



Busch-AccessControl

Elektronischer Schließzylinder

Information

Europäisches Profil	
DO1 EU xx xx xx N xx-03	Halbzylinder mit Leseknauf
DO1 EU xx xx xx T xx-03	Doppelzylinder mit Leseknauf und Drehgriff
DO1 EU xx xx xx K xx-03	Doppelzylinder mit beidseitigem Leseknauf

Profile	
1	Profil Europa
2	Profil Schweiz

Die Montage und Inbetriebnahme werden bei allen Profilen in der selben Weise durchgeführt

- Montageanleitung sorgfältig lesen und aufbewahren.
- Weitere Benutzerinformationen und Informationen zur Planung unter www.BUSCH-JAEGER.de oder durch Scannen des QR-Codes.

Lieferumfang	Benötigtes Werkzeug / Batterien (nicht im Lieferumfang)
[3] Stulpschraube	[7] Montagewerkzeug (D080MT-03)
[4] Elektronischer Schließzylinder	[8] Sechskant 2,5 mm
[5] Knauf (je nach Modell)	[9] Schraubendreher PH2
[6] 4x Batterie LR1	

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der elektronische Schließzylinder dient zum Ver- und Entriegeln von Türen. Die Türschlösser müssen für Knaufsysteme geeignet sein. Der Lesekopf darf nicht zum Auf- oder Zuziehen der Tür verwendet werden.

EU-Konformitätserklärung (vereinfacht)

Hiermit erklärt Busch-Jaeger, dass die Funkantagentypen (Busch-AccessControl) der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

- www.busch-jaeger-katalog.de/2CKA008300A0632.artikel.html

Sicherheitsinformationen

Fluchtwege freihalten
Blockierte Fluchtwege gefährden Leben. Installieren und konfigurieren Sie die Schlösser nur unter Berücksichtigung des aktuellen Fluchtwegeplans. Für den sicheren Betrieb der elektronischen Schließzylinder beachte Sie die folgenden Punkte:

- Prüfen Sie regelmäßig den Batteriestatus.
- Beauftragen Sie für den Wechsel der Batterien nur geeignete Personen.
- Testen Sie regelmäßig die Funktion.
- Aktualisieren Sie regelmäßig die Schließbedingungen.

GEFAHR
Bei Batterieausfall können Türen nicht mehr geöffnet werden.

- Tauschen Sie verbrauchte Batterien sofort aus.
- Leiten Sie Informationen über den Batteriestatus sofort weiter.
- Halten Sie Ersatzbatterien und notwendiges Werkzeug vorrätig.

- Wird beim Außenknauf eine einbruchresistente Türplatte [3] verwendet, darf der Abstand vom Außenknauf zur Platte nicht zu groß sein. Ansonsten ist das Ansetzen eines schweren Werkzeugs möglich.
- Der Drehknauf bewegt sich leichtgängig. Drehen Sie ihn nicht mit Gewalt.
- Öffnen Sie die Tür am Drücker. Öffnen Sie die Tür nicht am Drehknauf.
- Verwenden Sie zur Montage nur die empfohlenen Werkzeuge.
- Streichen Sie die Komponenten des Busch-AccessControl niemals über.
- Setzen Sie beschädigte Türen instand, bevor Sie den Busch-AccessControl montieren.
- Bei Ausfall der Batterien können die Leseköpfe der Schließzylinder nicht mehr betätigt werden. Achten Sie darauf, dass geeignete Personen über den Batteriestatus informiert werden, z.B. durch automatische Benachrichtigung auf ein Smartphone (konfigurierbar). Mit der Wartung beauftragte Personen müssen im Austausch der Batterien unterwiesen werden.
- Ersatzbatterien vom Typ LR1 und das erforderliche Montagewerkzeug müssen für den Notfall verfügbar sein. Zusätzliche Montagewerkzeuge und Batterien können unter der Artikelnummer nachbestellt werden.
 - Montagewerkzeug: D080MT-03
 - Batteriesatz: D080BT-03

Information für die Inbetriebnahme

- Die Tür nicht schließen. Zuerst das Schloss programmieren.
- Der elektronische Schließzylinder schließt nicht automatisch. Die Tür muss immer durch Drehen des Knaufs verschlossen werden.
 - Ausnahme: Die Tür ist mit einem selbstverriegelnden Schloss ausgestattet.

