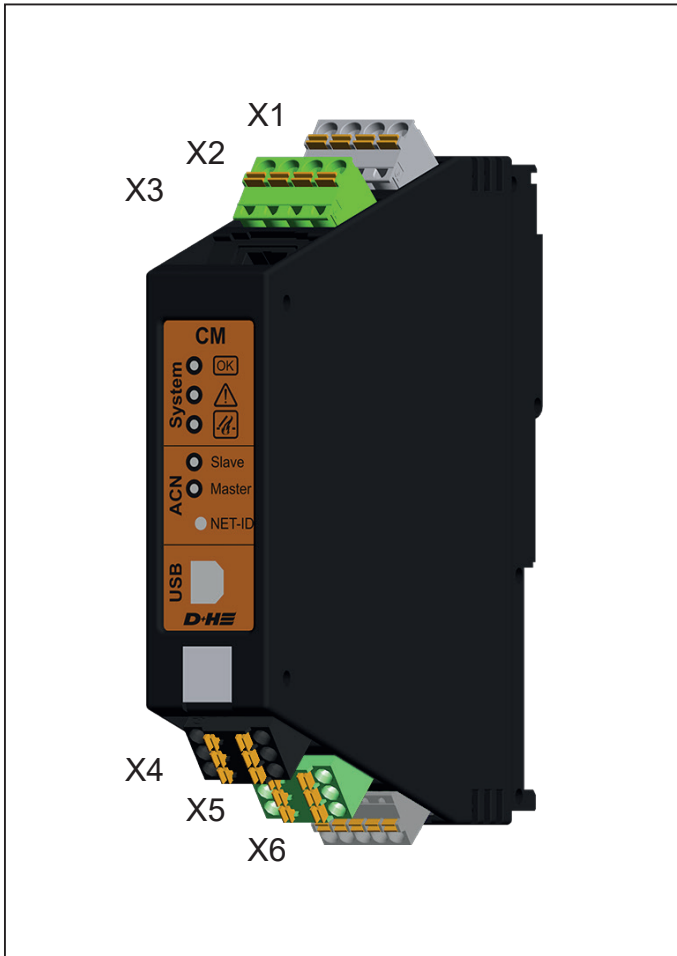




Oversættelse af den original driftsvejledning



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 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 og anvisninger for fremtiden.

