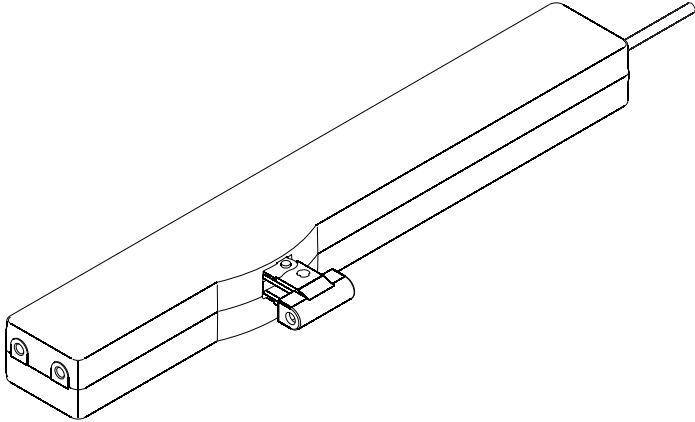




CE



Beställ konsolsatser separat



| | | | |
|----|----------------------------------|-----------------|-----|
| se | Originalbruksanvisning | Sidan | 2 |
| | Mått | Sidan | 5 |
| | Anslutning | Sidan | 6-7 |

VARNING

Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som ingår med detta produkt.

Fel som uppstår till följd av att instruktionerna nedan inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida hänvisning.

Säkerhetsanvisningar

Säkerhet klenspänning 24 V DC!

Får inte anslutas direkt till elnätet!

- Anslutning får endast utföras av behörig elektriker
- Klämrisk i områden som är åtkomliga med händerna
- Låt inga personer vistas inom motorns körområde
- Håll barn på avstånd från styrenheten
- Beakta kedjans trycklastdiagram!
- Får endast användas i torra utrymmen
- Endast avsedd för montering inomhus.
- Använd regndetektor vid risk för regnpåverkan
- Använd endast oförändrade D+H-originaldelar
- Beakta konsolsatsens monteringsanvisning

Beakta det bifogade röda säkerhetsbladet!

TMS+ / -BRV funktion

Upp till två VCD 203-motorer och en låsmotor kan kopplas tillsammans. Kombinerad TMS- och BRV-signal.

BRV-signalen skickas endast i ändlägena – därigenom ingen felfunktion med låsmotorer eller moduler.

Under teach-fasen överförs det inställda slaget via funktionen TMS+ till tandemmotorn.

Garanti

Alla D+H-artiklar har två års garanti från bevisad överlämning av anläggningen till max. tre år efter leveransdatum, om montering resp. drifttagning har utförts av en service- och affärspartner som är auktoriserad av D+H.

D+H-garantin upphör att gälla vid anslutning av D+H-komponenter på konkurrenters anläggningar eller då D+H-produkter blandas med delar från andra tillverkare.

Avsett användningsätt

- Kedjedrivning för elektromotorisk öppning och stängning av fönster och luckor på fasader och tak
- Driftspänning 24 V DC
- Kan användas till daglig ventilationsdrift
- Endast avsedd för montering inomhus

Kapacitet

- Mikroprocessorstyrd elektronik
- Individuellt programmerbart med Powerline (PLP 1 och SCS)
- Programmering av öppning via magnet är möjlig
- Särskilt tyst
- Anslutning via stickkontakt
- Tandemsäkerhetsfunktion (TMS) för användning av två drivningar på en fönsterbåge

Leveransomfattning

Drivenhet med 2,5 m PVC-kabel.

Beroende på fönstertyp är olika konsolsatser tillgängliga separat.

Underhåll och rengöring

Underhållsarbeten får endast genomföras i spänningsfritt läge! Inspektion och underhåll ska utföras enligt D+H-underhållsanvisningarna. Endast originalreservdelar från D+H-får användas. Driftsättning görs enbart av D+H.

