



Security Tech Germany

KATALOG 2024/2025

TECTIQ[®]

Elektronische Zutrittskontrolle

Einfach. Zutritt. Organisieren. Mit dem elektronischen Schließsystem für gewerbliche und öffentliche Gebäude.



PRODUKTDETAILS

TECTIQ ZYLINDER.....	16
TECTIQ SCHMALRAHMENBESCHLÄGE	30
TECTIQ LESE- & STEUEREINHEITEN	48
TECTIQ ZENTRALE & SOFTWARE	60
TECTIQ SCHLIESSMEDIEN	68
TECTIQ SERVICE, SUPPORT & BERATUNG	74
ARTIKELNUMMERNINDEX	84
SERVICE & KONTAKT	90

Allgemeine Hinweise

Dieser Katalog ist gültig bis zur Herausgabe eines neuen Teil- oder Gesamtproduktkatalogs.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) in der jeweilig gültigen Fassung, die auf Wunsch zugesendet werden. Sie finden die AGB auch im letzten Teil dieses Katalogs.

Wir behalten uns eine durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderung unserer Erzeugnisse vor und übernehmen für Druckfehler und Irrtümer in diesem Katalog keine Gewähr. Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. © ABUS Security Center 2024

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie das Fachpartner-Programm in seiner aktuellen Fassung sind unter www.abus.com im Partnerbereich einzusehen.

Apple, iPhone, iPad, iTunes, iPod touch, Apple iTunes Store sind eingetragene Marken von Apple Inc.
Android, Android Market, Google Play sind eingetragene Marken von Google Inc.

WAS IST TECTIQ?

IHR GEBÄUDE. UNSERE LÖSUNG.

TECTIQ ist ein vielseitig einsetzbares Zutrittskontrollsystem, das eine wirtschaftliche, zukunftssichere Lösung für jedes Gebäude darstellt. Besonders die hohe Flexibilität und Skalierbarkeit machen TECTIQ zur optimalen Lösung für gewerbliche und öffentliche Gebäude nahezu jeder Größe.

SIE FRAGEN – WIR ANTWORTEN

Welche Vorteile bietet TECTIQ?

In aller Kürze: Die absolut benutzerfreundliche Software gewährt dem Administrator eine sehr effiziente, zeitsparende Verwaltung, und das ohne viel Schulung, aber voller Datensicherheit beim Betreiber.

Mechanik oder Elektronik? Muss sich der Endkunde festlegen?

Nein. TECTIQ kann auch in Objekten installiert werden, die nur teilweise auf Elektronik umgerüstet werden. So wird z. B. die Außenhaut in der Software verwaltet und Innentüren behalten die mechanischen Schließzylinder.

Ist die elektronische so sicher wie eine mechanische Schließanlage?

Ja. Elektronische Türkomponenten sind so robust wie mechanische Komponenten (IP67, SKG***, T90). Alle Daten werden hoch verschlüsselt. Die Protokollierung der Zutritte und Sofort-Reaktion bei Schlüsselverlust bietet zusätzliche Sicherheit.

IHR GEBÄUDE. UNSERE LÖSUNG.



UNTERNEHMEN

z. B. Büro & Verwaltung



STÄDTE & GEMEINDEN

z. B. Schulen & Bibliotheken



GESUNDHEITSWESEN

z. B. Reha- & Kurkliniken



KULTUR & FREIZEIT

z. B. Messegelände & -hallen



FILIALBETRIEBE

z. B. Einzelhandel



BUND & LÄNDER

z. B. Bahndepots & -betriebsstätten



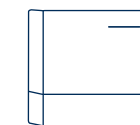
Einfach intuitiv: die Software mit dem besten Nutzerkomfort

Bei der Entwicklung des TECTIQ Access Managers ist es unser Anspruch, die nutzerfreundlichste Schließanlagen-Software am Markt zu schaffen. Ihr Vorteil: Intuitive Bedienung schafft Freude bei allen Nutzern des Systems zur besten Zufriedenheit des Betreibers.



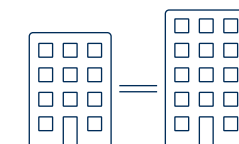
Einfach geplant und installiert: dank offline Türkomponenten

Alle Türkomponenten (Zylinder und Beschläge) sind offline, eine Verkabelung ist nicht notwendig. In Verbindung mit optionalen Update Terminals zum Aktualisieren der Schließmedien einfach zu planen und installieren.



Einfach wie Plug & Play: IT-Installation & Administration

TECTIQ als All-in-One-Lösung mit lokaler Datenbank und integrierter Software. Der Vorteil: Das Schließsystem ist nahezu autark von der IT-Infrastruktur im Objekt installierbar und schnell betriebsbereit. Ohne IT-Aufwand für das Aufsetzen von Servern, Datenbankmigration usw. Das spart Kosten bei der Installation und Betrieb.



Einfach Standorte vernetzt: dezentrale Gebäude einbinden

Sie haben mehrere Gebäude, die nicht mit dem gleichen Netzwerk verbunden sind, aber zentral verwaltet werden sollen? Mit TECTIQ ist das standortübergreifende Betreiben so einfach wie noch nie, und das ohne VPN-Verbindung zwischen den Standorten.

ÜBERSICHT SYSTEMKOMPONENTEN

MEHR ALS DIE SUMME SEINER TEILE

ABUS TECTIQ ist das elektronische Schließ- und Zutrittskontrollsystem als vollumfängliche All-in-One-Lösung für die effiziente Zutrittskontrolle. Sie ermöglicht als Data-on-Card-System die Ausstattung sämtlicher Türen mit drahtlos integrierten Türkomponenten.

TÜRZYLINDER:

robust & flexibel
einsetzbar

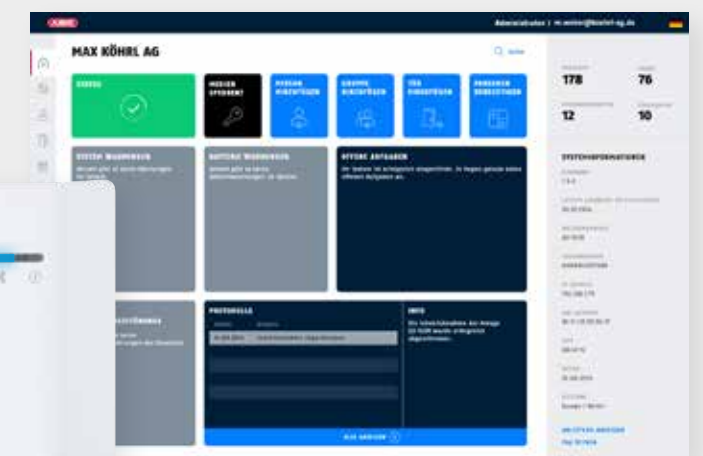


TÜRBECHLÄGE:

Sicherheit &
hoher Komfort
in vielfältigen
Designvarianten

ZUTRITTSKONTROLLZENTRALE:

Systemzentrale mit integrierter
Software und lokaler Datenbank



UPDATE TERMINALS:

öffnet Türen & aktualisiert die
Schließmedien aller Personen



WANDLESER:

Ansteuerung von elektronischen
Türöffnern, Schranken & Toren



RFID-SCHLIESSMEDIEN:

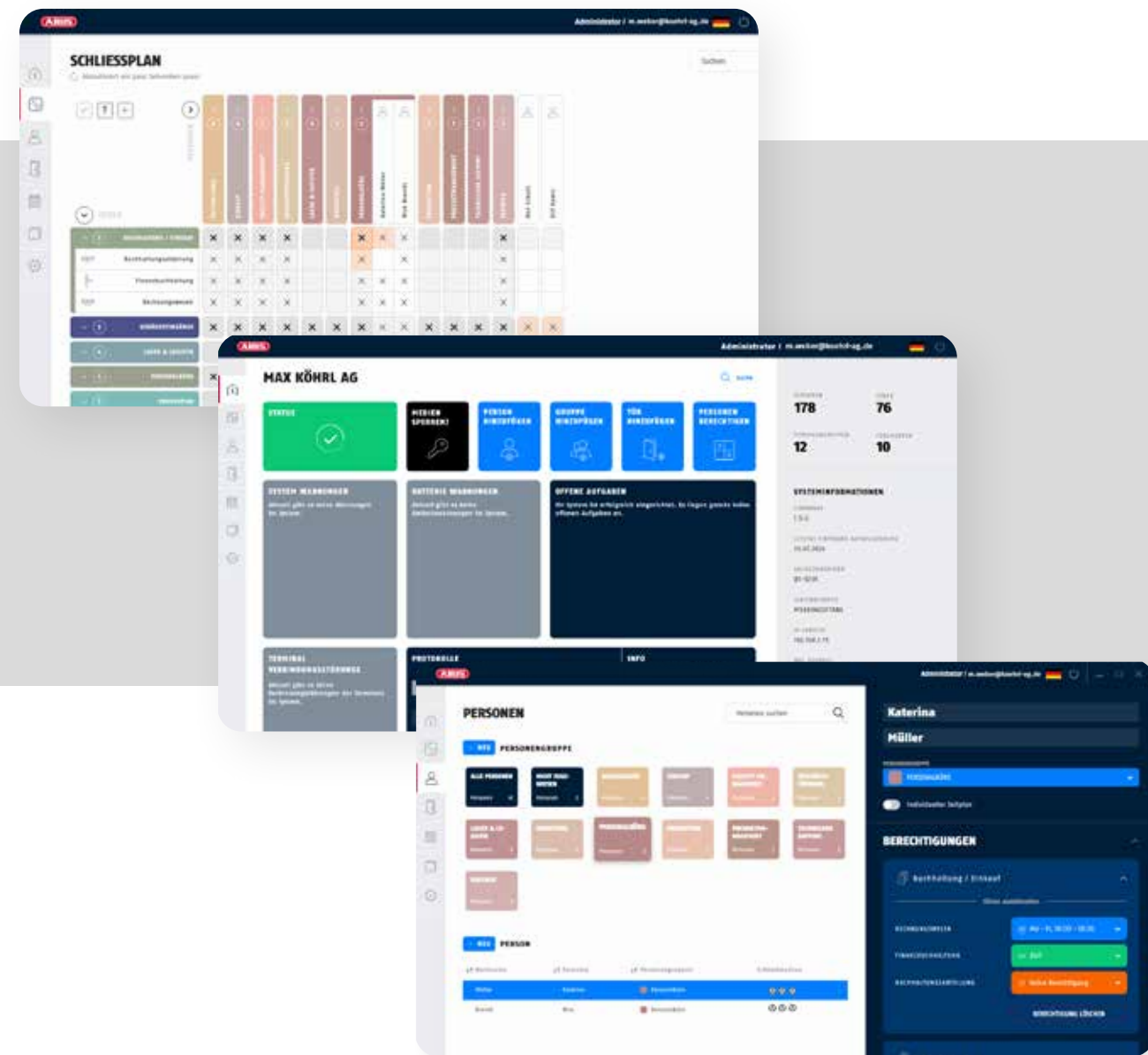
mit Karten & Transponder-Tags

ACCESS MANAGER

DIE SOFTWARE MACHT DEN UNTERSCHIED

In einem modernen elektronischen Schließsystem laufen alle Personen- und Berechtigungsprofile in der Software zusammen, und es werden auch mehrere Gebäude ganz einfach in der zentralen Software verwaltet.

Deshalb ist die TECTIQ Software absolut übersichtlich gestaltet und super intuitiv zu bedienen. Administratoren benutzen sie auf Anhieb fehlerfrei, behalten den Überblick und vermeiden Extra-Aufwände.



EINZIGARTIG: DAS FLEXIBLE BERECHTIGUNGSMANAGEMENT

Die innovative und übersichtliche Schließplanmatrix bietet eine einfache Vergabe von Schließberechtigungen für Einzel- und Gruppenberechtigungen und beschleunigt die Arbeit im System enorm.



ALLES IM BLICK: AUF DEM DASHBOARD

Das „Cockpit“ bietet die optimale Übersicht über Systemstatus, Systemprotokoll sowie alle anstehenden Administrations- und Wartungsaufgaben.



DIE FIRMENORGANISATION 1:1 IM SYSTEM

Die hochflexible Anlage und Gruppierung gewähren beste Übersicht über alle Personen und Abteilungen. Und die Rechtevergabe geht mittels „Drag & Drop“ schnell von der Hand.

CARD NETWORK

DAS SCHLIESSMEDIUM IM FOKUS – SO FUNKTIONIERT'S

Im TECTIQ Card Network steht das Schließmedium im Mittelpunkt des Systems. Auf ihm werden die Zutrittsberechtigungen gespeichert. Ändert sich etwas an den Zutrittsberechtigungen, wird das dem Schließmedium an Update Terminals oder einem Tischleser mitgeteilt, das Aktualisieren an der Türkomponente ist nicht notwendig.

Idealerweise wird die Aktualisierung der Schließmedien über Update Terminals vorgenommen, die an zentralen Zugängen installiert sind und die aktuellen Schließberechtigungen zur Aktualisierung vorhalten. Die integrierte Steuereinheit öffnet dabei Motorschlösser, elektronische Türöffner und Schranken. Sie aktualisiert gleichzeitig die Berechtigungen und Gültigkeit des Transponders. So erfolgt die Aktualisierung unbewusst durch das Betreten des Gebäudes.

Darüber hinaus werden beim Präsentieren der Schließmedien an den Offline-Türkomponenten wichtige Informationen wie Zutrittsereignisse und Batteriewarnungen auf den Transponder geschrieben und bei der Nutzung des Update Terminals an das System übertragen und in der Software angezeigt. So sind Sie jederzeit bestens informiert.

Damit alle Schließmedien regelmäßig aktualisiert werden und ein hohes Sicherheitsniveau gewahrt bleibt, empfiehlt es sich, die Gültigkeit der Zutrittsberechtigung zeitlich zu begrenzen. Die Gültigkeit wird dann an den Update Terminals z. B. für weitere 6, 8, 12 Stunden oder mehrere Tage aktualisiert.

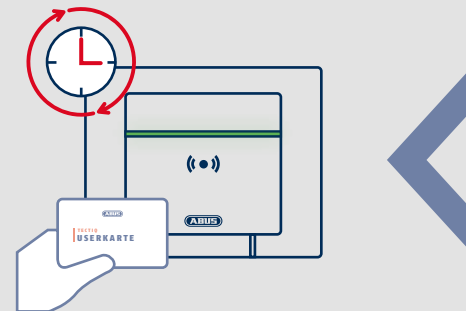
Das Update Terminal ist im Netzwerk integriert und mit der Zutrittskontrollzentrale verbunden. Alle anderen Komponenten wie Zylinder und Beschläge sind batteriebetrieben und benötigen keine Verkabelung.



TECTIQ
SOFTWARE

Software synchronisiert mit Update Terminals

- Schließplan aktualisieren
- Personen- und Schließberechtigungen vergeben und ändern
- Ereignisse (Protokolle) über Schließmedien zurückspielen
- Gültigkeit der Schließmedien verwalten (Validierung)



TECTIQ
UPDATE TERMINAL

Update Terminals übertragen an Schließmedien

- Schließberechtigungen aktualisieren
- Gültigkeit vergebener Berechtigungen verlängern (z. B. um weiteren 12-h-Turnus)

Schließmedien spielen über Update Terminals an Software zurück

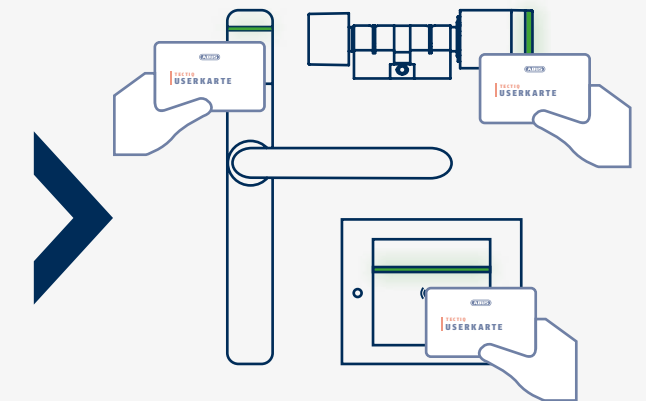
- Zutrittsereignisse (Protokolle)
- Batterie-/Systemwarnungen



TECTIQ
SCHLISSMEDIEN

Schließmedien speichern Daten (Data-on-Card)

- Personen- und Schließberechtigungen inkl. Zeitpläne und Sperrtage
- Gültigkeitsdaten
- Zutrittsereignisse und Batteriewarnungen benutzer Türen



TECTIQ
TÜRKOMponentEN

Türkomponenten prüfen Schließmedien

- berechtigte Personen erhalten Zutritt

Türkomponenten übermitteln an Schließmedien

- Zutrittsereignisse (Protokolle)
- Batterie-/Systemwarnungen

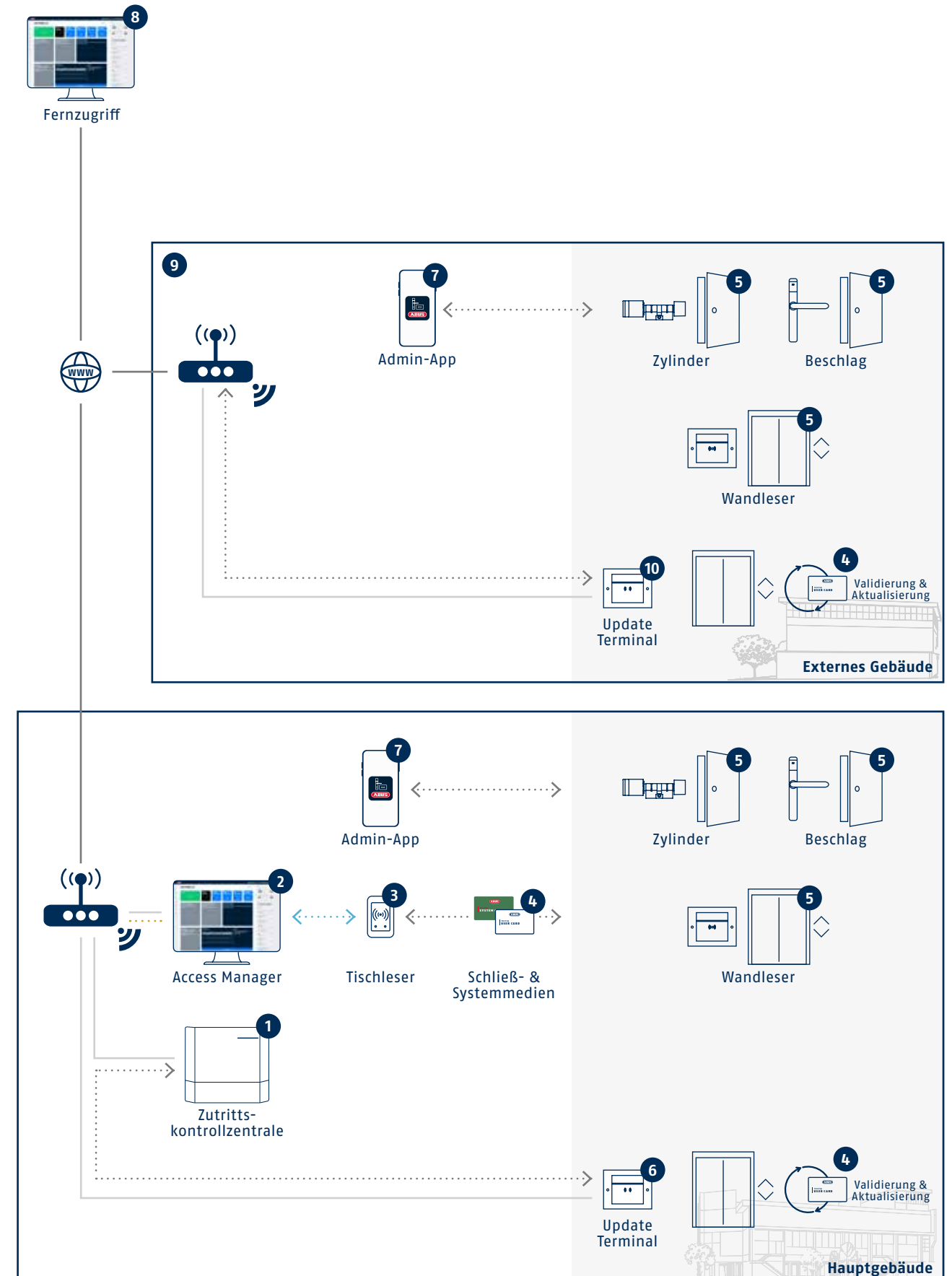
SYSTEMAUFBAU

SKALIERBAR JE NACH GEBÄUDE & STANDORT

Sie behalten die Kontrolle und passen TECTIQ an Ihren Bedarf an. Im einfachen Betrieb (nur) mit Tischlesern erfolgt der Datenaustausch von und zur Software über den Tischleser **3**, der via PC mit der Software verbunden ist. Mehr Komfort und Sicherheit bieten die Update Terminals **6**, die als Türkomponenten auch den Echtzeit-Datenaustausch mit der Software übernehmen. So ist das System stets auf aktuellem Stand. Externe Standorte werden mittels online-fähiger Update Terminals **10** und Fernzugriff **8** in das Hauptsystem integriert.

- 1 Zutrittskontrollzentrale mit lokaler Datenbank
- 2 Zugriff im lokalen Netzwerk via Access Manager
- 3 Tischleser mit USB-Anschluss
- 4 Schließ- und Systemmedien
- 5 Türkomponenten
- 6 Update Terminal
- 7 Admin App (iOS/Android)
- 8 Online-Fernzugriff via Access Manager (P2P-Service)
- 9 Zentrale Zutrittsverwaltung mehrerer Standorte
- 10 Update Terminal mit Online-Konnektivität (P2P-Service) zum Hauptsystem 1

- Legende:
- Internet
 - LAN
 - ⋯ WLAN
 - ↔ USB
 - ↔ Datentransfer



BESTELLPROZESS

ANLAGENUMMER

Jede Schließanlage ist einzigartig. Um eine Schließanlage nach der ersten Auslieferung eindeutig identifizieren zu können, z. B. in Servicefällen, versehen wir die Komponenten mit einer Anlagennummer. Bitte beachten Sie daher folgendes Vorgehen im Bestellprozess.

BITTE BEACHTEN

1.

Neuanlage

Geben Sie uns bei der Bestellung einer neuen Schließanlage immer eine Kommission und wenn vorhanden – die Angebotsnummer an. Bei Beauftragung eines neuen TECTIQ Projekts generieren wir eine neue Anlagennummer und programmieren diese bei der Produktion auf die bestellten Türkomponenten. Die Anlagennummer wird Ihnen in der Software im Dashboard angezeigt. Bei Erstausstattungen profitieren Sie von attraktiven Projektrabatten.

2.

Lager-/Servicekomponenten

Sie wünschen für Erweiterungen oder Ihr Lager Serviceware. Eine Anlagennummer müssen Sie uns nicht angeben. Diese wird beim Personalisieren automatisch auf den Komponenten gespeichert.

3.

Nachbestellung mit Sondervereinbarungen

Besteht für ein Bauvorhaben eine Sondervereinbarung, dann geben Sie uns bei einer Nachbestellung bitte ebenfalls die Anlagennummer und, wenn vorhanden, die Angebotsnummer an. Sie erhalten Ihre Komponenten dann projektbezogen mit entsprechender Anlagennummer geliefert.

Zutrittskontrollzentrale (ZKZ)

Beispielhafte Anlagennummer: **3C** - **Y789**

↑
↓

Kompatibel nur mit gleicher Anlagennummer

Zylinder

Beschlag

Wandleser

Update Terminal

ETIKETTIERUNG - KOMPONENTEN BESCHRIFTEN

Bei der Ausstattung größerer Objekte kommen Hunderte von Türkomponenten zum Einsatz. Mit spezifischen Maßen und Ausstattung. Da ist es nicht so einfach, den Überblick zu behalten. Bei ABUS TECTIQ kein Problem: Geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Türbezeichnung an. Die Ware wird dann mit einem Verpackungsetikett beschriftet, auf dem Sie die Bezeichnung, z. B. „Haupteingang“, ablesen können. Damit identifizieren Sie jede Komponente einfach und schnell. Das spart Zeit bei der Programmierung und Montage.

SO GEHT'S

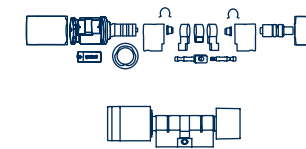
1.

Bestellung 1924.025.2	
Haupteingang	50/50
Liefereingang	30/30
Büro	30/30
Werkstatt	50/30

Bestellformular

Direkt bei Bestellung die Tür angeben, für die die Komponente vorgesehen ist, z. B. „Haupteingang“.

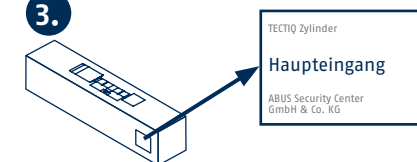
2.



Produktion

Die Türbezeichnung wird im Produktionsauftrag erfasst und der Komponente zugewiesen.

3.



Beschriftung der Verpackung

In der Produktion wird die Verpackung mit der Türbezeichnung „Haupteingang“ versehen.

4.



Lieferung

Bereits bei der Auslieferung ist die Komponente eindeutig der gewünschten Tür zugewiesen.

5.



Anlegen der Tür in der Software

Die Bezeichnung einfach am Label ablesen, um die Komponente korrekt anzulegen & zu programmieren.

6.



