

TAN/lock

- Einfache Integration in bestehende IT-Infrastrukturen
- Speicherung von bis zu 10.000 Nutzern
- Wechselbare Authentifizierungsmodule (TAM)
- Stromversorgung über PoE (Power over Ethernet)
- Keine zusätzliche Software notwendig durch die Nutzung von Standards (TCP/IP, LDAP, MS ActiveDirectory, SNMP, OSS, SysLog, Webservice)
- Konfigurierbare Sicherheit durch VLANs
- Fernzugriff auf TANlock
- Einfache Montage – keine zusätzliche Hardware notwendig
- Gehäuse aus hochwertigem Zinkdruckguss
- Elegantes Design
- Hochwertige Pulverbeschichtung der Schlösser
- Passend für linke und rechte Tür
- IP 54/65 optional
- HTTPS



TAM (Authentifizierungsmodule)

RFID



Authentifizierung über RFID:

- Legic Advant, HID iClass, Mifare Desfire EV1, EV2
- BLE (Bluetooth Low Energy).

PIN + RFID



Möglichkeit einer Zwei-Faktor-Authentifizierung über PIN oder RFID (13,56 MHz):

- Legic Advant, HID iClass, Mifare Desfire EV1, EV2
- BLE (Bluetooth Low Energy).

Fingerprint + RFID



Möglichkeit einer Zwei-Faktor-Authentifizierung über Fingerprint oder RFID (13,56 MHz):

- Legic Advant, HID iClass, Mifare Desfire EV1, EV2
- BLE (Bluetooth Low Energy).

Touchdisplay + RFID



Authentifizierung durch Eingabe am Touch Display oder per RFID (13,56 MHz):

- Legic Advant, HID iClass, Mifare Desfire EV1, EV2
- BLE (Bluetooth Low Energy).

Anzeige der Betriebsparameter direkt am Security Drawer möglich.

Handvenenscan



Höchster Sicherheitslevel durch Authentifizierung über die Handvenen mittels PalmSecure.

Features:

Integrierte Möglichkeiten zur Authentifizierung

- Lokal abgelegte Benutzer / TANs
- LDAP (ein- und zweistufige Abfragen)

Integrierte Möglichkeiten zur Überwachung

- Anbindung an bestehenden SysLog-Server zur Protokollierung der Statusmeldungen
- Netzwerkmanagement mit SNMP zur Überwachung der Schlösser sowie Fehlererkennung und Fehlerübermittlung
- CAN Bus für Anschluss von Sensoren wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit / –druck, usw...

Erweiterungsmöglichkeit

- Nutzung einer WebAPI
- Nutzung einer RESTfulAPI

Anpassbarkeit RESTfulAPI und WebAPI

- Lokale Benutzerverwaltung
- Auslesen lokaler Log-Einträge
- Abfrage des aktuellen Zustands des Schlosses

Lokale Features

- Erstellung lokaler Nutzerprotokolle (ca. 30.000 rotierende Logbucheinträge)
- Konfigurationsmöglichkeit zur Aktivierung / Deaktivierung der einzelnen Schnittstellen
- Update der Firmware über Programmieradapter oder -falls aktiviert- RJ45-Anschluss
- DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) oder feste IP Vergabe
- Integrierter Switch für IP Adressierung von Basisplatine und Authentifizierungsmodul

Voraussetzungen

- Stromversorgung mit PoE Injektor oder PoE fähigem Switch
- Voraussetzungen für PoE Switch: IEEE 802.3af-2003 / potentialgetrennt, Leistungsklasse 0

Installation

Zur Montage des TANlock sind folgende Ausstanzungen an der Schranktür notwendig.

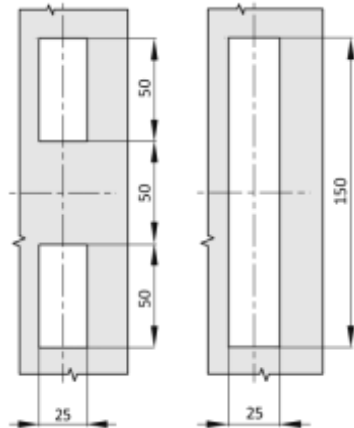


Abbildung: Ausstanzung Schranktür (kurz) und (lang)

