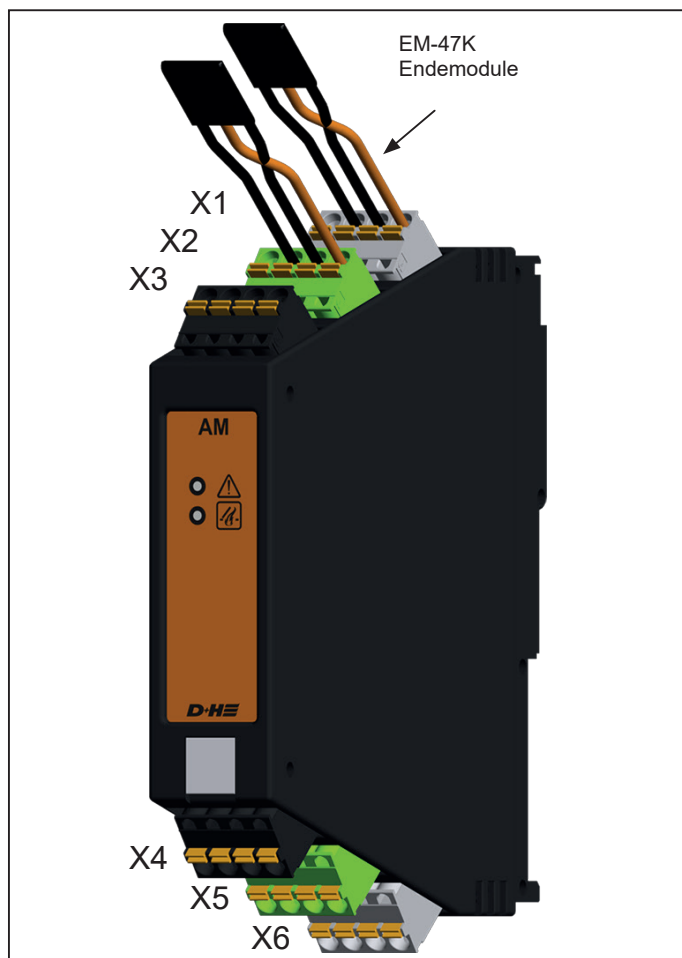


**Oversættelse af den original driftsvejledning****ADVARSEL**

Dette dokument er et uddrag fra brugsanvisningen til CPS-M1 ABV-kontrolpanelet og bruges kun til information om eftermontering.

For komplet information om installation og betjening findes brugsanvisningen til CPS-M1 (99.830.03) på [www.dh-partner.dk](http://www.dh-partner.dk) eller fås hos din D+H-partner.

Læs alle sikkerhedshenvisninger, anvisninger, afbildninger og tekniske data som dette produkt er udstyret med.

Forsømmelse af indholdet af efterfølgende anvisning, kan medføre fare for stød, brand og/eller svære skader.

Opbevar alle sikkerhedshenvisninger og anvisninger for fremtiden.

**Sikkerhedshenvisninger**

- Tilslutning må kun foretages af et autoriseret elektriker
- Hold børn væk fra betjeningsselementerne
- Brug kun i tørre rum
- Kun egnet for indvendig montage
- Anvend kun uforandrede D+H-originaldele

