

OJMAR OTS Pulse RFID Online Schloss

Beschreibung

- Das OTS Pulse ist ein kabelloses RFID Online-Schließsystem zur Verwaltung und Kontrolle von Umkleideschränken und Schließfächern mit Datenübertragung in Echtzeit.
- Das Schrankverwaltungssystem besteht aus den folgenden Komponenten: RFID-Schloss, Benutzer-APP, Programmiergerät, Infoterminal, Gateway, cloudbasierte Software.

Wireless

- einfacher, schneller und kostengünstiger Einbau
- kabelloser Einbau

Networked

- zentrale / dezentrale Verwaltung
- Wartung und Kontrolle von Schlössern und Schließfächern vom PC oder mobilen Endgeräten aus
- Daten und Datenanalysen in Echtzeit: Überblick über den Status jedes einzelnen Schließfachs als Grundlage zur Optimierung der Anlagenbelegung

Flexibel

- Schlösser und Schließfächer können bei sich änderndem Bedarf einfach, schnell und flexibel hinzugefügt oder neu angeordnet werden.

minimaler Wartungsaufwand

- Betriebslebensdauer von bis zu 10 Jahren
- Einfache Schnittstellenanbindung über SDK in bestehende Verwaltungssoftware oder anderer Anlagenanwendungen



OTS® Pulse Black Colour



OTS® Pulse Black/Green Colour



OTS® Pulse White Colour

OJMAR OTS Pulse RFID Online Schloss

TECHNISCHE DATEN	
Technologie	RFID
Unterstützte Technologien	MIFARE® (DESFire EV1 & EV2, Ultralight, Ultralight C, Classic1K/4K 4B und 7B UID – ISO/IEC 14443) , ISO 15693 (HID® Seos, HID® iClass)
Leseart	UID
Schließmedien	RFID Karten, Armbänder, Fobs, Technogym Schlüssel, Aufkleber & Transponder
Bluetooth-Betriebssysteme	Android, iOS
BENUTZUNGSARTEN	
Freie Schrankwahl	Benutzung von bis zu 3 verschiedenen Schlössern mit demselben Medium
Feste Schrankzuweisung	Benutzung von bis zu 6 verschiedenen Schlössern mit demselben Medium
Multifunktionsmodus	Benutzung von bis zu 6 frei wählbaren Schränken mit demselben Medium
Mietmodus	Konfigurierbar in Intervallen von 15 Minuten
BENUTZERSCHNITTSTELLE	
Signalgeber	LED (rot, orange, grün)
Schrank verschlossen	Schlossdruckknopf im eingedrückten Zustand LED Anzeige leuchtet alle 2 Sekunden rot auf (konfigurierbar) Im Infoterminal Software und Echtzeit
Warnsignale	Niedriger Batteriestand (LED leuchten dreimal orange auf) hohe Belegung der Anlage (in Software konfigurierbar)
KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE	
Kommunikationstechnologie	Proprietäre 2,4 GHz-Funkverbindung
Verschlüsselungsart	AES 256
Reichweite	Bis zu 50 m (je nach Ausführung der Anlage)
STROMVERSORGUNG	
Batterien (Art und Anzahl)	4 AA Batterien
Batterielebensdauer	Bis zu 10 Jahren unter üblichen Temperaturbedingungen (abhängig von Benutzungsintensität und Konfiguration)
MECHANISCHE DATEN	
Abmessungen	119,5 mm x 35 mm x 118 mm
Gewicht	375 g
Schließwiderstand	1000 N
Farbe Schlossgehäuse	Knopf schwarz Knopf schwarz und grün Knopf weiß
Türstärke	<22 mm
Ausrichtung:	Rechts / Links
NUTZUNGSUMGEBUNG	
Temperatur	-10°C bis 42°C (Innenbereich)
Feuchtigkeit	< 97% (keine Kondensierung)
Schutzklassen	IK09 / IP55