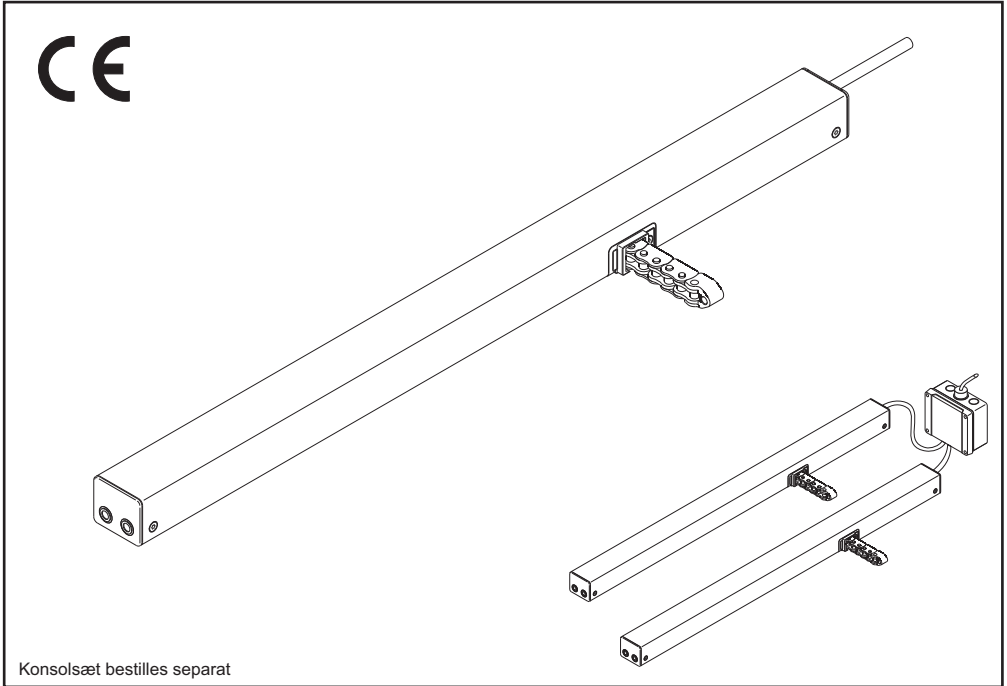


D+H

CDC-0252-1-TMS+

Oversættelse af den original driftsvejledning



Konsolsæt bestilles separat

dk Original brugsanvisning	Side	2
Tilslutning	Side	6-7
Mål	Side	8

Bemærk

Læs venligst alle sikkerhedsadvarsler, anvisninger, illustrationer og tekniske data, så De dermed forstår dette produkt.

Forsømmelser ved indholdet ved næstfølgende anvisning kan medføre elektrisk stød, brand eller større skader.

Gem alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger til fremtidigt brug.

Sikkerhedsanvisninger

Sikkerheds ekstra lavspænding 24 V DC!

Tilslut ikke direkte til 230 V!

- Tilslutning bør kun udføres af en elektriker.
- Klemrisiko ved montage i manuelt tilgængeligt område.
- Hold personer uden for motorens kørselsområde.
- Hold børn væk fra styringen.
- Observer venligt kædens tryklast-diagram!
- Anvendes kun i tørre rum.
- Kun egnet til indendørs montage. Ved fare for regn, anvend en regnmelder.
- Anvend kun uændrede D+H originaldele.
- Læs konsollens monteringsanvisning.

Bemærk vedlagt rød sikkerhedseddell!

TMS+ / -BRV Funktion

Op til to CDC-0252-1-TMS+ motorer og en lukkemotor

kan køre i tandem. Kombineret TMS og BRV-melding.

BRV- signalet er kun effektivt i slutpositionen.

Derigennem forhindres låsemotorer og moduler i ikke at fungere.

Under læringsfasen bliver den aktiverede åbningslængde flyttet til tandem motoren via TMS+ funktionen.

