

ELEKTRONISCHE SCHLIESSYSTEME SORTIMENT 2018

Sicherheit. Kontrolle. Flexibilität.



INHALTSVERZEICHNIS ALLES AUF EINEN BLICK

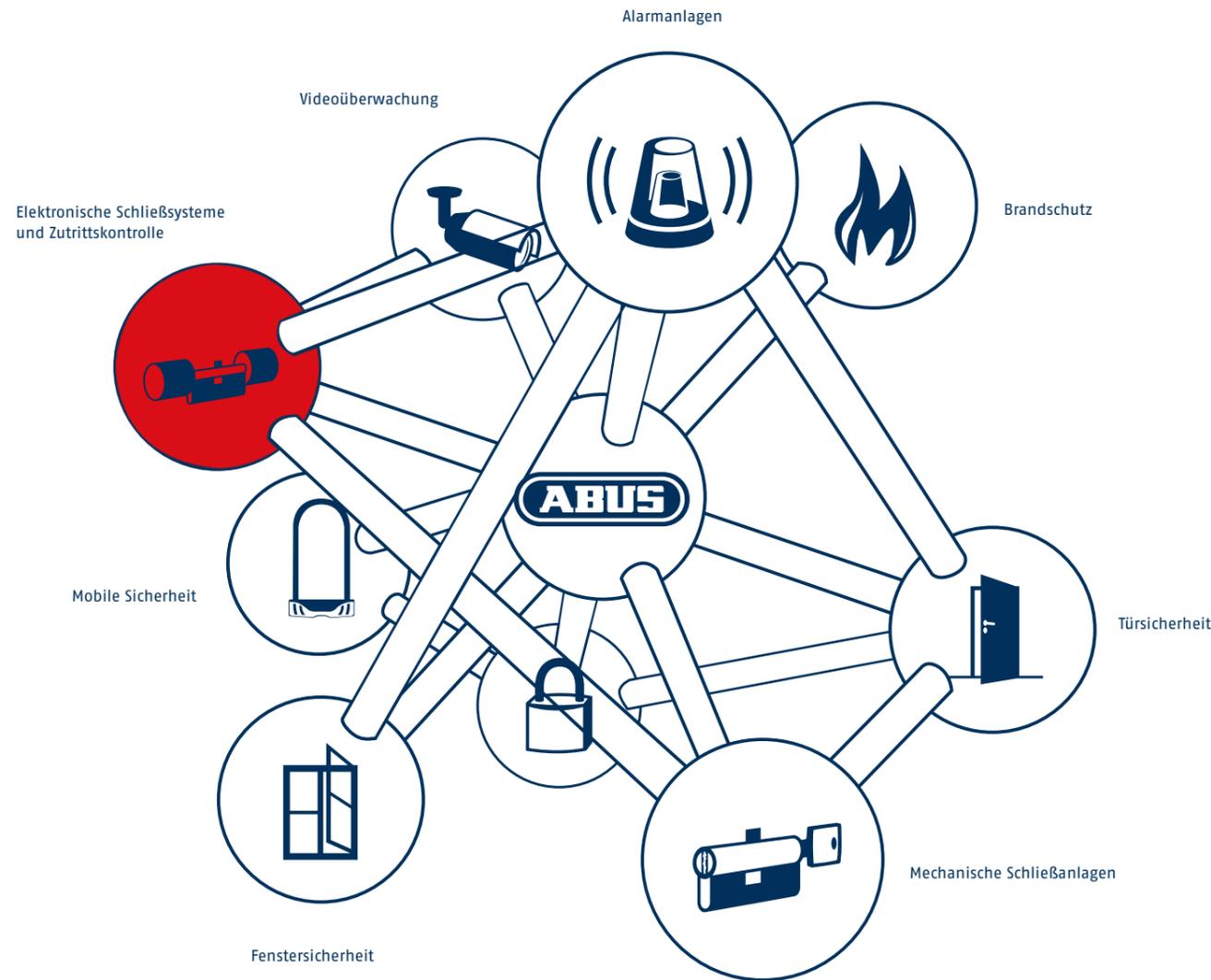


PRODUKTDDETAILS ZUTRITTSKONTROLLE

ABUS SECURITY-CENTER	04
ERKLÄRUNGEN ZUM KATALOG	05
ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM WAPPLOXX	06
DOPPELKNAUFZYLINDER CODELOX	26
CODELOXX STANDARD	30
CODELOXX REMOTE	46
CODELOXX ALARM AEBASIC	50
CODELOXX ALARM AE255F	56
ALLGEMEINES ZUBEHÖR	62
ZYLINDER ZL	66
ZL STANDARD	68
ZL ALARM AE255F	72
SICHERHEITSBESCHLAG SLT	76
SLT STANDARD	78
SLT ALARM AEBASIC	80
SLT ALARM AE255F	82
EINGABEEINHEITEN	88
STEUER- UND FUNKMODULE	92
ALLGEMEINES ZUBEHÖR	102
HYBRIDE SCHLIEßSYSTEME	110
HAFTUNGSAUSSCHLUSS	112
AGB	114
ARTIKELNUMMERNINDEX	116

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS Security-Center 2018
 Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter abus.com 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.
 Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

ERKLÄRUNGEN ZUM KATALOG



Unsere Kurzbezeichnungen folgen einer durchgängigen Logik und bieten Ihnen daher beim Bestellen maximalen Komfort und Sicherheit. Die Tabelle erklärt, wie Sie die Kurzbezeichnungen richtig „entschlüsseln“.

Typ Varianten

CLX = Doppelknäufelzylinder CodeLoxx
ZL = Zylinder ZL
SLT = Sicherheitsbeschlag SLT
EL/T = Eingabeeinheit EL/ELT

Lesertyp Varianten

LA = Chip-Schlüsselleser außen
LB = Chip-Schlüsselleser beidseitig (ISL)
LHz = Chip-Schlüsselleser Halbzylinder
LPxA = Chip-Schlüssel- und Proximity-Leser außen
LPxB = Chip-Schlüssel- und Proximity-Leser beidseitig
LPxHz = Chip-Schlüssel- und Proximity-Leser Halbzylinder
LCA = Chip-Schlüsselleser und Codeeingabe außen
LCB = Chip-Schlüsselleser beidseitig und Codeeingabe außen

Beispiel Kurzbezeichnung

CLX LA S 00 Panik

Option Panikzylinder (nur für CLX)

Panik = CodeLoxx für Panikschlösser, die eine definierte Schließnasenstellung erfordern.

Elektronik Varianten

S = Standard
SP = Standard protokollierend
RP = Remote protokollierend
AFP = AEBasic protokollierend
EF = AE255F
EFP = AE255F protokollierend
IK = AE255

Farben Varianten

0 = Edelmetall
1 = Messing-Titan-Finish
2 = Matt verchromt

Aufbohrschutz Varianten

0 = Standard Bohrschutz
1 = Security Bohrschutz
2 = VdS-zertifizierter Bohrschutz

So werden Bestellungen einfach gemacht. Es reicht die zusätzliche Angabe des Längenmaßes (außen/innen) sowie einer etwaigen Sonderausführung der Achse (für Türen/Beschläge ohne PZ-Lochung), und die Bestellung ist komplett.

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 Kataloges.

Angewandene Preise sind Händlerpreise in Euro. Hierauf gilt der vereinbarte Händlerrabatt.

Die gesamten Preise verstehen sich ab Werk zzgl. Verpackungs- und Versandkosten und der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Bei der Auswahl unserer Produkte beachten und überprüfen Sie bitte stets deren Gebrauchstauglichkeit und Eignung bezogen auf die jeweilige Verschlussituation.

Dies gilt insbesondere beim Einsatz der Produkte in Flucht- und Rettungswegen nach DIN EN 179 (Notausgangverschluss) oder nach DIN EN 1125 (Paniktürverschluss).

Wir behalten uns eine durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderung unserer Erzeugnisse vor und übernehmen für Druckfehler und offensichtliche Irrtümer in dieser Preisliste, dem Katalog und den anderen Arbeitsunterlagen keine Gewähr.

ABUS | August Bremicker Söhne
Haussicherheit, Objektsicherheit, Mobile Sicherheit

ABUS | Security-Center
Alarmanlagen, Videoüberwachung, elektronische Sicherheitssysteme, elektronische Schließanlagen, Zutrittskontrolle, Schalteinrichtungen

ABUS | Pfaffenhain
Mechanische Schließanlagen

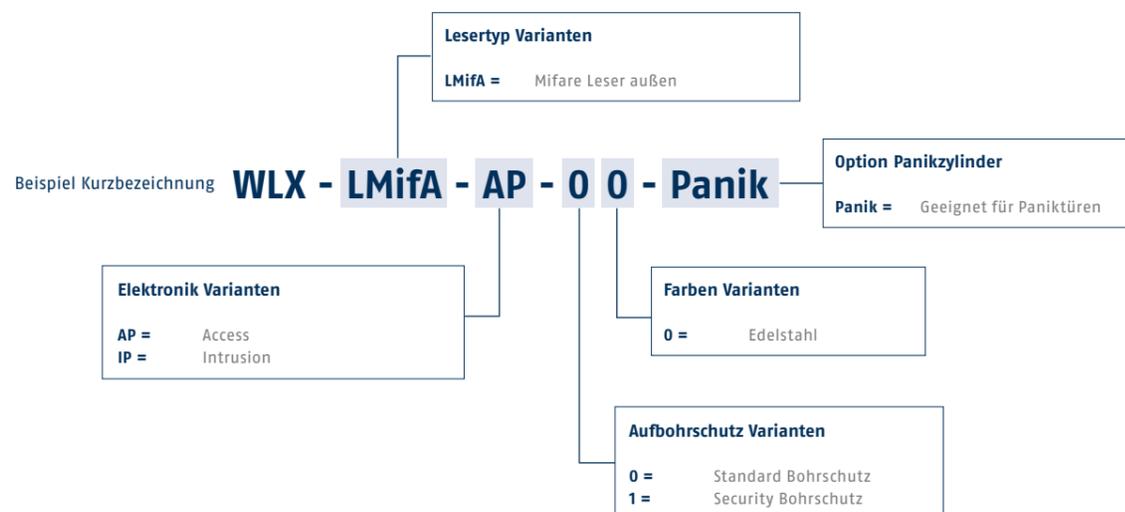
ABUS Security-Center ist integrierter Teil der Weltmarke für Sicherheit

Sicherheit ist kein Zufall, sondern das Ergebnis aus einer Vielzahl unterschiedlicher Maßnahmen. Besonders effektiv ist es, wenn diese perfekt ineinandergreifen.

Die ABUS Gruppe steht mit ihren Tochterunternehmen seit über 90 Jahren für umfassende Sicherheit. Als Traditionsunternehmen mit einer langjährigen Erfahrung setzt ABUS immer wieder neue Akzente im Bereich innovativer Sicherheitstechnik, und das seit 1924. Besonders im Fokus steht dabei das intelligente Zusammenspiel von Elektronik und Mechanik.

ABUS Security-Center vertritt mit seinen Lösungen und Produkten diese Philosophie und verfolgt das Ziel, Kunden den Alltag so sicher und komfortabel wie möglich zu machen.

WAPPLOXX WEB. APP. ALARM.



Zutrittskontrolle weiter gedacht. Dafür steht das neue wAppLoxx System. Es verbindet die Vorteile einer klassischen Zutrittskontrolle mit einer flexiblen und intelligenten Onlinesteuerung über das Intranet oder Internet. Schließpläne erstellen und anpassen, in Sekundenschnelle reagieren, Türen per Knopfdruck öffnen und die Alarmanlage aktivieren – all das können Sie jetzt nicht nur vor Ort machen, sondern von überall aus. Eine App erlaubt Ihnen auch den komfortablen mobilen Zugriff über das Smartphone.

VORTEILE AUF EINEN BLICK



All in one

- Komplettlösung für Zutrittsverwaltung in kleinen bis mittleren Objekten (20 Türen, 150 Benutzer in einem System) aus dem Hause ABUS
- Verkaufsunterstützung durch den Außendienst von ABUS
- Qualität Made in Germany
- Komfort und Sicherheit in Einem
- Scharf-/Unscharfschaltung von Einbruchmeldeanlagen



Schnelligkeit und Flexibilität

- Einfache Montage des Zylinders
- Web-Konfiguration der wAppLoxx Control: Zutrittsrechte, Scharfschaltrechte, zeitlich begrenzter Zutritt, Zutrittsprotokolle
- Änderungen bei Schließberechtigungen werden online per Funk wirksam
- Schnelle Montage und Inbetriebnahme
- Schnelle Reaktionszeit bei Schlüsselverlust



Neue Möglichkeiten

- Web/App Remote-Aktivierung einzelner Türen weltweit ermöglicht Fernbedienbarkeit
- Web/App Scharf-/Unscharfschaltung von Einbruchmeldeanlagen weltweit
- Mail-Benachrichtigung bei vordefinierten Ereignissen
- Komplett funkbasiertes System
- Batteriestatusanzeige in der App und Software
- Ansteuerung von Türöffnern oder Motorschlössern per Relais



Sicherheit

- Bester mechanischer Einbruchschutz
- Zwangsläufigkeit in der Bedienung z.B. bei Unscharfschaltung
- AES geschützte Funkstrecke
- SSL-Web Sicherheit
- Sichere Datenübertragung (P2P-Kommunikation zwischen App und wAppLoxx Control)
- Fallback-Transponder bei Stromausfall



wAppLoxx Zylinder

- Signalisierung des Zustandes durch Leuchtring am Zylinder
- Fernöffnung erst beim Drehen des Zylinders sichtbar
- Edles Design, passend zu jeder Tür
- Verschiedene Zylinderbauformen
- Zylinder durch Schutzart IP55 innen und außen geeignet
- Schnelle Steuerung und Kontrolle von wAppLoxx Zylindern weltweit mit kurzen Reaktionszeiten



wAppLoxx Control

- Betriebsart frei wählbar (PC, WLAN im Objekt, Internet weltweit)
- Steuerung über Browser und App
- Datenspeicherung vor Ort in der wAppLoxx Control
- Keine zusätzlichen Peripherie-Geräte notwendig
- Funkreichweite beträgt bis zu 30m



Web-Oberfläche

- Intuitive Web-Oberfläche für die einfache Inbetriebnahme und Bedienung
- Schnelles Anlegen neuer Benutzer
- Definieren von Schließ- und Zeitplänen
- Schnelles und einfaches Anlegen von Schließberechtigungen
- Keine Software-Installation erforderlich



Systemvorteile

- Steuerung über Web und App
- Einfache Installation ohne aufwendige Projektierung
- Remote-Türöffnung und EMA-Anbindung
- Intuitive Bedienung via Web Browser
- Keine Folgekosten bei der Programmierung
- Geringe Lagerhaltung
- Modulare Bauform



Das wAppLoxx System bietet aufgrund seiner durchdachten Architektur eine Reihe an Vorteilen. Der Knotenpunkt des Systems ist die wAppLoxx Control. Sie wird über das Inter- oder Intranet betrieben und kann intuitiv über Web Browser konfiguriert werden.

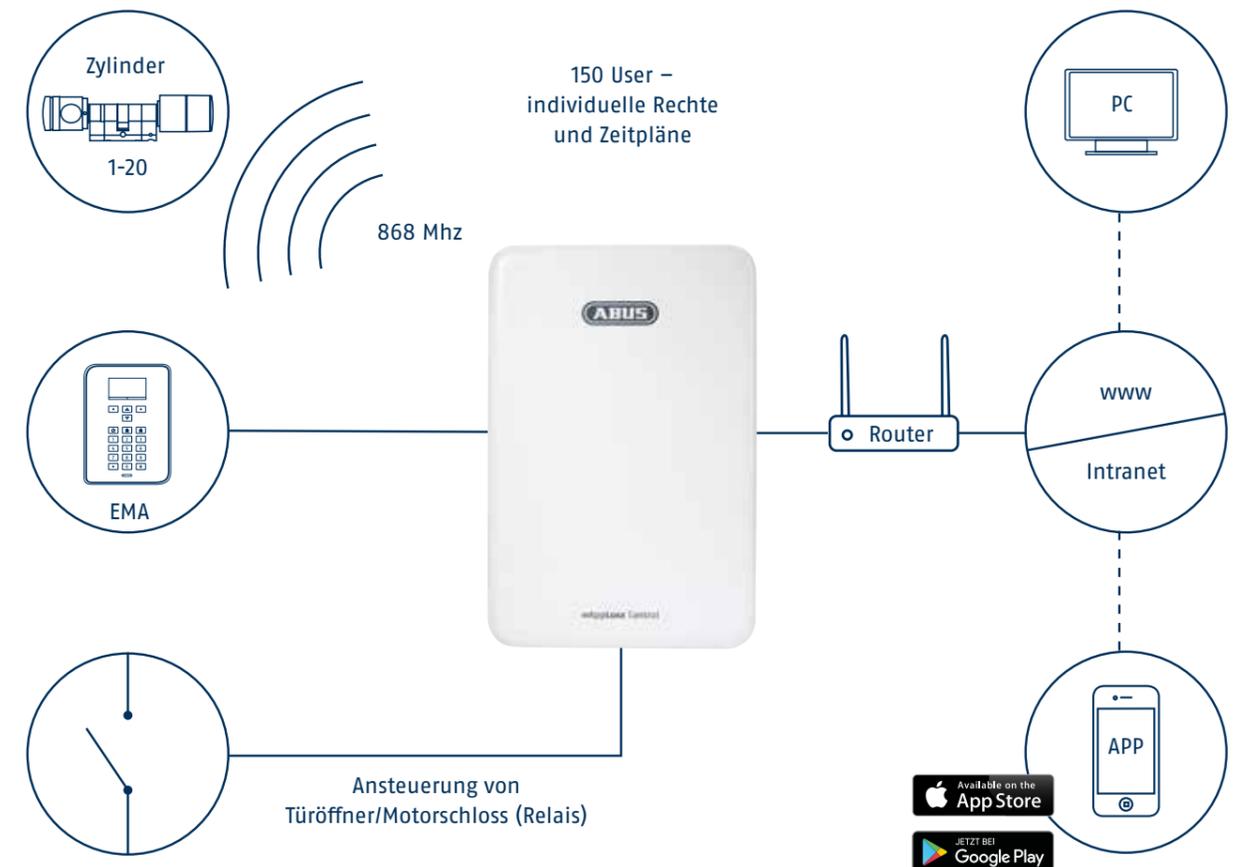
Der Vorteil: Neuerungen oder Änderungen bei Schließrechten lassen sich in Sekundenschnelle umsetzen und werden online per Funk sofort an allen Türen wirksam. Das Übertragen der neuen Schließrechte auf jeden einzelnen Zylinder entfällt somit komplett.

Neben einer schnellen und zuverlässigen Zutrittskontrolle bietet wAppLoxx aber noch viel mehr. So verfügt das

System auch über eine erstklassige Alarm-Anbindung inklusive Rechteverwaltung. Berechtigte Personen können via wAppLoxx Zylinder die Einbruchmeldeanlage scharf- und unscharfschalten. Das Risiko für Fehlalarme minimiert sich erheblich.

Größte Flexibilität gibt es bei der Steuerung des Systems: So kann die wAppLoxx Control sowohl nur über das Intranet als auch weltweit über Internet gesteuert werden und das mit jedem Endgerät – vom klassischen PC über Tablet-PCs bis hin zu Smartphones.

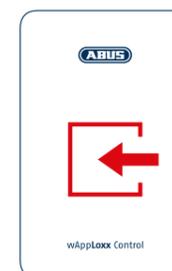
WAPPLOXX SYSTEMÜBERSICHT



WAPPLOXX CONTROL SICHERE ZUTRITTSKONTROLLE



Der Knotenpunkt des Systems: die wAppLoxx Control. Diese kleine Box besticht nicht nur durch ihr stilvolles und zugleich schlicht gehaltenes Design, sondern hat es auch wirklich in sich. Alle Einstellungen des Systems werden hier zentral gespeichert – in der Control steckt die gesamte Intelligenz des Systems, ganz ohne weitere Abo Kosten.



sichere Daten



kein Abo

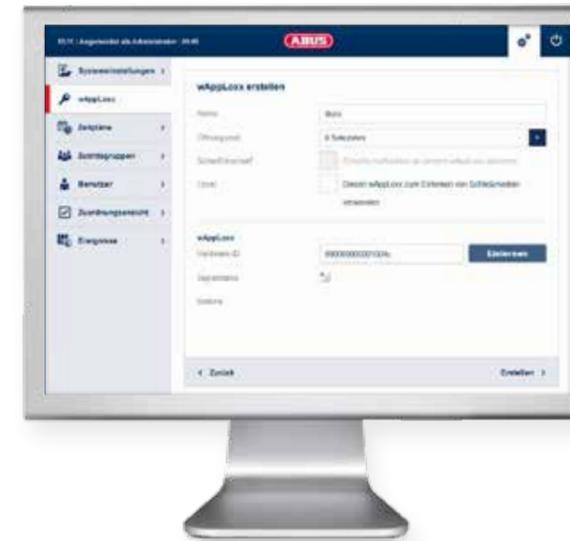
WAPPLOXX SOFTWARE IM ÜBERBLICK



Alle Benutzer auf einen Blick, mit wenigen Klicks verwaltet: Hinzufügen neuer Benutzer; Schließmedienverwaltung, Berechtigungen für Scharf- und Unscharfschaltung, Zeitpläne, sowie das Sperren eines Benutzers.



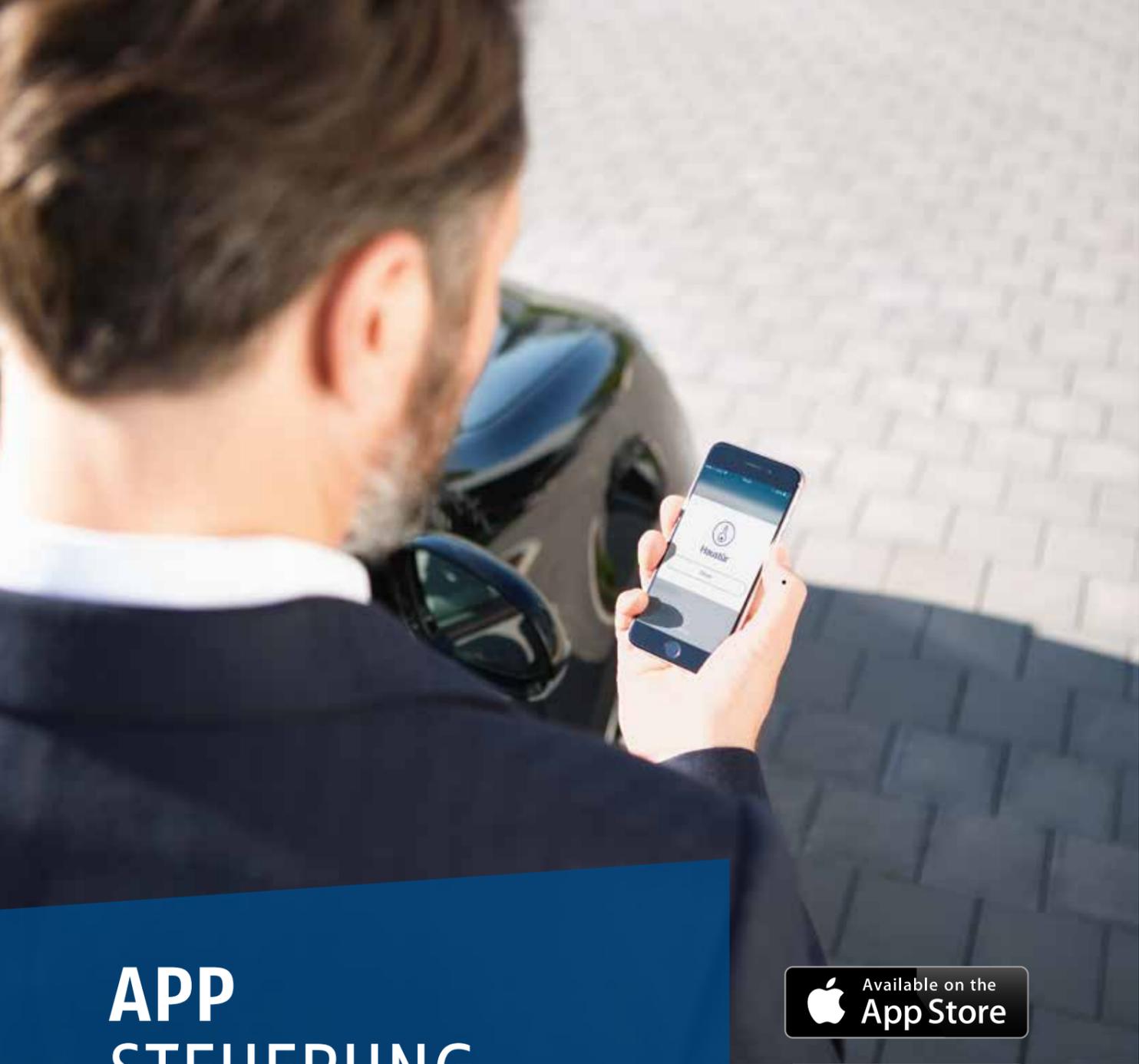
In dieser Ansicht können maßgeschneiderte Zeitpläne durch einfaches Markieren der Zeitleisten vordefiniert werden – diese können einzelnen oder mehreren Nutzern individuell zugeordnet werden.



Das Einlernen neuer Zylinder in die Control ist jederzeit möglich. In der Konfiguration können dann die Öffnungszeit und die Scharfschaltfunktion eingerichtet werden.



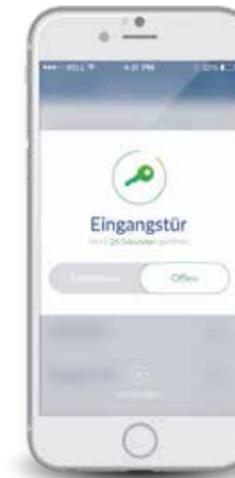
In den Systemeinstellungen können über den Administratorenzugang neben Datum, Uhrzeit und Sprache alle wichtigen Optionen für Zugang, Netzwerk oder E-Mail Benachrichtigungen eingerichtet werden.



APP STEUERUNG



Die wAppLoxx App rundet das System ab: Sie ermöglicht die mobile Bedienung aller Benutzer-Funktionen. Mit der App können per Remote-Fernzugriff Türen freigegeben werden – dabei wird die Fernöffnung erst beim Drehen des Zylinders via Leuchtring sichtbar. Auch integrierte Einbruchmeldeanlagen können mittels App scharf- und unscharfgeschaltet werden. Benutzer mit der Berechtigung zur Protokollansicht behalten jederzeit den Überblick über die Geschehnisse.



Mit der Remote-Funktion der wAppLoxx App können Zutritte aus der Ferne gewährt werden.

Auch die Scharf- und Unscharfschaltung einer ins wAppLoxx System integrierten Alarmanlage kann über die App gesteuert werden.



Mit der Protokollansicht der App behält man jederzeit den Überblick über die Bedienung und Zutritte berechtigter Personen an jeder Tür.

ALARMANLAGEN EINFACH STEUERN

Dank der einfachen Anbindung der wAppLoxx Control an eine Einbruchmeldeanlage wird die Scharf- bzw. Unscharfschaltung zum Kinderspiel. Das zusätzliche Highlight: Auch diese Funktion kann ganz bequem über die App gesteuert werden. Die wAppLoxx Control übernimmt hier die komplette Kommunikation mit den einzelnen Komponenten – zusätzlich schützt das System durch die Zwangsläufigkeit beim Auf- und Zusperrern der Tür vor unangenehmen Fehlalarmen.

Die Alarmanlage kann direkt über die Bedienung am wAppLoxx Zylinder **1** scharf- und unscharf geschaltet werden.

Der Befehl zur Scharf- oder Unscharfschaltung geht per Funk an die wAppLoxx Control **2**, die mit der Einbruchmeldeanlage **3** verbunden ist.



