TECTIQ Design-Profilleser IP65 schwarz

Art.-Nr. TTWL10165S



EINFACH. ZUTRITT. ORGANISIEREN.
Mit dem digitalen TECTIQ Schließsystem.

Durch seine besonders schmale Bauform eignet sich der TECTIQ Design-Profilleser optimal für etwa die Montage auf Türzargen. TECTIQ Schließmedien werden schnell und sicher ausgelesen, der Berechtigungs- und Systemzustand wird direkt am Leser signalisiert.

Als Update Terminal zum Validieren und Aktualisieren

In Kombination mit der entsprechenden Steuereinheit bildet der Design-Profilleser ein intelligentes TECTIQ Update Terminal. Benutzer präsentieren ihr Schließmedium einfach am Leser. Dabei werden die Berechtigungsdaten mit dem TECTIQ System abgeglichen, validiert und aktualisiert. So lassen sich Änderungen an Zutrittsrechten (zeitlich/räumlich) komfortabel auf die Schließmedien übertragen.

Optional mit PIN-Code

Der Design-Profilleser ist wahlweise mit beleuchtetem PIN-Code-Tastenfeld erhältlich. Für diese Ausführung lässt sich der gewünschte Betriebsmodus softwareseitig festlegen: Im Standard-Modus erfolgt der Zutritt entweder über ein berechtigtes Schließmedium oder über einen personenspezifischen PIN-Code. Im 2-Faktor-Modus werden für den Zutritt ein berechtigtes Schließmedium und der zugehörige PIN-Code zur Authentifizierung benötigt.

Flexible Installation und effiziente Einrichtung

Auch bei der Installation zeigt sich der TECTIQ Design-Profilleser flexibel. Das Anschlusskabel wird direkt am Leser angeschlossen und kann sowohl Unterputz als auch Aufputz, zum Beispiel in einem Kabelkanal, verlegt werden. Für

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 11/2026

TECTIQ Design-Profilleser IP65 schwarz

den Einsatz im Außenbereich gemäß Schutzart IP65 wird der mitgelieferte Aufputzrahmen verwendet. Die Einrichtung und Verwaltung erfolgt einfach und schnell per Software und TECTIQ Admin App.

Technologien

- RFID-Leser zum Betrieb mit der entsprechenden TECTIQ Steuereinheit
- Besonders schmale Bauform, optimal für die Montage auf Türzargen
- Validierung und Aktualisierung der Berechtigungsdaten auf TECTIQ Schließmedien
- Klare Statusrückmeldung über den Berechtigungszustand (wahlweise optisch/akustisch)
- Wahlweise mit beleuchtetem PIN-Code-Tastenfeld erhältlich (für etwa 2-Faktor-Authentisierung/Authentifizierung, kurz 2FA)
- Flexible Kabelführung (Anschlussleitung kann Unterputz oder Aufputz verlegt werden)
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet; hoher Manipulationsschutz bei separater Installation von Leseeinheit (Außen) und Steuereinheit (Innen) über verschlüsselte RS485-BUS-Verbindung (bis 250 m)
- Im Außenbereich Schutzart IP65 bei Verwendung des mitgelieferten Aufputzrahmens
- Via Bluetooth (BLE) mit der TECTIQ Admin App administrierbar

Technische Daten - TECTIQ Design-Profilleser IP65 schwarz

Anzahl Wandleser	Eine Leseeinheit je Steuereinheit
Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-WLP-65-S
Artikelgewicht	0.147 kg
Artikelprogramm	TECTIQ
Bluetooth version	5.1
Certifications	IP65
Connections	RS485 (BUS A, B), 12 V DC, GND
Depth	18
Einsatzbereiche	Außen- und Innenbereich
Facettenfarbe	schwarz
Funk vernetzt	Ja
Height	123
Kabelführung	6 m Kabel im Lieferumfang, auf bis zu 250 m verlängerbar
Length	42
Luftfeuchtigkeit	Max. 95 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Material	Metall, Glas
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Stromaufnahme	150 mA (Leseeinheit ohne Steuereinheit)
Min. Betriebstemperatur	-20 °C
Montageart	wahlweise Auf- oder Unterputzmontage
Neu	Ja
Programming technology	RFID (13,56 MHz), Bluetooth (2,4 GHz)

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 11/2026

TECTIQ Design-Profilleser IP65 schwarz

Technische Daten - TECTIQ Design-Profilleser IP65 schwarz

Protection class IP	65
RFID conformity	ETSI EN 300 330
RFID range	≤ 3 cm
RFID technology	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
RFID-Frequenz	13.56 MHz
RS-485-Schnittstelle	Ja
Radio conformity	ETSI EN 300 328
Radio encryption	AES-128 Bit
Radio standard	Bluetooth Low Energy 2,4 GHz
Rahmen	Aufputzrahmen im Lieferumfang enthalten (zwingend für die Installation im Außenbereich erforderlich)
Sicherheitseigenschaften	Verschlüsselte Datenübertragung über RS485 zwischen Steuereinheit und Leseeinheit, getrennter Verbau von Steuereinheit und Leseeinheit
Signalisierung	Optisch & akustisch
Sonderfunktionen	Ja, über Software und App
Spannungsversorgung DC	Über die Steuereinheit (TTSG10000, TTSG11000), 12 V
Standalone	Nein
Transmission power	-4 dBm
Transponder encryption	AES-128 Bit
Transponderkonformität	Passiv-Transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire® EVx)
Updatefähigkeit	Automatisch über die Steuereinheit
VdS Klasse	ohne
Werksreset	Ja
width	42

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 11/2026