

## **c-lever compact toegangscontrole**

De autonome c-lever compacts zijn rozetbeslagen bedienbaar via de gebruikersmedia aan één zijde. De buitendeurkruk wordt ingeschakeld met het slot door een gemotoriseerd mechanisme van zodra er toegang aan een persoon verleend is; de deurkruk functioneert niet, indien er geen toegangsrechten aan een persoon verleend zijn. Het toegangssignaal wordt aangegeven door een tweekleurig lichtelement geïntegreerd in de buitenrozet en ook door een geluidssignaal. De sluitfunctie van het geïnstalleerde slot wordt verzekerd door de binnenkruk te bewegen.

Doordat de mechanische cilinder en rozet op de deur kunnen blijven, zijn de investeringskosten laag en is de montage eenvoudig. De montage wordt uitgevoerd via rozetgaten die al aanwezig zijn (bv. conform DIN 18255). Dit betekent dat boren, extra schroeven of kabeldoorvoeren niet nodig zijn.

De voeding wordt gegenereerd door AAA-lithiumbatterijen voor ongeveer 60.000 cycli. Dit stemt overeen met 100 bedieningen per werkdag gedurende ongeveer twee jaar. Een lage batterijlading wordt akoestisch en visueel aangegeven. Een speciaal gereedschap wordt gebruikt om de batterijen te vervangen.

Aan de buitenzijde is er keuze tussen zwarte en witte rozetafwerking (aanbrengen van kunststof).

De beschermingsgraad IP54 wordt verzekerd.

De elektromechanische koppeling maakt een deurkrukbeweging van ongeveer 50° mogelijk. Omwisseling van links naar rechts is mogelijk tijdens de montage. De beweging van de deurkruk naar boven (50° - voor speciale multi-lock-sloten) is mogelijk. Er wordt verzekerd dat de elektronica de motor bewaakt inzake speciale storingen.

Het rozetbeslag voor de binnenzijde is gemaakt van een stalen substructuur en de kruk van RVS, die bevestigd wordt op de substructuur met "cliptechnologie". De rozetschroeven zijn volledig bedekt.

De c-lever compact wordt getest conform DIN 18273. Daarnaast is het gebruik volgens EN 1906 klasse 3 in overeenstemming met tabel 1 toegestaan. Het antipaniekslot werd getest in de set; het beslag beantwoordt dus aan EN 179 en kan overeenkomstig gebruikt worden.

Firmware versie:

- E300
- E320 (draadloze optie)

Omgeving:

- Buitentemperatuur: -25 tot 70 °C (afhankelijk van de specificatie van de batterij)
- Type buitenbescherming: IP54

Afwerkingen:

- Beslag en deurkruk in RVS-look/standaard
- Kunststof antennebedekkingen, zwart/standaard
- Kunststof antennebedekkingen, wit/optioneel

Krukrozet:

- Rond design/standaard
- Hoekig design/optoneel

Spil:

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

Deurdiktes:

- 31 – 100 mm/standaard

Krukstijl H-serie binnen- en buitenzijde:

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

- HA buisvormige, U-vormige kruk (afgerond), EN 179/standaard
- HD buisvormige, L-vormige kruk (afgerond)/optoneel

- HL buisvormige, L-vormige kruk (hoekig)/optioneel
- HN buisvormige, U-vormige kruk (hoekig)/optioneel

### **dormakaba c-lever compact, half**

Het autonome elektronische deurbeslag, hierna c-lever compact HALF genoemd, zijn ontworpen als rozetbeslag bedienbaar via de gebruikersmedia aan één zijde. De buitendeurkruk wordt ingeschakeld met het slot door een gemotoriseerd mechanisme van zodra er toegang aan een persoon verleend is; de deurkruk functioneert niet, indien er geen toegang aan een persoon verleend is. Het toegangssignaal wordt aangegeven door een tweekleurig lichtelement geïntegreerd in de buitenrozet en ook door een geluidssignaal. Bij de levering van de "half"-variant zijn geen binnenrozet en geen binnenkruk voorzien. Het bestaande beslag kan gebruikt worden met een vast en draaibaar krukklager op de binnenkruk. De sluitfunctie van het geïnstalleerde slot wordt verzekerd door de binnenkruk te bewegen.

Doordat de mechanische cilinder en rozet op de deur kunnen blijven, zijn de investeringskosten laag en is de montage eenvoudig. De montage wordt uitgevoerd via rozetgaten die al aanwezig zijn (bv. conform DIN 18255). Dit betekent dat boren, extra schroeven of kabeldoorvoeren niet nodig zijn.

De voeding wordt gegenereerd door AAA-lithiumbatterijen voor ongeveer 90.000 cycli. Dit stemt overeen met 150 bedieningen per werkdag gedurende ongeveer twee jaar. Een lage batterijlading wordt akoestisch en visueel aangegeven. De batterijen worden vervangen met een speciaal gereedschap door de deurkruk en de afdeklaat te verwijderen.

Er is keuze tussen zwarte en witte rozetafwerking (aanbrengen van kunststof).

De beschermingsgraad IP54 wordt verzekerd.

De elektromechanische koppeling maakt een deurkrukbeweging van ongeveer 45° mogelijk.

Omwisseling van links naar rechts is mogelijk tijdens de montage. De beweging van de deurkruk naar boven (45° - voor speciale multi-lock-sloten) is mogelijk. De deurkruk wordt op de spil geschoven met een gepatenteerde klem en kan verwijderd worden (om te batterijen te vervangen) met een gereedschap. Er wordt verzekerd dat de elektronica de motor bewaakt inzake speciale storingen.

De c-lever compact half-componenten aangeboden door dormakaba zijn getest conform DIN 18273. Daarnaast is het gebruik volgens EN 1906 klasse 3 in overeenstemming met tabel 1 toegestaan. Met de overeenkomstige cilinderrozetten is voldaan aan de vereiste voor veiligheidsbeslag voor inbraakbestendige deuren conform EN 1906 gebruiksklasse 1 volgens tabel A1.

Firmware versie:

- E300
- E320 (draadloze optie)

Omgeving:

- Buitentemperatuur: -20 tot +70 °C (afhankelijk van de specificatie van de batterij)
- Type buitenbescherming: IP54

Afwerkingen:

- Beslag en deurkruk in RVS-look/standaard
- Deurbeslag en -kruk in messingkleur/op aanvraag
- Kunststof antennebedekkingen, zwart/standaard
- Kunststof antennebedekkingen, wit/optioneel

Spil:

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

Deurdiktes:

- 31 – 100 mm/standaard

Krukstijl (H-serie), enkel binnenzijde:

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

## c-lever compact

- HA buisvormige, U-vormige kruk (afgerond), EN 179/standaard
- HD buisvormige, L-vormige kruk (afgerond)/optioneel
- HL buisvormige, L-vormige kruk (hoekig)/optioneel
- HN buisvormige, U-vormige kruk (hoekig)/optioneel

