

OTS10 (OTS Basic)

PRODUKT DATENBLATT

1. HAUPT FUNKTION

Beschreibung

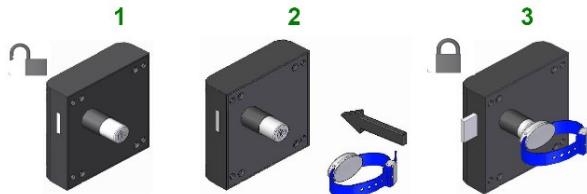
Das OTS10-Schloss ist ein elektronisches Schloss auf Basis der RFID-Technologie.

Diese Technologie beruht auf der Interaktion zwischen einem Sender (Schlüssel) und einem Empfänger (Schloss) mit eindeutigen und nicht kopierbaren Schlüsseln.

Das System ersetzt den herkömmlichen mechanischen Schlüssel und Schließzylinder und erfüllt sämtliche relevanten Maß- und Verriegelungsstandards.

Dadurch können bestehende Schließsysteme ohne bauliche Änderungen an Schränken oder Schließfächern ersetzt werden.





Konfiguration

- Vollständig vom Endkunden konfigurierbar.
- Zuweisung von Zugriffsberechtigungen über Software.
- Integration von Drittanbieter über SDK.

Kompatibilität

- Metalltüren.
- Endkunden-Wearables.

Wartung

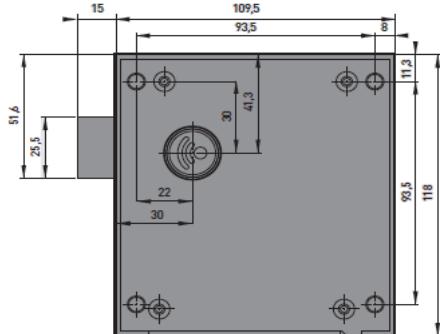
- Die Konfiguration wird nach einem Batteriewechsel gespeichert.
- Anzeige für niedrigen Batteriestand.
- FW-Update über NFC.

Sicherheit

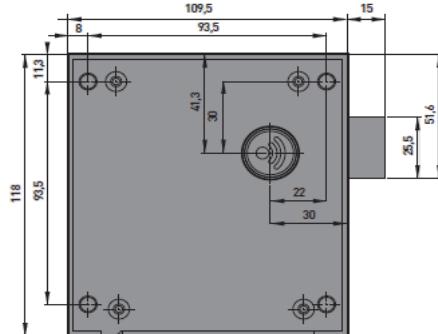
- Verschlüsselte Kommunikation.
- Vandalismussicher: Elektronische Komponenten, Batterien und mechanisches Schließsystem sind im Schlossinneren abgedeckt.