Komponente an der Tür installieren

Die Komponente für die jeweilige Tür, z. B. Haupteingang, anhand des Verpackungsetiketts auswählen & montieren.

ZYLINDER

EIN ECHTES MULTITALENT

Der einfachste Weg, eine elektronische Schließanlage an bestehenden Türen nachzurüsten. Dazu dient der batteriebetriebene TECTIQ Türzylinder. Das vielseitige Multitalent als drahtlos integrierte Türkomponente ist universell an Außen- und Innentüren einsetzbar und bietet mit einer breiten Vielfalt an Varianten die ideale Ausstattungslösung für alle Standard-, Sicherheits-, Flucht- und Brandschutztüren. Der TECTIQ Zylinder kann dank seiner modularen Bauweise flexibel in seiner Länge auf die Türstärke der vorhandenen Türen angepasst werden.

ZUR SICHEREN, FLEXIBLEN INSTALLATION

Absolut schnelle, unkomplizierte Montage an allen Türen im Innen- und Außenbereich, ganz ohne Bohren oder Kabelverlegen

WITTERUNGSBESTÄNDIG

Mit Schutzart IP67 für den ungeschützten Außenbereich geeignet. Schutz vor Staub und zeitweisem Untertauchen

UMZUG ODER AUSTAUSCH DER TÜR?

Individuelle Anpassung der Zylinderlänge an jede Türstärke dank modularer Bauweise flexibel vor Ort möglich

OPTIMALE SICHERHEIT AN DER TÜR

Kein Zutritt ohne Authentifizierung. Mit mechanischem Aufbohr- und Manipulationsschutz

OPTISCHE SIGNALISIERUNG

Mit LED-Leuchtring zur Signalisierung von gewährtem oder abgelehntem Zutritt und weiteren Informationen wie z. B. Batteriewarnung

BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE)

Effiziente, komfortable Wartung inkl. Firmware-Updates via Drahtlos-Technologie Over-the-Air

GEPRÜFTE, ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Robust vor Manipulation geschützt

HOCHWERTIGE VERARBEITUNG

Mit Edelstahl-Außenknauf und durchgängiger Edelstahloptik, in dezent-puristischem Design

Sehr flexibel: Der TECTIQ Zylinder ist für nahezu jede Tür konfigurierbar und wird im bestehenden Beschlag ausgetauscht.

ÜBERBLICK ZYLINDER



TECTIQ Doppelknäufzylinder Leser außen
Außen- und Innentüren



TECTIQ Doppelknäufzylinder Leser außen ohne Innenknäuf
Außentüren



TECTIQ Doppelknäufzylinder Leser beidseitig
Durchgangstüren



TECTIQ Doppelknäufzylinder Leser außen Panik
Notausgangs- und Paniktüren
(definierte Stellung der Schließnase)



TECTIQ Halbzylinder
Schlüsselschalter, Garagen, Aufzugssteuerungen



TECTIQ Vorhangschloss
Container, Fabriktoore, Schuppen

ALLGEMEIN & SICHERHEIT

IP67 IP67 komplette Staubdichtigkeit (6), Schutz vor zeitweiligem Untertauchen (7)

SKG SKG***-Sicherheitszertifizierung (Option mit Bohrschutz Security)

EN 15684 Europäische Norm für mechatronische Zylinder

FLUCHT-/RETTUNGSWEGE

EN 179 EN 179 Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte

EN 1125 EN 1125 Panikverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange

FZG FZG Freilauffunktion geeignet für FZG-geprüfte Türen (gilt für TEC-Z-LA, LA-OI, LA-T90 und LB)

BRANDSCHUTZ

T30 EN 1634 Brandschutztüren mit Feuerwiderstandsklasse T30

T90 EN 1634 Brandschutztüren mit Feuerwiderstandsklasse T90



SICHER

Hoher mechanischer Manipulationsschutz mit extra verstärktem Aufbohr- und Ziehschutz für optimale Sicherheit bis Level SKG***.



MODULAR

Variable Längen Anpassung für mehr Flexibilität vor Ort. Auf bis zu 90 mm je Seite durch Kombination verschiedener Verlängerungsmodule.



LEISTUNGSSTARK

Effizienter Betrieb mit handelsüblicher Standardbatterie: bis zu 60.000 Öffnungs- und Schließzyklen bzw. 3,5 Jahre Stand-by-Zeit.



MULTITALENT

Sichere Installation an allen Türen im Neu- und Bestandsbau. Ideal zum Nachrüsten.



DESIGN AUSSEN

Farbe & Form in perfekter Harmonie: an jeder Tür mit schwarzen oder grauen Außenkappen in quadratischer oder runder Form.



DESIGN INNEN

Quadratische und schmale Varianten von mechanischen Innenknäufen – für jedes Objekt ein ansprechendes Innendesign.

KONFIGURATION

ZYLINDER

TEC - Z - LA - A30130 - STD - ES - EQ

1 2 3 4 5

1 VARIANTEN		
LA	Leser Außen, mit Innenknauf ³	
LA-OI	Leser Außen, Ohne Innenknauf ³	
LA-P	Leser Außen, Panik, mit Innenknauf	
LB	Leser Beidseitig ³	
HZ	HalbZylinder	
LA-T90	Leser Außen, mit Innenknauf, T90 ³	
LA-P-T90	Leser Außen, Panik, mit Innenknauf, T90	
CH-LA	Rundprofil Schweiz (CH), Leser Außen, mit Innenknauf	
CH-LB	Rundprofil Schweiz (CH), Leser Beidseitig	
CH-HZ	Rundprofil Schweiz (CH), HalbZylinder	
SKO-OS	Skandinavien Oval, OutSide	
SKO-IS	Skandinavien Oval, InSide	

2 LÄNGE		
TEC-Z- LA, LA-OI, LA-P, LB	A 30mm - 90mm	I 30mm - 90mm
TEC-Z-HZ	A 30mm - 60mm	I 10mm
TEC-Z- LA-T90, LA-P-T90	A 30mm - 90mm	I 35mm - 90mm
TEC-Z- CH-LA, CH-LB	A 32,5mm - 52,5mm	I 32,5mm - 52,5mm
TEC-Z- CH-HZ	A 32,5mm - 52,5mm	I 11mm

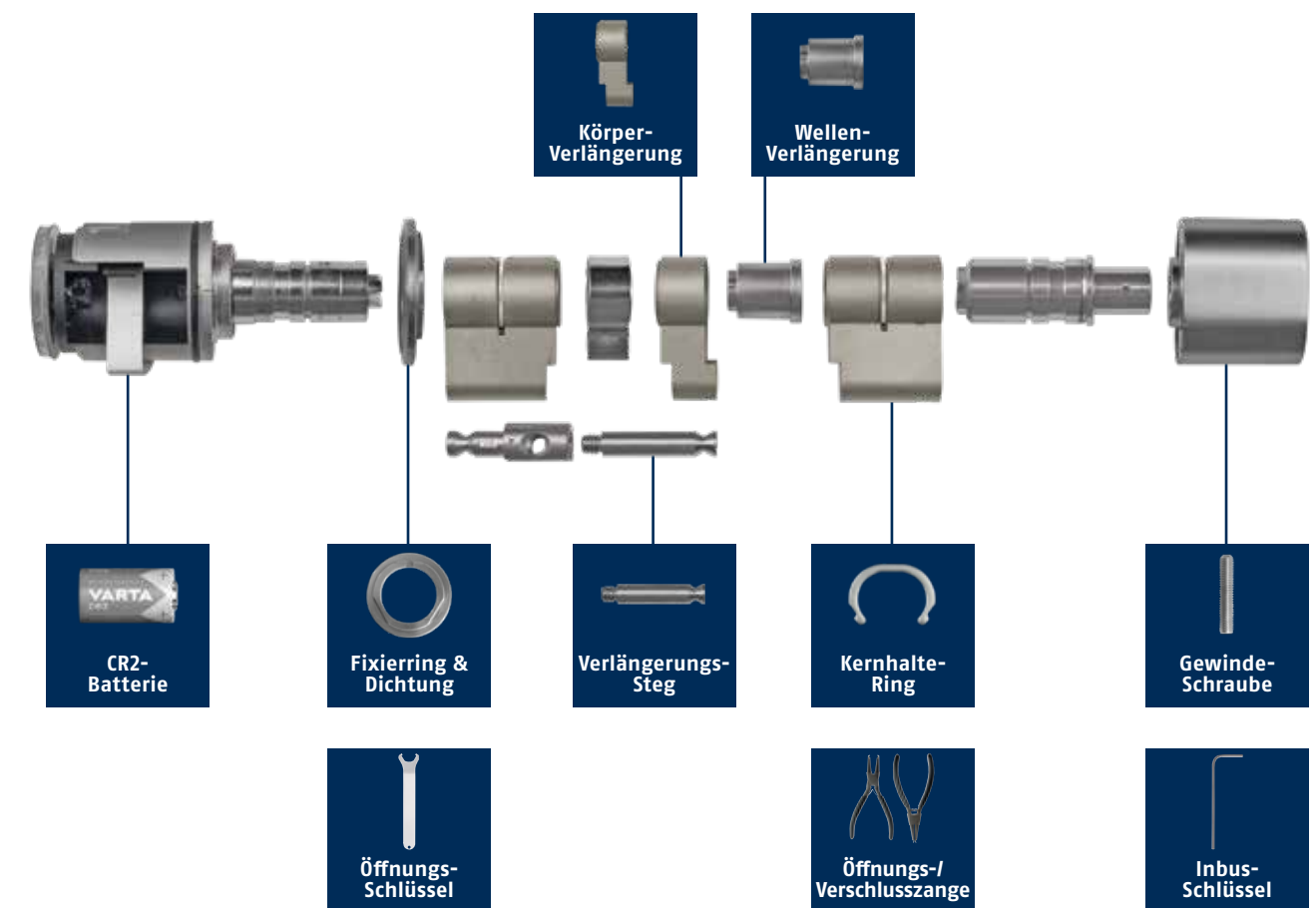
Verlängerung je 5mm Schritt

3 BOHRSCHUTZ/ OPZ ¹	
STD	Standard (in Basiszylinder enthalten)
SEC	Security ²
Y10	Security OPZ 10 ²

4 AUSSENKNAUF		
ES	Edelstahl Schwarz quadratisch	
EG	Edelstahl Grau quadratisch	
RS	Edelstahl Schwarz Rund	

5 INNENKNAUF		
EQ	Edelstahl Quadratisch	
ES	Edelstahl Schmal	

AUFBAU ZYLINDER



¹OPZ: Sonderausführung der Achse für den Einsatz in Beschlägen mit Kernziehschutz

²SKG***

³FZG zugelassen

ZYLINDER EUROPROFIL & VORHANGSCHLOSS



Artikelnummer

TEC-Z-LA

TEC-Z-LA-OI

TEC-Z-LA-T90

Beschreibung	TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen	TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen ohne Innenknauf	TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen T90
	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer TECTIQ Doppelknaufzylinder zur sicheren, zugleich einfachen, flexiblen Installation an fast allen Türen (Vollblatt, Profilrahmen, Holz, Alu, Stahl, Kunststoff) Hochwertig verarbeiteter Zylinder (RFID-Leser außen) mit Edelstahl-Außenknauf und durchgängiger Edelstahloptik, in dezent-puristischer Designlinie; sehr witterungsbeständig in der Standard-Ausführung (IP67) 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer TECTIQ Doppelknaufzylinder ohne Innenknauf zur sicheren, zugleich einfachen, flexiblen Installation an einer Vielzahl von Türen mit der Anforderung ein Verschließen von innen zu verhindern. Hochwertig verarbeiteter Zylinder (RFID-Leser außen) mit Edelstahl-Außenknauf und durchgängiger Edelstahloptik, in dezent-puristischer Designlinie; sehr witterungsbeständig in der Standard-Ausführung (IP67); 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer TECTIQ Doppelknaufzylinder zur sicheren, zugleich einfachen, flexiblen Installation an T90- Brandschutztüren Hochwertig verarbeiteter T90-Doppelknaufzylinder (Leser außen) mit Edelstahl-Außenknauf und durchgängiger Edelstahloptik, in dezent-puristischer Designlinie; sehr witterungsbeständig in der Standard-Ausführung (IP67)
Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-Z-LA	TEC-Z-LA-OI	TEC-Z-LA-T90
Artikelprogramm	TECTIQ	TECTIQ	TECTIQ
Abmessungen	Außenknauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm, Innenknauf: L = 27 mm, Ø = 33 mm	Knauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm	Außenknauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm, Innenknauf: L = 27 mm, Ø = 33 mm
Zylinderprofile	Europrofil (PZ)	Europrofil (PZ)	Europrofil (PZ)
Aufbohrschutz	Standard Security (SKG***/EN 15684 Ziffer 8 Klasse D)	Standard Security (SKG***/EN 15684 Ziffer 8 Klasse D)	Standard Security (SKG***/EN 15684 Ziffer 8 Klasse D)
Modularität	Ja	Ja	Ja
Verlängerungsschritte	5 mm (modular)	5 mm (modular)	5 mm (modular)
Farbe	Außenknauf: Edelstahl schwarz, Edelstahl grau Innenknauf: Edelstahl gebürstet Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet	Außenknauf: Edelstahl schwarz, Edelstahl grau Innenknauf: Edelstahl gebürstet Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet	Außenknauf: Edelstahl schwarz, Edelstahl grau Innenknauf: Edelstahl gebürstet Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet
Schutzart IP	67	67	67
Batterie - Typ	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206
Batteriefach	Im Außenknauf	Im Außenknauf	Im Außenknauf
Batterie - Laufzeit	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung
Batteriewarnstufen	2 Stufen	2 Stufen	2 Stufen
Signalisierung	Optisch	Optisch	Optisch
Sicherheitseigenschaften	Frei drehender Außenknauf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Außenknauf, Bohrschutz	Frei drehender Knauf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Knauf, Bohrschutz	Frei drehender Außenknauf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Außenknauf, Bohrschutz
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit	AES 128-Bit	AES 128-Bit
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz) Bluetooth (2,4 GHz)	RFID (13,56 MHz) Bluetooth (2,4 GHz)	RFID (13,56 MHz) Bluetooth (2,4 GHz)
Funkstandard	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz
Zertifizierungen	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D, optional SKG*** (Security-Bohrschutz)	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D, optional SKG*** (Security-Bohrschutz)	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D, optional SKG*** (Security-Bohrschutz)
Lieferumfang	1 x TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen • 1 x VARTA Lithium Batterie 3V CR2 • 1 x Quick Guide • 1 x Stulpschraube	1 x TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen ohne Innenknauf • 1 x VARTA Lithium Batterie 3V CR2 • 1 x Quick Guide • 1 x Stulpschraube	1 x TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen T90 • 1 x VARTA Lithium Batterie 3V CR2 • 1 x Quick Guide • 1 x Stulpschraube
Benötigtes Zubehör	ACWZ00002 Werkzeugset Batteriewechsel (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)	ACWZ00002 Werkzeugset Batteriewechsel (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)	ACWZ00002 Werkzeugset Batteriewechsel (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)
Empfohlenes Zubehör	ACWZ00001 Werkzeugset Zylinderverlängerung (TECTIQ/WLX Pro)	ACWZ00001 Werkzeugset Zylinderverlängerung (TECTIQ/WLX Pro)	ACWZ00001 Werkzeugset Zylinderverlängerung (TECTIQ/WLX Pro)



Artikelnummer

TEC-Z-LA-P

TEC-Z-LA-P-T90

Beschreibung	TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen Panik	TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen Panik T90
	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer TECTIQ Doppelknaufzylinder Panik zur sicheren, zugleich einfachen, flexiblen Installation an fast allen Türen (Vollblatt, Profilrahmen, Holz, Alu, Stahl, Kunststoff) Hochwertig verarbeiteter Doppelknaufzylinder mit Panikfunktion (RFID-Leser außen), Edelstahl-Außenknauf und durchgängiger Edelstahloptik in dezent-puristischer Designlinie, sehr witterungsbeständig in der Standard-Ausführung (IP67) TECTIQ Zylinder mit RFID-Leser zum sicheren, auslesegeschützten Datenaustausch mit TECTIQ Schließmedien (MIFARE® DESFire®); mit freilaufendem Außenknauf: kein Zutritt ohne Authentifizierung Der Zylinder kann via Bluetooth mit der TECTIQ Admin App programmiert werden und zum Beispiel die aktuelle Uhrzeit oder das neueste Firmware-Update erhalten Formschönes Design in verschiedenen Gestaltungsvarianten, passend zum Stil Ihres Gebäudes dank unterschiedlicher Farben und Knäufe 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer TECTIQ Doppelknaufzylinder zur sicheren, zugleich einfachen, flexiblen Installation an T90- Brandschutztüren die gem. EN 179/1125 eine definierte Rückstellung der Schließnase erfordern. Hochwertig verarbeiteter T90-Panikzylinder (Leser außen) mit Edelstahl-Außenknauf und durchgängiger Edelstahloptik, in dezent-puristischer Designlinie; sehr witterungsbeständig in der Standard-Ausführung (IP67) TECTIQ Zylinder mit RFID-Leser zum sicheren, auslesegeschützten Datenaustausch mit TECTIQ Schließmedien (MIFARE® DESFire®); mit freilaufendem Außenknauf: kein Zutritt ohne Authentifizierung Der Zylinder kann via Bluetooth mit der TECTIQ Admin App programmiert werden und zum Beispiel die aktuelle Uhrzeit oder das neueste Firmware-Update erhalten Formschönes Design in verschiedenen Gestaltungsvarianten, passend zum Stil Ihres Gebäudes dank unterschiedlicher Farben und Knäufe
Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-Z-LA-P	TEC-Z-LA-P-T90
Artikelprogramm	TECTIQ	TECTIQ
Abmessungen	Außenknauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm, Innenknauf: L = 27 mm, Ø = 33 mm	Außenknauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm, Innenknauf: L = 27 mm, Ø = 33 mm
Zylinderprofile	Europrofil (PZ)	Europrofil (PZ)
Aufbohrschutz	Standard Security (SKG***/EN 15684 Ziffer 8 Klasse D)	Standard Security (SKG***/EN 15684 Ziffer 8 Klasse D)
Modularität	Ja	Ja
Verlängerungsschritte	5 mm (modular)	5 mm (modular)
Farbe	Außenknauf: Edelstahl schwarz, Edelstahl grau Innenknauf: Edelstahl gebürstet Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet	Außenknauf: Edelstahl schwarz, Edelstahl grau Innenknauf: Edelstahl gebürstet Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet
Schutzart IP	67	67
Batterie - Typ	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206
Batteriefach	Im Außenknauf	Im Außenknauf
Batterie - Laufzeit	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung
Batteriewarnstufen	2 Stufen	2 Stufen
Signalisierung	Optisch	Optisch
Sicherheitseigenschaften	Frei drehender Außenknauf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Außenknauf, Bohrschutz	Frei drehender Außenknauf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Außenknauf, Bohrschutz
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit	AES 128-Bit
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz) Bluetooth (2,4 GHz)	RFID (13,56 MHz) Bluetooth (2,4 GHz)
Funkstandard	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz
Zertifizierungen	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D, optional SKG*** (Security-Bohrschutz)	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D, optional SKG*** (Security-Bohrschutz)
Lieferumfang	1 x TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen Panik • 1 x VARTA Lithium Batterie 3V CR2 • 1 x Quick Guide • 1 x Stulpschraube	1 x TECTIQ Doppelknaufzylinder Leser außen Panik T90 • 1 x VARTA Lithium Batterie 3V CR2 • 1 x Quick Guide • 1 x Stulpschraube
Benötigtes Zubehör	ACWZ00002 Werkzeugset Batteriewechsel (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)	ACWZ00002 Werkzeugset Batteriewechsel (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)
Empfohlenes Zubehör	ACWZ00001 Werkzeugset Zylinderverlängerung (TECTIQ/WLX Pro)	ACWZ00001 Werkzeugset Zylinderverlängerung (TECTIQ/WLX Pro)



TEC-Z-LB



TEC-Z-HZ



TTVH10000

Artikelnummer

Beschreibung	TECTIQ Doppelknopfzylinder Leser beidseitig	TECTIQ Halbzylinder	TECTIQ Vorhangschloss 86TI/55
	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer TECTIQ Doppelknopfzylinder zur sicheren, zugleich einfachen, flexiblen Installation an fast allen Durchgangstüren (Vollblatt, Profilrahmen, Holz, Alu, Stahl, Kunststoff) Hochwertig verarbeiteter Zylinder (RFID-Leser beidseitig) mit Edelstahl-Außenknäufen und durchgängiger Edelstahloptik, in dezent-puristischer Designlinie; sehr witterungsbeständig in der Standard-Ausführung (IP67) 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer TECTIQ Halbzylinder zur sicheren, zugleich einfachen, flexiblen Installation an Türen (z. B. einseitige Profilzylinderlochung), Schlüsselschalter oder Garagentoren Hochwertig verarbeiteter Halbzylinder mit Edelstahl-Außenknopf und durchgängiger Edelstahloptik, in dezent-puristischer Designlinie; sehr witterungsbeständig in der Standard-Ausführung (IP67) 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronisches TECTIQ Vorhangschloss zur Verwendung mit ABUS TECTIQ, dem elektronischen Data-on-Card-Schließsystem Zur Absicherung von Ketten, Türen und Toren, Server- und Schaltschränken, Medikamenten- und Aktenschränken, Spinden, Paket-, Gitter- und Transportboxen, Containern, Schuppen usw.

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-Z-LB	TEC-Z-HZ	TEC-VH-86TI-55
Artikelprogramm	TECTIQ	TECTIQ	TECTIQ
Abmessungen	Knauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm	Knauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm	Knauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm
Zylinderprofile	Europrofil (PZ)	Europrofil (PZ)	Europrofil (PZ)
Aufbohrschutz	Standard Security (SKG***/EN 15684 Ziffer 8 Klasse D)	Standard Security (SKG***/EN 15684 Ziffer 8 Klasse D)	Standard
Modularität	Ja	Ja	-
Verlängerungsschritte	5 mm (modular)	5 mm (modular)	-
Farbe	Knauf: Edelstahl schwarz, Edelstahl grau Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet	Knauf: Edelstahl schwarz, Edelstahl grau Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet	Knauf: Edelstahl schwarz Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet Vorhangschloss Titanium
Schutzart IP	67	67	67
Batterie - Typ	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206
Batteriefach	Im Knauf	Im Knauf	Im Knauf
Batterie - Laufzeit	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung
Batteriewarmstufen	2 Stufen	2 Stufen	2 Stufen
Signalisierung	Optisch	Optisch	Optisch
Sicherheitseigenschaften	Frei drehender Außenknopf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Außenknopf, Bohrschutz	Frei drehender Knauf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Knauf, Bohrschutz	Frei drehender Knauf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Knauf, Bohrschutz
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit	AES 128-Bit	AES 128-Bit
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz) Bluetooth (2,4 GHz)	RFID (13,56 MHz) Bluetooth (2,4 GHz)	RFID (13,56 MHz) Bluetooth (2,4 GHz)
Funkstandard	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz
Zertifizierungen	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D, optional SKG*** (Security-Bohrschutz)	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D, optional SKG*** (Security-Bohrschutz)	-
Lieferumfang	1 x TECTIQ Doppelknopfzylinder Leser beidseitig • 2 x VARTA Lithium Batterie 3V CR2 • 1 x Quick Guide • 1 x Stulpschraube	1 x TECTIQ Halbzylinder • 1 x VARTA Lithium Batterie 3V CR2 • 1 x Quick Guide • 1 x Stulpschraube	1 x TECTIQ Vorhangschloss 86TI/55 – schwarz • 1 x VARTA Lithium Batterie 3V CR2 • 1 x Quick Guide
Benötigtes Zubehör	ACWZ00002 Werkzeugset Batteriewechsel (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)	ACWZ00002 Werkzeugset Batteriewechsel (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)	ACWZ00002 Werkzeugset Batteriewechsel (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)
Empfohlenes Zubehör	ACWZ00001 Werkzeugset Zylinderverlängerung (TECTIQ/WLX Pro)	ACWZ00001 Werkzeugset Zylinderverlängerung (TECTIQ/WLX Pro)	-

ZYLINDER RUNDPROFIL SCHWEIZ



TEC-Z-CH-LA



TEC-Z-CH-LB



TEC-Z-CH-HZ

Artikelnummer

Beschreibung	TECTIQ Doppelknopfzylinder Leser außen Rundprofil Schweiz	TECTIQ Doppelknopfzylinder Leser beidseitig Rundprofil Schweiz	TECTIQ Halbzylinder Rundprofil Schweiz
	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer TECTIQ Doppelknopfzylinder (Schweiz Rund) zur sicheren, zugleich einfachen, flexiblen Installation an fast allen Türen (Vollblatt, Profilrahmen, Holz, Alu, Stahl, Kunststoff) Hochwertig verarbeiteter Zylinder (RFID-Leser außen) mit Edelstahl-Außenknopf und durchgängiger Edelstahloptik, in dezent-puristischer Designlinie; sehr witterungsbeständig in der Standard-Ausführung (IP67) 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer TECTIQ Doppelknopfzylinder (Schweiz Rund) zur sicheren, zugleich einfachen, flexiblen Installation an fast allen Durchgangstüren (Vollblatt, Profilrahmen, Holz, Alu, Stahl, Kunststoff) Hochwertig verarbeiteter Zylinder (RFID-Leser beidseitig) mit Edelstahl-Außenknopf und durchgängiger Edelstahloptik, in dezent-puristischer Designlinie; sehr witterungsbeständig in der Standard-Ausführung (IP67) 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer TECTIQ Halbzylinder (Schweiz Rund) zur sicheren, zugleich einfachen, flexiblen Installation an Türen (z. B. einseitige Profilzylinderlochung), Schlüsselschalter oder Garagentoren Hochwertig verarbeiteter Halbzylinder mit Edelstahl-Außenknopf und durchgängiger Edelstahloptik, in dezent-puristischer Designlinie; sehr witterungsbeständig in der Standard-Ausführung (IP67)