Anvendelse

- Kædemotor til elektronisk åbning og lukning af vinduer og lemme i facade -og tagområde.
- Styrende spænding 24 V DC
- Anvendelig til åbning af brandventilation såvel som naturligventilation.
- Kun egnet til indendørs montage

Egenskaber

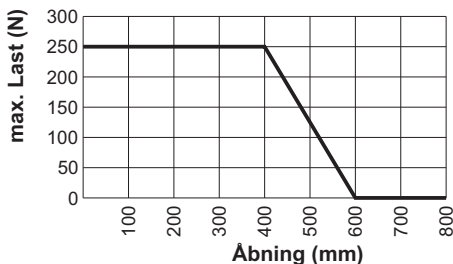
- Mikroprocessorstyret elektronik
- Individuel programmerbar gennem Powerline (PLP1 og SCS)
- Programmering af åbningslængde gennem magneter.
- Særligt støvsav på grund af akustisk frakobling af drivkomponenterne og reduceret hastighed i ventilationstilstand
- Stiktilslutning
- Tandem-Sikkerheds-Funktion (TMS+) ved kørsel af to CDC-0252-1-TMS+ motorer på en vinduesramme.

Leveringsomfang

Motorenhed, 2,5 m silikonekabel. Afhængig af vinduestypen findes forskellige kontrolsæt separat tilgængelig.

Tryklast-Diagram

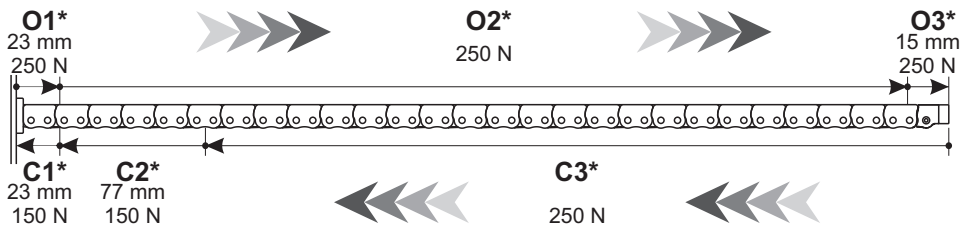
Vær opmærksom på kædens maksimale tryklast! Kædens maksimale tryklast er ikke automatisk den maksimale tryklast for motoren!



Tekniske Data

Type	CDC-0252-0350-1-TMS+ -R	CDC-0252-0600-1-TMS+ -R	CDC-0252-0800-1-TMS+ -R
Forsyning Nytte-Kraft	24 V DC / $\pm 15\%$ 250 N**		
Nytte-Strøm	0,6 A	0,8 A	1,0 A
Nytte-Åbningslængde*	350 mm $\pm 2\%$	600 mm $\pm 2\%$	800 mm $\pm 2\%$
Hastighed: Komfort (HS-Hurtigløbs-Funktion ABV)*			
O1, O2	6,7 mm/s (9,4 mm/s)	6,7 mm/s (13,6 mm/s)	6,7 mm/s (15,0 mm/s)
O3	6,7 mm/s (6,7 mm/s)	6,7 mm/s (6,7 mm/s)	6,7 mm/s (6,7 mm/s)
C3	5 mm/s	6,7 mm/s	6,7 mm/s
C2, C1	5 mm/s	5 mm/s	5 mm/s
Nytte-forringskraft Levetid Indkoblingstid Hus Beskyttelsesgrad Temp. område Temp. Standsikkerhed Rel. Luftfugtighed Lydtryk-niveau Yderligere funktioner*	ca. 1500 N (exkl. konsoller) >20.0 dobbeltoperationer 30% (ved løbetid 10 Min.) Aluminium pulverlakeret (~ RAL 9006) IP 32 (optional IP 42) -15 ... +75 °C 30 min / 300 °C $\leq 90\%$, ikke kondenserende LpA ≤ 35 dB(A) Lukkekanthsbeskyttelse aktiveret (3 gentagne åbninger); Aflastning af klemprofiler (Aflastningsåbning max 0,2 mm)		

Åbne - og Lukkeområder



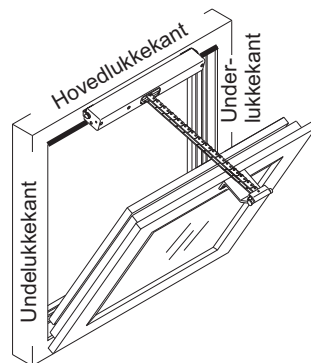
* Programmerbar med SCS Software ** + ca. 20 % Udkoblingsreserve (korttid)

Lukkekanthsbeskyttelse

I løberetningen "LUKKE" råder motoren over en aktiv beskyttelse for hovedlukkekanterne. Ved en overlast i lukkeområde C3 og C2 kører motorene i 10 sekunder atter i retningen "ÅBNE". Derfter kører motorene atter i retningen "LUKKE". Skulle det efter 3 forsøg ikke være muligt at køre ind, bliver motoren stående i denne stilling. Yderligere råder motoren over en passiv beskyttelse. Lukkehastigheden bliver i lukkeområde C2 og C1 reduceret til 5 mm/s.



