



ACCÈS. SIMPLEMENT. ORGANISÉ.  
AVEC LE SYSTÈME DE FERMETURE NUMÉRIQUE TECTIQ.

Sécurité des bâtiments de haut niveau grâce à un accès réservé aux personnes autorisées à une heure donnée. Équipement continu avec composants de porte sans fil et composants système intégrés dans le réseau. Efficace grâce à la gestion logicielle de tous les badges et à la possibilité de bloquer les supports/clés en cas de perte. TECTIQ - la solution tout-en-un pour le contrôle d'accès électronique.

## Contrôleur d'accès TECTIQ

Le contrôleur d'accès gère l'ensemble du système avec les composants de porte et les terminaux de mise à jour. L'accès au système se fait localement ou à distance avec une connexion Internet. Toutes les données sont transmises de manière hautement cryptée via une connexion sécurisée. La centrale sert de base de données locale à chaque installation TECTIQ. Grâce à l'indépendance par rapport à l'infrastructure de serveur et de base de données existante, l'installation se fait sans configuration complexe. L'intégration dans le réseau se fait facilement via Ethernet.

## Gestion flexible et sûre des autorisations

Les autorisations d'accès sont enregistrées sur les badges de manière protégée contre la lecture et les manipulations. La modification des droits d'accès, la création de nouveaux badges ou le blocage de badges perdus s'effectuent confortablement dans le logiciel Access Manager et sont actualisés sur les badges via des terminaux de mise à jour par une validation régulière (par ex. tous les jours). Les composants de porte peuvent être actualisés par carte à liste noire en cas de perte de badge, de sorte que celui-ci n'ouvre plus de portes, même sur des composants intégrés sans fil.

## Technologies

- Contrôleur d'accès du système TECTIQ Data-on-Card pour bâtiments commerciaux et publics
- Logiciel de bureau TECTIQ Access Manager avec interface utilisateur intuitive pour une configuration et une gestion

# TECTIQ Contrôleur d'accès

Art.-Nr. TTC010000

Seite 2 von 4

efficaces du système TECTIQ

- Stockage des données sur le contrôleur d'accès qui, en tant que solution complète avec logiciel/base de données, peut être facilement intégré au réseau ; indépendant de l'architecture du serveur ; fonctionnement local ou connexion Internet (option)
- Accès PC via TECTIQ Access Manager pour jusqu'à 5 administrateurs sur le contrôleur d'accès
- Accès à distance (connexion Internet) à l'ensemble du système pour une administration indépendante du lieu via TECTIQ Access Manager (par ex. depuis le siège de l'entreprise ou le bureau à domicile)
- Intégration de jusqu'à 100 TECTIQ Update Terminals pour la validation et la mise à jour des badges utilisés (transpondeur, carte ou porte-clés), même sur plusieurs sites via une connexion peer-to-peer sécurisée
- Mise à l'échelle facile à tout moment et extension ultérieure : en ajoutant à volonté des composants électroniques de porte et de système
- Réalisez des solutions spécifiques à l'objet via TECTIQ Access Manager de manière flexible et adaptée aux besoins et programmez les composants de porte en toute simplicité avec la carte de paramètres
- Connexion facile à l'infrastructure : Alimentation en tension 12 V DC et Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s

## Caractéristiques techniques - TECTIQ Contrôleur d'accès

Accès à distance	Base de données locale dans le contrôleur d'accès
Adresse IP	IPv4
Alimentation électrique CC	12 V
Bouton-poussoir système	Redémarrage du système, réinitialisation usine, réinitialisation réseau
Capacité de mise à jour	Oui, localement
Caractéristiques de sécurité	Sauvegarde locale des données, fermeture du boîtier avec torx de sécurité, mise en mémoire tampon de l'heure en cas de panne de courant, conservation des données en cas de panne de courant, protection par mot de passe, connexion Internet sécurisée
Certifications	-
Compatibilité des moyens de fermeture	Système : ABUS MIFARE® DESFire® EV1, taille de la mémoire 4K, lecture via le lecteur de table TECTIQ USB
Conformité au RGPD	L'exploitant est responsable de l'utilisation conforme au RGPD, le système TECTIQ offre les conditions préalables nécessaires
Consommation de courant	500 mA
Couleur	277
Domaines d'utilisation	Matrice du plan de fermeture avec autorisations individuelles et de groupe
Désignation abrégée de l'article	TEC-CTRL
Fermeture du boîtier	Torx de sécurité T10H
Fonctions	L'exploitant est responsable de l'utilisation conforme au RGPD, le système TECTIQ offre les conditions préalables nécessaires
Gestion des autorisations	Matrice du plan de fermeture avec autorisations individuelles et de groupe

## Caractéristiques techniques - TECTIQ Contrôleur d'accès

Hauteur	53 mm
Horloge en temps réel (RTC)	Oui
Humidité de l'air	Max. 80 % d'humidité relative, sans condensation
Interface Ethernet	Data-on-Card via un lecteur de table et, en option, des terminaux de mise à jour en ligne (également sur plusieurs sites)
Intégration au réseau	Discovery Service ou ajout manuel
Largeur	277 mm
Liens de communication Internet	Pas de connexion Internet nécessaire pour une utilisation locale, en option : NTP (synchronisation date/heure), communication cryptée hautement sécurisée par serveur de commutation peer-to-peer (accès à distance)
Matériau	Plastique
Mise en mémoire de l'heure panne de courant	Oui
Mode de fonctionnement	Data-on-Card via un lecteur de table et, en option, des terminaux de mise à jour en ligne (également sur plusieurs sites)
Nombre d'horaires	Possibilité de régler autant de plans horaires que l'on veut, au maximum un plan horaire global individuel par personne/groupe de personnes avec un maximum de 15 intervalles et 30 jours d'interdiction
Nombre d'événements	100.000
Nombre de composants de porte hors ligne	Max. 3.000
Nombre de groupes de personnes	Max. 250
Nombre de lecteurs de table USB	Max. un lecteur de table par PC de gestion
Nombre de personnes	Max. 2.000
Nombre de terminaux de mise à jour en ligne	Max. 100
Poids net	0,783 kg
Processeur	Cortex-A53 Quad-Core
Profondeur	53 mm
Programmation des appareils	Transpondeur système TECTIQ et Admin App
Programmation du transpondeur	Via TECTIQ Lecteur de table USB
Protocoles de communication	TCP/IP, serveur de commutation peer-to-peer
Raccordements	Alimentation électrique, interface réseau (Ethernet) RJ45, USB 2.0
Réinitialisation d'usine	Oui
Se connecter	Compte en ligne ABUS pour les administrateurs et les installateurs spécialisés
Signalisation	DEL d'état (alimentation, mise à jour, communication du terminal, statut Internet)

## Caractéristiques techniques - TECTIQ Contrôleur d'accès

Sécurité moyens de fermeture	Protection contre la copie/manipulation MIFARE® DESFire® avec application ABUS TECTIQ
Température de fonctionnement max.	40 °C
Température de fonctionnement min.	0 °C
Type de base de données	Base de données locale dans le contrôleur d'accès
Type de montage	Montage en saillie
Utilisation	TECTIQ Access Manager