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-Z-CH-LA	TEC-Z-CH-LB	TEC-Z-CH-HZ
Artikelprogramm	TECTIQ	TECTIQ	TECTIQ
Abmessungen	Außenknopf: L = 48 mm, Ø = 38 mm, Innenknopf: L = 27 mm, Ø = 33 mm	Knauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm	Knauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm
Zylinderprofile	Rundprofil Schweiz	Rundprofil Schweiz	Rundprofil Schweiz
Aufbohrschutz	Security (EN 15684 Ziffer 8 Klasse D)	Security (EN 15684 Ziffer 8 Klasse D)	Security (EN 15684 Ziffer 8 Klasse D)
Verlängerungsschritte	5 mm	5 mm	5 mm
Farbe	Außenknopf: Edelstahl schwarz, Edelstahl grau Innenknopf: Edelstahl gebürstet Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet	Knauf: Edelstahl schwarz, Edelstahl grau Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet	Knauf: Edelstahl schwarz, Edelstahl grau Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet
Schutzart IP	67	67	67
Batterie - Typ	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206
Batteriefach	Im Außenknopf	Im Knauf	Im Knauf
Batterie - Laufzeit	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung
Batteriewarmstufen	2 Stufen	2 Stufen	2 Stufen
Signalisierung	Optisch	Optisch	Optisch
Sicherheitseigenschaften	Frei drehender Außenknopf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Außenknopf, Bohrschutz	Frei drehender Außenknopf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Außenknopf, Bohrschutz	Frei drehender Außenknopf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Außenknopf, Bohrschutz
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit	AES 128-Bit	AES 128-Bit
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz) Bluetooth (2,4 GHz)	RFID (13,56 MHz) Bluetooth (2,4 GHz)	RFID (13,56 MHz) Bluetooth (2,4 GHz)
Funkstandard	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz
Zertifizierungen	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D
Lieferumfang	1 x TECTIQ Doppelknopfzylinder Leser außen Rundprofil Schweiz • 1 x VARTA Lithium Batterie 3V CR2 • 1 x Quick Guide • 1 x Stulpschraube	1 x TECTIQ Doppelknopfzylinder Leser beidseitig Rundprofil Schweiz • 2 x VARTA Lithium Batterie 3V CR2 • 1 x Quick Guide • 1 x Stulpschraube	1 x TECTIQ Halbzylinder Rundprofil Schweiz • 1 x VARTA Lithium Batterie 3V CR2 • 1 x Quick Guide • 1 x Stulpschraube
Benötigtes Zubehör	ACWZ00002 Werkzeugset Batteriewechsel (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)	ACWZ00002 Werkzeugset Batteriewechsel (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)	ACWZ00002 Werkzeugset Batteriewechsel (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)
Empfohlenes Zubehör	-	-	-

ZYLINDER SKANDINAVISCH OVAL



Artikelnummer **TTZSKO-OS**



Artikelnummer **TTZSKO-IS**

Beschreibung	TECTIQ Knaufzylinder Skandinavisch Oval (außen)	TECTIQ Knaufzylinder Skandinavisch Oval Rokoko (innen)
	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer TECTIQ Knaufzylinder Leser außen (Skandinavisch Oval) zur sicheren, zugleich einfachen, flexiblen Installation an fast allen Türen (Vollblatt, Profilrahmen, Holz, Alu, Stahl, Kunststoff) Hochwertig verarbeiteter Zylinder mit Edelstahl-Knauf und durchgängiger Edelstahloptik, in dezent-puristischer Designlinie; sehr witterungsbeständig in der Standard-Ausführung (IP67) TECTIQ Zylinder mit RFID-Leser zum sicheren, auslesegeschützten Datenaustausch mit TECTIQ Schließmedien (MIFARE® DESFire®); mit freilaufendem Außenknauf: kein Zutritt ohne Authentifizierung Der Zylinder kann via Bluetooth mit der TECTIQ Admin App programmiert werden und zum Beispiel eine neue Uhrzeit oder das neueste Firmware-Update erhalten Formschönes Design in verschiedenen Gestaltungsvarianten, passend zum Stil Ihres Gebäudes dank unterschiedlicher Farben und Knäufe Austausch des Zylinders statt des Beschlags: günstig vom mechanischen auf den elektronischen Zylinder umrüsten und die Tür in das TECTIQ Schließsystem integrieren Geprüfte, zertifizierte Qualität: EN 15684, SKG*** (Security Bohrschutz) und Brandschutz T30 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer TECTIQ Knaufzylinder Rokoko (Skandinavisch Oval) zur sicheren, zugleich einfachen, flexiblen Installation an der Innenseite von Durchgangstüren (beidseitige Authentifizierung in Kombination mit OS-Variante) Hochwertig verarbeiteter Zylinder mit Edelstahl-Knauf und durchgängiger Edelstahloptik, in dezent-puristischer Designlinie; sehr witterungsbeständig in der Standard-Ausführung (IP67) TECTIQ Zylinder mit RFID-Leser zum sicheren, auslesegeschützten Datenaustausch mit TECTIQ Schließmedien (MIFARE® DESFire®); mit freilaufendem Außenknauf: kein Zutritt ohne Authentifizierung Der Zylinder kann via Bluetooth mit der TECTIQ Admin App programmiert werden und zum Beispiel eine neue Uhrzeit oder das neueste Firmware-Update erhalten Formschönes Design in verschiedenen Gestaltungsvarianten, passend zum Stil Ihres Gebäudes dank unterschiedlicher Farben und Knäufe Austausch des Zylinders statt des Beschlags: günstig vom mechanischen auf den elektronischen Zylinder umrüsten und die Tür in das TECTIQ Schließsystem integrieren Geprüfte, zertifizierte Qualität: EN 15684 und Brandschutz T30

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-Z-SKO-OS	TEC-Z-SKO-IS
Artikelprogramm	TECTIQ	TECTIQ
Abmessungen	Knauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm	Knauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm
Zylinderprofile	Skandinavisch Oval	Skandinavisch Oval
Aufbohrschutz	Security (SKG*** / EN 15684 Ziffer 8 Klasse D)	Standard
Farbe	Knauf: Edelstahl schwarz Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet	Knauf: Edelstahl schwarz Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet
Schutzart IP	67	67
Batterie - Typ	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206
Batteriefach	Im Knauf	Im Knauf
Batterie - Laufzeit	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung
Batteriewarnstufen	2 Stufen	2 Stufen
Signalisierung	Optisch	Optisch
Sicherheitseigenschaften	Frei drehender Knauf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Knauf, Bohrschutz	Frei drehender Knauf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Knauf, Bohrschutz
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit	AES 128-Bit
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz) Bluetooth (2,4 GHz)	RFID (13,56 MHz) Bluetooth (2,4 GHz)
Funkstandard	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz
Zertifizierungen	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D, optional SKG*** (Security-Bohrschutz)	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D, optional SKG*** (Security-Bohrschutz)
Lieferumfang	1 x TECTIQ Knaufzylinder Skandinavisch Oval (außen) • 1 x VARTA Lithium Batterie 3V CR2 • 1 x Quick Guide	1 x TECTIQ Knaufzylinder Skandinavisch Oval Rokoko (innen) • 1 x VARTA Lithium Batterie 3V CR2 • 1 x Quick Guide
Benötigtes Zubehör	ACWZ00002 Werkzeugset Batteriewechsel (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)	ACWZ00002 Werkzeugset Batteriewechsel (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)
Empfohlenes Zubehör	-	-

ZYLINDER ZUBEHÖR

Allgemeines Zylinder Zubehör

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
ACWZ00001	Werkzeugset Zylinderverlängerung (TECTIQ/WLX Pro)		beinhaltet: Öffnungszange, Verschlusszange, Öffnungsschlüssel, 2x Innensechskant
ACWZ00002	Werkzeugset Batteriewechsel (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)		beinhaltet: Öffnungsschlüssel, Innensechskant
ACAC00075	Varta CR2 3V Batterien 10er Blister (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)		Batteriemangement auf diese Batterie abgestimmt
ACAC00042	Kernhalteringe 10 Stück (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)		Ersatzteil bei Längenanpassungen, Tausch des Elektronikknäufes
ACAC00056	Elektronikschrauben 8 Stück (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)		als Ersatzteil bei Montage von Innen
ACAC00010	Rückbausatz 30mm (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)		Zylinder auf A30 oder I30 zurückzubauen

Zylinder Ersatzteile

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
TTZY90001	TECTIQ Elektronikknäuf mit Motor Standard (Ersatzteil)		
TTZY90002	TECTIQ Elektronikknäuf mit Motor Security (Ersatzteil)		
TTZY90003	TECTIQ Elektronikknäuf OPZ 10mm mit Motor Security (Ersatzteil)		
ACET00008	Außenkappe Edelstahl quadratisch schwarz (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)		
ACET00010	Außenkappe Edelstahl quadratisch grau (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)		
ACET00020	Außenkappe Edelstahl rund schwarz (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)		
ACET00011	Innenknäuf Edelstahl Cube (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)		
ACET00012	Innenknäuf Edelstahl schmal (TECTIQ/WLX Pro Zylinder)		

Zylinder-Wellenverlängerung Alu (TECTIQ/WLX Pro)

- zum Einsatz auf der Zylinderinnen- und Außenseite
- gehärtete Wellenverlängerung

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
ACAC00003	Wellenverlängerung Alu 5mm (TECTIQ/WLX Pro)		Ersatzteil bei Schließern mit hoher Krafteinwirkung
ACAC00004	Wellenverlängerung Alu 10mm (TECTIQ/WLX Pro)		Ersatzteil bei Schließern mit hoher Krafteinwirkung
ACAC00005	Wellenverlängerung Alu 15mm (TECTIQ/WLX Pro)		Ersatzteil bei Schließern mit hoher Krafteinwirkung
ACAC00006	Wellenverlängerung Alu 30mm (TECTIQ/WLX Pro)		Ersatzteil bei Schließern mit hoher Krafteinwirkung

























Legende:



alle Produktabbildungen sind beispielhafte Abbildungen

























Zylinderverlängerungssets Innenseite für TECTIQ/WLX Pro

TECTIQ: TEC-Z-LA TEC-Z-LA-OI TEC-Z-LA-T90 TEC-Z-LA-P TEC-Z-LA-P-T90 TEC-Z-LB	wAppLoxx: WLX-PRO-LA WLX-PRO-LA-P WLX-PRO-LA-P-T90 WLX-PRO-LA-S-T90 WLX-PRO-LB	Lieferumfang: 1-3x Körperverlängerung/-en 1-3x Wellenverlängerung /-en 1x Verlängerungssteg innen 2x Kernhalteringe
---	--	--

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
 ACAC00028	Zylinderverlängerungssatz 5 mm innen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00029	Zylinderverlängerungssatz 10 mm innen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00030	Zylinderverlängerungssatz 15 mm innen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00031	Zylinderverlängerungssatz 20 mm innen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00032	Zylinderverlängerungssatz 25 mm innen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00033	Zylinderverlängerungssatz 30 mm innen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00034	Zylinderverlängerungssatz 35 mm innen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00035	Zylinderverlängerungssatz 40 mm innen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00036	Zylinderverlängerungssatz 45 mm innen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00037	Zylinderverlängerungssatz 50 mm innen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00038	Zylinderverlängerungssatz 55 mm innen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00039	Zylinderverlängerungssatz 60 mm innen (TECTIQ/WLX Pro)		

Zylinderverlängerungssets Außenseite für TECTIQ/WLX Pro

TECTIQ: TEC-Z-LA TEC-Z-LA-OI TEC-Z-LA-T90 TEC-Z-LA-P TEC-Z-LA-P-T90 TEC-Z-LB	wAppLoxx: WLX-PRO-LA WLX-PRO-LA-P WLX-PRO-LA-P-T90 WLX-PRO-LA-S-T90 WLX-PRO-LB	Lieferumfang: 1-3x Körperverlängerung/-en 1-3x Wellenverlängerung /-en 1x Verlängerungssteg außen 2x Kernhalteringe
---	--	--

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
 ACAC00044	Zylinderverlängerungssatz 5 mm außen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00045	Zylinderverlängerungssatz 10 mm außen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00046	Zylinderverlängerungssatz 15 mm außen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00047	Zylinderverlängerungssatz 20 mm außen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00048	Zylinderverlängerungssatz 25 mm außen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00049	Zylinderverlängerungssatz 30 mm außen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00050	Zylinderverlängerungssatz 35 mm außen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00051	Zylinderverlängerungssatz 40 mm außen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00052	Zylinderverlängerungssatz 45 mm außen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00053	Zylinderverlängerungssatz 50 mm außen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00054	Zylinderverlängerungssatz 55 mm außen (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00055	Zylinderverlängerungssatz 60 mm außen (TECTIQ/WLX Pro)		

Halbzylinderverlängerungsset für TECTIQ/WLX Pro

TECTIQ: TEC-Z-HZ	wAppLoxx: WLX-PRO-HZ	Lieferumfang: 1-2x Körperverlängerung/-en 1-2x Wellenverlängerung /-en 1x Verlängerungssteg Halbzylinder 1x Kernhaltering 2x Befestigungsschraube
----------------------------	--------------------------------	---

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
 ACAC00060	Halbzylinderverlängerungssatz 5 mm (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00061	Halbzylinderverlängerungssatz 10 mm (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00062	Halbzylinderverlängerungssatz 15 mm (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00063	Halbzylinderverlängerungssatz 20 mm (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00064	Halbzylinderverlängerungssatz 25 mm (TECTIQ/WLX Pro)		
 ACAC00065	Halbzylinderverlängerungssatz 30 mm (TECTIQ/WLX Pro)		

Legende:



TECTIQ Programm



Zubehör

alle Produktabbildungen sind beispielhafte Abbildungen

SCHMALRAHMEN- BESCHLÄGE

EIN STARKER GESTALTER

Der hochwertige TECTIQ Schmalrahmenbeschlag fügt sich mit klarer Formsprache in jede Umgebung ein und ist universell als batteriebetriebene Türkomponente an Innen- und Außentüren einsetzbar. Mehr Bedienkomfort geht nicht: Der Zutritt wird bequem durch Präsentieren des Schließmediums und das gewohnte Betätigen des Türdrückers gewährt. Mit seinen vielfältigen Varianten ist er auch die ideale Lösung für Sicherheits-, Flucht- und Brandschutztüren.

EINFACHE, FLEXIBLE INSTALLATION

Für alle gängigen Türen im Innen- und Außenbereich – batteriebetrieben und kabelfrei ins System integriert

DEZENT-PURISTISCHE DESIGNLINIE

Passt sich formschön und zeitlos in den Stil eines jeden Gebäudes ein. Türdrücker in verschiedenen Formen für noch mehr Individualisierung erhältlich

OPTIMALE SICHERHEIT AN DER TÜR

Hochwertiger mechanischer Einbruchs- und Manipulationsschutz. Sicherheitsvariante mit zertifiziertem Aufbohrschutz

HOHER KOMFORT

Intuitiver Zutritt durch gewohntes Bedienen am Türdrücker, optional mit mechanischem Profilzylinder für redundantes Öffnen

OPTISCHE SIGNALISIERUNG

Mit LED-Leuchtring zur Signalisierung von gewährtem oder abgelehntem Zutritt und weiteren Informationen wie z. B. Batteriewarnung

NEUBAU ODER MODERNISIERUNG?

Ideal zur Ausstattung in Neu- oder Bestandsbauten dank unkomplizierter Montage, jederzeit nachträglich erweiterbar

GEPRÜFTE, ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Robust vor Manipulation geschützt

BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE)

Effiziente, komfortable Wartung inkl. Firmware-Updates via Drahtlos-Technologie Over-the-Air

Einfache Bedienung trifft zeitloses Design:
Der TECTIQ Beschlag macht an jeder Tür eine gute Figur.

ÜBERBLICK

SCHMALRAHMENBESCHLAG



TECTIQ Schmalrahmenbeschlag

3-Punkt-Verschraubung
Außen- und Innentür

TECTIQ Schmalrahmenbeschlag Security

3-Punkt-Verschraubung
Außen- und Sicherheitstüren

TECTIQ Schmalrahmenbeschlag FIX-DIN-kurz

FH-2-Punkt-Verschraubung
Brandschutztüren

TECTIQ Schmalrahmenbeschlag FIX-DIN-rund

Rundrosettenverschraubung
Bürotüren

ALLGEMEIN & SICHERHEIT

IP55 IP55 staubgeschützt, Schutz gegen Strahlwasser

IP56 IP56 staubgeschützt, Schutz gegen starkes Strahlwasser

SKG*** SKG***-Sicherheitszertifizierung (Bohr-, Schlag-, Kernziehschutz)¹

EN 16867 EN 16867 Europäische Norm für mechatronische Türbeschläge¹

FLUCHT-/RETTUNGSWEGE

EN 179 EN 179 Notausgangverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte

BRANDSCHUTZ

T30 EN 1634 Brandschutztüren mit Feuerwiderstandsklasse T30

T90 EN 1634 Brandschutztüren mit Feuerwiderstandsklasse T90

¹ in Vorbereitung



SICHER

Einbruch- und Manipulationschutz für Top-Sicherheit an der Tür. Auch als Security-Beschlag mit hochwertiger SKG***-Zertifizierung.



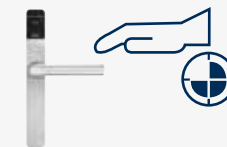
MECHANISCH

Breite Auswahl an Varianten mit und ohne mechanischen Profilzylinder. Für optionales Notsperrn und redundantes Schließen.



LEISTUNGSSTARK

Mit handelsüblicher Standard-batterie bis zu 90.000 Öffnungs- und Schließzyklen, bis zu 3 Jahre Stand-by-Zeit.



KOMFORT

Bequemer und sicherer, intuitiver Zutritt mittels gewohnter Bedienung. Optional: daueroffen z. B. zu Geschäftszeiten.



WITTERUNGSSCHUTZ

Wettergeschützt mit Schutzart IP56: Ideal für den flexiblen Einsatz an Außentüren.



DESIGN

Schlicht und edel in der Anmutung: Beschlagskörper und Drücker in Edelstahloptik, Leseinheit in Schwarz. Verschiedene Drückerformen.

KONFIGURATION

SCHMALRAHMENBESCHLAG

TEC - B - LA - <49 - 00 - OPR - ADG - IDG - 8 - 56 - SG - E - E

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 VARIANTEN	
LA	Leser Außen
LA-SEC	Leser Außen, Security
LA-FIX-DK	Leser Außen, Fix-DIN-kurz
LA-FIX-DR	Leser Außen, Fix-DIN-rund
SK-LA	Skandinavien, Leser Außen
SK-LA-FIX-W	Skandinavien, Leser Außen, Fix-wide

2 TÜRSTÄRKE		TEC-B-LA-FIX-DR, TEC-B-SK-LA-FIX-W	
TEC-B-LA, TEC-B-LA-SEC, TEC-B-LA-FIX-DK, TEC-B-SK-LA	<41	32 mm - 41 mm	
<49	<51	42 mm - 51 mm	
<64	<61	52 mm - 61 mm	
<79	<71	62 mm - 71 mm	
<94	<81	72 mm - 81 mm	
<109	<91	82 mm - 91 mm	
<121	<101	92 mm - 101 mm	
	<111	102 mm - 111 mm	
	<120	112 mm - 120 mm	

3 BLENDEN			
Z0	A geschlossen	I gelocht	
ZZ	A geschlossen	I geschlossen	
OZ	A gelocht	I geschlossen	
00	A gelocht	I gelocht	

4 ZYLINDERFORM - ENTFERNUNGSMASS		
OPR	geschlossen	-
P72	PZ72	Europrofil
P88	PZ88	Europrofil
P92	PZ92	Europrofil
R78	Rund 78	schweizer Rundprofil
R90	Rund 90	schweizer Rundprofil
S105	Oval 105	skandinavisches Ovalprofil

5 DRÜCKERVARIANTE AUSSEN	
ALR	L-Form
AG	Gehrung
AUR	U-Form
ADG	Doppelgehrgung
AUG	U-Form gekröpft
AGK	Doppelgehrgung gekröpft
AKU	Kugeldrucker

6 DRÜCKERVARIANTE INNEN	
ILR	L-Form
IG	Gehrgung
IUR	U-Form
IDG	Doppelgehrgung
IUG	U-Form gekröpft
IGK	Doppelgehrgung gekröpft
IKU	Kugeldrucker

7 VIERKANTSTIFT	
8	8 mm
85	8,5 mm
9	9 mm
10	10 mm

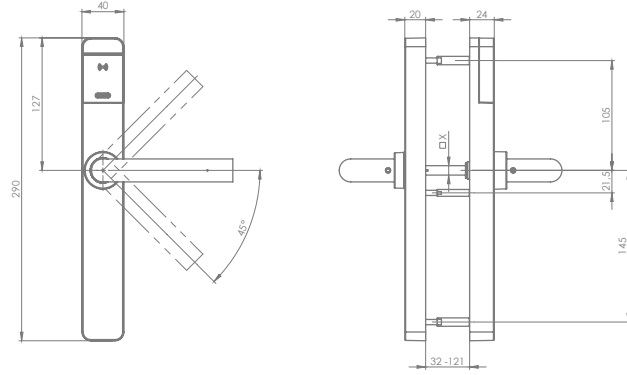
8 IP-SCHUTZKLASSE	
54	IP-Schutzklasse 54 (ohne Dichtung)
	IP-Schutzklasse 55 (gelocht)
56	IP-Schutzklasse 56 (geschlossen)

9 FARBAUSWAHL RFID	
SM	Schwarz matt

10 FARBAUSWAHL BLENDE	
E	Edelstahl

11 FARBAUSWAHL DRÜCKER	
E	Edelstahl

SCHMALRAHMENBESCHLÄGE

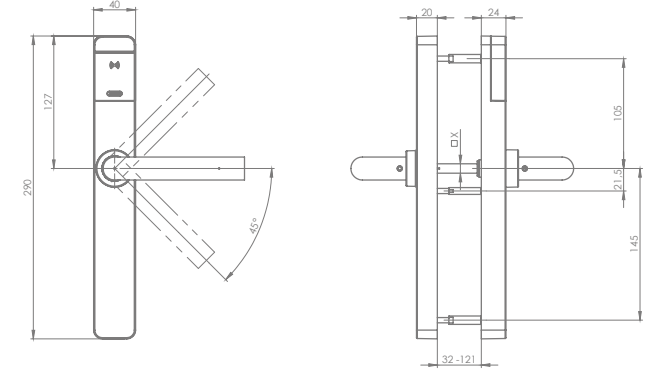


Artikelnummer **TEC-B-LA**

Beschreibung **TECTIQ Schmalrahmenbeschlag**

- Elektronischer TECTIQ Schmalrahmenbeschlag zur einfachen, flexiblen Installation an allen gängigen Türen (Holz, Alu, Stahl, Kunststoff), drahtlos mit dem TECTIQ System vernetzt, ideal zur Ausstattung in Neu- und Bestandsbauten
- TECTIQ Beschlag mit RFID-Leser zum kontaktlosen Präsentieren von TECTIQ Schließmedien. Sicheres, auslesegeschütztes RFID-Verfahren via MIFARE® DESFire® mit Bluetooth-Schnittstelle für TECTIQ Admin App
- Kompakter, hochwertiger Schmalrahmenbeschlag (40 mm Breite) in Edelstahloptik. Die dezent-puristische Designlinie passt sich ästhetisch-zeitlos in den Stil jedes Gebäudes ein. Türdrücker in diversen Formen für noch mehr Individualisierung erhältlich
- Hoher Komfort und sicherer, intuitiver Zutritt mittels gewohnter Bedienung am Türdrücker; Beschlag mit RFID-Leser außen gewährt jederzeit das Öffnen der Tür von innen (ohne Schließmedium)
- TECTIQ Schmalrahmenbeschläge für die komplette Gebäudeausstattung an Türen mit oder ohne mechanischem Schließzylinder, geeignet für Brand- und Rauchschutztüren (T90) sowie Flucht- und Rettungswege (EN 179)
- Hochwertiger Einbruchschutz mit passgenauer Grundplatte aus Stahl zu jeder Beschlagsvariante
- Intuitiver Office-Mode: Zutritt durch einfaches Betätigen des Drückers bei „Dauer-offen“ zu , Büro-/Öffnungszeiten gemäß Zeitplan; Freischalten und Deaktivieren des Office-Mode mit dem ersten Zutritt bzw. dem Verlassen durch einen berechtigten Nutzer
- Optionales Zubehör: Adapterplatte zum optisch stimmigen Ersatz von Breitschildbeschlägen (54 mm) bzw. Rundrosetten-Garnituren sowie Renovierungsplatten zum Abdecken der Bohrungen bzw. Abdruckspuren von Altbeschlägen (z. B. an Bürotüren)
- Geprüfte, zertifizierte Qualität: EN 16867 Kl. 4, EN 179, abZ, SKG*** (Security), EN 1634-1, 2
- Dezente Färbung für jede Umgebung; Beschlagskörper und Drücker: Edelstahl; RFID-Leseinheit: schwarz

