

OTS40 BATTERYLESS

TECHNISCHES DATENBLATT



1. HAUPTMERKMALE

Beschreibung

OTS40 Batteryless ist ein RFID- + NFC-Smartschloss für Schließfächer und Möbel im Allgemeinen. Dank unserer patentierten „Push-Power“-Technologie funktioniert es ohne Batterien und ohne Kabel. Es ist ideal für Einrichtungen, die Flexibilität und Echtzeitinformationen ohne Wartung erfordern, um das Flächenmanagement zu optimieren; sei es in Büros, Sporteinrichtungen, Freizeiteinrichtungen, Schulen oder im Gesundheitswesen..

Die Verwaltung erfolgt aus der Ferne über die Ojmar-Cloud-Software, die es ermöglicht, den Status der Schlösser sowie ihre Gesamtkonfiguration zu kennen, was die tägliche Verwaltung erleichtert

Im Falle eines Netzwerkausfalls funktioniert das Schloss im Offline-Modus und ermöglicht einen eigenständigen Betrieb. Sobald die Verbindung wiederhergestellt ist, nimmt das Schloss die Kommunikation mit dem Server automatisch wieder auf.

Konfigurierung

- Vollständig konfigurierbar durch den Facility Manager Schliessberechtigungen werden über die Software vergeben.
- Mögliche Schnittstellenanbindung über SDK.

Kompatibilität

- Metalltüren.
- Verbrauchsmaterial für Endverbraucher.
- Installationsnachweise.

Wartung

- Keine Batterie erforderlich.
- Einfache Firmwareaktualisierung über NFC.
- Stromversorgung zur Aktualisierung der FW auf der Rückseite des Schlosses.
- Konfigurierbare Nutzungsberichte.
- Offline-Modus bei Ausfall des Gateways.

Sicherheit

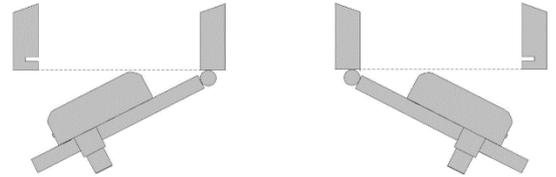
- Verschlüsseltes Kommunikationsprotokoll.
- Robuste Konstruktion: Alle Komponenten sind im Inneren des Gehäuses geschützt.

2. TECHNISCHE DATEN

ERKENNUNG	Technologie	RFID
	Unterstützte Technologien	MIFARE® (DESFire EV1 & EV2, Ultralight, Ultralight C, Classic1K/4K 4B und 7B UID – ISO/IEC 14443)
	Leseart	UID / Sector / Application / File / Page
	Schliessmedien	RFID-Karten, Armbänder, Fobs, Technogym Schlüssel, Aufkleber & Transponder
BENUTZUNGSARTEN	Freie Schrankwahl	Benutzung von bis zu 3 verschiedenen Schlössern mit demselben Medium
	Feste Schrankzuweisung mit automatischer Benutzerkartenannulierung	Benutzung von bis zu 6 verschiedenen Schlössern mit demselben Medium (Benutzung nur mit einem Medium möglich)
	Feste Schrankzuweisung ohne automatische Benutzerkartenannulierung	Benutzung von bis zu 6 verschiedenen Schlössern mit demselben Medium (Benutzung mit mehr als einem Medium möglich)
	Multifunktionsmodus	Benutzung von bis zu 3 frei wählbaren und 3 fest zugeordneten Schränken mit demselben Medium
BENUTZERINTERFACE	Schlossstatus	Anzeige von geschlossener oder geöffneter Position
	Warnsignale	Hohe Belegung der Anlage (in software konfigurierbar)
KOMMUNIKATIONS-INTERFACE	Kommunikationstechnologie	NFC, Proprietäre 2,4-GHz-Funkverbindung
	Verschlüsselungsart	AES 256
	Reichweite	Bis zu 20 m (je nach Ausführung der Anlage)
STROMVERSORGUNG	Keine Batterie erforderlich	Erzeugt beim Benutzen die notwendige Energie selbst
	Umgebung	Batterielos und umweltfreundlich
MECHANISCHE DATEN	Abmessungen	108 mm x 65 mm x 35 mm
	Gewicht	233 gr
	Farbe Schlossgehäuse	Schwarz PANTONE 426 C
	Schliesswiderstand	DIN EN 16014:2011-10
	Maximales Anzugsdrehmoment	200 cN.m
	Zyklen	60.000 Zyklen
NUTZUNGSUMGEBUNG	Lagerungstemperatur	-15°C – 60°C
	Betriebstemperatur	0°C – 42°C (Innenbereich)
	Feuchtigkeit	UNE-EN ISO 16750-4 / UNE EN 60068-2-38 96%
	Schlag- und Eindringungsschutz	<ul style="list-style-type: none"> • IP52 nach DIN EN 60529 • IK09 nach DIN EN 62262

