



ENKELT. ADGANG. ORGANISER.

Med det digitale TECTIQ låsesystem.

TECTIQ læseenheden imponerer med sin ridsefaste glasoverflade. Dataoverførslen med TECTIQ låsemedier (MIFARE® DESFire®) er hurtig og sikker via RFID. Læseren signalerer tilladelses- og systemtilstand optisk 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 kontrolenhed udgør læseenheden en intelligent TECTIQ opdateringsterminal. Der validerer/opdaterer brugerne deres låsemedie ved at vise det virtuelt i forbifarten. Gyldigheden af låsemediet forlænges i hvert enkelt tilfælde, f.eks. med yderligere 24 timer. Autorisationsdataene på låsemediet synkroniseres og opdateres med adgangskontrolcentret. Det betyder, at dataene på transponderne altid er opdaterede og beskytter systemet takket være det korte forlængelsesinterval af gyldigheden.

Fleksibel, sikker installation

Den separate installation af læseenheden og kontrolenheden 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.

Effektiv softwareadministration

TECTIQ Læseenhed IP44 sort

Art.-Nr. TTWL10044S

Seite 2 von 3

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

Teknologier

- Læseenhed som RFID-læser til drift med TECTIQ kontrolenhed. Opdateringsterminal eller TECTIQ kontrolenhed via krypteret RS485-BUS
- Høj manipulationsbeskyttelse med separat installation af læseenhed (udvendigt) og kontrolenhed (indbygget eller i overflademonteret hus) via krypteret RS485 BUS-forbindelse (op til 250 m kabellængde, uden netværkskabel tilgængeligt udefra)
- Elegant design med ridsefast ægte glas af høj kvalitet
- Velegnet til indendørs og udendørs brug afhængigt af modellen
- Tydelig status-feedback om tilladelsesstatus gennem visuel og akustisk signalering
- Enkel installation på kontrolenheden (PoE-kompatibel); dataoverførsel (RS485) og strømforsyning via 4-polet tilslutningskabel
- 6 m præfabrikeret støbt kabel følger med læseenheden, mulighed for forlængelse op til 250 m (4 × 0,34 mm², afskærmet)
- Kan administreres via Bluetooth (BLE) med TECTIQ Admin appen

Tekniske oplysninger - TECTIQ Læseenhed IP44 sort

Antal væglæsere	Én læseenhed pr. styreenhed
Anvendelsesområder	Indendørs og beskyttet udendørs område
Artikelvægt	0.434 kg
Beskyttelsesklasse IP	44
Bluetooth-version	5.1
Bredde	110 mm
Certificeringer	-
Dybde	17 mm
Fabriks-reset	Ja
Farve	sort
Højde	86 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-44-S
Luftfugtighed	Maks. 80 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
Længde	17 mm
Maks. driftstemperatur	60 °C
Maks. strømforbrug	100 mA (læseenhed uden styreenhed)
Materiale	Plast, glas

TECTIQ Læseenhed IP44 sort

Art.-Nr. TTWL10044S

Seite 3 von 3

Tekniske oplysninger - TECTIQ Læseenhed IP44 sort

Min. driftstemperatur	-10 °C
Monteringstype	Overflademonteret
Opdaterings-evne	Automatisk via styreenheden
Produkt program	TECTIQ
Programmering 1	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	Ja
Radiostandard	Bluetooth Low Energy 2,4 GHz
Ramme	Kompatibel med GIRA System TX44
Selvstændig	Nej
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
Trådløst forbundet	Ja
VdS-klasse	zonder