


TANlock

- Einfache Integration in bestehende IT-Infrastrukturen
- Wechselbare Authentifizierungsmodule (TAM)
- Stromversorgung über PoE (Power over Ethernet)
- Keine zusätzliche Software notwendig durch die Nutzung von Standards (TCP/IP, LDAP, MS ActiveDirectory, SNMP, 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)

Funkmodul	
	RFID 13,56 MHz
	Legic
	Mifare Desfire EV1, EV2
	HID iClass
	Bluetooth

PIN oder RFID Zweifaktor	
	PIN Modul
	RFID 13,56 MHz (Zweifaktor)
	Legic
	Mifare Desfire EV1, EV2
	HID iClass
	Bluetooth



Fingerprint



Infrarot Sensor
Touch to open
Registrierungsdaten
gespeichert auf TANlock

Venenscan



Integrierter PalmSecure
Sensor von Fujitsu für
Handvenenscan

Erfassung eines
Venenmusterabbilds
durch Infrarotnahlicht

Touch Display



Resistives TFT Display
Darstellung von
Betriebsdaten
Individuelle
Gestaltungsmöglichkeiten

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

- Einrichtung lokaler Benutzer (max. 30 Nutzer pro Schloss)
- 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.

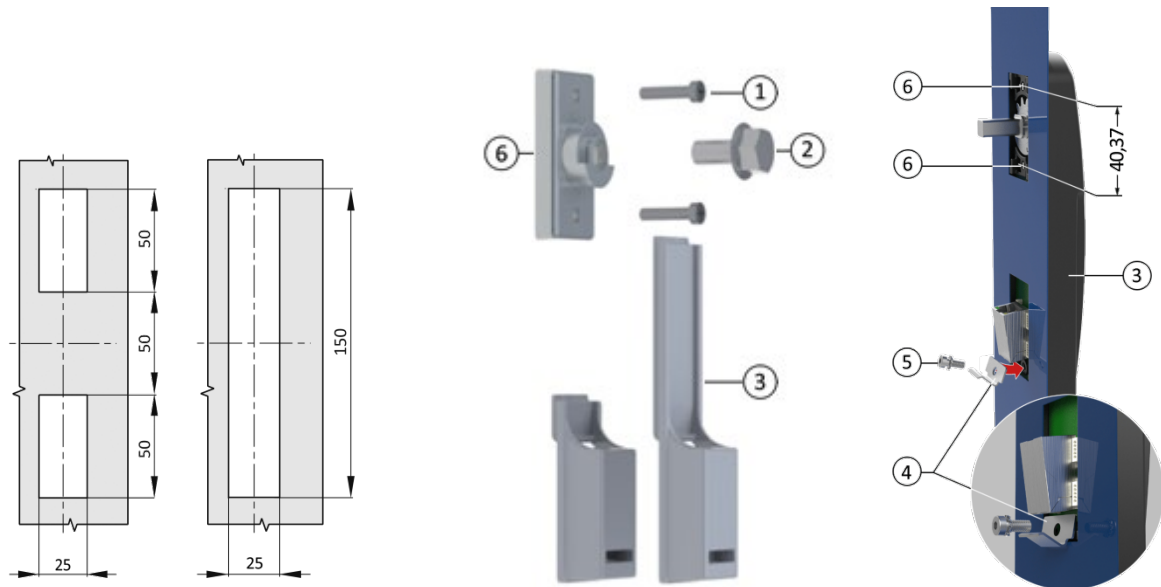


Abbildung: Ausstanzung Schranktür (kurz) und (lang)

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