- Intelligente Onlinesteuerung für bis zu 20 wAppLoxx Zylinder
- Sofortige Übernahme von Berechtigungsänderungen
- Steuerung der Alarmanlage
- Internetverbindung möglich
- Schließpläne und Berechtigungen werden über Browser gesteuert
- Sekundenschnelle Reaktion auf verlorene Schlüssel oder vordefinierte Ereignisse möglich
- Hohe Sicherheit aufgrund SSL-Verschlüsselung
- Unkomplizierte Inbetriebnahme über wAppLoxx Control Finder



- Bedienung durch auslesegeschützten Mifare Desfire Transponder
- Elektronischer Zylinder zur Verbindung mit wAppLoxx Control, Steuerung via Web und App
- Robuste Ausführung, hochwertige Edelstahl-Knäufe mit Kunststoff-Kappe
- Einfache Programmierung und Systemverwaltung über Web Browser
- Protokollierung der letzten Ereignisse
- Batteriestatus in APP und Software einsehbar

Artikel	WLX-CTRL
Beschreibung	WLX Control
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Steuereinheit zur Anbindung von bis zu 20 WLX-Zylindern • Web-Verbindung über LAN-Anschluss • Programmierung über Web Browser • Zentrale Abfrage von Schließberechtigungen durch Zylinder per Funk • Veränderung von Schließrechten in Echtzeit möglich • Remote-Funktion (Türfreigabe) und Einbindung von Einbruchmeldezentralen
Zusatzfunktionen	Anbindung von Einbruchmeldeanlagen, Berechtigungen wahlweise für Zutritt und/oder Scharf-/Unscharfschaltung, Spezialschlüssel für Wachdienst, Remote Zutritt Freigabe, Remote Scharf-/Unscharfschaltung, Eventsteuerung und E-Mail Benachrichtigung, Protokoll- und Zeitfunktion
Lieferumfang	wAppLoxx Control, Quick Guide, wAppLoxx Control Finder, Secure Code Karte, Micro SD Karte
Benötigtes Zubehör	wAppLoxx Zylinder, Netzteil
Protokoll-/Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 5000 Ereignisse
Schließmedien	max. 150 Schließmedien
Funkreichweite	ca. 30 Meter Reichweite im Innenbereich (100 m Freifeld nominal)
Funkstandard	868,3 MHz
Verschlüsselung (Funkkommunikation)	AES 128-Bit
Programmierung	Web Interface (Web Browser, Plattform-unabhängig)
Stromversorgung	12 V DC, 1 A, durch externe Spannungsquelle (nicht im Lieferumfang enthalten)
Einsatzbedingungen	max. 80 % rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend, Innenbereich
Maße Gehäuse	160 x 110 x 28 mm (H x B x T)
Material	Kunststoffgehäuse, weiß
Ein- und Ausgänge	Relais 1+2: 30V DC, 2A; Eingänge 1, 2, 3: 12V DC, max. 0,1A

Kurzbezeichnung	WLX-CTRL
Preis ohne MwSt.	489,00

Zubehör	Netzteil mit Stecker, 12 V	Netzteil Unterputzversion
---------	----------------------------	---------------------------

Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • 12 V DC / 1A • Farbe: weiß • mit Steckeraufsätzen (EU, AUS, UK, US) 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 V DC / 1A • Farbe: schwarz
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Kurzbez.	NT-ST-12V	NT-UP-12V
Preis ohne MwSt.	26,50	69,00

Artikel	WLX-LMifa-AP	WLX-LMifa-IP
Beschreibung	WLX Access Doppelknäufzylinder	WLX Intrusion Doppelknäufzylinder
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Elektronischer Doppelknäufzylinder mit Mifare Leser • Erhöhter Einbruchschutz an der Tür • Individuelle Längen Anpassung • Gesicherte Funkverbindung zwischen Zylinder und wAppLoxx Control 	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmvariante: geeignet zur Steuerung von Einbruchmeldeanlagen
Zusatzfunktionen	Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek., Remote-Zugriff	Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek., Remote-Zugriff, Alarm-Scharfschaltung
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, 3 V Lithium Batterie CR2	
Benötigtes Zubehör	ABUS Seccor Mifare Medium, CLX-Z-WS Werkzeugset	
Optionales Zubehör	wAppLoxx-ESE	
Schließmedien	ABUS Mifare DESfire EV1 Tag 4 Byte/7 Byte Mifare Classic Tags (Es wird keine Gewähr beim Einsatz anderer Medien übernommen)	
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)	
Max. Anzahl Schließmedien	150 Schließmedien in der Control, davon 10 Fallback-Transponder im Zylinder	
Programmierung	Programmierung und Systemverwaltung über wAppLoxx Control	
Funkreichweite	ca. 30 Meter Reichweite im Innenbereich (100 m Freifeld nominal)	
Funkstandard	868,3 MHz	
Lesedistanz	< 1 cm	
Verschlüsselung (Funkkommunikation)	AES 128-Bit	
Schutzart IP	55	
Stromversorgung	3 V Lithium Batterie CR2 (min. 35.000 Öffnungen oder 2 Jahre Standby) Notstromversorgung über wAppLoxx-ESE (siehe allg. Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20° C bis +60° C / IP55; Innen: -10° C bis +60° C / IP55	
Maße Außenknäuf	Ø 30 mm, Länge 41 mm	
Maße Innenknäuf	Ø 33 mm, Länge 49 mm	
Material	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff	
Standardlänge	Außen 30 mm / Innen 30 mm, modular verlängerbar in 5 mm Schritten	

Kurzbezeichnung	WLX-LMifa-AP-00	WLX-LMifa-AP-10	WLX-LMifa-AP-00-Panik	WLX-LMifa-AP-10-Panik	WLX-LMifa-IP-10	WLX-LMifa-IP-10-Panik
Aufbohrschutz	Standard	Security	Standard	Security	Security	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	379,00	403,00	471,00	495,00	449,00	541,00

Verlängerungen: Bei Angaben des Längenmaßes (außen/innen) erfolgt die Lieferung fertig montiert ab Werk. Ohne Längenangabe wird der WAppLoxx in 30/30 mm fertig montiert geliefert. Bestellmaße, die nicht dem 5-mm-Raster entsprechen, werden aufgerundet. Kosten für Verlängerungen (soweit technisch möglich): 10,00 € je 5 mm (je Zylinderseite). Verlängerungssätze zur flexiblen Anpassung vor Ort finden Sie im Zubehör.

Als Sonderversion mit freilaufendem Innendrehgriff verfügbar. Kann innenseitig nicht ent- und verriegelt werden. Einsatz an Paniktüren nur mit Panikschlössern, die für freidrehende Schließzylinder zugelassen sind. Der Fachhändler ist verantwortlich für bestimmungsgemäßen Einsatz. Preis auf Anfrage.

ALLGEMEINES ZUBEHÖR WLX



Artikel WXL-Card Reader

Beschreibung	WXL-Card Reader
Produkteigenschaften	Externer USB Mifare Card Reader zum Einlesen von Mifare Schließmedien. Geeignet für Mifare Classic 4 + 7 Byte sowie Mifare Desfire EV1
Systemvoraussetzungen	Betriebssysteme: MS Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10
Einsatzbedingungen	0 – 40° C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang	USB Stick
Material	Kunststoff
Kurzbezeichnung	WXL-Card Reader
Preis ohne MwSt.	110,00



Artikel WXL-ESE

Beschreibung	WXL External Power Supply
Produkteigenschaften	Externe Stromspeisung zur Aktivierung von Schließsystemen (WLX) bei entladener Batterie
Systemvoraussetzungen	–
Einsatzbedingungen	0 – 40° C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang	ESE, 3 V Lithium Batterie CR2
Material	Kunststoff
Kurzbezeichnung	WXL-ESE
Preis ohne MwSt.	69,00



Artikel Verlängerungssätze für wAppLoxx

Beschreibung						
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Einzigartiges Modularesystem für eine flexible Längen Anpassung vor Ort • Passend für alle ABUS Seccor Doppelknäufzylinder • Nur ein Verlängerungssatz je Außen- und Innenseite • Lieferbar bis zu einer Gesamtlänge von 150 mm • Für Gesamtlänge > 85 mm wird eine abweichende Achse benötigt • Verlängerungssätze > 30 mm auf Anfrage 					
Lieferumfang	Adapterverlängerung, Bolzen					
Länge	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Kurzbezeichnung	CLX-Z-V-05	CLX-Z-V-10	CLX-Z-V-15	CLX-Z-V-20	CLX-Z-V-25	CLX-Z-V-30
Preis ohne MwSt.	9,50	19,00	28,50	38,00	47,50	57,00

Basissatz zum Rückbau auf 30/30 mm

Beschreibung		
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Wird benötigt, wenn verlängerte Zylinder wieder auf Standardlänge zurückgebaut werden • Z. B. bei Umzug, Austausch der Tür oder Messfehlern 	
Lieferumfang	2 × Bolzen	
Kurzbezeichnung	CLX-Z-V-00	
Preis ohne MwSt.	9,50	



Artikel Sonderausführung WLX/CLX: für Beschlüge mit Ziehschutz

Beschreibung	Sonderausführung WLX / Sonderausführung CLX
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Sonderausführung ist möglich für alle CodeLoxx und wAppLoxx Versionen; Ausnahme CLX-Halbzyylinder • Wird für den Einsatz an Türen ohne außenseitige PZ-Lochung benötigt • Umrüstungen von CodeLoxx und wAppLoxx Standard-Ausführungen ist nicht möglich • Bitte geben Sie bei der Bestellung zusätzlich das gewünschte Maß (Abstand in mm) zwischen Zylinder-Körper und -Knäuf an • Verfügbar sind die Abstände 7 mm, 10 mm und 12 mm (Standard ist ein Abstand von 2 mm zwischen Zylinder-Körper und -Knäuf); Bitte beachten Sie, dass in der bestellten Sonderausführung dieser Abstand von 2 mm als Mindestabstand eingerechnet werden muss
Lieferumfang	
Kurzbezeichnung	Sonderausführung WLX / Sonderausführung CLX
Aufpreis	52,00



Artikel Mifare Tag

Beschreibung	T-Mif-Des-N
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Mifare Desfire EV1 Chip • Einsetzbar in vielen ABUS Schließsystemen mit dafür geeigneten kontaktlosen Lesern • Kontaktloser Öffnungskomfort • Nummeriert
Kurzbez.	T-Mif-Des-N
Preis ohne MwSt.	15,00



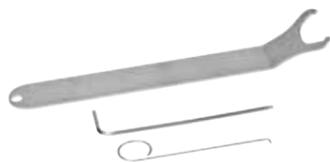
Batterie CR-2

Beschreibung	CR-2
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Handelsüblicher Lithium-Langzeit-Batteriesatz • Zum Einsatz in allen ABUS Seccor Zylindern • Spannung: 3 V • Kapazität: 750 mAh
Kurzbez.	CR-2
Preis ohne MwSt.	6,10

ALLGEMEINES ZUBEHÖR WLX



Artikel	Verlängerungsset CLX/WLX	Ersatzteilset Körperteile	Ersatzteilset Schrauben
Beschreibung			
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Ideales Komplettsset für Errichter von Schließanlagen mit CodeLoxx oder wAppLoxx Zylindern 	<ul style="list-style-type: none"> • Praktisches Ersatzteilset für CodeLoxx oder wAppLoxx Körperteile • Ideales Servicepack für Wartung, Reparaturen, Instandhaltung 	<ul style="list-style-type: none"> • Voll ausgestattetes Ersatzteilset für Schrauben für Doppelknäufzylinder CodeLoxx und wAppLoxx • Ideal für Wartung, Reparaturen, Instandhaltung usw.
Lieferumfang	Werkzeugset WLX 8 × Verlängerungssatz 5 mm 8 × Verlängerungssatz 10 mm 5 × Verlängerungssatz 15 mm 3 × Verlängerungssatz 20 mm 1 × Verlängerungssatz 25 mm 1 × Verlängerungssatz 30 mm 2 × Adapterbolzen zum Rückbau	Baugruppe Adapter mittig Baugruppe Adapter außen Baugruppe Adapter innen Adapterhülse außen Fixierscheibe Baugruppe Nocken	Fixierscheibe Adapterhülse außen 2 × Gewindestift mit Nylon Faden 4 × 8 mm 1 × O-Ring 30 × 1 NBR 70 Shore Perbunan
Kurzbezeichnung	CLX-Z-VS	CLX-E-ES-K	CLX-E-ES-S
Preis ohne MwSt.	529,00	115,00	19,00



Artikel	Werkzeugset
Beschreibung	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Passendes Werkzeugset für Montage von CodeLoxx und wAppLoxx Schließzylindern • Auch für Service (Batteriewechsel) geeignet
Lieferumfang	Öffnungsschlüssel für Batteriewechsel, Inbusschlüssel zur Montage und Demontage von Außenknäuf und Verlängerungssätzen
Kurzbezeichnung	CLX-Z-WS
Preis ohne MwSt.	11,90





CODELOXX SICHERHEIT & FLEXIBILITÄT

Ob privat oder gewerblich – mit den elektronischen Doppelknaufzylindern CodeLoxx haben Sie jederzeit die Kontrolle über Ihr Objekt. Dabei genießen Sie maximale Sicherheit und Flexibilität. Sicherheit durch hochwertige Zylinder und beste Verarbeitungsqualität – Flexibilität, weil Sie jederzeit bestimmen können, WER WANN WO Zutritt hat. Flexibilität ist auch bei der Installation Trumpf. Dank des einzigartigen modularen Verlängerungsprinzips lässt sich der CodeLoxx ganz bequem an verschiedene Türstärken anpassen – auch nachträglich.

Lesertyp Varianten

- LA = Chip-Schlüsselleser außen
- LB = Chip-Schlüsselleser beidseitig (ISL)
- LHz = Chip-Schlüsselleser Halbzylinder
- LPxA = Chip-Schlüssel- und Proximity-Leser außen
- LPxB = Chip-Schlüssel- und Proximity-Leser beidseitig
- LPxHz = Chip-Schlüssel- und Proximity-Leser Halbzylinder
- LCA = Chip-Schlüsselleser und Codeeingabe außen
- LCB = Chip-Schlüsselleser beidseitig und Ziffernring außen

Elektronik Varianten

- S = Standard
- SP = Standard protokollierend
- RP = Remote protokollierend
- AFP = AEBasic protokollierend
- EF = AE255F
- EFP = AE255F protokollierend

Option Panikzylinder

Panik = Geeignet für Paniktüren

Farben Varianten

- 0 = Edelstahl
- 1 = Messing-Titan-Finish

Aufbohrschutz Varianten

- 0 = Standard Bohrschutz
- 1 = Security Bohrschutz
- 2 = VdS-zertifizierter Bohrschutz

Beispiel Kurzbezeichnung **CLX - LA - S - 0 0 - Panik**

LESERTYPEN



Chip-Schlüsselleser

Der Chip-Schlüsselleser ist bei jeder Variante Standard. Es handelt sich um einen Einschubschlitz, in den der auslesegeschützte ABUS Seccor Chip-Schlüssel eingeschoben wird.



Proximity-Leser

Dieser Lesertyp erlaubt den Einsatz von kontaktlosen Öffnungsmedien wie Tags oder Karten. Über Kombischlüssel wird auch die Integration in mechanische Schließsysteme ermöglicht.



Ziffernring zur Code-Eingabe

Türöffnung ohne Schlüssel! Dank der Bedienung über die Eingabe eines geistigen Codes direkt am Ziffernknauf ist der CodeLoxx LC der „Retter“ in vielen Alltagssituationen wie zugefallener Türe, verlorenem oder vergessenem Schlüssel usw.

ELEKTRONIKEN

Standard

Schon die Standard-Version bietet die Möglichkeiten, bis 511 Berechtigungen/Benutzer anzulegen, und eine Basis-Protokollfunktion der letzten 1.000 Ereignisse. Die Variante mit Zeit- und Protokollfunktion protokolliert zusätzlich mit Zeitstempel (Uhrzeit und Datum) und ermöglicht weitere zeitbezogene Zusatzfunktionen.

Alarm AEBasic / Alarm AE255F

Koppeln Sie Ihren Schließzylinder ganz einfach und sicher mit der Alarmanlage. So machen Sie die Bedienung zum Kinderspiel und schließen Fehlbedienungen und Falschalarme so gut wie aus.

Remote

Nutzen Sie bestehende Systeme oder Infrastruktur, um die Türöffnung zu steuern. Dazu wird der Remote-Zylinder per Funk an das aktivierende System angeschlossen. So kann z. B. ein Zeiterfassungsterminal auch die Türöffnung freigeben.



AUFBOHRSCHUTZ

Standard

Bereits die Standardversion bietet einen **serienmäßigen Bohrschutz**.



Security

Speziell gehärtete Elemente sorgen für **erhöhten Bohrschutz** und einen zuverlässigen Schutz gegen das Aufbohren des Zylinders.



Bohrschutz Security

VdS

Unsere VdS-Varianten sind mit einem hochfesten **Bohr- und Ziehschutz nach VdS Klasse BZ+** ausgestattet. Sie erfüllen höchste Ansprüche und sind damit für die Verwendung in Schalteinrichtungen geeignet.



Bohrschutz VdS



OPTION PANIKRÜCKSTELLUNG



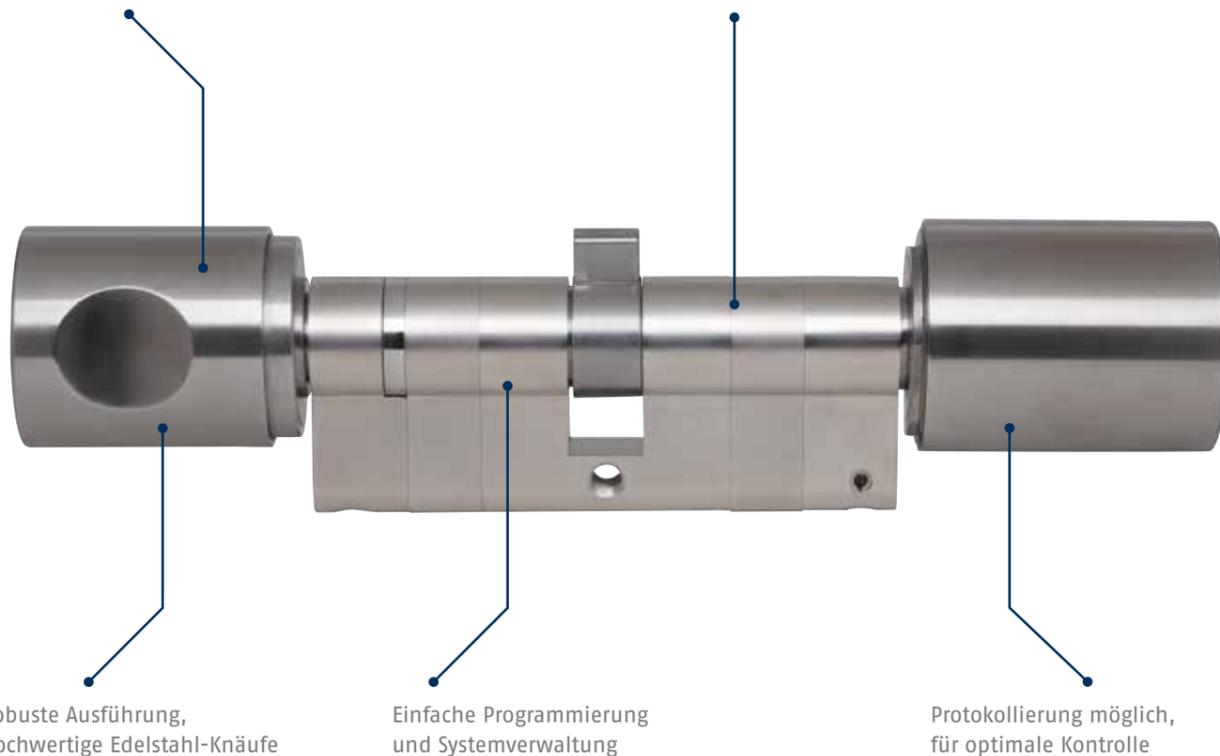
Panik

Viele unserer CodeLoxx Modelle gibt es auch als Varianten für Paniktüren. Sie verfügen über eine automatische Rückstellung der Schließnase und sind damit für Panikschlösser nach DIN EN 179 geeignet, die eine definierte Schließnasenstellung erfordern.

MIT SICHERHEIT RENTABEL

Bedienung durch auslesegeschützten
ABUS Seccor Chip-Schlüssel mit VdS-Zulassung

Elektronischer Zylinder für mehr
Sicherheit und Komfort an der Tür



Robuste Ausführung,
hochwertige Edelstahl-Knäufe

Einfache Programmierung
und Systemverwaltung

Protokollierung möglich,
für optimale Kontrolle



Schließmedien (Seite 108)



Artikel	CLX-LA-S	CLX-LA-SP
Beschreibung	CodeLoxx Standard	CodeLoxx Standard
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser Hochwertige Edelstahl-Knäufe Bedienung über ABUS Seccor Chip-Schlüssel Zuverlässige Stromversorgung Optische Signalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> Protokollierender elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) Hochwertige Edelstahl-Knäufe Bedienung über ABUS Seccor Chip-Schlüssel Zuverlässige Stromversorgung Optische Signalisierung
Zusatzfunktionen	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.	Permanentzutritt, zeitgesteuerte An- und Abschaltung Permanentzutritt (ZAAP), Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, Batterie	
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, ABUS Seccor Chip-Schlüssel	
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel	
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)	
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen	
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR2 (ca. 60.000 Öffnungen); Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP55; innen: -10 °C bis +60 °C/IP55	
Maße Außenknäuf	Ø 30 mm, Länge 39 mm	
Maße Innenknäuf	Ø 33 mm, Länge 45 mm	
Material	Edelstahl-Knäufe	
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung	

Kurzbezeichnung	CLX-LA-S-00	CLX-LA-S-10	CLX-LA-S-20	CLX-LA-SP-00	CLX-LA-SP-10*
Aufbohrschutz	Standard	Security	VdS, BZ+	Standard	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	303,00	327,00	378,00	368,00	393,00

Verlängerungen: Bei Angaben des Längenmaßes (außen/innen) erfolgt die Lieferung fertig montiert ab Werk. Ohne Längenangabe wird der CodeLoxx in 30/30 mm fertig montiert geliefert. Bestellmaße, die nicht dem 5-mm-Raster entsprechen, werden aufgerundet. Kosten für Verlängerungen (soweit technisch möglich): 10,00 € je 5 mm (je Zylinderseite). Verlängerungssätze zur flexiblen Anpassung vor Ort finden Sie im Zubehör.

* Als Sonderversion mit freilaufendem Innendrehgriff verfügbar. Kann innenseitig nicht ent- und verriegelt werden. Einsatz an Paniktüren nur mit Panikschlössern, die für freidrehende Schließzylinder zugelassen sind. Der Fachhändler ist verantwortlich für bestimmungsgemäßen Einsatz. Preis auf Anfrage.



Artikel CLX-LB-SP

Beschreibung	CodeLoxx Standard Beidseitig
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Protokollierender elektronischer Doppelknäufzylinder • Beidseitiger Chip-Schlüsselleser • Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) • Optische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, zeitgesteuerte An- und Abschaltung Permanentzutritt (ZAAP), Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, Batterie
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, ABUS Seccor Chip-Schlüssel
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR2 (ca. 60.000 Öffnungen); Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP55; innen: -10 °C bis +60 °C / IP43
Maße Außenknäuf	Ø 30 mm, Länge 39 mm
Maße Innenknäuf	Ø 33 mm, Länge 60 mm
Material	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappe Innenseite
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung

Kurzbezeichnung	CLX-LB-SP-00	CLX-LB-SP-10
Aufbohrschutz	Standard	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	376,00	401,00

Verlängerungen: Bei Angaben des Längenmaßes (außen/innen) erfolgt die Lieferung fertig montiert ab Werk. Ohne Längenangabe wird der CodeLoxx in 30/30 mm fertig montiert geliefert. Bestellmaße, die nicht dem 5-mm-Raster entsprechen, werden aufgerundet. Kosten für Verlängerungen (soweit technisch möglich): 10,00 € je 5 mm (je Zylinderseite). Verlängerungssätze zur flexiblen Anpassung vor Ort finden Sie im Zubehör.



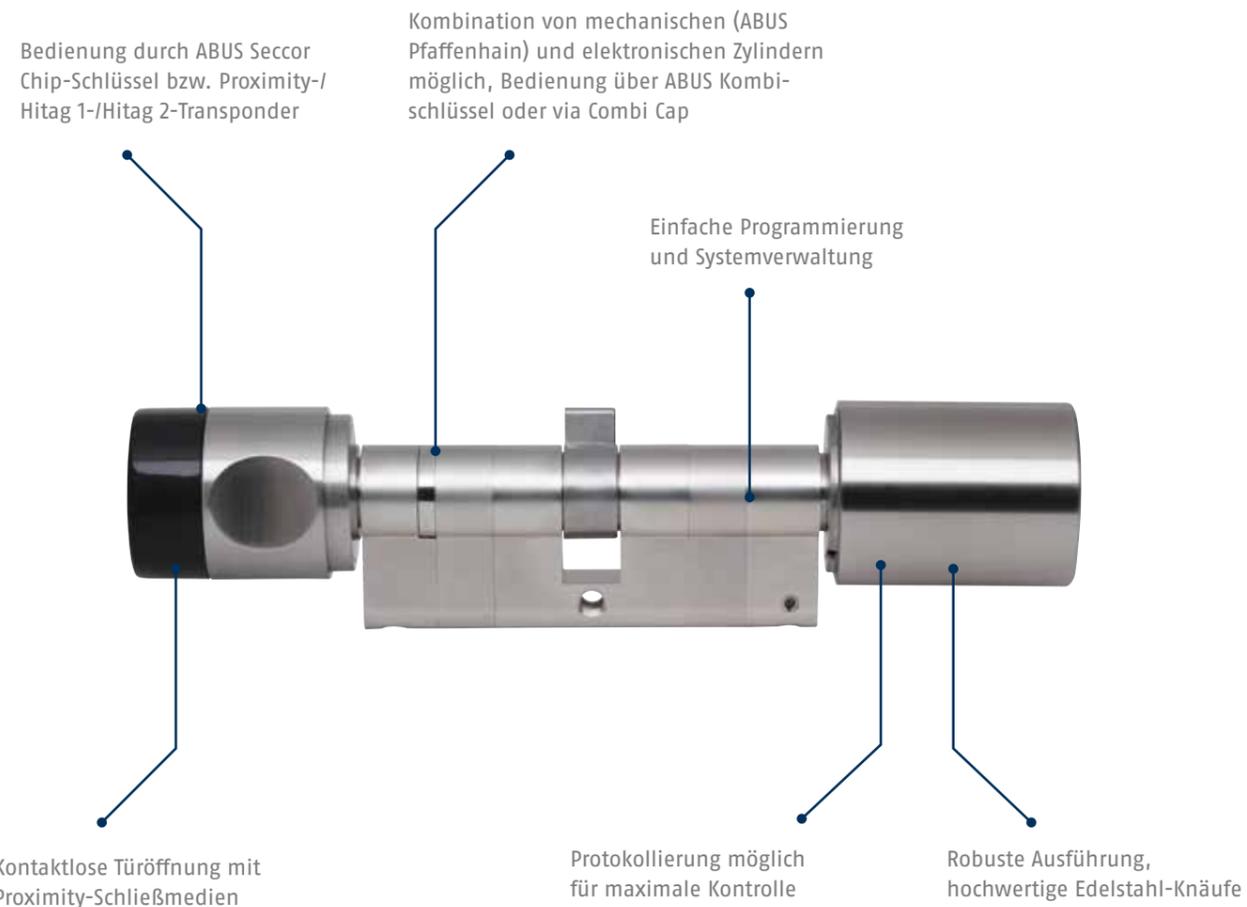
Artikel CLX-LHZ-SP

Beschreibung	CodeLoxx Standard Halbzylinder
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Protokollierender elektronischer Halbzylinder mit Chip-Schlüsselleser • Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) • Ideal für Schlüsselschalter und zur Sicherung von Schaltschränken • Optische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, zeitgesteuerte An- und Abschaltung Permanentzutritt (ZAAP), Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.
Lieferumfang	Halbzylinder, Quick Guide, Batterie
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, ABUS Seccor Chip-Schlüssel
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen
Programmierung	Per Programmierschlüssel und / oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR2 (ca. 60.000 Öffnungen); Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)
Einsatzbedingungen	Außen: -10 °C bis +60 °C / IP43
Maße Außenknäuf	Ø 33 mm, Länge 60 mm
Maße Innenseite	ab Nockenmitte 10 mm
Material	Edelstahl-Knäuf, Kunststoff-Kappe
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung

Kurzbezeichnung	CLX-LHZ-SP-00
Aufbohrschutz	Standard
Farbe	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	327,00

Verlängerungen: Bei Angaben des Längenmaßes (außen/innen) erfolgt die Lieferung fertig montiert ab Werk. Ohne Längenangabe wird der CodeLoxx in 30/10 mm fertig montiert geliefert. Bestellmaße, die nicht dem 5-mm-Raster entsprechen, werden aufgerundet. Kosten für Verlängerungen (soweit technisch möglich): 11,00 € je 5 mm. Verlängerungssätze zur flexiblen Anpassung vor Ort finden Sie im Zubehör.

KONTAKTLOSER ÖFFNUNGSKOMFORT



Artikel	CLX-LPxA-S	CLX-LPxA-SP
Beschreibung	CodeLoxx Standard Proximity	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser Zusätzlich Leser für kontaktlose Transponder Optische Signalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> Protokollierender elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser Zusätzlicher Leser für kontaktlose Transponder Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) Optische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.	Permanentzutritt, zeitgesteuerte An- und Abschaltung Permanentzutritt (ZAAP), Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, Batterie	
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, wahlweise ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder,	
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM, AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)	
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder	
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)	
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen	
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM und AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)	
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 60.000 Öffnungen), Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP55; innen: -10 °C bis +60 °C / IP55	
Maße Außenknäuf	Ø 30 mm, Länge 39 mm	
Maße Innenknäuf	Ø 33 mm, Länge 45 mm	
Material	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappe Außenseite	
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung	

Schließmedien (Seite 108)



Kurzbezeichnung	CLX-LPxA-S-00	CLX-LPxA-S-10	CLX-LPxA-SP-00	CLX-LPxA-SP-10*
Aufbohrschutz	Standard	Security	Standard	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	357,00	380,00	418,00	441,00

Verlängerungen: Bei Angaben des Längenmaßes (außen/innen) erfolgt die Lieferung fertig montiert ab Werk. Ohne Längenangabe wird der CodeLoxx in 30/30 mm fertig montiert geliefert. Bestellmaße, die nicht dem 5-mm-Raster entsprechen, werden aufgerundet. Kosten für Verlängerungen (soweit technisch möglich): 10,00 € je 5 mm (je Zylinderseite). Verlängerungssätze zur flexiblen Anpassung vor Ort finden Sie im Zubehör.

* Als Sonderversion mit freilaufendem Innendrehgriff verfügbar. Kann innenseitig nicht ent- und verriegelt werden. Einsatz an Paniktüren nur mit Panikschlössern, die für freidrehende Schließzylinder zugelassen sind. Der Fachhändler ist verantwortlich für bestimmungsgemäßen Einsatz. Preis auf Anfrage.



Artikel **CLX-LPxB-SP**

Beschreibung	CodeLoxx Standard Proximity Beidseitig
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Protokollierender elektronischer Doppelknäufzylinder mit beidseitigem Chip-Schlüsselleser • Zusätzlicher beidseitiger Leser für kontaktlose Transponder • Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) • Optische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, zeitgesteuerte An- und Abschaltung Permanentzutritt (ZAAP), Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, Batterie
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, wahlweise ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM, AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM und AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 60.000 Öffnungen) Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP55 Innen: -10 °C bis +60 °C / IP43
Maße Außenknäuf	∅ 30 mm, Länge 39 mm
Maße Innenknäuf	∅ 33 mm, Länge 60 mm
Material	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappen beidseitig
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung

Kurzbezeichnung	CLX-LPxB-SP-00	CLX-LPxB-SP-10
Aufbohrschutz	Standard	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	448,00	471,00

Verlängerungen: Bei Angaben des Längenmaßes (außen/innen) erfolgt die Lieferung fertig montiert ab Werk. Ohne Längenangabe wird der CodeLoxx in 30/30 mm fertig montiert geliefert. Bestellmaße, die nicht dem 5-mm-Raster entsprechen, werden aufgerundet. Kosten für Verlängerungen (soweit technisch möglich): 10,00 € je 5 mm (je Zylindersseite). Verlängerungssätze zur flexiblen Anpassung vor Ort finden Sie im Zubehör.



