

OJMAR OTS20 Batteryless Schloss (lokale Software)**Beschreibung**

OTS-20 Batteryless ist ein elektronisches RFID Schliesssystem, speziell entworfen für Garderoben- und Wertfach-schränke in Sport- und Freizeitanlagen.

Die RFID-Technologie basiert auf einer Interaktion zwischen einem Sender (Schlüssel) und einem Empfänger (Schloss). Dieses System ersetzt herkömmliche mechanische Schlüssel und Schlösser. Unsere Schlösser entsprechen den gängigen Standards im Hinblick auf Lochbild und Abmessungen und können so problemlos ältere Schliesssysteme ersetzen. Die Programmierung und Verwaltung erfolgt über lokal installierte Software

Konfigurierung

- Kann vom Kunden selbst konfiguriert werden.
- Schliessberechtigungen werden über die Software vergeben.
- Mögliche Schnittstellenanbindung über SDK.

Kompatibilität

- Geeignet auch für Metallschränke.
- Kompatibel mit Schliessmedien des Kunden.

Wartung

- Keine Batterie erforderlich.
- Einfache Firmwareaktualisierung über NFC.
- Stromversorgung zur Aktualisierung der FW auf der Rückseite des Schlosses.

Sicherheit

- Verschlüsseltes Kommunikationsprotokoll.
- Aufbrechschutz: Die elektronischen Komponenten des Schlosses und die Verriegelungsmechanik befinden sich geschützt im Schlossinneren



OJMAR OTS20 Batteryless Schloss (lokale Software)

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
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
BENUTZERSCHNITTSTELLE	
Schlossstatus	Anzeige von geschlossener oder geöffneter Position
KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE	
Kommunikationstechnologie	NFC
Verschlüsselungsart	AES 256
Reichweite	Bis zu 2 cm (bei gleichzeitigem Knopfdrücken)
STROMVERSORGUNG	
Keine Batterie erforderlich	Erzeugt beim Benutzen die notwendige Energie selbst
Umgebung	Batterieles und Umweltfreundlich
MECHANISCHE DATEN	
Abmessungen	108 mm x 65 mm x 35 mm
Gewicht	223 g
Schließwiderstand	DIN 4547-2 Klasse C
Maximales Anzugsdrehmoment	300 cN/m
Zyklen	ca. 60.000 Zyklen
Farbe Schlossgehäuse	schwarz PANTONE 426 C
NUTZUNGSUMGEBUNG	
Lagertemperatur	-15°C bis 60°C
Betriebstemperatur	0°C bis 42 °C (Innenbereich)
Feuchtigkeit	96%, UNE-EN ISO 16750-4 / UNE EN 60068-2-38
Schutzklassen	IK09 nach DIN EN 62262 / IP52 nach DIN EN 60529
OPTIONALES ZUBEHÖR	
	Programmiergerät NFC Software Masterkey

OJMAR OTS20 Batteryless Schloss (lokale Software)

Abmessungen und Lochbild

Innenansicht der Tür. Alle Maße in mm. Die Tiefe der 4 Löcher hängt von der Dicke der Tür ab. Der Lochdurchmesser für den Druckknopf muss 26 mm (+1/0 mm) betragen. Werkseitig wird empfohlen, die Bohrung im Innenbereich der Tür abzufasen.