2. TECHNISCHE DATEN

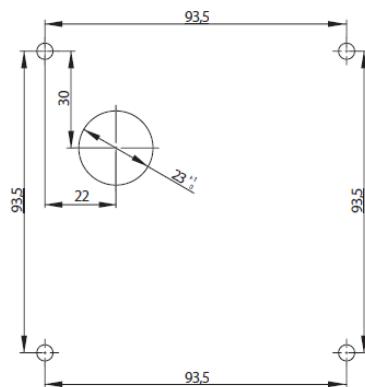
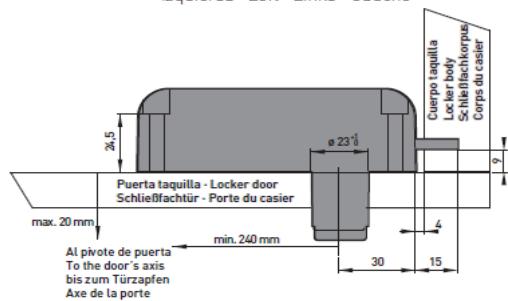
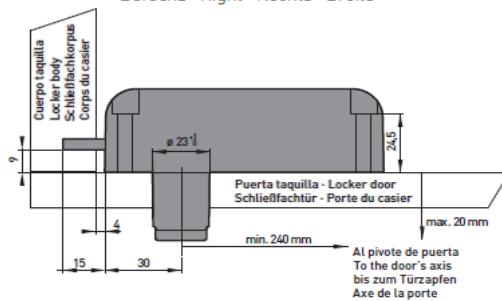
AUTHENTIFIZIERTUNGSMODI	Authentifizierungsmodus	RFID
	Unterstützte Technologien	MIFARE® (Classic1K/4K 4B and 7B UID – ISO/IEC 14443)
	Leser	UID / Sector
	Wearables	RFID cards, wristbands, FOBs, Technogym key, Stickers & Transponders
VERWENDUNGSMODI	Lesereichweite	Bis zu 2 cm (durch Drücken des Knopfes)
	Freier Modus	Bis zu 3 Schlosser gleichzeitig mit nur einem Wearable
	Spezieller Modus mit automatischer Deaktivierung	Bis zu 1 Schloss gleichzeitig mit nur einem Wearable (nur ein Wearable pro dediziertem Schloss)
	Dedicated mode without autocancellation	Bis zu 1 Schloss gleichzeitig mit nur einem Wearable (mehrere Wearables pro dediziertem Schloss)
BENUTZER OBERFLÄCHEN	Multifunktionsmodus	Bis zu 3 kostenlose und 1 dediziertes Schloss gleichzeitig mit nur einem Wearable
	Benachrichtigungen	Knopf in geschlossener Position
	Alarm	<ul style="list-style-type: none"> Anzeige für niedrigen Batteriestand (in Benutzerkarten gespeichert) Batterieanzeige ändern (in Benutzerkarten gespeichert)
KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN	Kommunikationsstandard	NFC
	Verschlüsselungsmodus	AES 256
	Lesereichweite	Bis zu 2 cm (durch Drücken des Knopfes)
	Anzahl der maximalen Verbindungen	1
STROMVERSORGUNG	Batterien (Typ und Anzahl)	4 Alkalibatterien VARTA Typ AA
	Batterielebensdauer	Bis zu 10 Jahre bei Raumtemperatur (abhängig von Nutzung und Konfiguration)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	Abmessungen	119,5 mm x 35 mm x 118 mm
	Gewicht	375 gr
	Gehäuse	1000 N
	Housing	Black
UMWELTBEDINGUNGEN	Temperatur	Von -10 °C bis 42 °C (Innenräume)
	Luftfeuchtigkeit	< 97% (Kondensationsfrei)
	Schutzart	IK09 / IP55

3. MONTAGE

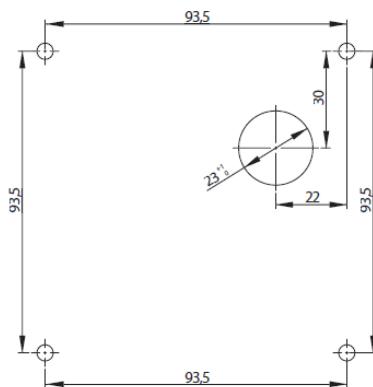
Derecha - Right - Rechts - Droite



Izquierda - Left - Links - Gauche



Derecha - Right - Rechts - Droite



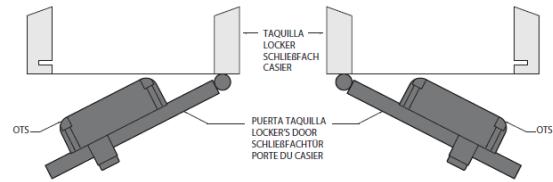
Izquierda - Left - Links - Gauche

4. SONSTIGE DATEN

- Phenolharz
- Glass
- Metal (Booster erforderlich)
- HPL
- Melamin

Türstärke <20mm

Verfügbarkeit Rechts. / Links. Händig



Derecha · Right · Rechts · Droite

Izquierda · Left · Links · Gauche

5. OPTIONALES ZUBEHÖR

- NFC Programm.
- PC Software.
- Desktop Leser.
- Infoterminal.
- SDK für Integratoren.