TEKA

Spindschloss



Das TEKA LIGHT 2 von iDTRONIC ist ein computergestütztes Schlüsselverwaltungssystem zur sicheren und nachvollziehbaren Verwaltung mechanischer Schlüssel. Benutzer erhalten nur Zugriff auf freigegebene Schlüssel, während Entnahmen und Rückgaben in Echtzeit protokolliert werden. Das System bietet 14 Schlüsselplätze, ist auf 30 erweiterbar, unterstützt bis zu 100 Benutzer und lässt sich komfortabel über Touchscreen und Weboberfläche verwalten. Ein externer Server ist nicht erforderlich.

Ethernet / PoE

13.56 MHz 125 kHz

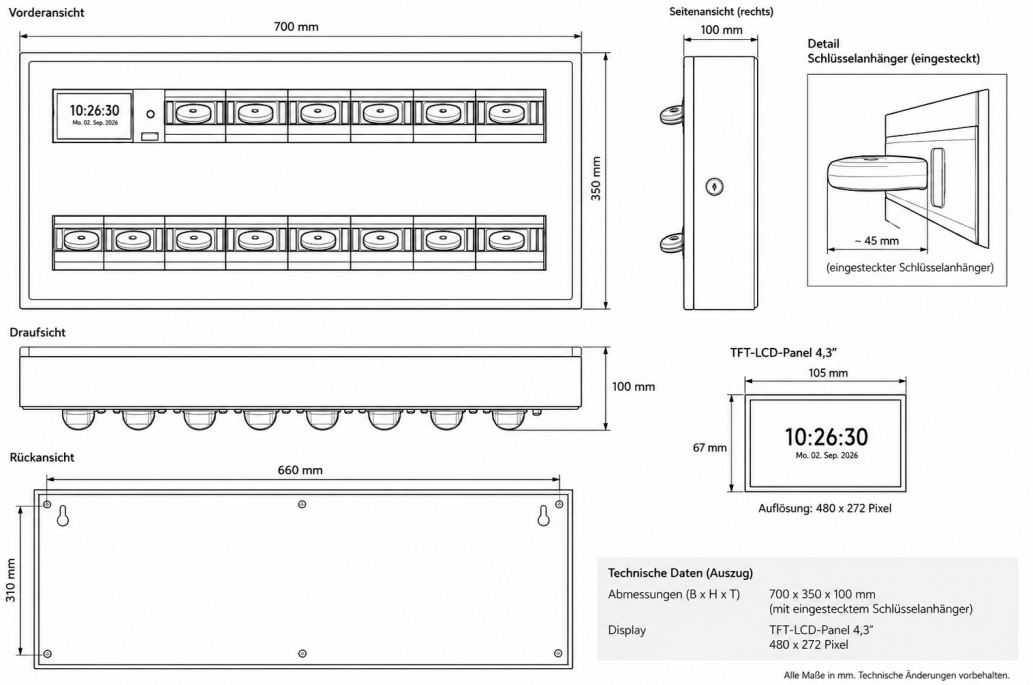
Industrie

Öffentliche Bereiche

Fitnessstudios

Hotels

Dimensionen



Technische Daten (Auszug)	
Abmessungen (B x H x T)	700 x 350 x 100 mm (mit eingestecktem Schlüsselanhänger)
Display	TFT-LCD-Panel 4,3" 480 x 272 Pixel

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

iDTRONIC GmbH
Ludwigs-Reichling-Straße 4
67059 Ludwigshafen
Germany

+49 621 6690094-0

info@idtronic-group.de

idtronic-group.com

Änderungen vorbehalten

Physical Parameters

Schnittstelle	Ethernet
Stromversorgung	PoE IEEE802.3af/at/bt
Stromaufnahme	10 W (durchschnittlicher Verbrauch)
Unterstützte Tags	125 kHz / 13,56 MHz
Meldungen	RGB-LED
Summer	Ja (frequenzgesteuert)
Display	TFT-LCD-Panel 4,3“ 480 × 272 Pixel LED-Hintergrundbeluchtung und resistiver Touchscreen
Abmessungen	700 × 350 × 100mm (mit eingestecktem Schlüsselanhänger)
Gewicht	12,5 kg
Material	Lackiertes Metall + ABS
Betriebstemperatur	0°C / +50°C



Controller

Es ist das Hauptelement des Systems, an das bis zu 30 Module angeschlossen werden können, und integriert.

- Die Benutzeroberfläche, bestehend aus den RFID-Antennen (LF für Schlüsselanhänger/ Benutzer, HF für Benutzer)
- Der Webserver, mit dem sich der Administrator zur Systemverwaltung verbinden kann
- Der Touchscreen, der es dem Benutzer ermöglicht, den gewünschten Schlüsselanhänger auszuwählen und ihn bei der Rückgabe zu unterstützen
- Der QR-CODE-Leser



„Mechatronisches“ Gehäuse

Es ist das Hauptelement des Systems, an das bis zu 30 Module angeschlossen werden können, und integriert.

- RFID-Lesegerät für die Identifizierung des Schlüsselanhängers
- zwei RGB-LEDs zur unmittelbaren und intuitiven Anzeige für den Benutzer
- Ver- und Entriegelungssystem des Schlüsselanhängers selbst
- I2C-Kommunikationsschnittstelle zum Controller



Schlüsselanhänger

Das Identifikationselement des einzelnen Schlüssels oder der Schlüsselgruppe, in das ein 125-kHz-RFID-Tag integriert ist. Die Schlüssel sind mit einer speziellen Plombe am Schlüsselring befestigt. Die Plombe besteht aus Stahl, ist ein Einwegartikel, erfordert keine spezielle Ausrüstung für die Anwendung und kann grafisch angepasst werden.



Metallschrank

Das System besteht aus einem Metallschrank, der einen Controller als Hauptelement und 14 „mechatronische“ Steckplätze (16 in der Version TK-ARM-SL16) enthält.

BESTELLCODES

R-EA-TK-ARM-VB	Basisversion 14 Slave + Controller
R-EA-TK-ARM-VQR	Version 14 Slave + Controller + QR-CODE
R-EA-TK-ARM-SL16	16 Slave

iDTRONIC GmbH
Ludwigs-Reichling-Straße 4
67059 Ludwigshafen
Germany

+49 621 6690094-0

info@idtronic-group.de

idtronic-group.com

Änderungen vorbehalten