Inbetriebnahme: Batterien einlegen

- [A.a] Das Knaufgehäuse mit dem Montagewerkzeug entriegeln und abziehen.
- [A.b] Die Batterien einsetzen.
- Berühren Sie dabei die Elektronik-Bauteile nicht mit den Fingern.
- [A.c] Das Knaufgehäuse aufschieben.
- [A.d] Das Knaufgehäuse mit dem Montagewerkzeug verriegeln (es muss hörbar klicken).
- [A.e] Den Innenknauf abziehen (falls vorgesehen).

Inbetriebnahme: Busch-AccessControl montieren

- [B.a] Altes Schloss entfernen
- Den Mitnehmer senkrecht nach unten drehen.
 - Die Stulpschraube herausdrehen.
 - Den Zylinder entnehmen.
- [B.b] Schließzylinder montieren
- Den Mitnehmer senkrecht nach unten drehen.
 - Schließzylinder einsetzen.
 - Die Stulpschraube eindrehen.
 - Den Innenknauf montieren (falls vorgesehen).

Inbetriebnahme: Netzwerkanmeldung

Anmeldung
Weiterführende Details zum Anmelden des Gerätes siehe Systemhandbuch Busch-AccessControl.

- [C.a] Das Knaufgehäuse mit dem Montagewerkzeug entriegeln und abziehen.
- [C.b] Die Seriennummer notieren (wird zur Anmeldung benötigt).
- Alternativ ist ein Abscannen des QR-Codes und Anmelden mit der Busch-Welcome® App möglich.
- [C.c] Das Knaufgehäuse wieder montieren.
- [C.d] Den Leseknauf mit der Installationskarte am System-Access-Point anmelden.

- [C.e] Nach Inbetriebnahme am SmartAP Pro, Anmeldung abschließen.
- Installationskarte einmal vor Leseknauf halten. Busch-AccessControl lässt sich mit Schlüsselkarte bedienen.
 - Orangenes LED-Signal: Schloss lässt sich bedienen.
 - Nach ein paar Sekunden rotes LED-Signal: Schloss wieder ohne Öffnen-Funktion.

Besondere Situation

[1] Schutzbeschläge

Rundschildbeschlage:
– Verfahren wie bei Doppelleser.

Sicherheitsbeschlage mit Zylinderabdeckung:
– Prüfen, ob mit Elektronikzylindern verwendbar. Ggf. austauschen.

[2] Beidseitiger Leseknauf

Die Montage erfolgt in derselben Weise, wie beim Einfachleser. Zusätzlich muss der Sockel des Knaufs demontiert / montiert werden.

- [D.a] Das Knaufgehäuse mit dem Montagewerkzeug entriegeln und abziehen.
- [D.b] Das Montagewerkzeug wie im Bild gezeigt ansetzen und die Halteklammer lösen und herausziehen.
- Der Leseknauf lässt sich abziehen.
- [D.c] Zylinder, Sockel und Außenknauf montieren. Stulpschraube einsetzen.

Batterien tauschen

Denken Sie an den Schutz der Umwelt!
Entsorgen Sie die Batterien nicht in den Hausmüll.

- Geben Sie die Batterien an einer entsprechenden Annahmestelle ab.

- [E.a] Das Knaufgehäuse mit dem Montagewerkzeug entriegeln und abziehen.
- [E.b] Die alten Batterien entnehmen.
- [E.c] Die neuen Batterien einsetzen.
- Verwenden Sie nur neue volle Batterien.
- [E.c] Die LEDs blinken orange.
- [E.c] Das Knaufgehäuse aufschieben und mit dem Montagewerkzeug verriegeln (es muss hörbar klicken).

Service
Busch-Jaeger Elektro GmbH - Ein Unternehmen der ABB Gruppe, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Tel.: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.de

Busch-AccessControl

Electronic cylindrical lock

Information

European profile	
DO1 EU xx xx xx N xx-03	Semi-cylinder with reading head
DO1 EU xx xx xx T xx-03	Double-cylinder with reading head and rotary knob
DO1 EU xx xx xx K xx-03	Double-cylinder with double-sided reading head

Profiles	
1	Europe profile
2	Swiss profile

Mounting and commissioning for all profiles is carried out in the same manner

- Please read the mounting instructions carefully and keep them for future use.
- Additional user information and information about planning is available at www.BUSCH-JAEGER.de or by scanning the QR code.

Scope of supply	Necessary tools / batteries (not included in delivery)
[3] Forend screw	[7] Mounting tool (D080MT-03)
[4] Electronic cylindrical lock	[8] Hexagon 2.5 mm
[5] Head (depending on model)	[9] Screwdriver PH2
[6] 4x Battery LR1	

Intended use

The electronic cylindrical lock serves for the locking and unlocking of doors. The door locks must be suitable for head systems. The reading head must not be used for pulling the door open or closed.

