

OTS₂₀ BATTERYLESS

PRODUKTDATENBLATT

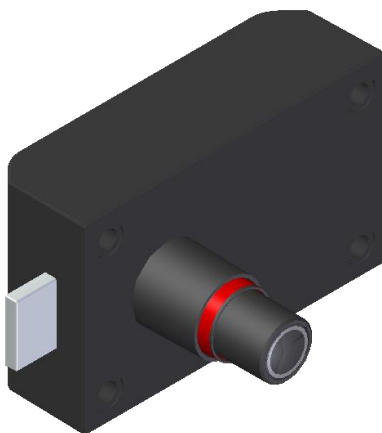
1. HAUPTMERKMALE

Beschreibung

OTS₂₀ Batteryless ist ein elektronisches RFID-Schließsystem, das hauptsächlich in Fitness- und Wellnesseinrichtungen, Büros und Universitäten eingesetzt wird.

Die Technologie basiert auf der Interaktion zwischen einem Sender (Schlüssel) und einem Empfänger (Schloss). Das System ersetzt den herkömmlichen mechanischen Schlüssel und Schließzylinder.

Unsere Schlösser erfüllen die gängigen Befestigungs- und Maßstandards. Bestehende Schließsysteme können daher ersetzt werden, ohne Schränke oder Spinde anpassen zu müssen.



Konfiguration

- Vom Endkunden vollständig konfigurierbar.
- Zugangsberechtigungen per Software.
- Integration von Drittsoftware über SDK.

Kompatibilität

- Metalltüren.
- Kundeneigene RFID-Medien.

Wartung

- Keine Batterie erforderlich.
- Firmware-Update über NFC.
- Spannungsversorgung für Firmware-Updates auf der Schlossrückseite.

Sicherheit

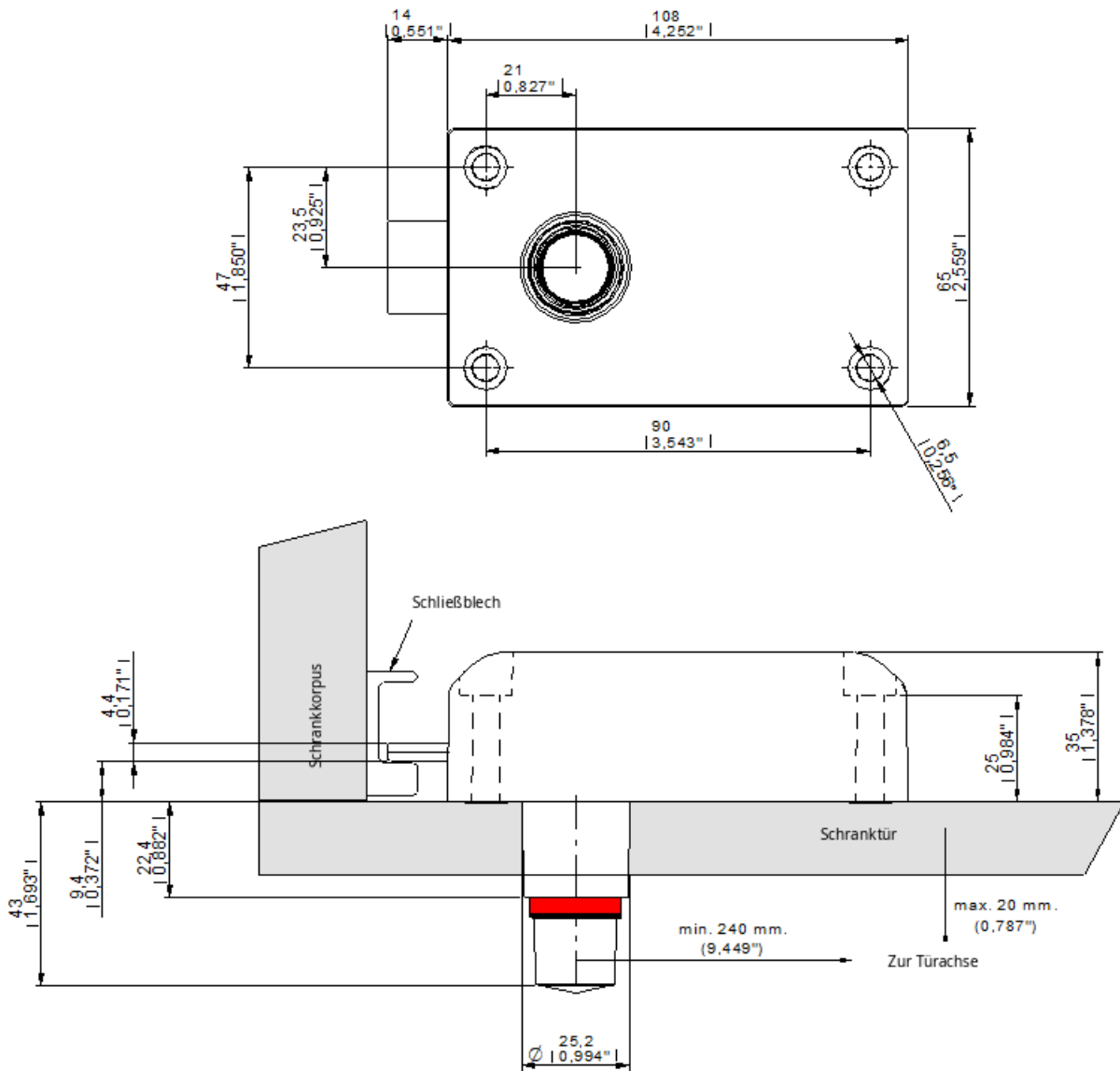
- Verschlüsselte Kommunikation.
- Vandalismussicher: Elektronik und mechanischer Schließmechanismus sind geschützt im Schloss untergebracht.

2. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

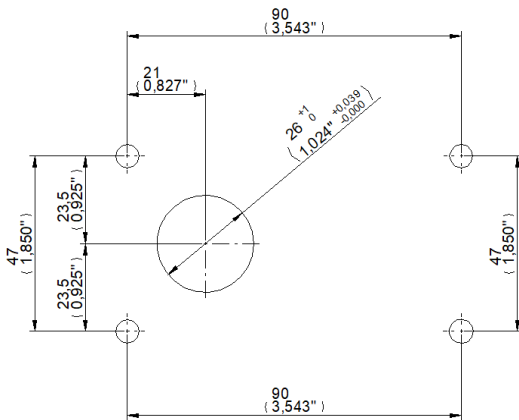
AUTHENTIFIZIERUNGS- MODI	Authentifizierungsmodus	RFID
	Unterstützte Technologien	MIFARE® (DESFire EV1 & EV2, Classic 1K/4K, 4-Byte- und 7-Byte-UID - ISO/IEC 14443)
	Auslesen	UID / Sektor / Applikation / Datei / Seite
	RFID-Medien	RFID-Karten, Armbänder, Schlüsselanhänger, Technogym-Schlüssel, Aufkleber und Transponder
	Lesereichweite	Bis zu 2 cm (durch Drücken des Knopfes)
BETRIEBSMODI	Freier Modus	Bis zu 3 Schlösser gleichzeitig mit nur einem RFID-Medium
	Zugewiesener Modus mit automatischer Löschung	Bis zu 6 Schlösser gleichzeitig mit nur einem RFID-Medium (nur ein RFID-Medium pro zugewiesenem Schloss)
	Zugewiesener Modus ohne automatische Löschung	Bis zu 6 Schlösser gleichzeitig mit nur einem RFID-Medium (mehrere RFID-Medien pro zugewiesenem Schloss)
	Multifunktionsmodus	Bis zu 3 freie und 3 zugewiesene Schlösser gleichzeitig mit nur einem RFID-Medium
BENUTZERBEREICH	Schlossstatus	Anzeige der verriegelten und entriegelten Position
KOMMUNIKATIONS- SCHNITTSTELLEN	Kommunikationsstandard	NFC
	Verschlüsselung	AES 256
	Lesefeldreichweite	Bis zu 2 cm (durch Drücken des Knopfes)
	Max. Anzahl Verbindungen	1
SPANNUNGS- VERSORGUNG	Keine Batterie erforderlich	Erzeugt beim Betätigen des Schlosses selbst Energie
	Umwelt	Umweltfreundlich, da keine Batterien erforderlich sind
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	Abmessungen	108 mm x 65 mm x 35 mm
	Gewicht	233 g
	Gehäuse	Schwarz, PANTONE 426 C
	Schließwiderstand	DIN EN 16014:2011-10
	Max. Anzugsdrehmoment	300 cN/m
	Zyklen	60.000 Zyklen

UMGEBUNGS- BEDINGUNGEN	Lagertemperatur	-15 °C bis 60 °C
	Betriebstemperatur	0 °C bis 42 °C (Innenbereich)
	Luftfeuchtigkeit	UNE-EN ISO 16750-4 / UNE-EN 60068-2-38 Relative Luftfeuchtigkeit 96 %
	Schutzart	<ul style="list-style-type: none"> • IP52 gemäß DIN EN 60529 • IK09 gemäß DIN EN 62262

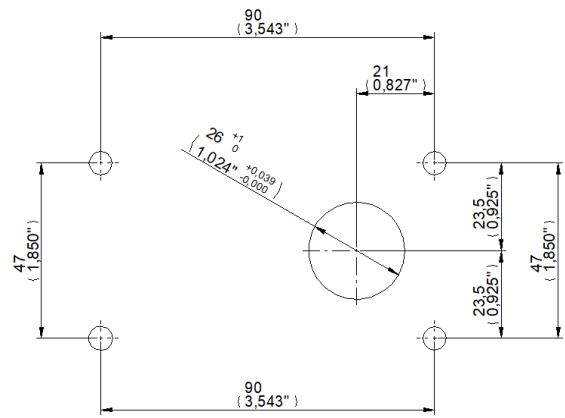
3. MONTAGE



Maße in mm (Zoll)



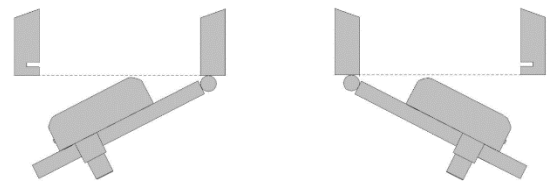
Rechtsanschlag



Linksanschlag

4. WEITERE DATEN

	<ul style="list-style-type: none"> • Phenolharz • Glas
Türmaterial	<ul style="list-style-type: none"> • Metall (Booster erforderlich) • HPL • Melamin
Türstärke	< 20 mm
Ausführung	Rechts- / linksseitig



5. OPTIONALES ZUBEHÖR

- NFC-Programmiergerät.
- PC-Software.
- Cloud-Software.
- Desktop-Reader.
- Infoterminal.
- SDK für Integriatoren.
- Netzteil.