

ASSA ABLOY Motorlås 830C-50, 831C-50

ASSA ABLOY
Opening Solutions

För natt- och säkerhetslåsning



Användningsområde

ASSA ABLOY Motorlås 830C/831C-50 är anpassade för dörrar med ASSA ABLOY modulurtag med krav på låsklass 3. Det passar bra som natt- och säkerhetslåsning i dörrar med säkerhetskrav inom kontor, skola och offentliga lokaler m.fl. Daglåsta eller högfrekventa dörrar kan kompletteras med ett daglås t. ex. eltryckeslås ASSA ABLOY Velox alt. elslutbleck ASSA ABLOY 990M/940M.

Funktion

Hakregeln drivs av den inbyggda motorn.

ASSA ABLOY motorlås finns i två varianter:

- 830C-50 med tryckesfall är godkänd för montage i brandcellsgräns
- 831C-50 utan tryckesfall kan användas i dörrar med dörrautomatik

ASSA 830C/831C-50 är Hi-O-enheter som ansluts till I/O BOX 360, DAC630, DAC564 och DAC530. Hi-O innebär att enheterna har en inbyggd mikrodator och kommunicerar med varandra för plug-and-playinstallation, synkronisering av dörrdrift, övervakning av beteenden och för att skicka diagnostisk information.

Egenskaper

- Öppningshastighet c:a 0,2 sekunder
- Hakregel och tryckesfall för ökad styrka och listtryck
- LED och brytare för initiering/status mot I/O BOX 360 och DAC

- Låset kan alltid öppnas med nyckel/vred
- Dorndjup 50 mm
- Inbyggd dold dörrlägesgivare (magnet i slutbleck)
- Kan kombineras med andra Hi-O-enheter utan styrenhet, t. ex. daglås, dörrautomatik och kortläsare

Styrenheten I/O BOX 360, DAC630, DAC564 och DAC530:

- Fungerar som gränssnitt mot omvärlden, mot system utan Hi-O-buss, t. ex. passer- eller larmsystem
- Kommunicerar med motorlåset via Hi-O-buss
- Kräver styrsignaler från överordnat system för att manövrera motorlåset
- Ger indikeringar till överordnat system som talar om låsets och dörrrens status
- Möjliggör komplettering med extern dörrlägesgivare (magnetkontakt)
- Styr även kompletterande (icke Hi-O) daglås så att en komplett dag/natt kombination bildas (gäller inte I/O BOX 360)
- Aktiverar larmutgång vid funktionsstörning
- Ansluts till spänningsmatning
- Ska installeras inomhus på den skyddade sidan av dörren inom 10 m från motorlåset
- Om DAC630/DAC564/DAC530 integreras med ARX passersystem skapas en totalintegrerad lösning med stor flexibilitet

ASSA ABLOY motorlås 830C-50, 831C-50

ASSA ABLOY
Opening Solutions

För natt- och säkerhetslåsning

Tekniska data ASSA ABLOY 830C/831C-50

Spänning	12-24 VDC stab -10%+15%
Strömförbrukning	Vila 50 mA Max 445 mA vid 24 VDC

För symmetriskt låsurtag

Passar slutbleck 1487-X

Certifierad enl. EN14846

Låshus 830C-50 och låshus 831C-50 uppfyller kraven enl. SSF3522-1093, klass 3

Uppfyller EMC-direktivet

Tekniska data ASSA ABLOY 830C/831C-50 + I/O BOX360

Spänning	24 VAC/VDC $\pm 15\%$
Strömförbrukning	Vila 70 mA Max 475 mA
Anslutningskabel	EA226 10 m, Max avstånd mellan Hi-O-komponenter = 10m
Dörrspringa	Max 6 mm

Miljökrav

Motorlås Temp	- 20 °C – + 70 °C
Styrenhet Temp	+ 5 °C – + 40 °C,
Luftfuktighet	20 – 90 % relativ icke kondenserande

Tillbehör

- ASSA ABLOY runda cylindrar och cylinderbehör
- ASSA ABLOY vred
- ASSA ABLOY trycken med retur fjäder
- ASSA ABLOY säkerhetsslutbleck med integrerad magnet*
- Anslutningskabel EA226, 10 m*
- Kabelöverföring 84*, EA280/EA281
- Styrenhet I/O BOX 360*, DAC564/DAC530/DAC630
- Central LCU9101

* ingår i satsförpackning