



# iProtect & TANlock

## End-to-End Security mit höchstem Komfort



# iProtect

Copyright © 2021 TKH Security. Version 1.1.

# iProtect & TANlock

iProtect bietet nicht nur ein modernes und flexibles Zutrittskontrollsystem zur Sicherung verschiedenster Gebäude und Areale, sondern auch eine effiziente Möglichkeit, Ihre Daten und Ihr Knowhow über ein manipulationssicheres Schließsystem zu schützen, welches zentral gesteuert werden kann.

---

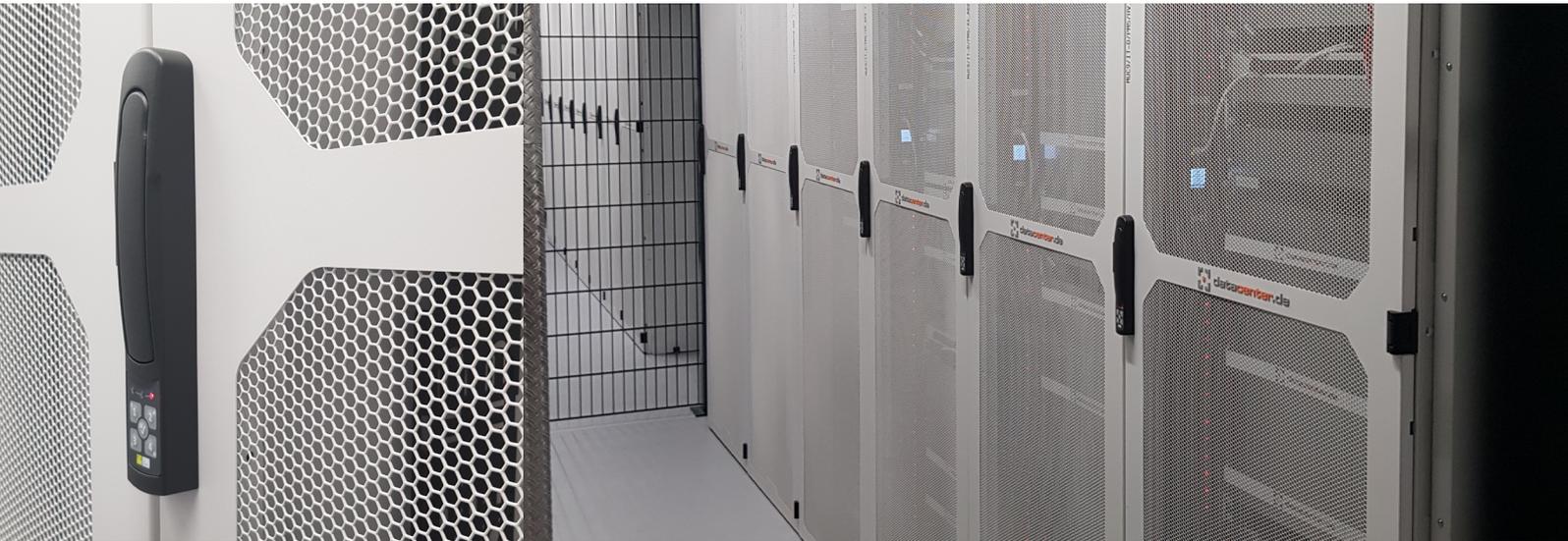
Das TANlock ist in nahezu allen sicherheitsrelevanten Bereichen, wie beispielsweise in Rechenzentren, an Schaltschränken von Produktionsanlagen oder in Ihrer kritischen Infrastruktur einsetzbar. Stellen Sie sicher, dass nur berechtigte Personen Zugang zu Ihren unternehmenskritischen Bereichen erhalten und monitoren sie online den Status jeder einzelnen Tür an den Schalt- und Serverschränken.





## End-to-End Security mit höchstem Komfort





## TANlock Highlights

- Zentrales Berechtigungsmanagement und Online-Anbindung an iProtect
- Auditsicherheit nach DSGVO durch Protokollierung mit Log Management
- Einfache Montage – keine zusätzliche Hardware notwendig und nahezu wartungsfrei
- Elegantes Design aus hochwertigem Zinkdruckguss mit beständiger Pulverbeschichtung
- Stromversorgung über PoE (Power over Ethernet) inkl. Notöffnung bei Stromausfall
- Kommunikation: HTTPS
- In zwei Farben erhältlich
  - Schwarz
  - Silber





