

c-lever air toegangscontrole

Autonoom (stand-alone) elektronisch deurbeslag c-lever air, leverbaar als smalle beslagvariant voor deuren met smalle deurstijlen (kaderprofieldeuren) of als brede beslagvariant voor deuren met een volblad deurvleugel. Gemonteerd aan één zijde van de deur en bedienbaar via de gebruikersmedia. Indien de toegang geautoriseerd is, is de deurkruk aan de buitenzijde door middel van een motormechanisme aan het slot gekoppeld; indien de toegang niet geautoriseerd is, kan de deurkruk zonder functie worden bediend. De toegang wordt gesignaleerd door middel van een in het buitenbeslag geïntegreerd tweekleurig lichtelement en door akoestische signalen. Wanneer de binnenste deurkruk wordt bediend, wordt de overeenkomstige slotfunctie van het geïnstalleerde deurslot uitgevoerd.

Aangezien de mechanische cilinder met binnenrozet op de deur kan blijven zitten, is de installatie eenvoudig. De montage gebeurt via de bestaande rozetgaten, bijv. volgens DIN 18255 voor de brede uitvoering, zodat er niet opnieuw geboord hoeft te worden voor extra schroefverbindingen of kabeldoorvoeringen in de deur.

Het elektronische beslag wordt van stroom voorzien door in de handel verkrijgbare en in de deurkruk geïntegreerde AAA-lithiumbatterijen en staan garant voor een levensduur van ca. 120.000 cycli. Dit komt overeen met ongeveer 2 jaar bij 150 bewerkingen per werkdag. Een laag batterijniveau wordt akoestisch en visueel gesignaleerd. De batterijen kunnen met behulp van een speciaal gereedschap snel en eenvoudig vervangen worden.

Aan de buitenkant is er een keuze tussen een zwarte of witte afdekkap in kunststof.

Beschermingsklasse IP54 is gegarandeerd.

De elektromechanische koppeling maakt een deurkrukbeweging van ongeveer 45° mogelijk. De ombouw van een naar links of naar rechts gerichte kruk is mogelijk bij de montage.

De elektronica bewaakt de motor met betrekking tot specifieke storingen.

Het deurkrukozetgarnituur aan de binnenzijde heeft een stalen onderconstructie en de roestvaststalen deurkruk wordt met behulp van betrouwbare "clip-techniek" aan de onderconstructie bevestigd. De rozetschroeven zijn volledig bedekt.

De c-lever air is getest volgens DIN 18273 en voldoet aan de vereisten van de prEN16867-normering, gebruiksklasse 3, volgens tabel 1. In combinatie met een antipaniekslot voldoet het beslag aan de EN 179-normering voor deuren in vluchtwegen.

Firmware mogelijkheden:

- E300 (RFID-standalone)
- E320 (RFID + draadloos)
- E340 (RFID + mobiele toegang)
- E360 (RFID + draadloos + mobiele toegang)

Omgevingsomstandigheden:

- Temperatuur buiten: -25 ... +55°C (afhankelijk van de specificaties van de batterij)
- Beschermingsklasse buiten: IP54

Oppervlakte-afwerking:

- Beslag en deurkruk in roestvrij staal look / standaard
- Afdekkap antenne in zwarte kunststof / standaard
- Afdekkap antenne in witte kunststof / optioneel

Afstanden tussen de boorgaten:

- 72 mm / Standaard
- 70 mm, 74 mm, 78 mm, 85 mm, 88 mm, 90 mm, 92 mm of 94 mm / optioneel

slotcilindertypes:

- Euro profielcilinder 17 mm / standaard
- Zwitsers rondcilinder 22 mm / optioneel
- Blindschild, zonder cilinder / optioneel

Deurkruk rozet:

- ronde uitvoering / standaard
- rechthoekig ontwerp / optioneel
- XEA Design / optioneel

Krukstift:

- 8 mm / standaard
- 7 mm, 8,5 mm of 9 mm / optioneel

Richting van de deurkruk

- DR (rechts)
- DL (links)

Deurdiktes:

- 35 - 47 mm / Standaard
- 48 - 62 mm
- 63 - 77 mm
- 78 - 90 mm
- 91 - 110 mm

Deurgreepvorm (OGRO) aan de binnen- en buitenzijde van de deur:

Opmerking: bij andere deurkrukken moet de conformiteit met EN 179 worden gecontroleerd!