Artikel **CLX-LPxHZ-SP**

Beschreibung	CodeLoxx Standard Proximity Halbzylinder
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Protokollierender elektronischer Halbzylinder mit Chip-Schlüsselleser • Zusätzlicher Leser für kontaktlose Transponder • Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) • Ideal für Schlüsselschalter und zur Sicherung von Schaltschränken • Optische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, zeitgesteuerte An- und Abschaltung Permanentzutritt (ZAAP), Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.
Lieferumfang	Halbzylinder, Montage- & Bedienungsanleitung, Batterie
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, wahlweise ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM, AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM und AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 60.000 Öffnungen) Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)
Einsatzbedingungen	Außen: -10 °C bis +60 °C/IP43
Maße Außenknäuf	∅ 33 mm, Länge 60 mm
Maße Innenseite	ab Nockenmitte 10 mm
Material	Edelstahl-Knäuf, Kunststoff-Kappe
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung

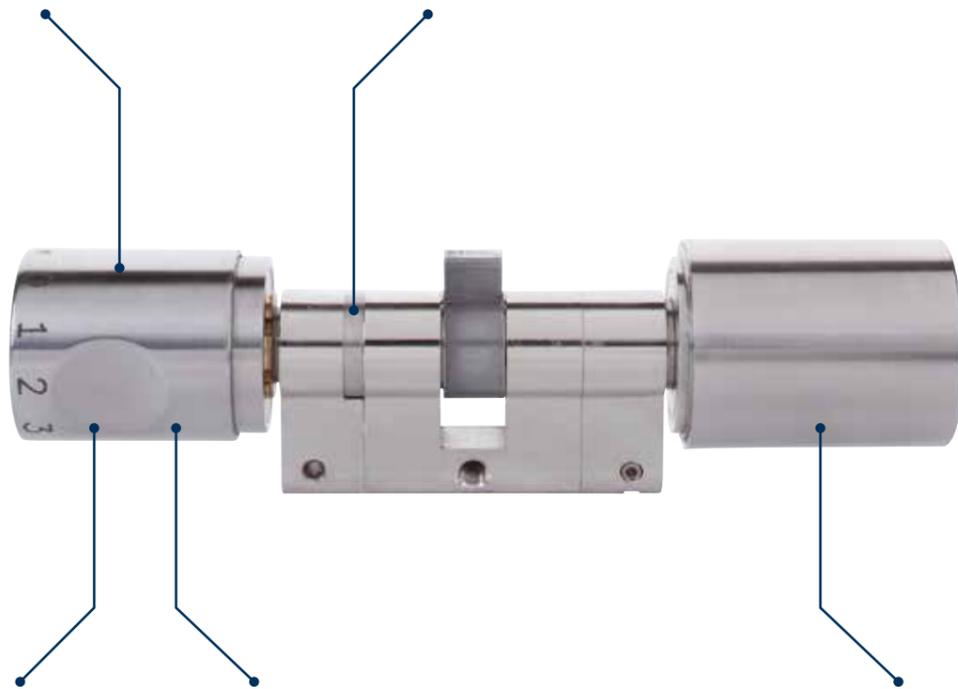
Kurzbezeichnung	CLX-LPxHZ-SP-00
Aufbohrschutz	Standard
Farbe	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	378,00

Verlängerungen: Bei Angaben des Längenmaßes (außen/innen) erfolgt die Lieferung fertig montiert ab Werk. Ohne Längenangabe wird der CodeLoxx in 30/10 mm fertig montiert geliefert. Bestellmaße, die nicht dem 5-mm-Raster entsprechen, werden aufgerundet. Kosten für Verlängerungen (soweit technisch möglich): 11,00 € je 5 mm. Verlängerungssätze zur flexiblen Anpassung vor Ort finden Sie im Zubehör.

CODE-EINGABE AM ZYLINDER

Innovative Codeeingabe über
Ziffernring (4- bis 6-stellig)

Vereinigt die Vorteile von Codesystemen
mit denen schlüsselbasierter Systeme



Eingabe des Codes über
einfaches Drehen und Drücken

Dezentes, schlankes Design,
nicht als Codesystem erkennbar

Komfort durch schlüsselfreies
Leben



Die Bedienung des CodeLoxx mit Ziffernring ist kinderleicht. Die gewünschte Ziffer am Drehring einstellen, kurz mit einem sanften Druck bestätigen und die nächste Ziffer eingeben. Auch die Vergabe und das Ändern von Schließrechten gehen schnell und sicher von der Hand.

Schließmedien (Seite 108)





Artikel	CLX-LCA-S	CLX-LCA-SP
Beschreibung	CodeLoxx Standard Ziffernring	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser und Ziffernknauf zur Codeeingabe Mehr Komfort und Sicherheit an der Tür Optische Signalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> Protokollierender elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser und Ziffernknauf zur Codeeingabe Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) Mehr Komfort, Sicherheit und Kontrolle an der Tür Optische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.	Permanentzutritt, zeitgesteuerte An- und Abschaltung Permanentzutritt (ZAAP), Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, Batterie	
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, ABUS Seccor Chip-Schlüssel	
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Codeeingabe über Ziffernring	
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)	
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen	
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 60.000 Öffnungen), Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP42, innen: -10 °C bis +60 °C/IP55, gefrierende Nässe kann den Drückmechanismus blockieren.	
Maße Außenknäuf	Ø 30 mm, Länge 39 mm	
Maße Innenknäuf	Ø 33 mm, Länge 45 mm	
Material	Edelstahl-Knäufe	
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung	

Hinweis zur Montage: Für einen ordnungsgemäßen Betrieb muss gewährleistet sein, dass nach dem Öffnungsvorgang die Schließnase des CLX-Doppelknäufzylinders nicht durch die Federspannung des Einsteckschlusses unter Spannung gehalten wird. In seltenen Kombinationen von CLX-Doppelknäufzylinder und Einsteckschloss kann es nach Betätigen des CLX-LCA zu einer Verspannung zwischen Schließnase und Rasterung der Achse kommen, wodurch der CLX-Doppelknäufzylinder am Auskoppeln gehindert wird. Wir empfehlen daher, dies bei Einbau zu testen und gegebenenfalls nach dem Öffnungsvorgang den Knäuf um eine Viertelumdrehung in Schließrichtung zu bringen. Dadurch wird eine Entspannung der einzelnen Komponenten erreicht, und der CLX-Doppelknäufzylinder kann auskoppeln. Optional kann der CLX-LCA in eine Version ohne Rasterung vor Ort umgebaut werden, um ein Auskoppeln grundsätzlich sicherzustellen. Für den Umbau wird auf der Außenseite ein Adapterstück ohne Kugellager eingesetzt (optionales Zubehör: CLX-Z-A-A1).

Kurzbezeichnung	CLX-LCA-S-10	CLX-LCA-SP-10*
Aufbohrschutz	Security	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	363,00	429,00

* Als Sonderversion mit freilaufendem Innendrehgriff verfügbar. Kann innenseitig nicht ent- und verriegelt werden. Einsatz an Paniktüren nur mit Panikschlössern, die für freidrehende Schließzylinder zugelassen sind. Der Fachhändler ist verantwortlich für bestimmungsgemäßen Einsatz. Preis auf Anfrage.



Artikel	CLX-LCB-SP
Beschreibung	CodeLoxx Standard Ziffernring
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Protokollierender elektronischer Doppelknäufzylinder mit beidseitigem Chip-Schlüsselleser Innovativer Ziffernknauf zur Codeeingabe (nur außen) Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) Optische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, Batterie
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, ABUS Seccor Chip-Schlüssel
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Codeeingabe über Ziffernring
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 60.000 Öffnungen), Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +70 °C / IP42; innen: -10 °C bis +65 °C / IP43, gefrierende Nässe kann den Drückmechanismus blockieren
Maße Außenknäuf	Ø 30 mm, Länge 39 mm
Maße Innenknäuf	Ø 33 mm, Länge 60 mm
Material	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappe
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung

Hinweis zur Montage: Für einen ordnungsgemäßen Betrieb muss gewährleistet sein, dass nach dem Öffnungsvorgang die Schließnase des CLX-Doppelknäufzylinders nicht durch die Federspannung des Einsteckschlusses unter Spannung gehalten wird. In seltenen Kombinationen von CLX-Doppelknäufzylinder und Einsteckschloss kann es nach Betätigen des CLX-LCA zu einer Verspannung zwischen Schließnase und Rasterung der Achse kommen, wodurch der CLX-Doppelknäufzylinder am Auskoppeln gehindert wird. Wir empfehlen daher, dies bei Einbau zu testen und gegebenenfalls nach dem Öffnungsvorgang den Knäuf um eine Viertelumdrehung in Schließrichtung zu bringen. Dadurch wird eine Entspannung der einzelnen Komponenten erreicht, und der CLX-Doppelknäufzylinder kann auskoppeln. Optional kann der CLX-LCA in eine Version ohne Rasterung vor Ort umgebaut werden, um ein Auskoppeln grundsätzlich sicherzustellen. Für den Umbau wird auf der Außenseite ein Adapterstück ohne Kugellager eingesetzt (optionales Zubehör: CLX-Z-A-A1).

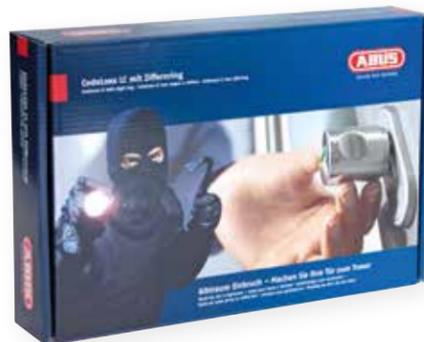
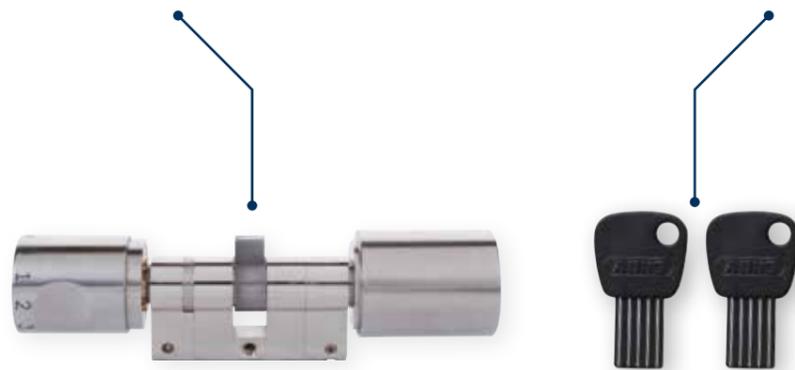
Kurzbezeichnung	CLX-LCB-SP-10
Aufbohrschutz	Security
Farbe	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	437,00

Verlängerungen: Bei Angaben des Längenmaßes (außen/innen) erfolgt die Lieferung fertig montiert ab Werk. Ohne Längenangabe wird der CodeLoxx in 30/30 mm fertig montiert geliefert. Bestellmaße, die nicht dem 5-mm-Raster entsprechen, werden aufgerundet. Kosten für Verlängerungen (soweit technisch möglich): 10,00 € je 5 mm (je Zylinderseite). Verlängerungssätze zur flexiblen Anpassung vor Ort finden Sie im Zubehör.

STARTPAKET CODELOXX MIT ZIFFERNRING

1 × CLX-LCA-S der Länge 30/30

2 × ABUS Seccor Chip-Schlüssel



1 × CodeLoxx Werkzeugset



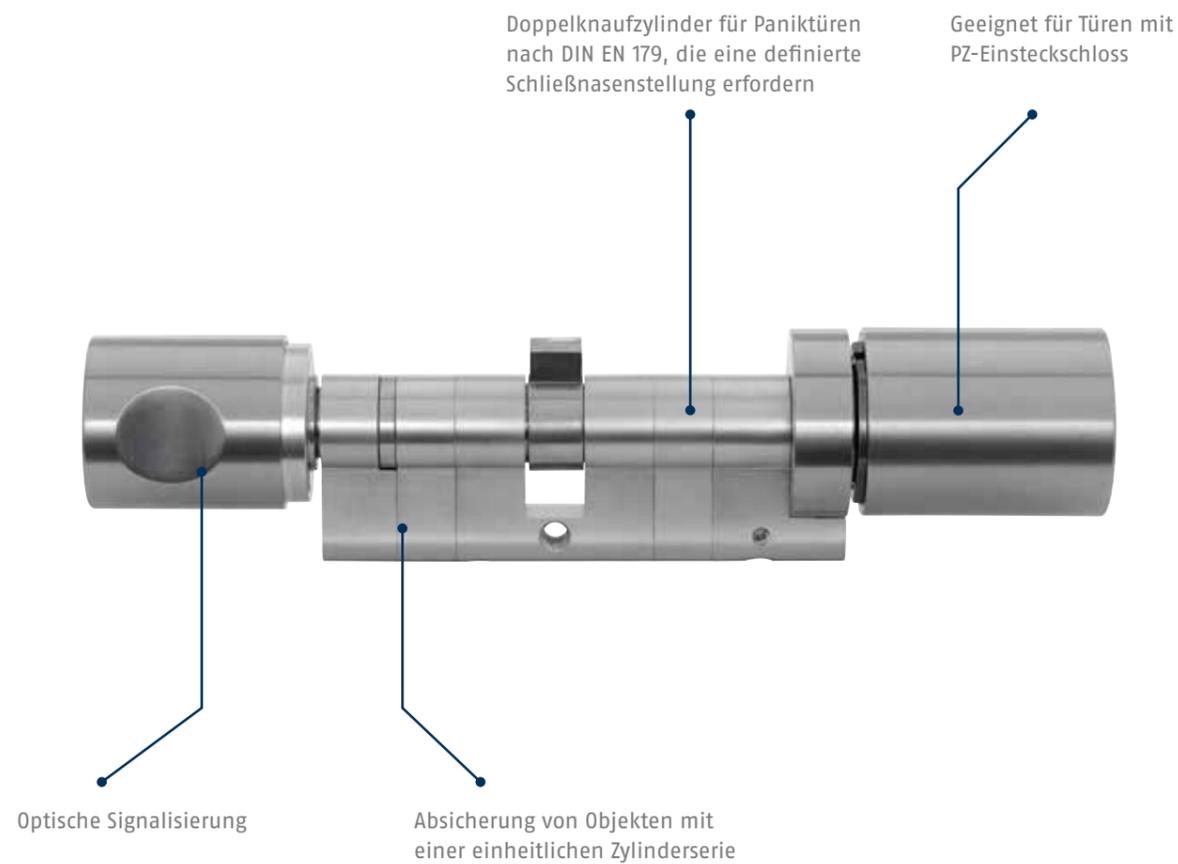
Artikel Startpaket-CLX-LCA-S

Beschreibung	CodeLoxx Standard Ziffernring Startpaket
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Praktisches Einsteigerpaket in attraktiver Schmuckverpackung Elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser und Ziffernknauf zur Codeeingabe Inklusive zwei ABUS Seccor Chip-Schlüsseln und Werkzeugset
Zusatzfunktion	Permanenztritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, Batterie, 2 × ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Werkzeugset
Benötigtes Zubehör	-
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Codeeingabe über Ziffernring
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 60.000 Öffnungen), Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP42, Innen: -10 °C bis +60 °C/IP55, gefrierende Nässe kann den Drückmechanismus blockieren
Maße Außenknäuf	∅ 30 mm, Länge 39 mm
Maße Innenknäuf	∅ 33 mm, Länge 45 mm
Material	Edelstahl-Knäufe
Standardlänge	außen 30 / innen 30, bei Längenangabe bei Bestellung (bis Gesamtlänge 90) werden die Verlängerungssätze beigelegt, nicht montiert.

Hinweis zur Montage: Für einen ordnungsgemäßen Betrieb muss gewährleistet sein, dass nach dem Öffnungsvorgang die Schließnase des CLX-Doppelknäufzylinders nicht durch die Federspannung des Einsteckschlusses unter Spannung gehalten wird. In seltenen Kombinationen von CLX-Doppelknäufzylinder und Einsteckschloss kann es nach Betätigen des CLX-LCA zu einer Verspannung zwischen Schließnase und Rasterung der Achse kommen, wodurch der CLX-Doppelknäufzylinder am Auskoppeln gehindert wird. Wir empfehlen daher, dies bei Einbau zu testen und gegebenenfalls nach dem Öffnungsvorgang den Knäuf um eine Viertelumdrehung in Schließrichtung zu bringen. Dadurch wird eine Entspannung der einzelnen Komponenten erreicht, und der CLX-Doppelknäufzylinder kann auskoppeln. Optional kann der CLX-LCA in eine Version ohne Rasterung vor Ort umgebaut werden, um ein Auskoppeln grundsätzlich sicherzustellen. Für den Umbau wird auf der Außenseite ein Adapterstück ohne Kugellager eingesetzt (optionales Zubehör: CLX-Z-A-A1).

Kurzbezeichnung	Startpaket-CLX-LCA-S-10
Aufbohrschutz	Security
Farbe	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	399,00

FÜR ALLE FÄLLE GERÜSTET



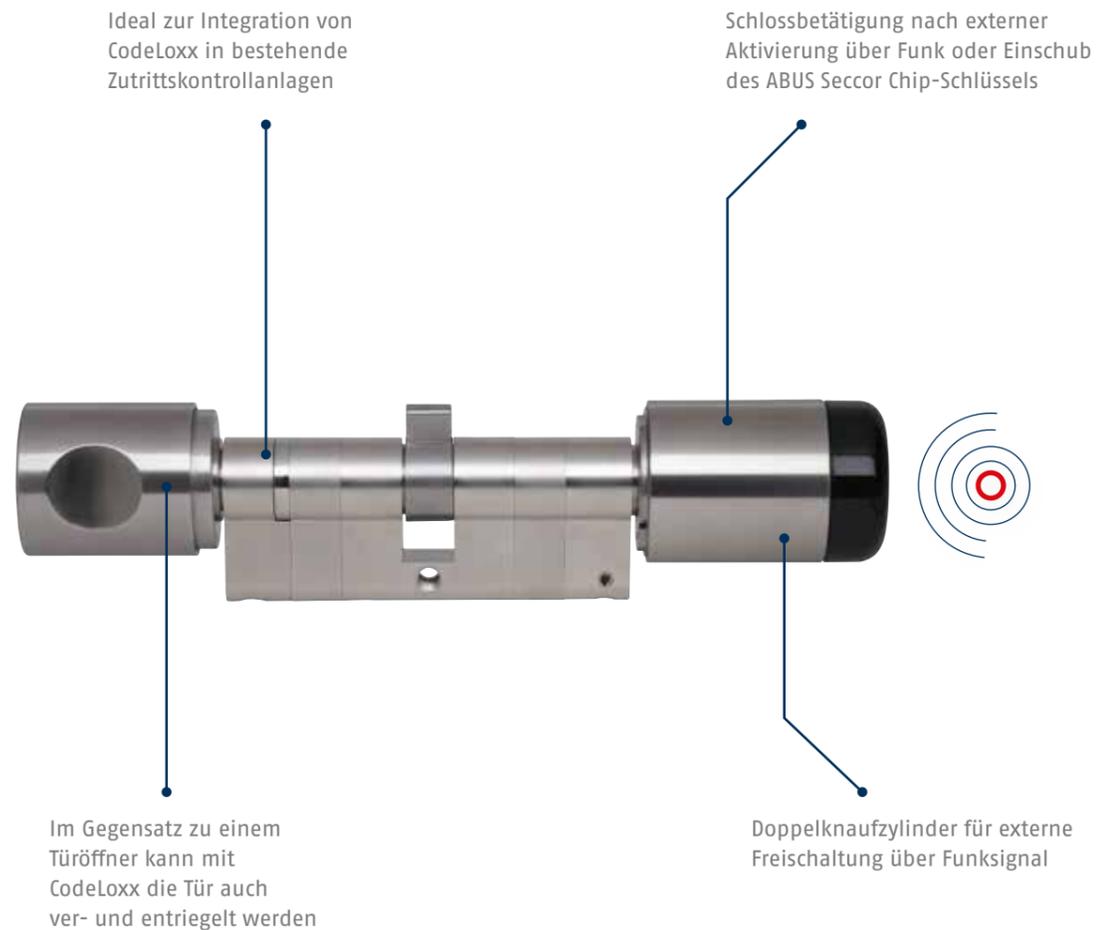
Schließmedien (Seite 108)



Artikel	CLX-LA-S-Panik	CLX-LA-SP-Panik	CLX-LPxA-S-Panik	CLX-LPxA-SP-Panik		
Beschreibung	CodeLoxx Standard Panik					
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselreader Geeignet für Panikschlösser Optische Signalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> Protokollierender elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselreader Geeignet für Panikschlösser Optische Signalisierung Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüssel- und Proximity-Leser Geeignet für Panikschlösser Optische Signalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> Protokollierender elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüssel- und Proximity-Leser Geeignet für Panikschlösser Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) Optische Signalisierung 		
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.	Permanentzutritt, zeitgesteuerte An- und Abschaltung Permanentzutritt (ZAAP) Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 und 12 Sek.	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.	Permanentzutritt, zeitgesteuerte An- und Abschaltung Permanentzutritt (ZAAP) Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 und 12 Sek.		
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, Batterie					
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, ABUS Seccor Chip-Schlüssel		Werkzeug-Set, wahlweise ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder			
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)					
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile		
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel		ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder			
Einsatzbereiche	Panikschlösser nach DIN EN 179, die eine definierte Schließnasenstellung erfordern, Türen mit PZ-Einsteckschloss					
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen					
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)					
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 60.000 Öffnungen), Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)					
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP55, innen: -10 °C bis +60 °C / IP55, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend					
Maße Außenknäuf	Ø 30 mm, Länge 39 mm					
Maße Innenknäuf	Ø 33 mm, Länge 55 mm					
Material	Edelstahl-Knäufe		Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappe Außenseite			
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung					
Kurzbezeichnung	CLX-LA-S-00-Panik	CLX-LA-S-10-Panik	CLX-LA-S-20-Panik	CLX-LA-SP-00-Panik	CLX-LA-SP-10-Panik	CLX-LA-SP-20-Panik
Aufbohrschutz	Standard	Security	VdS, BZ+	Standard	Security	BZ+
Farbe	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	395,00	419,00	469,00	460,00	485,00	534,00
Kurzbezeichnung	CLX-LPxA-S-00-Panik	CLX-LPxA-S-10-Panik	CLX-LPxA-SP-00-Panik	CLX-LPxA-SP-10-Panik		
Aufbohrschutz	Standard	Security	Standard	Security		
Farbe	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl		
Preis ohne MwSt.	446,00	469,00	507,00	530,00		

Verlängerungen: Bei Angaben des Längenmaßes (außen/innen) erfolgt die Lieferung fertig montiert ab Werk. Ohne Längenangabe wird der CodeLoxx in 30/30 mm fertig montiert geliefert. Bestellmaße, die nicht dem 5-mm-Raster entsprechen, werden aufgerundet. Kosten für Verlängerungen (soweit technisch möglich): 10,00 € je 5 mm (je Zylinderseite). Verlängerungssätze zur flexiblen Anpassung vor Ort finden Sie im Zubehör.

ÖFFNEN UND SCHLIESSEN AUS DER FERNE



Mit dem CodeLoxx Remote lassen sich im Objekt eine Vielzahl praktischer und effektiver Lösungen realisieren. Auch die Einbindung in eine bestehende Gebäudeelektronik ist ein Vorteil. So lässt sich z. B. die Türöffnung über eine vorhandenes Zeiterfassungssystem mit Proximity-Leser **1** steuern. Der Befehl für die Türöffnung wird von diesem System per Kabel an die Funk-Remote-Einheit FR übertragen, welche per Funk die Türöffnung am Zylinder freigibt **2**.

Schließmedien (Seite 108)





Artikel	CLX-LA-RP	CLX-LPxA-RP
Beschreibung	CodeLoxx Remote	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Protokollierender elektronischer Doppelknaufzylinder mit Chip-Schlüsselleser • Geeignet für externe Freischaltung per Funksignal • Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) • Ideal für Einbindung von CodeLoxx in bestehende Zutrittskontrollsysteme • Optische Signalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> • Protokollierender elektronischer Doppelknaufzylinder mit Chip-Schlüsselleser • Zusätzlicher Leser für kontaktlose Transponder • Geeignet für externe Freischaltung per Funksignal • Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) • Ideal für Einbindung von CodeLoxx in bestehende Zutrittskontrollsysteme • Optische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.	
Lieferumfang	Doppelknaufzylinder, Quick Guide, Batterie	
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Funk-Remote-Einheit FR	Werkzeug-Set, Wahlweise ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder, Funk-Remote-Einheit FR
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM, AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile	
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)	
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen	
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR2 (ca. 50.000 Öffnungen); Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP55; innen: -10 °C bis +60 °C / IP55	
Maße Außenknauf	Ø 30 mm, Länge 39 mm	
Maße Innenknauf	Ø 33 mm, Länge 49 mm	
Material	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappe Innenseite	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappen beidseitig
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung	

Kurzbezeichnung	CLX-LA-RP-00	CLX-LA-RP-10	CLX-LPxA-RP-00	CLX-LPxA-RP-10*
Aufbohrschutz	Standard	Security	Standard	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	380,00	401,00	448,00	468,00

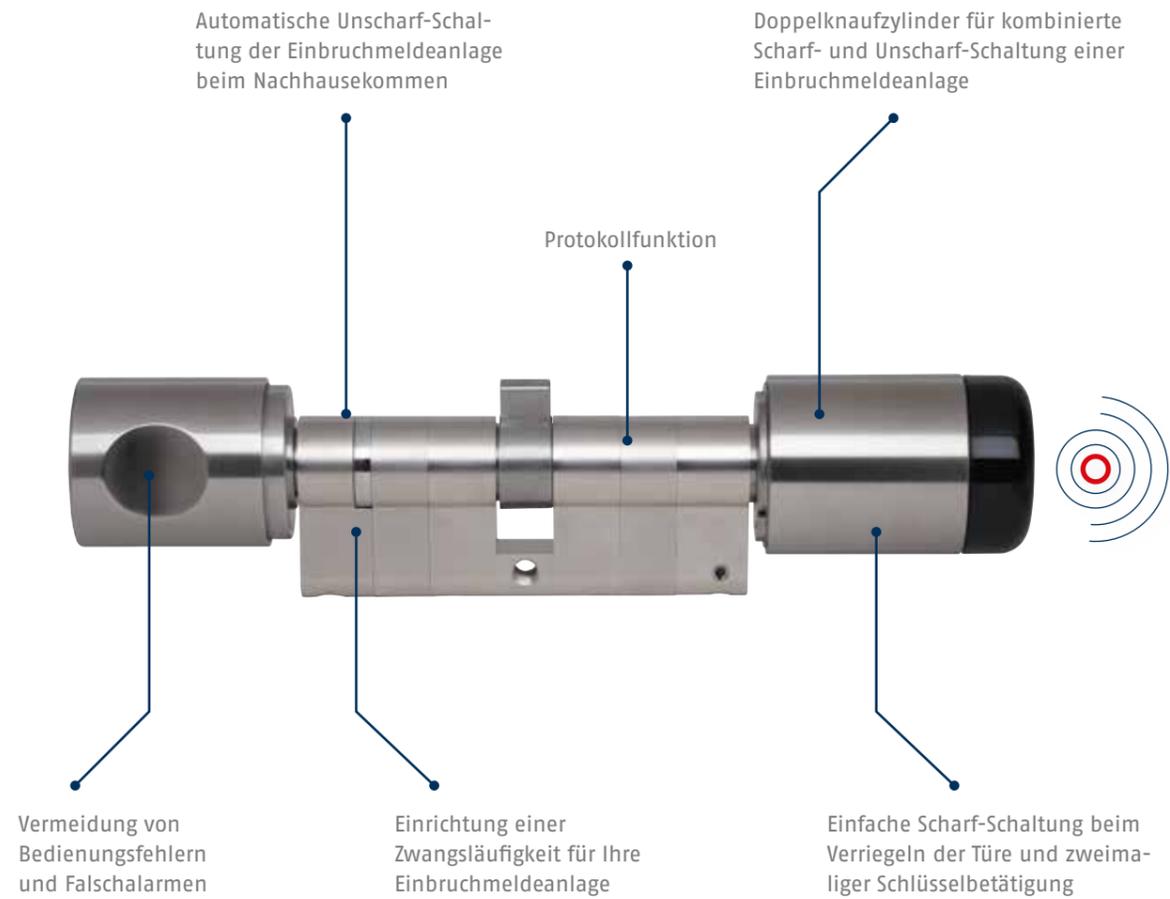
* Als Sonderversion mit freilaufendem Innendrehgriff verfügbar. Kann innenseitig nicht ent- und verriegelt werden. Einsatz an Paniktüren nur mit Panikschlössern, die für freidrehende Schließzylinder zugelassen sind. Der Fachhändler ist verantwortlich für bestimmungsgemäßen Einsatz. Preis auf Anfrage.

Artikel	CLX-LA-RP-Panik	CLX-LPxA-RP-Panik
Beschreibung	CodeLoxx Remote Panik	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Protokollierender elektronischer Doppelknaufzylinder mit Chip-Schlüsselleser zum Einsatz mit Funk-Remote-Einheit (3 m Funk-Übertragung) zur externen Freischaltung • Optische Signalisierung • Geeignet für Panikschlösser 	<ul style="list-style-type: none"> • Protokollierender elektronischer Doppelknaufzylinder mit Chip-Schlüsselleser und zusätzlichem Leser für berührungslose Transponder (Proximity) zum Einsatz mit Funk-Remote-Einheit (3 m Funk-Übertragung) zur externen Freischaltung • Optische Signalisierung • Geeignet für Panikschlösser
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.	
Lieferumfang	Doppelknaufzylinder, Quick Guide, Batterie	
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Funk-Remote-Einheit FR	Werkzeug-Set, wahlweise ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder, Funk-Remote-Einheit FR,
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM, AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile	
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder
Einsatzbereiche	Panikschlösser nach DIN EN 179, die eine definierte Schließnasestellung erfordern, Türen mit PZ-Einsteckschloss	
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen	
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR2 (ca. 50.000 Öffnungen); Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP55; innen: -10 °C bis +60 °C IP/55, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend	
Maße Außenknauf	Ø 30 mm, Länge 39 mm	
Maße Innenknauf	Ø 33 mm, Länge 59 mm	
Material	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappe Innenseite	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappen beidseitig
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung	

Kurzbezeichnung	CLX-LA-RP-00-Panik	CLX-LA-RP-10-Panik	CLX-LPxA-RP-00-Panik	CLX-LPxA-RP-10-Panik
Aufbohrschutz	Standard	Security	Standard	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	471,00	493,00	539,00	560,00

Verlängerungen: Bei Angaben des Längenmaßes (außen/innen) erfolgt die Lieferung fertig montiert ab Werk. Ohne Längenangabe wird der CodeLoxx in 30/30 mm fertig montiert geliefert. Bestellmaße, die nicht dem 5-mm-Raster entsprechen, werden aufgerundet. Kosten für Verlängerungen (soweit technisch möglich): 10,00 € je 5 mm (je Zylindenseite). Verlängerungssätze zur flexiblen Anpassung vor Ort finden Sie im Zubehör.

ZUTRITT UND ALARM SINNVOLL KOMBINIERT



Die beste Alarmanlage ist die, die man im Alltag gar nicht wahrnimmt. CodeLoxx Alarm AEBasic ermöglicht diesen Komfort bei maximaler Sicherheit. Die separate Bedienung der Alarmanlage entfällt nämlich! Es wird alles über das Öffnen und Verriegeln der Türe **1** gesteuert. Der Befehl zur Scharf- oder Unscharfschaltung geht per Funk an die Auswerteeinheit AEBasic **2**, welche per Draht mit der Alarmzentrale **3** verbunden ist.

