

TECTIQ Læseenhed udvendigt IP67 sort

Art.-Nr. TTWL10067S

Seite 1 von 3



ENKEL. ADGANG. MULIG.
MED DET DIGITALE TECTIQ LÅSESYSTEM.

Den udendørs læseenhed (IP67) imponerer med sin ridsefaste glasoverflade og robuste metalhus med rustfrit stål-look. Dataoverførsel med TECTIQ låsemedier (MIFARE® DESFire®) er hurtig og sikker via RFID. Læseren signalerer autorisation og systemstatus visuelt og akustisk.

TECTIQ væglæser eller opdateringsterminal

I kombination og afhængigt af den valgte styreenhed fungerer læseenheden som en opdateringsterminal med valgfri adgangsfunktion eller som en væglæser til styring af elektroniske dør- og portdrev og andre aktuatorer.

Opdateringsterminal: Validering/opdatering

Sammen med opdateringsterminalens styreenhed udgør læseenheden en intelligent TECTIQ opdateringsterminal. Her validerer/opdaterer brugerne deres låsemedie ved at fremvise det virtuelt, når de passerer. Gyldigheden af låsemediet forlænges i hvert enkelt tilfælde, f.eks. med yderligere 24 timer. Autorisationsdataene på låsemediet synkroniseres og opdateres med adgangskontrolcentralen. Det betyder, at dataene på transponderne altid er opdaterede og beskytter systemet takket være det korte forlængelsesinterval for systemets gyldighed.

Fleksibel, sikker installation

Den separate installation af læseenheden (udvendigt) og styreenheden (indvendigt) via et 4-polet tilslutningskabel (RS485-BUS, op til 250 m afstand) giver en høj grad af beskyttelse mod manipulation og forhindrer, at netværkskabler er tilgængelige udefra.

TECTIQ Læseenhed udvendigt IP67 sort

Art.-Nr. TTWL10067S

Seite 2 von 3

Effektiv administration af software

Opsætning og administration udføres nemt i TECTIQ Access Manager-softwaren. Dataoverførsel til TECTIQ væglæseren (vedligeholdelse, firmwareopdateringer osv.) er hurtig og nem ved hjælp af TECTIQ Admin appen og Bluetooth-grænsefladen (BLE) samt systemtransponderen.

Teknologier

- Udendørs læseenhed som RFID-læser til drift med TECTIQ opdateringsterminalens styreenhed eller TECTIQ styreenhed via krypteret RS485-BUS
- Høj manipulationsbeskyttelse med separat installation af læseenhed (udvendigt) og styreenhed (skjult montering eller i overflademonteret hus) via krypteret RS485-BUS-forbindelse (op til 250 m kabellængde, uden netværkskabel tilgængeligt udefra)
- Elegant design med førsteklasses ridsefast ægte glas i sort (RAL 9005), høj modstandsdygtighed i et robust metalhus (rustfrit stål-look)
- Velegnet til brug i ubeskyttede udendørs områder med beskyttelsesklasse IP67 (vandtæt metalhus støbt på bagsiden)
- Brug i temperaturområdet fra -20 °C til 70 °C ved maks. 99 % luftfugtighed (ikke-kondenserende)
- Tydelig statusfeedback om autorisationsstatus gennem visuel og akustisk signalering
- Enkel installation på styreenheden (PoE-kompatibel); dataoverførsel (RS485) og strømforsyning via 4-polet tilslutningskabel
- 6 m præfabrikeret indkapslet kabel følger med læseenheden, mulighed for forlængelse op til 250 m (4 × 0,34 mm², skærmet)
- Kan administreres via Bluetooth (BLE) med TECTIQ Admin appen

Tekniske oplysninger - TECTIQ Læseenhed udvendigt IP67 sort

Antal væglæsere	Én læseenhed pr. styreenhed
Anvendelsesområder	Udendørs og indendørs områder
Beskyttelsesklasse IP	67
Bluetooth-version	5.1
Bredde	119 mm
Certificeringer	-
Dybde	20 mm
Fabriks-reset	Ja
Farve	Ramme i rustfrit stål, sort glas (RAL9005)
Højde	97 mm
Kabelføring	6 m kabel medfølger, kan forlænges op til 250 m (4 x 0,34 mm ² , afskærmet)
Kort betegnelse for vare	TEC-WL-67-S
Luftfugtighed	Maks. 99 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende %

TECTIQ Læseenhed udvendigt IP67 sort

Art.-Nr. TTWL10067S

Seite 3 von 3

Tekniske oplysninger - TECTIQ Læseenhed udvendigt IP67 sort

Maks. driftstemperatur	70 °C
Maks. strømforbrug	100 mA (læseenhed uden styreenhed)
Materiale	Metal, glas
Min. driftstemperatur	-20 °C
Monteringstype	Overflademonteret
Nettovægt	0,684 kg
Opdaterings-evne	Automatisk via styreenheden
Programmering	Administrator-app, systemkort
Programmeringsteknologi	RFID (13,56 MHz), Bluetooth (2,4 GHz)
RFID-frekvens	13,56 MHz
RFID-konformitet	ETSI EN 300 330
RFID-rækkevidde	≤ 3 cm
RFID-teknologi	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
RS-485-grænseflade	Tilslutning til styreenhedens terminal 2/tilslutning 15-18: Bus A, Bus B, 12 V DC og GND. RS485-terminering: via skydekontakt på styreenheden
Radiostandard	Bluetooth Low Energy 2,4 GHz
Ramme	Metalramme i rustfrit stål
Sendeeffekt	-4 dBm
Signaler	Optisk og akustisk
Sikkerhedsegenskaber	Krypteret dataoverførsel via RS485 mellem styreenhed og læseenhed, mulighed for separat installation af styreenhed og læseenhed
Specialfunktioner	Ja, via software og app
Spændingsforsyning DC	Via styreenheden (TTSG10000, TTSG10010), 12 V
Tilslutninger	RS485 (BUS A, B), 12 V DC, GND
Transponderkonformitet	Passiv transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire® EVx)
Transponderkryptering	AES-128 Bit
Trådløs konformitet	ETSI EN 300 328
Trådløs kryptering	AES-128 Bit