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

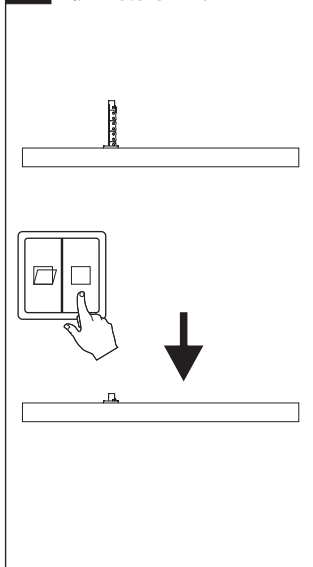


Åbnebegrænsning med magnet



Ved anvendelse af to CDC-0252-1-TMS+ på et vindue skal begge motorer være elektrisk forbundne, for at indstille åbningslængden dog skal kun en af motorerne sættes i indlæringsmodus for åbningslængde med magnet.

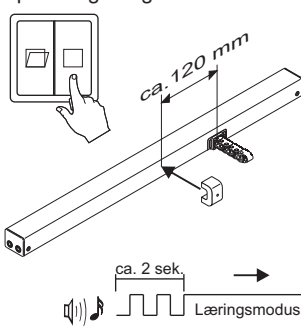
1 Kør motoren ind



2 Fortsæt med at påføre spænding i LUKKE-retningen.

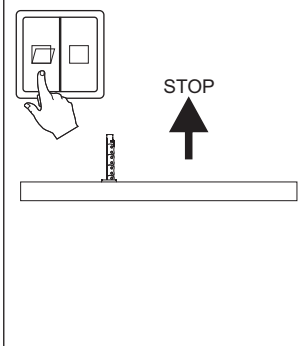
Hold magneten på motoren (ca. 2 sek.), indtil du efter en pulserende tone hører en vedvarende tone. > Motoren er nu i indlærings-modus.

Magneten kan nu fjernes og motoren behøver ikke tilførs spænding længere.



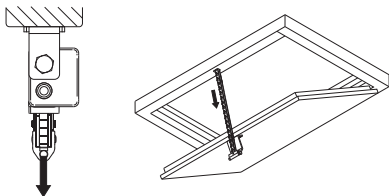
3 Kør motoren i ÅBNE-retningen indtil den ønskede åbningslængde er opnået.

I tilfælde af forkert åbningslængde eller hvis proceduren er blevet afbrudt eller motoren atter kører ud i sin maksimale åbningslængde, skal man starte igen med punkt 1.

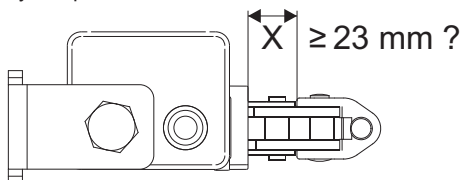


Montageanvisning

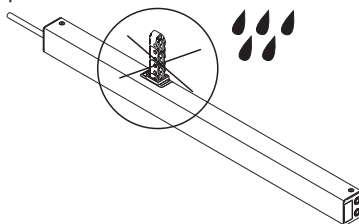
- Monter motoren mekanisk spændingsfrit. Herigennem opnåes en ligemæssig lastfordeling på alle motorer.
- Ved vertikal virkende træk anvendelse (f.eks. tagvindue) skal kræfterne tilpasses med SCS Software.



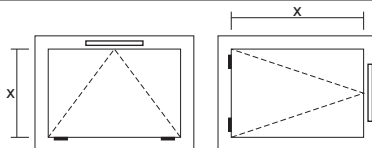
- Hvis afstanden x er større end 23 mm efter monteringen, er nulbalance med SCS Software nødvendig. Lukkeområderne vil skifte i relation til nye nulpunkter.



For option „IP 42“ må kædeudgangen ikke pege opad.