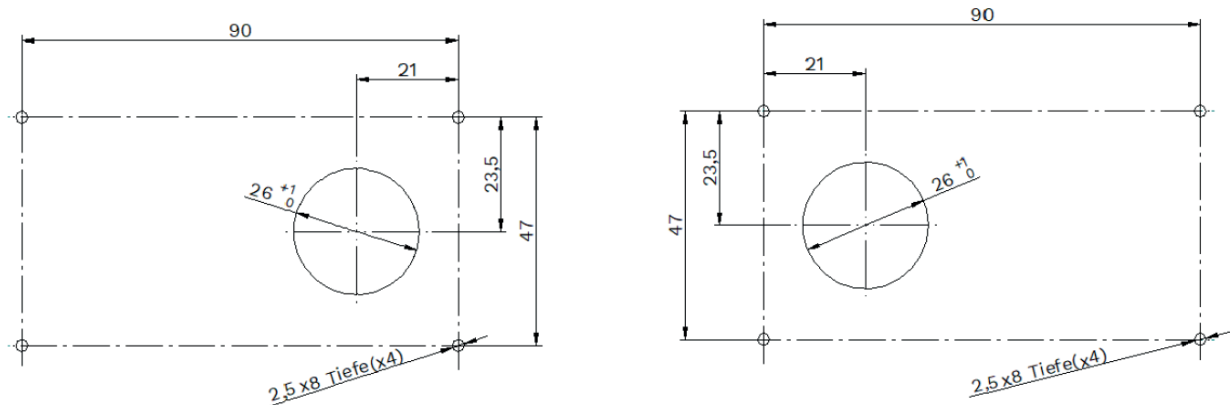


Abbildung 2. Abmessungen der Befestigungsbohrungen in mm. Holz

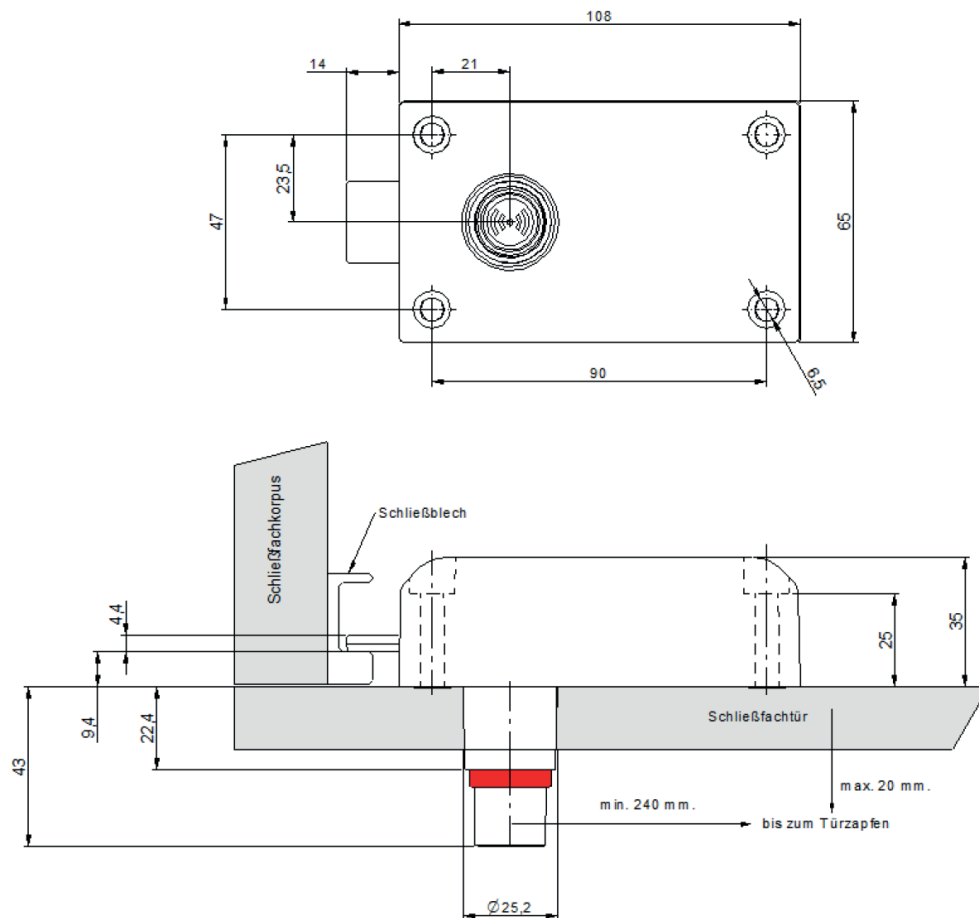


Abbildung 4. Abmessungen des OTS Batteryless in mm.

OJMAR OTS20 Batteryless Schloss (lokale Software)
Sonstige Daten

Materialart der Schranktür

- Phenolharz
- Glas
- Metall (evtl. zusätzliche Aussenantenne nötig)
- HPL
- Melamin

Hinweis: Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten und durch den Schrankbauer auf die jeweilige Materialart anzupassen.

Türstärke

<22 mm

Ausrichtung

Rechts / Links

Darstellung der rechts- und linksschließenden Schlösser
