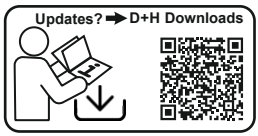
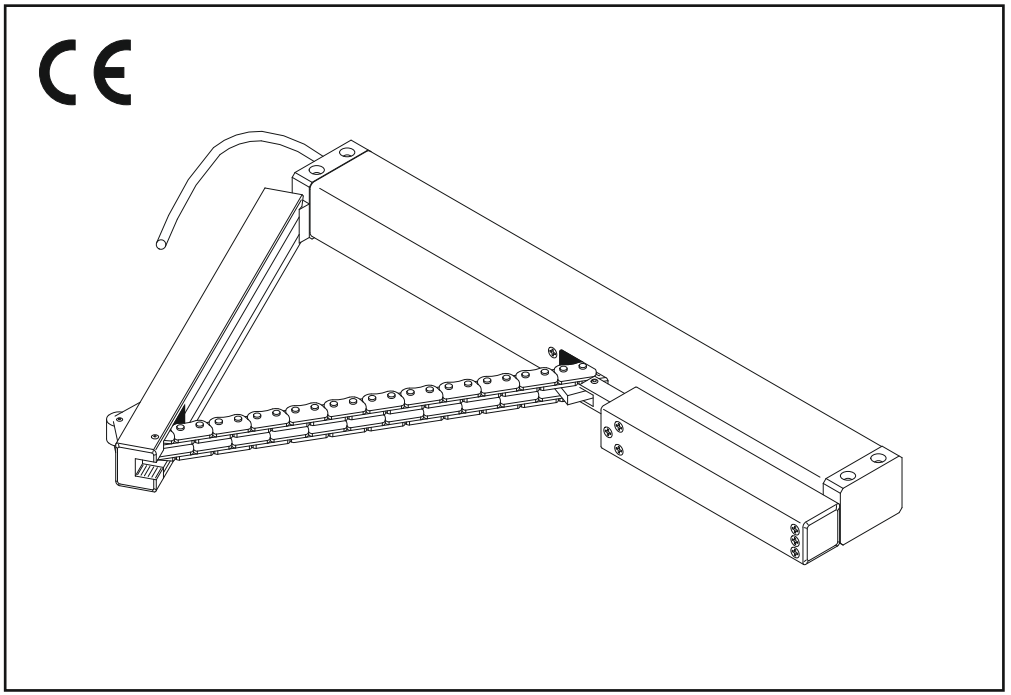


DDS 54/500

Oversættelse af den original driftsvejledning



dk Original brugsanvisning . . . . . Side 2

99.831.18 1.0/07/26

ADVARSEL

Læs alle sikkerhedshenvisninger, anvisninger, illustrationer og tekniske data, som dette produkt er udstyret med.
Forsømmelse af indholdet af nedenstående anvisninger kan føre til elektrisk stød, brand og/ eller svære skader.
Opbevar alle sikkerhedshenvisninger og anvisninger til fremtidigt brug.

Anvendelse

- Kædemotor til elektromotorisk åbning af døre
- Driftsspænding 24 V DC
- Anvendelig i ABV-anlæg til drift af røgudsugningsog indblæsningsdøre samt erstatningsluftdøre.
- På flugt- og husdøre skal en manuel åbning af døren altid være mulig (også i forbindelse med elektrisk betjent dør-forrigling)
- Kun egnet for indendørs montage

Sikkerhedshenvisning

Sikkerhedsdriftsspænding 24 V DC!
Tilslut ikke direkte til strømnettet!
- Tilslutning må kun udføres af en autoriseret elektriker.
- Klemrisiko ved montage i manuel tilgængeligt
- Hold personer væk fra motorens kørselsområde
- Hold børn væk fra styringen
- Anvend kun uforandrede D+H- originaldele
- Ved fare for regn, anvend regnmelder
- Kun egnet for indendørs montage
- Bemærk montageanvisningen for konsolsættene

Bemærk den vedlagte røde sikkerhedsseddel!

