohne Aktor) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Pufferung der Uhr bei Stromausfall:
48 Stunden bei +20°C • Pufferung der Berechtigungen und Ereignisse:
mindestens 10 Jahre • Ganggenauigkeit bei Raumtemperatur:
±10 Minuten/Jahr
bei -20 und +65°C: -50 Minuten/Jahr |

Schnittstellen:

- | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>RS232-Schnittstelle zum Anschluss eines DOM NetManagers oder zur Verbindung mit dem PC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Übertragungsrate: default 38400 Baud • Klemme 1: RxD • Klemme 2: TxD • Klemme 3: GND |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>RS485 Schnittstelle zum Anschluss von bis zu 3 externen Lesern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adressierung: über Software • Funktion: halb duplex • Übertragungsrate: default 38400 Baud • Klemme 4: A (receive) • Klemme 5: B (transmit) • Klemme 6: GND • Terminierung RS485: Klemmen 4 und 5 (100 Ω) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Spannungsversorgung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klemme 7/8: Spannungsversorgung von extern • Klemme 9/10: Bereitstellung Spannungsversorgung für extern |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Anschlussleitung:

- | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>RS232-Schnittstelle zum Anschluss eines Lesers:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klemme 18: RxD • Klemme 19: TxD • Klemme 20: GND • Übertragungsrate: default 38400 Baud |
| <ul style="list-style-type: none"> • empfohlene Anschlussleitung: JY(St)Y 2 × 2 × 0,6 • maximale Leitungslänge: 15 m (RS 232)
500 m (RS 485) |

Technische Daten	DOM AccessManager
Induktive Transponder-Schnittstelle:	<ul style="list-style-type: none"> • Lesereichweite: bis 10 cm • Frequenz: 125 kHz • Feldstärke in 10 m Entfernung: < -6 dB μA/m • Konformität zu ETSI EN 300 330 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Hitag-Transponder: Hitag 1, Hitag 2, Hitag S • EM-Transponder: ¹ 4100, 4102, 4150, 4450 • Deister ² <hr/> <p>Transponder-Bauformen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DOM Tac, DOM Clip Tac, ISO-Kartentransponder • DOM ((o)) butler ID-Geber mit Passiv-Inlay • andere Bauformen sind zu prüfen
Infrarot-Schnittstelle:	<ul style="list-style-type: none"> • Anordnung: hinter DOM-Logo • Wellenlänge: 890 nm • Winkel: $\pm 24^\circ$ • Übertragungsrate: 38400 Baud
Eingänge Steuereinheit:	<p>2 Eingänge für potentialfreie Schalter/Taster:</p> <ul style="list-style-type: none"> • max. Leitungswiderstand: < 10 Ω • max. Leitungslänge: < 20 m <p>Kontakte ausgeführt auf Schraubsteckklemmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klemme 14/15: Eingang 1 • Klemme 16/17: Eingang 2
Ausgänge Steuereinheit:	<p>1 potentialfreier Wechsler: ³</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsfestigkeit: 30V DC 125V AC • Strombelastbarkeit: 1 A/DC 0,3 A/AC <p>Kontakte ausgeführt auf Schraubsteckklemmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klemme 11: Schließer Kontakt (S) • Klemme 12: gemeinsamer Kontakt (C) • Klemme 13: Öffner Kontakt (Ö)
Verknüpfung Ein-/Ausgänge	<p>Steuerung zur zeitlichen und logischen Verknüpfung; ⁴ verschiedene Konfigurationen möglich z.B.: einfache Zutrittsberechtigung (Ansteuerung Wechsler)</p>
Signalisierung:	<ul style="list-style-type: none"> • 2 LEDs: rot/grün • akustischer Signalgeber
Programmierung:	<ul style="list-style-type: none"> • mit Master-Karte; Programmier-Karte • mit Programmiermedium (PC, PDA) über Infrarot oder Online

¹ EM Transponder nur bei Typkennung 34 und 36.

² Deister Transponder derzeit nur bei Typkennung 34.