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-B-LA
Artikelprogramm	TECTIQ
Abmessungen	289 x 40 x 24 mm
Bauform	Schmalrahmenbeschlag
Einsatzbereiche	Elektronisch gesteuerter Drücker außen, Drücker innen immer eingekoppelt (kein RFID-Leser auf der Innenseite), geeignet für Türen mit hoher Nutzungsfrequenz und starker Belastung, Gebrauchsklasse 4 gemäß EN 16867
Fixierungspunkte	3-Punkt-Verschraubung: 105 mm (oberhalb Vierkant), 21,5 mm, 145 mm (unterhalb Vierkant)
Entfernungsmaß	ohne Profilzylinderlochung, Euro-Profil: 72 mm, 88 mm, 92 mm; Schweizer-Rundzylinder: 78 mm, 90 mm, 94 mm
Auswahl Drückerformen	L-Form, Gehrung, U-Form, Doppelgehrung, U-Form gekröpft, Doppelgehrung gekröpft, Kugeldrücker
Drückerweg	Max: 45°, Aufwärtsbewegung möglich
Farbe	Schwarz / silbern
Batterie - Typ	3 x Varta Ultra Lithium L92 Micro AAA
Batteriefach	Im Innenbeschlag
Batterie - Laufzeit	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 85.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung oder bis zu 3 Jahre bei ca. 10 Zutritten pro Tag
Batteriewarnstufen	2 Stufen (optisch/verzögerter Zutritt)
Signalisierung	Optisch
Sicherheitseigenschaften	Frei betätigbarer Außendrücker gegen Manipulation, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Programmier-Technologie	BLE 2,4 GHz, RFID 13,56 MHz
Funkstandard	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz
Zertifizierungen	DIN EN 16867 Klasse 4, EN 179, IP53 (IP56)
Lieferumfang	1 x Beschlag Innenseite • 1 x Beschlag Außenseite, Adapterplatte Außenseite, Renovierungsplatte • 1 x Bohrschablone TECTIQ Beschlag Standard/ Security • 1 x Quick Guide TECTIQ Beschlag Standard/ Security • 3 x Verbindungsschrauben M5 - TX • 6 x Schrauben Grundplatte - TX • 2 x Gewindehülsen Standard • 1 x Vierkantstift • 1 x Gewindehülsen Security • 1 x Montagehilfe Kabel

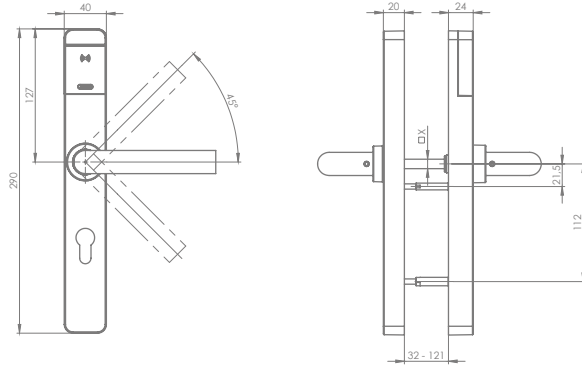


Artikelnummer **TEC-B-LA-SEC**

Beschreibung **TECTIQ Schmalrahmenbeschlag Security**

- Elektronischer Sicherheitsbeschlag zur einfachen, flexiblen Installation an allen gängigen Türen (Vollblatt, Profilrahmen, Holz, Alu, Stahl, Kunststoff), drahtlos mit dem TECTIQ System vernetzt, ideal zum Nachrüsten in Neu- und Bestandsbauten
- TECTIQ Beschlag mit RFID-Leser zum kontaktlosen Präsentieren von TECTIQ Schließmedien. Sicheres, auslesegeschütztes RFID-Verfahren via MIFARE® DESFire® mit Bluetooth-Schnittstelle für TECTIQ Admin App
- Kompakter, hochwertiger Sicherheitsbeschlag mit 40 mm Breite und Schlag-, Bohr- u. Torsionsschutz für hohe Sicherheit an Außentüren; in dezent-puristischer Designlinie u. zeitloser Edelstahloptik gehalten; Drücker in verschiedenen Formen erhältlich
- Hoher Komfort und sicherer, intuitiver Zutritt mittels Bedienung am gewohnten Türdrücker; Beschlag mit RFID-Leser gewährt jederzeit das Öffnen der Tür von innen (ohne Schließmedium); erfüllt höchste Sicherheitsstandards gemäß SKG***
- Für die komplette Gebäudeausstattung an Türen mit oder ohne mechanischem Profilzylinder (mit oder ohne redundanter Bedienung) geeignet, an Rauch- und Brandschutztüren, Flucht- und Rettungswegen, Paniktüren sowie Sicherheitstüren
- Individuell konfigurierbare Schmalrahmengarnitur für Innen- und Außentüren (IP56) mit Türstärken von 32-121 mm, zum Verbau mit Zylinder (Europrofil, Oval, Rundprofil) oder ohne; flexible Installation an jeder Tür (Vierkantstifte mit 8/8,5/9/10 mm)
- Intuitiver Office-Mode: Zutritt durch einfaches Betätigen des Drückers bei „Dauer-offen“ zu Büro-/Öffnungszeiten gemäß Zeitplan; Freischalten und Deaktivieren des Office-Mode mit dem ersten Zutritt bzw. dem Verlassen durch einen berechtigten Nutzer
- Optionales Zubehör: Renovierungsplatten zum Abdecken der Bohrungen bzw. Abdruckspuren von Altbeschlägen (z. B. an Bürotüren)
- Geprüfte, zertifizierte Qualität: EN 16867 Klasse 4 (MDF), EN 179 (B-E), abZ, SKG***
- Dezente Färbung für jede Umgebung; Beschlagskörper und Drücker: Edelstahl; RFID-Leseinheit: schwarz

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-B-LA-SEC
Artikelprogramm	TECTIQ
Abmessungen	289 x 40 x 24 mm
Bauform	Schmalrahmenbeschlag
Einsatzbereiche	Elektronisch gesteuerter Drücker außen, Drücker innen immer eingekoppelt (kein RFID-Leser auf der Innenseite), geeignet für Türen mit hoher Nutzungsfrequenz und starker Belastung, Gebrauchsklasse 4 gemäß EN 16867
Fixierungspunkte	3-Punkt-Verschraubung: 105 mm (oberhalb Vierkant), 21,5 mm, 145 mm (unterhalb Vierkant)
Entfernungsmaß	ohne Profilzylinderlochung, Euro-Profil: 92 mm
Auswahl Drückerformen	L-Form, Gehrung, U-Form, Doppelgehrung, U-Form gekröpft, Doppelgehrung gekröpft, Kugeldrücker
Drückerweg	Max: 45°, Aufwärtsbewegung möglich
Farbe	Schwarz / silbern
Batterie - Typ	3 x Varta Ultra Lithium L92 Micro AAA
Batteriefach	Im Innenbeschlag
Batterie - Laufzeit	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 85.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung oder bis zu 3 Jahre bei ca. 10 Zutritten pro Tag
Batteriewarnstufen	2 Stufen (optisch/verzögerter Zutritt)
Signalisierung	Optisch
Sicherheitseigenschaften	Frei betätigbarer Außendrücker gegen Manipulation, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Programmier-Technologie	BLE 2,4 GHz, RFID 13,56 MHz
Funkstandard	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz
Zertifizierungen	SKG***, DIN EN 16867 Klasse 4, EN 179, IP53 (IP56)
Lieferumfang	1 x Beschlag Innenseite • 1 x Beschlag Außenseite • 1 x Bohrschablone TECTIQ Beschlag Standard/Security • 1 x Quick Guide TECTIQ Beschlag Standard/ Security • 3 x Verbindungsschrauben M5 - TX • 6 x Schrauben Grundplatte - TX • 2 x Gewindehülsen Standard • 1 x Vierkantstift • 1 x Gewindehülsen Security • 1 x Montagehilfe Kabel

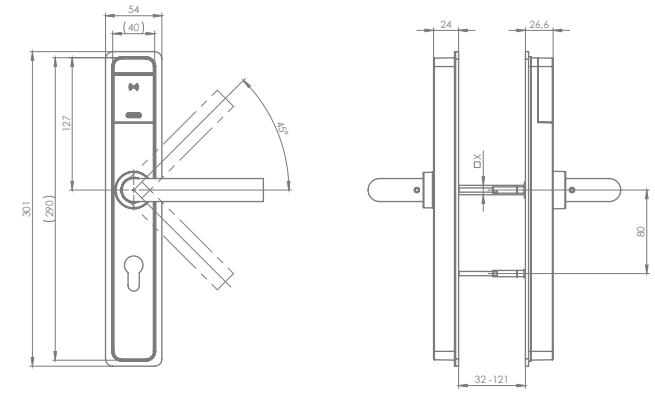


Artikelnummer TEC-B-LA-FIX-DK

Beschreibung TECTIQ Schmalrahmenbeschlag FIX-DIN-kurz

- Elektronischer TECTIQ Schmalrahmenbeschlag zur einfachen, flexiblen Installation an allen gängigen Türen, drahtlos mit dem TECTIQ System vernetzt, ideal zur Ausstattung in Neu- und Bestandsbauten; Ausführung mit Bohrungen für DIN-Kurzschilde
- TECTIQ Beschlag mit RFID-Leser zum kontaktlosen Präsentieren von TECTIQ Schließmedien. Sicheres, auslesegeschütztes RFID-Verfahren via MIFARE® DESFire® mit Bluetooth-Schnittstelle für TECTIQ Admin App
- Kompakter, hochwertiger Schmalrahmenbeschlag (40 mm Breite) in Edeldstahloptik. Die dezent-puristische Designlinie passt sich ästhetisch-zeitlos in den Stil jedes Gebäudes ein. Türdrücker in diversen Formen für noch mehr Individualisierung erhältlich
- Hoher Komfort und sicherer, intuitiver Zutritt mittels gewohnter Bedienung am Türdrücker; Beschlag mit RFID-Leser außen gewährt jederzeit das Öffnen der Tür von innen (ohne Schließmedium)
- TECTIQ Schmalrahmenbeschläge für die komplette Gebäudeausstattung an Türen mit oder ohne mechanischem Schließzylinder, mit passenden Bohrungen für DIN-Kurzschilde optimal für Brand- und Rauchschutztüren (T90) sowie Flucht- und Rettungswege (EN 179)
- Hochwertiger Einbruchschutz mit passgenauer Grundplatte aus Stahl zu jeder Beschlagsvariante.
- Intuitiver Office-Mode: Zutritt durch einfaches Betätigen des Drückers bei „Dauer-offen“ zu Büro-/Öffnungszeiten gemäß Zeitplan; Freischalten und Deaktivieren des Office-Mode mit dem ersten Zutritt bzw. dem Verlassen durch einen berechtigten Nutzer
- Geprüfte, zertifizierte Qualität: EN 16867 Klasse 4, EN 179, abZ, SKG*** (Security-Beschlag), EN 1634-1, 2, T30/60/90 für Holz-, Aluprofil- und Stahltüren
- Optionales Zubehör: Renovierungsplatten zum Abdecken der Bohrungen/Abdrucksuren von Altbeschlägen
- Dezente Färbung für jede Umgebung; Beschlagskörper und Drücker: Edelstahl; RFID-Leseinheit: schwarz

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-B-LA-FIX-DK
Artikelprogramm	TECTIQ
Abmessungen	289 x 40 x 24 mm
Bauform	Schmalrahmenbeschlag
Einsatzbereiche	Elektronisch gesteuerter Drücker außen, Drücker innen immer eingekoppelt (kein RFID-Leser auf der Innenseite), geeignet für Türen mit hoher Nutzungsfrequenz und starker Belastung, Gebrauchsklasse 4 gemäß EN 16867
Fixierungspunkte	DIN-Kurzschilde-Verschraubung
Entfernungsmaß	ohne Profilzylinderlochung, Euro-Profil: 72 mm
Auswahl Drückerformen	L-Form, Gehrung, U-Form, Doppelgehrgung, U-Form gekröpft, Doppelgehrgung gekröpft, Kugeldrücker
Drückerweg	Max: 45°, Aufwärtsbewegung möglich
Farbe	Schwarz / silbern
Batterie - Typ	3 x Varta Ultra Lithium L92 Micro AAA
Batteriefach	Im Innenbeschlag
Batterie - Laufzeit	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 85.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung oder bis zu 3 Jahre bei ca. 10 Zutritten pro Tag
Batteriewarnstufen	2 Stufen (optisch/verzögerter Zutritt)
Signalisierung	Optisch
Sicherheitseigenschaften	Frei betätigbarer Außendrücker gegen Manipulation, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Programmier-Technologie	BLE 2,4 GHz, RFID 13,56 MHz
Funkstandard	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz
Zertifizierungen	DIN EN 16867 Klasse 4, EN 179, IP53 (IP56)
Lieferumfang	1 x Beschlag Innenseite • 1 x Beschlag Außenseite • 1 x Bohrschablone TECTIQ Beschlag Standard/ Security • 1 x Quick Guide TECTIQ Beschlag DIN-Kurz • 3 x Verbindungsschrauben M5 - TX • 6 x Schrauben Grundplatte - TX • 2 x Gewindehülsen Standard • 1 x Vierkantstift • 1 x Gewindehülsen Security • 1 x Montagehilfe Kabel

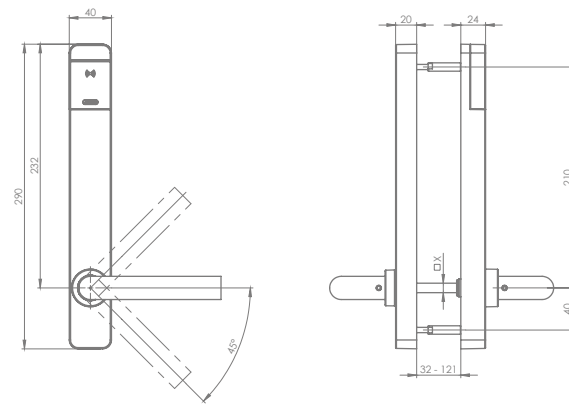


Artikelnummer TEC-B-LA-FIX-DR

Beschreibung TECTIQ Schmalrahmenbeschlag FIX-DIN-rund

- Elektronischer TECTIQ Beschlag mit Adapterplatte zur flexiblen Installation an allen gängigen Türen (Holz, Alu, Stahl) mit Rundrosettenbohrungen, drahtlos mit dem TECTIQ System vernetzt, ideal zur Ausstattung in Neu- und Bestandsbauten
- TECTIQ Beschlag mit RFID-Leser zum kontaktlosen Präsentieren von TECTIQ Schließmedien. Sicheres, auslesegeschütztes RFID-Verfahren via MIFARE® DESFire® mit Bluetooth-Schnittstelle für TECTIQ Admin App
- Hochwertiger Beschlag (54 mm Breite) in Edeldstahloptik. Die dezent-puristische Designlinie passt sich ästhetisch-zeitlos in den Stil jedes Gebäudes ein. Türdrücker in diversen Formen für noch mehr Individualisierung erhältlich
- Hoher Komfort und sicherer, intuitiver Zutritt mittels gewohnter Bedienung am Türdrücker; Beschlag mit RFID-Leser außen gewährt jederzeit das Öffnen der Tür von innen (ohne Schließmedium)
- TECTIQ Beschläge für die komplette Gebäudeausstattung an Türen mit oder ohne mechanischem Schließzylinder, geeignet für Brand- und Rauchschutztüren (T90) sowie Flucht- und Rettungswege (EN 179)
- Hochwertiger Einbruchschutz mit passgenauer Grundplatte aus Stahl zu jeder Beschlagsvariante
- Intuitiver Office-Mode: Zutritt durch einfaches Betätigen des Drückers bei „Dauer-offen“ zu Büro-/Öffnungszeiten gemäß Zeitplan; Freischalten und Deaktivieren des Office-Mode mit dem ersten Zutritt bzw. dem Verlassen durch einen berechtigten Nutzer
- Inklusive Adapterplatte zum optisch stimmigen Ersatz von Breitschildbeschlägen (54 mm) bzw. Rundrosetten-Garnituren sowie Renovierungsplatten zum Abdecken der Bohrungen bzw. Abdrucksuren von Altbeschlägen (z. B. an Bürotüren)
- Geprüfte, zertifizierte Qualität: EN 16867 Kl. 4, EN 179, abZ, SKG*** (Security), EN 1634-1, 2
- Dezente Färbung für jede Umgebung; Beschlagskörper und Drücker: Edelstahl; RFID-Leseinheit: schwarz

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-B-LA-FIX-DR
Artikelprogramm	TECTIQ
Abmessungen	289 x 54 x 27 mm
Bauform	Schmalrahmenbeschlag mit Adapterplatte
Einsatzbereiche	Elektronisch gesteuerter Drücker außen, Drücker innen immer eingekoppelt (kein RFID-Leser auf der Innenseite), geeignet für Türen mit hoher Nutzungsfrequenz und starker Belastung, Gebrauchsklasse 4 gemäß EN 16867
Fixierungspunkte	DIN-Rundrosetten-Verschraubung
Entfernungsmaß	ohne Profilzylinderlochung, Euro-Profil: 72 mm
Auswahl Drückerformen	L-Form, Gehrgung, U-Form, Doppelgehrgung, U-Form gekröpft, Doppelgehrgung gekröpft, Kugeldrücker
Drückerweg	Max: 45°, Aufwärtsbewegung möglich
Farbe	Schwarz / silbern
Batterie - Typ	3 x Varta Ultra Lithium L92 Micro AAA
Batteriefach	Im Innenbeschlag
Batterie - Laufzeit	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 85.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung oder bis zu 3 Jahre bei ca. 10 Zutritten pro Tag
Batteriewarnstufen	2 Stufen (optisch/verzögerter Zutritt)
Signalisierung	Optisch
Sicherheitseigenschaften	Frei betätigbarer Außendrücker gegen Manipulation, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Programmier-Technologie	BLE 2,4 GHz, RFID 13,56 MHz
Funkstandard	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz
Zertifizierungen	DIN EN 16867 Klasse 4, EN 179, IP53 (IP56)
Lieferumfang	1 x Beschlag Innenseite, Adapterplatte Innenseite • 1 x Beschlag Außenseite • 1 x Bohrschablone TECTIQ Beschlag Standard/Security • 1 x Quick Guide TECTIQ Beschlag Standard/ Security, Quick Guide TECTIQ Beschlag Adapterplatte • 4 x Verbindungsschrauben Adapterplatten M4 - TX • 6 x Schrauben Grundplatte - TX • 4 x Gewindehülsen Adapterplatte • 1 x Vierkantstift • 1 x Gewindehülsen Security • 1 x Montagehilfe Kabel

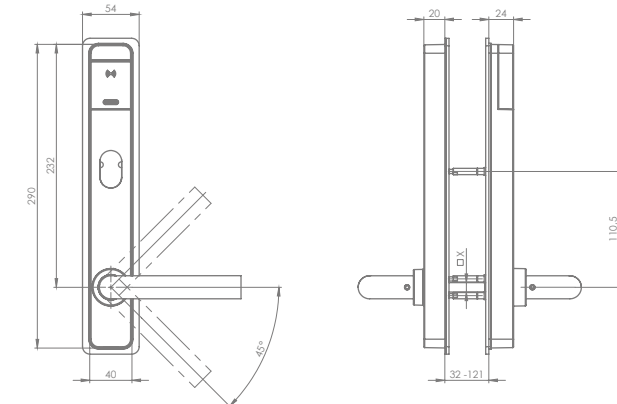


Artikelnummer **TEC-B-SK-LA**

Beschreibung **TECTIQ Schmalrahmenbeschlag Skandinavien**

- Elektronischer TECTIQ Schmalrahmenbeschlag zur einfachen, flexiblen Installation an allen gängigen Türen (Holz, Alu, Stahl, Kunststoff), drahtlos mit dem TECTIQ System vernetzt, ideal zur Ausstattung in Neu- und Bestandsbauten
- TECTIQ Beschlag mit RFID-Leser zum kontaktlosen Präsentieren von TECTIQ Schließmedien. Sicheres, auslesegeschütztes RFID-Verfahren via MIFARE® DESFire® mit Bluetooth-Schnittstelle für TECTIQ Admin App
- Kompakter, hochwertiger Schmalrahmenbeschlag (40 mm Breite) in Edelmetalloptik. Die dezent-puristische Designlinie passt sich ästhetisch-zeitlos in den Stil jedes Gebäudes ein. Türdrücker in diversen Formen für noch mehr Individualisierung erhältlich
- Hoher Komfort und sicherer, intuitiver Zutritt mittels gewohnter Bedienung am Türdrücker; Beschlag mit RFID-Leser außen gewährt jederzeit das Öffnen der Tür von innen (ohne Schließmedium)
- TECTIQ Schmalrahmenbeschläge für die komplette Gebäudeausstattung an Türen mit oder ohne mechanischem Schließzylinder, geeignet für Brand- und Rauchschutztüren (T90) sowie Flucht- und Rettungswege (EN 179)
- Hochwertiger Einbruchschutz mit passgenauer Grundplatte aus Stahl zu jeder Beschlagsvariante
- Intuitiver Office-Mode: Zutritt durch einfaches Betätigen des Drückers bei „Dauer-offen“ zu Büro-/Öffnungszeiten gemäß Zeitplan; Freischalten und Deaktivieren des Office-Mode mit dem ersten Zutritt bzw. dem Verlassen durch einen berechtigten Nutzer
- Optionales Zubehör: Adapterplatte zum optisch stimmigen Ersatz von Breitschildbeschlägen (54 mm) bzw. Rundrosetten-Garnituren sowie Renovierungsplatten zum Abdecken der Bohrungen bzw. Abdrucksuren von Altbeschlägen (z. B. an Bürotüren)
- Geprüfte, zertifizierte Qualität: EN 16867 Kl. 4, EN 179, abZ, SKG*** (Security), EN 1634-1, 2
- Dezentere Färbung für jede Umgebung; Beschlagskörper und Drücker: Edelstahl; RFID-Leseinheit: schwarz

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-B-SK-LA
Artikelprogramm	TECTIQ
Abmessungen	289 x 40 x 24 mm
Bauform	Schmalrahmenbeschlag
Einsatzbereiche	Elektronisch gesteuerter Drücker außen, Drücker innen immer eingekoppelt (kein RFID-Leser auf der Innenseite), geeignet für Türen mit hoher Nutzungsfrequenz und starker Belastung, Gebrauchsklasse 4 gemäß EN 16867
Fixierungspunkte	2-Punkt-Verschraubung: 210 mm (oberhalb Vierkant), 40 mm (unterhalb Vierkant)
Entfernungsmaß	ohne Profilzylinderlochung, Oval-Profil: 105 mm
Auswahl Drückerformen	L-Form, Gehrung, U-Form, Doppelgehrung, U-Form gekröpft, Doppelgehrung gekröpft, Kugeldrücker
Drückerweg	Max: 45°, Aufwärtsbewegung möglich
Farbe	Schwarz / silbern
Batterie - Typ	3 x Varta Ultra Lithium L92 Micro AAA
Batteriefach	Im Innenbeschlag
Batterie - Laufzeit	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 85.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung oder bis zu 3 Jahre bei ca. 10 Zutritten pro Tag
Batteriewarnstufen	2 Stufen (optisch/verzögerter Zutritt)
Signalisierung	Optisch
Sicherheitseigenschaften	Frei betätigbarer Außendrücker gegen Manipulation, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Programmier-Technologie	BLE 2,4 GHz, RFID 13,56 MHz
Funkstandard	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz
Zertifizierungen	DIN EN 16867 Klasse 4, EN 179, IP53
Lieferumfang	1 x Beschlag Innenseite • 1 x Beschlag Außenseite • 1 x Bohrschablone TECTIQ Beschlag Nordic • 1 x Quick Guide TECTIQ Beschlag Nordic • 3 x Verbindungsschrauben M5 - TX • 6 x Schrauben Grundplatte - TX • 2 x Gewindehülsen Standard • 1 x Vierkantstift • 1 x Gewindehülsen Security • 1 x Montagehilfe Kabel



Artikelnummer **TEC-B-SK-LA-FIX-W**

Beschreibung **TECTIQ Schmalrahmenbeschlag Skandinavien FIX-wide**

- Elektronischer TECTIQ Beschlag mit Adapterplatte zur flexiblen Installation an allen gängigen Türen (Holz, Alu, Stahl) mit Rundrosettenbohrungen, drahtlos mit dem TECTIQ System vernetzt, ideal zur Ausstattung in Neu- und Bestandsbauten
- TECTIQ Beschlag mit RFID-Leser zum kontaktlosen Präsentieren von TECTIQ Schließmedien. Sicheres, auslesegeschütztes RFID-Verfahren via MIFARE® DESFire® mit Bluetooth-Schnittstelle für TECTIQ Admin App
- Hochwertiger Beschlag (54 mm Breite) in Edelmetalloptik. Die dezent-puristische Designlinie passt sich ästhetisch-zeitlos in den Stil jedes Gebäudes ein. Türdrücker in diversen Formen für noch mehr Individualisierung erhältlich
- Hoher Komfort und sicherer, intuitiver Zutritt mittels gewohnter Bedienung am Türdrücker; Beschlag mit RFID-Leser außen gewährt jederzeit das Öffnen der Tür von innen (ohne Schließmedium)
- TECTIQ Beschläge für die komplette Gebäudeausstattung an Türen mit oder ohne mechanischem Schließzylinder, geeignet für Brand- und Rauchschutztüren (T90) sowie Flucht- und Rettungswege (EN 179)
- Hochwertiger Einbruchschutz mit passgenauer Grundplatte aus Stahl zu jeder Beschlagsvariante
- Intuitiver Office-Mode: Zutritt durch einfaches Betätigen des Drückers bei „Dauer-offen“ zu Büro-/Öffnungszeiten gemäß Zeitplan; Freischalten und Deaktivieren des Office-Mode mit dem ersten Zutritt bzw. dem Verlassen durch einen berechtigten Nutzer
- Optionales Zubehör: Adapterplatte zum optisch stimmigen Ersatz von Breitschildbeschlägen (54 mm) bzw. Rundrosetten-Garnituren sowie Renovierungsplatten zum Abdecken der Bohrungen bzw. Abdrucksuren von Altbeschlägen (z. B. an Bürotüren)
- Geprüfte, zertifizierte Qualität: EN 16867 Kl. 4, EN 179, abZ, SKG*** (Security), EN 1634-1, 2
- Färbung Beschlagskörper und Drücker: Edelstahl; RFID-Leseinheit: schwarz

