



EINFACH. ZUTRITT. ORGANISIEREN.
MIT DEM DIGITALEN TECTIQ SCHLIESSSYSTEM.

Top-Gebäudesicherheit durch Zutritt nur für Berechtigte zur festgelegten Zeit. Durgängige Objektausstattung mit drahtlosen Türkomponenten und im Netzwerk integrierten Systemkomponenten. Effizient dank Software-Verwaltung aller Schließmedien und Möglichkeit zur Sperrung von Medien/Schlüsseln bei Verlust. TECTIQ - die All-in-One-Lösung für elektronische Zutrittskontrolle.

Die TECTIQ Zutrittskontrollzentrale

Die Zutrittskontrollzentrale verwaltet das gesamte System mit Türkomponenten und Update Terminals. Der Zugriff auf das System erfolgt lokal oder mit Internetverbindung aus der Ferne. Dabei werden alle Daten hoch verschlüsselt über eine sichere Verbindung übertragen. Die Zentrale dient als lokale Datenbank jeder TECTIQ Anlage. Durch die Unabhängigkeit von der vorhandenen Server- und Datenbankanfrastruktur erfolgt die Installation ohne aufwendige Konfiguration. Die Integration ins Netzwerk erfolgt einfach via Ethernet.

Flexibles und sicheres Berechtigungsmanagement

Die Zutrittsberechtigungen werden auslesegeschützt und manipulationssicher auf den Schließmedien gespeichert. Das Ändern von Zutrittsrechten, Anlegen neuer oder Sperren verlorener Schließmedien erfolgt komfortabel im Access Manager und wird über Update Terminals durch regelmäßiges Validieren (z. B. täglich) auf den Schließmedien aktualisiert. Türkomponenten können im Falle eines Schlüsselverlusts per Blacklistkarte aktualisiert werden, so dass ein Zutritt mit diesem Schließmedium auch an drahtlos integrierten Komponenten nicht mehr möglich ist.

Technologien

- Zutrittskontrollzentrale des TECTIQ Data-on-Card-Systems in gewerblichen und öffentlichen Gebäuden
- Desktop-Software TECTIQ Access Manager mit intuitiver Benutzeroberfläche zur effizienten Einrichtung und

TECTIQ Zutrittskontrollzentrale

Art.-Nr. TTC010000

Seite 2 von 4

Verwaltung des TECTIQ Systems

- Speicherung aller Daten auf der Zutrittskontrollzentrale, die als Komplettlösung inkl. Software/Datenbank unabhängig von der Serverarchitektur vor Ort einfach in das Netzwerk zu integrieren ist; lokaler Betrieb oder mit Internetverbindung (optional)
- PC-Zugriff via TECTIQ Access Manager für bis zu 5 Administratoren auf die Zutrittskontrollzentrale
- Fernzugriff (Internetverbindung) auf das gesamte System zur standortunabhängigen Administration über den TECTIQ Access Manager (z. B. vom Firmenhauptsitz oder aus dem Home-Office)
- Integration von bis zu 100 TECTIQ Update Terminals zur Validierung & Aktualisierung genutzter Schließmedien (Transponder, Karte oder Schlüsselanhänger), auch standortübergreifend via sicherer Peer-to-Peer-Verbindung
- Jederzeit einfach skalieren und nachträglich erweitern: durch beliebiges Hinzufügen von elektronischen Tür- und Systemkomponenten
- Objektspezifische Lösungen via TECTIQ Access Manager flexibel und bedarfsgerecht realisieren und die Türkomponenten einfach mit der Parameterkarte programmieren
- Einfacher Anschluss an die Infrastruktur: Spannungsversorgung 12 V DC & Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s