³ Bei Ansteuerung von Stellgliedern, welche eine induktive Last (Spule) z. B. Türöffner, Haftmagnet, usw. darstellen ist bei Gleichspannungsversorgung eine Freilaufdiode zu verwenden. Die Freilaufdiode ist antiparallel zur induktiven Last einzusetzen.

⁴ Eingeschränkt beim Betrieb mit intelligenten Transpondern.

Technische Daten	DOM AccessManager
Speicherinhalt:	Speicherung von Zutrittsberechtigungen im Gerät: Konventionell: <ul style="list-style-type: none"> • max. 3.000 konventionelle Transponder⁵ mit 4 Byte Transponder Seriennummer Indiziert: ⁶ <ul style="list-style-type: none"> • max. 32.000 indizierte Transponder mit objektspezifischer Kennung
	Speicherung von Zutrittsberechtigungen auf dem Transponder (nur für Hitag S): Intelligent: ⁷ <ul style="list-style-type: none"> • Speicherung von max. 260 Bereiche- oder 65 Einzel-Berechtigungen pro Transponder
	Speicherung von Zeitzonen: <ul style="list-style-type: none"> • Speicherung von max. 32 Zeitzonen • davon 31 frei definierbar mit bis zu 3 einstellbaren Zeitintervallen pro Tag
	Speicherung von Ereignissen: <ul style="list-style-type: none"> • Ringspeicher für die letzten 3.000 Ereignisse
	Speicherung von Programmiermedien: <ul style="list-style-type: none"> • 5 Programmierkarten + 5 Programmiermedien (PC;PDA)
	Zulassungen:
Temperaturbereich:	<ul style="list-style-type: none"> • -20 bis +55 °C
Relative Feuchte:	<ul style="list-style-type: none"> • 20% bis 95% (nicht kondensierend)
Schutzart:	<ul style="list-style-type: none"> • IP54 im eingebauten Zustand (Dichtigkeit geprüft gemäß DIN VDE 0530-5 im eingebauten Zustand)

⁵ Bei Typkennung 32 und 34 max. 1.000 konventionelle Transponder.

⁶ Indizierte Transponderverwaltung nur bei Typkennung 36 möglich.

⁷ Intelligente Transponderverwaltung nur bei Typkennung 36 möglich.

Technische Daten	DOM AccessManager
-------------------------	--------------------------

	DOM Gehäuse	Siedle-Modul (Compact und HiSec)
Montage:	Auf Schalterdose Ø 60 × 42mm (nach DIN VDE 0606, DIN VDE 0471, DIN IEC 695)	Zum Einbau in Siedleanlagen
	Alternativ mit DOM-Aufputzrahmen	HiSec: <ul style="list-style-type: none"> • Nur Antennenplatine in Siedle Modul • Inneneinheit in DOM Gehäuse. • Auf Anfrage Inneneinheit auch im Siedle Modul lieferbar
	Metallische Gegenstände in unmittelbarer Umgebung des Lesers oder andere Störeinflüsse können die Reichweite reduzieren. Mindestabstand zwischen zwei AccessManager > 50cm.	
Gewicht:	ca. 80g	ca. 170g
Maße:	85 × 85 × 16,5 mm (Gehäusedeckel) 85 × 85 × 24 mm (einschl. Anschlussklemmen) 85 × 92 × 40 mm (Montage mit Aufputzrahmen)	100 × 100 × 25 mm (Modul 6xx)
Kunststoff:	Montage Rahmen: PA6 GF30 Gehäusedeckel und Aufputzrahmen: ASA	
Gehäusefarbe:	Sichtbare Komponenten wahlweise in: <ul style="list-style-type: none"> • RAL9010 reinweiß • Silbermetallic (ähnlich RAL 9006, 9007) 	Sichtbare Komponenten wahlweise in: <ul style="list-style-type: none"> • weiß • silbermetallic • titanmetallic • graphit-braun-metallic • weiß-hochglanz • schwarz-hochglanz • bernstein-glimmer • dunkelgrau-glimmer

Achtung:

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