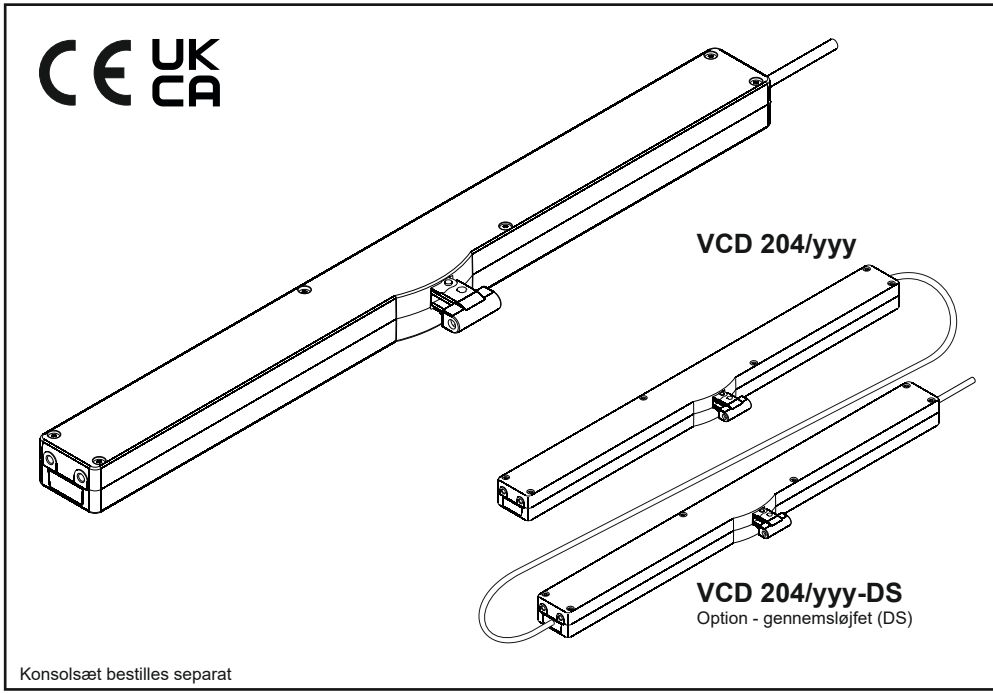
Updates? ➔ D+H Downloads

VCD 204

Oversættelse af den original driftsvejledning



Konsolsæt bestilles separat

dk Original brugsanvisning . . . . . Side 2
Mål . . . . . Side 5
Tilslutning . . . . . Side 6-7

ADVARSEL

Læs alle sikkerhedsanvisninger, anvisninger, billeder og tekniske data, som dette produkt er udstyret med.
Manglende overholdelse af efterfølgende anvisninger kan føre til stød, brand og/eller svære skader.
Opbevar alle sikkerhedsanvisninger og anvisninger for fremtiden.

Anvendelse

- Kædemotor for elektromotorisk åbning og lukning af vinduer og klappe i facader og tag
- Anvendelig for daglig ventilation
- Driftsspænding 24 V DC
- Kun egnet for indendørs montage

Sikkerhedsanvisninger

Sikkerheds lavspænding 24 V DC!
Tilslut ikke direkte til nettet!
- Tilslutning må kun udføres af autoriseret elektriker
- Klemrisiko i manuelt tilgængeligt område
- Hold personer væk fra motorens arbejdsområde
- Hold børn væk fra styringen
- Anvend kun i tørre rum
- Kun egnet for indendørs montage
  Ved fare for regn anvend regnmelder
- Anvend kun uforandrede D+H-originaldele
- Bemærk montageanvisningen for konsolsættene

Bemærk den vedlagte røde sikkerhedsseddel!

Egenskaber

- Mikroprocessorstyret elektronik
- Individuel programmerbar via Powerline (PLP1 og SCS)
- Åbningsprogrammering via magnet
- Lavt støjniveau
- Tilslutning via stikforbindelse
- Symmetrisk kædeudgang
- Tandem-sikkerheds.funktion (TMS*) for drift af to VCD 204 motorer på et vindue.

