



EENVOUDIG. TOEGANG. ORGANISEREN.
MET HET DIGITALE TECTIQ-SLUITSYSTEEM.

Optimale veiligheid voor het gebouw door alleen toegang te bieden aan bevoegde personen op vastgelegde tijden. Uniforme objectuitrusting met draadloze deurcomponenten en in het netwerk geïntegreerde systeemcomponenten. Efficiënt dankzij softwarebeheer van alle sluitmedia en de optie om media/sleutels te blokkeren in geval van verlies. TECTIQ - de alles-in-één-oplossing voor elektronische toegangscontrole.

De TECTIQ-toegangscontrolecentrale

De toegangscontrolecentrale beheert het hele systeem met deurcomponenten en update-terminals. Het systeem is lokaal of op afstand toegankelijk via een internetverbinding. Alle gegevens zijn sterk versleuteld en worden verzonden via een veilige verbinding. De centrale dient als lokale database voor elk TECTIQ-systeem. Dankzij de onafhankelijkheid van de bestaande server- en database-infrastructuur wordt de installatie uitgevoerd zonder complexe configuratie. Integratie in het netwerk vindt eenvoudig plaats via Ethernet.

Flexibel en veilig autorisatiebeheer

Toegangsautorisaties worden tegen uitlezing en manipulatie beveiligd opgeslagen op de sluitmedia. Het wijzigen van toegangsrechten, het aanmaken van nieuwe sluitmedia of het blokkeren van verloren gegane sluitmedia gebeurt eenvoudig in de Access Manager en wordt via update-terminals door regelmatige validatie (bijv. dagelijks) bijgewerkt op de sluitmedia. Deurcomponenten kunnen via een blacklist-kaart worden geactualiseerd als iemand een sleutel verloren heeft, zodat de toegang met dit sluitmedium niet meer mogelijk is, zelfs niet bij draadloos geïntegreerde componenten.

Technologieën

- Toegangscontrolecentrale van het TECTIQ Data-on-Card-systeem in commerciële en openbare gebouwen

TECTIQ Toegangscontrolecentrale

Art.-Nr. TTC010000

Seite 2 von 4

- TECTIQ Access Manager-desktopsoftware met intuïtieve gebruikersinterface voor efficiënte instelling en beheer van het TECTIQ-systeem
- Opslag van alle data op de toegangscontrolecentrale die eenvoudig in het netwerk kan worden geïntegreerd inclusief software/database, ongeacht de lokale serverarchitectuur; lokale bediening of via internetverbinding (optioneel)
- PC-toegang tot de toegangscontrolecentrale via TECTIQ Access Manager voor maximaal 5 beheerders
- Toegang op afstand (internetverbinding) tot het hele systeem voor locatie-onafhankelijk beheer via de TECTIQ Access Manager (bijv. vanuit het hoofdkantoor of het thuishkantoor)
- Integratie van maximaal 100 TECTIQ Update Terminals voor het valideren en bijwerken van gebruikte sluitmedia (transponder, kaart of sleutelhanger), ook locatie-overkoepelend via een veilige peer-to-peer verbinding
- Gemakkelijk schaalbaar en achteraf uitbreidbaar: door het toevoegen van elektronische deur- en systeemcomponenten
- Met TECTIQ Access Manager flexibel en naar behoefte objectspecifieke oplossingen realiseren en de deurcomponenten eenvoudig programmeren met de parameterkaart
- Eenvoudige aansluiting op de infrastructuur: Voeding 12 V DC en Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s