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-B-SK-LA-FIX-W
Artikelprogramm	TECTIQ
Abmessungen	289 x 54 x 27 mm
Bauform	Schmalrahmenbeschlag mit Adapterplatte
Einsatzbereiche	Elektronisch gesteuerter Drücker außen, Drücker innen immer eingekoppelt (kein RFID-Leser auf der Innenseite), geeignet für Türen mit hoher Nutzungsfrequenz und starker Belastung, Gebrauchsklasse 4 gemäß EN 16867
Fixierungspunkte	Skandinavische Breitschildverschraubung
Entfernungsmaß	ohne Profilzylinderlochung, Oval-Profil: 105 mm
Auswahl Drückerformen	L-Form, Gehrung, U-Form, Doppelgehrung, U-Form gekröpft, Doppelgehrung gekröpft, Kugeldrücker
Drückerweg	Max: 45°, Aufwärtsbewegung möglich
Farbe	Schwarz / silbern
Batterie - Typ	3 x Varta Ultra Lithium L92 Micro AAA
Batteriefach	Im Innenbeschlag
Batterie - Laufzeit	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 85.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung oder bis zu 3 Jahre bei ca. 10 Zutritten pro Tag
Batteriewarnstufen	2 Stufen (optisch/verzögerter Zutritt)
Signalisierung	Optisch
Sicherheitseigenschaften	Frei betätigbarer Außendrücker gegen Manipulation, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Programmier-Technologie	BLE 2,4 GHz, RFID 13,56 MHz
Funkstandard	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz
Zertifizierungen	DIN EN 16867 Klasse 4, EN 179, IP53
Lieferumfang	1 x Beschlag Innenseite, Adapterplatte Innenseite • 1 x Beschlag Außenseite, Adapterplatte Außenseite, Renovierungsplatte • 1 x Bohrschablone TECTIQ Beschlag Nordic • 1 x Quick Guide TECTIQ Beschlag Nordic, Quick Guide TECTIQ Beschlag Adapterplatte Nordic • 4 x Verbindungsschrauben Adapterplatten M4 - TX • 6 x Schrauben Grundplatte - TX • 4 x Gewindehülsen Adapterplatte • 1 x Vierkantstift • 1 x Gewindehülsen Security • 1 x Montagehilfe Kabel

ZUBEHÖR ELEKTRONIKBESCHLAG





Renovierungsplatten für TECTIQ Beschlagsfamilie

aus gebürstetem Edelstahl zur Abdeckung vorhandener Bohrungen







Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
 TTBS80016	TECTIQ Beschlag Renovierungsplatten innen/außen Breite 54 mm (2 Stk.)		
 TTBS80017	TECTIQ Beschlag Renovierungsplatten innen/außen Uni Breite 58 mm (2 Stk.)		
 TTBS80018	TECTIQ Beschlag Renovierungsplatten innen/außen Uni Breite 62 mm (2 Stk.)		

Adapterplatten für TECTIQ Beschlagsfamilie

Achtung: Bei nachträglicher Umrüstung auf eine Adapterplatte wird ein neues Befestigungsset benötigt!

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
 TTBS80004	TECTIQ Beschlag Adapterplatte DIN Rundrosette Breite 54 mm		Adaterplatte für Türen mit DIN-Rundrosettenverschraubung
 TTBS80005	TECTIQ Beschlag Adapterplatte Nordic Breite 54 mm		International

Allgemeines Zubehör & Ersatzteile für TECTIQ Beschlagsfamilie

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
 TTBS80006	TECTIQ Beschlag Batterien (4er Blister Vartra Lithium Ultra AAA)		für den Batteriewechsel werden je 3 x Varta Lithium Ultra AAA pro Beschlag benötigt
 TTBS80043	TECTIQ Beschlag Dichtung Wetterschutz IP55 (m. PZ) /IP56 (o. PZ)		Dichtungschuh für den Außenbeschlag
 TTBS80112	USB-Abdeckung für TECTIQ Beschläge (5 Stk.)		5er Pack mit USB-Abdeckungen für die TECTIQ-Beschlagsfamilie

Ersatzteil-Drückervarianten für TECTIQ Beschlagsfamilie

Türdrücker inklusive Sicherungsring

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
 TTBS80007	TECTIQ Beschlag Kugeldrucker		1x Türdrücker inklusive Sicherungsring
 TTBS80008	TECTIQ Beschlag Drucker L-Form		1x Türdrücker inklusive Sicherungsring
 TTBS80009	TECTIQ Beschlag Drucker Gehrung		1x Türdrücker inklusive Sicherungsring
 TTBS80010	TECTIQ Beschlag Drucker U-Form		1x Türdrücker inklusive Sicherungsring
 TTBS80011	TECTIQ Beschlag Drucker Doppelgehrung		1x Türdrücker inklusive Sicherungsring
 TTBS80012	TECTIQ Beschlag Drucker U-Form gekröpft		1x Türdrücker inklusive Sicherungsring
 TTBS80013	TECTIQ Beschlag Drucker Doppelgehrung gekröpft		1x Türdrücker inklusive Sicherungsring

Legende:





















 TECTIQ Programm

 Zubehör

Blenden-Innenseite (Ersatzteil) für TECTIQ Beschlagsfamilie

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
 TTBS80059	TECTIQ Beschlag Blende innen ohne PZ/Rund		Ersatzblende geschlossen (Innenseite)
 TTBS80061	TECTIQ Beschlag Blende innen PZ72		Ersatzblende (Innenseite) mit Profilylinderloch und Abstandsmaß 72 mm
 TTBS80063	TECTIQ Beschlag Blende innen PZ88		Ersatzblende (Innenseite) mit Profilylinderloch und Abstandsmaß 88 mm
 TTBS80064	TECTIQ Beschlag Blende innen PZ92		Ersatzblende (Innenseite) mit Profilylinderloch und Abstandsmaß 92 mm
 TTBS80065	TECTIQ Beschlag Blende innen Rund 78		Ersatzblende (Innenseite) mit Rundzylinderloch und Abstandsmaß 78 mm
 TTBS80066	TECTIQ Beschlag Blende innen Rund 90		Ersatzblende (Innenseite) mit Rundzylinderloch und Abstandsmaß 90 mm
 TTBS80068	TECTIQ Beschlag Blende innen ohne Oval		Ersatzblende geschlossen (Innenseite) für TECTIQ Beschläge Skandinavien

Blenden-Außenseite (Ersatzteil) für TECTIQ Beschlagsfamilie

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
 TTBS80070	TECTIQ Beschlag Blende geschlossen		Ersatzblende geschlossen (Außenseite) für TECTIQ Beschläge
 TTBS80072	TECTIQ Beschlag Blende außen PZ72		Ersatzblende (Außenseite) für TECTIQ Beschläge mit Profilylinderloch und Abstandsmaß 72 mm
 TTBS80074	TECTIQ Beschlag Blende außen PZ88		Ersatzblende (Außenseite) für TECTIQ Beschläge mit Profilylinderloch und Abstandsmaß 88 mm
 TTBS80075	TECTIQ Beschlag Blende außen PZ92		Ersatzblende (Außenseite) für TECTIQ Beschläge mit Profilylinderloch und Abstandsmaß 92 mm
 TTBS80076	TECTIQ Beschlag Blende außen Rund 78		Ersatzblende (Außenseite) für TECTIQ Beschläge mit Rundzylinderloch und Abstandsmaß 78 mm
 TTBS80077	TECTIQ Beschlag Blende außen Rund 90		Ersatzblende (Außenseite) für TECTIQ Beschläge mit Rundzylinderloch und Abstandsmaß 90 mm
 TTBS80079	TECTIQ Beschlag Blende außen geschlossen Skandinavien		Ersatzblende geschlossen (Außenseite) für TECTIQ Beschläge Skandinavien
 TTBS80080	TECTIQ Beschlag Blende außen Skandinavien Oval 105		Ersatzblende (Außenseite) für TECTIQ Beschläge Skandinavien mit Ovalzylinderloch und Abstandsmaß 105 mm
 TTBS80081	TECTIQ Beschlag Blende außen PZ92 für Bohrschutz		Ersatzblende (Außenseite) für TECTIQ Beschläge Security mit Profilylinderloch und Abstandsmaß 92 mm
 TTBS80082	TECTIQ Beschlag Blende geschlossen für Bohrschutz		Ersatzblende geschlossen (Außenseite) für TECTIQ Beschläge Security

Gewindehülsen für TECTIQ Beschlagsfamilie

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
 TTBS80001	TECTIQ Beschlag Gewindehülse M5 (30 mm)		für Standardverschraubung, Varianten: TEC-B-LA, TEC-B-LA-SEC, TEC-B-LA-K, TEC-B-N-LA
 TTBS80003	TECTIQ Beschlag Gewindehülse M4 Adapterplatte (30 mm)		für Verschraubung auf Adapterplatte, Varianten: TEC-B-LA-R, TEC-B-N-LA-R

alle Produktabbildungen sind beispielhafte Abbildungen

Reduzierhülenset für Vierkantstifte für TECTIQ Beschlagsfamilie

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
TTBS80083	TECTIQ Beschlag Reduzierhülenset 9 -> 8 mm (2x10 Stk.)		Reduzierhülenset für 8 mm Vierkantstifte; Beeinhaltet Hülsen für Drucker, Koppelhülse und Federmitnehmer
TTBS80084	TECTIQ Beschlag Reduzierhülenset 9 -> 8,5 mm (2x10 Stk.)		Reduzierhülenset für 8,5 mm Vierkantstifte; Beeinhaltet Hülsen für Drucker, Koppelhülse und Federmitnehmer
TTBS80087	TECTIQ Beschlag Reduzierhülenset 10 -> 9 mm (10 Stk.)		Reduzierhülenset für 10 mm Vierkantstifte; Beeinhaltet Hülsen für die Schlossnuss

Vierkantstift (Ersatzteil) für die TECTIQ-Beschlagsfamilie

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
TTBS80019	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 8 mm Türblattstärke 32-49 mm		
TTBS80020	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 8 mm Türblattstärke 50-64 mm		
TTBS80021	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 8 mm Türblattstärke 65-79 mm		
TTBS80022	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 8 mm Türblattstärke 80-94 mm		
TTBS80023	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 8 mm Türblattstärke 95-109 mm		
TTBS80024	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 8 mm Türblattstärke 110-121 mm		
TTBS80025	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 8,5 mm Türblattstärke 32-49 mm		
TTBS80026	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 8,5 mm Türblattstärke 50-64 mm		
TTBS80027	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 8,5 mm Türblattstärke 65-79 mm		
TTBS80028	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 8,5 mm Türblattstärke 80-94 mm		
TTBS80029	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 8,5 mm Türblattstärke 95-109 mm		
TTBS80030	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 8,5 mm Türblattstärke 110-121 mm		
TTBS80031	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 9 mm Türblattstärke 32-49 mm		
TTBS80032	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 9 mm Türblattstärke 50-64 mm		
TTBS80033	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 9 mm Türblattstärke 65-79 mm		
TTBS80034	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 9 mm Türblattstärke 80-94 mm		
TTBS80035	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 9 mm Türblattstärke 95-109 mm		
TTBS80036	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 9 mm Türblattstärke 110-121 mm		
TTBS80037	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 10 mm Türblattstärke 32-49 mm		9 mm Vierkant mit Hülse für die Schlossnuss
TTBS80038	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 10 mm Türblattstärke 50-64 mm		9 mm Vierkant mit Hülse für die Schlossnuss
TTBS80039	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 10 mm Türblattstärke 65-79 mm		9 mm Vierkant mit Hülse für die Schlossnuss
TTBS80040	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 10 mm Türblattstärke 80-94 mm		9 mm Vierkant mit Hülse für die Schlossnuss
TTBS80041	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 10 mm Türblattstärke 95-109 mm		9 mm Vierkant mit Hülse für die Schlossnuss
TTBS80042	TECTIQ Beschlag Vierkantstift 10 mm Türblattstärke 110-121 mm		9 mm Vierkant mit Hülse für die Schlossnuss

Legende:



Befestigungssets für TECTIQ Beschläge

für TEC-B-LA, TEC-B-LA-SEC, TEC-B-LA-K, TEC-B-N-LA

Zur Umrüstung der o.g. Beschlagsvarianten auf die entsprechende Vierkantkantenlänge und Türblattstärke. Beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben und Reduzierhülse.

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
TTBS80088	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 8 mm Türblattstärke 32-49 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80089	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 8 mm Türblattstärke 50-64 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80090	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 8 mm Türblattstärke 65-79 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80091	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 8 mm Türblattstärke 80-94 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80092	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 8 mm Türblattstärke 95-109 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80093	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 8 mm Türblattstärke 110-121 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80094	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 8,5 mm Türblattstärke 32-49 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80095	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 8,5 mm Türblattstärke 50-64 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80096	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 8,5 mm Türblattstärke 65-79 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80097	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 8,5 mm Türblattstärke 80-94 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80098	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 8,5 mm Türblattstärke 95-109 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80099	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 8,5 mm Türblattstärke 110-121 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80100	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 9 mm Türblattstärke 32-49 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben
TTBS80101	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 9 mm Türblattstärke 50-64 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben
TTBS80102	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 9 mm Türblattstärke 65-79 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben
TTBS80103	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 9 mm Türblattstärke 80-94 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben
TTBS80104	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 9 mm Türblattstärke 95-109 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben
TTBS80105	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 9 mm Türblattstärke 110-121 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben
TTBS80106	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 10 mm Türblattstärke 32-49 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80107	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 10 mm Türblattstärke 50-64 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80108	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 10 mm Türblattstärke 65-79 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80109	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 10 mm Türblattstärke 80-94 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80110	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 10 mm Türblattstärke 95-109 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80111	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 10 mm Türblattstärke 110-121 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse

Befestigungssets für TECTIQ Beschläge mit Adapterplatte

für TEC-B-LA-R, TEC-B-N-LA-R

Zur Umrüstung der o.g. Beschlagsvarianten auf die entsprechende Vierkantkantenlänge und Türblattstärke. Beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben und Reduzierhülse.

Art.Nr.	Artikelbeschreibung	Rabattgruppe	Zusatzinfo
TTBS80113	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 8 mm für Adapterplatte Türblattstärke 32-41 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse
TTBS80114	TECTIQ Beschlag Befestigungsset 8 mm für Adapterplatte Türblattstärke 42-51 mm		beinhaltet Vierkant, Verbindungsschrauben, Reduzierhülse

alle Produktabbildungen sind beispielhafte Abbildungen

LESE- & STEUER-EINHEITEN

DIE DESIGNSTARKEN KÖNNER

Die TECTIQ Leseeinheiten machen bereits auf den ersten Blick einen guten Eindruck und bestechen durch ihre kratz-feste Glasoberfläche in dezentem Weiß oder Schwarz. Die Bedienung erfolgt durch Präsentieren von RFID-Schließ-medien schnell, sicher und berührungslos. Dabei gibt die Leseeinheit mittels farbiger LED-Leiste und Signalton klare Rückmeldungen.

Die Leseeinheiten sind für den Innen- und Außenbereich erhältlich und bilden zusammen mit den Steuereinheiten das perfekte Team zum Ansteuern von elektronischen Verschlusskomponenten wie E-Türöffner, Motorschlössern und Toren. Je nach gewählter Steuereinheit fungiert die Leseeinheit als Wandleser im autarken Betrieb oder als Update Terminal, unter anderem zum Validieren und Aktualisieren von Schließmedien.



TECTIQ Leseeinheit innen IP44
Mit Echtglas, RFID-Leser und BLE
Innenbereich



TECTIQ Leseeinheit außen IP67
Wasserdichte Variante mit robustem Metallgehäuse
Ungeschützter Außenbereich



TECTIQ Steuereinheit Update Terminal
Echtzeit-Verbindung zum System (online)
Zum Datenaustausch mit der Software/Datenbank



TECTIQ Steuereinheit Wandleser
Keine Verbindung zum System (offline)
Stand-alone Einsatz

Elegant, vielseitig, intelligent: Der stilvolle Wandleser passt an jeden Ein- oder Durchgang und öffnet Türen. Als Update Terminal dient er auch zum Validieren/ Aktualisieren von RFID-Transpondern inkl. Software-Synchronisation.

ÜBERBLICK WANDLESER

DESIGN TRIFFT FUNKTION

Der TECTIQ Wandleser macht mit seinem hochwertigen Design mit Echtglas schon auf den ersten Blick einen guten Eindruck. Der Wandleser bildet als Leseinheit zusammen mit der Steuereinheit das perfekte Team zum Ansteuern von elektronischen Verschlusskomponenten wie E-Türöffner, Motorschlösser und Tore.

WANDLESER IM STAND-ALONE-BETRIEB

Leseinheit mit RFID-Leser zum Betrieb mit TECTIQ Steuereinheit Wandleser

SIGNALISIERUNG OPTISCH & AKUSTISCH

Quittierung erfolgreicher und nicht autorisierter Zutritte mittels Bestätigungston und farbiger Status-LED

VERSCHLUSSELEMENTE ANSTEUERN

Der Wandleser integriert E-Türöffner, Rolll Tore, Schranken usw. in das TECTIQ System, um diese in der Software zu verwalten und mit TECTIQ Schließmedien zu öffnen

EINSATZ INNEN & AUSSEN

Erhältlich in den Varianten IP44-Indoor für den Innenbereich oder IP67-Outdoor (wasserdicht) für den ungeschützten Außenbereich



**TECTIQ Leseinheit
IP44**
Innenbereich



**TECTIQ Leseinheit
IP67**
Außenbereich

LESE- & STEUER-
EINHEITEN



SICHER GESCHÜTZT

Die Intelligenz steckt nicht in der Lese- sondern in der Steuereinheit. Diese ist bei abgesetzter Montage von außen nicht zugänglich.



ABGESICHERT

Die Pufferung von Datum und Uhrzeit ermöglicht den sicheren Weiterbetrieb auch nach einer Spannungsunterbrechung.



FLEXIBLE MONTAGE

Frei platzierbarer Leser: bis zu 100 m Leitungslänge zur Steuereinheit – ganz ohne physische Verbindung zur Zutrittskontrollzentrale.

ÜBERBLICK

UPDATE TERMINAL

DIE INTELLIGENTEN ECHTZEIT-VERMITTLER

Bei Vergabe neuer Zutrittsberechtigungen, Änderungen am Schließplan oder Updates von Personenprofilen müssen auch die Schließmedien aktualisiert werden. Die Aktualisierungen erfolgen dezentral für alle Personen (Mitarbeiter und andere Zutrittsberechtigte mit Schließmedien) über intelligente netzwerkintegrierte Steuereinheiten mit abgeschlossenem RFID-Leser, sogenannte Update Terminals.

TECTIQ Update Terminals gewähren gleichzeitig Zutritt ins Gebäude, indem sie elektronische Verschlusskomponenten wie E-Türöffner, Motorschlösser oder Schranken ansteuern. Deshalb werden sie i. d. R. an Haupt- und Personaleingängen platziert. Darüber hinaus werden beim Präsentieren der Schließmedien am Update Terminal auch Zutrittsergebnisse und Batteriewarnungen benutzter Türkomponenten in das System zurückgespielt.

Damit alle Schließmedien regelmäßig aktualisiert werden und ein hohes Sicherheitsniveau gewahrt bleibt, empfiehlt es sich, Zutrittsberechtigungen in ihrer Gültigkeit zeitlich einzuschränken. Am Update Terminal können die Schließberechtigungen dann durch Validierung aufgefrischt und dabei aktualisiert werden, etwa bei Ankunft am Objekt über den ersten Zutritt ins Gebäude.

ECHTZEIT VERBINDUNG ZUR SOFTWARE

Alle ins System integrierten Update Terminals, egal an welchem Standort, synchronisieren sich mit dem TECTIQ Access Manager

VALIDIEREN, AKTUALISIEREN & PROTOKOLLIEREN

Bidirektionaler Datenaustausch: aktualisierte Gültigkeit und Berechtigungen aus der Software auf die Schließmedien schreiben. Protokolle und Systeminfos von den Schließmedien auslesen

VERSCHLUSSELEMENTE ANSTEUERN

Das Update Terminal bietet optional die Möglichkeit, elektronische Türöffner, Rolltore, Schranken usw. in das TECTIQ System zu integrieren, um sie in der Software zu verwalten und mit TECTIQ Schließmedien zu öffnen

BEQUEM, EFFIZIENT, SICHER

Der Einsatz von Update Terminals bietet hohen Bedienkomfort für Mitarbeiter, effiziente Abläufe und die sichere, zeitnahe Umsetzung von Rechteänderungen, z. B. beim Aussperren eines verlorenen Schließmediums



**TECTIQ Leseeinheit
IP44**
Innenbereich



**TECTIQ Leseeinheit
IP67**
Außenbereich



LESE- & STEUER-
EINHEITEN



INSTALLATION

Die Montage erfolgt wie beim Wandler. Die Leseeinheit ist identisch, sie wird nur mit der onlinefähigen Steuereinheit verbunden.



ONLINE-STEUEREINHEIT

Die Leseeinheit kommuniziert via RS485-BUS-Verdrahtung mit der Steuereinheit. Diese synchronisiert sich per LAN mit der Zutrittskontrollzentrale.



SPANNUNGSVERSORGUNG

Im LAN-Betrieb einfach via Power over Ethernet (PoE), alternativ über 12 V DC

LESE- & STEUER-EINHEITEN

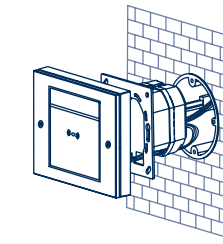
STEUEREINHEITEN

Intelligentes Update Terminal oder Wandler im Stand-alone-Betrieb? Die Wahl der Steuereinheit entscheidet darüber, welche Funktion die Leseinheit übernimmt. Es stehen zwei Steuereinheiten zur Verfügung: die Variante „Wandler“ und die onlinefähige Variante „Update Terminal“. Zur Unterputzmontage in einer Schalterdose oder optional im robusten Aufputzgehäuse. Die Verbindung zur Leseinheit erfolgt über eine sichere RS-485-Schnittstelle. Die Spannungsversorgung erfolgt via Power over Ethernet (PoE) durch das Netzkabel oder mittels eigenem 12-V-Netzteil.

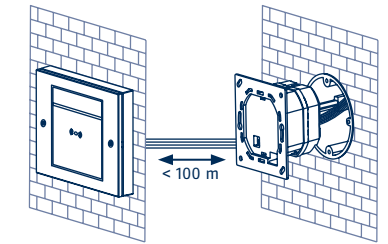
LESE-EINHEITEN

Die TECTIQ Leseeinheiten machen bereits auf den ersten Blick einen guten Eindruck und bestehen mit ihren kratzfesten Glasoberflächen in dezentem Weiß oder Schwarz. Die Bedienung erfolgt via RFID schnell, sicher und berührungslos. Dabei signalisiert die Leseinheit optisch und akustisch. Die Leseeinheiten sind für den Innen- und Außenbereich erhältlich und bilden zusammen mit den Steuereinheiten das perfekte Team zum Ansteuern von elektronischen Verschlusskomponenten wie E-Türöffner, Motorschlösser und Tore. Je nach gewählter Steuereinheit fungiert die Leseinheit als Wandler im autarken Betrieb oder als Update Terminal, unter anderem zum Validieren und Aktualisieren von Schließmedien.