TMS+ / -BRV funktion

Op til to VCD 204 motorer og en forriglingsmotor kan kobles sammen. Kombineret TMS+ og BRV-melding.
BRV-melding kun i endeposition- derved ingen fejlfunktion med forriglingsmotorer eller moduler.
Under indlæringsfasen, bliver den aktiverede åbningslængde videregivet til tandemmotorerne via TMS+ funktionen.

Leverance

Motorenhed med 2,5 m PVC-Kabel. Afhængig af vinduetype kan forskellige konsolsæt bestilles separat.

Service og rengøring

Service og rengøring må kun udføres i spændingsfri tilstand. Inspektion og service skal følge D+H Danmarks anvisninger samt DBI Retningslinie 005.
Der må kun anvendes originale D+H reservedele. En istandsættelse må kun udføres af D+H.
Tør snavs væk med en tør blød klud.
Anvend ingen rengørings- eller opløsningsmidler.

Konformitetserklæring

Vi erklærer hermed at de under „Tekniske data“ beskrevne produkter er i overensstemmelse med følgende retningslinier:

2014/30/EU, 2011/65/EU

S.I. 2016/1091, S.I. 2012/3032

Teknisk dokumentation hos:
D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Dirk Dingfelder
CEO
23.09.2026

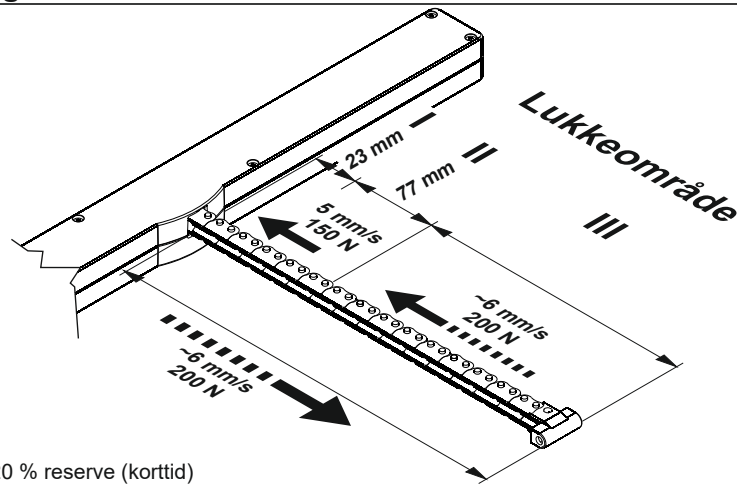
Maik Schmees
CTO

Tekniske data

Type	VCD 204
Forsyning Nyttestrøm Nyttekraft	24 V DC / ± 20 % 0,35 A 200 N
Nytte-forriglingskraft Levetid Indkoblingstid Hus Beskyttelsesgrad Temp. område Lydtryk-niveau Nytte-åbnelængde * / ** Yderligere funktioner **	ca. 2000 N (excl. konsol) >20 000 dobbeltoperationer 30 % (ved en spilletid på 10 min.)) Zinktrykgods, pulverlakeret IP30 0 ... +60 °C LpA ≤ 70 dB(A) Se typeskilt Lukkekantbeskyttelse aktiveret (3 gentagne åbninger); aflastning af tætningsbånd aktiveret

* Indstillelig med PLP 1 ** Programmerbar med PLP 1 og SCS

Hastighed og kræfter

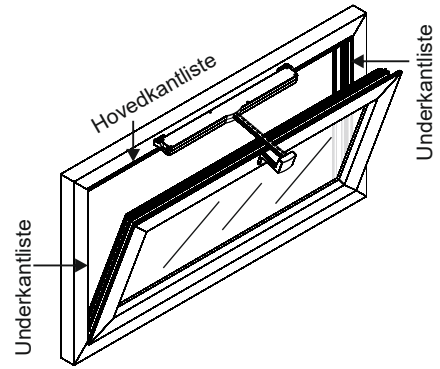


Alle kræfter + ca. 20 % reserve (korttid)