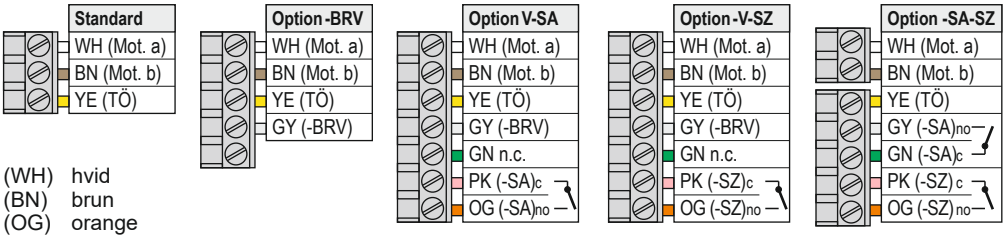
Egenskaber

- Mikroprocessorstyret elektronik
- Programmerbar med PLP1 og SCS
- Tilslutning for elektrisk dørforrigling
- Motor er ikke direkte forbundet med dørbladet
- Manuel åbning er stadig mulig

Leverance

Motorenhed med 2,5 m silikonekabel.
Fastgørelsesvinkel (inkl. 4 x M5 skruer) og dørvinkel for montage over dørkarmen.

Kabelbelæging stik



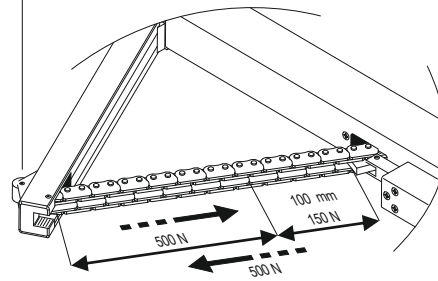
(WH) hvid
(BN) brun
(OG) orange
(YE) gul
(GN) grøn
(PK) rosa
(VT) violett
(GY) grå TÖ =Dørforrigling

Tilslutning: Side 4

Tekniske data

Type	DDS 54-500
Forsyning	24 V DC, ± 15 %; 1A
Nytte-trykkraft	500 N* +20 % Udkoblingsreserve
Nytte-trækkraft	150 N
Åbningsvidde	ca. 90°
Løbetid ÅBNE	ca. 43s *
Forsinkelse ÅBNE	3s (for dørforrigling)
Løbetid LUKKE	ca. 52 s */**
Indkoblingstid	30% (ved spilletid 10 Min.)
Levetid	> 20 000 Dobbeltoperationer
Hus	Aluminium pulverbeskyttet (~ RAL 9006)
Beskyttelsesgrad	IP32
Temp. område	-5 ... +75 °C
Temp. standsikkerhed	30 min / 300 °C
Lydtryk- niveau	LpA ≤ 70 dB(A)
Leveringstilstand	Aktiv klembeskyttelse aktiveret (3 gentagne åbninger)*

Kræfter



* Programmerbar med PLP1 og SCS
** I området for de sidste 100 mm "LUKKE"- retningen har motoren af sikkerhedsgrunde en reduceret hastighed. En ændring af støjen er normal.

Service og rengøring

Inspektion og service skal følge D+H service-anvisninger.
Der må kun anvendes originale D+Hreservedele.
En istandsættelse må udelukkende udføres af D+H.
Tør snavs bort med en tør blød klud.
Anvend ingen rengørings- eller opløsningsmidler.

Konformitetserklæring

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

2014/30/EU, 2014/35/EU

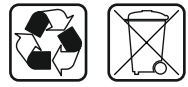
Teknisk dokumentation hos:
D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Dirk Dingfelder
CEO
16.07.2026