Schließmedien (Seite 108)





Artikel **CLX-LA-AFP**

Beschreibung	CodeLoxx Alarm AEBasic
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Protokollierender elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser • Geeignet zum Einsatz mit Auswerteeinheit AEBasic (3 m Funk-Übertragung) zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen • Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) • Optische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanenztritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, Batterie
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Auswerteeinheit AEBasic
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR2 (ca. 50.000 Öffnungen); Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP55; innen: -10 °C bis +60 °C / IP55
Maße Außenknäuf	Ø 30 mm, Länge 39 mm
Maße Innenknäuf	Ø 33 mm, Länge 49 mm
Material	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappe Innenseite
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung

Kurzbezeichnung	CLX-LA-AFP-10*
Aufbohrschutz	Security
Farbe	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	473,00

* Als Sonderversion mit freilaufendem Innendrehgriff verfügbar. Kann innenseitig nicht ent- und verriegelt werden. Einsatz an Paniktüren nur mit Panikschlössern, die für freidrehende Schließzylinder zugelassen sind. Der Fachhändler ist verantwortlich für bestimmungsgemäßen Einsatz. Preis auf Anfrage.



Artikel **CLX-LPxA-AFP**

Beschreibung	CodeLoxx Alarm AEBasic Proximity
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Protokollierender elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser • Zusätzlicher Leser für kontaktlose Transponder • Geeignet zum Einsatz mit Auswerteeinheit AEBasic (3 m Funk-Übertragung) zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen • Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) • Optische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanenztritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, Batterie
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, wahlweise ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder, Auswerteeinheit AEBasic
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM, AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM und AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR2 (ca. 50.000 Öffnungen); Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP55; innen: -10 °C bis +60 °C / IP55
Maße Außenknäuf	Ø 30 mm, Länge 39 mm
Maße Innenknäuf	Ø 33 mm, Länge 49 mm
Material	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappen beidseitig
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung

Kurzbezeichnung	CLX-LPxA-AFP-10
Aufbohrschutz	Security
Farbe	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	546,00

Verlängerungen: Bei Angaben des Längenmaßes (außen/innen) erfolgt die Lieferung fertig montiert ab Werk. Ohne Längenangabe wird der CodeLoxx in 30/30 mm fertig montiert geliefert. Bestellmaße, die nicht dem 5-mm-Raster entsprechen, werden aufgerundet. Kosten für Verlängerungen (soweit technisch möglich): 10,00 € je 5 mm (je Zylinderseite). Verlängerungssätze zur flexiblen Anpassung vor Ort finden Sie im Zubehör.



Artikel **CLX-LCA-AFP**

Beschreibung	CodeLoxx Alarm AEBasic Ziffernring
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Protokollierender elektronischer Doppelknaufzylinder mit Chip-Schlüsselleser und Ziffernring zur Codeeingabe • Für den Einsatz mit Auswerteeinheit AEBasic zur Scharf-/Unscharf-Schaltung • Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) • Optische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.
Lieferumfang	Doppelknaufzylinder, Quick Guide, Batterie
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Auswerteeinheit AEBasic
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Codeeingabe über Ziffernring
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 50.000 Öffnungen) Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP42; innen: -10 °C bis +60 °C / IP55, gefrierende Nässe kann den Drückmechanismus blockieren
Maße Außenknauf	Ø 30 mm, Länge 39 mm
Maße Innenknauf	Ø 33 mm, Länge 49 mm
Material	Edelstahl-Knauf, Kunststoff-Kappe Innenseite
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung

Hinweis zur Montage: Für einen ordnungsgemäßen Betrieb muss gewährleistet sein, dass nach dem Öffnungsvorgang die Schließnase des CLX-Doppelknaufzylinders nicht durch die Federspannung des Einsteckschlusses unter Spannung gehalten wird. In seltenen Kombinationen von CLX-Doppelknaufzylinder und Einsteckschloss kann es nach Betätigen des CLX-LCA zu einer Verspannung zwischen Schließnase und Rasterung der Achse kommen, wodurch der CLX-Doppelknaufzylinder am Auskoppeln gehindert wird. Wir empfehlen daher, dies bei Einbau zu testen und gegebenenfalls nach dem Öffnungsvorgang den Knauf um eine Viertelumdrehung in Schließrichtung zu bringen. Dadurch wird eine Entspannung der einzelnen Komponenten erreicht, und der CLX-Doppelknaufzylinder kann auskoppeln. Optional kann der CLX-LCA in eine Version ohne Rasterung vor Ort umgebaut werden, um ein Auskoppeln grundsätzlich sicherzustellen. Für den Umbau wird auf der Außenseite ein Adapterstück ohne Kugellager eingesetzt (optionales Zubehör: CLX-Z-A-A1).

Kurzbezeichnung	CLX-LCA-AFP-10*
Aufbohrschutz	Security
Farbe	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	509,00

* Als Sonderversion mit freilaufendem Innendrehgriff verfügbar. Kann innenseitig nicht ent- und verriegelt werden. Einsatz an Paniktüren nur mit Panikschlössern, die für freidrehende Schließzylinder zugelassen sind. Der Fachhändler ist verantwortlich für bestimmungsgemäßen Einsatz. Preis auf Anfrage.

Artikel **CLX-LA-AFP-Panik**

Beschreibung	CodeLoxx Alarm AEBasic Panik	CLX-LPxA-AFP-Panik
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Protokollierender elektronischer Doppelknaufzylinder mit Chip-Schlüsselleser zum Einsatz mit Auswerteeinheit AE Basic (3 m Funk-Übertragung) • Zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen • Optische Signalisierung • Geeignet für Panikschlösser • Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) 	<ul style="list-style-type: none"> • Protokollierender elektronischer Doppelknaufzylinder mit Chip-Schlüsselleser und zusätzlichem Leser für berührungslose Transponder (Proximity) zum Einsatz mit Auswerteeinheit AE Basic (3 m Funk-Übertragung) • Zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen • Optische Signalisierung • Geeignet für Panikschlösser • Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM)
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.
Lieferumfang	Doppelknaufzylinder, Quick Guide, Batterie	Doppelknaufzylinder, Quick Guide, Batterie
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, ABUS Seccor Chip-Schlüssel	Werkzeug-Set, wahlweise ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM, AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder
Einsatzbereiche	Panikschlösser nach DIN EN 179, die eine definierte Schließnasestellung erfordern, Türen mit PZ-Einsteckschloss	Panikschlösser nach DIN EN 179, die eine definierte Schließnasestellung erfordern, Türen mit PZ-Einsteckschloss
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen	511 Berechtigungen
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM und AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 50.000 Öffnungen), Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 50.000 Öffnungen), Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP55; innen: -10 °C bis +60 °C / IP55, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP55; innen: -10 °C bis +60 °C / IP55, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Maße Außenknauf	Ø 30 mm, Länge 39 mm	Ø 30 mm, Länge 39 mm
Maße Innenknauf	Ø 33 mm, Länge 59 mm	Ø 33 mm, Länge 59 mm
Material	Edelstahl-Knäufe, Kunststoffkappe Innenseite	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappen beidseitig
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung	Längenangabe bei Bestellung

Kurzbezeichnung	CLX-LA-AFP-10-Panik	CLX-LPxA-AFP-10-Panik
Aufbohrschutz	Security	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	565,00	638,00

Verlängerungen: Bei Angaben des Längenmaßes (außen/innen) erfolgt die Lieferung fertig montiert ab Werk. Ohne Längenangabe wird der CodeLoxx in 30/30 mm fertig montiert geliefert. Bestellmaße, die nicht dem 5-mm-Raster entsprechen, werden aufgerundet. Kosten für Verlängerungen (soweit technisch möglich): 10,00 € je 5 mm (je Zylinderseite). Verlängerungssätze zur flexiblen Anpassung vor Ort finden Sie im Zubehör.

SICHERHEIT UND INTELLIGENZ FÜR IHR OBJEKT

Doppelknäufzylinder für den Einsatz mit der Auswerteeinheit AE255F im Rahmen intelligenter Schalteinrichtungen



Bis zu 4 Türen pro Sicherungsbereich gleichzeitig verwalten

Schließrechte können exakt dosiert werden: Es können entweder reine Zutrittsrechte oder auch zusätzliche Rechte zur (De-)Aktivierung der Alarmanlage vergeben werden



3 m Funkdistanz, bei ZL 1 m

Einbruchmeldezentrale



max. 200 m

Schließmedien (Seite 108)



Alles sicher, alles einfach. Für eine effektive und sichere Bedienung der Alarmanlage bietet die AE255F ideale Funktionen. Das normale Öffnen der Türe etwa 1 löst die Übertragung eines Funkbefehls vom Innenknäuf an die Funk-Empfänger-Einheit FE 2 aus. Von dort wird das Signal per Draht an die Auswerteeinheit AE255F 3 übertragen, welche dann die Alarmanlage ansteuert.



Artikel	CLX-LA-EF	CLX-LA-EFP
Beschreibung	CodeLoxx Alarm AE255F	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser Geeignet zum Einsatz mit Auswerteeinheit AE255F (3 m Funk-Übertragung) zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen Optische Signalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> Protokollierender elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser Geeignet zum Einsatz mit Auswerteeinheit AE255F (3 m Funk-Übertragung) zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) Optische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.	
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, Batterie	
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Funk-Empfänger-Einheit FE, Auswerteeinheit AE255F	
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel	
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)	
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen	
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR2 (ca. 50.000 Öffnungen); Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP55; innen: -10 °C bis +60 °C / IP55	
Maße Außenknäuf	Ø 30 mm, Länge 39 mm	
Maße Innenknäuf	Ø 33 mm, Länge 49 mm	
Material	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappe Innenseite	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappe Innenseite
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung	

Artikel	CLX-LPxA-EF	CLX-LPxA-EFP
Beschreibung	CodeLoxx Alarm AE255F Proximity	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser Zusätzlicher Leser für kontaktlose Transponder Geeignet zum Einsatz mit Auswerteeinheit AE255F (3 m Funk-Übertragung) zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen Optische Signalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> Protokollierender elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser Zusätzlicher Leser für kontaktlose Transponder Geeignet zum Einsatz mit Auswerteeinheit AE255F (3 m Funk-Übertragung) zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) Optische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.	
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, Batterie	
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, wahlweise ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder, Funk-Empfänger-Einheit FE, Auswerteeinheit AE255F	
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM, AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)	
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder	
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)	
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen	
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM und AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)	
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR2 (ca. 50.000 Öffnungen); Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP55; innen: -10 °C bis +60 °C / IP55	
Maße Außenknäuf	Ø 30 mm, Länge 39 mm	
Maße Innenknäuf	Ø 33 mm, Länge 49 mm	
Material	Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappen beidseitig	
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung	

Kurzbezeichnung	CLX-LA-EF-10	CLX-LA-EFP-10*
Aufbohrschutz	Security	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	473,00	537,00

* Als Sonderversion mit freilaufendem Innendrehgriff verfügbar. Kann innenseitig nicht ent- und verriegelt werden. Einsatz an Paniktüren nur mit Panikschlössern, die für freidrehende Schließzylinder zugelassen sind. Der Fachhändler ist verantwortlich für bestimmungsgemäßen Einsatz. Preis auf Anfrage.

Kurzbezeichnung	CLX-LPxA-EF-10	CLX-LPxA-EFP-10
Aufbohrschutz	Security	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	546,00	611,00

Verlängerungen: Bei Angaben des Längenmaßes (außen/innen) erfolgt die Lieferung fertig montiert ab Werk. Ohne Längenangabe wird der CodeLoxx in 30/30 mm fertig montiert geliefert. Bestellmaße, die nicht dem 5-mm-Raster entsprechen, werden aufgerundet. Kosten für Verlängerungen (soweit technisch möglich): 10,00 € je 5 mm (je Zylinderseite). Verlängerungssätze zur flexiblen Anpassung vor Ort finden Sie im Zubehör.



Artikel	CLX-LCA-EF	CLX-LCA-EFP
Beschreibung	CodeLoxx Alarm AE255F Ziffernring	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser und Ziffernring zur Codeeingabe Für den Einsatz mit Auswerteeinheit AE255F zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen Optische Signalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> Protokollierender elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser und Ziffernring zur Codeeingabe Für den Einsatz mit Auswerteeinheit AE255F zur Scharf-/Unscharf-Schaltung Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) Optische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.	
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, Batterie	
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Funk-Empfänger-Einheit FE, Auswerteeinheit AE255F	
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Codeeingabe über Ziffernring	
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Mehrfachverriegelungen, Panikschlösser (zugelassen für Freilauf der Schließnase)	
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen	
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 50.000 Öffnungen) Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP42; innen: -10 °C bis +60 °C / IP55, gefrierende Nässe kann den Drückmechanismus blockieren	
Maße Außenknäuf	Ø 30 mm, Länge 39 mm	
Maße Innenknäuf	Ø 33 mm, Länge 49 mm	
Material	Edelstahl-Knäuf, Kunststoff-Kappe Innenseite	
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung	

Hinweis zur Montage: Für einen ordnungsgemäßen Betrieb muss gewährleistet sein, dass nach dem Öffnungsvorgang die Schließnase des CLX-Doppelknäufzylinders nicht durch die Federspannung des Einsteckschlusses unter Spannung gehalten wird. In seltenen Kombinationen von CLX-Doppelknäufzylinder und Einsteckschloss kann es nach Betätigen des CLX-LCA zu einer Verspannung zwischen Schließnase und Rasterung der Achse kommen, wodurch der CLX-Doppelknäufzylinder am Auskoppeln gehindert wird. Wir empfehlen daher, dies bei Einbau zu testen und gegebenenfalls nach dem Öffnungsvorgang den Knäuf um eine Viertelumdrehung in Schließrichtung zu bringen. Dadurch wird eine Entspannung der einzelnen Komponenten erreicht, und der CLX-Doppelknäufzylinder kann auskoppeln. Optional kann der CLX-LCA in eine Version ohne Rasterung vor Ort umgebaut werden, um ein Auskoppeln grundsätzlich sicherzustellen. Für den Umbau wird auf der Außenseite ein Adapterstück ohne Kugellager eingesetzt (optionales Zubehör: CLX-Z-A1).

Kurzbezeichnung	CLX-LCA-EF-10	CLX-LCA-EFP-10*
Aufbohrschutz	Security	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	509,00	573,00

* Als Sonderversion mit freilaufendem Innendrehgriff verfügbar. Kann innenseitig nicht ent- und verriegelt werden. Einsatz an Paniktüren nur mit Panikschlössern, die für freidrehende Schließzylinder zugelassen sind. Der Fachhändler ist verantwortlich für bestimmungsgemäßen Einsatz. Preis auf Anfrage.

Artikel	CLX-LA-EF-Panik	CLX-LA-EFP-Panik	CLX-LPxA-EF-Panik	CLX-LPxA-EFP-Panik
Beschreibung	CodeLoxx Alarm AE255F Panik			
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser zum Einsatz mit Auswerteeinheit AE255F (3 m Funk-Übertragung) Zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen Optische Signalisierung Elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser Geeignet für Panikschlösser Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) 		<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Doppelknäufzylinder mit Chip-Schlüsselleser und zusätzlichem Leser für berührungslose Transponder (Proximity) zum Einsatz mit Auswerteeinheit AE255F (3 m Funk-Übertragung) Zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen Optische Signalisierung Geeignet für Panikschlösser 	
Zusatzfunktion	Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) bei der Ausführung CLX-LA-EFP-Panik	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.	Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) bei der Ausführung CLX-LPxA-EFP-Panik	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek.
Lieferumfang	Doppelknäufzylinder, Quick Guide, Batterie			
Benötigtes Zubehör	Werkzeug-Set, ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Funk-Empfänger-Einheit FE, Auswerteeinheit AE255F		Werkzeug-Set, Wahlweise ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder; Funk-Empfänger-Einheit FE, Auswerteeinheit AE255F	
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)			
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel		ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder	
Einsatzbereiche	Panikschlösser nach DIN EN 179, die eine definierte Schließnaseinstellung erfordern, Türen mit PZ-Einsteckschloss			
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen			
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)			
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 50.000 Öffnungen), Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)			
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP55; innen: -10 °C bis +60 °C / IP55, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend			
Maße Außenknäuf	Ø 30 mm, Länge 39 mm			
Maße Innenknäuf	Ø 33 mm, Länge 59 mm			
Material	Edelstahl-Knäufe, Kunststoffkappe Innenseite		Edelstahl-Knäufe, Kunststoff-Kappen beidseitig	
Standardlänge	Längenangabe bei Bestellung			

Kurzbezeichnung	CLX-LA-EF-10-Panik	CLX-LA-EFP-10-Panik	CLX-LPxA-EF-10-Panik	CLX-LPxA-EFP-10-Panik
Aufbohrschutz	Security	Security	Security	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	565,00	629,00	638,00	703,00

Verlängerungen: Bei Angaben des Längenmaßes (außen/innen) erfolgt die Lieferung fertig montiert ab Werk. Ohne Längenangabe wird der CodeLoxx in 30/30 mm fertig montiert geliefert. Bestellmaße, die nicht dem 5-mm-Raster entsprechen, werden aufgerundet. Kosten für Verlängerungen (soweit technisch möglich): 10,00 € je 5 mm (je Zylinderseite). Verlängerungssätze zur flexiblen Anpassung vor Ort finden Sie im Zubehör.

ALLGEMEINES ZUBEHÖR



Artikel Verlängerungssätze für CodeLoxx und wAppLoxx Doppelknäufzylinder

- Produkteigenschaften**
- Einzigartig am Markt: flexible Längen Anpassung vor Ort
 - Passend für alle ABUS Seccor Doppelknäufzylinder im Europrofil.
 - Nicht kompatibel mit Verlängerungssätzen der CodeLoxx Generation 1.
 - Nur ein Verlängerungssatz je Außen- und Innenseite
 - Lieferbar bis zu einer Gesamtlänge von 150 mm
 - Für Gesamtlänge > 85 mm kann eine abweichende Achse benötigt werden
 - Für Verlängerungen der Innenseite > 20 mm wird eine abweichende Achse benötigt
 - Verlängerungssätze > 30 mm auf Anfrage

Lieferumfang Adapterverlängerung, Bolzen

Länge	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Kurzbezeichnung	CLX-Z-V-05	CLX-Z-V-10	CLX-Z-V-15	CLX-Z-V-20	CLX-Z-V-25	CLX-Z-V-30
Preis ohne MwSt.	9,50	19,00	28,50	38,00	47,50	57,00



Artikel Verlängerungssätze für CodeLoxx Halbzylinder

- Produkteigenschaften**
- Passende Verlängerungssätze für alle CodeLoxx Halbzylinder der 2. Generation
 - Nur je ein Verlängerungssatz verwendbar, keine Kombination möglich
 - Um max. 60 mm verlängerbar auf 90/10 mm
 - Längen mit einer Gesamtlänge von 60 bis 90 mm auf Anfrage

Lieferumfang Adapterverlängerung, Bolzen, Koppelhülse

Länge	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Kurzbezeichnung	CLX-Z-VH-05	CLX-Z-VH-10	CLX-Z-VH-15	CLX-Z-VH-20	CLX-Z-VH-25	CLX-Z-VH-30
Preis ohne MwSt.	10,50	21,00	31,50	42,00	52,50	63,00



Basissatz zum Rückbau auf 30/30 mm

- Wird benötigt, wenn verlängerte Doppelknäufzylinder wieder auf Standard-Länge zurückgebaut werden
- Z. B. bei Umzug, Austausch der Tür oder Messfehlern

2 x Bolzen

CLX-Z-V-00
9,50



Basissatz zum Rückbau auf 30/10 mm

- Wird benötigt, wenn verlängerte Halbzylinder wieder auf Standard-Länge zurückgebaut werden
- z. B. bei Umzug, Austausch der Tür oder Messfehlern

Bolzen, Koppelhülse

CLX-Z-VH-00
10,50



Artikel Verlängerungsset CLX/WLX

- Produkteigenschaften**
- Ideales Komplettsset für Errichter von Schließanlagen mit wAppLoxx und CodeLoxx Zylindern
 - Hinweis: Für Verlängerungen vom CLX Halbzylinder wird zusätzlich eine Koppelhülse im richtigen Maß benötigt

Lieferumfang Werkzeug-Set CLX
 8 x Verlängerungssatz 5 mm
 8 x Verlängerungssatz 10 mm
 5 x Verlängerungssatz 15 mm
 3 x Verlängerungssatz 20 mm
 1 x Verlängerungssatz 25 mm
 1 x Verlängerungssatz 30 mm
 2 x Adapterbolzen zum Rückbau

Kurzbezeichnung	CLX-Z-VS
Preis ohne MwSt.	529,00



Artikel Sonderausführung WLX/CLX: für Beschläge mit Ziehschutz

- Produkteigenschaften**
- Diese Sonderausführung ist möglich für alle CodeLoxx und wAppLoxx Versionen; Ausnahme CLX-Halbzylinder
 - Wird für den Einsatz an Türen ohne außenseitige PZ-Lochung benötigt
 - Umrüstungen von CodeLoxx Standard-Ausführungen ist nicht möglich
 - Bitte geben Sie bei der Bestellung zusätzlich das gewünschte Maß (Abstand in mm) zwischen Zylinder-Körper und -Knauf an
 - Verfügbar sind die Abstände 7 mm, 10 mm und 12 mm (Standard ist ein Abstand von 2 mm zwischen Zylinder-Körper und -Knauf); Bitte beachten Sie, dass in der bestellten Sonderausführung dieser Abstand von 2 mm als Mindestabstand eingerechnet werden muss

Lieferumfang

Kurzbezeichnung	Sonderausführung WLX / Sonderausführung CLX
Aufpreis	52,00

Ersatzteilset Körperteile

- Praktisches Ersatzteilset für wAppLoxx und CodeLoxx Körperteile
- Ideales Servicepack für Wartung, Reparaturen, Instandhaltung

Baugruppe Adapter mittig
 Baugruppe Adapter außen
 Baugruppe Adapter innen
 Adapterhülse außen
 Fixierscheibe
 Baugruppe Nocken

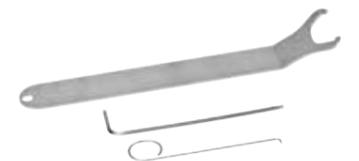
CLX-E-ES-K
115,00

Ersatzteilset Schrauben

- Voll ausgestattetes Ersatzteilset für Schrauben für Doppelknäufzylinder wAppLoxx und CodeLoxx
- Ideal für Wartung, Reparaturen, Instandhaltung usw.

Fixierscheibe
 Adapterhülse außen
 2 x Gewindestift mit Nylon
 Faden 4 x 8 mm
 1 x O-Ring 30 x 1 NBR 70 Shore Perbunan

CLX-E-ES-S
19,00



Werkzeug-Set CLX

- Passendes Werkzeugset für Montage von CodeLoxx Schließzylindern
- Auch für Service (Batteriewechsel) geeignet

Öffnungsschlüssel für Batteriewechsel, Inbusschlüssel zur Montage und Demontage von Außenknäuf und Verlängerungssätzen, Öffnungswerkzeug für Halbzylinder

CLX-Z-WS
11,90

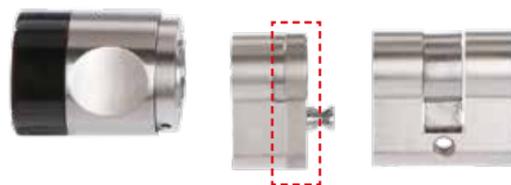
BAUWEISE

Nur bei ABUS

Dank des einzigartigen modularen Verlängerungssystems von ABUS bleiben Sie immer flexibel – ob bei Messfehlern, Türwechsel oder Umzug. Denn mit den Verlängerungsmodulen von 5 bis 30 mm können Sie den sowohl den wAppLoxx als auch den CodeLoxx an nahezu jede Türstärke anpassen.*



AUSSENSEITE



5 mm Verlängerungsstück

INNENSEITE



15 mm Verlängerungsstück

Film ab!

In unserem Lehrfilm sehen Sie anhand des CodeLoxx, wie einfach sich die Zylinderlängen anpassen lassen.



www.abus.com/ger/zuko-technik/Doppelknauflzyylinder-CodeLoxx#Tabcontent3

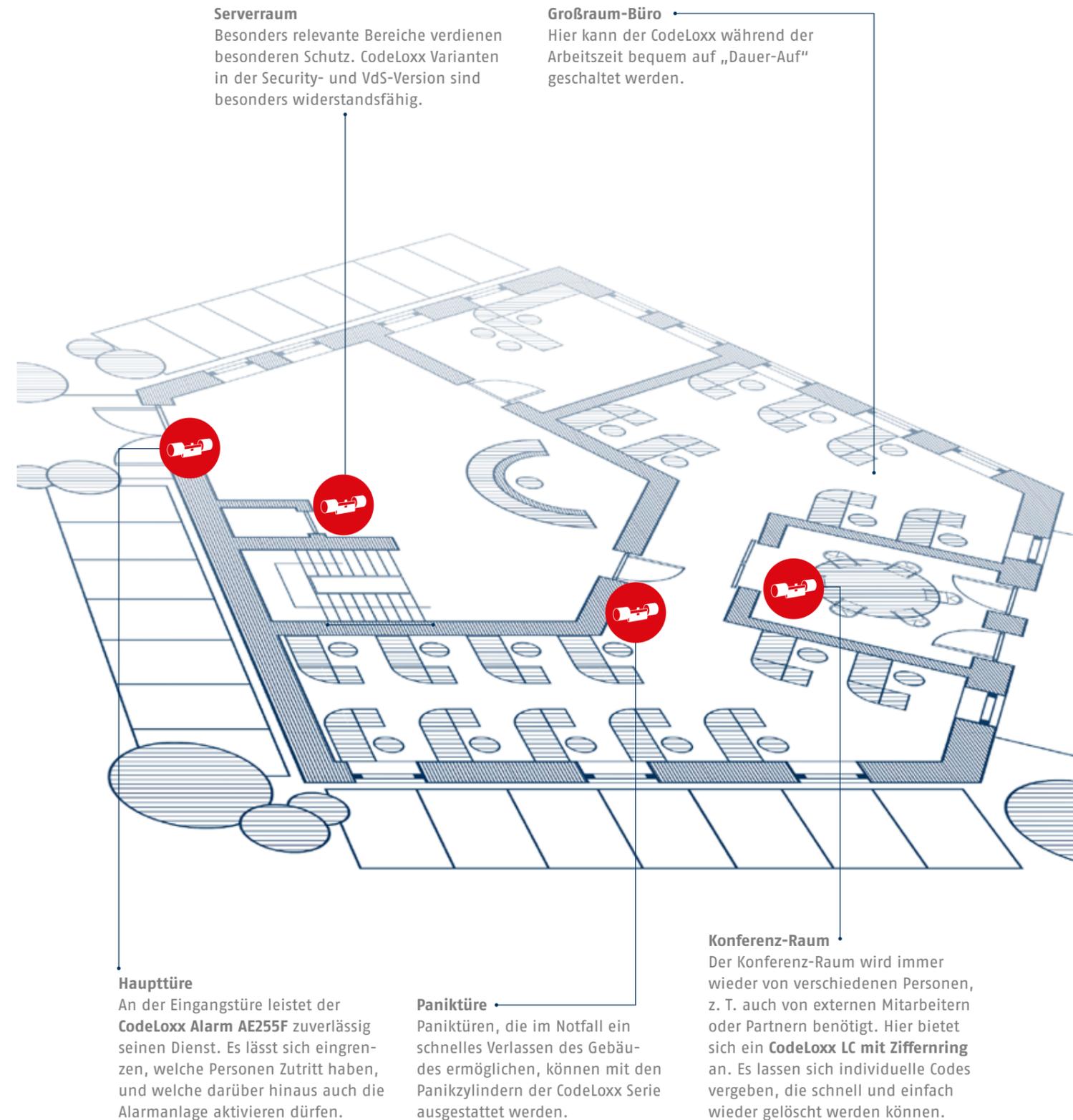
Einfache Handhabung

Leicht zugängliche Montageschrauben unten am Zylinderkörper sorgen für eine einfache Montage bei der flexiblen Verlängerung vor Ort. Einfach mit dem Inbusschlüssel aufschrauben, alte Module durch neue austauschen und wieder zuschrauben.



* nicht kompatibel mit Verlängerungssätzen der CodeLoxx Generation 1

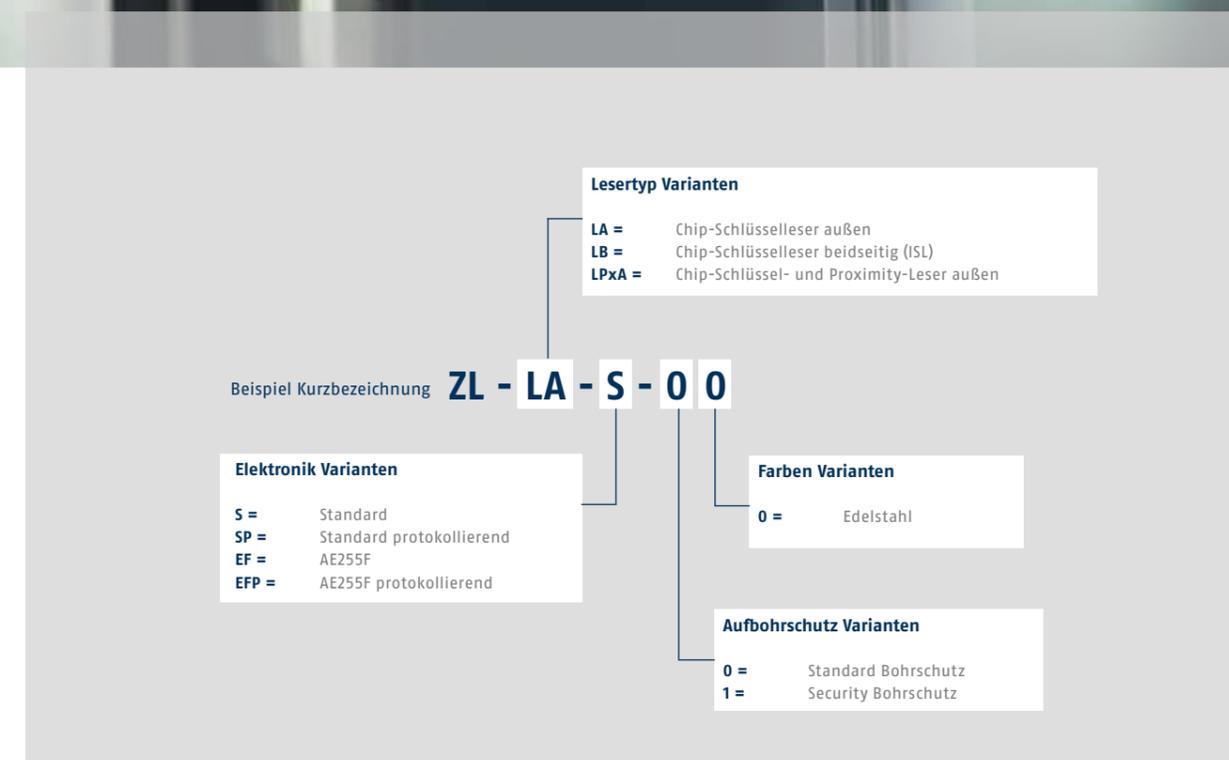
ANWENDUNGSBEREICHE





ZYLINDER ZL ZEITLOSE SICHERHEIT

Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Elektronik und Mechanik sind beim ZL in der Innenrosette untergebracht – das bedeutet ein Maximum an Stabilität und Sicherheit. Und, dass der ZL läuft und läuft und läuft ... Ein weiterer Pluspunkt ist die Möglichkeit, den ZL an vielen Paniktüren einsetzen zu können. Damit ermöglicht ABUS eine konsequente Absicherung aus einem Guss.



