TECTIQ Steuereinheit Update Terminal UP

Art.-Nr. TTSG10000

EINFACH. ZUTRITT. ORGANISIEREN.
Mit dem digitalen TECTIQ Schließsystem.

Die Steuereinheit Update Terminal wird in Kombination mit der TECTIQ Leseeinheit als Update Terminal eingesetzt. Neben der Update-Terminal-Funktion kann das Gerät auch einen Aktor zur Freigabe, z. B. zur Öffnung eines Drehkreuzes, ansteuern. Hierzu wird beim Präsentieren eines Schließmediums nach der Aktualisierung die Berechtigung geprüft. Bei gültiger Berechtigung aktiviert die Steuereinheit den Aktor und der Mitarbeiter kann nach Aktualisierung seines Schließmediums z. B. durch das Drehkreuz gehen.

TECTIQ Update Terminal mit Zutrittsfunktion

Via Steuereinheit werden die Daten der TECTIQ Schließmedien beim Validieren/Aktualisieren am Update Terminal mit der Zutrittskontrollzentrale synchronisiert. Dabei wird die Gültigkeit des Mediums verlängert und die Berechtigungen und Daten aktualisiert. Ein sicherer Weiterbetrieb wird bei Verbindungsabbruch zur Zutrittskontrollzentrale durch temporäres Speichern (Zeitraum konfigurierbar) der letzten gespeicherten Berechtigungsdaten (Netzwerk-Fallback) ermöglicht. Sicher und flexibel: via gesicherter Internetverbindung werden bis zu 100 TECTIQ Update Terminals standortübergreifend in ein TECTIQ System integriert.

Flexibel installieren, sicher ansteuern

Die getrennte Installation von Leseeinheit (z. B. am Tor) und Steuereinheit (innen) bietet einen hohen Manipulationsschutz. Die Verbindung erfolgt über den verschlüsselten RS485-BUS (bis 250 m Kabelstrecke), Steuereinheit und Netzwerkkabel sind von außen nicht zugänglich.

Effiziente Software-Administration

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

TECTIQ Steuereinheit Update Terminal UP

Die Einrichtung und Programmierung erfolgt komfortabel in der Software Access Manager. Der Datentransfer (inkl. Wartung, FW-Update) an die Steuereinheit erfolgt per LAN oder via Internet (online) auch aus der Ferne.

Technologien

- Steuereinheit Update Terminal für die Kombination mit der TECTIQ Leseeinheit, zum Validieren und Aktualisieren von Berechtigungen auf Schließmedien sowie zum gleichzeitigen Ansteuern von elektronischen Tür- und Torantrieben und anderer Aktoren
- Direkte Kommunikation mit der TECTIQ Zutrittskontrollzentrale via Ethernet zum Validieren, Aktualisieren und Übertragen von Berechtigungen, Batteriewarnungen, Protokollen usw.
- Objektspezifische Lösung: standortübergreifende Anbindung von bis zu 100 TECTIQ Update Terminals an die TECTIQ Zutrittskontrollzentrale via gesicherter Peer-to-Peer Verbindung
- Sicherer Weiterbetrieb bei Verbindungsabbruch zur TECTIQ Zutrittskontrollzentrale durch temporäres Speichern (Zeitraum konfigurierbar) der letzten Berechtigungsdaten (Netzwerk-Fallback)
- Einfache Konfiguration des Relaisausgangs der Steuereinheit in der Verwaltungssoftware ABUS Access Manager, je nach elektronischem Aktor und gewünschter Ansteuerung (NO, NO Impuls; NC, NC Impuls)
- Aktivierung des Office-Modes zur dauerhaften Ansteuerung von elektronischen Aktoren (z. B. Einfahrtstor bleibt zu Geschäftszeiten geöffnet)
- Abgesetzte Montage: hoher Manipulationsschutz bei örtlich getrennter Installation von Steuer- und Leseeinheit, verbunden über verschlüsselten RS485-BUS, bis zu 250 m Kabelstrecke (Steuerung/Netzwerkkabel von außen unzugänglich)
- Kompakte Montage: einfaches Aufsetzen der Leseeinheit direkt auf die Steuereinheit, die in der Unterputzdose installiert wird
- Installation in Unterputzdose oder im IP-geschützten Aufputzgehäuse
- PoE Spannungsversorgung oder alternativ über 12 V DC möglich

