

c-lever air VB

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Offline-, AoC- (Access on Card), OSS-SO und Funk-Online-Betrieb
- ▶ Lesen der UID oder programmierter Ausweisnummer
- ▶ Kundenspezifischer Länder-, Firmencode und Ausweisnummer möglich
- ▶ Freilaufender Drücker
- ▶ Flache Bauform mit attraktivem Design für Vollblatztüren

Der c-lever air Beschlag für Vollblatztüren ist eine in den Türbeschlag integrierte elektronische Zutrittskontrolle für berührungslose Ausweise und Transponder.

Der c-lever air Vollblatztürbeschlag bietet den Vorteil, dass er ohne jeden Verkabelungsaufwand auch an bereits bestehenden Vollblatztüren nachgerüstet werden kann. Die Batterien sind in den Drücker integriert.

Für die Konfiguration der Komponente ist die MATRIX Software erforderlich.

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 oder unberechtigten Zutritts erfolgt optisch (grün oder rot) über die digitale Leuchteinheit. Bei einer berechtigten Zutrittsbuchung wird der im Ruhezustand freilaufende Drücker elektromechanisch eingekuppelt und die Tür kann mit dem Türdrücker geöffnet werden.

Die zwei 1.5 V AA Batterien sind mit einem Spezialwerkzeug zugänglich.

Optional kann ein Schließzylinder für die mechanische Notöffnung oder Verriegelung des Schlosses verwendet werden; eine Blende mit PZ-Lochung wird vorausgesetzt. Die Zutrittsberechtigungen können entweder in der Schließkomponente (Betriebsart "Offline") oder auf dem Zutrittsmedium hinterlegt werden (Betriebsart "AoC" oder "OSS-SO") bzw. bei über Funk angebundenen Komponenten in der übergeordneten Systemsoftware. 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)

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

- AoC (Access on Card)
- - OSS-SO (Open Security Standards - Standard Offline)

Wesentliche Leistungsmerkmale

- Anzahl Zutrittsmedien: mit Whitelist (offline) bis zu 4000, mit AoC oder OSS-SO praktisch unbegrenzt
- Interne Uhr und konfigurierbare Zeitprofile

- Zeitlich limitierte Vergabe von Zutrittsrechten (Validierung)
- Speicherung der letzten 2 000 Ereignisse (abschaltbar)

Planungshinweise

Der c-lever air Beschlag ist nur für den Innenbereich geeignet.

Für jeden Beschlag muss das passende Montageset separat ausgewählt werden.

Folgende Optionen sind verfügbar:

- Abdeckung in schwarz oder weiß
- wählbare Drückerdesigns
- wählbare Funktionen: Wireless, Mobile Access (geplant)

Feuer-, Rauchschutz und Fluchtweg

- Für Feuerschutztüren: Benutzung des Feuerschutzbausatzes in Kombination mit FS-Drücker und Rosetten FR erforderlich.
- Konformität zu EN 1634-1, Feuerwiderstandsklasse EI2 90 (für T90 Türen). Je nach Türenhersteller ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür erforderlich.
- Fluchtweg: Für die dem Fluchtweg abgewandte Seite erfüllt der c-lever air Beschlag die Anforderungen aus der EN179 Norm unter Verwendung der zertifizierten Gerätekombinationen.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Vollblattbeschlag
1	Montageset
1	Montageanleitung
1	Batterie-Set (2 Stück vom Typ Energizer Ultimate Lithium L91-FR6)
optional	Innengarnitur

Technische Daten

Abmessungen (mm) ohne Drücker	52 x 180 x 10,5 mm (B x H x T)
Türmaßvorgaben	Türstärken: 35-110 mm Entfernungsmaße: oPZ, 72, mm (DE), 74, 78 mm (CH) 8/9 mm Vierkant
Farbe	Edelstahlähnlich; obere Abdeckung in weiß oder schwarz
Drücker	8906 in L-Form rund 8906V in L-Form verkröpft 8115 in L-Form Design 8116V EN 179 konform Design

