# 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