

TECTIQ Unité de commande Lecteur mural (encastré)

Art.-Nr. TTSG10010

Seite 1 von 3



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

L'unité de commande Lecteur mural est utilisée comme lecteur mural en combinaison avec l'unité de lecture TECTIQ. L'appareil sert à commander un actionneur, par exemple pour ouvrir une serrure motorisée. Pour ce faire, la légitimité est contrôlée lors de la présentation d'un badge. Si l'autorisation est valable, l'unité de commande active l'actionneur et le collaborateur peut par exemple ouvrir la porte.

Configurer confortablement

La configuration du relais s'effectue dans le logiciel TECTIQ Access Manager. 4 options sont possibles, de plus, le mode Office (ouvert en permanence) peut être réglé pour chaque variante de commutation.

Installation flexible, commande sûre

L'installation séparée de l'unité de lecture (par exemple sur la porte) et de l'unité de commande, câblée via le BUS RS485 (jusqu'à 250 m de câble), permet de choisir librement le lieu de montage. Grâce à la connexion RS485 cryptée et au montage encastré de l'unité de commande, le montage à distance garantit une protection élevée contre les manipulations : L'unité de commande n'est pas accessible de l'extérieur et se passe de câble réseau. Alternativement, dans le cas d'un montage compact, l'unité de lecture est placée directement sur l'unité de commande dans la boîte d'encastrement. L'alimentation électrique se fait via un câble réseau (PoE) ou un bloc d'alimentation externe.

Pas de perte de données en cas de panne de courant

La poursuite du fonctionnement après une panne de courant est assurée par la mise en mémoire tampon de la date et de l'heure (jusqu'à 3 heures). Après la panne, il n'est donc pas nécessaire de procéder à une actualisation via

TECTIQ Unité de commande Lecteur mural (encastré)

Art.-Nr. TTSG10010

Seite 2 von 3

l'Admin App ou le transpondeur système sur le lecteur mural.

Technologies

- Unité de commande encastrée à combiner avec unité de lecture TECTIQ ; commande d'éléments de fermeture électroniques : actionnement de portes/portails, ouvre-portes électriques, ascenseurs, barrières, grilles roulantes, tourniquets et autres actionneurs
- Commande d'accès en combinaison avec l'unité de lecture TECTIQ (variante extérieure/intérieure avec classe de protection IP67/IP44), lors de la présentation de badges valables à l'unité de lecture
- Fonction de registre horaire: Mémoire circulaire pour jusqu'à 890 événements ; transfert vers le contrôleur d'accès TECTIQ, par ex. carte de protocole ou transpondeur personnel (badge)
- Poursuite du fonctionnement en toute sécurité après une panne de courant grâce à la mise en mémoire tampon de la date et de l'heure pendant 3 heures au maximum
- Configuration simple de la sortie relais dans le logiciel TECTIQ Access Manager et transmission au lecteur mural TECTIQ au moyen d'une carte de paramètres (NO, NO Impuls, NC, NC Impuls)
- Activation du mode Office pour la commande permanente d'actionneurs électriques (par exemple, le portail d'entrée reste ouvert pendant les heures de bureau)
- Montage déporté : protection élevée contre les manipulations en cas d'installation séparée de l'unité de commande et de l'unité de lecture, reliées par un BUS RS485 crypté, jusqu'à 250 m de câble (commande/câble réseau inaccessibles de l'extérieur)
- Design compact : pose simple de l'unité de lecture directement sur l'unité de commande, qui est installée dans la boîte d'encastrement
- Installation dans un boîtier encastré ou en saillie offrant une protection IP contre les intempéries
- Alimentation PoE ou via 12 V DC possible

Caractéristiques techniques - TECTIQ Unité de commande Lecteur mural (encastré)

Administration	Logiciel Access Manager
Alimentation électrique CC	(borne 1/raccord 1 - 8) PoE IEEE 802.3af ou (bornes 2/raccord 13 - 14) externe 12 V
Capacité de mise à jour	Oui, via l'application ou le câble ABUS Updater (ACAC00043)
Caractéristiques de sécurité	Transmission de données cryptée bout en bout via RS485 entre l'unité de contrôle et l'unité de lecture, possibilité de montage séparé de l'unité de contrôle et de l'unité de lecture
Certifications	-
Configuration relais	Relais bistable : NO, NC, NO Impulsion, NC Impulsion
Consommation de courant max.	100 mA/1,0 W (unité de commande lecteur mural sans actionneur/unité de lecture)
Couleur	Blanc de signalisation (RAL9003)
Domaines d'utilisation	Commande de systèmes électroniques de contrôle des portes et des accès (par ex : gâche électrique, serrure motorisée, installations de portails et de barrières) ainsi que d'autres actionneurs

TECTIQ Unité de commande Lecteur mural (encastré)

Art.-Nr. TTSG10010

Seite 3 von 3

Caractéristiques techniques - TECTIQ Unité de commande Lecteur mural (encastré)

Désignation abrégée de l'article	TEC-SG-UP-OFF
Entrées	0
Fonctions spéciales	Mode Office pour une commande permanente de l'élément de fermeture, par exemple pendant les heures de bureau
Hauteur	71 mm
Horloge en temps réel (RTC)	Oui
Humidité de l'air	Max. 80 % d'humidité relative, sans condensation %
Indice de protection IP	20
Interface Ethernet	Alimentation en tension (borne 1/raccord 1 - 8)
Interface RS-485	Raccordement d'une unité de lecture externe à la borne 2/raccord 15-18 : bus A, bus B, 12 V DC et GND. Réglage du nombre d'unités de lecture : par commutateur à glissière sur l'unité de commande
Interfaces	RS485, micro-USB, PoE, sortie relais
Largeur	71 mm
Matériau	Plastique
Mise en mémoire de l'heure panne de courant	Max. 3 heures
Nombre de lecteurs muraux	Une unité de lecture par unité de contrôle
Passe-câbles	Jusqu'à 250 m de distance entre l'unité de contrôle et l'unité de lecture (4 x 0,34 mm ² , blindé)
Poids net	0,071 kg
Profondeur	47 mm
Programmation	Admin App ou cartes système
Raccordements	Deux bornes de connexion enfichables
Réinitialisation d'usine	Oui
Signalisation	Signalisation optique et acoustique par l'unité de lecture
Sorties relais	Une sortie relais sans potentiel, rigidité diélectrique : 60 V DC, 50 V AC, courant admissible : 1 A DC, 1 A AC
Technologie RFID	Pas d'interface, utilisation via l'unité de lecture
Temps d'ouverture réglable	Oui (1, 2, 4, 6, 8 ou 12 s)
Température de fonctionnement max.	60 °C
Température de fonctionnement min.	-20 °C
Type de montage	À l'intérieur, dans des boîtiers encastrés ou pour murs creux de ø 60 mm avec une profondeur intérieure de 53 mm min. (66 mm recommandés) ou dans un boîtier industriel en saillie (selon DIN VDE 0606, DIN VDE 0471, DIN IEC 695)
Type de support d'enregistrement	Mémoire circulaire : 890 événements