

OTS₁₀ (OTS Basic)

PRODUKT DATENBLATT

1. HAUPT FUNKTION

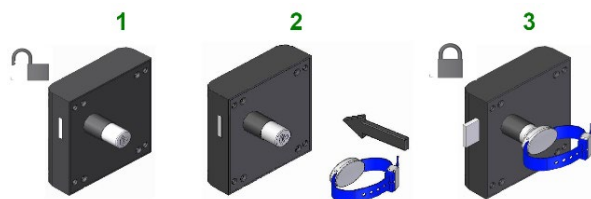
Beschreibung

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.

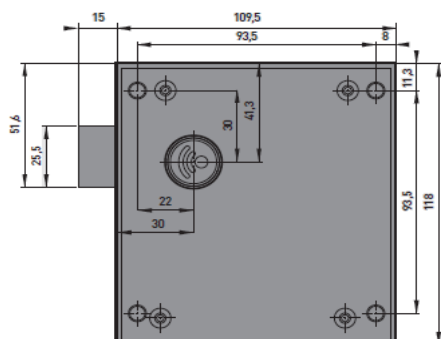
Sicherheit

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

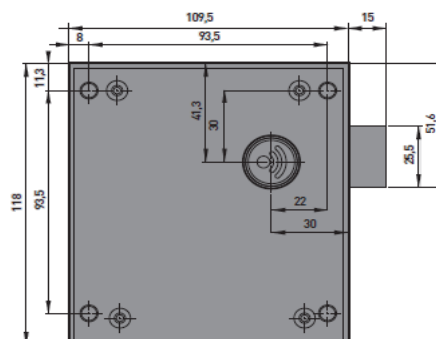
2. TECHNISCHE DATEN

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| AUTHENTIFIZIERUNGSMODI | 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 |
| | Lesereichweite | Bis zu 2 cm (durch Drücken des Knopfes) |
| VERWENDUNGSMODI | Freier Modus | Bis zu 3 Schlösser 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) |
| | Multifunktionsmodus | Bis zu 3 kostenlose und 1 dediziertes Schloss gleichzeitig mit nur einem Wearable |
| BENUTZER OBERFLÄCHEN | Benachrichtigungen | Knopf in geschlossener Position |
| | Alarm | <ul style="list-style-type: none"> Anzeige für niedrigen Batteriestand (in Benutzerkarten gespeichert) Batterieanzeige ändern (in Benutzerkarten gespeichert) |
| KOMMUNIKATIONS SCHNITTSTELLEN | 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 |
| UMWELT BEDINGUNGEN | Temperatur | Von -10 °C bis 42 °C (Innenräume) |
| | Luftfeuchtigkeit | < 97% (Kondensationsfrei) |
| | Schutzart | IK09 / IP55 |

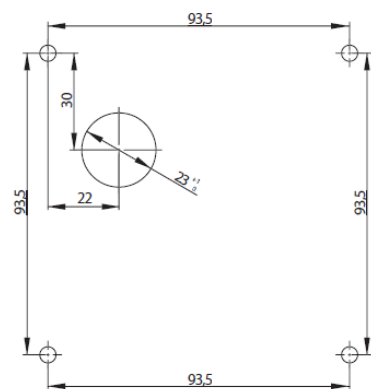
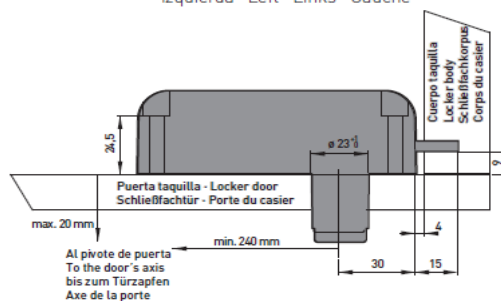
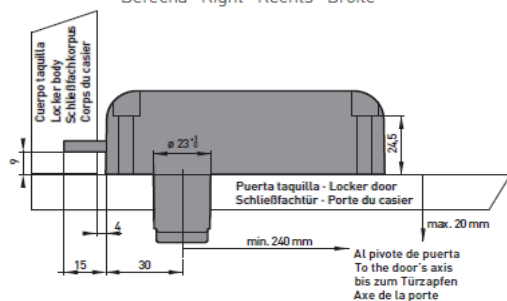
3. MONTAGE



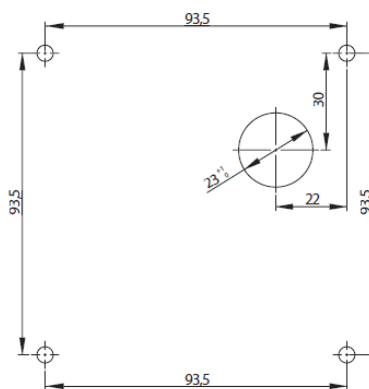
Derecha · Right · Rechts · Droite



Izquierda · Left · Links · Gauche



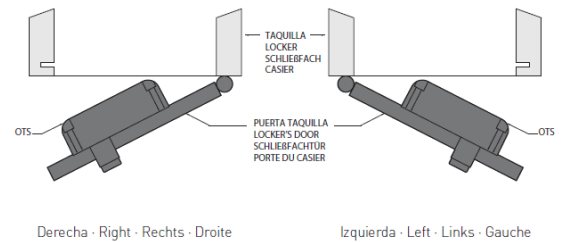
Derecha · Right · Rechts · Droite



Izquierda · Left · Links · Gauche

4. SONSTIGE DATEN

| | |
|----------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Phenolharz • Glass |
| Türmaterial | <ul style="list-style-type: none"> • Metal (Booster erforderlich) • HPL • Melamin |
| Türstärke | <20mm |
| Verfügbarkeit | Rechts. / Links. Händig |



5. OPTIONALES ZUBEHÖR

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