Sikkerhedshenvisninger

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

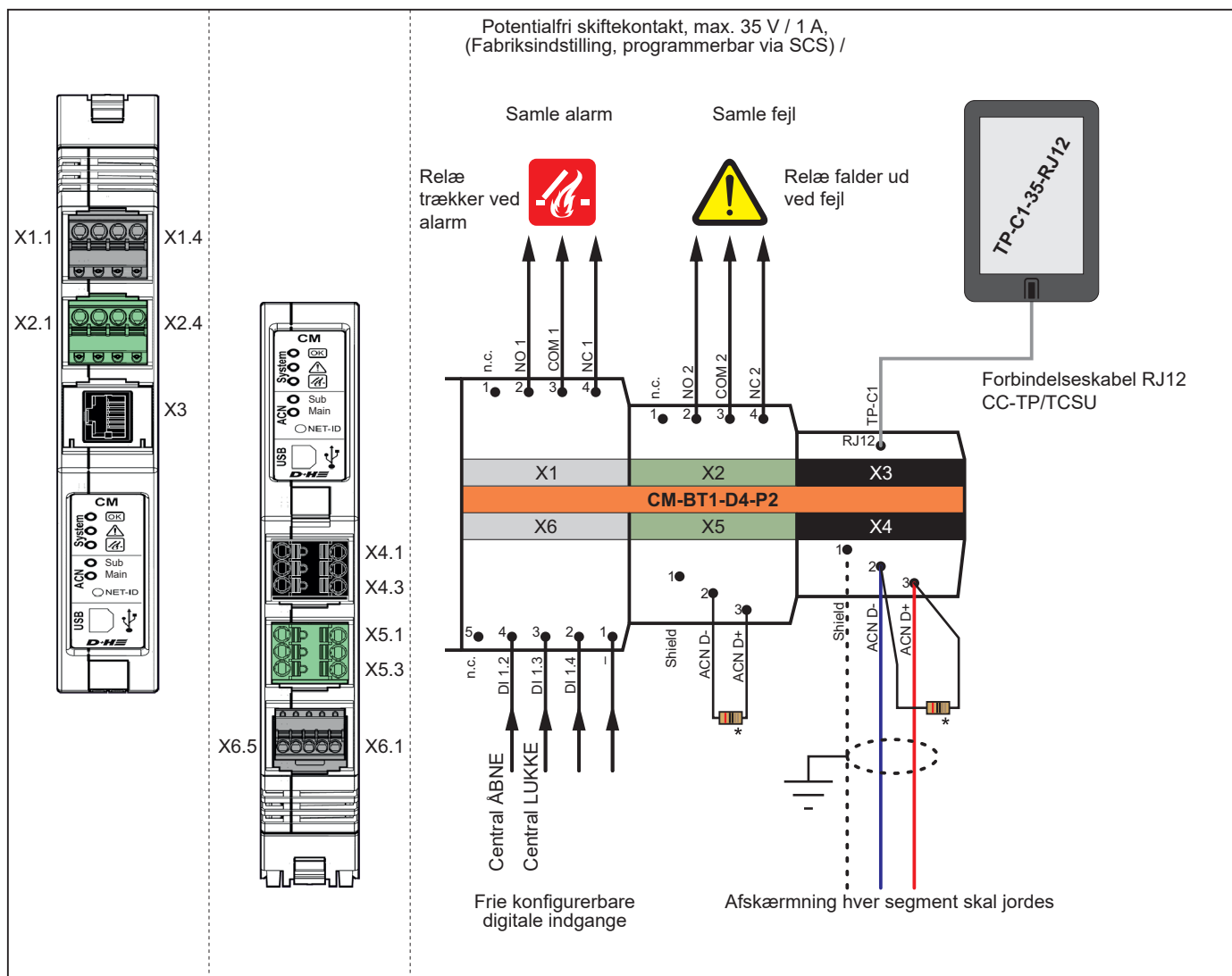
Anvendelse

Funktioner:

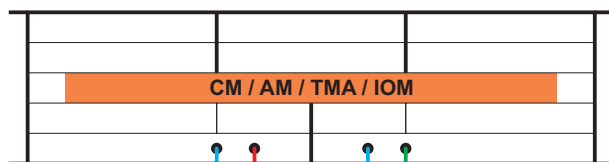
- Centralt styreelement for kontrolpanelet (segmentkoblet)
- For hvert CPS-M skal der bruges et CM styremodul
- Hvert CM styringsmodul kan styre op til 29 yderligere moduler (PSM, AM, TMA)
- AdComNet snitsted for realisering af decentrale anlæg i forbindelse med andre AdComNet kontrolpaneler
- USB-snitsted for konfiguration af anlægget, og for firmware- updates af kontrolpanelet og de tilsluttede motorer (kun ACB)
- Integrerede dioder for drift (grøn), fejl (gul), alarm (rød) såvel som AdComNet drift
- Statusindikering for alle moduler på den enkelte CPS-M, såvel som nødbetjening af de enkelte linjer og grupper via 3,5" TFT Touchpanel
- 3 fri programmerbare digitale indgange for tilslutning af taster, kontakter, fremmedstyring etc.
- 2 fri programmerbare potentialfrie skiftekontakter for eks. fejl- og alarmmelding
- Integreret begivenhedshukommelse (log) for systemanalyse og sporbarhed
- Tilslutning via aftagelige fjedertrækklemmer
- Tilslutningstværsnit max. 1,5 mm² fleksibel
- Mål BxHxD: 26x130x125 mm
- Montage på 35 mm DIN-skinne i forbindelse med basismodulholdere

