

# TECTIQ Opdateringsterminalens styreenhed (i væggen)

Art.-Nr. TTS610000

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 netværksskabet 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                        | En læseenhed pr. styreenhed                                                                                                                       |
| Anvendelsesområder                     | Aktivering af elektroniske dør- og adgangskontrolsystemer (f.eks: elektriske døråbnere, motoriserede låse, port- og bomanlæg) og andre aktuatorer |
| Artikelvægt                            | 0.0707 kg                                                                                                                                         |
| 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                                  | hvid                                                                                                                                              |
| 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)

|                           |                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <sup>2</sup> , 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                                                                                                   |
| Længde                    | 47 mm                                                                                                                                                  |
| 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            | Inbouw                                                                                                                                                 |
| Opdaterings-evne          | Ja, via netværk                                                                                                                                        |
| Produkt program           | TECTIQ                                                                                                                                                 |
| Programmering 1           | Access Manager, parameterkort                                                                                                                          |
| RFID-teknologi            | Ingen grænseflade, betjening via læseenheden                                                                                                           |
| RS-485-grænseflade        | Ja                                                                                                                                                     |
| 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)                                                                                                        |
| VdS-klasse                | zonder                                                                                                                                                 |
| Åbningstid kan indstilles | Ja (1, 2, 4, 6, 8 eller 12 s)                                                                                                                          |