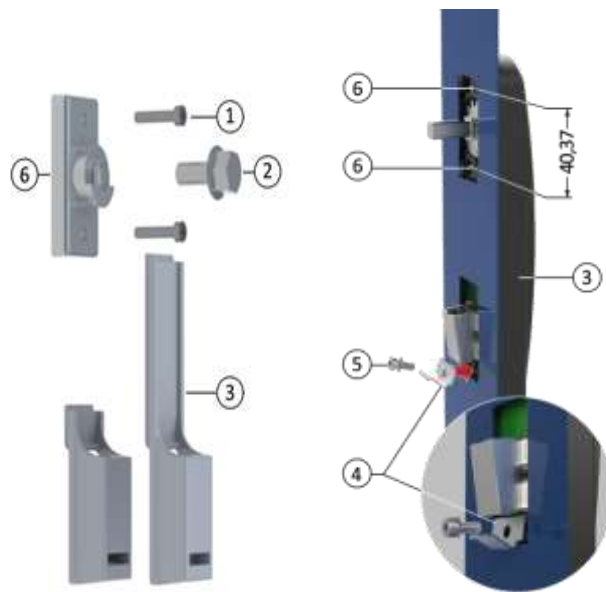


Abbildung: Einbau TANlock Montageset

- Pos. 1 Phillips-Schrauben (M4x25 oder M4x18)
- Pos. 2 Befestigungsschraube
- Pos. 3 Abdeckkappe lang / kurz
- Pos. 4 Halteblech
- Pos. 5 Befestigungsschraube Halteblechs
- Pos. 6 Vorreibergehäuse

ELEKTRISCHE
INTEGRIERTE
Das **SKALIERBARE** Zugangskontrollsystem
INDIVIDUELLE
SICHERE

FATH Mechatronics GmbH
Gewerbepark Hügelmühle 31
91174 Spalt
Deutschland

+49 9175 7909-152



info@tanlock.com
www.tanlock.com

@fath.mechatronics
@f_mechatronics
@fathmechatronics



FATH®

TANlock3

SICHERE
INTEGRIERTE
Das **MODULARE** Zugangskontrollsystem
ELEKTRISCHE
INDIVIDUELLE

WWW.TANLOCK.COM

FATH®



WÄHLEN SIE IHR MODUL:



RFID

- Authentifizierung über RFID (13,56 MHz)
- Legic, HID iCLASS, Mifare Desfire EV1, EV2
- BLE (Bluetooth Low Energy)



Fingerprint + RFID

- Möglichkeit einer Zwei-Faktor-Authentifizierung über Fingerprint und RFID (13,56 MHz)
- Legic, HID iCLASS, Mifare Desfire EV1, EV2
- BLE (Bluetooth Low Energy)



Touchdisplay + RFID

- Authentifizierung durch Eingabe am Touchdisplay oder per RFID (13,56 MHz)
- Legic, HID iCLASS, Mifare Desfire EV1, EV2
- BLE (Bluetooth Low Energy)
- Konfigurierbare Anzeige



PIN + RFID

- Möglichkeit einer Zwei-Faktor-Authentifizierung über PIN und RFID (13,56 MHz)
- Legic, HID iCLASS, Mifare Desfire EV1, EV2
- BLE (Bluetooth Low Energy)



Handvenenscan

- Höchstes Sicherheitslevel durch Erkennung der Handvenen mittels PalmSecure

TANlock 3

FATH®



Austauschbare Module

Durch individuelle Authentifizierungsmodule, kann der TANlock 3 auf nahezu alle Kundenanforderungen angepasst werden. Die sogenannten TAMs (TANlock Authentifizierungs Module) können auch nach Jahren ausgetauscht und sich z. B. auf ändernde Sicherheitsanforderungen angepasst werden.



Leichte Integration

Der TANlock 3 funktioniert systemunabhängig, da keine zusätzliche Software benötigt wird. Durch seine Vielzahl von Standardschnittstellen lässt sich der TANlock 3 einfach in IT-Infrastrukturen einbinden. So kann er auch in bereits vorhandene Infrastrukturen eingebunden werden.

Features:

- PoE: Power over Ethernet • HTTPs • Syslog • MS Active Directory, LDAPs, RESTful API • Web API • SNMP • OSS
- Websockets • Optionale externe Sensoren wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit über CAN-Bus



Sicher

Der neueste Sicherheitsstandard kann durch den unkomplizierten Wechsel der Module des TANlock 3 stets erfüllt werden. Zusätzlich ist auch eine Zwei-Faktor-Authentifizierung mit dem PIN + RFID oder dem Fingerprint + RFID Modul verfügbar. Betriebsparameter wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit können optional angezeigt werden.



Kompatibel

Es werden bei dem TANlock 3 keine Serverschränke bestimmter Hersteller benötigt und durch verschiedene Adapter ist er mit nahezu allen Serverschränken kompatibel. Auch eine mechanische Öffnung via Mechanical Override mit DIN-Halbzylinder ist optional verfügbar.