DIE ROBUSTE ENTSCHEIDUNG



Schließmedien (Seite 108)



Artikel	ZL-LA-S	ZL-LA-SP
Beschreibung	ZL Standard	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Zylinder mit Chip-Schlüsselleser Innen liegende Mechanik und Elektronik für maximale Robustheit Einfache Installation ohne Bohrung für leichte Nachrüstung Stufenlose Längenanpassung durch Profilzylinder-Adapter Akustische Signalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Zylinder mit Chip-Schlüsselleser Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) Innen liegende Mechanik und Elektronik für maximale Robustheit Einfache Installation ohne Bohrung für leichte Nachrüstung Stufenlose Längenanpassung durch Profilzylinder-Adapter Akustische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanentzutritt	
Lieferumfang	Zylindersystem mit Langrosette, Montageset, Montage- & Bedienungsanleitung, Batterie	
Benötigtes Zubehör	ABUS Seccor Chip-Schlüssel	
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör), Komfortverriegelung ZL-Z-KV	
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel	
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Panikschlösser (automatische Rückstellung der Schließnase), nicht verwendbar für Panikschlösser, die einen Freilauf der Schließnase erfordern	
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen	
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 60.000 Öffnungen); Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP44; innen: -10 °C bis +60 °C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend	
Längenanpassung	Achse mit Profilzylinder-Adapter, stufenlose Anpassung bei der Montage durch Ablängen der Achse Mitte Stulpschraube nach außen: 15 – 66 mm Mitte Stulpschraube nach innen: 15 – 61 mm	
Maße	Außenseite: 94 × 32 × 41 mm (L × B × T inkl. Knauf), Innenseite: 96 × 38 × 49 mm (L × B × T inkl. Knauf)	
Material	Drehknäufe und Langrosetten: Zinkdruckguss mit Edelstahl-Finish	

Kurzbezeichnung	ZL-LA-S-00	ZL-LA-S-10	ZL-LA-SP-00	ZL-LA-SP-10
Aufbohrschutz	Standard	Security	Standard	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	296,00	323,00	421,00	434,00

Hinweis: Für einen verbesserten Schutz gegen Kondenswasser erhalten Sie den ZL-LA-SIZL-LA-SP mit vergossener Elektronik. Preis auf Anfrage.



Artikel	ZL-LB-S	ZL-LB-SP
Beschreibung	ZL Standard Beidseitig	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Zylinder mit beidseitigem Chip-Schlüsselleser Ideal für Türen, bei denen eine einseitige Verriegelung verhindert werden soll Akustische Signalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Zylinder mit beidseitigem Chip-Schlüsselleser Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) Ideal für Türen, bei denen eine einseitige Verriegelung verhindert werden soll Akustische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanenztritt	
Lieferumfang	Zylindersystem mit Langrosette, Montageset, Montage- & Bedienungsanleitung, Batterie	
Benötigtes Zubehör	ABUS Seccor Chip-Schlüssel	
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel	
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Panikschlösser (automatische Rückstellung der Schließnase), nicht verwendbar für Panikschlösser, die einen Freilauf der Schließnase erfordern	
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen	
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 60.000 Öffnungen); Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP44, innen: -10 °C bis +60 °C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend	
Längen Anpassung	Achse mit Profilzylinder-Adapter, stufenlose Anpassung bei der Montage durch Ablängen der Achse Mitte Stulpschraube nach außen: 15 – 66 mm Mitte Stulpschraube nach innen: 15 – 61 mm	
Maße	Außenseite: 94 × 32 × 41 mm (L × B × T inkl. Knauf) Innenseite: 128 × 38 × 49 mm (L × B × T inkl. Knauf)	
Material	Drehknäufe und Langrosetten: Zinkdruckguss mit Edelstahl-Finish	

Kurzbezeichnung	ZL-LB-S-00	ZL-LB-S-10	ZL-LB-SP-00	ZL-LB-SP-10
Aufbohrschutz	Standard	Security	Standard	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	327,00	354,00	452,00	465,00

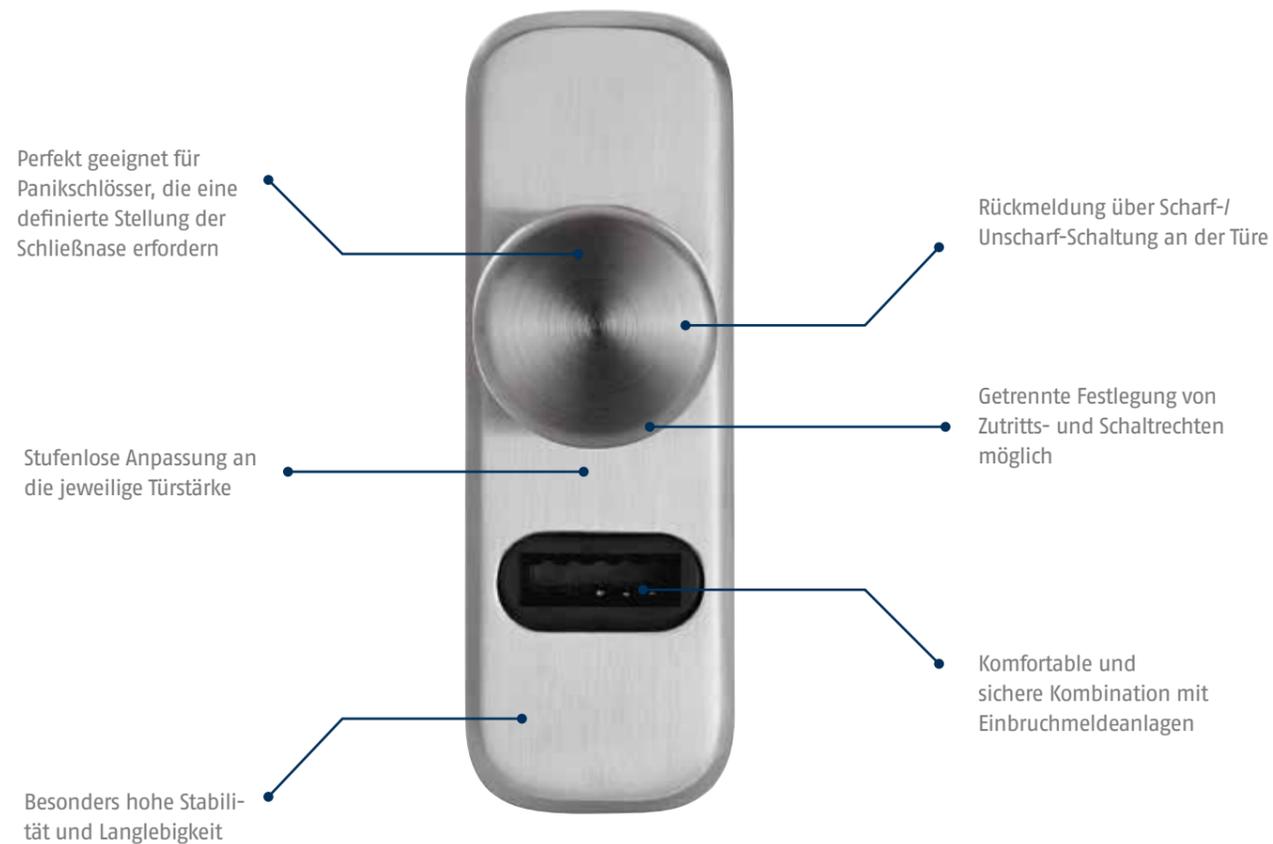
Hinweis: Für einen verbesserten Schutz vor Kondenswasser erhalten Sie den ZL-LB-S/ZL-LB-SP mit vergossener Elektronik. Preis auf Anfrage.

Artikel	ZL-LPxA-S	ZL-LPxA-SP
Beschreibung	ZL Standard Proximity	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Zylinder mit Chip-Schlüsselleser Zusätzlicher Leser für kontaktlose Transponder (Proximity) Akustische Signalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Zylinder mit Chip-Schlüsselleser Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) Zusätzlicher Leser für kontaktlose Transponder (Proximity) Akustische Signalisierung
Zusatzfunktion	Permanenztritt	
Lieferumfang	Zylindersystem mit Langrosette, Montageset, Montage- & Bedienungsanleitung, Batterie	
Benötigtes Zubehör	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder	
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM, AM-Px (siehe allgemeines Zubehör), Komfortverriegelung ZL-Z-KV	
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder	
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Panikschlösser (automatische Rückstellung der Schließnase), nicht verwendbar für Panikschlösser, die einen Freilauf der Schließnase erfordern	
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen	
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM und AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)	
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 50.000 Öffnungen) Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP44; innen: -10 °C bis +60 °C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend	
Längen Anpassung	Achse mit Profilzylinder-Adapter, stufenlose Anpassung bei der Montage durch Ablängen der Achse Mitte Stulpschraube nach außen: 15 – 66 mm Mitte Stulpschraube nach innen: 15 – 61 mm	
Maße	Außenseite: 125 × 38 × 41 mm (L × B × T inkl. Knauf) Innenseite: 96 × 38 × 49 mm (L × B × T inkl. Knauf)	
Material	Drehknäufe und Langrosetten: Zinkdruckguss mit Edelstahl-Finish	

Kurzbezeichnung	ZL-LPxA-S-00	ZL-LPxA-S-10	ZL-LPxA-SP-00	ZL-LPxA-SP-10
Aufbohrschutz	Standard	Security	Standard	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	360,00	387,00	485,00	511,00

Hinweis: Für einen verbesserten Schutz vor Kondenswasser erhalten Sie den ZL-LPxA-S/ZL-LPxA-SP mit vergossener Elektronik. Preis auf Anfrage.

INTELLIGENZLEISTUNGEN FÜR IHR OBJEKT



Schließmedien (Seite 108)



abus.com



Artikel	ZL-LA-EF	ZL-LA-EFP	ZL-LPxA-EF	ZL-LPxA-EFP
Beschreibung	ZL Alarm AE255F			
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Zylinder mit Chip-Schlüsselleser zum Einsatz mit Auswerteeinheit AE255F (1m Funk-Übertragung) Zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen Protokoll- und Zeitfunktion (nur bei ZL-LA-EFP, mit SKM-INT und TG-SKM) Akustische Signalisierung 		<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Zylinder mit Chip-Schlüsselleser und zusätzlichem Leser für kontaktlose Transponder zum Einsatz mit Auswerteeinheit AE255F (1m Funk-Übertragung) Zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen Protokoll- und Zeitfunktion (nur ZL-LPxA-EFP, mit SKM-INT und TG-SKM) Akustische Signalisierung 	
Zusatzfunktion	Permanentzutritt			
Lieferumfang	Zylindersystem mit Langrosette, Funk-Sender-Platine FS-ZL, Montageset, Montage- & Bedienungsanleitung, Batterie			
Benötigtes Zubehör	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Auswerteeinheit AE255F, Funk-Empfänger-Einheit FE		ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder, Auswerteeinheit AE255F, Funk-Empfänger-Einheit FE	
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör), Komfortverriegelung ZL-Z-KV		PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM, AM-Px (siehe allgemeines Zubehör), Komfortverriegelung ZL-Z-KV	
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel		ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder	
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss, Panikschlösser (automatische Rückstellung der Schließnase), nicht verwendbar für Panikschlösser, die einen Freilauf der Schließnase erfordern			
Max. Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen			
Programmierung	Per Programmierschlüssel und/oder PELT oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)			
Stromversorgung	3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 50.000 Öffnungen); Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)		3 V Lithium-Batterie CR 2 (ca. 40.000 Öffnungen); Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP44; innen: -10 °C bis +60 °C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend			
Längen Anpassung	Achse mit Profilylinder-Adapter, stufenlose Anpassung bei der Montage durch Ablängen der Achse, Mitte Stulpschraube nach außen: 15 – 66 mm, Mitte Stulpschraube nach innen: 15 – 61 mm			
Maße	Außenseite: 94 × 32 × 41 mm (L × B × T inkl. Knauf) Innenseite: 96 × 38 × 49 mm (L × B × T inkl. Knauf)		Außenseite: 125 × 38 × 41 mm (L × B × T inkl. Knauf) Innenseite: 96 × 38 × 49 mm (L × B × T inkl. Knauf)	
Material	Drehknäufe und Langrosetten: Zinkdruckguss mit Edelstahl-Finish			

Kurzbezeichnung	ZL-LA-EF-10	ZL-LA-EFP-10	ZL-LPxA-EF-10	ZL-LPxA-EFP-10
Aufbohrschutz	Security	Security	Security	Security
Farbe	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	438,00	563,00	502,00	627,00

Artikel	Ersatzteilset ZL	Zylinderadapter EZL	ZL Innenkappe geschlossen
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Praktisches Ersatzteilset für die Zylinder ZL Ideales Paket für Service und Instandhaltung 	<ul style="list-style-type: none"> Ausstattung des Zylinders mit extrem langer Achse für besonders dicke Türen. Wird benötigt, falls Außenlänge > 66 mm oder falls Innenlänge > 61 mm Security Aufbohrschutz 	<ul style="list-style-type: none"> ZL Innenkappe geschlossen mit verlängertem Sperrrad Farbe: Edelstahl
Lieferumfang	2 × Gewindestift DIN 914 4 × Gewindestift mit Kegelkuppe, DIN 551 2 × Linsenschraube DIN 7985 2 × V-Ring 18*4*7,5 NBR	Zylinderadapter 300 mm	ZL Innenkappe geschlossen
Kurzbezeichnung	ZL-E-ES	ZL-Z-EZL	ZL-Z-IK-GS-0
Preis ohne MwSt.	11,30	108,00	60,00



Komfort-Verriegelung für ZL

- Komfortabel verriegeln ohne vorherigen Schlüsseinschub
- Verriegelrichtung links/rechts bei Montage einstellbar
- Nicht geeignet für ZL mit beidseitigem Leser

ZL-Z-KV
29,80



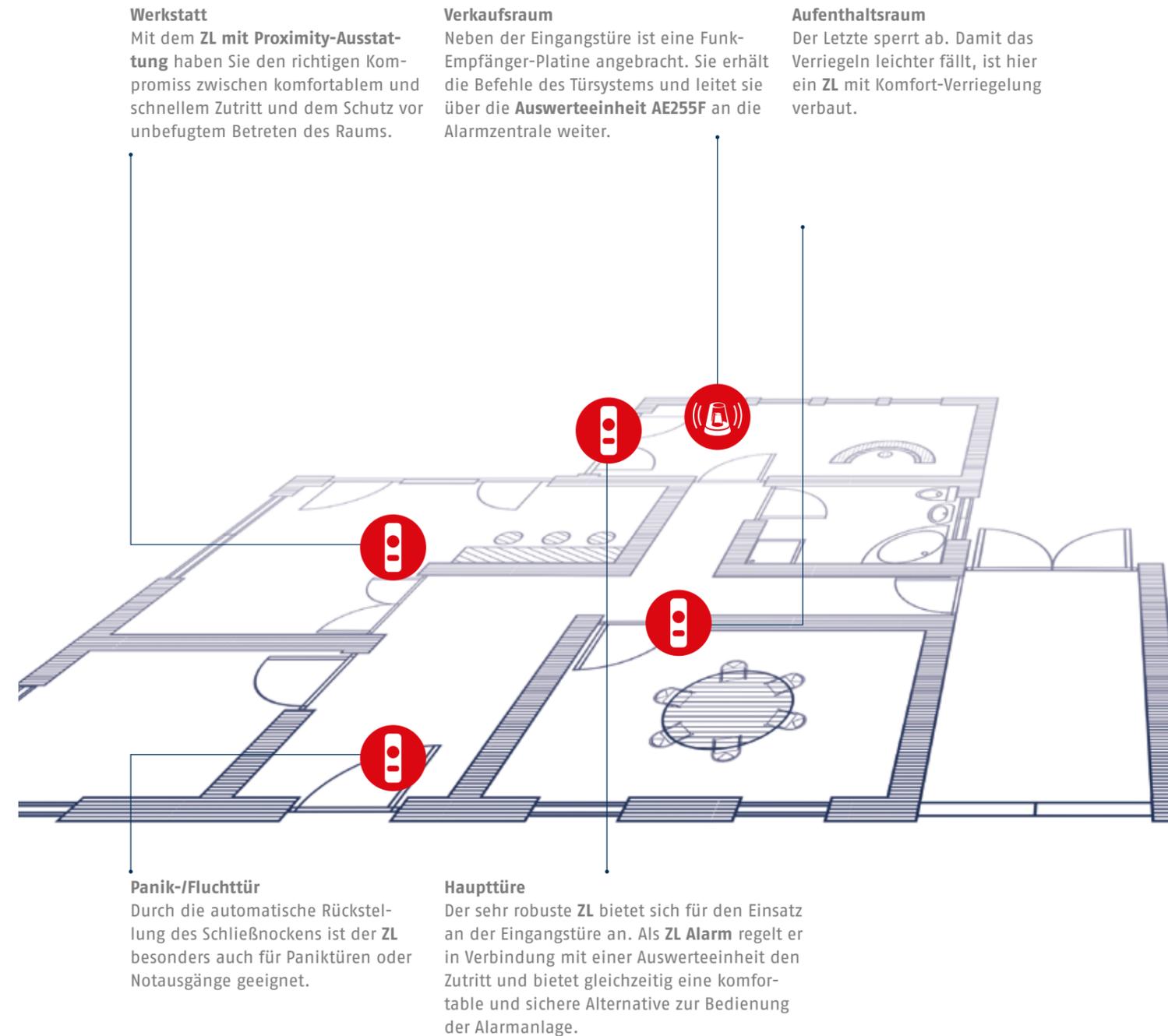
(Abbildung ähnlich)

Artikel	Abdeckblende kurz	Abdeckblende lang für ZL-LB	Abdeckblende lang für ZL-PxA
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Abdeckblenden für Bohrungen von Rundrosetten Montage unter den Zylinderrosetten Geeignet für Zylinder ZL-LA Paarweise Lieferung für Innen- und Außenseite Farbe: Edelstahl 	<ul style="list-style-type: none"> Abdeckblenden für Bohrungen von Rundrosetten Montage unter den Zylinderrosetten Geeignet für Zylinder ZL-LB Paarweise Lieferung für Innen- und Außenseite Farbe: Edelstahl 	<ul style="list-style-type: none"> Abdeckblenden für Bohrungen von Rundrosetten Montage unter den Zylinderrosetten Geeignet für Zylinder ZL-LProxA Paarweise Lieferung für Innen- und Außenseite Farbe: Edelstahl
Lieferumfang	Abdeckblende	Abdeckblende	Abdeckblende
Kurzbezeichnung	ZL-Z-ABR-kurz	ZL-Z-ABR-lang	ZL-Z-ABR-alang
Preis ohne MwSt.	16,40	19,50	19,50

Montageset ZL

- 2 × Senkschraube M4 × 20 mm
- 2 × Senkschraube M4 × 25 mm
- 2 × Senkschraube M4 × 30 mm
- 1 × Senkschraube M4 × 40 mm
- 2 × Blechschraube 2,9 × 13 mm
- 2 × Gewindeabstandsbolzen M4 15 mm
- 2 × Gewindeabstandsbolzen M4 30 mm
- 2 × Sicherungsscheibe
- 1 × Lösefeder ZL
- 1 × Schraubendreher für Innensechskantschraube
- 1 × Stulpschraube

ZL-Z-MS
18,50



Werkstatt

Mit dem **ZL mit Proximity-Ausstattung** haben Sie den richtigen Kompromiss zwischen komfortablem und schnellem Zutritt und dem Schutz vor unbefugtem Betreten des Raums.

Verkaufsraum

Neben der Eingangstüre ist eine Funk-Empfänger-Platine angebracht. Sie erhält die Befehle des Türsystems und leitet sie über die **Auswerteeinheit AE255F** an die Alarmzentrale weiter.

Aufenthaltsraum

Der Letzte sperrt ab. Damit das Verriegeln leichter fällt, ist hier ein **ZL mit Komfort-Verriegelung** verbaut.

Panik-/Fluchttür

Durch die automatische Rückstellung des Schließnockens ist der **ZL** besonders auch für Paniktüren oder Notausgänge geeignet.

Haupttüre

Der sehr robuste **ZL** bietet sich für den Einsatz an der Eingangstüre an. Als **ZL Alarm** regelt er in Verbindung mit einer Auswerteeinheit den Zutritt und bietet gleichzeitig eine komfortable und sichere Alternative zur Bedienung der Alarmanlage.



SICHERHEITSBESCHLAG SLT

Sicherheit und Komfort für die eigenen vier Wände – das bedeutet vor allem auch Sicherheit und Komfort an der Türe. Nichts anderes benutzen wir so häufig und alltäglich. Da ist es gut zu wissen, dass der Sicherheitsbeschlag SLT genau diese Eigenschaften „frei Haus“ liefert. Mehr Sicherheit vor Einbruch und bei Schlüsselverlust und mehr Komfort durch einfache Türöffnung – und das via Schlüssel oder Code.

Lesertyp Varianten

LCA = Chip-Schlüsselleser und Codeeingabe außen

Beispiel Kurzbezeichnung **SLT - LCA - S - 1 0**

Elektronik Varianten		Farben Varianten	
S =	Standard	0 =	Edelstahl
SP =	Standard protokollierend	1 =	Messing-Titan-Finish
AFP =	AEBasic protokollierend		
EF =	AE255F		
EFP =	AE255F protokollierend		
IK =	AE255		

Aufbohrschutz Varianten

1 = Security Bohrschutz
2 = VdS-zertifizierter Bohrschutz

ENTSPANNTE SICHERHEIT

Komfortable und sichere Türöffnung durch Chip-Schlüssel oder abdeckbare Code-Tastatur



Klasse B

Keine Schlüsselorgen mehr dank Codeeingabe

Flexible Einrichtung von Zugangsberechtigungen für Familienmitglieder, Verwandte, Nachbarn etc.

Komfortverriegelung – Verriegeln durch einfaches Drehen des Knaufs, ohne Schlüsseinschub oder Code-Eingabe

Höchster Einbruchschutz



Artikel	SLT-LCA-S	SLT-LCA-SP
Beschreibung	SLT Standard	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Mechatronischer Sicherheitsbeschlag mit Code-Tastatur und Chip-Schlüsselleser • Mehr Sicherheit an der Haustüre: Einbruchschutz und Sicherheit im Falle von Schlüsselverlust und zufallener Haustüre • Komfort und Freiheit durch bequeme Code-Eingabe zur Türöffnung • Akustische Signalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> • Protokollierender mechatronischer Sicherheitsbeschlag mit Code-Tastatur und Chip-Schlüsselleser • Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) • Mehr Sicherheit an der Haustüre: Einbruchschutz und Sicherheit im Falle von Schlüsselverlust und zufallener Haustüre • Komfort und Freiheit durch bequeme Code-Eingabe zur Türöffnung • Akustische Signalisierung
Außenbeschlag	Mit alphanumerischem Tastenfeld, Schlüsselleser, Drehknauf und Panzerplatte; wahlweise mittig, 12 mm rechts oder links versetzt montierbar	
Innenbeschlag	Mit Türdrücker und Drehknauf; Entfernungsmaß 72 mm oder 92 mm variabel einstellbar; andere Entfernungsmaße auf Anfrage	
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Komfortverriegelung, Kombi-Code	
Lieferumfang	Beschlag, Montage- & Bedienungsanleitung, Bohrlehre, Montagmaterial für Türblattstärke 35 – 70 mm, Drückerstift 8 mm, Profilzylinderadapter, Batterie	
Benötigtes Zubehör	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Codeeingabe über Tastatur	
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör), Montage- und Bohrset	
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel	
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss und Wechsel	
Maximale Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen, Tastatur-Codes 4- bis 6-stellig wählbar	
Programmierung	Per Programmierschlüssel oder SKM-INT mit TG-SKM	
Stromversorgung	Lithium-Langzeit-Batteriesatz CR P2 (ca. 50.000 Öffnungen), Selbstüberwachung des Spannungspegels und Warnautomatik, Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C/IP44, innen: -10 °C bis +60 °C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend	
Maße Außenbeschlag	275 × 58 × 55 mm (L × B × T inkl. Knauf)	
Maße Innenbeschlag	275 × 62 × 50 mm (L × B × T inkl. Knauf)	
Material	Zinkdruckguss mit verschiedenen Finish-Varianten	

Schließmedien (Seite 108)



Kurzbezeichnung	SLT-LCA-S-20	SLT-LCA-S-21	SLT-LCA-SP-10	SLT-LCA-SP-11
Aufbohrschutz	VdS, B	VdS, B	Security	Security
Farbe	Edelstahl	Messing-Titan	Edelstahl	Messing-Titan
Preis ohne MwSt.	477,00	502,00	572,00	598,00

Allgemeine Hinweise: Für VdS-konforme Montage muss mit Mittenverschraubung montiert werden, dies ist nur bei dem Entfernungsmaß 92 mm möglich. Bei Bestellungen ohne Angabe des Entfernungsmaßes wird eine Mittenverschraubung passend für Entfernungsmaß 92 mm ausgeliefert. Bei Türblattstärken größer 70 mm wird ein spezieller Montagesatz benötigt (Montagematerial Türstärke 71 – 95 mm); bei Mehrfachverriegelungen ist keine versetzte Montage möglich. Minimales Dornmaß bei versetzter Türmontage: 35 mm; der Abstand zwischen Zylinderachse und Unterkante des Schlosskastens darf nicht größer als 40 mm sein, der Abstand zwischen Zylinderachse und Oberkante des Schlosskastens darf nicht größer als 150 mm sein. Für einen verbesserten Schutz vor Kondenswasser erhalten Sie den SLT-LCA-S/SLT-LCA-SP mit vergossener Elektronik. Preis auf Anfrage.

ALARM-MANAGEMENT DIREKT AN DER TÜR



VdS-geprüfter Schutz vor Aufbruchversuchen: Alle sicherheitsrelevanten Teile befinden sich auf der Türinnenseite

Komfortable und sichere Kombination mit Einbruchmeldeanlagen

Bis zu 3 m Funkstrecke zur Auswerteeinheit AEBasic

Türöffnung wird erst bei unscharfer Alarmanlage freigegeben, für maximale Sicherheit

Schließmedien (Seite 108)



Artikel SLT-LCA-AFP

Beschreibung SLT Alarm AEBasic

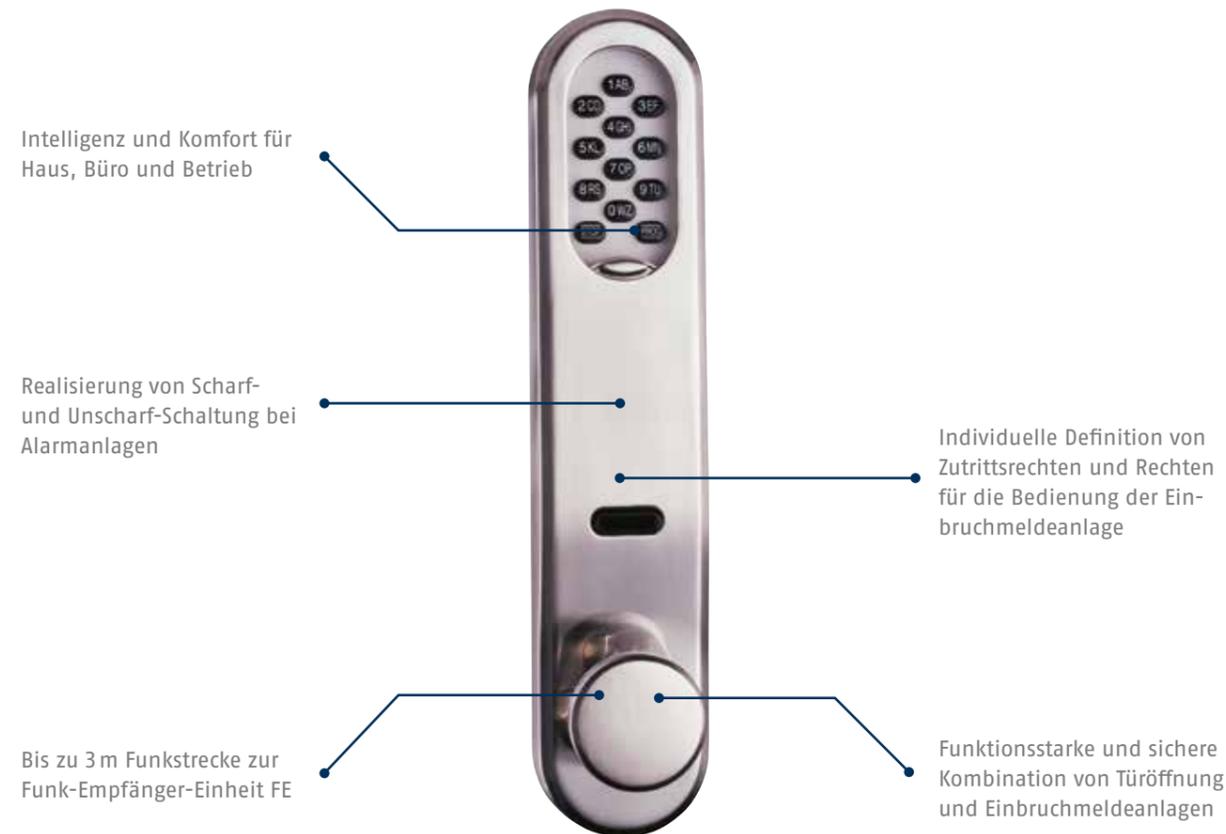
- Produkteigenschaften**
- Mechatronischer Sicherheitsbeschlag mit Code-Tastatur und Chip-Schlüsselleser
 - Geeignet zum Einsatz mit Auswerteeinheit AEBasic (3 m Funk-Übertragung) zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen
 - Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM)
 - Akustische Signalisierung

Außenbeschlag	Mit alphanumerischem Tastenfeld, Schlüsselleser, Drehknauf und Panzerplatte; wahlweise mittig, 12 mm rechts oder links versetzt montierbar
Innenbeschlag	Mit Türdrücker und Drehknauf; Entfernungsmaß 72 mm oder 92 mm variabel einstellbar; andere Entfernungsmaße auf Anfrage
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek., Komfortverriegelung, Kombi-Code
Lieferumfang	Beschlag, Montage- & Bedienungsanleitung, Bohrlehre, Montagematerial für Türblattstärke 35 – 70 mm, Drückerstift 8 mm, Profilzylinderadapter, Batterie
Benötigtes Zubehör	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Auswerteeinheit AEBasic
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör), Montage- und Bohrset
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Codeeingabe über Tastatur
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss und Wechsel
Maximale Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen, Tastatur-Codes 4- bis 6-stellig wählbar
Programmierung	Per Programmierschlüssel oder SKM-INT mit TG-SKM
Stromversorgung	Lithium-Langzeit-Batteriesatz CR P2 (ca. 40.000 Öffnungen), Selbstüberwachung des Spannungspegels und Warnautomatik, Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C/IP44, innen: -10 °C bis +60 °C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Maße Außenbeschlag	275 × 58 × 55 mm (L × B × T inkl. Knauf)
Maße Innenbeschlag	275 × 62 × 50 mm (L × B × T inkl. Knauf)
Material	Zinkdruckguss mit verschiedenen Finish-Varianten

Kurzbezeichnung	SLT-LCA-AFP-10	SLT-LCA-AFP-11
Aufbohrschutz	Security	Security
Farbe	Edelstahl	Messing-Titan
Preis ohne MwSt.	603,00	629,00

Allgemeine Hinweise: Für VdS-konforme Montage muss mit Mittenverschraubung montiert werden, dies ist nur bei dem Entfernungsmaß 92 mm möglich. Bei Bestellungen ohne Angabe des Entfernungsmaßes wird eine Mittenverschraubung passend für Entfernungsmaß 92 mm ausgeliefert. Bei Türblattstärken größer 70 mm wird ein spezieller Montagesatz benötigt (Montagematerial Türstärke 71 – 95 mm); bei Mehrfachverriegelungen ist keine versetzte Montage möglich. Minimales Dornmaß bei versetzter Türmontage: 35 mm; Der Abstand zwischen Zylinderachse und Unterkante des Schlosskastens darf nicht größer als 40 mm sein, der Abstand zwischen Zylinderachse und Oberkante des Schlosskastens darf nicht größer als 150 mm sein.