Mindste ramme højde/-bredde



Detaljerne gælder for **ikke drejebare installationer af motoren!** (Inddækkende vinduer)

Standardkæde:
Mindste mål (x) (mm) = Åbn (mm) x 3,9
Maximale åbningslængde : 800 mm

Service og rengøring

Inspektioner og vedligeholdelsen skal udføres i henhold til D+H vedligeholdelses vejledning. Der må kun benyttes originale D+H reservedele. En istandsættelse skal udelukkende udføres af D+H. Fjern snavs/ smuds med en tør blød klud. Benyt ikke rengørings- eller opløsningsmiddel.

Konformitetserklæring

Vi tager alt ansvar, at de tekniske data, som beskriver produktet er i overensstemmelse med følgende retningslinjer:

2014/30/EU, 2014/35/EU

Teknisk dokumentation hos:

D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Dirk Dingfelder
CEO
07.01.2026

Maik Schmees
CTO

Bortskaffelse

Elektroniske apparater, tilbehør, batterier og indpakning skal sorteres til genbrug.

Elektroniske apparater og batterier skal ikke smides i husholdningsaffaldet!

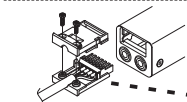
Kun for EU-lande:

Ifølge den Europæiske retningslinje 2012/19/EU for elektrisk og elektronisk udstyr og dets omsættelse til national ret, skal elektroniske apparater, som ikke længere fungerer, samles separat og bortskaffes på miljøvenlig vis.



Tilslutning

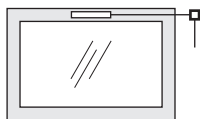
Kabelbelægning stik



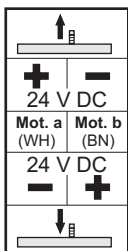
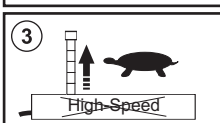
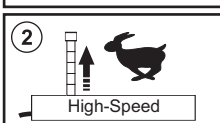
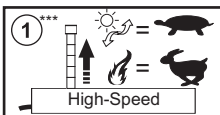
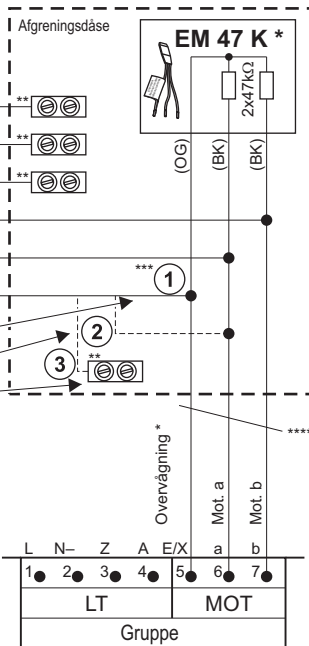
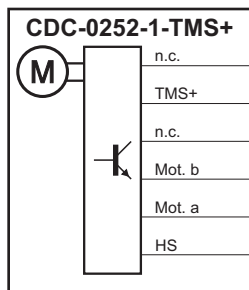
6x 0,5 mm²
Ø 7,1 ± 0,5 mm

WH (Mot. a)	
BN (Mot. b)	
OG (HS)	
GY (n.c.)	
YE (TMS+/BRV)	
GN (n.c.)	