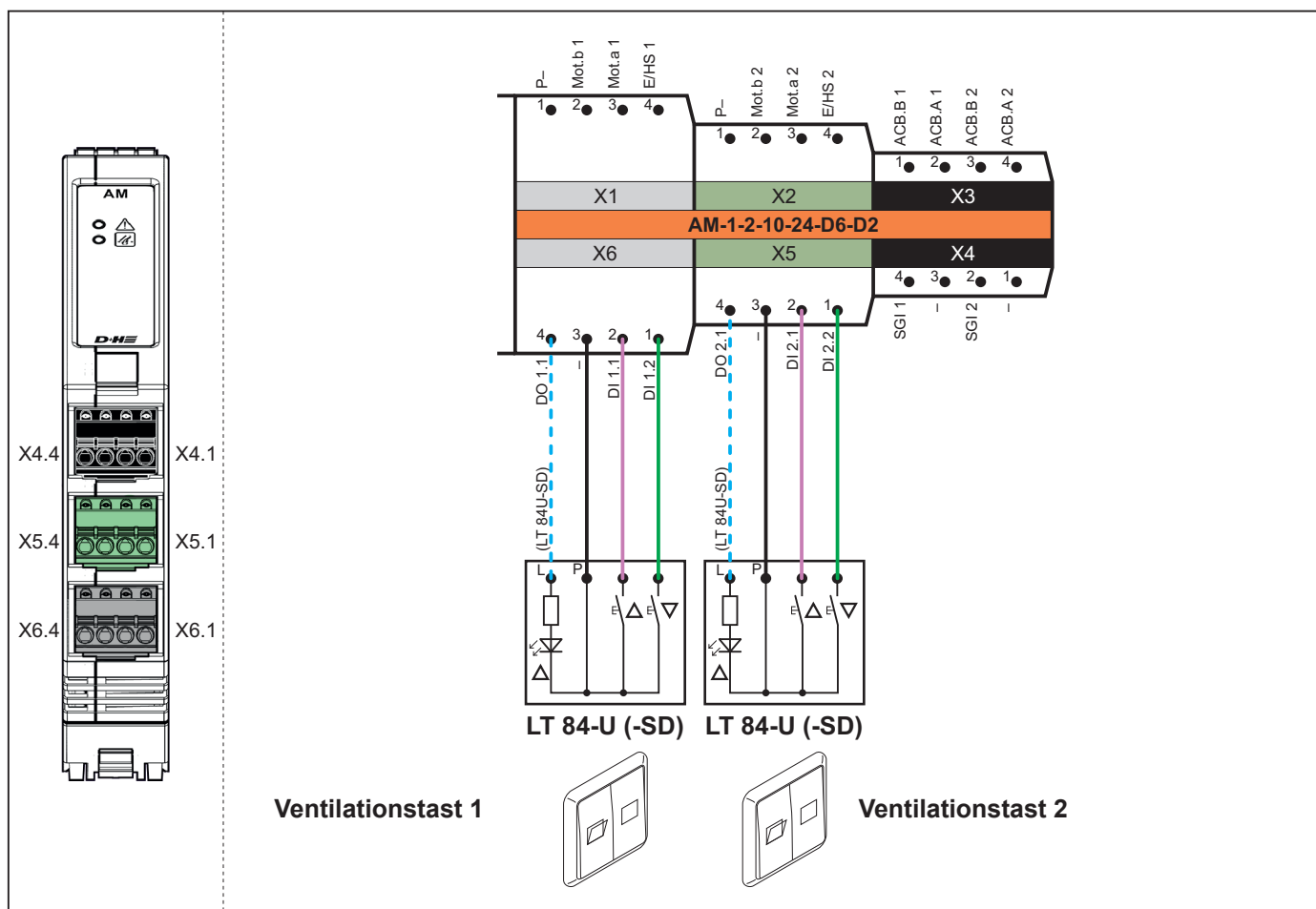
**Anvendelse****Funktioner:**

- Modul til tilslutning af 24 V DC motorer
- 2 uafhængige grupper til tilslutning af motorer med en samlet strøm på maks. 10 A hver
- Linjeovervågning for ledningsbrud og kortslutninger udføres via EM-47K endemodulet
- Hver gruppe er elektronisk beskyttet mod overbelastning
- 4 frit programmerbare digitale indgange (f.eks. ventilationstast)
- 2 frit programmerbare digitale udgange (f.eks. ikke-lukket besked)
- 2 integrerede ACB-interfaces til udlæsning og konfiguration af de tilsluttede ACB-motorer
- Kan bruges med 24 V DC polomskiftermotorer og ACB-motorer
- Virtuelle grupper mulige i forbindelse med ACB-motorer
- Justerbar ventilationstid og åbningslængde til daglig ventilation
- Integrerede lysdioder til fejl (gul) og alarm (rød)
- Tilslutning via aftagelige fjederklemmer
- Tilslutningstværsnit maks. 2,5 mm<sup>2</sup> fleksibel
- Mål BxHxD: 26x130x125 mm
- Montering på 35 mm DIN-skinne i forbindelse med udvidelsesmodul-sokkel

