TECTIQ Design-Leser IP65 schwarz

Art.-Nr. TTWL10065S



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-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-Leser IP65 schwarz

Anzahl Wandleser	Eine Leseeinheit je Steuereinheit
Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-WL-65-S
Artikelgewicht	0.188 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	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
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-Leser IP65 schwarz

Technische Daten - TECTIQ Design-Leser 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	86

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