(WH) hvid
(BN) brun
(OG) orange
(YE) gul
(GN) grøn
(GY) grå



1 motor



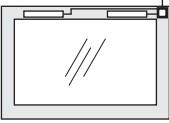
Normal drift

ABV- hurtigløb

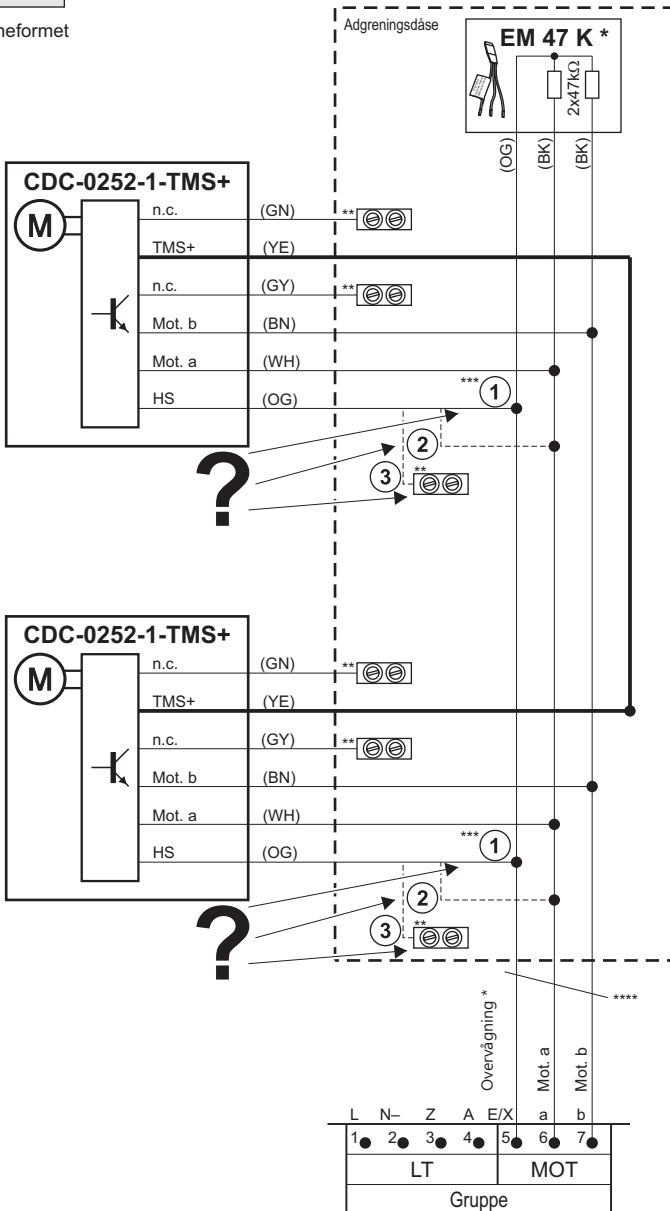


* Ikke ved
** Sikre mod kortslutning
*** Ved tilslutning til D+H ABV kontrolpaneler med E/HS ledningsovervågning
**** Kabel i.h.t D+H kabel tabel (se brugsanvisningen for kontrolpanelet)

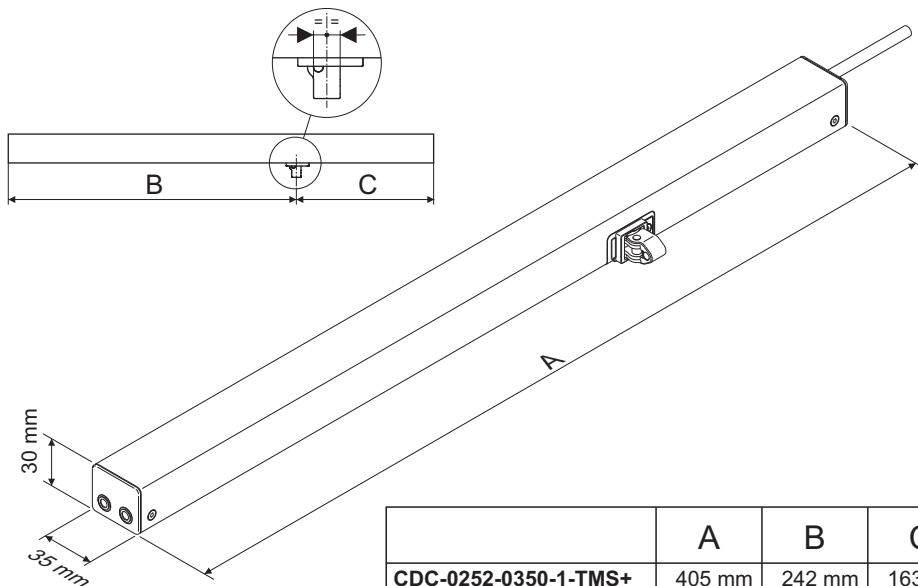
Tilslutning



2 motor stjerneformet



Mål



	A	B	C
CDC-0252-0350-1-TMS+	405 mm	242 mm	163 mm
CDC-0252-0600-1-TMS+	530 mm	367 mm	163 mm
CDC-0252-0800-1-TMS+	635 mm	472 mm	163 mm

Service og salg Danmark:

D+H

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

© 2022 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Forbehold for tekniske ændringer

99.830.45 1.0/01/26