TECTIQ design-profiellezer IP65 zwart

Art.-Nr. TTWL10165S



EENVOUDIG. TOEGANG. ORGANISEREN.
Met het digitale TECTIQ-sluitsysteem.

Dankzij zijn bijzonder smalle constructie is de TECTIQ Design-profiellezer bijvoorbeeld bij uitstek geschikt voor montage op deurkozijnen. TECTIQ-sluitmedia worden snel en veilig uitgelezen; de autorisatie- en systeemstatus wordt direct op de lezer aangegeven.

Als updateterminal voor validatie en actualisering

In combinatie met de bijbehorende besturingseenheid vormt de Design-profiellezer een intelligente TECTIQ-updateterminal. Gebruikers houden hun sluitmedium eenvoudig voor de lezer. De autorisatiegegevens worden daarbij met het TECTIQ-systeem vergeleken, gevalideerd en bijgewerkt. Zo kunnen wijzigingen in toegangsrechten (tijd/locatie) eenvoudig naar de sluitmedia worden overgedragen.

Optioneel met pincode

De Design-profiellezer is naar keuze verkrijgbaar met een verlicht toetsenbord voor pincodes. Voor deze uitvoering kan de gewenste bedrijfsmodus softwarematig worden ingesteld: in de standaardmodus wordt toegang verleend met een geautoriseerd sluitmedium of met een persoonlijke pincode. In de 2-factormodus zijn voor toegang en authenticatie zowel een geautoriseerd sluitmedium als de bijbehorende pincode vereist.

Flexibele installatie en efficiënte configuratie

Ook bij de installatie is de TECTIQ Design-profiellezer flexibel. De aansluitkabel wordt direct op de lezer aangesloten en kan zowel inbouw als opbouw, bijvoorbeeld in een kabelgoot, worden gelegd. Voor buitengebruik volgens

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026

TECTIQ design-profiellezer IP65 zwart

beschermingsgraad IP65 wordt het meegeleverde opbouwframe gebruikt. De configuratie en het beheer verlopen eenvoudig en snel via de software en de TECTIQ Admin App.

Technologieën

- RFID-lezer voor gebruik met de bijbehorende TECTIQ-besturingseenheid
- Bijzonder smal ontwerp, ideaal voor montage op deurkozijnen
- Validatie en actualisering van autorisatiegegevens op TECTIQ-sluitmedia
- Duidelijke statusmelding van de autorisatiestatus (optioneel optisch/akoestisch)
- Optioneel verkrijgbaar met verlicht PIN-toetsenblok (bijv. voor tweefactorauthenticatie, 2FA)
- Flexibele kabelgeleiding (aansluitkabel kan in- of opbouw worden gelegd)
- Geschikt voor binnen en buiten; hoge manipulatiebeveiliging bij gescheiden installatie van lezer (buiten) en besturing (binnen) via versleutelde RS485-busverbinding (tot 250 m)
- Beschermingsgraad IP65 buiten bij gebruik van het meegeleverde opbouwframe
- Te beheren via Bluetooth (BLE) met de TECTIQ Admin-app

Technische gegevens - TECTIQ design-profiellezer IP65 zwart

Aantal wandlezers	Eén leeseenheid per besturingseenheid
Article abbreviation	TEC-WLP-65-S
Artikelgewicht	0.147 kg
Artikelprogramma	TECTIQ
Bluetooth version	5.1
Certifications	IP65
Connections	RS485 (BUS A, B), 12 V DC, GND
Depth	18
Draadloos netwerk	Ja
Fabrieksreset	Ja
Frame	Opbouwframe inbegrepen in leveringsomvang (verplicht voor installatie buitenshuis)
Height	123
Kabelgeleiding	6 m kabel in leveringsomvang inbegrepen, kan worden verlengd tot 250 m
Length	42
Luchtvochtigheid	Max. 99% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
Materiaal	Metaal, glas
Max. bedrijfstemperatuur	60 °C
Max. stroomopname	150 mA (leeseenheid zonder besturingseenheid)
Min. bedrijfstemperatuur	-20 °C
Montagemethode	Optioneel opbouw- of inbouwmontage
Programming technology	RFID (13,56 MHz), Bluetooth (2,4 GHz)
Protection class IP	65
RFID conformity	ETSI EN 300 330

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026

TECTIQ design-profiellezer IP65 zwart

Technische gegevens - TECTIQ design-profiellezer IP65 zwart

RFID range	≤ 3 cm
RFID technology	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
RFID-frequentie	13.56 MHz
RS-485-interface	Ja
Radio conformity	ETSI EN 300 328
Radio encryption	AES-128 Bit
Radio standard	Bluetooth Low Energy 2,4 GHz
Signalering	Optisch & akoestisch
Speciale functies	Ja, via software en app
Stand-alone	Nee
Toepassingsgebieden	Buiten- en binnenomgevingen
Transmission power	-4 dBm
Transponder encryption	AES-128 Bit
Transponderconformiteit	Passieve transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire® EVx)
Updatemogelijkheid	Automatisch via de besturingseenheid
VdS-klasse	zonder
Veiligheidseigenschappen	Versleutelde gegevensoverdracht via RS485 tussen besturingseenheid en leeseenheid, gescheiden installatie van besturingseenheid en leeseenheid
Voedingsspanning DC	Via de besturingseenheid (TTSG10000, TTSG11000), 12 V
kleur	zwart
width	42

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026