## TANlock RFID, TL3-UN Ausführungen

- > Universal Rack Handle
- > RFID-Technologie:
  - Mifare DESfire EV2
  - Mifare SNR
- > OK-Taste zum Bestätigen der Fernöffnung
- > Kann im Notfall über USB-C mit Strom versorgt werden



## TANlock RFID, TL3-UN-Pin Ausführungen

- > Universal Rack Handle
- > RFID-Technologie:
  - Mifare DESfire EV2
  - Mifare SNR
- > OK-Taste zum Bestätigen der Fernöffnung
- > Kann im Notfall über USB-C mit Strom versorgt werden
- > Zwei-Faktor-Authentifizierung mit PIN (4-stellige Pin-Tastatur)





## TANlock RFID, MO TL3-UN-MO Ausführungen

- > Universal Rack Handle
- > RFID-Technologie:
  - Mifare DESfire EV2
  - Mifare SNR
- > OK-Taste zum Bestätigen der Fernöffnung
- > Mechanisches Überschießen mit DIN-Halbzylinder (Zylinder nicht enthalten)

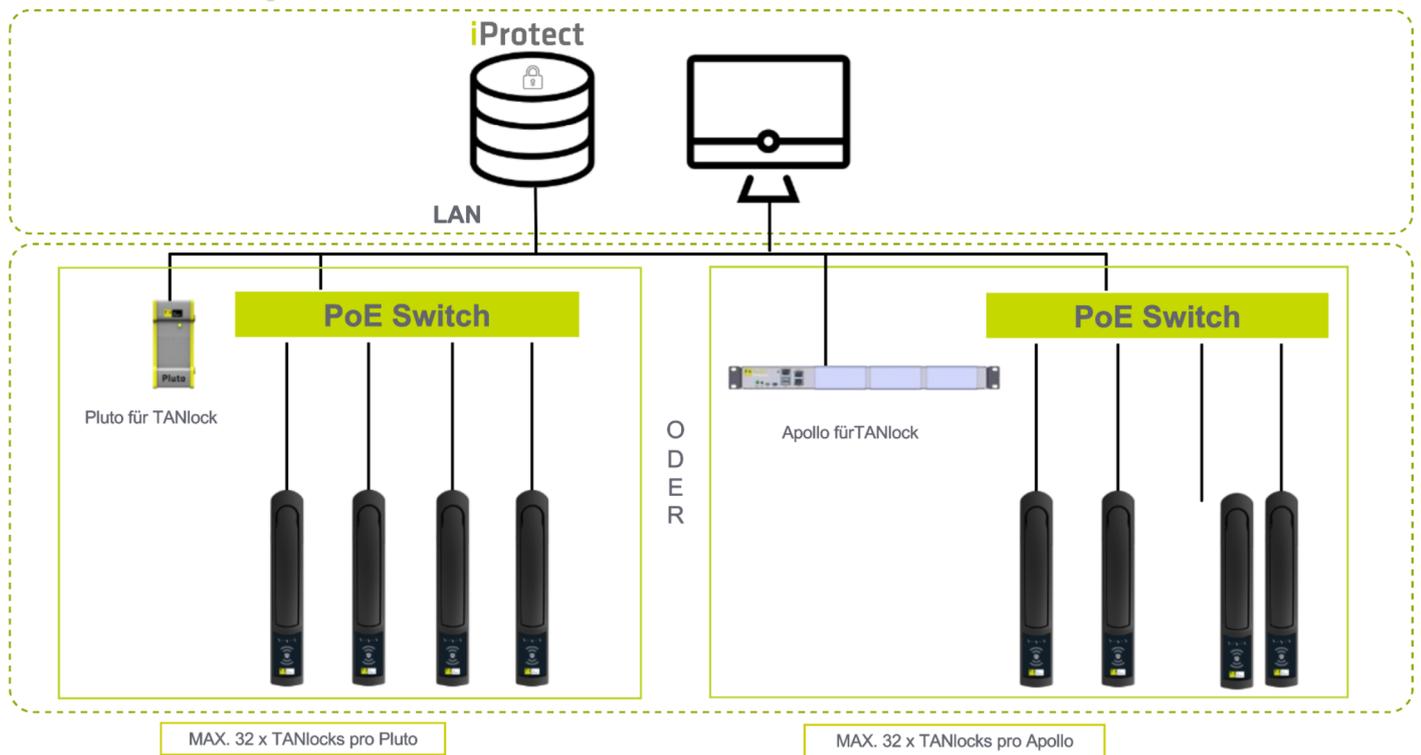


## TANlock RFID, PIN MO TL3-UN-Pin-MO Ausführungen

- > Universal Rack Handle
- > RFID-Technologie:
  - Mifare DESfire EV2
  - Mifare SNR
- > OK-Taste zum Bestätigen der Fernöffnung
- > Mechanisches Überschießen mit DIN-Halbzylinder (Zylinder nicht enthalten)
- > Zwei-Faktor-Authentifizierung mit PIN (4-stellige Pin-Tastatur)



