

c-lever pro

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



Der c-lever pro ist ein schloss- und zylinderunabhängiger, im Standard beidseitiger, elektronischer Türbeschlagsleser mit integrierter Kupplung.

Funktionen

Die leistungsfähige, energieeffiziente Elektronik unterstützt das Lesen von RFID-Medien in den Leseverfahren LEGIC prime und advant sowie MIFARE Classic und DESFire EV1/EV2. Die Quittierung eines berechtigten Zutritts erfolgt optisch (grün) über die digitale Leuchteinheit. Das Ent- bzw. Verriegeln der Tür erfolgt wie gewohnt über den Türdrücker. Die zwei 1.5 V AA Batterien sind mit einem Spezialwerkzeug zugänglich und sitzen auf der Innenseite in der Mechatronikeinheit. Der c-lever pro eignet sich sowohl für die einzelne Tür als auch als Element einer Schließanlage. Die Zutrittsberechtigungen können entweder in der Schließkomponente (Betriebsart „Offline“) oder auf dem Zutrittsmedium hinterlegt werden (Betriebsart „AoC“) bzw. bei über Funk angebotenen Komponenten in der übergeordneten Systemsoftware.

- ▶ Für Außen- und Sicherheitstüren geeignet (Einbruch- und Wetterschutz)
- ▶ Nutzbar für die Zutrittskontrolle einzelner Türen, genauso wie für das Zutrittsmanagement größerer Anlagen
- ▶ Unbegrenzte Anzahl von Zutrittsmedien

Die Übertragung der Zutrittsrechte in die Schließkomponente erfolgt abhängig von der Betriebsart:

- mit der Programmierkarte
- mit der Systemsoftware und Übertragung der Zutrittsrechte via Programmiergerät
- komfortabel vom Schreibtisch aus mit der Wireless-Funktion (über Wireless Gateway 9040)

Berechtigungen auf dem Zutrittsmedium (die Programmierung der Türkomponente vor Ort entfällt) wahlweise mit:

- CardLink oder AoC (Access on Card)

Wesentliche Leistungsmerkmale

- Anzahl Zutrittsmedien: mit Whitelist bis zu 4000, mit AoC praktisch unbegrenzt
- Interne Uhr und konfigurierbare Zeitprofile
- Zeitlich limitierte Vergabe von Zugangsrechten (Validierung)
- Speicherung der letzten 2000 Ereignisse (abschaltbar)

Planungshinweise

Grundtypen

Der c-lever pro kann in fünf verschiedenen Ausführungen konfiguriert werden:

- c-lever pro Standard 262x

- c-lever pro ES1 263x für Einbruchschutzklasse 1 für WK2 Türen
- c-lever pro für Rosettenbohrung 264x mit Unterlagsplatte für Türen mit Rosettenbohrungen
- c-lever pro in Version Panikstange 265x
- c-lever pro für Kurzschildbohrung 266x als Unterplattenversion

Ausführungen

Für den C-lever pro stehen vier Ausführungen zur Wahl:

- schmal außen / schmal innen
- breit außen / breit innen
- breit außen / schmal innen
- schmal außen / breit innen

Linie

Im Standard wird der Beschlag ohne Option „Funk“ ausgeliefert, die Programmierung erfolgt dann über die Programmierkarte oder das Programmiergerät.

Alternativ steht auch eine Variante mit Wireless-Funktionalität zur Verfügung. Folgende Linien sind verfügbar:

- E300 (ohne Funk)
- E320 mit Funk
- E321 mit Funk und Türüberwachung

Türstärke

Der c-lever pro Beschlag kann bei Türen mit einer Stärke von 38 bis 99 mm verwendet werden. Es sind zwei Varianten verfügbar:

- TS63: Türstärke 38 bis 63mm
- TS99: Türstärke 63 bis 99mm

Dorn/Vierkant

Es stehen folgende drei Dornmaße zu Auswahl:

- 8 mm
- 9 mm (für Feuerschutztüren zwingend notwendig)
- 10 mm

PZ-Lochung

Es stehen folgende Varianten zur Auswahl:












- 0000: Blind S.B
- 7200: Blind S.B, verb. 72 mm Loch
- 72PZ: 72mm PZ S.B
- 9200: Blind S.B, verb. 92 mm Loch
- 92PZ: 92mm PZ.S.B

Farbe

Die Kurststoffplatte der Leseinheit kann in schwarz oder weiß ausgeführt werden.

