

Eilersen Electric A/S

Kokkedal Industripark 4

2980 Kokkedal

Tel: 49 18 01 00

Fax: 49 18 02 00

VEJECELLE-MODUL MCE2010

Installationsvejledning for modul til digitale vejeceller

Dokument nr.: 0311ID1.DOC

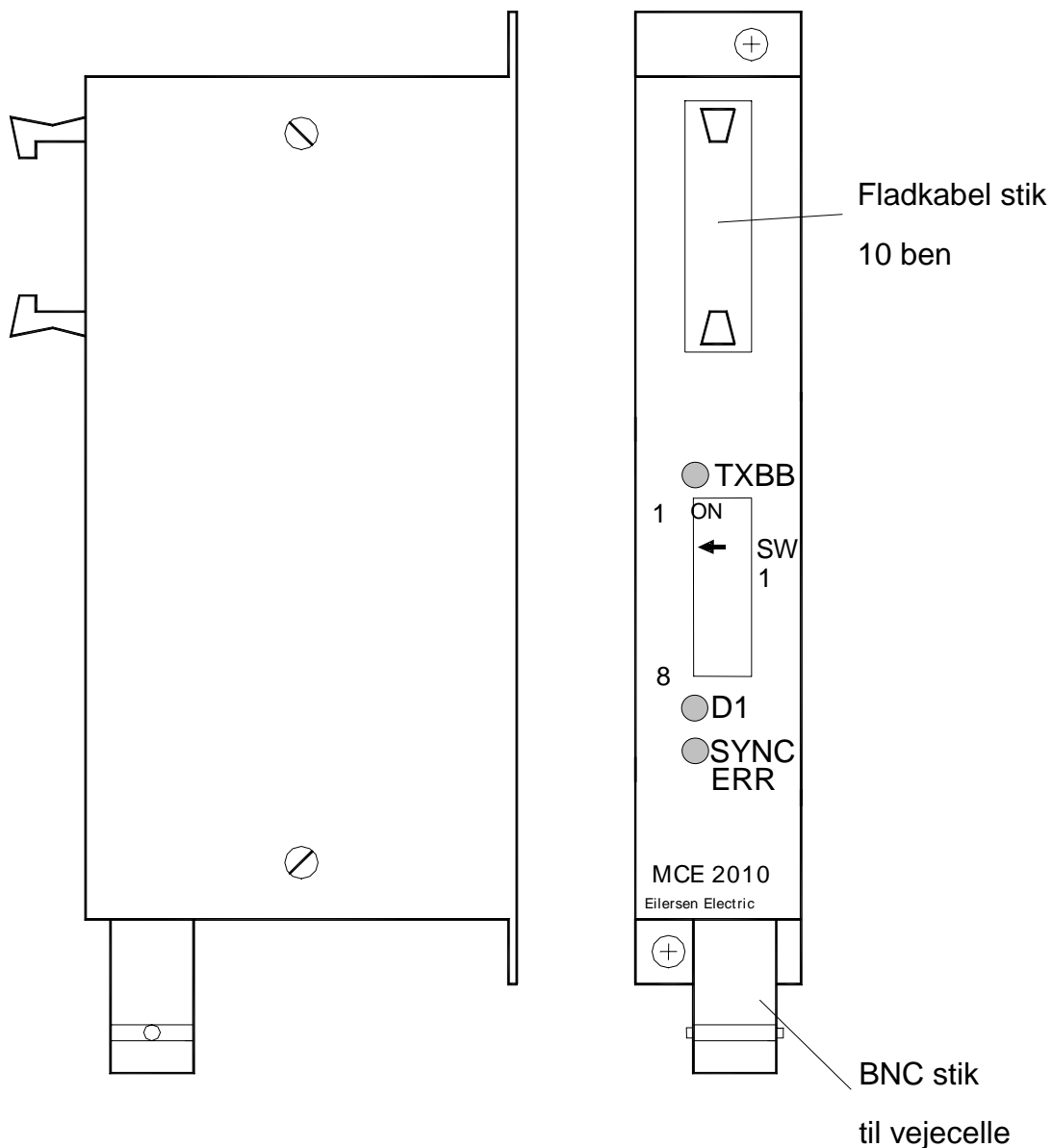
Dato: 2002-03-11

Rev.: 1

1) Installation

Nedenfor er MCE2010 vejecellemodulet vist. Før systemet tilsluttes skal vejecellerne tilsluttes vejecellemodulerne.

