TECTIQ designlezer met pincode IP65 zwart

Art.-Nr. TTPL10065S



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

Dankzij zijn compacte, vierkante vorm past de TECTIQ Design-lezer harmonieus in de meest uiteenlopende inbouwsituaties. Hij leest TECTIQ-sluitmedia snel en veilig uit; 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-lezer een intelligente TECTIQ-updateterminal. Met de toetsenbordvariant kunnen gebruikers hun persoonlijke code invoeren. Verificatie met een transponder is eveneens mogelijk: het TECTIQ-systeem vergelijkt de gegevens van het sluitmedium, valideert deze en werkt zo nodig de autorisaties bij. Wijzigingen in toegangsrechten (tijd/locatie) kunnen zo eenvoudig naar de sluitmedia worden overgedragen.

Optionele 2-factormodus

Voor authenticatie, bijvoorbeeld in bijzonder kritieke zones, kan een 2-factormodus worden geselecteerd. Voor toegang moeten personen dan een geautoriseerd sluitmedium bij de lezer aanbieden en bovendien hun pincode invoeren.

Flexibele installatie, efficiënte configuratie

Binnenshuis kan de vierkante TECTIQ Design-lezer direct op een inbouwdoos worden gemonteerd. Als alternatief kan de aansluitkabel ook op de wand worden gelegd, bijvoorbeeld in een kabelgoot. Voor buitengebruik wordt het

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

TECTIQ designlezer met pincode IP65 zwart

meegeleverde opbouwframe gebruikt (beschermingsgraad IP65). 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
- Compact, vierkant ontwerp voor uiteenlopende inbouwsituaties
- 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; binnen is directe montage op een inbouwdoos mogelijk)
- 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 designlezer met pincode IP65 zwart

Aantal posities toetsenveldcodes	2.000, per persoon kan één pincode worden toegewezen; het aantal cijfers van de pincode kan via de software worden ingesteld tussen 4 en 8
Aantal wandlezers	Eén leeseenheid per besturingseenheid
Article abbreviation	TEC-PL-65-S
Artikelgewicht	0.188 kg
Artikelprogramma	TECTIQ
Bedrijfsmodus	Standaard: Toegang via geautoriseerd sluitmedium of persoonlijke pincode, 2-factor: Toegang via combinatie van geautoriseerd sluitmedium en pincode
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	86
Kabelgeleiding	6 m kabel in leveringsomvang inbegrepen, kan worden verlengd tot 250 m
Length	86
Luchtvochtigheid	Max. 99% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
Materiaal	Metaal, glas
Max. bedrijfstemperatuur	60 °C
Max. stroomopname	150 mA (leeseenheid zonder besturingseenheid)

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

TECTIQ designlezer met pincode IP65 zwart

Technische gegevens - TECTIQ designlezer met pincode IP65 zwart

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
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, brute-force-beveiliging voor PIN-invoer
Voedingsspanning DC	Via de besturingseenheid (TTSG10000, TTSG11000), 12 V
kleur	zwart
width	86

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