3. SONSTIGE DATEN

Material der Schranktür	<ul style="list-style-type: none">• Phenolharz• Glas• Metall (evtl. zusätzliche Aussenantenne nötig)• HPL• Melamin
Türstärke	<20mm
Ausrichtung	Rechts / Links

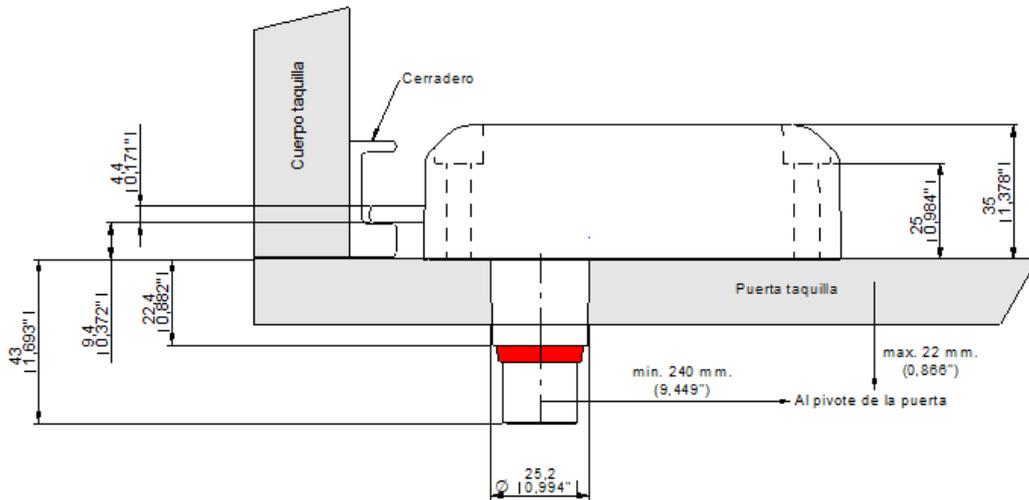
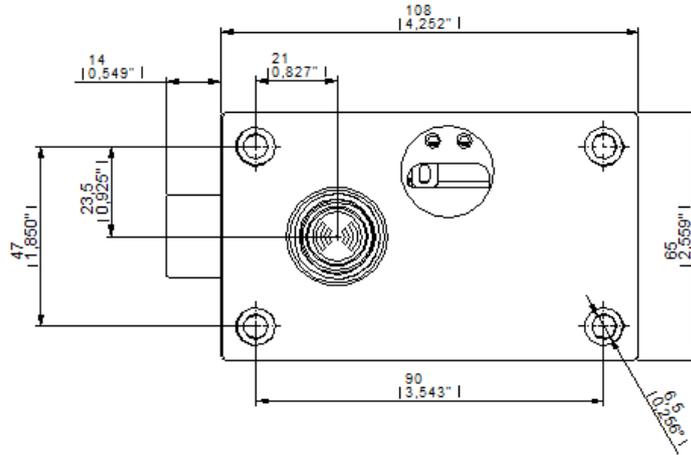


*Bei Metallschließfächern wenden Sie sich bitte an ojmar (es werden Verstärker benötigt).

4. OPTIONALES ZUBEHÖR

- SW Cloud.
- Infoterminal.
- SDK für Schnittstellenanbindung.
- Elektrowerkzeug
- Programmiergerät Ojmar.

5. SONSTIGE DATEN



Abmessungen des OTS-Schlosses auf mm. (Zoll)