Torka bort smuts med en torr och mjuk trasa.

Använd inte rengörings- eller lösningsmedel.

Försäkran om överensstämmelse

Vi tar ansvar för att den produkt som beskrivs under "Tekniska data" överensstämmer med följande direktiv:

2014/30/EU, 2014/35/EU

Tekniska underlag från:

D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Dirk Dingfelder

Styrelse
20.03.2018

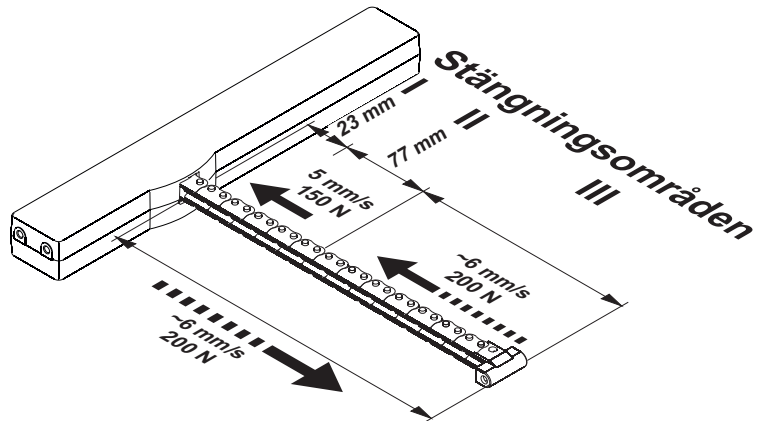
Maik Schmees

Prokurist, teknisk chef

Tekniska data

| | |
|--|--|
| Typ | VCD 203 |
| Försörjning Märkström Nominell tryckkraft | 24 VDC / $\pm 20\%$ 0,35 A 200 N |
| Nominell låsningskraft Brukbarhetstid Inkopplingstid Hus Skyddstyp Temperaturområde Emissionsljudtrycksnivån Nominell slaglängd ^{**/**} Tilläggsfunktioner: ^{**} | ca. 2000 N (Exkl. Konsol) >20 000 dubbelslag 30 % (Vid speltid 10 minuter) Pulverlackerad Zinkgjutgods IP 30 0 ... +60 °C $L_pA \leq 46$ dB(A) 250 mm Kantskydd aktiverat (tre upprepningsslag) Tätningavlastning aktiverad |
| * Inställbar med PLP 1 ** Programmerbar med PLP 1 och SCS | |

Körhastigheter och körkrafter



Alla krafter + ca. 20 % frånkopplingsreserv (kortfristig)

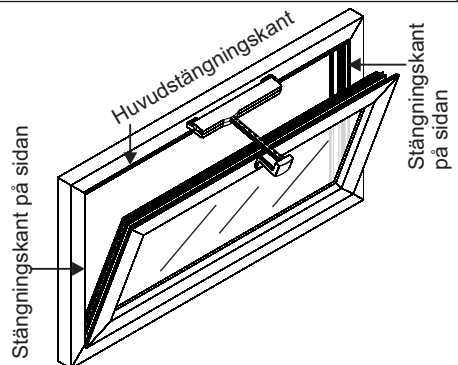
Kantskydd

I löpriktningen "PÅ" har drivningen ett aktivt skydd för huvudstängningskanten. Vid överbelastning i stängningsområde 3 och 2 kör drivningen "AV" igen i 20 sekunder. Därefter kör drivningen återigen "PÅ". Drivningen stannar i denna position om en inkörning inte lyckas efter tre försök.

Drivningen har även ett passivt skydd. Stängningshastigheten minskar till 5 mm/s i stängningsområde 2 och 1.



På stängningskanterna på sidorna kan avsevärt högre krafter förekomma. Klämrisk i områden som är åtkomliga med händerna.