# TANlock Systemarchitektur



	TANlock RFID	TANlock RFID, PIN	TANlock RFID, MO	TANlock RFID, PIN MO
	TL3-UN	TL3-UN-Pin	TL3-UN-MO	TL3-UN-Pin-MO
<b>Power supply &amp; consumption</b>				
<b>Voltage</b>	PoE : IEE 802.3af-2003	PoE : IEE 802.3af-2003	PoE : IEE 802.3af-2003	PoE : IEE 802.3af-2003 / min. 4.8W
<b>Spannung</b>	min. 4.8W	min. 4.8W	min. 4.8W	min. 4.8W
<b>Abmessungen</b>				
<b>Abmessungen Housing</b>	239,0 x 40,0 x 28,0 mm	239,0 x 40,0 x 28,0 mm	292,0 x 44,5 x 36,7 mm	292,0 x 44,5 x 36,7 mm
<b>Gewicht</b>	680 g	680g	820g	820g
<b>Umgebungsbedingungen</b>				
<b>Schutzklasse</b>	IPXX Optional IP54 IP65	IPXX Optional IP54 IP65	IPXX Optional IP54 IP65	IPXX Optional IP54 IP65
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 ... 65°C	-40 ... 65°C	-40 ... 65°C	-40 ... 65°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5 ... 95% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	5 ... 95% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	5 ... 95% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	5 ... 95% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Storage temp</b>	-40 ... 85°C	-40 ... 85°C	-40 ... 85°C	-40 ... 85°C
<b>Eingänge</b>				
<b>Digitaler Eingang IN0</b>	Türstatus	Türstatus	Türstatus	Türstatus
<b>Digitaler Eingang IN1</b>	Status Seitenteil	Status Seitenteil	Status Seitenteil	Status Seitenteil
<b>USB-C</b>	Externe Stromversorgung über USB-C-Anschluss		Externe Stromversorgung über USB-C-Anschluss	
<b>RFID-Leser</b>				
<b>Standard</b>	ISO 14443-A	ISO 14443-A	ISO 14443-A	ISO 14443-A
<b>Frequenz</b>	13,56MHz	13,56MHz	13,56MHz	13,56MHz
<b>Typ</b>	Mifare DESFire EV1 and EV2, Mifare SNR	Mifare DESFire EV1 and EV2, Mifare SNR	Mifare DESFire EV1 and EV2, Mifare SNR	Mifare DESFire EV1 and EV2, Mifare SNR
<b>Lesedistanz</b>	0-30 mm (normale Umgebungsbedingungen und -betrieb)	0-30mm normale Umgebungsbedingungen und -betrieb)	0-30 mm normale Umgebungsbedingungen und -betrieb)	0-30 mm (normale Umgebungsbedingungen und -betrieb)
<b>Optional Pin-Code</b>		Zwei-Faktor-Authentifizierung mit PIN (4-stellige Pin-Tastatur)		Zwei-Faktor-Authentifizierung mit PIN (4-stellige Pin-Tastatur)
<b>Visualisierung / Anzeige</b>				
<b>ORANGE LED</b>	Griffrotation	Griffrotation	Griffrotation	Griffrotation
<b>BLUE LED</b>	Zugang	Zugang	Zugang	Zugang
<b>RED LED</b>	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
<b>Zertifikate</b>				
<b>Zertifikate</b>	Electric EMC / CE	Electric EMC / CE	Electric EMC / CE	Electric EMC / CE
<b>Farbe</b>				
<b>Schwarz</b>	TL3-UN-B	TL3-UN-Pin-B	TL3-UN-MO-B	TL3-UN-Pin-MO-B
<b>Silber</b>	TL3-UN-S	TL3-UN-Pin-S	TL3-UN-MO-S	TL3-UN-Pin-MO-S
<b>mechanisches Überschießen</b>				
<b>Abmessungen Halbzylinder</b>			"DIN half cylinder 30/10"	Euro DIN ½ size cylinder (40-45mm)





[tkhsecurity.com](https://tkhsecurity.com)

Our Brands:



© 2021, TKH Security.