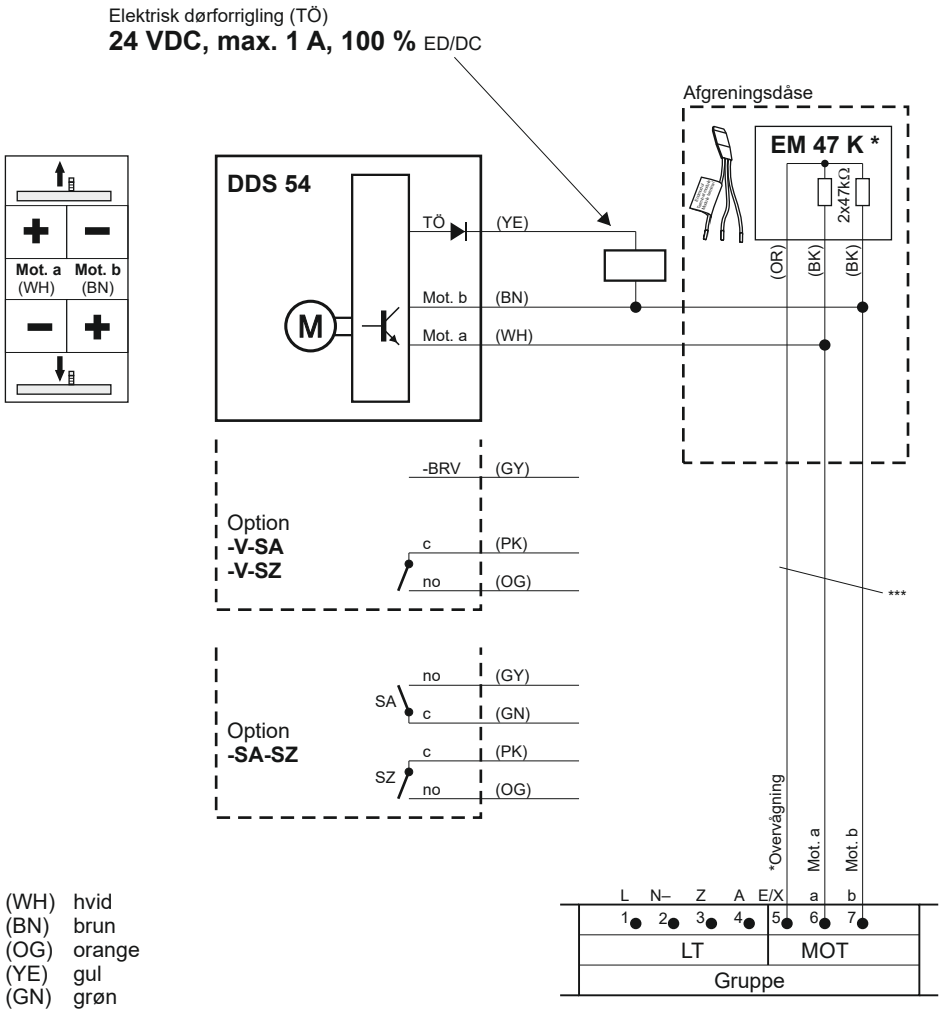
Maik Schmees
CTO

Bortskaffelse

Elektroniske apparater, tilbehør, batterier og indpakning skal sorteres til genbrug.
Elektroniske apparater og batterier skal ikke smides i skraldespanden!
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 miljøvelig vis.



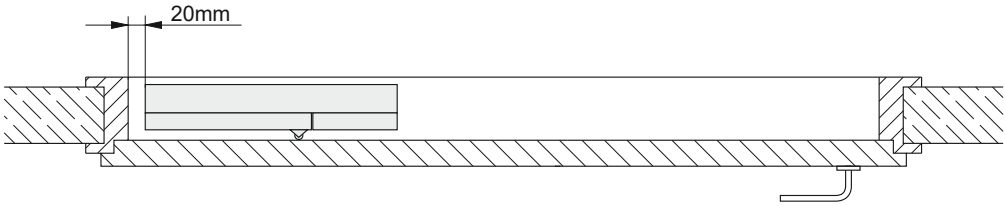
Tilslutning

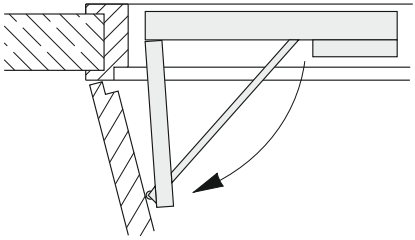


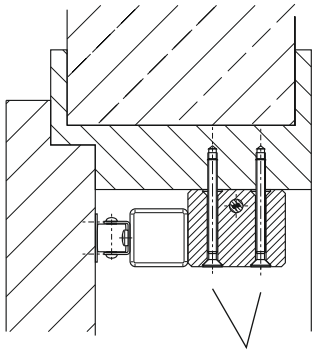
(WH) hvid
(BN) brun
(OG) orange
(YE) gul
(GN) grøn
(PK) rosa
(VT) violett
(GY) grå