Drückeroptionen

Es sind folgende, teils aufpreispflichtige, Drücker konfigurierbar:

HA	
HB	
HC (aufpreispflichtige Option Drücker EN179)	
HD	
HL	
HM	
HN	
HO (aufpreispflichtige Option Drücker EN179)	
HP	
HQ (aufpreispflichtig)	
KD (aufpreispflichtige Option Drücker EN179)	

LEGIC-Taufe

Die Option LEGIC-Taufe wird benötigt, wenn der Beschlag LEGIC-Zutrittsmedien lesen soll. Unabhängig von der LEGIC-Taufe kann der Beschlag alternativ auch für das Lesen von Mifare-Medien konfiguriert werden.

Weitere Hinweise:

- Zugelassen für T90 Türen
- Für Feuerschutztüren 9mm Dorn wählen
- Für EN 179 Anwendung c-lever Seite mit Elektronikteil immer nur entgegen der Fluchtrichtung
- Der c-lever pro Türbeschlag besteht immer auch einer Außenseite und einer Innenseite, in der sich auch die Batterien für die Energieversorgung befinden.
- Ein c-lever pro ist nachträglich nicht durch Zukauf von Unterlagsplatten für bohrungsfreie Montage nachrüstbar. Der Beschlag muss in diesem Fall für einen Komplettumbau zurück ins Herstellungswerk geschickt werden.
- Es wird kein Werkzeug (Innensechskantschlüssel) mitgeliefert.
- Beim c-lever pro ist immer die Innengarnitur mitsamt Drücker im Lieferumfang enthalten.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

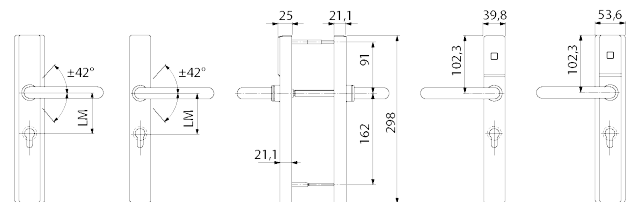
Standardausführung:

Anzahl	Komponente
1	c-lever pro
1	Außendrücker
1	Innendrücker
1	Drückerdorn
2	Batterien (Typ AA Lithium)
	Befestigungsmaterial
1	Bohrschablone
1	Anleitung
	Hülsen

Technische Daten

Abmessungen (B × H × T)	Schmale Ausführung, außen: 39,8 × 298,0 × 25,0 mm Schmale Ausführung, innen: 39,8 × 298,0 × 21,1 mm Breite Ausführung, außen: 53,6 × 298,0 × 25,0 mm Breite Ausführung, innen: 53,6 × 298,0 × 21,1 mm
Material	Gehäuse Zink, Antennenabdeckung Kunststoff
Dornmaß	Mind. 35 mm; 25 mm mit gekröpften Drückern
Türstärke	38 bis 99 mm

	(63 - 99 mm gegen Aufpreis)
Bauform	<ul style="list-style-type: none"> • Schild: wählbar breit oder schmal • Lochmittelabstand: 55 bis 105 mm (profilabhängig) • Europrofil, Schweizer Rundprofil (auf Anfrage)
Umwelt / Lebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatur: - 25 °C ... + 70 °C • Schutzart: IP55 • Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht kondensierend • Lebensdauer Batterien bei 20 °C bis 150 000 Zyklen oder bis 3 Jahre
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Batterien 1.5 V AA L91, FR6 oder über das S-Modul
Unterstützte RFID Standards	<ul style="list-style-type: none"> • LEGIC (advant & prime) • MIFARE (DESFire EV1/EV2 & Classic) • OSS-SO Version 2017-10 (LEGIC advant, MIFARE DESFire) - in Vorbereitung
Schutzklasse	<ul style="list-style-type: none"> • EN1906 Klasse 0
Gebrauchsklasse	<ul style="list-style-type: none"> • EN1906 Klasse 4
Brandschutz	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 18273 geprüft nach EN1634-1 • Mind. EI₂30-C (EI₂90-C)
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> • Baubeschläge: EN 1906, Gebrauchsklasse 4 • Brandschutz: DIN 18273 (geprüft nach EN 1634-1) • Notausgang: EN 179 (in Verbindung mit entsprechenden Drückern und Schössern) • Paniktüren: EN 1125 (in Verbindung mit zugelassenen Panikstangen)