SCHARFSCHALTUNG FÜR JEDEN ANSPRUCH



Artikel	SLT-LCA-EF	SLT-LCA-EFP
Beschreibung	SLT Alarm AE255F	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Mechatronischer Sicherheitsbeschlag mit Code-Tastatur und Chip-Schlüsselleser • Geeignet zum Einsatz mit Auswerteeinheit AE255F (3 m Funk-Übertragung) zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen • Akustische Signalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> • Mechatronischer Sicherheitsbeschlag mit Code-Tastatur und Chip-Schlüsselleser • Geeignet zum Einsatz mit Auswerteeinheit AE255F (3 m Funk-Übertragung) zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen • Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) • Akustische Signalisierung
Außenbeschlag	Mit alphanumerischem Tastenfeld, Schlüsselleser, Drehknauf und Panzerplatte; wahlweise mittig, 12 mm rechts oder links versetzt montierbar	
Innenbeschlag	Mit Türdrücker und Drehknauf; Entfernungsmaß 72 mm oder 92 mm variabel einstellbar; andere Entfernungsmaße auf Anfrage	
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Komfortverriegelung, Kombi-Code	
Lieferumfang	Beschlag, Montage- & Bedienungsanleitung, Bohrlehre, Montagematerial für Türblattstärke 35 – 70 mm, Drückerstift 8 mm, Profilzylinderadapter, Batterie	
Benötigtes Zubehör	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Auswerteeinheit AE255F, Funk-Empfänger-Einheit FE	
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör), Montage- und Bohrset	
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumsstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Codeeingabe über Tastatur	
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss und Wechsel	
Maximale Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen, Tastatur-Codes 4- bis 6-stellig wählbar	
Programmierung	Per Programmierschlüssel oder SKM-INT mit TG-SKM	
Stromversorgung	Lithium-Langzeit-Batteriesatz CR P2 (ca. 40.000 Öffnungen), Selbstüberwachung des Spannungspegels und Warnautomatik, Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)	
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C / IP44; innen: -10 °C bis +60 °C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend	
Maße Außenbeschlag	275 × 58 × 55 mm (L × B × T inkl. Knauf)	
Maße Innenbeschlag	275 × 62 × 50 mm (L × B × T inkl. Knauf)	
Material	Zinkdruckguss mit verschiedenen Finish-Varianten	

Schließmedien (Seite 108)



Kurzbezeichnung	SLT-LCA-EF-10	SLT-LCA-EF-11	SLT-LCA-EFP-10	SLT-LCA-EFP-11
Aufbohrschutz	Security	Security	Security	Security
Farbe	Edelstahl	Messing-Titan	Edelstahl	Messing-Titan
Preis ohne MwSt.	593,00	618,00	718,00	744,00

Allgemeine Hinweise: Für VdS-konforme Montage muss mit Mittenverschraubung montiert werden, dies ist nur bei dem Entfernungsmaß 92 mm möglich. Bei Bestellungen ohne Angabe des Entfernungsmaßes wird eine Mittenverschraubung passend für Entfernungsmaß 92 mm ausgeliefert. Bei Türblattstärken größer 70 mm wird ein spezieller Montagesatz benötigt (Montagematerial Türstärke 71 – 95 mm); bei Mehrfachverriegelungen ist keine versetzte Montage möglich. Minimales Dornmaß bei versetzter Türmontage: 35 mm; Der Abstand zwischen Zylinderachse und Unterkante des Schlosskastens darf nicht größer als 40 mm sein, der Abstand zwischen Zylinderachse und Oberkante des Schlosskastens darf nicht größer als 150 mm sein.

ZERTIFIZIERTE SCHARFSCHALTUNG



Artikel SLT-LCA-IK

Beschreibung	SLT Alarm AE255
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Mechatronischer Sicherheitsbeschlag mit Code-Tastatur und Chip-Schlüsselleser zum Einsatz mit Auswerteeinheit AE255 mit Türverkabelung • Zur komfortablen und sicheren Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen • VdS-Klasse C (G 101 011) • Akustische Signalisierung • In Edelstahl oder mit Messing-Titan-Finish erhältlich
Außenbeschlag	Mit alphanumerischem Tastenfeld, Schlüsselleser, Drehknopf und Panzerplatte; wahlweise mittig, 12 mm rechts oder links versetzt montierbar
Innenbeschlag	Mit Türdrücker und Drehknopf; Entfernungsmaß 72 mm oder 92 mm variabel einstellbar; andere Entfernungsmaße auf Anfrage
Zusatzfunktion	Permanentzutritt, Komfortverriegelung, Kombi-Code
Lieferumfang	Beschlag, Montage- & Bedienungsanleitung, Bohrlehre, Montagematerial für Türblattstärke 35 – 70 mm, Drückerstift 8 mm, Profilzylinderadapter, Batterie
Benötigtes Zubehör	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Auswerteeinheit AE255
Optionales Zubehör	PELT, ESE, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör), Montage- und Bohrset
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse ohne Zeit- und Datumsstempel
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Codeeingabe über Tastatur
Einsatzbereiche	Türen mit PZ-Einsteckschloss und Wechsel
Maximale Anzahl Schließmedien	511 Berechtigungen, Tastatur-Codes 4- bis 6-stellig wählbar
Programmierung	Per Programmierschlüssel oder SKM-INT mit TG-SKM
Stromversorgung	Lithium-Langzeit-Batteriesatz CR P2 (ca. 40.000 Öffnungen), Selbstüberwachung des Spannungspegels und Warnautomatik, Notstromversorgung ESE (siehe allgemeines Zubehör)
Einsatzbedingungen	Außen: -20 °C bis +60 °C/IP44 Innen: -10 °C bis +60 °C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Maße Außenbeschlag	275 × 58 × 55 mm (L × B × T inkl. Knopf)
Maße Innenbeschlag	275 × 62 × 50 mm (L × B × T inkl. Knopf)
Material	Zinkdruckguss mit Edelstahl-Finish

Schließmedien (Seite 108)



Kurzbezeichnung	SLT-LCA-IK-20
Aufbohrschutz	VdS, C
Farbe	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	541,00

Allgemeine Hinweise: Für VdS-konforme Montage muss mit Mittenverschraubung montiert werden, dies ist nur bei dem Entfernungsmaß 92 mm möglich. Bei Bestellungen ohne Angabe des Entfernungsmaßes wird eine Mittenverschraubung passend für Entfernungsmaß 92 mm ausgeliefert. Bei Türblattstärken größer 70 mm wird ein spezieller Montagesatz benötigt (Montagematerial Türstärke 71 – 95 mm); bei Mehrfachverriegelungen ist keine versetzte Montage möglich. Minimales Dornmaß bei versetzter Türmontage: 35 mm; der Abstand zwischen Zylinderachse und Unterkante des Schlosskastens darf nicht größer als 40 mm sein, der Abstand zwischen Zylinderachse und Oberkante des Schlosskastens darf nicht größer als 150 mm sein.



Artikel Montagematerial-Set SLT

- Produkteigenschaften**
- Komplett ausgestattetes Montage-Set für die Sicherheitsbeschläge SLT
 - Perfekte Ausstattung für Servicetechniker im Rahmen von Wartung, Reparaturarbeiten oder Instandhaltung
 - Hochwertige Materialien

Lieferumfang

Zylinderadapter 24 mm für SLT inkl. Stulpschraube, je eine Zylinderschraube DIN 912 8.8 VZ M6x40, DIN 912 8.8 VZ M6 x 60, DIN 912 8.8 VZ M8 x 40, DIN 912 8.8 VZ M8 x 45, DIN 912 8.8 VZ M8 x 60, DIN 912 8.8 VZ M8 x 65, Scheibe DIN 125; Stahl 140 HV; VZ; 6,4 x 12 x 1,6, Scheibe DIN 125; Stahl 140 HV; VZ; 8,4 x 16 x 1,6, Gewindestift DIN 914; Mat. A2; M6 x 8, Hülsenmutter Typ B, Drückerstift DS-80, Zylinderstift ZS, Antriebsstange, Sicherungsscheibe DIN 6799; Stahl; 5 x 11,3 x 0,7, RH-10 Reduzierhülse 8 mm auf 10 mm, RH-9 Reduzierhülse 8 mm auf 9 mm

Kurzbezeichnung	SLT-Z-MS
Preis ohne MwSt.	35,00

Artikel Montagematerial für Türstärken von 70 – 100 mm Montagematerial für Türstärken von 80 – 140 mm

- Produkteigenschaften**
- Montagematerial für Türstärken von 70 – 100 mm
 - 2 x Zylinderschraube M8 x 90
 - 1 x Drückerstift DS-100
 - Montagematerial für Türstärken von 80 – 140 mm
 - 1 x Antriebsstange 180 mm
 - 2 x Zylinderschraube M8 x 100 mm
 - 2 x Zylinderschraube M8 x 130 mm
 - 1 x Drückerstift DS-100
 - 1 x Sicherungsscheibe
 - 1 x Tastatur-Verlängerungskabel

Kurzbezeichnung	SLT-Z-ETS-0	SLT-Z-ETS-1
Preis ohne MwSt.	19,50	29,80

Abdeckblenden für CODIC-Bohrungen Montage-Bohrset

- Abdeckblenden für CODIC-Bohrungen
- Paarweise Lieferungen für Innen- und Außenbeschlag
- L x B: außen 354 x 58 mm / innen: 354 x 62 mm
- Erhältlich in Edelstahl- und Messing-Titan-Finish
- Erstausrüstung für ABUS Montagen
- Profi-Bohrlehre
- Je 1 x Spiralbohrer HSS Ø 13 / Ø 8 / Ø 4 / Ø 2,5 mm
- Je 2 x Schrauben mit Innensechskant M8 x 65 mm / M8 x 90 mm
- Je 2 x Reduzierhülsen 8 mm auf 10 mm / 8 mm auf 9 mm
- 1 x Drückerstift mit Schraube 8 x 100 mm
- 1 x Spezial-Drückerstift für schwere Türen
- 2 x Zylinderstifte
- 2 x Antriebsstangen
- 1 x Steckschlüssel
- 2 x Blechschrauben 3,9 x 16 mm
- 2 x Lochadapter

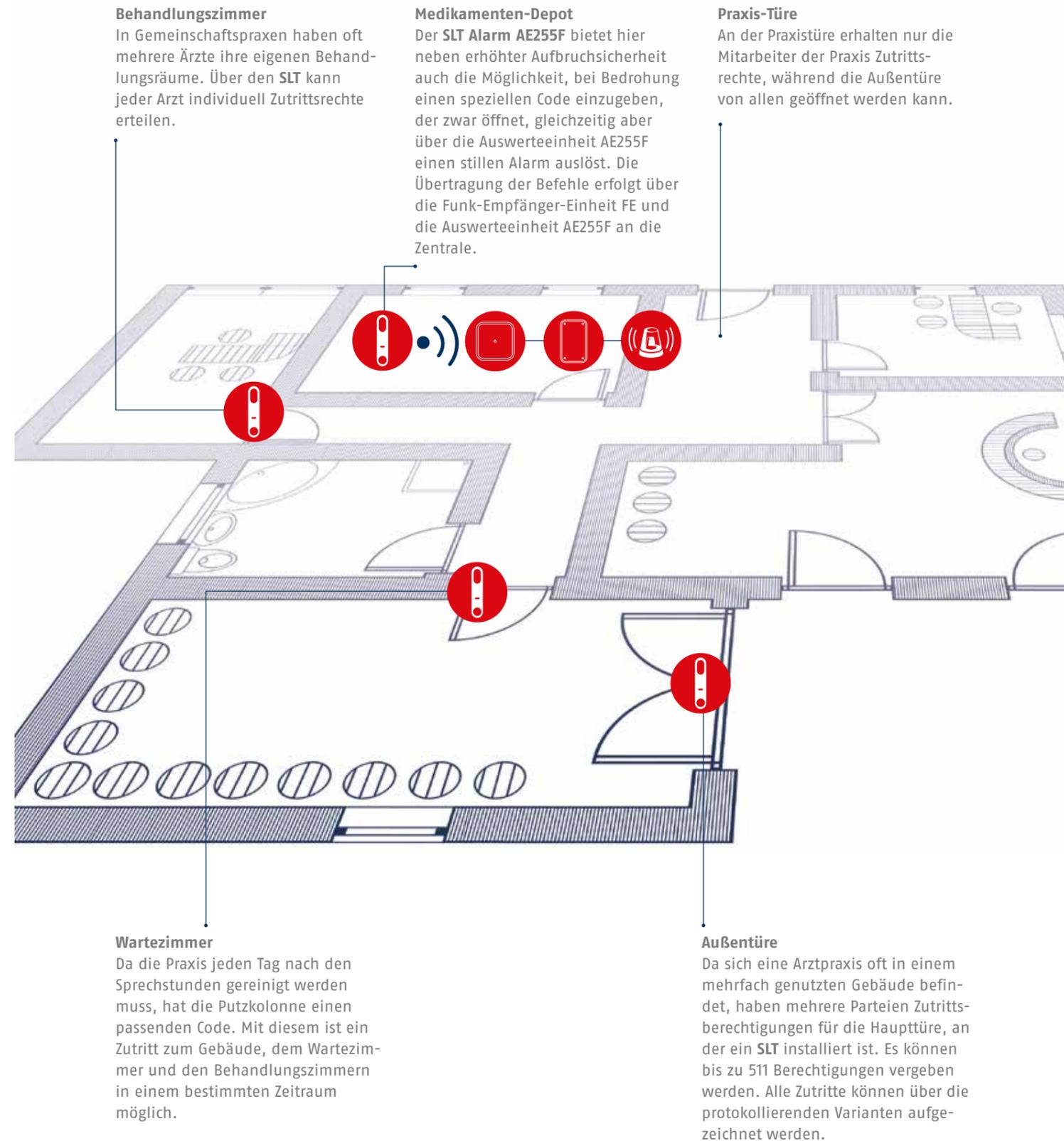
Abdeckblenden für innen und außen

SLT-Z-ABC-0	SLT-Z-ABC-1	SLT-Z-MBS
60,00	91,00	122,00

Ersatzteil-Set groß Ersatzteil-Set klein

- 2 x Drückerstift
- 2 x Antriebsstangen
- 2 x Zylinderstift
- 2 x Spezial-Drückerstift
- 1 x Reduzierhülse 8 auf 10 mm
- 1 x Reduzierhülse 8 auf 9 mm
- 2 x Lochadapter
- 2 x Blechschrauben 3,9 x 16 mm
- 1 x Montage-material für Mitten-verschraubung
- 2 x Drückerstift 100 mm
- 1 x Spezial-Drückerstift
- 3 x Antriebsstange
- 3 x Zylinderstift

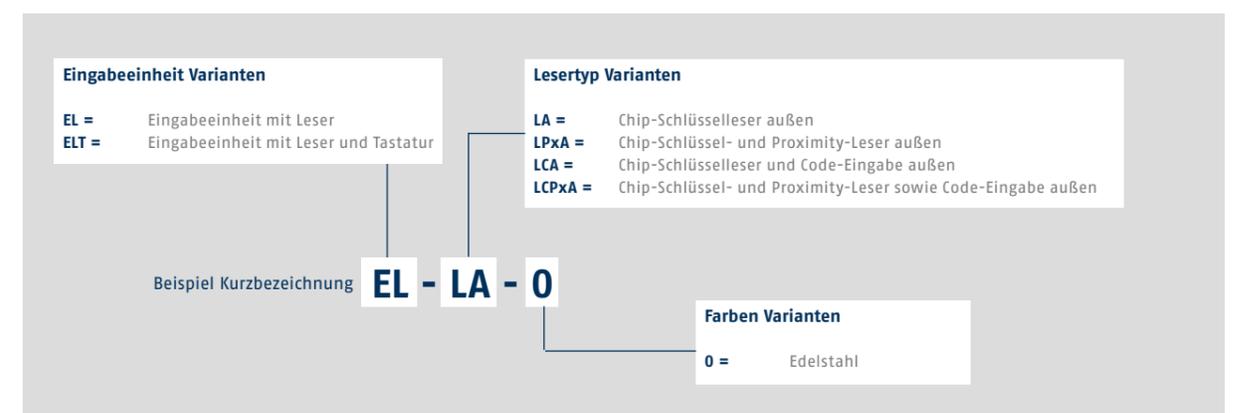
SLT-Z-ES	SLT-Z-ES2
60,00	22,60



EINGABEEINHEITEN EL UND ELT



Effizienz und Leistungsfähigkeit: Die Eingabeeinheiten EL und ELT von ABUS stehen für diese Begriffe. Trotz ihrer kompakten Bauweise und dem dezenten Design stecken in diesen Modulen jede Menge Möglichkeiten, die nur entdeckt werden wollen. Für Sie und Ihr Objekt bedeutet das: Sie machen mehr aus den Möglichkeiten und sorgen für eine optimale Nutzung im Sinne von Wirtschaftlichkeit und Risikominimierung.



MEHR MÖGLICHKEITEN

Praktischer und unauffälliger Wandler zur Steuerung elektrischer Schaltungen (z. B. Motorschlösser, Aufzüge, Schranken, Garagentor-Öffner oder Automatik-türen)



Scharf-/Unschärf-Schaltung von Alarmanlagen in Kombination mit Auswerteeinheiten AE255F

Flexible Bedienung über ABUS Seccor Chip-Schlüssel, zusätzlicher Code-Tastatur oder Proximity-Medien (je nach Modell)

Auch zur Betätigung von elektrischen Türöffnern geeignet

Schließmedien (Seite 108)



abus.com



Artikel	EL-LA	EL-LPxA	ELT-LCA	ELT-LCPxA
Beschreibung	Eingabeeinheiten EL, ELT			
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Eingabeeinheit mit Chip-Schlüsselreader zur Wandmontage Zusätzlicher Leser für kontaktlosen Transponder (nur EL-LPxA) Zum Anschluss an Steuergeräte (SG-Vario, SG-Basic) zur Ansteuerung von elektrischen Türöffnern, Motorschlössern, Aufzügen, Schranken etc. Zum Anschluss an Auswerteeinheiten (AE255F), zur Scharf-/Unschärf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen Akustische Signalisierung 		<ul style="list-style-type: none"> Eingabeeinheit mit Code-Tastatur und Chip-Schlüsselreader bzw. Chip-Schlüssel- und Proximity-Leser zur Wandmontage Zum Anschluss an Steuergeräte (SG-Vario, SG-Basic) zur Ansteuerung von elektrischen Türöffnern, Motorschlössern, Aufzügen, Schranken etc. Zum Anschluss an Auswerteeinheiten (AE255F), zur Scharf-/Unschärf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen Akustische Signalisierung 	
Lieferumfang	Eingabeeinheit, Montage- & Bedienungsanleitung, Verbindungskabel: 6 m, 4-adrig		Eingabeeinheit, Montage- & Bedienungsanleitung, Verbindungskabel: 6 m, 6-adrig	
Benötigtes Zubehör	Anwendungsabhängig: SG-Vario, SG-Basic, AE255F, AE255 (VdS)			
Schließmedien	ABUS Seccor Chip-Schlüssel	Wahlweise: ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder	ABUS Seccor Chip-Schlüssel, Codeeingabe über Tastatur	Wahlweise: ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder, Codeeingabe über Tastatur
Stromversorgung	über Steuergerät (SG-Vario, SG-Basic) oder Auswerteeinheit AE255F			
Einsatzbedingungen	-20° bis +60° / IP 44			
Maße	95 x 56 x 23 mm (H x B x T)		175 x 58 x 30 mm (H x B x T)	
Material	Zinkdruckguss mit Edelstahl-Finish			

Kurzbezeichnung	EL-LA-0	EL-LPxA-0	ELT-LCA-0	ELT-LCPxA
Montage	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Preis ohne MwSt.	161,00	235,00	245,00	317,00



Der bessere Türöffner

Eine klassische Anwendung für die Eingabeeinheiten EL oder ELT ist die Ansteuerung eines Türöffners. Dabei lassen sich Zutrittsrechte individuell vergeben. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass Zutritte über die Steuergeräte zuverlässig protokolliert und ausgewertet werden können. Die vielfältigen Möglichkeiten der Bedienung gewähren eine nahtlose Integration der Eingabeeinheiten in bestehende ABUS Systeme oder auch Fremdsysteme (z. B. Motorschlösser, Steuerungen).



STEUER- UND FUNKMODULE

Intelligente Lösungen werden in Objekten jeder Größenordnung immer wichtiger. Schließlich kann ein gut durchdachtes System erhebliche Mehrwerte schaffen – für bessere Sicherheit, für mehr Transparenz und mehr Bedienerfreundlichkeit. ABUS bietet für viele Anwendungsbereiche maßgeschneiderte Produkte, die Zutrittskontrolle auf den Begriff „Rechtekontrolle“ erweitern.

Die intelligenten Steuergeräte erlauben die komfortable und sichere Schaltung von elektronischen Systemen über Eingabeeinheiten.

Die Auswerteeinheiten werden zur sinnvollen Kombination von Türsystem und Alarmanlagen eingesetzt.

STEUERGERÄTE



Artikel	SG-Vario-AP	SG-Basic-AP
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierbares Steuergerät zur Speicherung und Auswertung von Tastatur-Codes, elektronischen Schlüsseln und kontaktlosen Transpondern • Zur Ansteuerung elektr. Schaltungen wie elektrischen Türöffnern, Motorschlössern, Aufzügen, Schranken etc. • Protokoll- und Zeitfunktion (mit SKM-INT und TG-SKM) 	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierbares Steuergerät zur Speicherung und Auswertung von Tastatur-Codes, elektronischen Schlüsseln und kontaktlosen Transpondern • Zur Ansteuerung elektrischer Schaltfunktionen
Zusatzfunktion	Permanenztritt, verschiedene Betriebsmodi wählbar zum Einsatz mit Auswerteeinheit AE255F oder AE255: Steuerfunktion und Scharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen	Permanenztritt, Potentiometer zur Einstellung der Schließzeit von 1 – 6 Sek.
Betriebsmodus	Wählbar: 1. Relais als Impulsschalter: Öffnungs- bzw. Schließzeit des Relais stufenlos über Potentiometer einstellbar; wählbar sind zwei Bereiche: Bereich 1: 1 bis 10 Sek., Bereich 2: 10 bis 100 Sek.; 2. Relais mit Flip-Flop-Funktion: Berechtigung EIN/AUS: Relais kippt in eine Lage; Berechtigung erneuert EIN/AUS: Relais kippt in die andere Lage usw.	Relais als Schließer
Lieferumfang	Steuergerät mit Schaltkontakt im Gehäuse, Montage- & Bedienungsanleitung, Schraubenzieher	
Benötigtes Zubehör	Wahlweise: ABUS Seccor Chip-Schlüssel, EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transponder, Eingabeeinheiten: EL-LA, EL-LProxA, ELT-LCA, ELT-LCProxA	
Optionales Zubehör	SKM-INT mit TG-SKM; zum Einsatz mit EL-LProxA: AM-Px (siehe allgemeines Zubehör); Komponenten zur Online-Vernetzung auf Anfrage	SKM-INT mit TG-SKM; zum Einsatz mit EL-LProxA: AM-Px (siehe allgemeines Zubehör)
Protokollfunktion	Protokollierung der letzten 1000 Ereignisse mit Zeit- und Datumstempel; 30 Wochenprofile, 6 Jahresprofile	Keine
Anzahl Schließmedien	2000 Berechtigungen, Tastatur-Codes 4- bis 6-stellig wählbar	511 Berechtigungen, Tastatur-Codes 4- bis 6-stellig wählbar
Programmierung	Per Programmierschlüssel oder SKM-INT mit TG-SKM	
Stromversorgung	Strombelastbarkeit: 5 A, max. Schaltspannung 30 V Gleich/Wechsel, max. Schaltleistung: 150 W; Spannungsversorgung durch externe Spannungsquelle (nicht im Lieferumfang enthalten): 9 – 15 V DC; bei Ausfall der Spannungsversorgung bleiben die Daten erhalten; Back-up-Batterie für die Uhr (CR 1/3 N, nicht im Lieferumfang enthalten); Stromversorgung über Auswerteeinheit beim Anschluss an AE255F	Strombelastbarkeit: 2 A; max. Schaltspannung 30 V Gleich/Wechsel; Spannungsversorgung durch externe Spannungsquelle (nicht im Lieferumfang enthalten): 9 – 15 V DC; bei Ausfall der Spannungsversorgung bleiben die Daten erhalten
Einsatzbedingungen	-10 °C bis +60 °C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend	
Maße	114 × 50 × 25 mm (H × B × T)	96 × 48 × 25 mm (H × B × T)
Material	Kunststoffgehäuse weiß	

Kurzbezeichnung	SG-Vario-AP	SG-Basic-AP
Preis ohne MwSt.	342,00	204,00

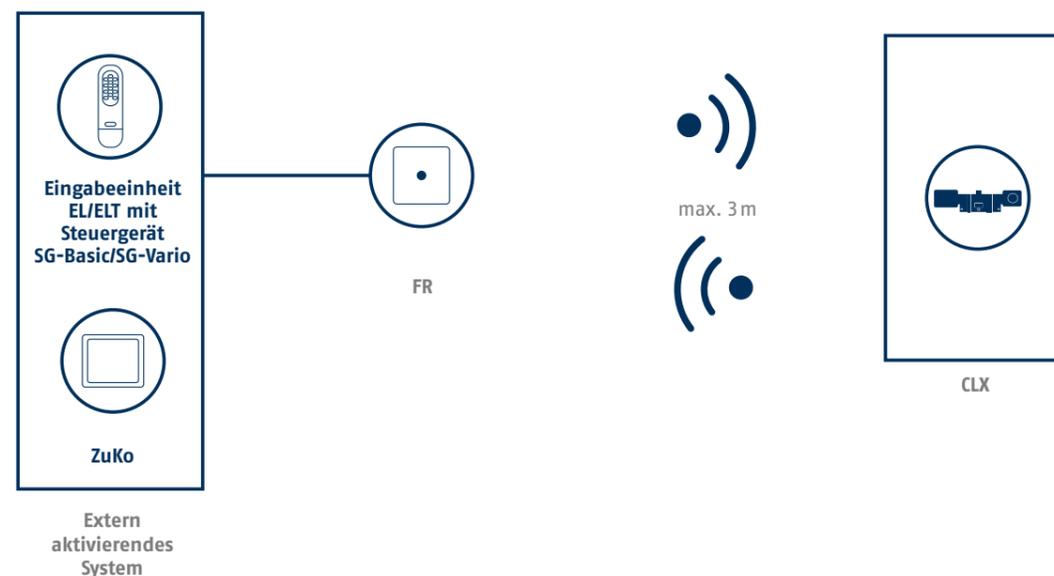
FUNK-REMOTE-EINHEIT FR



Artikel	FR-AP	FR-UP
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Funk-Remote-Einheit FR zum Anschluss an einen externen Schaltkontakt • Zur Ansteuerung von elektronischen Doppelknäufzylindern (CodeLoxx Remote) über 3 m Funk-Übertragung 	
Lieferumfang	Funk-Remote-Einheit FR, Montage- & Bedienungsanleitung	
Benötigtes Zubehör	CodeLoxx Remote (max. 10 Systeme an eine Funk-Remote-Einheit)	
Stromversorgung	Spannungsversorgung durch externe Spannungsquelle (nicht im Lieferumfang enthalten): 9 – 24 V DC	
Einsatzbedingungen	-10 °C bis +60 °C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend; max. 3 m Sichtkontakt zum CodeLoxx Remote	
Maße	86 × 86 × 30 mm (H × B × T)	Kunststoffdeckel Ø 84,5 mm, Höhe 7 mm (für Unterputzdosen Ø 55 mm)
Material	Kunststoffgehäuse weiß	Kunststoffgehäuse weiß

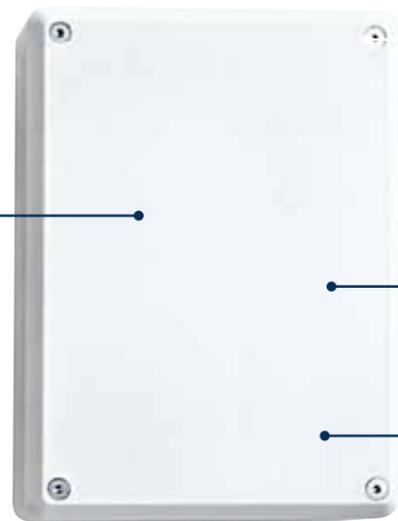
Kurzbezeichnung	FR-AP	FR-UP
Montage	Aufputz	Unterputz
Preis ohne MwSt.	153,00	153,00

Systemübersicht



SCHARFSCHALTUNG AE255F / AEBASIC

Die clevere Schnittstelle zwischen ABUS Schließsystemen und Alarmanlagen (Funk oder Draht) oder zur Steuerung elektrischer Schaltungen



AE255F

Erst nach Unscharf-Schaltung automatische Freigabe des jeweiligen Schließsystems (Zwangsläufigkeit)

Für bis zu vier Funk-Empfänger- oder Eingabeeinheiten geeignet, auch für Mehrtüranlagen einsetzbar

3 VdS-Klassen über Steckbrücke auswählbar

Einfache und komfortable Lösung für die Scharf- bzw. Unscharfschaltung der Alarmanlage direkt an der Türe



AEBasic

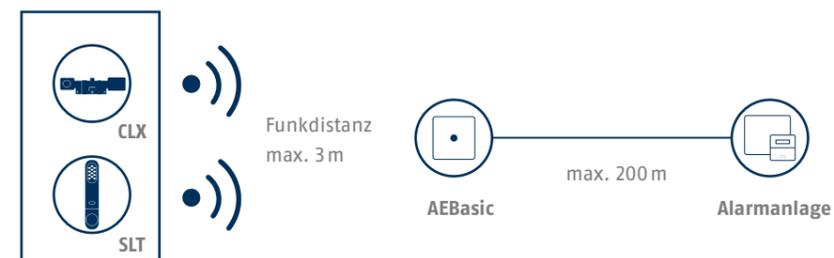
Verriegelung und Schlüsselbetätigung sorgen für sicheres Scharf-Schalten inklusive Bestätigung

Warnung, falls Aktivierung der Alarmanlage nicht möglich ist



Artikel	AEB-AP	AEB-UP
Beschreibung	Auswerteeinheit AEBasic	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Auswerteeinheit AEBasic zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen • Sperrung von Schließsystemen (CLX-/SLT-Alarm AEBasic) über 3 m Funk-Übertragung; • Ansteuerung elektrischer Schaltfunktionen: elektrische Türöffner, Motorschlösser, Lichttechnik etc. • Auf- oder Unterputz-Montage 	
Zusatzfunktionen	Bei Scharf-/Unscharf-Schaltung wahlweise: Konfiguration mit oder ohne Zustandsrückmeldung der Einbruchmeldeanlage	
Lieferumfang	Auswerteeinheit AEBasic, Montage- & Bedienungsanleitung	
Benötigtes Zubehör	Schließsystem: CLX-, und SLT-Alarm AEBasic (max. 10 Systeme an eine Auswerteeinheit AEBasic)	
Stromversorgung	Spannungsversorgung durch externe Spannungsquelle (nicht im Lieferumfang enthalten): 9 – 24 V DC; Schaltleistung des Wechselrelais 24 V AC/DC, 0,3 A	
Einsatzbedingungen	-10 °C bis +60 °C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend; max. 3 m Sichtkontakt zu CLX-, SLT-Alarm AEBasic	
Maße	86 × 86 × 30 mm (H × B × T)	Kunststoffdeckel Ø 84,5 mm, Höhe 7 mm (für Unterputzdosen Ø 55 mm)
Material	Kunststoffgehäuse weiß	
Kurzbezeichnung	AEB-AP	AEB-UP
Montage	Aufputz	Unterputz
Preis ohne MwSt.	174,00	174,00

Systemübersicht



Einfach praktisch

Einfacher geht es nicht! Die Schließsysteme CLX und SLT funken Befehle über eine Distanz von 3 m direkt an die Auswerteeinheit AEBasic. Auch breite Türblätter stehen also einer Installation nicht im Wege. Die Alarmanlage empfängt die Befehle dann per Drahtverbindung (max. 200 m) von der Auswerteeinheit AEBasic. Es können dabei sowohl Draht- als auch Funkalarmanlagen angesteuert werden.