* ikke ved GVL 8x0x-E/ -K/ -M
** Beskyt mod kortslutning
*** Kabel i henhold til D+H kabeltabel (se brugsanvisningen for kontrolpanelet)

Montage

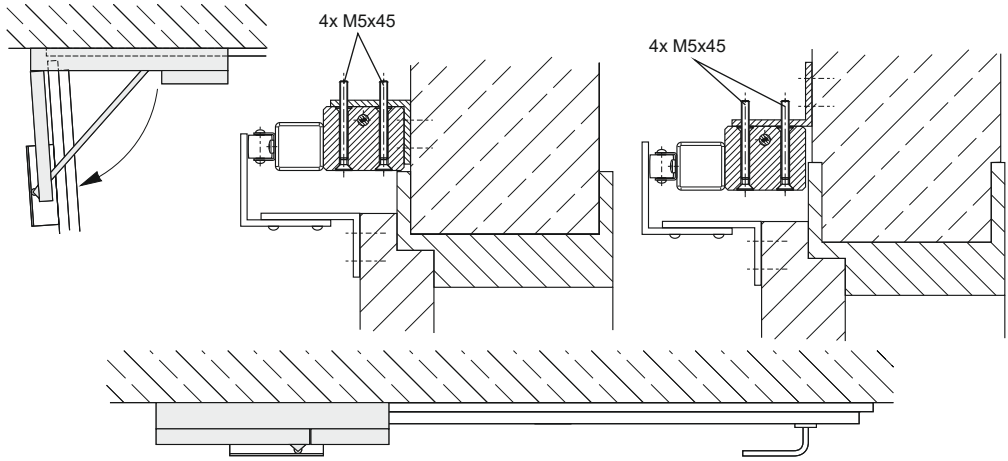




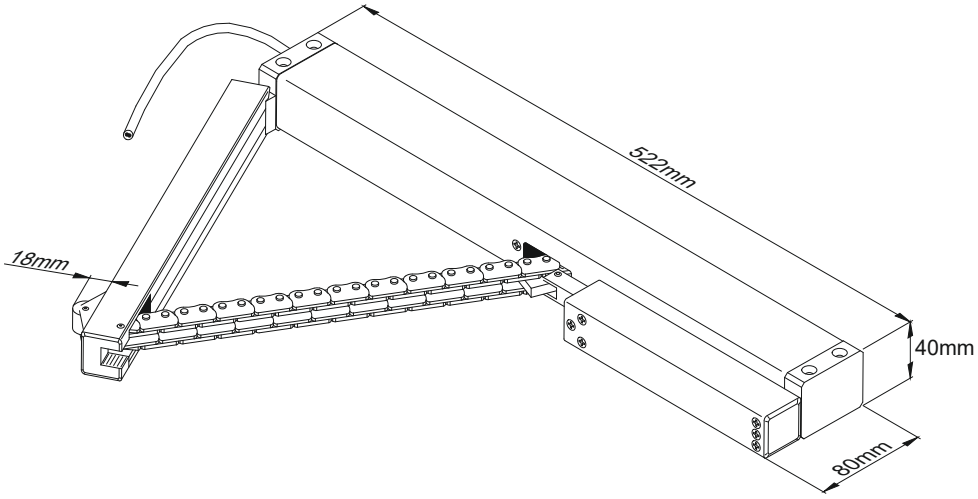


Skruer ikke inkluderet

Montage



Mål



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

© 2012 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Forbehold for tekniske ændringer

99.831.18 1.0/07/26