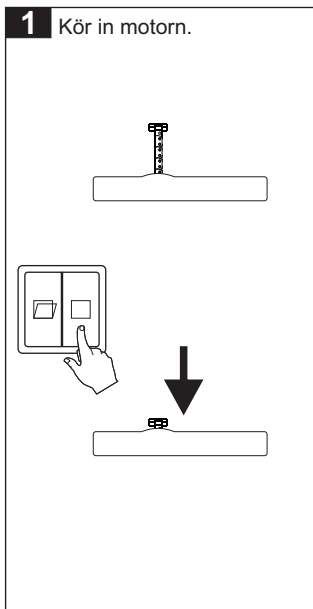


Slaglängdsbegränsning med magnet



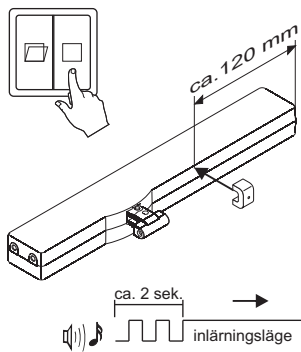
Om två VCD 203 används för ett fönster måste båda motorena vara elektriskt anslutna för att ställa in slaget, men endast en motor måste flyttas med magneten till slag-Tech mode.

1 Kör in motorn.

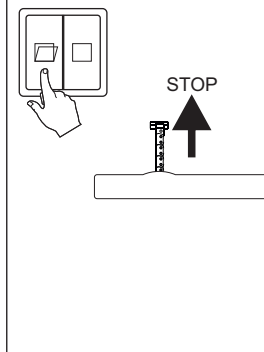


2 På motorn måste fortfarande spänning finnas i STÅNG-riktning.

Håll magneten mot motorn (ca 2 sek), tills en kontinuerlig ton kommer efter en pulserande ton > Motorn är i teach mode. Magneten kan tas bort. Spänningen måste inte längre finnas på motorn.



3 Kör motorn i ÖPPEN-riktning tills det önskade slaget har uppnåtts. Om ett felaktigt slag skulle ställas in eller körningen avbrytas av misstag eller drivningen sätts på maximal slaglängd igen, måste man börja med punkt 1 igen.



Kassering

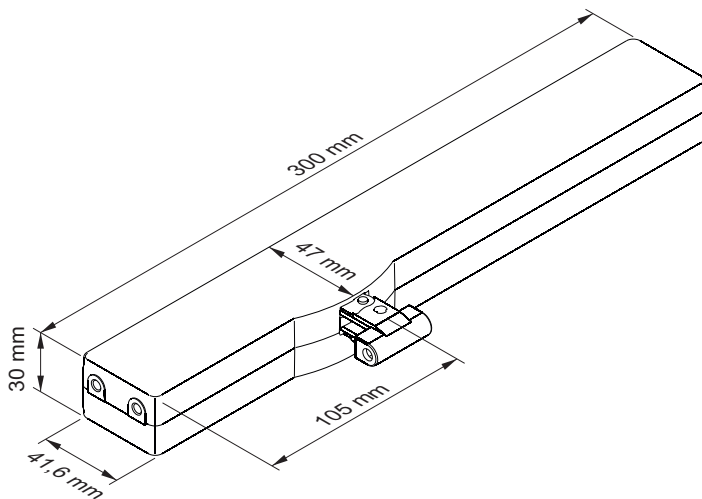
Elektroniska apparater, tillbehör, batterier och förpackningar ska lämnas in för miljövänlig återvinning. Kasta inga elektroniska apparater i hushållssoporna!