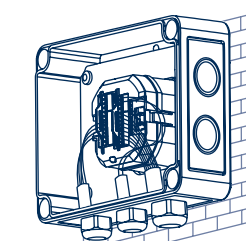
MONTAGEVARIANTEN



Kompakte Montage



Abgesetzte Montage



Verbau im Aufputzgehäuse

SYSTEMKOMPONENTE

STEUEREINHEITEN

Update Terminal

- Validieren & Aktualisieren von Schließmedien
- gleichzeitiges Ansteuern von Tür- und Torantrieben
- sicherer Weiterbetrieb auch bei Netzausfall
- Datenerhalt nach Stromausfall



Steuereinheit Update Terminal Unterputz

- Online-Anbindung via Ethernet
- Echtzeit-Kommunikation mit der Zutrittskontrollzentrale
- Power over Ethernet (PoE)
- Relaiskonfiguration: NO, NC, NO/NC Impuls
- abnehmbare Anschlussklemmen

Wandler

- Offline-Wandler (Stand-alone)
- zum Ansteuern von Tür- und Torantrieben
- sicherer Weiterbetrieb auch nach Stromausfall



Steuereinheit Wandler Unterputz

- Relaiskonfiguration: NO, NC, NO/NC Impuls
- abnehmbare Anschlussklemmen
- Power over Ethernet (PoE)

LESE-EINHEITEN



Leseeinheiten IP67

Leseeinheiten IP44

- **Elegantes Design** mit hochwertigem, kratzfestem Echtglas im stoßfesten Metallgehäuse (IP67) oder schwarz (RAL9005) oder weiß (RAL9010) im GIRA TX44 Rahmen (IP44)
- **Signalisierung** Statusrückmeldung durch optische und akustische Signalisierung
- **Bluetooth Low Energy (BLE)** Effiziente, komfortable Wartung inkl. Firmware-Updates via Drahtlos-Technologie

LESEEINHEITEN



Artikelnummer

TTWL10044S



Artikelnummer

TTWL10044W

Beschreibung	TECTIQ Leseinheit innen IP44 schwarz	TECTIQ Leseinheit innen IP44 weiß
	<ul style="list-style-type: none"> Indoor-Leseinheit als RFID-Leser zum Betrieb mit der TECTIQ Steuereinheit Update Terminal oder TECTIQ Steuereinheit über verschlüsselten RS485-BUS Hoher Manipulationsschutz bei separater Installation von Leseinheit (Außen) und Steuereinheit (Innen-Unterputz oder im Aufputzgehäuse) über verschlüsselte RS485-BUS Verbindung (bis 100 m Kabelstrecke, ohne von außen zugänglichem Netzwerkabel) Elegantes Design mit hochwertigem, kratzfestem Echtglas in Schwarz (RAL 9005), im GIRA TX44 Rahmen Geeignet für den Einsatz im Innenbereich mit Schutzart IP44 Einsatz im Temperaturbereich von -10 °C bis 60 °C bei max. 80 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Klare Statusrückmeldung über den Berechtigungszustand durch optische und akustische Signalisierung Einfache Installation an der Steuereinheit (PoE-fähig); Datenübertragung (RS485) und Spannungsversorgung über 4-polige Anschlussleitung 6 m vorkonfektioniertes, vergossenes Kabel im Lieferumfang der Leseinheit enthalten, Verlängerung auf bis zu 100 m möglich (4 x 0,34 mm², geschirmt) Via Bluetooth (BLE) mit der TECTIQ Admin App administrierbar 	<ul style="list-style-type: none"> Indoor-Leseinheit als RFID-Leser zum Betrieb mit der TECTIQ Steuereinheit Update Terminal oder TECTIQ Steuereinheit über verschlüsselten RS485-BUS Hoher Manipulationsschutz bei separater Installation von Leseinheit (Außen) und Steuereinheit (Innen-Unterputz oder im Aufputzgehäuse) über verschlüsselte RS485-BUS Verbindung (bis 100 m Kabelstrecke, ohne von außen zugänglichem Netzwerkabel) Elegantes Design mit hochwertigem, kratzfestem Echtglas in Weiß (RAL 9010), im GIRA TX44 Rahmen Geeignet für den Einsatz im Innenbereich mit Schutzart IP44 Einsatz im Temperaturbereich von -10 °C bis 60 °C bei max. 80 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Klare Statusrückmeldung über den Berechtigungszustand durch optische und akustische Signalisierung Einfache Installation an der Steuereinheit (PoE-fähig); Datenübertragung (RS485) und Spannungsversorgung über 4-polige Anschlussleitung 6 m vorkonfektioniertes, vergossenes Kabel im Lieferumfang der Leseinheit enthalten, Verlängerung auf bis zu 100 m möglich (4 x 0,34 mm², geschirmt) Via Bluetooth (BLE) mit der TECTIQ Admin App administrierbar

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-WL-44-S	TEC-WL-44-W
Artikelprogramm	TECTIQ	TECTIQ
Abmessungen (B x H x T)	86 x 17 x 110 mm	86 x 17 x 110 mm
Einsatzbereiche	Innen- und geschützter Außenbereich	Innen- und geschützter Außenbereich
Anschlüsse	RS485 (BUS A, B), 12 V DC, GND	RS485 (BUS A, B), 12 V DC, GND
Kabelführung	6 m Kabel im Lieferumfang, auf bis zu 100 m verlängerbar (4 x 0,34 mm ² , geschirmt)	6 m Kabel im Lieferumfang, auf bis zu 100 m verlängerbar (4 x 0,34 mm ² , geschirmt)
Montageart	Aufputz	Aufputz
Min. Betriebstemperatur	-10 °C	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C	60 °C
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	Max. 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Spannungsversorgung DC	Über die Steuereinheit (TTS10000, TTS10010), 12 V	Über die Steuereinheit (TTS10000, TTS10010), 12 V
Rahmen	Kompatibel mit GIRA System TX44	Kompatibel mit GIRA System TX44
Schutzart IP	44	44
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz), Bluetooth (2,4 GHz)	RFID (13,56 MHz), Bluetooth (2,4 GHz)
RS-485-Schnittstelle	Anschluss an die Steuereinheit Klemme 2/Anschluss 15-18: Bus A, Bus B, 12 V DC und GND. Terminierung RS485: über Schiebeschalter an der Steuereinheit	Anschluss an die Steuereinheit Klemme 2/Anschluss 15-18: Bus A, Bus B, 12 V DC und GND. Terminierung RS485: über Schiebeschalter an der Steuereinheit
Signalisierung	Optisch & akustisch	Optisch & akustisch
Sicherheitseigenschaften	Verschlüsselte Datenübertragung über RS485 zwischen Steuereinheit und Leseinheit, getrennter Verbau von Steuereinheit und Leseinheit möglich	Verschlüsselte Datenübertragung über RS485 zwischen Steuereinheit und Leseinheit, getrennter Verbau von Steuereinheit und Leseinheit möglich
Transponderverschlüsselung	AES-128 Bit	AES-128 Bit
RFID Konformität	ETSI EN 300 330	ETSI EN 300 330
RFID-Frequenz	13.56 MHz	13.56 MHz
RFID-Reichweite	≤ 3 cm	≤ 3 cm
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Lieferumfang	1 x TECTIQ Leseinheit innen IP44 schwarz (inkl. 6 m Kabel) • 2 x Schraube TX10 (für den Rahmen) • 1 x Quick Guide	1 x TECTIQ Leseinheit innen IP44 weiß (inkl. 6 m Kabel) • 2 x Schraube TX10 (für den Rahmen) • 1 x Quick Guide
Benötigtes Zubehör	TTS10000 TECTIQ Steuereinheit Update Terminal UP • TTS10010 TECTIQ Steuereinheit Wandler UP	TTS10000 TECTIQ Steuereinheit Update Terminal UP • TTS10010 TECTIQ Steuereinheit Wandler UP
Empfohlenes Zubehör	-	-



Artikelnummer

TTWL10067S



Artikelnummer

TTWL10067W

Beschreibung	TECTIQ Leseinheit außen IP67 schwarz	TECTIQ Leseinheit außen IP67 weiß
	<ul style="list-style-type: none"> Outdoor-Leseinheit als RFID-Leser zum Betrieb mit der TECTIQ Steuereinheit Update Terminal oder TECTIQ Steuereinheit über verschlüsselten RS485-BUS Hoher Manipulationsschutz bei separater Installation von Leseinheit (Außen) und Steuereinheit (Innen-Unterputz oder im Aufputzgehäuse) über verschlüsselte RS485-BUS Verbindung (bis 100 m Kabelstrecke, ohne von außen zugänglichem Netzwerkabel) Elegantes Design mit hochwertigem, kratzfestem Echtglas in Schwarz (RAL 9005), hohe Stoßfestigkeit im robusten Metallgehäuse (Edelstahloptik) Geeignet für den Einsatz im ungeschützten Außenbereich mit Schutzart IP67 (wasserdichtes, rückseitig vergossenes Metallgehäuse) Einsatz im Temperaturbereich von -20 °C bis 70 °C bei max. 99 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Klare Statusrückmeldung über den Berechtigungszustand durch optische und akustische Signalisierung Einfache Installation an der Steuereinheit (PoE-fähig); Datenübertragung (RS485) und Spannungsversorgung über 4-polige Anschlussleitung 	<ul style="list-style-type: none"> Outdoor-Leseinheit als RFID-Leser zum Betrieb mit der TECTIQ Steuereinheit Update Terminal oder TECTIQ Steuereinheit über verschlüsselten RS485-BUS Hoher Manipulationsschutz bei separater Installation von Leseinheit (Außen) und Steuereinheit (Innen-Unterputz oder im Aufputzgehäuse) über verschlüsselte RS485-BUS Verbindung (bis 100 m Kabelstrecke, ohne von außen zugänglichem Netzwerkabel) Elegantes Design mit hochwertigem, kratzfestem Echtglas in Weiß (RAL 9010), hohe Stoßfestigkeit im robusten Metallgehäuse (Edelstahloptik) Geeignet für den Einsatz im ungeschützten Außenbereich mit Schutzart IP67 (wasserdichtes, rückseitig vergossenes Metallgehäuse) Einsatz im Temperaturbereich von -20 °C bis 70 °C bei max. 99 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Klare Statusrückmeldung über den Berechtigungszustand durch optische und akustische Signalisierung Einfache Installation an der Steuereinheit (PoE-fähig); Datenübertragung (RS485) und Spannungsversorgung über 4-polige Anschlussleitung

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-WL-67-S	TEC-WL-67-W
Artikelprogramm	TECTIQ	TECTIQ
Abmessungen (B x H x T)	97 x 20 x 119 mm	97 x 20 x 119 mm
Einsatzbereiche	Außen- und Innenbereich	Außen- und Innenbereich
Anschlüsse	RS485 (BUS A, B), 12 V DC, GND	RS485 (BUS A, B), 12 V DC, GND
Kabelführung	6 m Kabel im Lieferumfang, auf bis zu 100 m verlängerbar (4 x 0,34 mm ² , geschirmt)	6 m Kabel im Lieferumfang, auf bis zu 100 m verlängerbar (4 x 0,34 mm ² , geschirmt)
Montageart	Aufputz	Aufputz
Min. Betriebstemperatur	-20 °C	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C	70 °C
Luftfeuchtigkeit	Max. 99 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	Max. 99 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Spannungsversorgung DC	Über die Steuereinheit (TTS10000, TTS10010), 12 V	Über die Steuereinheit (TTS10000, TTS10010), 12 V
Rahmen	Metallrahmen in Edelstahl	Metallrahmen in Edelstahl
Schutzart IP	67	67
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz), Bluetooth (2,4 GHz)	RFID (13,56 MHz), Bluetooth (2,4 GHz)
RS-485-Schnittstelle	Anschluss an die Steuereinheit Klemme 2/Anschluss 15-18: Bus A, Bus B, 12 V DC und GND. Terminierung RS485: über Schiebeschalter an der Steuereinheit	Anschluss an die Steuereinheit Klemme 2/Anschluss 15-18: Bus A, Bus B, 12 V DC und GND. Terminierung RS485: über Schiebeschalter an der Steuereinheit
Signalisierung	Optisch & akustisch	Optisch & akustisch
Sicherheitseigenschaften	Verschlüsselte Datenübertragung über RS485 zwischen Steuereinheit und Leseinheit, getrennter Verbau von Steuereinheit und Leseinheit möglich	Verschlüsselte Datenübertragung über RS485 zwischen Steuereinheit und Leseinheit, getrennter Verbau von Steuereinheit und Leseinheit möglich
Transponderverschlüsselung	AES-128 Bit	AES-128 Bit
RFID Konformität	ETSI EN 300 330	ETSI EN 300 330
RFID-Frequenz	13.56 MHz	13.56 MHz
RFID-Reichweite	≤ 3 cm	≤ 3 cm
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Lieferumfang	1 x TECTIQ Leseinheit außen IP67 schwarz (inkl. 6 m Kabel) • 2 x Schraube TX10H (für den Rahmen) • 1 x Werkzeug TX10H • 1 x Dichtungsgummi • 1 x Quick Guide	1 x TECTIQ Leseinheit außen IP67 weiß (inkl. 6 m Kabel) • 2 x Schraube TX10H (für den Rahmen) • 1 x Werkzeug TX10H • 1 x Dichtungsgummi • 1 x Quick Guide
Benötigtes Zubehör	TTS10000 TECTIQ Steuereinheit Update Terminal UP • TTS10010 TECTIQ Steuereinheit Wandler UP	TTS10000 TECTIQ Steuereinheit Update Terminal UP • TTS10010 TECTIQ Steuereinheit Wandler UP
Empfohlenes Zubehör	-	-

STEUEREINHEITEN



Artikelnummer

TTSG10000



Artikelnummer

TTSG10010

Beschreibung	TECTIQ Steuerungseinheit Update Terminal UP	TECTIQ Steuerungseinheit Wandleser UP
	<ul style="list-style-type: none"> Steuerungseinheit 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 	<ul style="list-style-type: none"> Unterputz-Steuerungseinheit für die Kombination mit der TECTIQ Leseeinheit; zum Ansteuern elektronischer Verschlusskomponenten wie Tür- und Torantriebe, E-Türöffner, Aufzüge, Schranken, Rollgitter, Drehkreuze und anderer Aktoren
Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-SG-UP-ON	TEC-SG-UP-OFF
Artikelprogramm	TECTIQ	TECTIQ
Abmessungen (B × H × T)	71 x 47 x 71 mm	71 x 47 x 71 mm
Einsatzbereiche	Ansteuerung von elektronischen Tür- und Zutrittssteuerungen (z. B.: E-Türöffner, Motoschloss, Tor- und Schrankenanlagen) sowie anderer Aktoren	Ansteuerung von elektronischen Tür- und Zutrittssteuerungen (z. B.: E-Türöffner, Motoschloss, Tor- und Schrankenanlagen) sowie anderer Aktoren
Anschlüsse	Zwei steckbare Anschlussklemmen	Zwei steckbare Anschlussklemmen
Kabelführung	Bis zu 100 m Entfernung zwischen Steuerungseinheit und Ethernet-Adapter, bis zu 100 m Entfernung zwischen Steuerungseinheit und Leseeinheit (4 x 0,34 mm ² , geschirmt)	Bis zu 100 m Entfernung zwischen Steuerungseinheit und Leseeinheit (4 x 0,34 mm ² , geschirmt)
Montageart	Im Innenbereich, in ø 60 mm Unterputz- oder Hohlwand-Geräte-Verbindungsboxen mit min. 53 mm Innentiefe (empfohlen 66 mm) oder im Aufputz Industriegehäuse (nach DIN VDE 0606, DIN VDE 0471, DIN IEC 695)	Im Innenbereich, in ø 60 mm Unterputz- oder Hohlwand-Geräte-Verbindungsboxen mit min. 53 mm Innentiefe (empfohlen 66 mm) oder im Aufputz Industriegehäuse (nach DIN VDE 0606, DIN VDE 0471, DIN IEC 695)
Min. Betriebstemperatur	-20 °C	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C	60 °C
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	Max. 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Spannungsversorgung DC	(Klemme 1/Anschluss 1 - 8) PoE IEEE 802.3af oder (Klemme 2/Anschluss 13 - 14) extern 12 V	(Klemme 1/Anschluss 1 - 8) PoE IEEE 802.3af oder (Klemmen 2/Anschluss 13 - 14) extern 12 V
Max. Stromaufnahme	100 mA/1,0 W (Steuerungseinheit Update Terminal ohne Aktor/Leseeinheit)	100 mA/1,0 W (Steuerungseinheit Wandleser ohne Aktor/Leseeinheit)
Schutzart IP	20	20
Sicherheitseigenschaften	End-to-end-verschlüsselte Datenübertragung über RS485 zwischen Steuerungseinheit und Leseeinheit, getrennter Verbau von Steuerungseinheit und Leseeinheit möglich	End-to-end-verschlüsselte Datenübertragung über RS485 zwischen Steuerungseinheit und Leseeinheit, getrennter Verbau von Steuerungseinheit und Leseeinheit möglich
Uhrzeitpufferung Stromausfall	Max. 3 Stunden	Max. 3 Stunden
Schnittstellen	RS485, Micro-USB, Ethernet/PoE, Relaisausgang	RS485, Micro-USB, PoE, Relaisausgang
Ethernet-Schnittstelle	Klemme 1/Anschluss 1 - 8 (siehe Montageanleitung)	Spannungsversorgung (Klemme 1/Anschluss 1 - 8)
RS-485-Schnittstelle	Anschluss einer externen Leseeinheit an Klemme 2/Anschluss 15-18: Bus A, Bus B, 12 V DC und GND. Einstellung Anzahl Leseeinheiten: über Schiebeschalter an der Steuerungseinheit	Anschluss einer externen Leseeinheit an Klemme 2/Anschluss 15-18: Bus A, Bus B, 12 V DC und GND. Einstellung Anzahl Leseeinheiten: über Schiebeschalter an der Steuerungseinheit
Relaisausgänge	Ein potentialfreier Relaisausgang, Spannungsfestigkeit: 60 V DC, 50 V AC, Strombelastbarkeit: 1 A DC, 1 A AC	Ein potentialfreier Relaisausgang, Spannungsfestigkeit: 60 V DC, 50 V AC, Strombelastbarkeit: 1 A DC, 1 A AC
Sonderfunktionen	Office-Mode zur dauerhaften Ansteuerung des Verschlusselements, z. B. zu Geschäftszeiten	Office-Mode zur dauerhaften Ansteuerung des Verschlusselements, z. B. zu Geschäftszeiten
Speichertyp	Ringspeicher: 10.000 Ereignisse	Ringspeicher: 890 Ereignisse
Kommunikationsprotokolle	TCP/IP, Peer-to-Peer-Vermittlungsserver	-
Zertifizierungen	-	-
Lieferumfang	1 x TECTIQ Steuerungseinheit Update Terminal UP • 2 x Anschlussklemme • 1 x Quick Guide	1 x TECTIQ Steuerungseinheit Wandleser UP • 2 x Anschlussklemme • 1 x Quick Guide
Benötigtes Zubehör	TTWL10044S TECTIQ Leseeinheit innen IP44 schwarz • TTWL10067S TECTIQ Leseeinheit außen IP67 schwarz • TTWL10044W TECTIQ Leseeinheit innen IP44 weiß • TTWL10067W TECTIQ Leseeinheit außen IP67 weiß	TTWL10044S TECTIQ Leseeinheit innen IP44 schwarz • TTWL10067S TECTIQ Leseeinheit außen IP67 schwarz • TTWL10044W TECTIQ Leseeinheit innen IP44 weiß • TTWL10067W TECTIQ Leseeinheit außen IP67 weiß
Empfohlenes Zubehör	TTSG80002W TECTIQ Steuerungseinheit Blindabdeckung mit Rahmen (weiß) • TTSG80001 TECTIQ Steuerungseinheit Aufputzgehäuse • TTSG80002S TECTIQ Steuerungseinheit Blindabdeckung mit Rahmen (schwarz)	TTSG80002W TECTIQ Steuerungseinheit Blindabdeckung mit Rahmen (weiß) • TTSG80001 TECTIQ Steuerungseinheit Aufputzgehäuse • TTSG80002S TECTIQ Steuerungseinheit Blindabdeckung mit Rahmen (schwarz)

ZUBEHÖR STEUEREINHEITEN



Artikelnummer

TTSG80001



Artikelnummer

TTSG90001

Beschreibung	TECTIQ Steuerungseinheit Aufputzgehäuse	TECTIQ Steuerungseinheit Anschlussklemmen
	<ul style="list-style-type: none"> Aufputz-Industriegehäuse für die TECTIQ Steuerungseinheit Wandleser sowie die Steuerungseinheit Update Terminal Industriegehäuse für optimalen Schutz der Steuerungseinheit bei Aufputzmontage Schützt die Steuerungseinheit vor Staub, Flüssigkeiten und Vandalismus Industrie-Gehäuse (IP66) zur Anbringung im geschützten Außen- oder Innenbereich Robustes Gehäuse mit hoher Schlagfestigkeit (IK07) Abmessungen Gehäuse: 130 x 94 x 81 mm; Kabelverschraubungen im Lieferumfang enthalten. 	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussklemmen für die TECTIQ Steuerungseinheit Wandleser und die TECTIQ Steuerungseinheit Update Terminal Ersatzteil für die einfache Verkabelung der TECTIQ Steuerungseinheiten Set bestehend aus beiden Anschlussklemmen (1 & 2)
Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-SG-Z	TEC-SG-E
Artikelprogramm	TECTIQ	TECTIQ
Abmessungen (B × H × T)	94 x 81 x 130 mm	18 x 11 x 37 mm
Lieferumfang	1 x Industriegehäuse • 1 x Befestigungsplatte • 4 x Schrauben • 1 x Kabelverschraubung M20 • 2 x Kabelverschraubung M16 • 1 x Quick Guide	1 x Anschlussklemmen (1 & 2)



Artikelnummer

TTSG80002W



Artikelnummer

TTSG80002S

Beschreibung	TECTIQ Steuerungseinheit Blindabdeckung mit Rahmen (weiß)	TECTIQ Steuerungseinheit Blindabdeckung mit Rahmen (schwarz)
	<ul style="list-style-type: none"> Blindabdeckung (weiß) für die TECTIQ Steuerungseinheiten zum dezenten Einbau in die Unterputzdose Zubehör für die getrennte Installation von Steuerungseinheit und Leseeinheit Blindabdeckung passend zur Leseeinheit innen IP44 weiß (TTWL10044W) Kompatibel zum Rahmen- und Schalterprogramm von GIRA TX44 	<ul style="list-style-type: none"> Blindabdeckung (schwarz) für die TECTIQ Steuerungseinheiten zum dezenten Einbau in die Unterputzdose Zubehör für die getrennte Installation von Steuerungseinheit und Leseeinheit Blindabdeckung passend zur Leseeinheit innen IP44 schwarz (TTWL10044S) Kompatibel zum Rahmen- und Schalterprogramm von GIRA TX44
Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-SG-Z	TEC-SG-Z
Artikelprogramm	TECTIQ	TECTIQ
Abmessungen (B × H × T)	86 x 17 x 110 mm	86 x 17 x 110 mm
Lieferumfang	1 x Rahmen (Weiß) • 1 x Blindabdeckung (Weiß)	1 x Rahmen (Schwarz) • 1 x Blindabdeckung (schwarz)

ZENTRALE & SOFTWARE

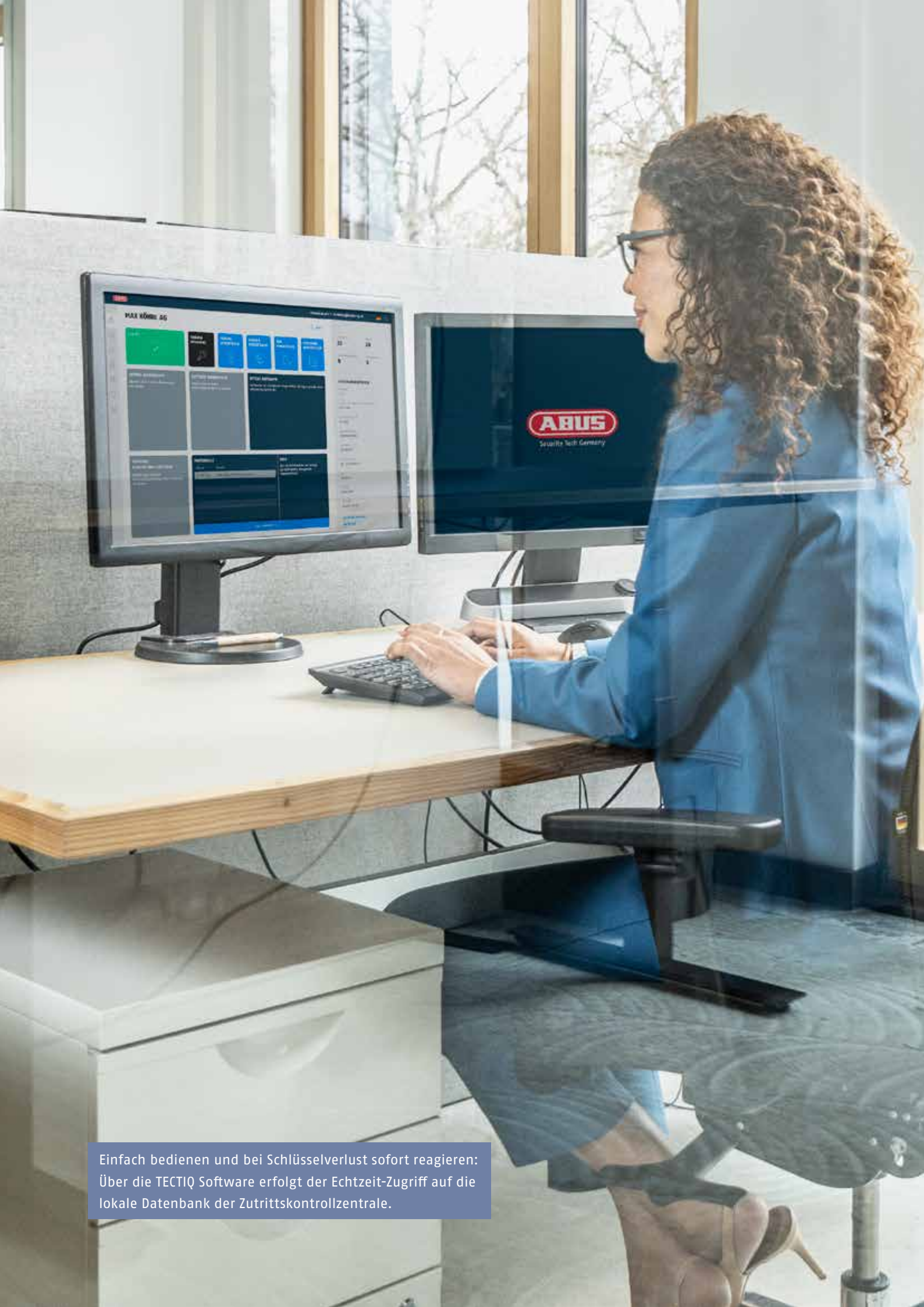
ZUTRITTSKONTROLLZENTRALE

Die Zentrale (ZKZ) ist das Herzstück des TECTIQ Systems. Auf ihrer Hardware läuft die Datenbank, mit der das gesamte System samt Software, Türkomponenten und Update Terminals verwaltet wird.