Tilslutning – CM

Nr.	Navn	Beskrivelse
X1.1	n.c.	n.c.
X1.2	NO 1	Potentialefri skiftekontakt, max. 35 V / 1 A,
X1.3	COM 1	Samlefejl (fabriksindstilling, programmerbar via SCS)
X1.4	NC 1	
X2.1	n.c.	n.c.
X2.2	NO 2	Potentialefri skiftekontakt, max. 35 V / 1 A,
X2.3	COM 2	Samlefejl (fabriksindstilling, programmerbar via SCS)
X2.4	NC 2	
X3	TP-C1	RJ12 Tilslutning til touchpanelet
X4.1	Shield	AdComNet-Master-Interface **
X4.2	ACN D-	
X4.3	ACN D+	
X5.1	Shield	AdComNet-Slave-Interface **
X5.2	ACN D-	
X5.3	ACN D+	
X6.5	n.c.	n.c.
X6.4	DI 1.2	Fri konfigurerbar digital indgang, 0 ... 28 V, minus- eller plus-aktiv, Kontrolpanel ÅBNE (fabriksindstilling, programmerbar via SCS)
X6.3	DI 1.3	Fri konfigurerbar digital indgang, 0 ... 28 V, minus- eller plus-aktiv, Kontrolpanel LUKKE (fabriksindstilling, programmerbar via SCS)
X6.2	DI 1.4	Fri konfigurerbar digital indgang, 0 ... 28 V, minus- eller plus-aktiv
X6.1	-	Referencepotentiale (forbind ikke med P-)



Tilslutning – Digitale ind- og udgange



Kontakt	inverteret	Signal
åben	Off	0
lukket	Off	1
åben	On	1
lukket	On	0

Digitale udgange
24 V DC, hver max. 50 mA
(Programmerbar via SCS)

active minus
^
eller
v
active plus

Digitale indgange

24 V DC

Yderligere DIN- skinne niveauer til yderligere CPS-M moduler

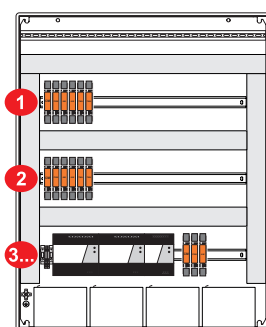
Hvis en DIN-skinne ikke er tilstrækkelig til konstruktionen af systemet, kan yderligere DIN-skinner integreres på følgende måde. Yderligere rækker af DIN-skinner er opsat som den første række i CPS-M.

Tilslut AdComNet-Master-Interface X4 på CM-Modulet i den første række med AdComNet-Slave-Interface X5 på CM-Modulet i den ekstra række.

Hvis der benyttes yderligere rækker af moduler, skal der fortsættes på samme måde.

Der kan oprettes forbindelse til enhver CM via USB og bruge de tilsluttede rækker som et fælles center.

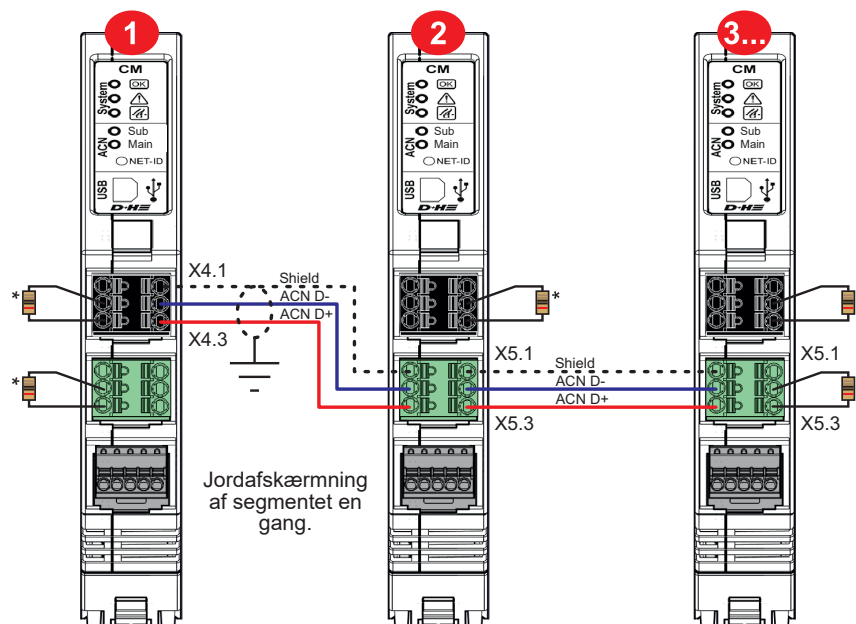
LT-indgange, linie og grupper kan linkes frit imellem alle rækker.