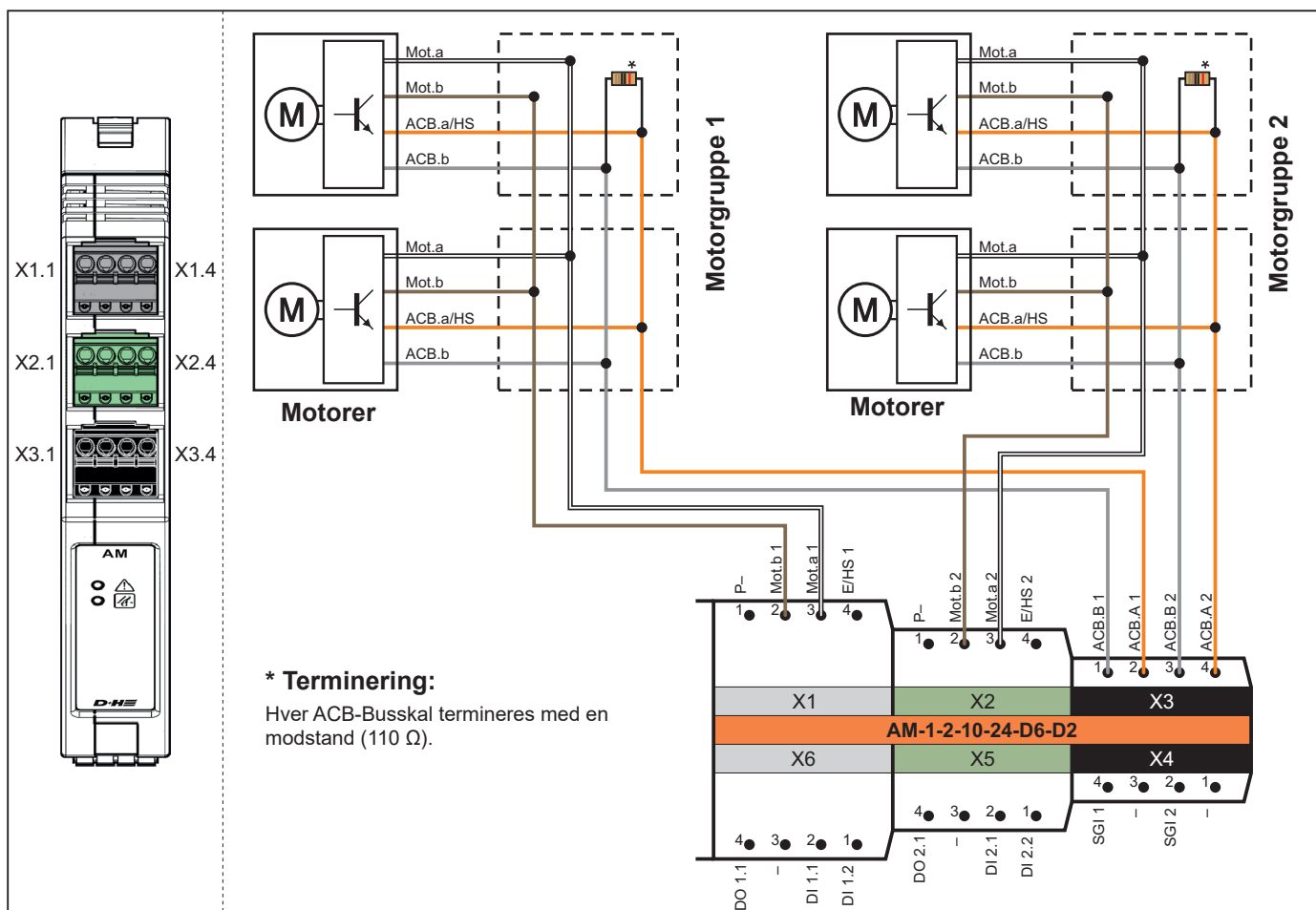
## Tilslutning – AM

| Nr.  | Navn    | Beskrivelse                                                                               |
|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| X1.1 | P-      | Referencepotentiale, max. 10 A (forbind ikke med -)                                       |
| X1.2 | MOT.b 1 | Motorgruppe 1, max. 10 A                                                                  |
| X1.3 | MOT.a 1 |                                                                                           |
| X1.4 | E/HS 1  | Overvågningsleder / highspeed for motorgruppe 1                                           |
| X2.1 | P-      | Referencepotentiale, max. 10 A (forbind ikke med -)                                       |
| X2.2 | MOT.b 2 | Motorgruppe 2, max. 10 A                                                                  |
| X2.3 | MOT.a 2 |                                                                                           |
| X2.4 | E/HS 2  | Overvågningsleder / highspeed for motorgruppe 2                                           |
| X3.1 | ACB.B 1 | ACB-interface for motorgruppe 1                                                           |
| X3.2 | ACB.A 1 |                                                                                           |
| X3.3 | ACB.B 2 | ACB-interface for motorgruppe 1                                                           |