EU declaration of conformity (simplified)

Busch-Jaeger herewith declares that radio system types (Busch-AccessControl) conform to directive 2014/53/EU. The complete text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

- www.busch-jaeger-katalog.de/2CKA008300A0632.artikel.html

Safety information

Keep escape routes clear
Blocked escape routes endanger lives. Install and configure the locks only by taking the current plan of the escape routes into consideration. For the safe operation of the electronic cylindrical locks, observe the following points:

- Regularly check the status of the batteries.
- Have the batteries changed only by qualified persons.
- Regularly test the function.
- Regularly update the closing conditions.

DANGER
When the batteries fail the doors can no longer be opened.

- Replace rundown batteries immediately.
- Pass the information about the status of the batteries on immediately.
- Keep replacement batteries and necessary tools in stock.

- If a burglar-resistant door plate [3] is used for the external head, the distance between the external head and the plate must not be too large. Otherwise a heavy tool could be applied.
- The rotary head is easy to move. Do not turn it using force.
- Open the door on the door handle. Do not open the door on the rotary head.
- Use only the recommended tools for mounting.
- Never paint the components of the Busch-AccessControl.
- Repair damaged doors before you mount the Busch-AccessControl.
- When the batteries fail, the reading heads of the cylindrical locks can no longer be actuated. Ensure that qualified persons are informed about the status of the batteries, such as via automatic notification on a smartphone (configurable). Persons responsible for maintenance must be instructed about the replacement of the batteries.
- Replacement batteries of type LR1 and the necessary mounting tools must be available in case of an emergency. Additional mounting tools and batteries can be reordered via the article number.
 - Mounting tool: D080MT-03
 - Battery set: D080BT-03

Information about commissioning

- Do not close the door. First program the lock.
- The electronic cylindrical lock does not close automatically. The door must always be locked by turning the head.
 - Exception: The door is fitted with self-locking lock.

Commissioning: Inserting the batteries

- [A.a] Unlock the head housing with the mounting tool and pull it off.
- [A.b] Insert the batteries.
- Do not touch the electronic components with your fingers.
- [A.c] Push on the head housing.
- [A.d] Lock the head housing with the mounting tool (it must latch in audibly).
- [A.e] Pull off the internal head (if available).

Commissioning: Mounting the Busch-AccessControl

- [B.a] Remove the old lock
- Turn the driver down vertically.
 - Screw out the forend screw.
 - Remove the cylinder.
- [B.b] Mounting the cylindrical lock
- Turn the driver down vertically.
 - Insert the cylindrical lock.
 - Screw in the forend screw.
 - Mount the internal head (if available).

Commissioning: Log-in to the network

Log in
For additional details on logging in the device see the system manual Busch-AccessControl.

- [C.a] Unlock the head housing with the mounting tool and pull it off.
- [C.b] Note down the serial number (necessary for the login).
- Also scanning the QR code and logging in with the Busch-Welcome® App is possible.
- [C.c] Reinstall the head housing.
- [C.d] Log the reading head into the System Access Point with the installation card.

- [C.e] Conclude the login after commissioning on the SmartAP Pro.
- Hold the installation card in front of the reading head once. The Busch-AccessControl can be operated with the key card.
 - Orange LED signal: Lock can be operated.
 - A red LED signal appears after a few seconds: Lock is again without opening function.

Special situation

[1] Protective fittings

All-round protective fitting:
– Process as with double reader.

Safety fitting with cylinder cover:
– Check whether usable with electronic cylinders. Replace if necessary.

[2] Double-sided reading head

Mounting is the same as with the single reader. The base of the head must be dismantled / mounted additionally.

[D.a] Unlock the head housing with the mounting tool and pull it off.

[D.b] Attach the mounting tool as shown in the illustration and loosen the holding clamp and pull out.

- The reading head can be pulled off.

[D.c] Mount the cylinder, base and external head. Insert the forend screw.

Replacing the batteries

Consider the protection of the environment!
Do not dispose of the batteries in your household waste.

- Dispose of the device at the appropriate collecting facility.

- [E.a] Unlock the head housing with the mounting tool and pull it off.
- [E.b] Remove the old batteries.
- [E.c] Insert the new batteries.
- Use only new fully charged batteries.
- [E.c] The LEDs flash orange.
- [E.c] Push on the head housing and lock it with the mounting tool (it must latch in audibly).

Service
Busch-Jaeger Elektro GmbH - A member of the ABB Group, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Germany, Tel.: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.de