* Terminering:

AdComNet segmentet skal afsluttes med 2 modstande (110 Ω).

Modstandene skal forbindes i slutningen af kablet. Ubrugte forbindelser skal også termineres!



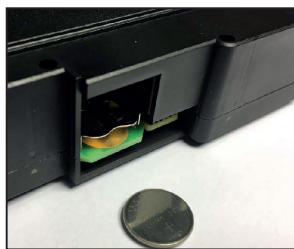
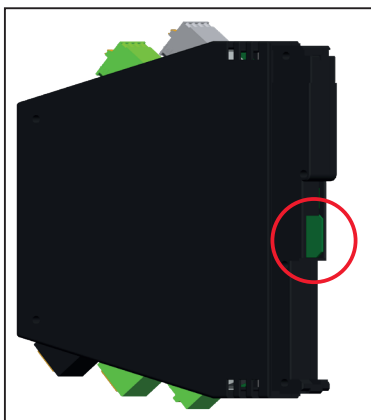
Batteri for ur i log

CM-Modulet har på undersiden indbygget lithiumbatteri, som virker som buffer i tilfælde af strømsvigt.

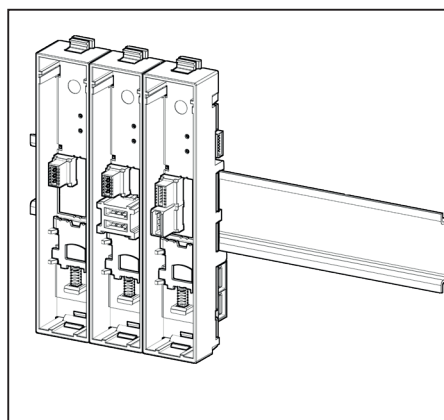
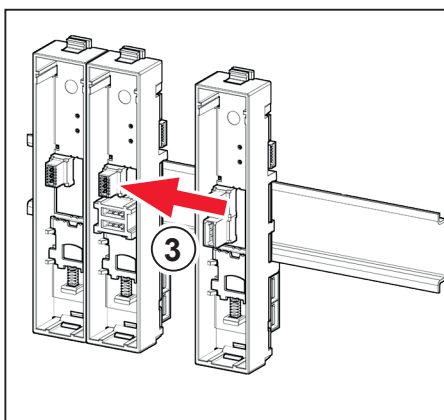
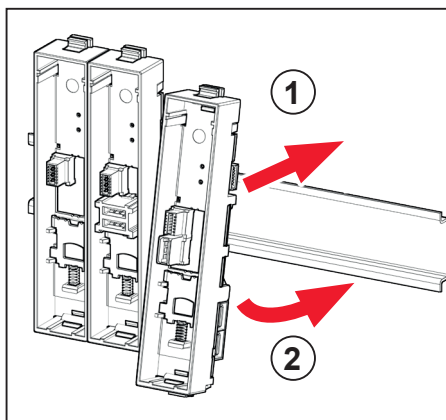
Batteriet skal skiftes mindst hver 10. år.

Bemærk! Følgende rækkefølge skal anvendes:

1. Udlæs og gem den eksisterende parameterisering
2. Udskift batterier. Batteritype: Lithiumcelle CR1216
3. Parametrering genindlæses



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

www.dh-partner.dk