| X3.4 | ACB.A 2 |                                                                                           |
| X4.4 | SGI 1   | Positionsindgang for motorgruppe 1 (endnu ikke implementeret)                             |
| X4.3 | -       | Referencepotentiale (forbind ikke med P-)                                                 |
| X4.2 | SGI 2   | Positionsindgang for motorgruppe 2 (endnu ikke implementeret)                             |
| X4.1 | -       | Referencepotentiale (forbind ikke med P-)                                                 |
| X5.4 | DO 2.1  | Fri konfigurerbare digitale udgang 2.1, max. 50 mA / ikke-LUKKET melding LT 2             |
| X5.3 | -       | Referencepotentiale (forbind ikke med P- )                                                |
| X5.2 | DI 2.1  | Fri konfigurerbare digitale indgange 2.1, 0 ... 28 V, minus- eller plus-aktiv / ÅBNE LT2  |
| X5.1 | DI 2.2  | Fri konfigurerbare digitale indgange 2.2, 0 ... 28V, minus- eller plus-aktiv / LUKKE LT 2 |
| X6.4 | DO 1.1  | Fri konfigurerbare digitale udgange 1.1, max. 50 mA / Nicht-ZU Meldung LT 1               |
| X6.3 | -       | Referencepotentiale (forbind ikke med P-)                                                 |
| X6.2 | DI 1.1  | Fri konfigurerbare digitale indgange 1.1, 0 ... 28 V, minus- eller plus-aktiv / ÅBNE LT 1 |
| X6.1 | DI 1.2  | Fri konfigurerbare digitale indgange 1.2, 0 ... 28 V, minus- eller plus-aktiv / LUKKE LT1 |

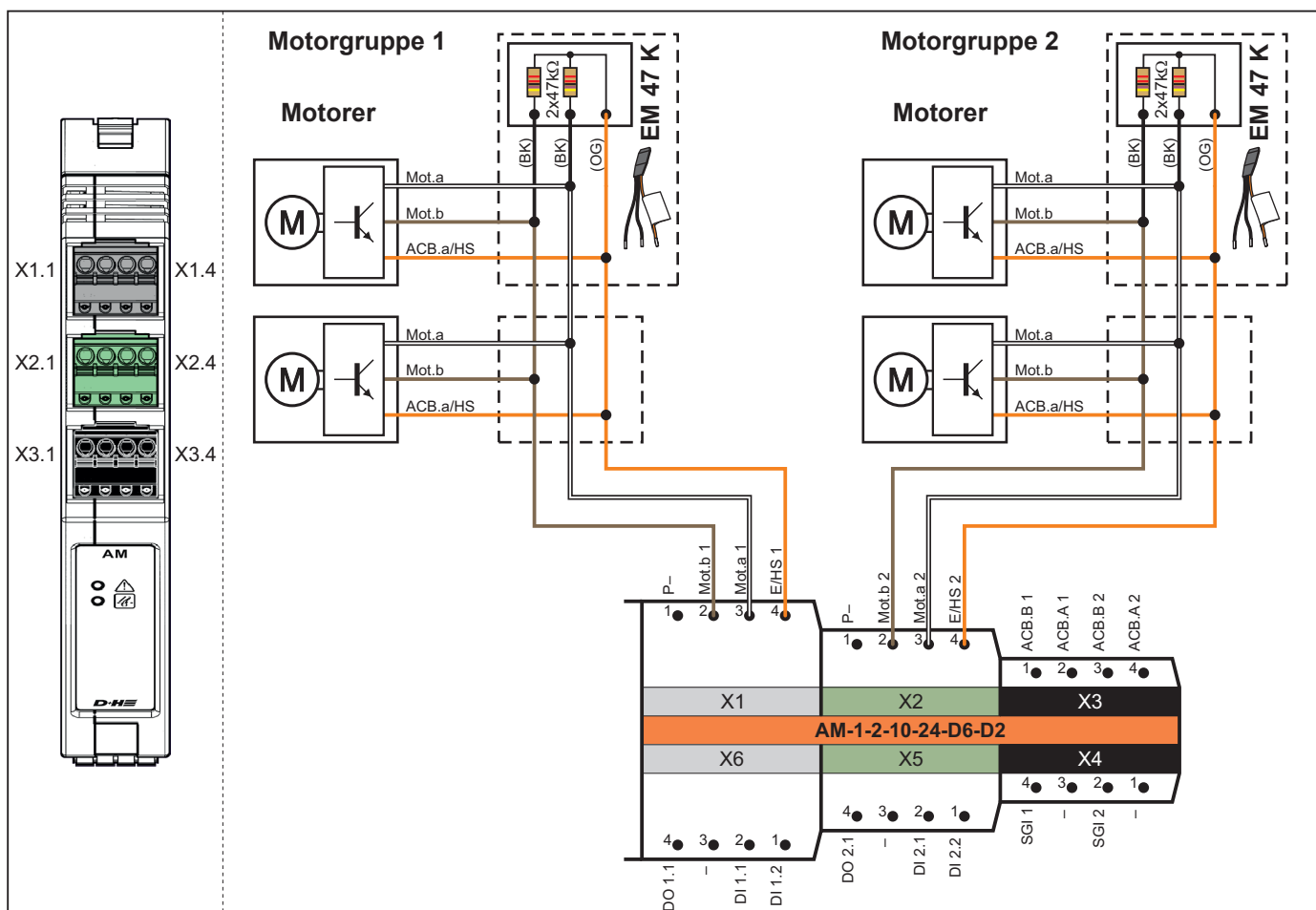
## Tilslutning – Ventilationstaster til AM