Artikel	AE255F-IG	AE255F-OG
Beschreibung	Auswerteeinheit AE255F	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierbare Auswerteeinheit AE255F zur Speicherung und Auswertung von Scharf-/Unscharf-Berechtigungen • Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen unter Beachtung der „Zwangsläufigkeit“ • Geeignet für Mehrtürenanlagen: An eine Auswerteeinheit können bis zu 4 Funk-Empfänger- oder Eingabeeinheiten angeschlossen werden 	
Zusatzfunktion	Berechtigungen wahlweise für Zutritt oder für Zutritt und Scharf-/Unscharf-Schaltung, Sonder-Codes für stillen Alarm, Sonder-Codes für interne Scharf-Schaltung, Spezialschlüssel für Wachdienst, Steckbrücke „VdS“: Programmierung von ABUS Seccor Chip-Schlüsseln nur durch den Fachhändler	
Betriebsmodus	Folgende Modi nach folgenden VdS-Klassen sind durch Steckbrücken wählbar: <ul style="list-style-type: none"> • VdS-Klasse A: Unscharf-Schaltung wahlweise durch 6-stellige Tastatur-Codes oder ABUS Seccor Chip-Schlüssel oder Kombi-Code • VdS-Klasse B: Unscharf-Schaltung durch ABUS Seccor Chip-Schlüssel • VdS-Klasse C (SG 5/6): Unscharf-Schaltung nur durch 6-stelligen Code in Kombination mit ABUS Seccor Chip-Schlüssel 	
Lieferumfang	Auswerteeinheit AE255F, Montage- & Bedienungsanleitung, ABUS Seccor Chip-Schlüssel	
Benötigtes Zubehör	Wahlweise Schließsystem: CLX-, SLT-, ZL- Alarm AE255F mit Funk-Empfänger Einheit, Eingabeeinheiten (direkt verkabelt; mit Sperrelement zur Gewährleistung der Zwangsläufigkeit möglich)	
Optionales Zubehör	In Kombination mit Eingabeeinheiten: SG-Vario, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Protokoll- und Zeitfunktion	Protokollierung über Schließsysteme möglich	
Max. Anzahl Schließmedien	255 Berechtigungen	
Programmierung	Per Programmierschlüssel oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Stromversorgung	Zum Anschluss an die Einbruchmeldezentrale: 12 VDC	
Einsatzbedingungen	-10° bis +60° C, max. 80 % rel. Feuchte; max. 200 m Verkabelung zu den Funk-Empfänger-Einheiten bzw. Eingabeeinheiten	
Maße	180 × 131 × 42 mm (H × B × T)	140 × 100 mm (L × B)
Material	Kunststoffgehäuse weiß	-

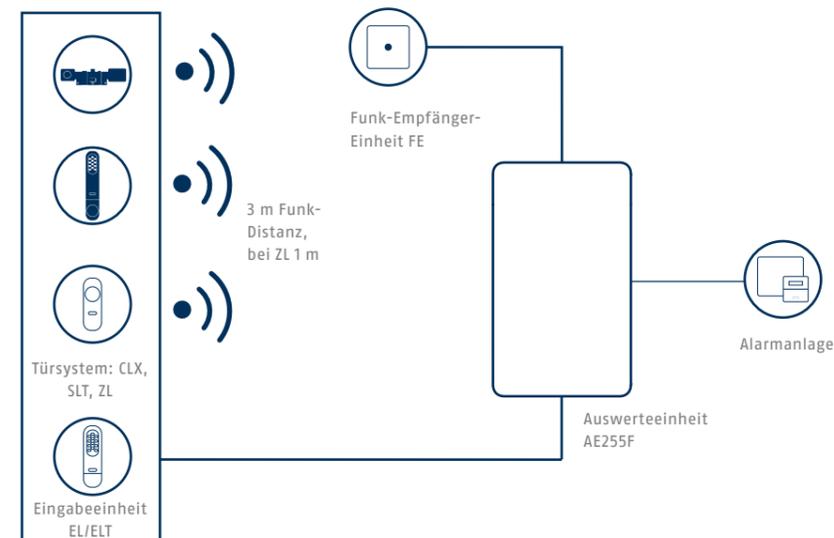
Kurzbezeichnung	AE255F-IG	AE255F-OG
Gehäuse	im Gehäuse	ohne Gehäuse
Preis ohne MwSt.	299,00	266,00



Artikel	FE-AP	FE-UP
Beschreibung	Funk-Empfänger-Einheit FE	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Funk-Empfänger-Einheit zum verkabelten Anschluss an eine Auswerteeinheit AE255F • Zur drahtlosen Anbindung an ein elektronisches Schließsystem (CLX-/SLT-/ZL- Alarm AE255F) • Eine zusätzliche Türverkabelung ist nicht erforderlich 	
Lieferumfang	Funk-Empfänger-Einheit, Montage- & Bedienungsanleitung	
Benötigtes Zubehör	Wahlweise Schließsystem: CLX-, SLT-, ZL- Alarm AE255F (max. 10 Systeme an eine Funk-Empfänger Einheit), Auswerteeinheit AE255F	
Stromversorgung	Stromversorgung über Auswerteeinheit AE255F	
Einsatzbedingungen	-10 °C bis +60 °C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend; max. 3 m Sichtkontakt zum Schließsystem (CLX-, SLT Alarm AE255F), 1 m Sichtkontakt (ZL Alarm AE255F)	
Maße	86 × 86 × 30 mm (H × B × T)	Kunststoffdeckel Ø 84,5 mm, Höhe 7 mm (für Unterputzdosen Ø 55 mm)
Material	Kunststoffgehäuse weiß	Kunststoffgehäuse weiß

Kurzbezeichnung	FE-AP	FE-UP
Montage	Aufputz	Unterputz
Preis ohne MwSt.	132,00	132,00

Systemübersicht



Funk-tioniert

Die Auswerteeinheit AE255F kann über eine Kombination von Funk und Draht oder direkt per Draht an das aktivierende System angeschlossen werden.

Die Schließsysteme CLX und SLT funken ihre Befehle über 3 m Funkstrecke, der Zylinder ZL über 1 m Funkstrecke an die Funk-Empfänger-Einheit FE. Diese ist über eine Distanz von bis zu 200 m in die Auswerteeinheit AE255F verdrahtet, die wiederum per Draht an die Alarmanlage angeschlossen wird. Die Eingabeeinheiten EL und ELT werden direkt in die Auswerteeinheit AE255F verdrahtet.

AUSWERTEEINHEIT AE255



Artikel **AE255-IG**

AE255-OG

Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierbare Auswerteeinheit AE255 zur Speicherung und Auswertung von Scharf-/Unscharf-Berechtigungen • Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen unter Beachtung der „Zwangsläufigkeit“ • Geeignet für Mehrtürenanlagen: An eine Auswerteeinheit können bis zu 4 Schließsysteme oder Eingabeeinheiten angeschlossen werden 	
Zusatzfunktion	<ul style="list-style-type: none"> • Berechtigungen wahlweise für Zutritt oder für Zutritt und Scharf-/Unscharf-Schaltung • Sonder-Codes für stillen Alarm • Sonder-Codes für interne Scharf-Schaltung • Speziälschlüssel für Wachdienst • Steckbrücke „VdS“: Programmierung von ABUS Seccor Chip-Schlüsseln nur durch den Fachhändler 	
Betriebsmodus	Folgende Modi nach folgenden VdS-Klassen sind durch Steckbrücken wählbar: <ul style="list-style-type: none"> - VdS-Klasse A: Unscharf-Schaltung wahlweise durch 6-stellige Tastatur-Codes oder ABUS Seccor Chip-Schlüssel oder Kombi-Code - VdS-Klasse B: Unscharf-Schaltung durch ABUS Seccor Chip-Schlüssel - VdS-Klasse C (SG 5/6): Unscharf-Schaltung nur durch 6-stelligen Code in Kombination mit ABUS Seccor Chip-Schlüssel 	
Lieferumfang	Auswerteeinheit AE255, Montage- & Bedienungsanleitung, ABUS Seccor Chip-Schlüssel	
Benötigtes Zubehör	Wahlweise Schließsystem: SLT Alarm AE255, Eingabeeinheiten (direkt verkabelt; mit Sperrelement zusätzlich Zwangsläufigkeit möglich)	
Optionales Zubehör	In Kombination mit Eingabeeinheiten: SG-Vario, SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Max. Anzahl Schließmedien	255 Berechtigungen	
Programmierung	Per Programmierschlüssel oder SKM-INT mit TG-SKM (siehe allgemeines Zubehör)	
Stromversorgung	Zum Anschluss an die Einbruchmeldezentrale: 12 VDC	
Einsatzbedingungen	-10° bis +60° C, max. 80 % rel. Feuchte; max. 200 m Verkabelung zu den Schließsystemen bzw. Eingabeeinheiten	
Maße	180 × 131 × 42 mm (H × B × T)	140 × 100 mm (L × B)
Material	Kunststoffgehäuse weiß	-

Kurzbezeichnung	AE255-IG	AE255-OG
Gehäuse	im Gehäuse	ohne Gehäuse
Preis ohne MwSt.	299,00	266,00

VDS-SCHNITTSTELLE ALARMTECHNIK

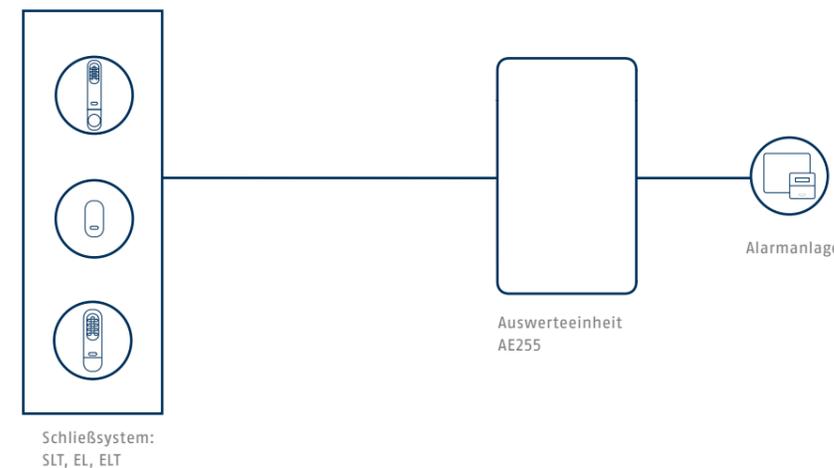


VdS-geprüfte Scharfschaltung

Der exklusive Übertragungsweg via Kabel stellt die sicherste Variante dar und ist daher auch vom VdS zertifiziert. Somit lässt sich auch bei einem VdS-Alarmsystem eine komfortable Kombination mit dem Schließsystem realisieren.



Systemübersicht



Sicher auf Draht

Die Auswerteeinheit AE255 wird direkt über eine Türverkabelung an das aktivierende System angeschlossen.

Der Sicherheitsbeschlag SLT überträgt die Befehle über eine Verkabelungsdistanz von bis zu 200 m an die Auswerteeinheit AE255. Diese wird ebenfalls per Drahtverbindung an die Alarmanlage angeschlossen.

Praktisches Zubehör für alle Anwendungsfälle



Ob Programmierung, Stromversorgung oder Datentransfer – ABUS bietet immer das passende Tool



Artikel Profi-Eingabeeinheit PELT

Beschreibung	PELT
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Profi-Eingabeeinheit mit Leser und Tastatur • Zur Einzellöschung von ABUS Seccor Chip-Schlüsseln (in CLX, ZL und Steuergeräten mit EL betrieben) und zur Programmierung und zum Testen von Auswerteeinheiten • Zur externen Stromeinspeisung
Zusatzfunktion	Externe Stromversorgung von ABUS Schließsystemen
Einsatzbedingungen	0 – 40°C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang	PELT, Adapterkabel für Schnittstelle zu Schließsystemen, Adapterkabel für Schnittstelle zu Auswerteeinheiten AE255F/AE255 (gleichzeitig als Testkabel verwendbar), Lithium-Batteriesatz CR P2
Material	Kunststoffgehäuse
Kurzbezeichnung	PELT
Preis ohne MwSt.	157,00



Artikel Externe Stromeinspeisung ESE

Beschreibung	ESE
Produkteigenschaften	Externe Stromeinspeisung zur Aktivierung von Schließsystemen (CLX, ZL und SLT) bei entladener Batterie
Einsatzbedingungen	0 – 40 °C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang	ESE, Lithium-Batteriesatz CR P2, Schlüsseladapter
Material	Kunststoffgehäuse
Kurzbezeichnung	ESE
Preis ohne MwSt.	75,00

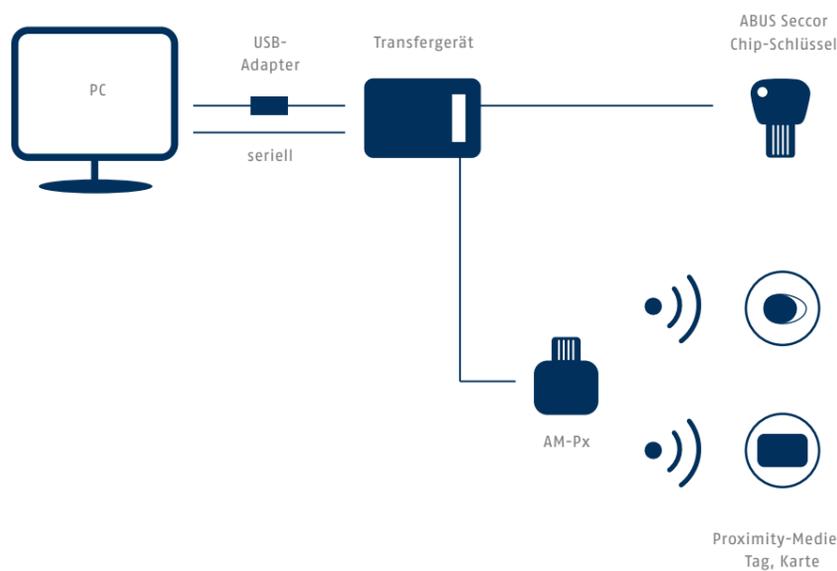


Artikel Transfergerät

Beschreibung	Transfergerät
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Transfergerät zur Offline Datenübergabe zwischen Schließsystemen/Steuergeräten/Auswerteeinheiten und Verwaltungs-PC Zur Ausführung von Übergabe- und Speicheraufgaben Einlesen von ABUS Seccor Chip-Schlüsseln und Transpondern (mit AM-Px) in den Verwaltungs-PC, Übergabe von Schließ- und Scharfschalt-Rechten vom Verwaltungs-PC an die Schließsysteme/Steuergeräte/Auswerteeinheiten, Übernahme von protokollierten Ereignissen aus Schließsystemen/Steuergeräten/Protokollplatinen von Auswerteeinheiten
Lieferumfang	Transfergerät, Adapterkabel für RS 232-PC-Schnittstelle, Adapterkabel für Schnittstelle zu Schließsystemen, Adapterkabel für Schnittstelle zu Auswerteeinheiten AE255F/AE255, Lithium-Batteriesatz CR P2, USB-Adapter 2.0, SKM-INT
Benötigtes Zubehör	SKM-INT; ABUS Schließsystem, Auswerteeinheit, Steuergerät, Schließmedien
Optionales Zubehör	AM-Px
Schließmedien	Wahlweise: ABUS Seccor Chip-Schlüssel, mit AM-Px zusätzlich: EM4200-, Hitag 1-, Hitag 2-Transponder
Einsatzbedingungen	0 – 40°C, max. 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Material	Kunststoffgehäuse
Maße	115 × 72 × 32 mm (L × B × H)

Kurzbezeichnung	TG-SKM
Preis ohne MwSt.	793,00

Systemübersicht



Die Schnittstelle von realer und virtueller Welt

Das Transfergerät ist eine bidirektionale Schnittstelle zwischen Schließmedien und dem Verwaltungs-PC. Dabei werden Schließmedien in den PC eingelesen oder protokollierte Ereignisse übertragen. In der anderen Richtung werden Schließ- und Scharfschalt-Rechte auf die Schließsysteme übertragen.

Während man ABUS Seccor Chip-Schlüssel direkt in das Transfergerät stecken kann, wird für Proximity-Medien das AM-Px als Mittler benötigt. Das Transfergerät wiederum wird per mitgelieferten seriellen Kabel oder über den USB-Adapter an den Verwaltungs-PC angeschlossen.



Artikel AM-Px

Beschreibung	AM-Px
Produkteigenschaften	Proximity-Adaptermodul zum Einlesen von EM4200-, Hitag 1- und Hitag 2-Transpondern über das Transfergerät in den Verwaltungs-PC
Lieferumfang	Proximity-Adaptermodul
Benötigtes Zubehör	SKM-INT mit TG-SKM oder PELT oder ESE + Schließsystem, EM4200-, Hitag 1-, Hitag 2-Transponder
Schließmedien	EM4200-, Hitag 1-, Hitag 2-Transponder
Material	Kunststoff, Kontaktbahnen in Edelstahl

Kurzbezeichnung	AM-Px
Preis ohne MwSt.	188,00



Artikel USB-Adapter

Kurzbezeichnung	AM-USB
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> USB-Adapter 2.0 zur Seriell-Schnittstelle Mehr Komfort beim Datentransfer
Lieferumfang	USB-Adapter, CD-ROM mit Treiber
Benötigtes Zubehör	TG-SKM
Kurzbezeichnung	AM-USB
Preis ohne MwSt.	29,80

SCHLIESSANLAGEN VERWALTUNG AM PC

Passwortschutz für Protokoll-Funktion als wichtiges Element für Datensicherheit (Betriebsrat, Datenschutzbeauftragter)

Einfaches Einlesen, Bearbeiten, Sperren und Löschen von Ident-Medien

Einfache und übersichtliche Organisation und Zuordnung von Schließdaten zu Personendaten



Erstellung beliebig vieler Schließpläne

Frei wählbares Passwort je Schließplan

Intuitive und ergonomische Benutzerführung



Artikel Software ABUS Seccor Key Manager

Beschreibung	Software ABUS Seccor Key Manager
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Übersichtliche Organisation und Zuweisung von Schließrechten Beliebig viele Schließpläne Einfache Benutzerführung und übersichtliche Oberfläche Einrichtung von Sonderberechtigungen wie Berechtigungen für SCHARF/UNSCHARF-Schalten und Zutritt, Sonder-Codes für UNSCHARF-Schalten mit stillem Alarm und Zutritt, Sonder-Codes für INTERN SCHARF-Schalten, Spezialschlüssel für Wachdienst Optionales Passwort zur Protokollabfrage gemäß Datenschutzrichtlinien
Zusatzfunktionen	Verwaltung von Zeitzonen, Darstellung von Zutritts- und Scharf-Schalt-Ereignissen, Sommer-Winterzeit-Umstellung (18 Monate im Voraus), Passwortschutz für jeden Schließplan, zusätzlicher Passwortschutz für die Protokollfunktion, diverse Druckansichten
Systemanforderungen	Hardware: Intel Pentium II Prozessor mit 500 MHz Taktrate / 128 MB Arbeitsspeicher / 200 MB freier Festplattenplatz (für Windows 2000 und XP, ab Windows Vista Mindestsystemanforderungen des jeweiligen Betriebssystems); Betriebssysteme: MS Windows 2000 SP6a, MS Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10. Java Runtime Environment (weiter Java RE) Version 1.6 (bei MS Windows 8.1: Java RE Version 1.7, bei MS Windows 10: Java RE Version 1.8)
Lieferumfang	CD-ROM mit Software ABUS Seccor Key Manager (SKM-INT)
Benötigtes Zubehör	TG-SKM (ab Version 3.3), Schließsysteme/Steuergeräte/Auswerteeinheiten, Schließmedien
Kurzbezeichnung	SKM-INT
Preis ohne MwSt.	0,00

Artikel Software ABUS Seccor Key Manager Transfer Utility

Beschreibung	Software ABUS Seccor Key Manager Transfer Utility
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Zusatzsoftware zum ABUS Seccor Key Manager Geeignet für eine Schließanlage mit mehreren Standorten Zum Auslesen von Schließ- oder Adressdaten aus dem Transfergerät Zur Passwort-geschützten Versendung der Daten per E-Mail Empfänger kann die Daten auf ein Transfergerät ab Version 3.3 laden Schließinformationen und Zutrittsereignisse können an die entsprechenden Türen gebracht werden
Zusatzfunktionen	Verwaltung von Zeitzonen, Darstellung von Zutritts- und Scharf-Schalt-Ereignissen, Sommer- Winterzeit- Umstellung (18 Monate im Voraus), Passwortschutz für jeden Schließplan, zusätzlicher Passwortschutz für die Protokollfunktion, diverse Druckansichten
Systemanforderungen	Hardware: Intel Pentium II Prozessor mit 500 MHz Taktrate /128 MB Arbeitsspeicher / 200 MB freier Festplattenplatz (für Windows 2000 und XP, ab Windows Vista Mindestsystemanforderungen des jeweiligen Betriebssystems); Betriebssysteme: MS Windows 2000 SP6a, MS Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7, Windows 8. Java Runtime Environment (weiter Java RE) Version 1.6 (bei Windows 8 Version 1.7)
Lieferumfang	CD-ROM mit Software ABUS Seccor Key Manager Transfer Utility
Benötigtes Zubehör	TG-SKM (ab Version 3.3), SKM-INT, Schließsystem / Steuergeräte / Auswerteeinheiten, Schließmedien
Kurzbezeichnung	SKM-UT
Preis ohne MwSt.	345,00



Artikel	ABUS Seccor Chip-Schlüssel	ABUS Kombischlüssel	ABUS Combi Cap
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Elektronischer Chip-Schlüssel mit Kontaktbahnen aus Edelstahl Robuste Ausführung im Wendschlüsselprinzip Jeder ABUS Seccor Chip-Schlüssel ist ein Unikat Auslese- und kopiergeschützt durch kryptologisch verschlüsseltes Dialogverfahren Einsetzbar in beliebig vielen ABUS Schließsystemen, Auswerteeinheiten und Steuergeräten Jeder ABUS Seccor Chip-Schlüssel kann als Programmierschlüssel verwendet werden 	<ul style="list-style-type: none"> Kombi-Schlüssel zur Kombination mit mechanischen Zylindern von ABUS Pfaffenhain Proximity-Chip zur Bedienung von ABUS Schließsystemen Zu beziehen über ABUS Pfaffenhain 	<ul style="list-style-type: none"> Clip-System für alle Schlüssel von ABUS Pfaffenhain Mit Proximity-Chip zur Bedienung von ABUS Schließsystemen mit Proximity-Leser Verschiedene Farben Zu beziehen über ABUS Pfaffenhain
Einsatzbedingungen	-20 °C bis +50 °C / IP65		

Kurzbezeichnung	ACS	
Preis ohne MwSt.	15,00	auf Anfrage



Artikel	Proximity Tag	Proximity-Karte	Batterie CR-2
Produkt-eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> RFID-Schlüsselanhänger mit EM4200-Chip Einsetzbar in vielen ABUS Schließsystemen mit dafür geeigneten kontaktlosen Lesern Kontaktloser Öffnungskomfort Nummeriert 	<ul style="list-style-type: none"> Kontaktlose Karte mit EM4200-Chip Weiß, glänzend laminiert Einsetzbar in vielen ABUS Schließsystemen mit dafür geeigneten kontaktlosen Lesern Kontaktloser Öffnungskomfort Nummeriert 	<ul style="list-style-type: none"> Handelsüblicher Lithium-Langzeit-Batteriesatz Zum Einsatz in allen ABUS CodeLoxx Doppelknäufzylindern und ZL Zylindern Spannung: 3 V Kapazität: 750 mAh

Kurzbez.	T-Px-N	K-Px-N	CR-2
Preis ohne MwSt.	14,00	9,00	6,10





HYBRIDE SCHLIESSANLAGEN

Ein Schlüssel (ABUS Pfaffenhain Kombischlüssel oder die Combi Cap) genügt, um im Objekt mechanische Zylinder, elektronische Zylinder und ggf. weitere Elemente wie Eingabeeinheiten oder auch Fremdsysteme wie Abrechnungs- und Zeiterfassungssysteme zu bedienen.

 <p>Mechanischer Doppelzylinder</p>	 <p>Mechanischer Schlüssel mit SKUNI Kappe</p>	 <p>CLX Proximity</p>
 <p>Mechanischer Halbzylinder</p>	 <p>Mechanischer Schlüssel mit Combi Cap</p>	 <p>EL Proxy ELT Proxy ZL Proxy</p>
 <p>Mechanischer Rundzylinder</p>		<p>Fremdsysteme wie Alarmanlagen, Abrechnungsterminals, Zutrittskontrolle, Zeiterfassung, etc.</p>

HAFTUNGSAUSSCHLUSS



Gemäß der im „Produkthaftungsgesetz“ definierten Haftung des Herstellers für seine Produkte sind die nachfolgenden Informationen über elektronische Schließsysteme (elektronische Zylinder, elektronische Sicherheitsbeschläge) zu beachten. Die Nichteinhaltung entbindet uns von unserer Haftungsspflicht.

1. Produktinformation und bestimmungs-gemäße Verwendung

Ein elektronisches Schließsystem im Sinne dieser Definition ist ein Bauteil, das in dafür vorgeschaltete Schlösser, Beschläge, Geräte, Türen und in hierzu artverwandte Produkte eingebaut wird. Zum ordnungsgemäßen Betrieb sind dem elektronischen Schließsystem ein Programmierschlüssel und mindestens ein Anwenderschlüssel bzw. berührungsloser Transponder zugeordnet.

- Elektronische Schließsysteme können nur dann vorbehaltlos in Schlösser, Türen, Geräte etc. eingebaut werden, wenn solche Schlösser, Türen, Geräte etc. ausdrücklich für dieses Schließsystem vorgeschaltet sind. In allen anderen Fällen muss sich der Hersteller, Verarbeiter oder Benutzer solcher Schlösser, Türen, Geräte etc. Gewissheit verschaffen, dass das von ihm ausgewählte elektronische Schließsystem für den Einbau und für die vorgesehene Verwendung geeignet ist.
- Elektronische Schließzylinder, die Gewalteinwirkungen ausgesetzt sein könnten, dürfen maximal 3 mm aus dem sie eng umfassenden Schutzbeschlag herausragen (ohne Knäufe). Der Grad der einbruchhemmenden Maßnahmen richtet sich nach den gestellten Anforderungen (siehe DIN 18252/EN 1303).
- Der Einbau von elektronischen Schließsystemen muss so erfolgen, dass außerhalb der vorgesehenen Befestigungspunkte und außerhalb der ordnungsgemäßen Betätigung keine Fremdkräfte auf das Schließsystem wirken.
- Für Feucht- oder Kühlräume, bei direkter Bewitterung, in Meeresnähe oder für den Einsatz in aggressiver, korrosionsfördernder Umgebung sind die jeweiligen IP-Angaben des elektronischen Schließsystems zu beachten.

Elektronisches Schließsystem und elektronischer Schlüssel bilden eine Funktionseinheit. Wir halten unsere Haftpflicht ausschließlich für unsere Originalprodukte aufrecht.

2. Fehlgebrauch

Ein Fehlgebrauch – also die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung – von elektronischem Schließsystem oder elektronischem Schlüssel liegt beispielsweise vor, wenn:

- An den Knäufen zur Erhöhung des Drehmomentes ein Hilfsmittel wie Zange o. Ä. angesetzt wird.
- Der Knauf als Griffteil zur Bewegung des Türblattes dient. Der Knauf ist nicht geeignet, auf Durchgangstüren den Beschlag (Kopf, Drücker, Griff etc.) zu ersetzen.
- Das Schließsystem mit einem verbogenen, verdrehten oder beschädigten elektronischen Schlüssel betätigt wird.
- Sich Fremdkörper im Schlüsselleser wie auch am elektronischen Schlüssel selber befinden oder wenn die Pflegeanleitung nicht beachtet worden ist.

