

TECTIQ Opdateringsterminalens styreenhed (i væggen)

Art.-Nr. TTSG10000

Seite 1 von 3



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

Opdateringsterminalens styreenhed bruges i kombination med TECTIQ læseenheden som en opdateringsterminal. Ud over opdateringsterminalens funktion kan enheden også styre en aktuator til frigivelse, f.eks. til åbning af et drejekors. Autorisationen kontrolleres, når et låsemedium fremvises efter opdateringen. Hvis autorisationen er gyldig, aktiverer styreenheden aktuatoren, og medarbejderen kan passere, f.eks. efter at have opdateret sit låsemedium.

TECTIQ opdateringsterminal med adgangsfunktion

Dataene fra TECTIQ låsemediet synkroniseres med adgangskontrolcentralen via styreenheden ved validering/opdatering på opdateringsterminalen. Mediets gyldighed forlænges, og autorisationer og data opdateres. Sikker fortsat drift er mulig, hvis forbindelsen til adgangskontrolcentralen mistes, ved midlertidigt at gemme (konfigurerbar tidsperiode) de sidst gemte autorisationsdata (netværks-fallback). Sikker og fleksibel: Op til 100 TECTIQ opdateringsterminaler kan integreres i et TECTIQ system på tværs af flere lokationer via en sikker internetforbindelse.

Fleksibel installation, sikker kontrol

Den separate installation af læseenheden (f.eks. på døren) og styreenheden (indeni) giver en høj grad af beskyttelse mod manipulation. Forbindelsen sker via den krypterede RS485-BUS (op til 250 m kabellængde); styreenheden og netværkskablet er ikke tilgængelige udefra.

Effektiv administration af software

Opsætning og programmering udføres nemt i softwaren Access Manager. Dataoverførsel (inkl. vedligeholdelse,

TECTIQ Opdateringsterminalens styreenhed (i væggen)

Art.-Nr. TTS610000

Seite 2 von 3

FW-opdatering) til styreenheden udføres også eksternt via LAN eller internettet (online).

Teknologier

- Opdateringsterminalens styreenhed til kombinationen med TECTIQ læseenheden, til validering og opdatering af autorisationer på låsemedier og til samtidig aktivering af elektroniske dør- og portdrev og andre aktuatorer
- Direkte kommunikation med TECTIQ adgangskontrolcentralen via Ethernet til validering, opdatering og overførsel af autorisationer, batteriadvarsler, logfiler osv.
- Bygningsspecifik løsning: forbindelse på tværs af lokationer af op til 100 TECTIQ opdateringsterminaler til TECTIQ adgangskontrolcentralen via en sikker peer-to-peer-forbindelse
- Sikker fortsat drift, hvis forbindelsen til TECTIQ adgangskontrolcentralen mistes, takket være midlertidig lagring (konfigurerbar tidsperiode) af de sidste autorisationsdata (netværks-fallback)
- Enkel konfiguration af styreenhedens relæudgang i administrationssoftwaren TECTIQ Access Manager, afhængigt af den elektroniske aktuator og den ønskede aktivering (NO, NO impuls; NC, NC impuls)
- Aktivering af office-tilstand til permanent styring af elektroniske aktuatorer (f.eks. forbliver indgangsporten åben i arbejdstiden)
- Forskudt montering: høj manipulationsbeskyttelse med lokal separat installation af kontrol- og læseenhed, forbundet via krypteret RS485-BUS, op til 250 m kabellængde (kontrol-/netværkskabel utilgængeligt udefra)
- Kompakt montering: enkel påsætning af læseenheden direkte på styreenheden, som er installeret i den indbyggede boks
- Installation i indbygget boks eller i IP-beskyttet overflademonteret hus
- Mulighed for PoE-strømforsyning eller alternativt via 12 V DC

Tekniske oplysninger - TECTIQ Opdateringsterminalens styreenhed (i væggen)

Administration	Access Manager-software
Antal væglæsere	Én læseenhed pr. styreenhed
Anvendelsesområder	Aktivering af elektroniske dør- og adgangskontrolsystemer (f.eks: elektriske døråbnere, motoriserede låse, port- og bomanlæg) og andre aktuatorer
Beskyttelsesklasse IP	20
Bredde	71 mm
Buffering af klokkeslæt ved strømsvigt	Maks. 3 timer
Certificeringer	-
Default IP-indstillinger	DHCP
Dybde	47 mm
Ethernet-interface	Terminal 1/tilslutning 1 - 8 (se installationsvejledningen)
Fabriks-reset	Ja
Farve	Signalhvid (RAL9003)
Fejlsikring netværk	Mellemliggende lagring af data og fortsat drift uden netværksforbindelse i et foruddefineret tidsrum (kan indstilles i softwaren)

TECTIQ Opdateringsterminalens styreenhed (i væggen)

Art.-Nr. TTS610000

Seite 3 von 3

Tekniske oplysninger - TECTIQ Opdateringsterminalens styreenhed (i væggen)

Grænseflader	RS485, Micro-USB, Ethernet/PoE, relæudgang
Højde	71 mm
Indgange	0
Kabelføring	Op til 100 m afstand mellem styreenhed og Ethernet-adapter, op til 250 m afstand mellem styreenhed og læseenhed (4 x 0,34 mm ² , afskærmet)
Kommunikationsprotokol	TCP/IP, peer-to-peer-udvekslingsserver
Konfiguration relæ	Bistabilt relæ: NO, NC, NO impuls, NC impuls
Kort betegnelse for vare	TEC-SG-UP-ON
Lagertype	Ringbuffer: 10.000 begivenheder
Luftfugtighed	Maks. 80 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende %
Maks. driftstemperatur	60 °C
Maks. strømforbrug	100 mA/1,0 W (terminal til opdatering af styreenhed uden aktuator/læseenhed)
Materiale	Plast
Min. driftstemperatur	-20 °C
Monteringstype	Indendørs, i ø 60 mm planforsænkede eller hulmursdåser med en indvendig dybde på mindst 53 mm (66 mm anbefales) eller i overflademonterede indkapslinger til industriformål (i henhold til DIN VDE 0606, DIN VDE 0471, DIN IEC 695)
Nettovægt	0,071 kg
Opdaterings-evne	Ja, via netværk
Programmering	Access Manager, parameterkort
RFID-teknologi	Ingen grænseflade, betjening via læseenheden
RS-485-grænseflade	Tilslutning af en ekstern læseenhed til terminal 2/tilslutning 15-18: Bus A, Bus B, 12 V DC og GND. Indstilling af antal læseenheder: via skydekontakt på styreenheden
Realtidsur (RTC)	Ja
Relæudgange	Én potentialfri relæudgang, Belastningsstyrke: 60 V DC, 50 V AC, strømførende kapacitet: 1 A DC, 1 A AC
Signaler	Visuelle og efter ønske akustiske signaler via læseenheden
Sikkerhedsegenskaber	End-to-end-krypteret dataoverførsel via RS485 mellem styreenhed og læseenhed, mulighed for separat installation af styreenhed og læseenhed
Specialfunktioner	Office-tilstand til permanent aktivering af låseelementet, f.eks. i arbejdstiden
Spændingsforsyning DC	(terminal 1/tilslutning 1 - 8) PoE IEEE 802.3af eller (terminal 2/tilslutning 13 - 14) ekstern 12 V
Tilslutninger	To tilslutningsterminaler
Valideringsinterval	Kan konfigureres frit (i TECTIQ Access Manager)
Åbningstid kan indstilles	Ja (1, 2, 4, 6, 8 eller 12 s)