Technische Daten - TECTIQ Zutrittskontrollzentrale

Anschlüsse	Spannungsversorgung, Netzwerkschnittstelle (Ethernet) RJ45, USB 2.0
Anzahl Ereignisse	100.000
Anzahl Offline-Türkomponenten	Max. 3.000
Anzahl Online Update-Terminals	Max. 100
Anzahl Personen	Max. 2.000
Anzahl Personengruppen	Max. 200
Anzahl USB-Tischleser	Max. ein Tischleser je Verwaltungs-PC
Anzahl Zeitpläne	Bis zu 300 Zeitpläne einstellbar, maximal ein individueller Gesamtzeitplan pro Person/Personengruppe mit max. 15 Intervallen und 30 Sperrtagen zuweisbar
Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-CTRL
Bedienung	TECTIQ Access Manager
Berechtigungsmanagement	Schließplanmatrix mit Einzel- und Gruppenberechtigungen
Betriebsmodus	Data-on-Card über Tischleser und optional Online Update Terminals (auch standortübergreifend)
Breite	247 mm
DSGVO Konformität	Betreiber ist für den DSGVO konformen Einsatz verantwortlich, das TECTIQ System bietet notwendige Voraussetzungen
Datenbanktyp	Lokale Datenbank in der Zutrittskontrollzentrale
Echtzeituhr (RTC)	Ja
Einsatzbereiche	Geschützter Innenbereich (z. B. Server- und Infrastrukturräume, gesicherte Innenräume)

TECTIQ Zutrittskontrollzentrale

Art.-Nr. TTC010000

Seite 3 von 4

Technische Daten - TECTIQ Zutrittskontrollzentrale

Ethernet-Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle LAN RJ45 10/100 Mbits
Farbe	Signalweiß (RAL9003)
Fernzugriff	Peer-to-Peer Vermittlungsserver, Firewall-/Porteinstellungen: empfohlen ab Port 40.000 (UDP): P2P Kommunikation, alternativ: Port 53 (UDP): DNS Service, Port 443 (UDP/TCP) HTTPS Connection Base Station, Port 3478 (UDP): Connection Stun Server, Port 3479 (UDP): Connection STUN Server, Port 5566 (UDP) Basestation connection, Port 5568 (TCP): Gateway Connection
Funktionen	Zutrittskontrollzentrale für das TECTIQ System, lokal integrierte Datenbank, Geräteverwaltung
Gehäuseverschluss	Sicherheitstorx T10H
Geräteprogrammierung	TECTIQ Systemtransponder und Admin App
Höhe	53 mm
IP-Adresse	IPv4
Internet-Kommunikationsverbindungen	Keine Internetverbindung bei lokaler Verwendung erforderlich, optional: NTP (Synchronisation Datum/Uhrzeit), hochsicher verschlüsselte Kommunikation per Peer-to-Peer Vermittlungsserver (Fernzugriff)
Kommunikationsprotokolle	TCP/IP, Peer-to-Peer Vermittlungsserver
Kompatibilität Schließmedien	System: ABUS MIFARE® DESFire® EV1, Speichergröße 4K, Einlesen über TECTIQ Tischleser USB
Login	ABUS Online Account für Administratoren und Facherrichter
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Material	Kunststoff
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Montageart	Aufputz
Nettogewicht	0,783 kg
Netzwerkintegration	Discovery Service oder manuelles Hinzufügen
Prozessor	Cortex-A53 Quad-Core
Sicherheit Schließmedien	Kopier-/Manipulationsschutz MIFARE® DESFire® mit ABUS TECTIQ Applikation
Sicherheitseigenschaften	Lokale Datensicherung, Gehäuseverschluss mit Sicherheitstorx, Uhrzeitpufferung bei Stromausfall, Datenerhalt bei Stromausfall, Passwortschutz, sichere Internetverbindung
Signalisierung	Status-LEDs (Power, Update, Terminal-Kommunikation, Internet-Status)
Spannungsversorgung DC	12 V
Stromaufnahme	500 mA
Systemtaster	Systemneustart, Werkreset, Netzwerkreset
Transponderprogrammierung	Via TECTIQ Tischleser USB
Uhrzeitpufferung Stromausfall	Ja
Updatefähigkeit	Ja, lokal

TECTIQ Zutrittskontrollzentrale

Art.-Nr. TTC010000

Seite 4 von 4

Technische Daten - TECTIQ Zutrittskontrollzentrale

Werksreset	Ja
Zertifizierungen	-