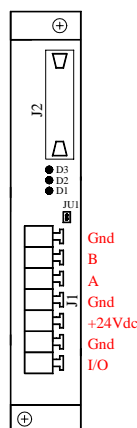


MCE9601 Terminal Modul



Ovenfor er vist en oversigt over et MCE9601 terminal modul. MCE9601 modulet benyttes for tilslutning mellem Eilersen Electric's digitale vejecelle bus på den ene side og forsyningsspænding/udstyr på den anden side.

J1 terminal blokken benyttes for tilslutning af følgende:

- Terminalerne **Gnd** og **B** (-) og **A** (+) giver adgang til RS485 bussen for alt udstyr tilsluttet til vejecelle bussen. Hvis systemet inkluderer en MCE9625 computer, benyttes disse terminaler til forbindelse af denne med vejecelle modulerne.
- Terminalerne **Gnd** og **+24Vdc** sørger for ekstern spændingsforsyning af udstyret tilsluttet vejecelle bussen. Disse terminaler skal forbindes til en +24VDC spændingsforsyning.
- Terminalerne **Gnd** og **I/O** er det interne synkroniseringssignal der benyttes af vejecelle modulerne. Normalt har disse terminaler ingen ekstern forbindelse og efterlades åbne.

J2 konnektoren benyttes for tilslutning af udstyr (vejecelle moduler, kommunikations moduler etc.) til den digitale vejecelle bus. Dette gøres ved at benytte det medfølgende fladkabel med påmonterede stik.

JU1 jumperen benyttes til hardware synkronisering. Jumperen bør efterlades i den fra fabrikken "default" monterede position **ON**.

Lysdioderne på MCE9601 modulet har følgende funktioner:

LED	Funktion
D1 (Grøn)	RS485 Kommunikation. Denne LED bør være ON under normal drift (Faktisk blinker den hurtigt, men dette kan opfattes som konstant tændt).
D2 (Gul)	Denne LED bør være OFF under normal drift. Hvis denne lyser, er I/O pin'en på inverteret polaritet.
D3 (Rød)	Hardware Synkronisering. Denne LED bør være ON under normal drift (Faktisk blinker den hurtigt, men dette kan opfattes som konstant tændt).