



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 Datenbankinfrastruktur 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                         | 277 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                                | 247 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   |
| Tiefe                               | 53 mm  |
| Transponderprogrammierung           | Via TECTIQ Tischleser USB  |
| Uhrzeitpufferung Stromausfall       | Ja   |

# TECTIQ Zutrittskontrollzentrale

Art.-Nr. TTC010000

Seite 4 von 4

---

## Technische Daten - TECTIQ Zutrittskontrollzentrale

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Updatefähigkeit  | Ja, lokal |
| Werksreset       | Ja        |
| Zertifizierungen | -         |