Technische Daten - TECTIQ Steuereinheit Update Terminal UP

Anschlüsse	Zwei steckbare Anschlussklemmen
Anzahl Wandleser	Eine Leseeinheit je Steuereinheit
Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-SG-UP-ON
Artikelgewicht	0.0707 kg
Artikelprogramm	TECTIQ
Ausfallsicherung Netzwerk	Zwischenspeicherung der Daten und Weiterbetrieb ohne Netzwerkverbindung für einen vordefinierten Zeitraum (softwareseitig einstellbar)
Breite	71 mm
Default IP Einstellungen	DHCP
Echtzeituhr (RTC)	Ja
Eingänge	0
Einsatzbereiche	Ansteuerung von elektronischen Tür- und Zutrittssteuerungen (z. B.: E-Türöffner, Motoschloss, Tor- und Schrankenanlagen) sowie anderer Aktoren

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

TECTIQ Steuereinheit Update Terminal UP

Technische Daten - TECTIQ Steuereinheit Update Terminal UP

Ethernet-Schnittstelle	Klemme 1/Anschluss 1 - 8 (siehe Montageanleitung)
Facettenfarbe	weiß
Funk vernetzt	Ja
Höhe	71 mm
Kabelführung	Bis zu 100 m Entfernung zwischen Steuereinheit und Ethernet-Adapter, bis zu 250 m Entfernung zwischen Steuereinheit und Leseeinheit (4 x 0,34 mm², geschirmt)
Kommunikationsprotokolle	TCP/IP, Peer-to-Peer-Vermittlungsserver
Konfiguration Relais	Bistabiles Relais: NO, NC, NO Impuls, NC Impuls
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Länge	47 mm
Material	Kunststoff
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Stromaufnahme	100 mA/1,0 W (Steuereinheit Update Terminal ohne Aktor/Leseeinheit)
Min. Betriebstemperatur	-20 °C
Montageart	Unterputz
Neu	Nein
PoE Standard	802.3 af (PoE)
Programmierung 1	Access Manager, Parameterkarte
RFID-Technologie	Keine Schnittstelle, Bedienung über die Leseeinheit
RS-485-Schnittstelle	Ja
Relaisausgänge	Ein potentialfreier Relaisausgang, Spannungsfestigkeit: 60 V DC, 50 V AC, Strombelastbarkeit: 1 A DC, 1 A AC
Schutzart IP	IP20
Sicherheitseigenschaften	End-to-end-verschlüsselte Datenübertragung über RS485 zwischen Steuereinheit und Leseeinheit, getrennter Verbau von Steuereinheit und Leseeinheit möglich
Signalisierung	Optische und optional akustische Signalisierung über die Leseeinheit
Sonderfunktionen	Office-Mode zur dauerhaften Ansteuerung des Verschlusselements, z. B. zu Geschäftszeiten
Spannungsversorgung DC	(Klemme 1/Anschluss 1 - 8) PoE IEEE 802.3af oder (Klemme 2/Anschluss 13 - 14) extern 12 V
Speichertyp	Ringspeicher: 10.000 Ereignisse
Standalone	Nein
Tiefe	47 mm
Uhrzeitpufferung Stromausfall	Max. 3 Stunden
Updatefähigkeit	Ja, über Netzwerk
Validierungsintervalle	Frei konfigurierbar (im TECTIQ Access Manager)
VdS Klasse	ohne
Verwaltung	ABUS Access Manager Software
Werksreset	Ja

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

TECTIQ Steuereinheit Update Terminal UP

Technische Daten - TECTIQ Steuereinheit Update Terminal UP

Öffnungszeit einstellbar	Ja (1, 2, 4, 6, 8 oder 12 s)

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026