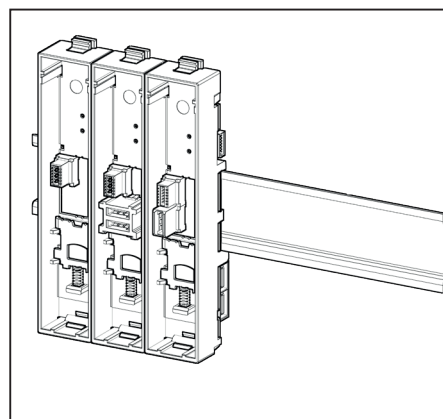
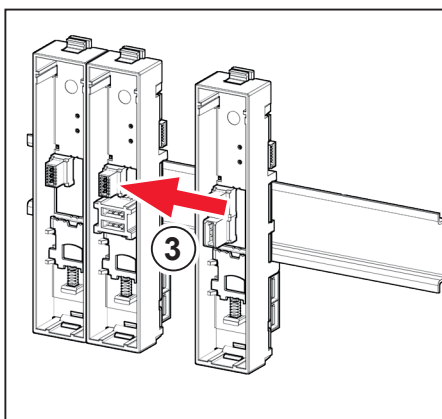
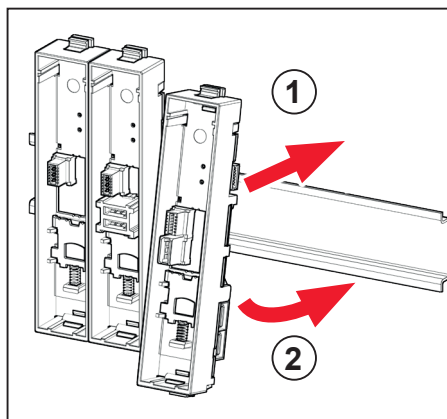
## Tilslutning – AM med ACB-motorer



## Tilslutning – AM med polomskiftermotorer



## Indbygning af modulsokkel



### Piktogramforklaring

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | Kontrolpanel O.K. |
|  | Fejl              |
|  | ABV - Alarm       |

### Generel information om tilslutning

- Forbindelserne, især jordforbindelserne, må kun tilsluttes det respektive tilknyttede PSM-forsyningsmodul og komponenter.
- Systemspænding 24V!
- Læg ikke kabler sammen med højspændingskabler!
- Ved et kabel med beskyttelsesleder (gul/grøn) må denne ikke anvendes!
- Der må ikke kunne forekomme krybestrømme
- Afskærmninger og ekstra kabler skal tilsluttes separat.
- Mærk kabler og tilslutningsdåser.

Service og salg Danmark:



D+H Danmark A/S  
Bløden 2  
DK-9900 Frederikshavn

Tel.: +45 98 43 02 44  
E-Mail: [info@dh-partner.dk](mailto:info@dh-partner.dk)

[www.dh-partner.dk](http://www.dh-partner.dk)