- 8906 deurkruk L-vormig (rond) / standaard
- 8906V verzette deurkruk voor profieldeuren L-vormig (rond) / optioneel
- 8115 deurkruk L-vormig (hoekig) / optioneel
- 8115V U-vormige deurkruk (hoekig), EN 179 / optioneel

dormakaba c-lever air HALF (zonder krukarnituur aan de binnenzijde van de deur)

Autonoom (stand-alone) elektronisch deurbeslag c-lever air met deurkruk, hierna "c-lever air HALB" genoemd. Gemonteerd aan één zijde van de deur en bedienbaar via de gebruikersmedia. Indien de toegang geautoriseerd is, is de deurkruk aan de buitenzijde door middel van een motormechanisme aan het slot gekoppeld; indien de toegang niet geautoriseerd is, kan de deurkruk zonder functie worden bediend. De toegang wordt gesignaleerd door middel van een in het buitenbeslag geïntegreerd tweekleurig lichtelement en door akoestische signalen. Bij de "halve" variant worden geen binnenrozet en geen deurkruk voor de binnenzijde van de deur meegeleverd. Zodoende kunnen bestaande of andere krukarnituurtypes aan de binnenzijde van de deur worden toegepast. Wanneer de binnenste deurkruk wordt bediend, wordt de overeenkomstige slotfunctie van het geïnstalleerde deurslot uitgevoerd.

Aangezien de mechanische cilinder met rozet op de deur kan blijven zitten, is de installatie eenvoudig. De montage gebeurt via bestaande rozetgaten, bijv. volgens DIN 18255, zodat er niet opnieuw geboord hoeft te worden voor extra schroefverbindingen of kabeldoorvoeringen in de deur.

Het elektronische beslag wordt van stroom voorzien door in de handel verkrijgbare en in de deurkruk geïntegreerde AAA-lithiumbatterijen en staan garant voor een levensduur van ca. 120.000 cycli. Dit komt overeen met ongeveer 2 jaar bij 150 bewerkingen per werkdag. Een laag batterijniveau wordt akoestisch en visueel gesignaleerd. De batterijen kunnen met behulp van een speciaal gereedschap snel en eenvoudig vervangen worden.

Aan de buitenkant is er een keuze tussen een zwarte of witte afdekkap in kunststof.

Beschermingsklasse IP54 is gegarandeerd.

De elektromechanische koppeling maakt een deurkrukbeweging van ongeveer 50° mogelijk. De ombouw van een naar links of naar rechts gerichte kruk is mogelijk bij de montage. In de meeste gevallen is het mogelijk om de deurkruk naar boven te bewegen (45° voor speciale meerpuntsvergrendelingen). De elektronica bewaakt de motor met betrekking tot specifieke storingen.

De componenten van de door dormakaba aangeboden c-lever air HALF zijn getest volgens DIN 18273. Het elektronische beslag voldoet aan de voorschriften van prEN 16867, gebruikersklasse 3, volgens tabel 1.

Firmware mogelijkheden:

- E300 (RFID-standalone)
- E320 (RFID + draadloos)
- E340 (RFID + mobiele toegang)
- E360 (RFID + draadloos + mobiele toegang)

Omgevingsomstandigheden:

- Temperatuur buiten: -20 ... +70°C (afhankelijk van de specificaties van de batterij)
- Beschermingsklasse buiten: IP54

Oppervlakte-afwerking:

- Beslag en deurkruk in roestvrij staal look / standaard
- Afdekkap antenne in zwarte kunststof / standaard
- Afdekkap antenne in witte kunststof / optioneel

Krukstift:

- 8 mm / standaard
- 7 mm, 8,5 mm of 9 mm / optioneel

Deurdiktes:

- 31 - 100 mm / standaard

Deurgreepvorm, alleen aan de buitenzijde van de deur:

Opmerking: bij andere deurkrukken moet de conformiteit met EN 179 worden gecontroleerd!

- 8906 deurkruk L-vormig (rond) / standaard
- 8906V verzette deurkruk voor profieldeuren L-vormig (rond) / optioneel
- 8115 deurkruk L-vormig (hoekig) / optioneel
- 8115V U-vormige deurkruk (hoekig), EN 179 / optioneel

