

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

Høj sikkerhed i bygningen med adgang kun for autoriserede personer på bestemte tidspunkter. Gennemgående bygningsudstyr med trådløse dørkomponenter og systemkomponenter integreret i netværket. Effektiv takket være softwarestyring af alle låsemedier og muligheden for at blokere medier/nøgler i tilfælde af tab. TECTIQ - alt-i-en-løsningen til elektronisk adgangskontrol.

#### TECTIQ kontrolboks

Adgangskontrolcentralen styrer hele systemet med dørkomponenter og opdateringsterminaler. Systemet kan tilgås lokalt eller eksternt med en internetforbindelse. Alle data er stærkt krypterede og overføres via en sikker forbindelse. Centralen fungerer som lokal database for alle TECTIQ systemer. Takket være uafhængigheden af den eksisterende server- og databaseinfrastruktur udføres installationen uden kompleks konfiguration. Integreringen i netværket er enkel via Ethernet.

#### Fleksibel og sikker administration af tilladelser

Adgangstilladelser gemmes på låsemediet på en udlæsningsbeskyttet og manipulationssikker måde. Ændring af adgangsrettigheder, oprettelse af nye låsemedier eller spærring af mistede låsemedier sker nemt i Access Manager og opdateres på låsemediene via opdateringsterminaler ved regelmæssig validering (f.eks. dagligt). Dørkomponenter kan opdateres via et blacklist-kort, hvis brik/kort mistes, så det ikke længere er muligt at få adgang med dette låsemedie, selv på trådløst integrerede komponenter.

#### Teknologier

- Kontrolboks for TECTIQ Data-on-Card-systemet
- TECTIQ Access Manager desktop-software med intuitiv brugergrænseflade til effektiv opsætning og styring af TECTIQ systemet
- Lagring af alle data på adgangskontrolcentralen, som nemt kan integreres i netværket som en komplet løsning inklusive software/database uanset serverarkitekturen på stedet; lokal drift eller med internetforbindelse (valgfrit)
- Pc-adgang via TECTIQ Access Manager for op til 5 administratorer til adgangskontrolcentralen
- Fjernadgang (internetforbindelse) til hele systemet for administration uafhængigt af stedet via TECTIQ Access Manager (f.eks. fra virksomhedens hovedkvarter eller fra hjemmekontoret)
- Integrering af op til 100 TECTIQ online terminaler til validering og opdatering af låsemedier i brug (transponder, kort eller nøglering), også på tværs af lokationer via sikker peer-to-peer-forbindelse
- Let skalerbar og kan udvides når som helst: ved tilføjelse af elektroniske dør- og systemkomponenter efter behov
- Udfør bygningsspecifikke løsninger fleksibelt og i overensstemmelse med kravene via TECTIQ Access Manager, og programmér dørkomponenterne nemt med parameterkortet
- Nem tilslutning til infrastrukturen: Strømforsyning 12 V DC og Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s

## Tekniske oplysninger - TECTIQ Adgangskontrolcentral

Administration af tilladelser	Låseplansmatrix med individuelle og grupperettigheder
Antal USB-bordlæsere	Maks. én bordlæser pr. administrations-pc
Antal hændelser	100,000
Antal offline-dørkomponenter	Max. 3.000
Antal online-opdateringsterminaler	Max. 100
Antal persongrupper	Max. 200
Antal tidsplaner	Der kan indstilles op til 300 tidsplaner, og der kan maksimalt tildeles én individuel overordnet tidsplan pr. person/gruppe af personer med maksimalt 15 intervaller og 30 spærredage
Anvendelsesområder	Beskyttet indendørs område (f.eks. server- og infrastrukturrum, sikrede indendørs områder)
Artikelvægt	0.7826 kg
Betjening	TECTIQ Access Manager
Bredde	277 mm
Buffering af klokkeslæt ved strømsvigt	Ja
Certificeringer	-
Databasetype	Lokal database i kontrolboksen
Driftstilstand	Data-on-Card via skrivebordslæser og efter ønske online-opdateringsterminaler (også mellem lokaliteter)
Dybde	53 mm
Ethernet-interface	Netværksgrænseflade LAN RJ45 10/100 Mbits
Fabriks-reset	Ja
Farve	hvid
Fjernadgang	Peer-to-peer-udvekslingsserver, firewall/portindstillinger: anbefales fra port 40.000 (UDP): P2P-kommunikation, alternativ: Port 53 (UDP): DNS Service, port 443 (UDP/TCP) HTTPS Connection Base Station, port 3478 (UDP): Forbindelse Stun Server, port 3479 (UDP): Forbindelse STUN-server, port 5566 (UDP) Basestationsforbindelse, port 5568 (TCP): Gateway-forbindelse
Funktioner	Adgangskontrolcenter til TECTIQ-systemet, lokalt integreret database, enhedsstyring
GDPR-overensstemmelse	Operatøren er ansvarlig for brug i overensstemmelse med GDPR. TECTIQ-systemet leverer de nødvendige forudsætninger
Højde	247 mm
IP-adresse	IPv4
Internet-kommunikationsforbindelser	Der kræves ingen internetforbindelse ved lokal brug. Option: NTP (synkronisering af dato/klokkeslæt), meget sikker krypteret kommunikation via peer-to-peer-udvekslingsserver (fjernadgang)
Kommunikationsprotokol	TCP/IP, peer-to-peer-udvekslingsserver

# TECTIQ Adgangskontrolcentral

Art.-Nr. TTC010000

Seite 3 von 3

## Tekniske oplysninger - TECTIQ Adgangskontrolcentral

Kompatibilitet låsemedier	System: ABUS MIFARE® DESFire® EV1, hukommelsesstørrelse 4K, indlæsning via TECTIQ-skrivebordslæser USB
Kort betegnelse for vare	TEC-CTRL
Log ind	ABUS-online-konto til administratorer og specialiserede installatører
Luftfugtighed	Maks. 80 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
Lås til huset	Sikkerhedstorx T10H
Længde	53 mm
Maks. driftstemperatur	40 °C
Materiale	Plast
Min. driftstemperatur	0 °C
Monteringstype	Overflademonteret
Netværksintegration	Discovery-service eller manuel tilføjelse
Opdaterings-evne	Ja, lokalt
Produkt program	TECTIQ
Programmering af enheden	TECTIQ-systemtransponder og Admin-app
Programmering af transponder	Via TECTIQ-skrivebordslæser USB
Realtidsur (RTC)	Ja
Signaler	Status-LED'er (strøm, opdatering, terminalkommunikation, internetstatus)
Sikkerhed låsemedier	Beskyttelse mod kopiering/manipulation MIFARE® DESFire® med ABUS TECTIQ-app
Sikkerhedsegenskaber	Lokal databackup, kabinetlukning med sikkerhedstorx, buffering af klokkeslæt i tilfælde af strømsvigt, datalagring i tilfælde af strømsvigt, adgangskodebeskyttelse, sikker internetforbindelse
Spændingsforsyning DC	12 V
Strømforbrug	500 mA
Systemknap	Genstart af systemet, fabriksnulstilling, netværksnulstilling
Tilslutninger	Strømforsyning, netværksgrænseflade (Ethernet) RJ45, USB 2.0