*Bemærk venligst at vejecellen og det modul vejecellen er tilsluttet **SKAL** være mærket med samme vejecelle år/serienummer. Dette står på vejecellens typeskilt og på vejecellemodulet umiddelbart under BNC stikket til vejecellen. Vejeceller og moduler **MÅ IKKE** ombyttes, idet det programmet i hver enkelt vejecellemodul er **SPECIELT** beregnet til een (og kun denne ene) vejecelle. Vejecelle modulet **SKAL** forbindes netop til den vejecelle det er beregnet for og omvendt.*



Vejecelle modulerne forbindes indbyrdes sammen via det medleverede buskabel (10-leder fladkabel). Med samme kabel tilsluttes terminalmodulet (det med tilslutningsklemmerne) og eventuelt kommunikationsmodul.

Alle kontakter (SW1) skal indstilles korrekt inden tilslutning.

Bemærk venligst at kontakterne (SW1) kun aflæses når spændingen tilsluttes. Hvis det er nødvendigt at ændre indstillingen er det nødvendigt at slukke for forsyningen og tænde den igen efter ca. 10 sekunder før MCE2010 vejecelle modulet aflæser den nye indstilling.

Der findes tre lamper (LED) der indikerer følgende tilstande:

MCE2010 LAMPER (LED)		
TXBB	Grøn	Lyser når MCE2010 sender data. Skal lyse/blinke meget hurtigt så snart systemet er startet op.
D1	Gul	Ingen synkronisering mellem vejecelle modulerne: En eller flere vejeceller er ikke forbundet eller der er dårlig forbindelse i fladkablet mellem vejecelle modulerne.
SYNC ERR	Rød	Ingen vejecelle synkronisering: Ingen vejecelle forbundet eller dårlig forbindelse til vejecellen.

Kontakterne SW1.1 til SW1.4 benyttes til at vælge forskellige driftsformer. Nedenstående gælder for den normale standardsoftware i vejecellemodulet. Normalt skal standardindstillingen altid benyttes med mindre andet udtrykkeligt er angivet i anden dokumentation.

MCE2010 SW1.1 til SW1.4		
SW1 Nr	Standardindstilling	Funktion
1	OFF	Baud rate OFF: 115200 ON: 230400
2	ON	Filter, MSB
3	ON	Filter, LSB
4	OFF	Benyttes ikke

Kontakt SW1.5 til SW1.8 benyttes til at indstille modulets adresse. Alle vejecellemoduler skal have fortløbende adresser, startende med adresse 0 og fremefter med mindre andet udtrykkeligt er angivet i manualen til det modul/display der er tilsluttet (ingen adresser må springes over og ingen adresser må benyttes af mere end et vejecellemodul). I systemer med 1-8 vejeceller skal SW1.5 altid være OFF. Se venligst den separate manual for specielle systemer der benytter mere end 8 vejeceller for installation af et sådant system.

MCE2010 SW1.6 til SW1.8				
SW1.5	SW1.6	SW 1.7	SW1.8	Adresse
OFF	OFF	OFF	OFF	0
OFF	OFF	OFF	ON	1
OFF	OFF	ON	OFF	2
OFF	OFF	ON	ON	3
OFF	ON	OFF	OFF	4
OFF	ON	OFF	ON	5
OFF	ON	ON	OFF	6
OFF	ON	ON	ON	7