Technische gegevens - TECTIQ Toegangscontrolecentrale

AVG-conformiteit	De exploitant is verantwoordelijk voor AVG-conform gebruik, het TECTIQ systeem biedt de noodzakelijke randvoorwaarden
Aanmelden	ABUS Online Account voor beheerders en gespecialiseerde installateurs
Aansluitingen	Spanningsvoorziening, netwerkinterface (Ethernet) RJ45, USB 2.0
Aantal USB-desktop-readers	Max. één desktoplezer per beheer-pc
Aantal gebeurtenissen	100.000
Aantal offline deurcomponenten	Max. 3.000
Aantal online update-terminals	Max. 100
Aantal personen	Max. 2.000
Aantal personengroepen	Max. 250
Aantal tijdschema's	Er kan een willekeurig aantal tijdschema's worden ingesteld, maximaal één individueel algemeen schema per persoon/groep van personen met maximaal 15 intervallen en 30 blokkeringsdagen
Apparaatprogrammering	TECTIQ systeemtransponder en Admin App
Autorisatiebeheer	Sluitplanmatrix met individuele en groepsautorisaties
Bediening	TECTIQ Access Manager
Bedrijfsmodus	Data-on-Card via desktopreader en optionele online updateterminals (ook locatie-overkoepelend)
Behuizingsluiting	Veiligheidstorx T10H
Breedte	277 mm

TECTIQ Toegangscontrolecentrale

Art.-Nr. TTC010000

Seite 3 von 4

Technische gegevens - TECTIQ Toegangscontrolecentrale

Certificeringen	-
Communicatieprotocollen	TCP/IP, peer-to-peer uitwisselingserver
Compatibiliteit sluitmiddelen	Systeem: ABUS MIFARE® DESFire® EV1, geheugengrootte 4K, inlezen via TECTIQ desktolezer USB
Databasetype	Lokale database in de toegangscontrolecentrale
Diepte	53 mm
Ethernet-interface	Netwerkindertace LAN RJ45 10/100 Mbits
Fabrieksreset	Ja
Functies	Toegangscontrolecentrale voor het TECTIQ-systeem, lokaal geïntegreerde database, apparaatbeheer
Hoogte	247 mm
IP-adres	IPv4
Internet-communicatieverbindingen	Geen internetverbinding vereist bij lokaal gebruik, optioneel: NTP (datum/tijd synchronisatie), zeer veilige versleutelde communicatie via peer-to-peer uitwisselingserver (toegang op afstand)
Kleur	Signaalwit (RAL9003)
Korte benaming artikel	TEC-CTRL
Luchtvochtigheid	Max. 80 % relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
Materiaal	Kunststof
Max. bedrijfstemperatuur	40 °C
Min. bedrijfstemperatuur	0 °C
Montagemethode	Opbouw
Nettogewicht	0,783 kg
Netwerkintegratie	automatisch of handmatige toevoeging
Processor	Cortex-A53 Quad-Core
Realtime-klok (RTC)	Ja
Signalering	Status-LED's (Power/voeding, update, terminalcommunicatie, internetstatus)
Stroomopname	500 mA
Systeemknop	Systeemherstart, fabrieksreset, netwerkrestart
Tijdbuffer stroomuitval	Ja
Toegang op afstand	ABUS peer-to-peer uitwisselingserver, firewall-/poortinstellingen: aanbevolen vanaf poort 40.000 (UDP): P2P-communicatie, alternatief: Poort 53 (UDP): DNS-service, poort 443 (UDP/TCP) HTTPS-verbinding basisstation, poort 3478 (UDP): Verbinding STUN Server, poort 3479 (UDP): Verbinding STUN-server, poort 5566 (UDP) basisstationverbinding, poort 5568 (TCP): Gateway-verbinding
Toepassingsgebieden	Beschermde binnenruimte (bijv. server- en infrastructuurruimtes, beveiligde binnenruimtes)
Transponderprogrammering	Via TECTIQ USB-desktolezer
Updatemogelijkheid	Ja, lokaal

TECTIQ Toegangscontrolecentrale



Security Tech Germany

Art.-Nr. TTC010000

Seite 4 von 4

Technische gegevens - TECTIQ Toegangscontrolecentrale

Veiligheid sluitmiddelen	Kopieer-/bedriegbeveiliging MIFARE® DESFire® met ABUS TECTIQ-toepassing
Veiligheidseigenschappen	Lokale gegevensback-up, behuizingsslot met Torx-beveiliging, tijdbuffering bij stroomuitval, gegevensbehoud bij stroomuitval, wachtwoordbeveiliging, veilige internetverbinding
Voedingsspanning DC	12 V