Maße c-lever pro

Bestellinformationen

c-lever pro Standard 262x

Digitaler Türbeschlagsleser mit integrierter Kupplung, für Außen- und Sicherheitstüren geeignet, inkl. Innengarnitur (je nach Variante ggf. aufpreispflichtig), Standardausführung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.633.615	6250	4415

c-lever pro ES1 263x

Digitaler Türbeschlagsleser mit integrierter Kupplung, für Außen- und Sicherheitstüren geeignet, inkl. Innengarnitur (je nach Variante ggf. aufpreispflichtig), Ausführung mit Einbruchschutzklasse 1 für WK2 Türen

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.633.616	6250	4416

c-lever pro für Rosettenbohrung 264x

Digitaler Türbeschlagsleser mit integrierter Kupplung, für Außen- und Sicherheitstüren geeignet, inkl. Innengarnitur (je nach Variante ggf. aufpreispflichtig), Ausführung mit mit Unterlagsplatte für Rosettenbohrungen

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.633.617	6250	4417

c-lever pro für Panikstange 265x

Digitaler Türbeschlagsleser mit integrierter Kupplung, für Außen- und Sicherheitstüren geeignet, inkl. Innengarnitur (je nach Variante ggf. aufpreispflichtig), Ausführung mit Panikstange

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.633.618	6250	4418

c-lever pro für Kurzschildbohrung 266x

Digitaler Türbeschlagsleser mit integrierter Kupplung, für Außen- und Sicherheitstüren geeignet, inkl. Innengarnitur (je nach Variante ggf. aufpreispflichtig), Ausführung für Montage an Kurzschildbohrung (Unterplattenversion)

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.633.619	6250	4419

Zubehör

Option Drücker EN179 verkr. (HC,HO,HQ)

Aufpreisoption für verkröpfte Drücker nach EN 179

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.633.630	6250	4430

Option Funk E321

Aufpreisoption für Wireless-Modul

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.633.620	6250	4420

Option Aufpreis für Türstärke 63-100 mm

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.633.621	6250	4421

LEGIC-Taufe

Option wird benötigt, wenn der Beschlag LEGIC-Zutrittsmedien lesen soll

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.633.633	6250	4433

Option S - Modul (SE)

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.633.625	6250	4425

Option S - Modul mit Batterie (SM)

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.633.626	6250	4426

Option mit Taster (T)

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.633.627	6250	4427

Option mit Taster u. Drückerkontakt (TD)

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.633.628	6250	4428

Option Drücker drehbarer Knauf (KD)

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.633.629	6250	4429

Option Funk M320

Ausführung mit Funk-Schnittstelle für die drahtlose Anbindung über Wireless Gateway

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.597.892	6250	1232

Batterie-Set (2 Stk) für AIR-Beschlag

2 Batterien vom Typ Energizer Ultimate Lithium L91-FR6 (3V)

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.593.144	6250	4654

MATRIX Programmierer 1460 Set

Programmiergerät inkl. Verbindungskabel und Stecker-Pins

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.597.904	6250	1244

MATRIX Wireless Gateway 90 40

Wireless Gateway für die Anbindung von Evolo-Komponenten an die MATRIX Software

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.597.906	6250	1246

MATRIX Tischleser 9108

USB-Tischleser mit Multi RFID Leseinheit (MRD)

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.597.909	6250	1249

MATRIX Programmierkarte MIFARE MASTER B

MIFARE Programmierkarte MASTER B für Evolo

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.597.911	6250	1251

MATRIX Programmierkarte LEGIC MASTER B

LEGIC Programmierkarte MASTER B für Evolo

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.597.914	6250	1254

Schutzhülle für MATRIX Programmier 1460

Schutzhülle für Programmiergerät

Bestellnummer

| **F.01U.597.905**

App.Schl. Vepos

6250

1245

MATRIX Montage-/Demontage Set

Werkzeug für die Montage und Demontage von Evolo

Digitalzylindern

Bestellnummer

| **F.01U.597.903**

App.Schl. Vepos

6250

1243

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com