

TECTIQ Opdateringsterminalens styreenhed Wi-Fi

Art.-Nr. TTSG11000

Seite 1 von 3



ENKELT. ADGANG. ORGANISERING.

Med det digitale TECTIQ-låsesystem.

Styreenheden Update Terminal WLAN fungerer i kombination med TECTIQ-læseenheden som en opdateringsterminal. Ud over opdateringsfunktionen kan enheden også styre en aktuator til frigivelse, f.eks. til at åbne en dør, port eller lign.. Når et adgangskort præsenteres, opdateres det, og derefter kontrolleres adgangsretten. Ved gyldig adgangsret aktiverer styreenheden relæet, så medarbejderen kan passere dør eller port efter opdatering af sit adgangskort.

TECTIQ Update Terminal med adgangsfunktion

Via styreenheden synkroniseres dataene fra TECTIQ-låsemediernes ved validering eller opdatering med adgangskontrolcentralen. Der opdateres data som mediets gyldighed og rettigheder. En sikker fortsat drift er også garanteret ved forbindelsesafbrydelse: De senest gemte adgangsdata gemmes midlertidigt i en konfigurerbar periode (netværks-fallback). Via en sikker internetforbindelse kan op til 100 TECTIQ Update Terminaler integreres på tværs af lokationer i et TECTIQ-system.

Maksimal fleksibilitet ved installation, sikker styring, effektiv administration

WLAN-drift muliggør en maksimal fleksibel og dermed omkostningseffektiv installation. Den adskilte installation af læseenheden (f.eks. ved porten) og styreenheden indendørs giver høj beskyttelse mod manipulation. Forbindelsen sker via den krypterede RS485-BUS med en kabellængde på op til 250 m; styreenheden er ikke tilgængelig udefra.

Opsætning og programmering foregår nemt via softwaren Access Manager. Dataoverførslen, inklusive firmwareopdateringer, kan også foregå via internettet (online) på afstand.

TECTIQ Opdateringsterminalens styreenhed

Wi-Fi

Art.-Nr. TTSG11000

Seite 2 von 3

Teknologier

- Styreenhed Update Terminal WLAN til drift med TECTIQ-læseenheden, til validering og opdatering af adgangsrettigheder på adgangskort samt til samtidig styring af elektroniske dør- og portmotorer samt andre aktuatorer
- Kommunikation med TECTIQ-adgangskontrolcentralen via WLAN (2,4 GHz) til validering, opdatering og overførsel af adgangsrettigheder, batterivarsler, protokoller osv.
- Objektspecifik systemløsning med tværgående tilslutning af op til 100 TECTIQ-opdateringsterminaler til adgangskontrolcentralen via en sikker peer-to-peer-forbindelse
- Sikker fortsat drift ved afbrydelse af forbindelsen til TECTIQ-adgangskontrolcentralen ved midlertidig lagring (tidsrum kan konfigureres) af de seneste adgangsdata (netværks-fallback)
- Fleksibel relækonfiguration direkte i Access Manager-softwaren, enkel tilpasning til elektroniske aktuatorer og ønsket koblingstype (NO, NO-impuls, NC, NC-impuls)
- Aktivering af Office-tilstand til permanent styring af aktuatorer, f.eks. til permanent åbne indkørselsporte i definerede åbningstider
- Fjernmontering for maksimal beskyttelse mod manipulation, separat installation af styreenhed og læseenhed med krypteret RS485-BUS, op til 250 m kabellængde, styring ikke tilgængelig udefra
- Kompakt montering ved direkte placering af læseenheden på styreenheden, der er installeret i indbygningsboksen
- Fleksibel installation i indbygningsdåse eller i IP-beskyttet påbygningshus
- Strømforsyning via 12 V DC eller alternativt PoE

Tekniske oplysninger - TECTIQ Opdateringsterminalens styreenhed Wi-Fi

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
Article abbreviation	TEC-SG-WLAN
Article program	TECTIQ
Artikelvægt	0.0707 kg
Bredde	71 mm
Buffering af klokkeslæt ved strømsvigt	Maks. 3 timer
Certificeringer	-
Default IP settings	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)
Højde	71 mm

TECTIQ Opdateringsterminalens styreenhed

Wi-Fi

Art.-Nr. TTS611000

Seite 3 von 3

Tekniske oplysninger - TECTIQ Opdateringsterminalens styreenhed Wi-Fi

Inputs	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
Lagertype	Ringbuffer: 10.000 begivenheder
Length	47
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)
Management	Access Manager Software
Materiale	Plast
Min. driftstemperatur	-20 °C
Monteringstype	Inbouw
Opdaterings-evne	Ja, via netværk
PoE Standard	802.3 af (PoE)
Protection class IP	IP20
RFID-teknologi	Ingen grænseflade, betjening via læseenheden
RS-485-grænseflade	Ja
Radio encryption	WPA2, WPA3
Radio standard	IEEE 802.11g
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
Transmission power	100 mW / 20 dBm
Trådløs frekvens	2,400 MHz
Trådløs rækkevidde	I fri mark 70 m, i bygninger typisk 25 m
Valideringsinterval	Kan konfigureres frit (i TECTIQ Access Manager)
Åbningstid kan indstilles	Ja (1, 2, 4, 6, 8 eller 12 s)