Lukkekantbeskyttelse

I løberetning "LUKKE" råder motoren over en aktiv beskyttelse for hovedlukkekanterne. Ved en overlast i lukkeområde 3 og 2 kører motorene i ca. 20 sek. atter i "ÅBNE". Derefter kører motorerne atter i "LUKKE"-retningen. Skulle det ikke være muligt efter tre forsøg at køre motorerne ind, bliver disse stående i denne stilling.
Yderligere råder motorerne over en passiv beskyttelse. Lukkehastigheden bliver i lukkeområde 2 og 1 reduceret til 5 mm/s.

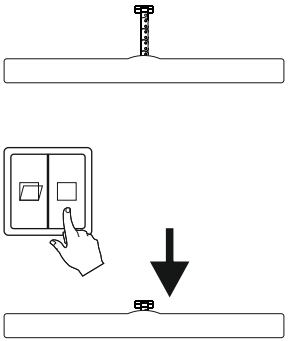
På underkantlisterne kan der opstå betydeligt større kræfter.
Klemrisiko i manuelt tilgængeligt område.



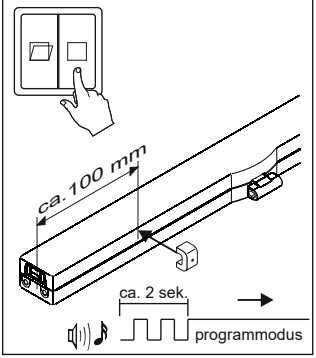
Åbnebegrænsning med magnet

Ved anvendelse af to VCD 204 på et vindue skal man for åbneindstilling have forbundet begge motorer elektrisk, dog skal man kun programmere en motor med magneten.

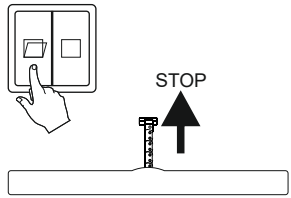
1 Kør motoren ind.



2 **Motor skal i LUKKE retningen atter have spænding.**
Hold magneten på motoren (ca. 2 sek.), indtil der efter en pulserende tone kommer en vedvarende tone > motor er i programmeringsmodus.
Magneten kan fjernes.
Spænding fjernes.

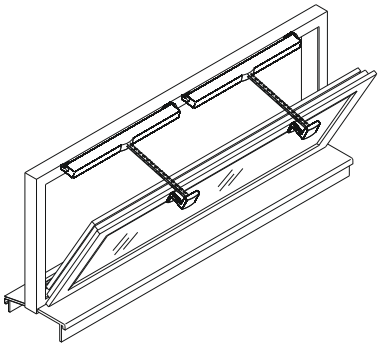


3 motorer i ÅBNEretningen indtil den ønskede åbning er opnået.
Skulle man have indstillet en forkert åbningslængde eller kørslen er blevet afbrudt eller er motoren atter på den maximale åbningslængde, skal man starte forfra med punkt 1.



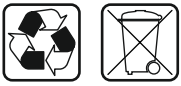
Montageanvisning

Monter motoren mekanisk spændingsfri. Herved sikres en ligelig lastfordeling på alle motorer.

