# TECTIQ Design-PIN-Code-Leser IP65 schwarz

Art.-Nr. TTPL10065S






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

Der TECTIQ Design-Leser fügt sich mit seiner kompakten, quadratischen Bauform harmonisch in unterschiedlichste Einbausituationen ein. Er liest TECTIQ Schließmedien schnell und sicher aus, 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-Leser ein intelligentes TECTIQ Update Terminal. Die Tastenfeld-Variante dient Benutzern zur Eingabe ihres persönlichen Codes. Die Verifikation mittels Transponders ist ebenfalls möglich: Das TECTIQ System gleicht die Daten des Schließmediums ab, validiert und aktualisiert gegebenenfalls die Berechtigungen - Änderungen an Zutrittsrechten (zeitlich/räumlich) werden somit komfortabel auf die Schließmedien übertragen.

Optionaler 2-Faktor-Modus

Zur Authentifizierung etwa in besonders kritischen Bereichen ist ein 2-Faktor-Modus wählbar. Dann müssen Personen für den Zutritt ein berechtigtes Schließmedium am Leser präsentieren und zusätzlich ihren PIN-Code eingeben.

Flexible Installation, effiziente Einrichtung

Im Innenbereich lässt sich der quadratische TECTIQ Design-Leser direkt auf einer Unterputzdose montieren. Alternativ kann die Anschlussleitung auch Aufputz, beispielsweise in einem Kabelkanal, verlegt werden. Für den Einsatz im Außenbereich wird der mitgelieferte Aufputzrahmen verwendet (Schutzart IP65). Die Einrichtung und Verwaltung

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

# TECTIQ Design-PIN-Code-Leser IP65 schwarz



erfolgt einfach und schnell per Software und TECTIQ Admin App.

## Technologien

- RFID-Leser zum Betrieb mit der entsprechenden TECTIQ Steuereinheit
- Kompakte, quadratische Bauform für vielseitige Einbausituationen
- 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, im Innenbereich direkte Montage auf einer Unterputzdose möglich)
- 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-PIN-Code-Leser IP65 schwarz

| | |
|---|---|
| Anzahl Stellen Tastaturcodes | 2.000, ein Pin-Code je Person zuweisbar, Anzahl der Pin-Code-Stellen softwareseitig zwischen 4 und 8 einstellbar |
| Anzahl Wandleser | Eine Leseeinheit je Steuereinheit |
| Artikel-Kurzbezeichnung | TEC-PL-65-S |
| Artikelgewicht | 0.188 kg |
| Artikelprogramm | TECTIQ |
| Betriebsmodus | Standard: Zutritt durch berechtigtes Schließmedium oder personenspezifischen PIN-Code, 2-Faktor: Zutritt durch Kombination aus berechtigtem Schließmedium und Pin-Code |
| 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 | 86 |
| Kabelführung | 6 m Kabel im Lieferumfang, auf bis zu 250 m verlängerbar |
| Length | 86 |
| Luftfeuchtigkeit | Max. 95 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend |
| Material | Metall, Glas |
| Max. Betriebstemperatur | 60 °C |

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

# TECTIQ Design-PIN-Code-Leser IP65 schwarz



## Technische Daten - TECTIQ Design-PIN-Code-Leser IP65 schwarz

| | |
|---|---|
| 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) |
| 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, Brute-Force-Schutz für PIN-Eingabe |
| 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 | 86 |

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