

TECTIQ Besturingseenheid wandlezer (in de wand)

Art.-Nr. TTS610010

Seite 1 von 3



EENVOUDIG. TOEGANG. ORGANISEREN. MET HET DIGITALE TECTIQ-SLUITSYSTEEM.

De besturingseenheid Wandlezer wordt gebruikt als wandlezer in combinatie met de TECTIQ-uitleeseenheid. Het apparaat wordt gebruikt om een actuator aan te sturen, bijvoorbeeld om een gemotoriseerd slot te openen. De autorisatie wordt gecontroleerd zodra een sluitmedium wordt aangeboden. Als de autorisatie geldig is, activeert de besturingseenheid de actuator en kan de medewerker bijvoorbeeld de deur openen.

gebruiksvriendelijk configuratie

Het relais wordt geconfigureerd in de TECTIQ Access Manager-software. Er zijn 4 opties mogelijk en voor elke schakelvariant kan de Office-Mode (permanent open) worden ingesteld.

Flexibele installatie, veilige aansturing

De gescheiden installatie van de leeseenheid (bijv. op de poort) en besturingseenheid, bekabeld via RS485-bus (tot 250 m kabellengte), biedt keuzevrijheid bij de montagelocatie. Dankzij de gecodeerde RS485-verbinding en de inbouwmontage van de besturingseenheid zorgt de installatie op afstand voor een hoge mate van bescherming tegen manipulatie: De besturingseenheid is niet van buitenaf toegankelijk en heeft geen netwerkkabel nodig. Als alternatief wordt de uitleeseenheid direct op de besturingseenheid in de inbouwdoos geplaatst voor een compacte installatie. De voeding vindt plaats via een netwerkkabel (PoE) of een externe voedingseenheid.

Geen gegevensverlies bij stroomuitval

Voortzetting van het bedrijf na een stroomstoring wordt gegarandeerd door de datum en tijd te bufferen (tot 3 uur). Na de storing is het dus niet nodig om de wandlezer te actualiseren met de Admin App of de systeemtransponder.

TECTIQ Besturingseenheid wandlezer (in de wand)

Art.-Nr. TTS610010

Seite 2 von 3

Technologieën

- Inbouwbesturingseenheid voor combinatie met de TECTIQ-uitleeseenheid; voor het aansturen van elektronische componenten zoals deur- en poortaanrijvingen, elektrische deuropeners, liften, slagbomen, rolhekken, draaikruisen en andere actuatoren
- Toegangsbesturing in combinatie met de TECTIQ-leeseenheid (buiten-/binnenvariant IP67/IP44), wanneer geldige sluitmedia aan de lezer worden gepresenteerd
- Protocolfunctie: Ringgeheugen voor maximaal 890 gebeurtenissen; overdracht naar de TECTIQ-toegangscontrolecentrale, bijv. protocolkaart of persoonlijke transponder (sluitmedium)
- Veilige voortzetting van bedrijf na een stroomstoring door de datum en tijd tot 3 uur lang te bufferen
- Eenvoudige configuratie van de relaisuitgang in de TECTIQ Access Manager-software en overdracht naar de TECTIQ-wandlezer met behulp van een parameterkaart (NO, NO Impuls, NC, NC Impuls)
- Activering van de Office-Mode voor permanente aansturing van elektronische aandrijvingen (bijv. toegangspoort blijft open tijdens kantooruren)
- Montage op afstand: hoge manipulatiebeveiliging met lokaal gescheiden installatie van besturings- en leeseenheid, verbonden via gecodeerde RS485 BUS, tot 250 m kabellengte (besturings-/netwerkkabel ontoegankelijk van buitenaf)
- Compacte montage: eenvoudige plaatsing van de leeseenheid direct op de besturingseenheid, die wordt geïnstalleerd in de inbouwdoos
- Installatie in inbouwdoos of in IP-beschermde opbouwbehuizing
- PoE-voeding of als alternatief via 12 V DC mogelijk

Technische gegevens - TECTIQ Besturingseenheid wandlezer (in de wand)

Aansluitingen	Twee plug-in aansluitklemmen
Aantal wandlezers	Eén leeseenheid per besturingseenheid
Beheer	Access Manager-software
Beschermingsklasse IP	20
Breedte	71 mm
Certificeringen	-
Configuratie relais	Bistabiel relais: NO, NC, NO-puls, NC-puls
Diepte	47 mm
Ethernet-interface	Spanningsvoorziening (klem 1/aansluiting 1 - 8)
Fabrieksreset	Ja
Geheugentype	Ringgeheugen: 890 gebeurtenissen
Hoogte	71 mm
Ingangen	0
Interfaces	RS485, Micro-USB, PoE, relaisuitgang
Kabelgeleiding	Tot 250 m afstand tussen besturingseenheid en leeseenheid (4 x 0,34 mm², afgeschermd)
Kleur	Signaalwit (RAL9003)

TECTIQ Besturingseenheid wandlezer (in de wand)

Art.-Nr. TTS610010

Seite 3 von 3

Technische gegevens - TECTIQ Besturingseenheid wandlezer (in de wand)

Korte benaming artikel	TEC-SG-UP-OFF
Luchtvochtigheid	Max. 80 % relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend %
Materiaal	Kunststof
Max. bedrijfstemperatuur	60 °C
Max. stroomopname	100 mA/1,0 W (besturingseenheid wandlezer zonder actuator/leeseenheid)
Min. bedrijfstemperatuur	-20 °C
Montagemethode	In binnenruimtes, in apparaatverbindingsdozen voor inbouw- of hollewandmontage ø 60 mm met een minimale binnendiepte van 53 mm (aanbevolen 66 mm) of in industriële opbouwbehuizingen (conform DIN VDE 0606, DIN VDE 0471, DIN IEC 695)
Nettogewicht	0,071 kg
Openingstijd instelbaar	Ja (1, 2, 4, 6, 8 of 12 s)
Programmering	Admin-app of systeemkaarten
RFID-technologie	Geen interface, bediening via de leeseenheid
RS-485-interface	Aansluiting van een externe leeseenheid op klem 2/aansluiting 15-18: Bus A, Bus B, 12 V DC en GND. Instelling van het aantal leeseenheden: via de schuifschakelaar op de besturingseenheid
Realtime-klok (RTC)	Ja
Relaisuitgangen	Eén potentiaalvrije relaisuitgang, diëlektrische sterkte: 60 V DC, 50 V AC, stroombelastbaarheid: 1 A DC, 1 A AC
Signalering	Visuele en akoestische signalering via de leeseenheid
Speciale functies	Office-mode voor permanente activering van het sluitelement, bijvoorbeeld tijdens kantooruren
Tijdbuffer stroomuitval	Max. 3 uur
Toepassingsgebieden	Activering van elektronische deur- en toegangsbesturingen (bijv.: elektrische deuropeners, gemotoriseerde sloten, poort- en slagboomsystemen) en andere actuators
Updatemogelijkheid	Ja, via app of ABUS Updater-kabel (ACAC00043)
Veiligheidseigenschappen	End-to-end versleutelde gegevensoverdracht via RS485 tussen besturingseenheid en leeseenheid, afzonderlijke montage van besturingseenheid en leeseenheid mogelijk
Voedingsspanning DC	(klem 1/aansluiting 1 - 8) PoE IEEE 802.3af of (klem 2/aansluiting 13 - 14) extern 12 V