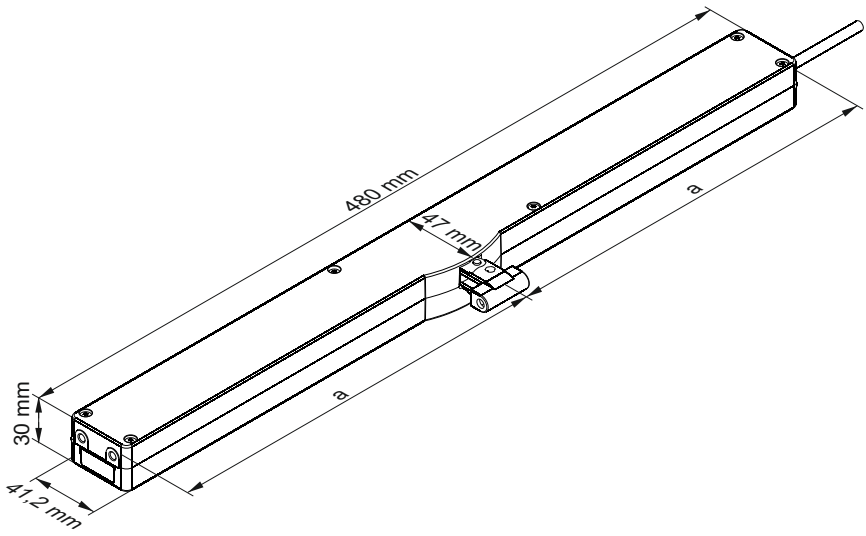


Bortskaffelse

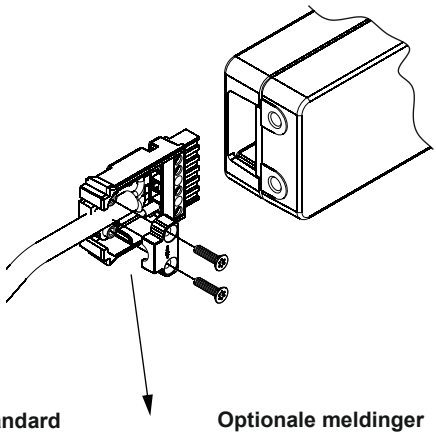
Elektroniske apparater, tilbehør, batterier og indpakning skal bortskaffes på en miljømæssig korrekt genanvendelig måde. Smid ikke elektroniske apparater og batterier i husholdningsaffaldet!
Kun for EU-lande:
I.h.t den Europæsike Retningslinie 2012/19/EU for brugte Elektro- og elektroniske apparater omsat til nationale regler skal brugte uanvendelige elektroniske apparater indsamles for en miljømæssig og genanvendelig måde.

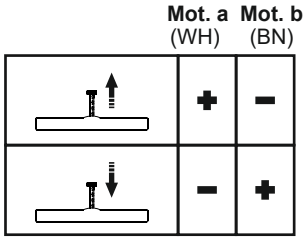


Mål



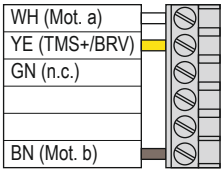
Kabelbelægning stik



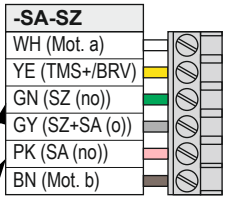


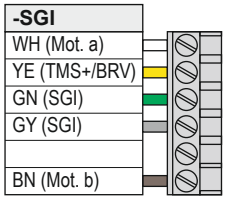
(BN) brun
(YE) gul
(GN) grøn
(WH) hvid
(PK) rosa
(GY) grå

