


TANlock

- 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 Schösser
- Passend für linke und rechte Tür
- IP 54/65 optional
- HTTPS



TAM (Authentifizierungsmodule)

RFID	
	RFID 13,56 MHz Legic Mifare Desfire EV1, EV2 HID iClass BLE (Bluetooth Low Energy)

PIN + RFID



PIN Modul
Möglichkeit einer Zwei-Faktor-Authentifizierung über PIN oder RFID (13,56 MHz)
Legic Advant
Mifare Desfire EV1, EV2
HID iClass
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)

Handvenenscan



Höchster Sicherheitslevel durch Erkennung der Handvenen mittels PalmSecure

Touch Display + 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)
Konfigurierbare Anzeige

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.

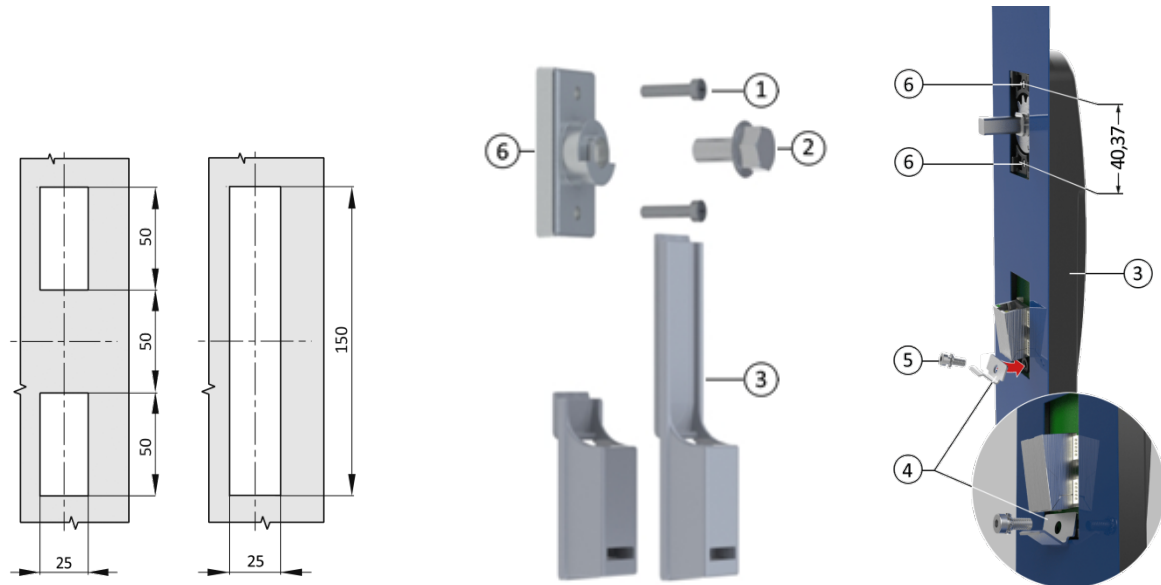


Abbildung: Ausstanzung Schranktür (kurz) und (lang)

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

Kontakt:

FATH Mechatronics GmbH
Gewerbepark Hügelmühle 31
91174 Spalt

T +49(0)9175 7909-152

www.tanlock.com
info@tanlock.com