Die Software TECTIQ Access Manager ist bereits integriert. Damit greifen Administratoren komfortabel und flexibel auf die Datenbank zu und bedienen das Schließsystem einfach und schnell.

So muss weder die vorhandene Server- und Datenbankinfrastruktur im Unternehmen angepasst, noch ein Cloud-Dienst genutzt werden.

Smart & mobil: Mit Nutzung der TECTIQ Admin App lassen sich Wartungsaufgaben vereinfachen.



Einfach bedienen und bei Schlüsselverlust sofort reagieren: Über die TECTIQ Software erfolgt der Echtzeit-Zugriff auf die lokale Datenbank der Zutrittskontrollzentrale.



TECTIQ Zutrittskontrollzentrale

Lokale Datenbank mit integrierter Software
Installation separat von der IT-Infrastruktur



TECTIQ Access Manager

Benutzerfreundliche Software
Komplette Schließanlagen-Verwaltung



TECTIQ Admin App

Zur Systemwartung per Smartphone,
z. B. Firmware-Updates einfach via Bluetooth
übertragen oder Türdaten auslesen



TECTIQ Systemtransponder

Für jede Wartungsaufgabe die richtige Karte

ZENTRALE & SOFTWARE



Artikelnummer **TTC010000**

Beschreibung **TECTIQ Zutrittskontrollzentrale**

- Zutrittskontrollzentrale des TECTIQ Data-on-Card-Systems in gewerblichen und öffentlichen Gebäuden
- Desktop-Software TECTIQ Access Manager mit intuitiver Benutzeroberfläche zur effizienten Einrichtung und 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

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-CTRL
Artikelprogramm	TECTIQ
Abmessungen (B x H x T)	247 x 53 x 277 mm
Einsatzbereiche	Geschützter Innenbereich (z. B. Server- und Infrastrukturräume, gesicherte Innenräume)
Anschlüsse	Spannungsversorgung, Netzwerkschnittstelle (Ethernet) RJ45, USB 2.0
Funktionen	Zutrittskontrollzentrale für das TECTIQ System, lokal integrierte Datenbank, Geräteverwaltung
Anzahl Personen	Max. 2.000
Anzahl Offline-Türkomponenten	Bei Verwendung ABUS MIFARE® DESFire® EV1 4K Schließmedien: Summe aus Offline Türkomponenten und Türgruppen = max. 4.008
Anzahl Zeitpläne	Bis zu 300 Zeitpläne einstellbar, maximal ein individueller Gesamtzeitplan pro Person/Personengruppe mit max. 15 Intervallen und 30 Sperrtagen zuweisbar
Spannungsversorgung DC	12 V
Signalisierung	Status-LEDs (Power, Update, Terminal-Kommunikation, Internet-Status)
Uhrzeitpufferung	Ja
Stromausfall	
Bedienung	TECTIQ Access Manager
Betriebsmodus	Data-on-Card über Tischleser und optional Online Update Terminals (auch standortübergreifend)
Datenbanktyp	Lokale Datenbank in der Zutrittskontrollzentrale
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
Sicherheitseigenschaften	Lokale Datensicherung, Gehäuseverschluss mit Sicherheitstorx, Uhrzeitpufferung bei Stromausfall, Datenerhalt bei Stromausfall, Passwortschutz, sichere Internetverbindung
Netzwerkintegration	Discovery Service oder manuelles Hinzufügen
Internet-Kommunikationsverbindungen	Keine Internetverbindung bei lokaler Verwendung erforderlich, optional: NTP (Synchronisation Datum/Uhrzeit), hochsicher verschlüsselte Kommunikation per Peer-to-Peer Vermittlungsserver (Fernzugriff)
Lieferumfang	1 x TECTIQ Zutrittskontrollzentrale • 1 x CR1220 3 V Pufferbatterie (Artikelnummer: ACAC00074) • 1 x Quick Guide
Benötigtes Zubehör	TTL10000 TECTIQ Tischleser USB • 505366 Internationales Steckernetzteil 12V/1.5A • TTAM10000 TECTIQ Access Manager
Empfohlenes Zubehör	-



Artikelnummer **TTL10000**

Beschreibung **TECTIQ Tischleser USB**

- Lesegerät zum zentralen Einlernen, Beschreiben und Aktualisieren von TECTIQ Schließmedien direkt am PC
- Ausstattung für die Verwaltung jedes TECTIQ Systems, auch bei Fernzugriff auf die Zutrittskontrollzentrale über den TECTIQ Access Manager
- Einfache Inbetriebnahme via USB 2.0 (Plug-and-Play) ohne aufwendige Konfiguration
- Kompaktes Design, platzsparend und flexibel am Schreibtisch, Empfang oder an der Pforte einsetzbar
- Kompatibel zu allen TECTIQ Schließ- und Systemmedien (Transponder, Karte, Pro Cap) mit MIFARE® DESFire® EV1
- Verschlüsselte Verbindung vom Tischleser zur TECTIQ Zutrittskontrollzentrale
- Optische und akustische Signalisierung mittels farbiger LED und Quittierton zur Bestätigung des erfolgreichen Schreib-/Lesevorgangs
- RFID-Lese-/Schreibvorgang berührungslos und schnell

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-TL
Artikelprogramm	TECTIQ
Abmessungen (B x H x T)	56 x 18 x 88 mm
Einsatzbereiche	Innenbereich
Anschlüsse	USB-Schnittstelle
Montageart	Keine Montage erforderlich, Tischaufsteller
Kabellänge	2 m
Farbe	Rahmen in Schwarz, Bedruckung in Blau
Spannungsversorgung DC	Über USB-Anschluss, 5 V
Schutzart IP	30
Signalisierung	Akustisch und optisch
RFID Konformität	ETSI EN 300 330
RFID-Frequenz	13.56 MHz
RFID-Reichweite	≤ 3 cm
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Sicherheitseigenschaften	Verschlüsselte Datenübertragung zum Access Manager (AES-128)
Transponderverschlüsselung	AES-128 Bit
Lieferumfang	1 x TECTIQ Tischleser USB • 1 x Quick Guide
Benötigtes Zubehör	TTC010000 TECTIQ Zutrittskontrollzentrale • TTAM10000 TECTIQ Access Manager
Empfohlenes Zubehör	-



Artikelnummer **505366**



Artikelnummer **ACAC00074**

Beschreibung **Internationales Steckernetzteil 12V/1.5A** **CR1220 3V Pufferbatterie (TECTIQ/WLX Control)**

- Inklusive Adapter für EU, UK, AU
- Unauffälliges Design
- Netzteil für WLX AE Control, WLX Repeater, WLX Pro Control Plus und TECTIQ Zutrittskontrollzentrale
- Kompatibel zu allen wAppLoxx Controls und der TECTIQ Zutrittskontrollzentrale
- Pufferbatterie zum Erhalt von Datum und Uhrzeit bei unterbrochener Spannungsversorgung

Abmessungen (B x H x T)	44 x 74 x 35 mm	12,5 x 2 x 12,5 mm
Lieferumfang	1 x Steckernetzteil, 12 V	1 x Duracell CR1220 3V



Artikelnummer TTAM10000

Beschreibung TECTIQ Access Manager

- Desktop-Software für die Zutrittsverwaltung des TECTIQ Schließsystems für bis zu 5 Administratoren; flexibler Zugriff von jedem beliebigen PC
- Komfortable, flexible Administration sowie Wartung des TECTIQ Systems
- Automatisierte Jobliste: Das System erstellt automatisch Serviceaufträge zur Programmierung von Türkomponenten, z. B. via Parameterkarte
- Intuitives Dashboard zur übersichtlichen Anzeige des Systemstatus, aller Parameter und offenen Aufgaben für die schnelle und einfache Bedienung
- Flexible Vergabe von Einzel- und Gruppenberechtigungen für Türen oder Türgruppen, sowie Definition von spezifischen Einzelberechtigungen
- Schließplanmatrix zur geordneten Anzeige und leichten Verwaltung aller Zutrittsberechtigungen von Personen an Zutrittspunkten (Türen/Personen) in einer komprimierten und übersichtlichen Bildschirmansicht
- Einfaches Anlegen von Zeitplänen und Festlegen von Sperrtagen für Personen und Personengruppen (inkl. Sonderrechte auf Personenebene)
- Sicherer Zugriff auf die TECTIQ Datenbank via LAN oder aus der Ferne über verschlüsselte Internetverbindung (online)
- Flexible objektspezifische Lösungen, z. B. Office Mode (Daueröffnung), Betriebsratsfunktion usw.
- Einfache Konfiguration von Türkomponenten, z. B. Einkuppelzeit (Öffnungszeit) des TECTIQ Zylinders

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-AM
Artikelprogramm	TECTIQ
Systemanforderungen	Prozessor: 2,0 GHz oder schneller, Arbeitsspeicher: 2 GB oder mehr, Speicherplatz: 2 GB oder mehr
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11 (64-Bit Versionen)
Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch, Niederländisch, Schwedisch, Dänisch, Italienisch, Französisch, Norwegisch, Finnisch
Updatefähigkeit	Auto-Update in der Applikation oder per Download über abus.com
Funktionen	Anwendungs- und Schließanlagensoftware für das TECTIQ Data-on-Card-Schließsystem
Kompatibel zu	TECTIQ Zutrittskontrollzentrale, TECTIQ Update Terminal, TECTIQ Zylinder, TECTIQ Schmalrahmenbeschlag, TECTIQ Wandleser, TECTIQ Admin App, TECTIQ Systemtransponder, TECTIQ Tischleser USB
Bildschirmauflösung	Mindestens: 1440 x1080 px, ideal: 1600 x 900 px
Internetverbindung	Internetverbindung in zeitlichen Abständen zum Refresh des Online-Account-Tokens erforderlich sowie zum Download von Firmware & Software-Updates
Erstinstallation	Die Anwendungssoftware lässt sich auf einem PC/Laptop über eine Setup-Datei installieren
Registrierung	Erstellung eines ABUS Online Accounts z. B. im TECTIQ Access Manager
DSGVO Konformität	Ja, Verarbeitung von Daten nur zur Bereitstellung vorhandener Funktionalitäten
Anzahl Administratoren	Anlage von maximal 5 gleichberechtigten Administratoren
Anzahl Offline-Türkomponenten	Bei Verwendung MIFARE® DESFire® EV1 4K Schließmedien: Summe aus Offline-Türkomponenten und Türgruppen = max. 4.008
Anzahl Online Update-Terminals	Max. 100
Anzahl Personen	Max. 2.000
Anzahl Personengruppen	Max. 200
Anzahl SW-Zugriffe	Gleichzeitiger Zugriff auf eine TECTIQ Zutrittskontrollzentrale, Installation des Access Managers an beliebig vielen Arbeitsplätzen möglich
Anzahl USB-Tischleser	Keine Begrenzung
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
Sicherheitseigenschaften	Login-Passwortschutz, Online-Verifizierungs-Token, samt regelmäßigem Check auf Gültigkeit, Passworrichtlinien nach DSGVO, End-to-end-Verschlüsselung des gesamten Systems
Verfügbarkeit	Verfügbar zum Download auf www.abus.com



Artikelnummer TTA10000

Beschreibung TECTIQ Admin App

- Admin App (iOS/Android) für die zeitsparende Wartung von TECTIQ Türkomponenten via Bluetooth Low Energy (BLE)
- Wartung der Türkomponenten auch ohne permanente Internetverbindung möglich
- Schnelle, kabellose Firmware-Aktualisierung der TECTIQ Türkomponenten via BLE
- Sichere Authentifizierung an der Türkomponente durch Präsentieren einer Parameterkarte der Anlage vor dem Start des Datenaustauschs
- Einfaches Synchronisieren von Datum und Uhrzeit nach einem Batteriewechsel in der App
- Sichere Anmeldung in der Admin App über den ABUS Online Account
- Bald verfügbar: schnelle Inbetriebnahme und Wartung des Systems durch das Personalisieren der Komponenten, die Übertragung von Protokollen und Ereignissen, den Transfer der Blacklist u. v. m. in der App
- Bald verfügbar: Echtzeit-Datenaustausch zwischen TECTIQ Access Manager und Admin App komfortabel über mobile Daten (GSM, 4G, 5G) oder lokal über WLAN

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-APP-ADMIN
Artikelprogramm	TECTIQ
Funktionsprinzip	Programmiertool für TECTIQ Schließsysteme
Funktionen	Synchronisation von Datum/Uhrzeit, FW-Update von Türkomponenten
Kompatibel zu	TECTIQ Zylinder, TECTIQ Beschlag, TECTIQ Wandleser
Internetverbindung	Aktualisierungen können ohne aktive Internetverbindung durchgeführt werden
Erstinstallation	Download der Admin App über den App Store (iOS) oder Google Play Store (Android)
Registrierung	Login über den ABUS Online Account in der App
Synchronisierung	Synchronisation der App mit der ABUS Cloud: via WLAN oder Mobilfunk (GSM/LTE), Kommunikation mit der TECTIQ Türkomponente: via Bluetooth Low Energy 2,4 GHz
Sicherheitseigenschaften	Datentransfer nur mit ABUS Online Account und Parameterkarte der Anlage möglich, Sperren eingelernter Parameterkarten im ABUS TECTIQ Access Manager, Auslesegeschützte Datenspeicherung innerhalb des Smartphones
Verfügbarkeit	iOS (App Store) & Android (Google Play Store)
Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch, Niederländisch, Schwedisch, Dänisch, Italienisch, Französisch, Norwegisch, Finnisch

ZENTRALE & SOFTWARE



Artikelnummer

TTST10000

TTST10001

TTST10002

Beschreibung	TECTIQ Parameter Card	TECTIQ Blacklist Card	TECTIQ Reset Card
--------------	-----------------------	-----------------------	-------------------

- Systemkarte zum sicheren Datentransfer zwischen dem TECTIQ Access Manager und den Türkomponenten
- Data-on-Card: Parametriert die Türkomponente mit den Informationen vom TECTIQ Access Manager (ID) und schreibt Informationen (Firmware & Seriennummer) wieder zurück
- Zum Aktualisieren von Datum/Uhrzeit, etwa nach einem Batteriewechsel, und zum Übertrag der Programmierung nach einer Änderung (z. B. Ortswechsel einer Komponente)
- MIFARE® DESFire® Kartenstruktur ermöglicht eine komfortable, sichere, kontaktlose und auslesegeschützte Datenübertragung
- Smart Card im Scheckkartenformat für Brieftasche, Kartenhalter usw.
- Fortlaufend nummeriert

- Systemkarte zum Übertrag der aktuellen Blacklist aus der TECTIQ Software auf die Zutrittskomponenten (Beschlag, Zylinder, Wandler)
- Zur sofortigen Deaktivierung des Zutritts eines in der Software gesperrten Schließmediums (Transponder, Karte) an allen relevanten Türen, z. B. bei Verlust oder Diebstahl des Schließmediums
- Mittels Blacklist-Karte wird die Sperrung sofort aktiv – vor Ablauf des eingestellten Validierungszeitraumes für das zu sperrende Medium
- MIFARE® DESFire® Kartenstruktur ermöglicht eine komfortable, sichere, kontaktlose und auslesegeschützte Datenübertragung
- Smart Card im Scheckkartenformat für Brieftasche, Kartenhalter usw.
- Fortlaufend nummeriert

- Systemkarte zum Zurücksetzen von TECTIQ Zutrittskomponenten (Beschläge, Zylinder, Wandler) auf die Werkseinstellungen
- Eine zurückgesetzte Zutrittskomponente kann so in dieser Anlage neu verwendet werden.
- Anlegen bzw. programmieren der Resetkarte am TECTIQ Tischleser
- MIFARE® DESFire® Kartenstruktur ermöglicht eine komfortable, sichere, kontaktlose und auslesegeschützte Datenübertragung
- Smart Card im Scheckkartenformat für Brieftasche, Kartenhalter usw.
- Fortlaufend nummeriert

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-ST-Parameter	TEC-ST-Blacklist	TEC-ST-Reset
Artikelprogramm	TECTIQ	TECTIQ	TECTIQ
Bauform	Karte	Karte	Karte
Einsatzbereiche	Zum Parametrieren der TECTIQ Türprodukte	Zum Blockieren von Transpondern in der TECTIQ Türkomponente	Zum Zurücksetzen der Türprodukte in einem TECTIQ System
Farbe	Grün	Schwarz	Gelb
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz)	RFID (13,56 MHz)	RFID (13,56 MHz)
RFID Konformität	ISO 14443	ISO 14443	ISO 14443
RFID-Frequenz	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Sicherheitseigenschaften	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation, Karten sind dem TECTIQ System des Kunden zugeordnet	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation, Karten sind dem TECTIQ System des Kunden zugeordnet	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation, Karten sind dem TECTIQ System des Kunden zugeordnet
Transponderkonformität	Passiv-Transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)	Passiv-Transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)	Passiv-Transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Transponderprogrammierung	TECTIQ Access Manager via TECTIQ Card Reader	TECTIQ Access Manager via TECTIQ Card Reader	TECTIQ Access Manager via TECTIQ Card Reader
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit	AES 128-Bit	AES 128-Bit
Abmessungen	86 x 54 x 1 mm	86 x 54 x 1 mm	86 x 54 x 1 mm
Lieferumfang	1 x TECTIQ Parameter Card	1 x TECTIQ Blacklist Card	1 x TECTIQ Reset Card



Artikelnummer

TTST10003

TTST10005

Beschreibung	TECTIQ Protocol Card	TECTIQ Systemkarten Set
--------------	----------------------	-------------------------

- Systemkarte zum Auslesen von allen protokollierten Ereignissen der TECTIQ Zutrittskomponenten und Auslastung mit der TECTIQ Software (Access Manager)
- Die Protokollkarte überträgt die Ereignisse aller Personen an der jeweiligen Komponente (im Gegensatz zum Personentransponder, der nur individuelle Protokolle überträgt)
- Protokolle enthalten je nach Einstellung die Zutrittsdaten (Datum, Zeit, ID) und den Status der Türkomponente (z. B. Batteriestand, Firmwareversion)
- Das Speichern/Auslesen der Zutrittsprotokolle in der Software erfolgt konform zu den Datenschutzvorschriften (4-Augen-Prinzip)
- MIFARE® DESFire® Kartenstruktur ermöglicht eine komfortable, sichere, kontaktlose und auslesegeschützte Datenübertragung
- Smart Card im Scheckkartenformat für Brieftasche, Kartenhalter usw.
- Fortlaufend nummeriert

- Set mit allen TECTIQ Systemkarten
- Im Set enthalten: Parameterkarte, Blacklistkarte, Protokollkarte und Resetkarte
- MIFARE® DESFire® Kartenstruktur ermöglicht eine komfortable, sichere, kontaktlose und auslesegeschützte Datenübertragung
- Smart Card im Scheckkartenformat für Brieftasche, Kartenhalter usw.
- Karten fortlaufend nummeriert

Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-ST-Protocol	TEC-ST-Set
Artikelprogramm	TECTIQ	TECTIQ
Bauform	Karte	Karte
Einsatzbereiche	Zum Auslesen der Protokolle in einer TECTIQ Türkomponente	TECTIQ Systemmedien für den laufenden Betrieb
Farbe	Blau	-
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz)	RFID (13,56 MHz)
RFID Konformität	ISO 14443	ISO 14443
RFID-Frequenz	13.56 MHz	13.56 MHz
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Sicherheitseigenschaften	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation, Karten sind dem TECTIQ System des Kunden zugeordnet	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation, Karten sind dem TECTIQ System des Kunden zugeordnet
Transponderkonformität	Passiv-Transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)	Passiv-Transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Transponderprogrammierung	TECTIQ Access Manager via TECTIQ Card Reader	TECTIQ Access Manager via TECTIQ Card Reader
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit	AES 128-Bit
Abmessungen	86 x 54 x 1 mm	86 x 54 x 4 mm
Lieferumfang	1 x TECTIQ Protocol Card	1 x TECTIQ Parameter Card • 1 x TECTIQ Blacklist Card • 1 x TECTIQ Reset Card • 1 x TECTIQ Protocol Card

ZENTRALE & SOFTWARE

SCHLIESSMEDIEN

DIE BERÜHRUNGSLOSEN SCHLÜSSEL

Mit den batterielosen und kopierschutzgeschützten RFID-Schließmedien lassen sich TECTIQ Türkomponenten und ABUS Sicherheitssysteme komfortabel, zuverlässig und sicher bedienen. Ob robuster Schlüsselanhänger, praktische Transponderkarte oder integriert auf einem mechanischen Kombi-Schlüssel: Diese Vielfalt bietet für jedes Objekt die optimale Lösung. Ganz ohne Kompromisse bei der Sicherheit: mit einem hochsicheren Verschlüsselungsverfahren (MIFARE® DESFire®) für höchsten Kopier- und Manipulationsschutz.

Ein Schlüssel für alle(s): Der Transponder mit den Schließrechten der jeweiligen Person ist der universelle Schlüssel für alle Türen und Zugänge, an denen die Person zutrittsberechtigt ist.