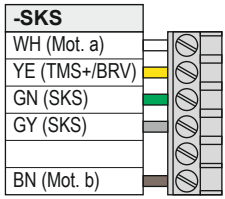
Standard

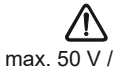


Optionale meldinger







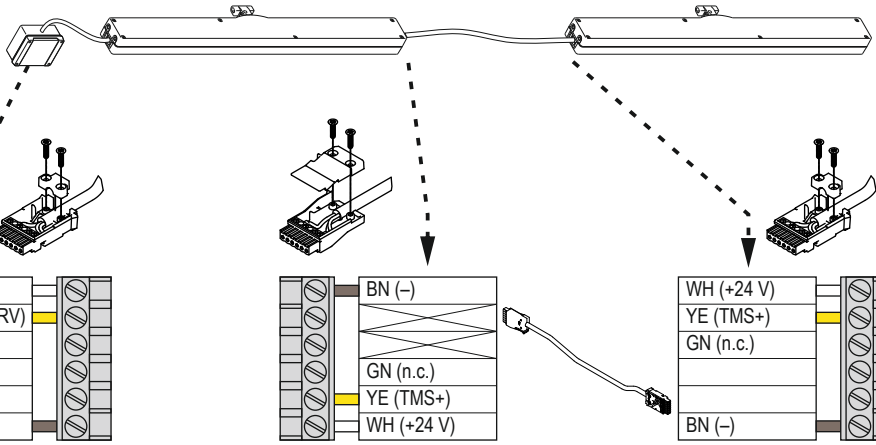


max. 50 V / 0,5 A

VCD 204/yyy-DS

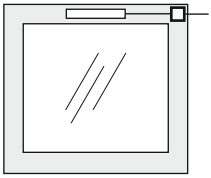
Option - Gennemsløjfet (DS)

VCD 204/yyy

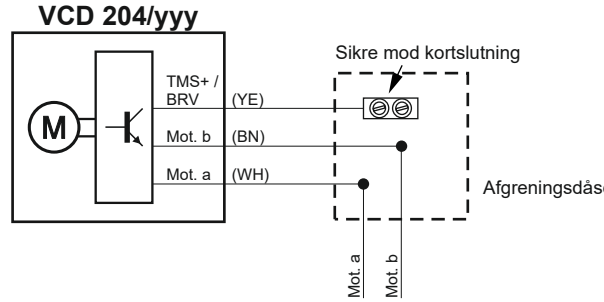


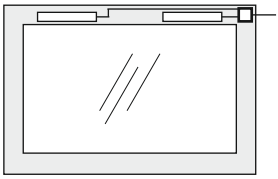
Standard
Optioner se ovenfor

Tilslutning

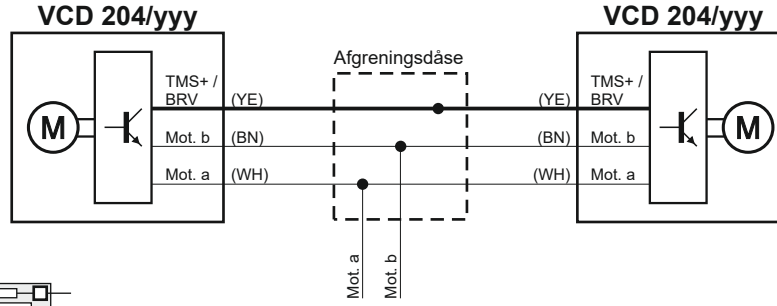


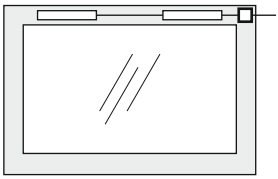
1 motor



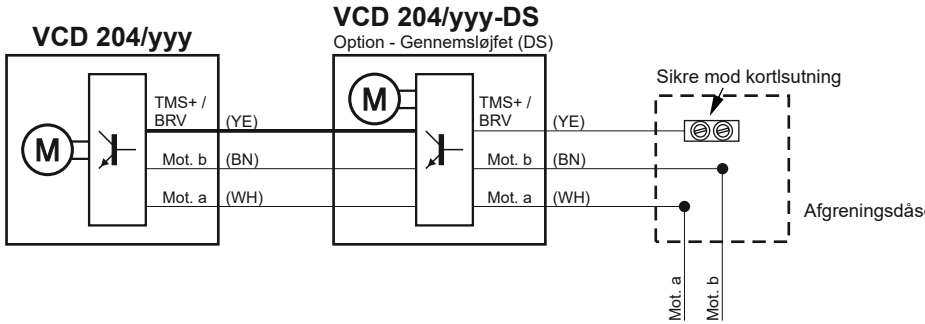


max. 2 motorer





max. 2 motorer



Service og salg Danmark:

D+H Danmark A/S
Andelskaj 5
DK-9900 Frederikshavn

Tel.: +45 98 43 02 44
E-Mail: info@dh-partner.dk

www.dh-partner.dk

© 2024 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Forbehold for tekniske ændringer