Endast för EU-länder:

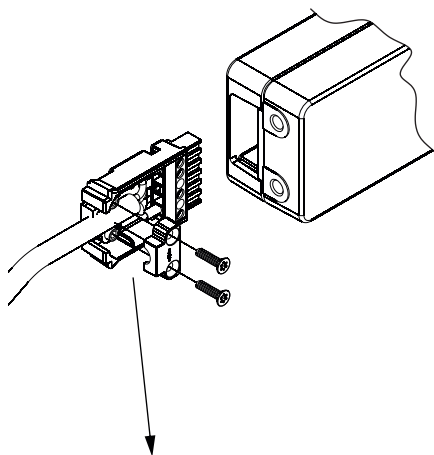
Enligt EU-direktiv 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och direktivets införande i nationell lag måste elektriska och elektroniska produkter som inte längre kan användas sopsorteras och lämnas till miljövänlig återvinning.



Mått



Ledningsdragning kontakt



Mot. a Mot. b
(WH) (BN)

| | | |
|--|---|---|
| | + | - |
| | - | + |

(WH) vit
(BN) brun
(YE) gul
(GN) grön
(PK) rosa
(GY) grå

Standard

| | |
|---------------|--|
| WH (Mot. a) | |
| YE (TMS+/BRV) | |
| GN (n.c.) | |
| | |
| | |
| BN (Mot. b) | |

Valfria signaler

| | |
|---------------|--|
| -SA | |
| WH (Mot. a) | |
| YE (TMS+/BRV) | |
| GN (SA (no)) | |
| GY (SA (o)) | |
| PK (n.c.) | |
| BN (Mot. b) | |

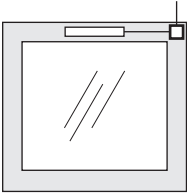
| | |
|---------------|--|
| -SZ | |
| WH (Mot. a) | |
| YE (TMS+/BRV) | |
| GN (SZ (no)) | |
| GY (SZ (o)) | |
| PK (n.c.) | |
| BN (Mot. b) | |

| | |
|---------------|--|
| -SGI | |
| WH (Mot. a) | |
| YE (TMS+/BRV) | |
| GN (SGI) | |
| GY (SGI) | |
| PK (n.c.) | |
| BN (Mot. b) | |

max. 50 V / 0,5 A

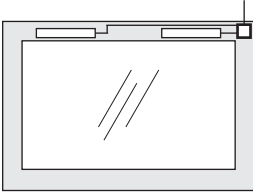
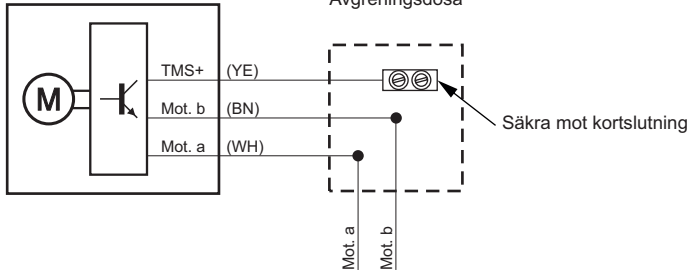
max. 50 V / 0,5 A

Anslutning



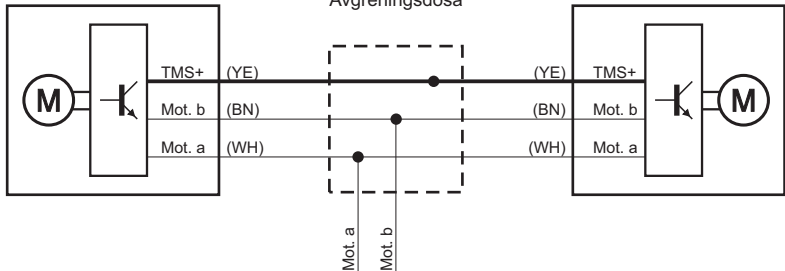
1 Drivning

VCD 203



max. 2 Drivningar

VCD 203





D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Str. 28-32
22949 Ammersbek, Germany

Tel.: +4940-605 65 239
Fax: +4940-605 65 254
E-Mail: info@dh-partner.com

www.dh-partner.com

© 2019 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Rätten till tekniska förändringar förbehålles.
100 % Återvunnet papper