3. Produktleistung

Sofern die Produktleistungen nicht in unseren Katalogen, Prospekten, Leistungsbeschreibungen etc. konkret festgelegt sind, müssen die Anforderungen an den einzelnen elektronischen Schließsystemen mit uns schriftlich vereinbart werden.

Die Gebrauchstauglichkeit von elektronischen Schließsystemen ist u. a. abhängig von Betätigungshäufigkeit, Betätigungsweise, Umgebungseinflüssen und Pflege.

4. Produktwartung

Elektronische Schließsysteme sind mindestens einmal jährlich, bzw. nach Bedarf, auf festes Sitzen der Schrauben zu prüfen. Grundsätzlich dürfen elektronische Schließsysteme nicht mit verharzenden Mitteln behandelt werden. Es sollten nur solche Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden Bestandteile enthalten. Bitte kein Graphit verwenden. Es ist in jedem Fall zu vermeiden, dass unterschiedliche Pflegemittel (z. B. PS88 und Graphit) bei der Pflege eines Schließsystems verwendet werden. Dies könnte u.U. zu nicht unerheblichen Funktionsstörungen führen. Schmier- und Pflegemittel, die zu einem Aufquellen von Kunststoffen führen können, sollen nicht verwendet werden.

5. Informations- und Instruktionspflichten

Zur Erfüllung der Informations- und Instruktionspflichten nach dem Produkthaftungsgesetz stehen den Fachhändlern, Schlüsseldiensten, Architekten, Planern, beratenden Institutionen, Verarbeitern oder Benutzern folgende Unterlagen und Dienste zur Verfügung:

- Kataloge, Prospekte
- Angebotsunterlagen
- DIN 18252 (Alleinverkauf durch Beuth Verlag GmbH, Berlin)
- EN 1303 (Alleinvertrieb durch Europäisches Komitee für Normung, Brüssel)
- Anleitung für den Einbau, Bedienung und Pflege

Zur Auswahl von elektronischen Schließsystemen sowie zum Einbau, zur Bedienung und zur Pflege:

- Sind Architekten, Planer und beratende Institutionen gehalten, alle erforderlichen Produktinformationen von uns anzufordern und zu beachten.
- Sind Fachhändler gehalten, die Produktinformationen und Hinweise in den Katalogen und Preislisten zu beachten und insbesondere alle erforderlichen Anleitungen von uns anzufordern und an die Verarbeiter und die Benutzer weiterzugeben.
- Sind Verarbeiter gehalten, alle Produktinformationen zu beachten und insbesondere Bedienungs- und Pflegeanleitungen von uns anzufordern und an die Auftragsgeber und Benutzer weiterzugeben.

1. Allgemeines

- 1.1 Für alle geschäftlichen Beziehungen zwischen dem Kunden und uns gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen, wenn nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart wurde.
- 1.2 Unsere Angebote sind freibleibend und werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung wirksam. Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wird.

2. Lieferung

- 2.1 Die Lieferzeit gilt als nur annähernd vereinbart. Sie beginnt mit dem Tag der Absendung der Auftragsbestätigung und gilt als eingehalten, wenn die Ware zum vereinbarten Zeitpunkt unser Werk verlassen hat oder bei Versandunmöglichkeit die Versandbereitschaft dem Kunden gemeldet worden ist. Bei Lieferverzug ist eine angemessene Nachfrist zu setzen.
- 2.2 Wenn wir an der Erfüllung unserer Lieferverpflichtung durch den Eintritt unvorhersehbarer, außergewöhnlicher Ereignisse gehindert werden, die wir trotz der nach den Verhältnissen des Einzelfalls zumutbaren Sorgfalt nicht abwenden konnten, z.B. behördliche Eingriffe, Betriebsstörungen, höhere Gewalt, Verzögerung in der Auslieferung von Rohstoffen etc., so verlängert sich die Lieferfrist in angemessenem Umfang. Wird durch die vorgenannten Ereignisse die Lieferung oder Leistung unmöglich, so werden wir von unserer Lieferverpflichtung frei, ohne dass der Kunde vom Vertrag zurücktreten oder Schadenersatz fordern kann.
- 2.3 Ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart, so geht die Gefahr auf den Kunde über, sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zwecks Versendung unser Lager verlassen hat.

3. Preisstellung

- 3.1 Unsere Preise verstehen sich – soweit nichts anderes ausdrücklich vereinbart worden ist – netto „ab Affing / Mühlhausen“. Hinzu kommen:
- eine Versandkostenpauschale.
 - eine Verpackungskostenpauschale in Höhe von 0,5% des Warenwertes
- 3.2 In den Fällen einer Streckenlieferung, bei denen der Kunde die direkte Lieferung der von ihm bestellten Ware an seinen Kunden mit uns vereinbart, berechnen wir je Lieferung € 9,90 netto zusätzlich.
- 3.3 Aufträge, für die nicht ausdrücklich feste Preise vereinbart worden sind, werden zu den am Tage der Lieferung gelten den Preisen abgerechnet.

- 3.4 Die Preise der Kaufgegenstände verstehen sich zuzüglich MwSt. Änderungen des MwSt.-Satzes berechtigen beide Parteien zur entsprechenden Preisanpassung.
- 3.5 Tritt bei fest vereinbarten Preisen im Rahmen längerfristiger Verträge eine wesentliche Veränderung von Preisfaktoren, z.B. der Vormaterialpreise, Löhne und Gehälter, zugrundeliegender Wechselkurse etc., ein, so können wir eine entsprechende Preisänderung vornehmen.

4. Zahlungsbedingungen

- 4.1 Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen netto.
- 4.2 Es besteht kein Anspruch auf Skonto, solange ältere Rechnungen unbezahlt sind. Sofern eine mit einer Gutschrift verrechnete Rechnung unter Abzug von Skonto beglichen wurde, sind wir berechtigt, von dem Gutschriftbetrag einen entsprechenden Skontoabzug vorzunehmen.
- 4.3 Der Kunde ist verpflichtet, unsere Rechnung umgehend nach Erhalt zu prüfen. Etwaige Einwendungen hat der Kunde innerhalb von sechs Wochen nach Erhalt der Rechnung schriftlich uns gegenüber geltend zu machen. Nach Ablauf dieses Zeitraumes gilt die Rechnung als akzeptiert.
- 4.4 Bei Zielüberschreitungen sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 2% über dem jeweiligen Leitzinssatz der EZB zu berechnen.
- 4.5 Wir sind berechtigt, trotz anders lautender Bestimmungen des Kunden Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen, und werden den Kunden über die Art der erfolgten Verrechnung informieren. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so sind wir berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.
- 4.6 Eine Zahlung gilt erst dann als erfolgt, wenn wir über den Betrag verfügen können. Im Falle von Schecks gilt die Zahlung erst als erfolgt, wenn der Scheck eingelöst wird. Wechsel werden nur erfüllungshalber sowie nur nach Vereinbarung und unter der Voraussetzung ihrer Diskontierbarkeit angenommen. Diskontospesen werden vom Tage der Fälligkeit des Rechnungsbetrages an berechnet. Ein Skontoabzug ist ausgeschlossen.
- 4.7 Tritt nach Vertragsabschluss eine erhebliche Gefährdung des Anspruches auf das uns zustehende Entgelt ein, so sind wir berechtigt, Vorauszahlung oder Sicherheitsleistungen zu fordern und die Lieferung bis zur Erfüllung unserer Ansprüche zu verweigern.

- 4.8 Aufrechnungs- und Zurückbehaltungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Ein Zurückbehaltungsrecht kann der Kunde nur aufgrund von Gegenansprüchen aus derselben Lieferung/Leistung geltend machen.
- 4.9 Liegen die gesetzlichen Voraussetzungen für den Rücktritt vom Kaufvertrag infolge Zahlungsverzuges des Kunden vor und macht ABUS SC von seinem Rücktrittsrecht Gebrauch, ist ABUS SC berechtigt, Schadensersatzansprüche pauschal in Höhe von 15% des vereinbarten Nettorechnungsbetrages vom Kunden zu fordern. Die Geltendmachung eines tatsächlich höheren Schadens bleibt vorbehalten. In diesem Fall ist der pauschalisierte Verzugschaden auf den weitergehenden Verzugschaden anzurechnen. Der Kunde ist zum Nachweis berechtigt, dass kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist.
- 4.10 Der Kunde verpflichtet sich, alle mit der Eintreibung unserer Forderungen verbundenen Kosten und Aufwände, wie insbesondere Inkassospesen oder sonstige für eine zweckentsprechende Rechtsverfolgung notwendigen Kosten zu tragen.

5. Warenrückgabe

- 5.1 Warenrückgaben sind nur möglich, wenn sie ausdrücklich und im Einzelfall mit uns vereinbart sind. Die Rückgabe hat original verpackt und frachtfrei zu erfolgen.
- 5.2 Für alle Warenrückgaben berechnen wir eine pauschale Bearbeitungsgebühr in Höhe von 20% des Produkteinkaufspreises des Kunden. Falls der Aufwand der Aufarbeitung höher ist, wird dieser gesondert berechnet.
- 5.3 Sonderanfertigungen sowie defekte und beschädigte Produkte sind von der Rückgabe grundsätzlich ausgeschlossen. Dies gilt auch für Produkte, die wir ggf. nicht mehr oder in modifizierter Form im Programm haben.

6. Eigentumsvorbehalt

- 6.1 Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher aus der Geschäftsverbindung entstandenen Forderungen unser Eigentum. Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung sowie die Saldoziehung und deren Anerkennung berühren den Eigentumsvorbehalt nicht.
- 6.2 Der Kunde ist berechtigt, die von uns gelieferten Waren im ordentlichen Geschäftsgang zu veräußern, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsbeziehung mit uns nachkommt. Er darf jedoch die Vorbehaltswaren weder verpfänden noch zur Sicherheit übereignen. Der Kunde ist gehalten, unsere Rechte

beim Weiterverkauf der Vorbehaltsware auf Kredit zu sichern.

- 6.3 Der Kunde ist verpflichtet, die Sache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
- 6.4 Wir sind berechtigt, jederzeit die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen, wenn der Kunde in Zahlungsverzug gerät.
- 6.5 Veräußert der Kunde Vorbehaltsware auf Kredit, so tritt er hiermit im Voraus die sich aus dieser Weiterveräußerung ergebenden Forderungen an uns ab, wir nehmen diese Abtretung an. Der Kunde ist zur Einziehung dieser Forderungen so lange berechtigt, als er seinen Verpflichtungen uns gegenüber nachkommt. Der Kunde ist auf unser Verlangen hin verpflichtet, die Drittschuldner anzuzeigen und diesen die Abtretung anzuzeigen.
- 6.6 Wir verpflichten uns, die uns nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherungen nach unserer Wahl auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen um 20% übersteigt.
- 6.7 Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in an uns abgetretene Forderungen oder sonstige Sicherheiten hat der Kunde uns unverzüglich zu unterrichten, und zwar unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen.
7. Gewährleistung und Haftung
- 7.1 Erkennbare Mängel sind unverzüglich nach Empfang der Lieferung, versteckte Mängel sind unverzüglich nach Entdeckung schriftlich zu rügen.
- 7.2 Im Falle der Mangelhaftigkeit der Kaufsache haben wir zunächst das Recht auf Nacherfüllung, wobei wir die vom Kunden gewählte Nacherfüllungsalternative unter den Voraussetzungen des § 439 Abs.3 BGB verweigern können. Sofern wir beide Arten der Nacherfüllung nach § 439 Abs. 3 BGB verweigern oder sofern die Nacherfüllung fehlgeschlagen oder dem Kunden nicht zumutbar ist, stehen dem Kunden die weitergehenden Ansprüche auf Schadensersatz statt der Erfüllung und der Rücktritt zu. Eine Nachbesserung gilt nach dem erfolglosen zweiten Versuch als fehlgeschlagen, wenn sich nicht insbesondere aus der Art der Sache oder des Mangels oder den sonstigen Umständen etwas anderes ergibt. Der Anspruch des Kunden auf Schadensersatz statt Leistung ist im Falle einer lediglich fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder unseren Erfüllungsgehilfen auf den

vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt.

- 7.3 Keine Gewährleistung wird übernommen für Schäden, die durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Kunden oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung oder Wartung, ungeeignete Betriebsmittel oder Austauschwerkstoffe, mangelhafte Einbauarbeiten, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse oder sonstige Einflüsse (z.B. Wasser, Frost, Hitze) entstanden sind. Unsere Gewährleistungspflicht entfällt auch, wenn von Seiten des Kunden oder Dritter ohne unsere Zustimmung Instandsetzungen, Beschädigungen oder Änderungen vorgenommen werden, die mit dem geltend gemachten Mangel in ursächlichem Zusammenhang stehen.
- 7.4 Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Lieferung der Kaufsache.
- 7.5 Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift sowie Vorschläge, Berechnungen, Projektierungen usw. sollen dem Kunden lediglich die bestmögliche Verwendung unserer Produkte erläutern. Sie befreit den Kunden nicht von seiner Verpflichtung, sich durch eigene Prüfung von der Eignung unserer Produkte für den von ihm beabsichtigten Zweck zu überzeugen.
- 7.6 Beanstandungen jeglicher Art können nur dann berücksichtigt werden, wenn sie innerhalb von 10 Tagen nach Empfang der Sendung, bei nicht sofort erkennbaren Mängeln unverzüglich nach Erkennbarkeit, spätestens aber innerhalb 6 Monaten nach Entgegennahme schriftlich mitgeteilt werden. Bei nicht rechtzeitiger Mängelanzeige ist jeder Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen.
- 7.7 Soweit nichts anderes ausdrücklich vereinbart worden ist, sind Schadensersatzansprüche des Kunden gegen uns gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei Vorsatz, grober Fahrlässigkeit (von Inhabern, gesetzlichen Vertretern oder leitenden Angestellten) oder Arglist sowie bei einer Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz oder wegen der schuldhaften Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, oder wegen der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Soweit nicht ein anderer der vorgenannten Fälle vorliegt, ist der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt.

8. Schutzrechte

- 8.1 Die von uns gemachten Vorschläge, Angebote, Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen in irgendeiner Form sind unser geistiges Eigentum und daher vertraulich zu behandeln. Sie dürfen nur mit unserem Einverständnis dritten Personen zur Kenntnis gebracht werden.
- 8.2 Die von uns zur Herstellung des Vertragsgegenstandes im Auftrag des Kunden hergestellten Betriebsgegenstände, insbesondere Werkzeuge, Vorrichtungen, Unterlagen usw. bleiben auch dann, wenn die Vertragsbeziehungen enden, unser Eigentum und werden bei Vertragsbeendigung nur dann dem Kunden ausgeliefert, wenn sie gesondert berechnet wurden.
- 8.3 Der Kunde haftet allein, wenn durch die Ausführung seines Auftrages Rechte, insbesondere gewerbliche Schutzrechte Dritter, verletzt werden.
9. Erfüllungsort und Gerichtsstand
- 9.1 Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist Affing.
- 9.2 Gerichtsstand für sämtliche sich zwischen den Parteien aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist, soweit der Kunde Vollkaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, der Hauptsitz des Lieferanten.

Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. ABUS ©04/2017
Ust-Id Nr.: DE 201857368

Die AGB für Kunden aus Österreich sind abrufbar auf der Website www.abus.at oder können auf Wunsch auch per Post zugesandt werden.

ARTIKELNUMMERNINDEX

AE255-IG	Auswerteeinheit AE255F	100
AE255-OG	Auswerteeinheit AE255F	100
AE255F-IG	Scharfschaltung AE255F / AEBasic	98
AE255F-OG	Scharfschaltung AE255F / AEBasic	98
AEB-AP	Auswerteeinheit AEBasic	97
AEB-UP	Scharfschaltung AE255F / AEBasic	97
AM-Px	Zubehör	105
AM-USB	USB Adapter	105
CLX-E-ES-K	Ersatzteilset Körperteile	24
CLX-E-ES-K	Ersatzteilset Körperteile	63
CLX-E-ES-S	Ersatzteilset Schrauben	24
CLX-E-ES-S	Ersatzteilset Schrauben	63
CLX-LA-AFP-10-Panik	CodeLoxx Alarm AEBasic Panik	55
CLX-LA-AFP-10*	CodeLoxx Alarm AEBasic Panik	52
CLX-LA-EF-10	CodeLoxx Alarm AE255F	58
CLX-LA-EF-10-Panik	CodeLoxx Alarm AE255F Panik	61
CLX-LA-EFP-10-Panik	CodeLoxx Alarm AE255F Panik	61
CLX-LA-EFP-10*	CodeLoxx Alarm AE255F	58
CLX-LA-RP-00	CodeLoxx Remote	48
CLX-LA-RP-00-Panik	CodeLoxx Remote Panik	49
CLX-LA-RP-10	CodeLoxx Remote	48
CLX-LA-RP-10-Panik	CodeLoxx Remote Panik	49
CLX-LA-S-00	CodeLoxx Standard	31
CLX-LA-S-00-Panik	CodeLoxx Standard Panik	45
CLX-LA-S-10	CodeLoxx Standard	31
CLX-LA-S-10-Panik	CodeLoxx Standard Panik	45
CLX-LA-S-20	CodeLoxx Standard	31
CLX-LA-S-20-Panik	CodeLoxx Standard Panik	45
CLX-LA-SP-00	CodeLoxx Standard	31
CLX-LA-SP-00-Panik	CodeLoxx Standard Panik	45
CLX-LA-SP-10-Panik	CodeLoxx Standard Panik	45
CLX-LA-SP-10*	CodeLoxx Standard	31
CLX-LA-SP-20-Panik	CodeLoxx Standard Panik	45
CLX-LB-SP-00	CodeLoxx Standard Beidseitig	32
CLX-LB-SP-10	CodeLoxx Standard Beidseitig	32
CLX-LCA-AFP-10*	CodeLoxx Alarm AEBasic Ziffernring	54
CLX-LCA-EF-10	CodeLoxx Alarm AE255F Ziffernring	60
CLX-LCA-EFP-10*	CodeLoxx Alarm AE255F Ziffernring	60
CLX-LCA-S-10	CodeLoxx Standard Ziffernring	40
CLX-LCA-SP-10*	CodeLoxx Standard Ziffernring	40
CLX-LCB-SP-10	CodeLoxx Standard Ziffernring	41
CLX-LHZ-SP-00	CodeLoxx Standard Halbzylinder	33
CLX-LPxA-AFP-10	CodeLoxx Alarm AEBasic Proximity	53
CLX-LPxA-AFP-10-Panik	CodeLoxx Alarm AEBasic Panik	55
CLX-LPxA-EF-10	CodeLoxx Alarm AE255F Proximity	59

CLX-LPxA-EF-10-Panik	CodeLoxx Alarm AE255F Panik	61
CLX-LPxA-EFP-10	CodeLoxx Alarm AE255F Proximity	59
CLX-LPxA-EFP-10-Panik	CodeLoxx Alarm AE255F Panik	61
CLX-LPxA-RP-00	CodeLoxx Remote	48
CLX-LPxA-RP-00-Panik	CodeLoxx Remote Panik	49
CLX-LPxA-RP-10-Panik	CodeLoxx Remote Panik	49
CLX-LPxA-RP-10*	CodeLoxx Remote	48
CLX-LPxA-S-00	CodeLoxx Standard Proximity	35
CLX-LPxA-S-00-Panik	CodeLoxx Standard Panik	45
CLX-LPxA-S-10	CodeLoxx Standard Proximity	35
CLX-LPxA-S-10-Panik	CodeLoxx Standard Panik	45
CLX-LPxA-SP-00-Panik	CodeLoxx Standard Panik	45
CLX-LPxA-SP-10-Panik	CodeLoxx Standard Panik	45
CLX-LPxB-SP-00	CodeLoxx Standard Proximity Beidseitig	36
CLX-LPxB-SP-10	CodeLoxx Standard Proximity Beidseitig	36
CLX-LPxHZ-SP-00	CodeLoxx Standard Proximity Halbzylinder	37
CLX-Z-V-00	Basissatz zum Rückbau auf 30/30 mm	23
CLX-Z-V-00	Basissatz zum Rückbau auf 30/30 mm	62
CLX-Z-V-05	Verlängerungssätze für wAppLoxx	23
CLX-Z-V-05	Verlängerungssätze für CodeLoxx und wAppLoxx Doppelknäufzylinder	62
CLX-Z-V-10	Verlängerungssätze für wAppLoxx	23
CLX-Z-V-10	Verlängerungssätze für CodeLoxx und wAppLoxx Doppelknäufzylinder	62
CLX-Z-V-15	Verlängerungssätze für wAppLoxx	23
CLX-Z-V-15	Verlängerungssätze für CodeLoxx und wAppLoxx Doppelknäufzylinder	62
CLX-Z-V-20	Verlängerungssätze für wAppLoxx	23
CLX-Z-V-20	Verlängerungssätze für CodeLoxx und wAppLoxx Doppelknäufzylinder	62
CLX-Z-V-25	Verlängerungssätze für wAppLoxx	23
CLX-Z-V-25	Verlängerungssätze für CodeLoxx und wAppLoxx Doppelknäufzylinder	62
CLX-Z-V-30	Verlängerungssätze für wAppLoxx	23
CLX-Z-V-30	Verlängerungssätze für CodeLoxx und wAppLoxx Doppelknäufzylinder	62
CLX-Z-VH-00	Basissatz zum Rückbau auf 30/10 mm	62
CLX-Z-VH-05	Verlängerungssätze für CodeLoxx Halbzylinder	62
CLX-Z-VH-10	Verlängerungssätze für CodeLoxx Halbzylinder	62
CLX-Z-VH-15	Verlängerungssätze für CodeLoxx Halbzylinder	62
CLX-Z-VH-20	Verlängerungssätze für CodeLoxx Halbzylinder	62

CLX-Z-VH-25	Verlängerungssätze für CodeLoxx Halbzylinder	62
CLX-Z-VH-30	Verlängerungssätze für CodeLoxx Halbzylinder	62
CLX-Z-VS	Verlängerungsset CLX/WLX	24
CLX-Z-VS	Verlängerungsset CLX/WLX	63
CLX-Z-WS	Werkzeug-Set CLX/WLX	24
CLX-Z-WS	Werkzeug-Set CLX/WLX	63
CR-2	Batterie CR-2	108
CR-2	Batterie CR-2	23
CR-P2	Batterie CR-P2	108
EL-LA-0	Eingabeeinheiten EL, ELT Edelstahl	91
EL-LPxA-0	Eingabeeinheiten EL, ELT Edelstahl	91
ELT-LCA-0	Eingabeeinheiten EL, ELT Edelstahl	91
ELT-LCPxA	Eingabeeinheiten EL, ELT Edelstahl	91
ESE	Externe Stromspeisung ESE	103
FE-AP	Funk-Empfänger-Einheit FE	99
FE-UP	Funk-Empfänger-Einheit FE	99
FR-AP	Funk-Remote-Einheit FR	95
FR-UP	Funk-Remote-Einheit FR	95
K-Px-N	Proximity- Karte	108
NT-ST-12V	Netzteil mit Stecker, 12 V	20
NT-UP-12V	Netzteil Unterputzversion	20
PELT	Profi-Eingabeeinheit PELT	103
SG-Basic-AP	Steuergeräte	94
SG-Vario-AP	Steuergeräte	94
SKM-INT	Software ABUS Seccor Key Manager	107
SKM-INT-UT	Software ABUS Seccor Key Manager Transfer Utility	107
SLT-LCA-AFP-10	SLT Alarm AEBasic Aufbohrschutz Edelstahl	81
SLT-LCA-AFP-11	SLT Alarm AEBasic Aufbohrschutz Messing-Titan	81
SLT-LCA-EF-10	SLT Alarm AE255F Aufbohrschutz Edelstahl	83
SLT-LCA-EF-11	SLT Alarm AE255F Aufbohrschutz Messing-Titan	83
SLT-LCA-EFP-10	SLT Alarm AE255F Aufbohrschutz Edelstahl	83
SLT-LCA-EFP-11	SLT Alarm AE255F Aufbohrschutz Messing-Titan	83
SLT-LCA-IK-20	SLT Alarm AE255 Aufbohrschutz Edelstahl	85
SLT-LCA-S-20	SLT Standard Aufbohrschutz Edelstahl	79
SLT-LCA-S-21	SLT Standard Aufbohrschutz Messing-Titan	79
SLT-LCA-SP-10	SLT Standard Aufbohrschutz Edelstahl	79
SLT-LCA-SP-11	SLT Standard Aufbohrschutz Messing-Titan	79
SLT-Z-ABC-0	Abdeckblenden für CODIC-Bohrungen	86
SLT-Z-ABC-1	Abdeckblenden für CODIC-Bohrungen	86
SLT-Z-ES	Ersatzteil-Set groß	86
SLT-Z-ES2	Ersatzteil-Set klein	86

SLT-Z-ETS-0	Montagematerial für Türstärken von 70 – 100 mm	86
SLT-Z-ETS-1	Montagematerial für Türstärken von 80 – 140 mm	86
SLT-Z-MBS	Montage-Bohrset	86
SLT-Z-MS	Montagematerial-Set SLT	86
T-Mif-Des-N	Mifare Tag	23
T-Px-N	Proximity Tag	108
TG-SKM	Transfergerät	104
WLX-LMifa-AP-00	WLX Access Doppelknäufzylinder Edelstahl	21
WLX-LMifa-AP-00-Panik	WLX Access Doppelknäufzylinder Edelstahl / Panik	21
WLX-LMifa-AP-10	WLX Access Doppelknäufzylinder Aufbohrschutz Edelstahl	21
WLX-LMifa-AP-10-Panik	WLX Access Doppelknäufzylinder Aufbohrschutz Edelstahl / Panik	21
WLX-LMifa-IP-10	WLX Intrusion Doppelknäufzylinder Aufbohrschutz Edelstahl	21
WLX-LMifa-IP-10-Panik	WLX Intrusion Doppelknäufzylinder Aufbohrschutz Edelstahl / Panik	21
ZL-E-ES	Ersatzteilset ZL	74
ZL-LA-EF-10	ZL Alarm AE255F Aufbohrschutz Edelstahl	73
ZL-LA-EFP-10	ZL Alarm AE255F Aufbohrschutz Edelstahl	73
ZL-LA-S-00	ZL Standard Aufbohrschutz Edelstahl	69
ZL-LA-S-10	ZL Standard Aufbohrschutz Edelstahl	69
ZL-LA-SP-00	ZL Standard Aufbohrschutz Edelstahl	69
ZL-LA-SP-10	ZL Standard Aufbohrschutz Edelstahl	69
ZL-LB-S-00	ZL Standard Beidseitig Aufbohrschutz Edelstahl	70
ZL-LB-S-10	ZL Standard Beidseitig Aufbohrschutz Edelstahl	70
ZL-LB-SP-00	ZL Standard Beidseitig Aufbohrschutz Edelstahl	70
ZL-LB-SP-10	ZL Standard Beidseitig Aufbohrschutz Edelstahl	70
ZL-LPxA-EF-10	ZL Alarm AE255F Aufbohrschutz Edelstahl	73
ZL-LPxA-EFP-10	ZL Alarm AE255F Aufbohrschutz Edelstahl	73
ZL-LPxA-S-00	ZL Standard Proximity Aufbohrschutz Edelstahl	71
ZL-LPxA-S-10	ZL Standard Proximity Aufbohrschutz Edelstahl	71
ZL-LPxA-SP-00	ZL Standard Proximity Aufbohrschutz Edelstahl	71
ZL-LPxA-SP-10	ZL Standard Proximity Aufbohrschutz Edelstahl	71
ZL-Z-ABR-alang	Abdeckblende lang für ZL-PxA	74
ZL-Z-ABR-ilang	Abdeckblende lang für ZL-LB	74
ZL-Z-ABR-kurz	Abdeckblende kurz	74
ZL-Z-EZL	Zylinderadapter EZL	74
ZL-Z-IK-GS-0	ZL Innenkappe geschlossen	74
ZL-Z-KV	Komfort-Verriegelung für ZL	74
ZL-Z-MS	Montageset ZL	74

SERVICE & KONTAKT



IHRE ANSPRECHPARTNER IM VERTRIEBSINNENDIENST

Leiter Vertriebsinnendienst
Tobias Wolf

Gebiete Innendienst-Team

- Martin Coburger, Philipp Fischer
- Stefanie Keller, Thomas Vasicek
- Seher Sahin, Sebastian Westermayr, Alexander Dejaco, Tatjana Berlin

Telefon +49 82 07 959 90 333*
(Automatisches Routing im Innendienst)

Fax +49 82 07 959 90 100
E-Mail info.de@abus-sc.com

ALLE RECHNUNGEN – EIN KONTO

Bankverbindung:

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG
Commerzbank

IBAN: DE23 4504 0042 0355 6222 00
BIC: COBADEFFXXX



Kontakt:

Telefon +49 82 07 959 90 421

Fax +49 82 07 959 90 125

E-Mail finance.de@abus-sc.com

Service-Zeiten bei Rechnungsfragen:

Montag bis Donnerstag: 08:00-16:00 Uhr
Freitag: 08:00-15:00 Uhr

TECHNISCHER SUPPORT

Haben Sie technische Fragen zu unseren Produkten oder benötigen Sie Unterstützung bei der Programmierung unserer Produkte? Dann kontaktieren Sie bitte direkt unseren technischen Support.



Bei technischen Fragen ist das der schnellste Weg zum Ziel*:

Zentrale +49 82 07 959 90 0
Alarm +49 82 07 959 90 444
Video +49 82 07 959 90 555
Zutrittskontrolle +49 82 07 959 90 802
Retail +49 82 07 959 90 888

E-Mail support@abus-sc.com



Zentrale +49 82 07 959 90 0

*SERVICE-ZEITEN

Montag bis Donnerstag: 08:00-18:00 Uhr
Freitag: 08:00-15:00 Uhr



TECHNISCHER AUSSENDIENST

Ihre Probleme lassen sich telefonisch nicht lösen? Mit unserem technischen Außendienst haben wir die Möglichkeit Sie direkt vor Ort zu unterstützen.

Wir sind gerne für Sie da:

Süd Holger Leitmeir
West Patrick Schmidt-Flinner
Nord Andreas Schmidt
Ost Kai Wockenfuß



Security Tech Germany



ABUS Security-Center GmbH & Co. KG

Linker Kreuthweg 5
86444 Affing
Germany

Tel. +49 82 07 959 90-0
Fax +49 82 07 959 90-190

info.de@abus-sc.com
abus.com



ABUS Austria GmbH

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

Tel +43 2236 660 630
Fax +43 2236 660 630 60

info@abus.at
abus.at

CAEZ17000



4 043158 069075