TECTIQ Schließmedien

Mit passivem RFID-Transponderchip
Als Personentransponder für alle Nutzer



TECTIQ Emergency Transponder

Zur Notöffnung aller Zugänge
Als Feuerwehrschlüssel für Rettungskräfte

TECTIQ SCHLIESSMEDIEN



Artikelnummer
TTTP10104G



Artikelnummer
TTTP10104B



Artikelnummer
TTTP10104R

Beschreibung	TECTIQ Transponder Advanced grün MIFARE DESFire EV1 4K (Security UID)	TECTIQ Transponder Advanced blau MIFARE DESFire EV1 4K (Security UID)	TECTIQ Transponder Advanced rot MIFARE DESFire EV1 4K (Security UID)
Artikel-Kurzbezeichnung	T-MIF-DES-ADV-4K-SEC-UID-G	T-MIF-DES-ADV-4K-SEC-UID-B	T-MIF-DES-ADV-4K-SEC-UID-R
Artikelprogramm	TECTIQ	TECTIQ	TECTIQ
Einsatzbereiche	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsystem TECTIQ mit statischer UID	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsystem TECTIQ mit statischer UID	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsystem TECTIQ mit statischer UID
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz)	RFID (13,56 MHz)	RFID (13,56 MHz)
RFID Konformität	ISO 14443	ISO 14443	ISO 14443
RFID-Frequenz	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Sicherheitseigenschaften	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation mit statischer UID	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation mit statischer UID	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation mit statischer UID
Transponderprogrammierung	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit	AES 128-Bit	AES 128-Bit
Abmessungen	36,5 x 45,3 x 5,5 mm	36,5 x 45,3 x 5,5 mm	36,5 x 45,3 x 5,5 mm



Artikelnummer
TTTP10104S



Artikelnummer
TTTP10104W

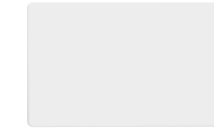


Artikelnummer
TTST10004

Beschreibung	TECTIQ Transponder Advanced schwarz MIFARE DESFire EV1 4K (Security UID)	TECTIQ Transponder Advanced weiß MIFARE DESFire EV1 4K (Security UID)	TECTIQ Emergency Transponder
Artikel-Kurzbezeichnung	T-MIF-DES-ADV-4K-SEC-UID-S	T-MIF-DES-ADV-4K-SEC-UID-W	TEC-ST-Emergency
Artikelprogramm	TECTIQ	TECTIQ	TECTIQ
Einsatzbereiche	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsystem TECTIQ mit statischer UID	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsystem TECTIQ mit statischer UID	Notfalltransponder für die Feuerwehr mit Generalzutritt und „Dauer-Auf“-Funktion
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz)	RFID (13,56 MHz)	RFID (13,56 MHz)
RFID Konformität	ISO 14443	ISO 14443	ISO 14443
RFID-Frequenz	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Sicherheitseigenschaften	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation mit statischer UID	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation mit statischer UID	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation, Karten sind dem TECTIQ System des Kunden zugeordnet
Transponderprogrammierung	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader	TECTIQ Access Manager via TECTIQ Card Reader
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit	AES 128-Bit	AES 128-Bit
Abmessungen	36,5 x 45,3 x 5,5 mm	36,5 x 45,3 x 5,5 mm	36,5 x 45,3 x 5,5 mm



Artikelnummer
TTTP11108S



Artikelnummer
TTTK10108

Beschreibung	TECTIQ Transponder Basic schwarz MIFARE DESFire EV3 8K (Security UID)	TECTIQ Transponderkarte MIFARE DESFire EV3 8K (Security UID)
Artikel-Kurzbezeichnung	T-MIF-DES-BAS-8K-SEC-UID-S	K-MIF-DES-8K-SEC-UID
Artikelprogramm	-	TECTIQ
Einsatzbereiche	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsystem TECTIQ mit statischer UID	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsystem TECTIQ mit statischer UID
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz)	RFID (13,56 MHz)
RFID Konformität	ISO 14443	ISO 14443
RFID-Frequenz	13.56 MHz	13.56 MHz
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV3	MIFARE® DESFire® EV3
Sicherheitseigenschaften	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation mit statischer UID	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation mit statischer UID
Transponderprogrammierung	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit	AES 128-Bit
Abmessungen	34,5 x 43,5 x 5 mm	86 x 54 x 1 mm



Artikelnummer
ACAC00076



Artikelnummer
ACAC00077



Artikelnummer
ACAC00078

Beschreibung	Transponderkartenhülle	Jojo Zugband für Transponderkartenhülle	Schlüsselanhänger (10er Set) blau
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör für die Transponderkarten der ABUS Zutrittskontrollsysteme Kartenhülle zur sicheren Verwahrung Perfekt in Verbindung mit dem Jojo Zugband 	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör für die Transponderkarten der ABUS Zutrittskontrollsysteme Perfekt in Verbindung mit der Transponderkartenhülle 	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör für die Transponder der ABUS Zutrittskontrollsysteme Hilfsmittel um Transponder zu beschriften / Dientifizieren Nützlich vom Einlernen in die Zutrittskontrollzentrale bis hin zur Ausgabe der Schließmedien an den Nutzer

SCHLISS-MEDIEN

ABUS SCHLISSMEDIEN



Artikelnummer

ACTP00004G

ACTP00004B

ACTP00004R

Beschreibung	ABUS Transponder grün MIFARE DESFire EV1 (4K Security)	ABUS Transponder blau MIFARE DESFire EV1 (4K Security)	ABUS Transponder rot MIFARE DESFire EV1 (4K Security)
Artikel-Kurzbezeichnung	T-MIF-DES-4K Security-G	T-MIF-DES-4K Security-B	T-MIF-DES-4K Security-R
Artikelprogramm	ZUBEHÖR_AC	ZUBEHÖR_AC	ZUBEHÖR_AC
Einsatzbereiche	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsysteme (wAppLoxx & TECTIQ)	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsysteme (wAppLoxx & TECTIQ)	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsysteme (wAppLoxx & TECTIQ)
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz)	RFID (13,56 MHz)	RFID (13,56 MHz)
RFID Konformität	ISO 14443	ISO 14443	ISO 14443
RFID-Frequenz	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Sicherheitseigenschaften	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation und Random ID	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation und Random ID	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation und Random ID
Transponderprogrammierung	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit	AES 128-Bit	AES 128-Bit
Abmessungen	36,5 x 45,3 x 5,5 mm	36,5 x 45,3 x 5,5 mm	36,5 x 45,3 x 5,5 mm



Artikelnummer

ACTP00004S

ACTP00004W

ACTP00001

Beschreibung	ABUS Transponder schwarz MIFARE DESFire EV1 (4K Security)	ABUS Transponder weiß MIFARE DESFire EV1 (4K Security)	ABUS Transponder-5er-Set bunt MIFARE DESFire EV1 (4K Security)
Artikel-Kurzbezeichnung	T-MIF-DES-4K Security-S	T-MIF-DES-4K Security-W	T-MIF-DES-4K-SEC-F
Artikelprogramm	ZUBEHÖR_AC	ZUBEHÖR_AC	ZUBEHÖR_AC
Einsatzbereiche	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsysteme (wAppLoxx & TECTIQ)	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsysteme (wAppLoxx & TECTIQ)	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsysteme (wAppLoxx & TECTIQ)
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz)	RFID (13,56 MHz)	RFID (13,56 MHz)
RFID Konformität	ISO 14443	ISO 14443	ISO 14443
RFID-Frequenz	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Sicherheitseigenschaften	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation und Random ID	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation und Random ID	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation und Random ID
Transponderprogrammierung	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit	AES 128-Bit	AES 128-Bit
Abmessungen	36,5 x 45,3 x 5,5 mm	36,5 x 45,3 x 5,5 mm	36,5 x 45,3 x 5,5 mm

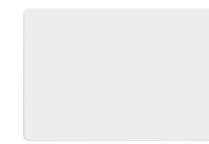


Artikelnummer

506613

ACTP20004S

Beschreibung	ABUS Transponder Diskus MIFARE DESFire EV1 (4K Security)	ABUS Dual Transponder schwarz MIFARE DESFire EV1 4K (Security)/EM4102
Artikel-Kurzbezeichnung	T-Mif-Des-4K-Security	T-MIF-DES-4K-SEC-DUAL-S
Artikelprogramm	ZUBEHÖR_AC	ZUBEHÖR_AC
Einsatzbereiche	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsysteme (wAppLoxx & TECTIQ)	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsysteme (wAppLoxx & TECTIQ) im Kombination mit CodeLoxx, SLT, ELT & ZL
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz)	RFID (13,56 MHz / 125 KHz)
RFID Konformität	ISO 14443	ISO 14443
RFID-Frequenz	13.56 MHz	13.56 MHz
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3 & EM4102
Sicherheitseigenschaften	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation und Random ID	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation und Random ID
Transponderprogrammierung	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader (TECTIQ/wAppLoxx)
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit	AES 128-Bit
Abmessungen	33 x 33 x 5,5 mm	36,5 x 45,3 x 5,5 mm



Artikelnummer

ACTK00001

Beschreibung	ABUS Transponderkarte MIFARE DESFire EV3 8K (Security)
Artikel-Kurzbezeichnung	K-MIF-DES-8K-SEC
Artikelprogramm	ZUBEHÖR_AC
Einsatzbereiche	Schließmedium für ABUS Zutrittskontrollsysteme (wAppLoxx & TECTIQ)
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz)
RFID Konformität	ISO 14443
RFID-Frequenz	13.56 MHz
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV3
Sicherheitseigenschaften	Kopier und Ausleseschutz durch MIFARE® DESFire® + ABUS Sicherheitsapplikation und Random ID
Transponderprogrammierung	Zutrittskontrollsoftware und Card Reader
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit
Abmessungen	86 x 54 x 1 mm

SERVICE, SUPPORT & BERATUNG

MEHR ALS EIN PRODUKT: UNSERE MANNSCHAFT IM EINSATZ FÜR TECTIQ PARTNER

Vom Start weg erfolgreich: Bei der Installation eines anspruchsvollen Schließsystems kommt es auf Ihre Expertise als Fachpartner an! Dabei stehen Sie nicht allein: Gerade bei den ersten Projekten oder einer umfangreichen Projektierung können Sie auf unsere Herstellerkompetenz zählen. Ob Presales-Beratung, Planungsunterstützung, technischer Support vor Ort oder die Einweisung der Benutzer – unser TECTIQ Team ist für Sie da. Mit einem breiten Serviceangebot, bestehend aus kostenfreiem Basissupport und jederzeit dazu buchbaren Extra-Leistungen, die Ihnen im Projektgeschäft viel Zeit, Geld und Nerven sparen.

Ob Projektierung, Inbetriebnahme oder Benutzerschulung:
Die ABUS Spezialisten stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

SERVICE- UND SUPPORTANGEBOT

LEISTUNGEN MIT PERSONAL VOR ORT:



Dienstleistung	Beschreibung	Zusatzhinweis
Projektierung (vor Ort)	<p>Projektierungsleistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung der Türenliste • Türenaufmaß nehmen • Auswahl der richtigen Türkomponenten gemäß Kundenwunsch • Besprechung der Konfigurationsmerkmale (Bohrschutz, Design etc.) • Planung der Update Terminals • Besprechung & Abstimmung mit Bauleitung, IT und Handwerkern (Elektriker, Schlosser, Planungsbeauftragten) • finale Dokumentation in digitaler Form 	Zusätzliche Leistungen bedingt durch kundenspezifische Anpassungen oder Unterbrechungen/Wartezeiten durch bauseitige Verzögerungen werden nach Aufwand und Arbeitszeit berechnet.

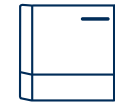


Dienstleistung	Beschreibung	Zusatzhinweis
Software-Einweisung Administrator (vor Ort)	<p>Leistungen Software-Einweisung Administrator (vor Ort):</p> <p>Einweisung der Administratoren in die TECTIQ Software u. a.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LogIn • Dashboard • Systemeinstellungen • Berechtigungsmanagement • Ausführen von Jobs • Schließplanmatrix 	max. 1 Tag keine Inbetriebnahme Einweisung & Präsentation der Software-Prozesse



Dienstleistung	Beschreibung	Zusatzhinweis
Inbetriebnahme-Support (vor Ort)	<p>Leistungen Inbetriebnahme-Support:</p> <p>Unterstützung bei der Inbetriebnahme des TECTIQ Systems u. a.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inbetriebnahme TECTIQ Zutrittskontrollzentrale • Konfiguration der Systemeinstellungen nach Kundenwunsch • Einlernen von Systemmedien • Einlernen aller TECTIQ Türkomponenten • Einlernen von Update Terminals 	keine Montage-Leistung Fokus auf Support bei der System-Inbetriebnahme

REMOTE-LEISTUNGEN ONLINE BZW. AM TELEFON:



Dienstleistung	Beschreibung	Zusatzhinweis
IT-Abstimmung (Remote)	<p>Leistungen IT-Abstimmung/Remote:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terminvereinbarung zur Teams-Sitzung mit IT-Ansprechpartner • Erklärung und Information des TECTIQ Systems in Bezug auf IT • Abstimmung & Dokumentation der benötigten IP-Adressen • Abstimmung & Dokumentation der gewünschten Online-Verbindungen • optional: Unterstützung bei den Firewall-Einstellungen finale Dokumentation in digitaler Form zur Verwendung bei Inbetriebnahme 	keine Leistungserbringung in Form von Netzwerk- bzw. Firewall-Einstellungen



Dienstleistung	Beschreibung	Zusatzhinweis
Software-Einweisung Administrator (Remote)	<p>Leistungen Software-Einweisung Administrator (Remote)</p> <p>Remote-Einweisung via Teams-Sitzung der Administratoren in die TECTIQ Software u. a.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LogIn • Dashboard • Systemeinstellungen • Berechtigungsmanagement • Ausführen von Jobs • Schließplanmatrix 	max. 3 Stunden keine Inbetriebnahme Einweisung & Präsentation der Software-Prozesse

SONSTIGE DIENSTLEISTUNGEN



Dienstleistung	Beschreibung	Zusatzhinweis
sonstige Servi- & Supportleistungen (vor Ort/Remote)	<p>Sonstige Service- & Supportleistungen:</p> <p>Terminwunsch mit Servicetechniker zu sonstigen Service- und Supportleistungen bezüglich eines Ihnen konkret vorliegenden Projekts. Auf Basis der Ihnen vorliegenden Informationen zum Projekt werden die nächsten Schritte besprochen und etwaige Folgetermine vereinbart</p>	Remote max. 3 Stunden Vor Ort nur ganze Tage

KOMPETENZ IN ELEKTRONIK & MECHANIK

HYBRID-SCHLIESSANLAGE: DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN

Oft stehen Eigentümer von Gebäuden vor der Frage, wann der richtige Zeitpunkt für den Umstieg von der mechanischen zur elektronischen Schließanlage ist. Deshalb: Zählen Sie mit ABUS auf einen Hersteller, der in beiden Welten zu Hause ist – und mit TECTIQ haben Sie die Wahl.

Leichter Umstieg: Mischbetrieb von Mechanik und Elektronik in einem Gebäude. Mit einem Kombischlüssel für alle Türen schließen Sie wie gewohnt Ihre mechanischen Zylinder und über den im Schlüsselkopf integrierten Transponder öffnen Sie alle elektronischen Komponenten. Beide Welten intelligent und wirtschaftlich attraktiv kombiniert.

Einfache Installation: Der mechanische Zylinder wird durch den elektronischen Zylinder ausgetauscht – ohne Ausbau der bestehenden Beschlags garnitur.



Digital und zukunftssicher: das komplett elektronische Schließsystem. Damit profitieren Sie sofort an allen Türen von den Vorteilen einer elektronischen Schließanlage.

Sie sind aber auch für die Zukunft gut gerüstet, da Ihnen eine elektronische Schließanlage die maximale Flexibilität bietet. Änderung in Ihrer Organisationsstruktur können direkt in die Berechtigungsstruktur übernommen werden, verlorene Schlüssel gehören der Vergangenheit an, und Sie haben jederzeit alles in Ihren Händen. Profitieren Sie automatisch von zukünftigen Systementwicklungen, wir halten Ihr System stets auf dem aktuellen Stand und erweitern den Funktionsumfang.



IHR PROJEKT - UNSER SERVICE

ABUS VERTRIEBS- & SERVICETEAM: GEMEINSAM STARK

Bei der Planung und Projektierung eines elektronischen Schließsystems muss gewährleistet sein, dass Ihre individuellen Wünsche, die spezifischen Anforderungen Ihrer Gebäude und alle Normen und Bauvorschriften lückenlos erfüllt werden. Dafür sorgen wir Hand in Hand mit unseren qualifizierten ABUS Fachpartnern und der Herstellerberatung durch unser Team aus Objektberatern, Vertriebs- und Service-Spezialisten. Im gesamten Bundesgebiet regional verfügbar und damit ganz in Ihrer Nähe.

ALLE SCHRITTE GEMEINSAM:



1

Beratung vor Ort

Schritt 1: Wir nehmen Ihre Wünsche, Anforderungen und Sicherheitsziele auf.

Schritt 2: Gemeinsam begehen wir Ihr Objekt und nehmen alle relevanten Punkte auf, z. B. zur Beurteilung der Flucht- und Rettungswege.



2

Planung & Projektierung

Wir erarbeiten für Sie eine maßgeschneiderte TECTIQ Lösung mit detailliertem Angebot und Projektzeitplan. Auf der Basis eines Sicherheitskonzepts inkl. Risikobewertung und Beachtung der relevanten Rechtsvorschriften und Betriebsvereinbarungen.



3

Montage & Inbetriebnahme

Experten installieren die Tür- und Systemkomponenten inkl. Software, nehmen alle Einstellungen vor und starten das System. Nach einer gründlichen Einweisung und Benutzerschulung der Administratoren und sonstigen Ansprechpartner ist Ihr TECTIQ Schließsystem einsatzbereit.



4

Betrieb & Wartung

Auch im laufenden Betrieb steht Ihnen ein ABUS Fachpartner zur Verfügung. Einfache Wartungsarbeiten (z. B. Batteriewechsel) können eigenständig durchgeführt oder durch den Fachpartner z. B. im Rahmen eines Wartungsvertrages umgesetzt werden.

SCHULUNGS-AKADEMIE

VON PROFIS FÜR PROFIS

Das TECTIQ System vom Start weg gut kennenlernen. Technologie, Leistungsumfang, Projektierung, Software und Programmierung kennen und können. So sind Sie für Ihre Projekte gerüstet und bieten Ihrem Kunden die beste Beratung, eine fachmännische Installation und Serviceleistung.

SCHULUNGSANGEBOT FÜR TECTIQ PARTNER:

Präsenzschulung: Ihr Rüstzeug



Das System komplett erfassen. Die Komponenten anfassen, die Software live bedienen. Direkte Rückfragen an unsere TECTIQ Trainer stellen. So werden Sie schnell zum professionellen TECTIQ Fachpartner, beherrschen das System von A bis Z und treten kompetent vor dem Kunden auf.

Gratis-Webinar: der erste Eindruck



Erstmal reinschnuppern? Das System oder eine zentrale Komponente in aller Kürze kennenlernen. Sich eine Meinung bilden, welches Potenzial in TECTIQ steckt. Am besten bei einem Webinar, in nur einer Stunde, einfach und bequem vom PC aus. Ohne Anreise, ohne Kosten.

Online-Kurse: wiederholen & vertiefen



Im Eigenstudium Lektionen durcharbeiten. Jederzeit pausieren und zu einem späteren Zeitpunkt die gespeicherte Lektion fortsetzen? Dazu buchen Sie einfach den jeweiligen Online-Kurs. Ideal zur Vertiefung und Wiederholung, wenn Sie bereits eine Präsenzschulung absolviert haben.

Nach Vereinbarung: Inhouse-Schulungen



Sie wollen mehrere Mitarbeiter an Ihrem Standort schulen? Fragen Sie bei Ihrem Ansprechpartner im Vertrieb nach einer Inhouse-Schulung. Nach Klärung des konkreten Bedarfs leitet er die Anfrage an unser Akademie-Team weiter mit dem Ziel, Ihnen das gewünschte Schulungsformat anzubieten.

Beachten Sie auch die Möglichkeit von Mitarbeiter-Einweisungen oder Software-Schulungen für die Benutzer (Administratoren) vor Ort. Details siehe im Service- und Supportangebot.

KONTAKTDATEN ACADEMY:

academy.abus@abus-sc.com

https://academy.abus-sc.com



WERBEUNTERSTÜTZUNG

MARKETING: FÜR IHREN STARKEN AUFTRITT

Wir unterstützen Ihre Werbung! Ob digitale Kataloge, Broschüren oder Vorlagen für Ihren Social-Media-Auftritt, Corporate Wear für Messen oder Kundenbesuche, Streuartikel und Werbegeschenke – das alles können Sie bei uns downloaden oder direkt online bestellen.

ABUS SECURITY CENTER PARTNER PORTAL

Hier bestellen Sie z. B.:

- Corporate Wear, wie Poloshirts, T-Shirts und Sweatjacken im ABUS Design
- Werbe- und Streuartikel wie Kugelschreiber, Beach Flags usw.
- Kataloge und Broschüren in gedruckter Form (gratis)



Elektronische Sicherheit



Marketing

So einfach geht's:
Im Menü unter „Elektronische Sicherheit“ den Menüpunkt „Marketing“ anwählen.

MARKETING-SUPPORT-PORTAL (ÜBER PARTNER PORTAL AUFRUFEN)

Hier finden Sie unter anderem:

- mobile Messe-Systeme, Displays, Roll-ups, Beachflags usw. für Ihren guten Messeauftritt oder Ihre Hausmesse, jeweils zur Miete
- Hilfsmittel für Ihre erfolgreiche Messe, wie Webbanner zur Bewerbung, Messe-Checklisten oder Kontaktbogen zum Download
- Online-Banner und Inhalte für Social Media zum Download (personalisierbar)

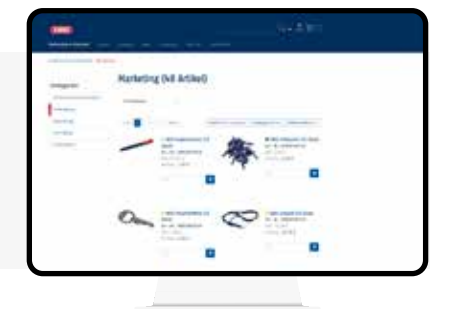


Marketing Support Portal

So einfach geht's:
Im Partner Portal über das „Mensch“-Symbol Ihr Benutzerkonto aufrufen und im Menü ganz unten auf „Marketing Support Portal“ klicken.

GLEICH IM PARTNER PORTAL EINLOGGEN:

https://partner-asc.abus.com/



TECHNISCHER SUPPORT & AUSSENDIENST

UNSERE TECHNIK-SPEZIALISTEN AM TELEFON & VOR ORT

Sie haben Fragen oder eine technische Störung? Bei einem Schließsystem ist eine schnelle Lösung gefragt, damit der Zutritt für Berechtigte offen und die Sicherheit vor unbefugten Zutritten gewahrt bleibt.

SCHNELLE HILFE AM TELEFON: TECHNISCHER SUPPORT (TS)

Bei technischen Fragen, Funktionsstörungen von Komponenten usw. steht Ihnen als ABUS Partner unser Technischer Support (TS) telefonisch zur Verfügung. Er ermittelt mit Ihnen die Fehlerquelle und sorgt für die Behebung des Problems.

✉ support@abus-sc.com
☎ +49 8207 / 959 90 - 802
🕒 Mo-Do: 08:00 - 17:00 Uhr
Fr: 08:00 - 15:00 Uhr



UNTERSTÜTZUNG VOR ORT: TECHNICAL FIELD SUPPORT (TFS)

Ist Hilfe vor Ort im Objekt notwendig, kann unser Technical Field Support (TFS) angefordert werden. Er steht Ihnen bei der Projektierung, Inbetriebnahme oder anderen technischen Herausforderungen zur Seite. Sie fordern den TFS über Ihr persönliches Kundenberatersteam an. Unsere Servicetechniker übernehmen umfangreiche Aufgaben bis hin zur Unterstützung bei der TECTIQ Inbetriebnahme. Details siehe im Service- und Supportangebot hier im Katalog.

✉ sales@abus-sc.com
☎ +49 8207 / 959 90 - 333
🕒 Mo-Do: 08:00 - 17:00 Uhr
Fr: 08:00 - 15:00 Uhr



RETOURENMANAGEMENT (RMA)

RETOURENMANAGEMENT/RMA-ABWICKLUNG

Reparaturen, Umtausch oder Rückgabe von Komponenten handhaben wir schnell und unbürokratisch.

SO UNTERSTÜTZEN SIE UNS DABEI:

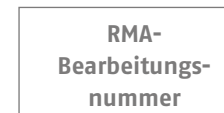
1



Anmeldung

Melden Sie sich bei unserem Technischen Support vor der Rücksendung eines defekten Geräts zur Reparatur bzw. Gewährleistung. Halten Sie bitte die Seriennummer der Komponente bereit (zu finden auf einem Aufkleber auf der Komponente, bei Zylindern z. B. unter der Knäufkappe).

2



RMA-Bearbeitungsnummer

Von unserem Technischen Support erhalten Sie eine Bearbeitungsnummer (RMA). Damit verfolgen wir den Servicefall nach und können Sie den aktuellen Status im Partner Portal einsehen.

3



Rücksendung

Bitte legen Sie jeder Rücksendung und jedem Produkt den zugesandten RMA-Belegschein bei.

Wichtige Hinweise:

- In eiligen Fällen bieten wir einen Vorabaustausch mit priorisierter Auslieferung. Ist jedoch im Werk kein Fehler nachvollziehbar, wird das vorab zugeschickte Neuprodukt nachberechnet.
- Für Komponenten außerhalb der Gewährleistungsfrist erhalten Sie einen Kostenvoranschlag. Es gelten Kostenpauschalen (mit Reparaturkosten zu verrechnen).
- Umtausch und Rückgabe funktionsfähiger Produkte: ist nur im Ausnahmefall möglich. Nur originalverpackte Ware ohne Gebrauchsspuren. Es gelten Bearbeitungspauschalen.



SERVICE & KONTAKT

INNEN- UND AUSSENDIENST

Als Fachhandelspartner profitieren Sie von einem eigenen Team aus Ansprechpartnern speziell für Ihre Region. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen beratend und unterstützend mit umfassender Fachkompetenz zur Seite. Natürlich auch bei projektbezogenen Fragen – und das sowohl im Innendienst als auch vor Ort im Außendienst.

	DE 	AT 	CH 
VERTRIEB	+49 82 07 959 90-333	+43 2236 660 630 510	+41 41 760 86 66
FAX- BESTELLUNG	+49 82 07 959 90-100	+43 2236 660 630 60	-
E- MAIL	sales@abus-sc.com	info@abus.at	info@abus.ch
PARTNER WEBSHOP	partner-asc.abus.com	abus.com/partner	partner-ch.abus.com

TECHNICAL FIELD SUPPORT (TFS)

Unterstützt Sie vor Ort: Unser TFS hilft Ihnen bei der Projektierung und bei komplexen technischen Herausforderungen. Erreichbar ist dieser Service über Ihr persönliches Kundenberatersteam.

PLANUNGSUNTERSTÜTZUNG

Sie planen einen Neubau bzw. ein größeres Objekt? Wir bieten Ihnen fundierte Planungsunterstützung inkl. Ausschreibungsdaten, Kalkulationshilfen usw.

TECHNISCHER SUPPORT (TS)

Bei Problemen mit unseren Produkten berät Sie unser TS telefonisch, ermittelt dabei gemeinsam mit Ihnen die Fehlerquelle und findet eine Lösung. Ist Hilfe vor Ort nötig, kann auch unser Technischer Außendienst angefordert werden.




REPAIR SERVICE & PRODUKTION (RSP)

Sollte ein technischer Defekt auftreten, wird Ihr Gerät in der Abteilung RSP eingehend geprüft und, sofern möglich, umgehend repariert oder ausgetauscht.

PLANUNGSABTEILUNG

DE 
+49 82 07 959 90- 400
planung@abus-sc.com

TECHNISCHER SUPPORT

	DE 	AT 	CH 
ALARM	+49 82 07 959 90- 444	+43 2236 660 630- 511	+41 41 760 86 66
VIDEO	+49 82 07 959 90- 555	+43 2236 660 630- 512	+41 41 760 86 66
ZUTRITT	+49 82 07 959 90- 802	+43 2236 660 630- 513	+41 41 760 86 66

Wir sind für Sie da: bei der Bestellung, zur Beratung, bei technischen Fragen oder für Ihre komplexe Elektroplanung.

ABUS | Security Center GmbH & Co. KG
abus.com

Linker Kreuthweg 5
86444 Affing

Germany
Tel: +49 8207 959 90-0
sales@abus-sc.com

ABUS | Austria GmbH
abus.com

IZ NÖ-Süd, Straße 7
Objekt 58 D, Top 4, 1. OG
2355 Wiener Neudorf

Austria
Tel: +43 2236 660 630
info@abus.at

ABUS | Schweiz AG
abus.ch

Oberneuhofstrasse 1
6340 Baar

Switzerland
Tel: +41 41 760 86 66
info@abus.ch