Energieversorgung	3 V (zwei Batterien 1.5V AA L91, FR6)
Batterielebensdauer	bei 20 °C: bis 120 000 Zyklen oder bis 3 Jahre
Leseverfahren	MIFARE DESFire EV1/EV2, LEGIC Prime/Advant
Umweltbedingungen	Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +55°C, Luftfeuchtigkeit: 0 bis 90%, nichtkondensierend, Prüfung gemäß DIN IEC 60068-2-1/2/3
Schutzart	IP 54
Betriebsarten	Offline, Access on Card, OSS-SO, Funk-Online
Feuerschutz	Benutzung des Montagesets Feuer in Kombination mit OGRO FS-Drücker FR erforderlich. Konformität zu EN 1634-1, Feuerwiderstandsklasse EI2 90. Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür erforderlich.
Uhrzeit/Datum	Abweichung bei Raumtemperatur um +/- 10 Minuten/Jahr

Bestellinformationen

c-lever air VB

Bestellnummer
| **F.01U.648.782**

App.Schl. Vepos
6250 8782

Zubehör**Drückerform Innen 8906 (Mechanik)**

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.648.784	6250	8784

Drückerform Innen 8906V (Mechanik)

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.648.785	6250	8785

Drückerform Innen 8115 (Mechanik)

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.648.786	6250	8786

Drückerform Innen 8116V (Mechanik)

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.648.787	6250	8787

Drückerdorn 9mm Feuer EI90

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.648.788	6250	8788

PZ- u. Drückerrosette Innen rund (VB,RR)

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.648.789	6250	8789

PZ- u. Drückerrosette Innen XEA (VB,RR)

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.648.791	6250	8791

Option Funk E320

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

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

MATRIX Programmier 1460 Set

Programmiergerät inkl. Verbindungskabel und Stecker-Pins

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

Schutzhülle für MATRIX Programmier 1460

Schutzhülle für Programmiergerät

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.597.905	6250	1245

MATRIX Wireless Gateway 90 40

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

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

MATRIX Wireless USB Stick

Werkzeug für Funk-Messung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.597.907	6250	1247

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 und c-lever

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

MATRIX Programmierkarte LEGIC MASTER B

LEGIC Programmierkarte MASTER B für Evolo und c-lever

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

Batterie-Set (2 Stk) für AIR-Beschlag

2 Batterien vom Typ Energizer Ultimate Lithium L91-FR6 (2x 1,5V AA)

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

Batterie-Schlüssel AIR 8906 + 8906V

Batterie-Schlüssel für Drücker 8906 und 8906V (verkröpft) des AIR-Beschlags

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.593.145	6250	4655

Batteriekappe 8906 für AIR-Beschlag

Batteriekappe 8906 für AIR-Beschlag

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.593.146	6250	4656

Batteriekappe 8115 für AIR-Beschlag

Batteriekappe 8115 für Batterie-Set (2 Stk) für AIR-Beschlag

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.593.147	6250	4657

Batteriekappe 8116(V) für AIR-Beschlag

Batteriekappe 8116(V) für Batterie-Set (2 Stk) für AIR-Beschlag

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.593.148	6250	4658

Batterie-Schlüssel AIR 8115 + 8116V

Batterie-Schlüssel für Drücker 8115 und 8116V (verkröpft) des AIR-Beschlag

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.593.149	6250	4659

Abdeckplatte MATRIX AIR VB 72mm Rosette

Abdeckplatte für AIR Beschlag an Vollblatt-Türen mit 72 mm Rosette

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.593.153	6250	4663

Abdeckplatte MATRIX AIR VB Langloch

Abdeckplatte für AIR-Beschlag an Vollblatt-Türen mit Langloch

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.593.154	6250	4664

MATRIX BL 650 Bohrschablone

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.593.155	6250	4665

Set Vierkanthülsen 9 auf 8mm (je 10 Stk)

Vierkant-Montagekit für Vollblatt- und Rohrrahmen-Türen: 8/9 mm

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.593.172	6250	4682

LEGIC-Taufe

Option zum Lesen BTSK-kodierter LEGIC-Advant-Ausweismedien

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

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