

Eilersen Electric A/s

Kokkedal Industripark 4

2980 Kokkedal

Tel: 49 18 01 00

Fax: 49 18 02 00

WIEGEZELLEN-MODUL MCE2010

Einbauschritte für digitale Wiegezellen-Module

Dokument Nr.: 0311ID1.DOC

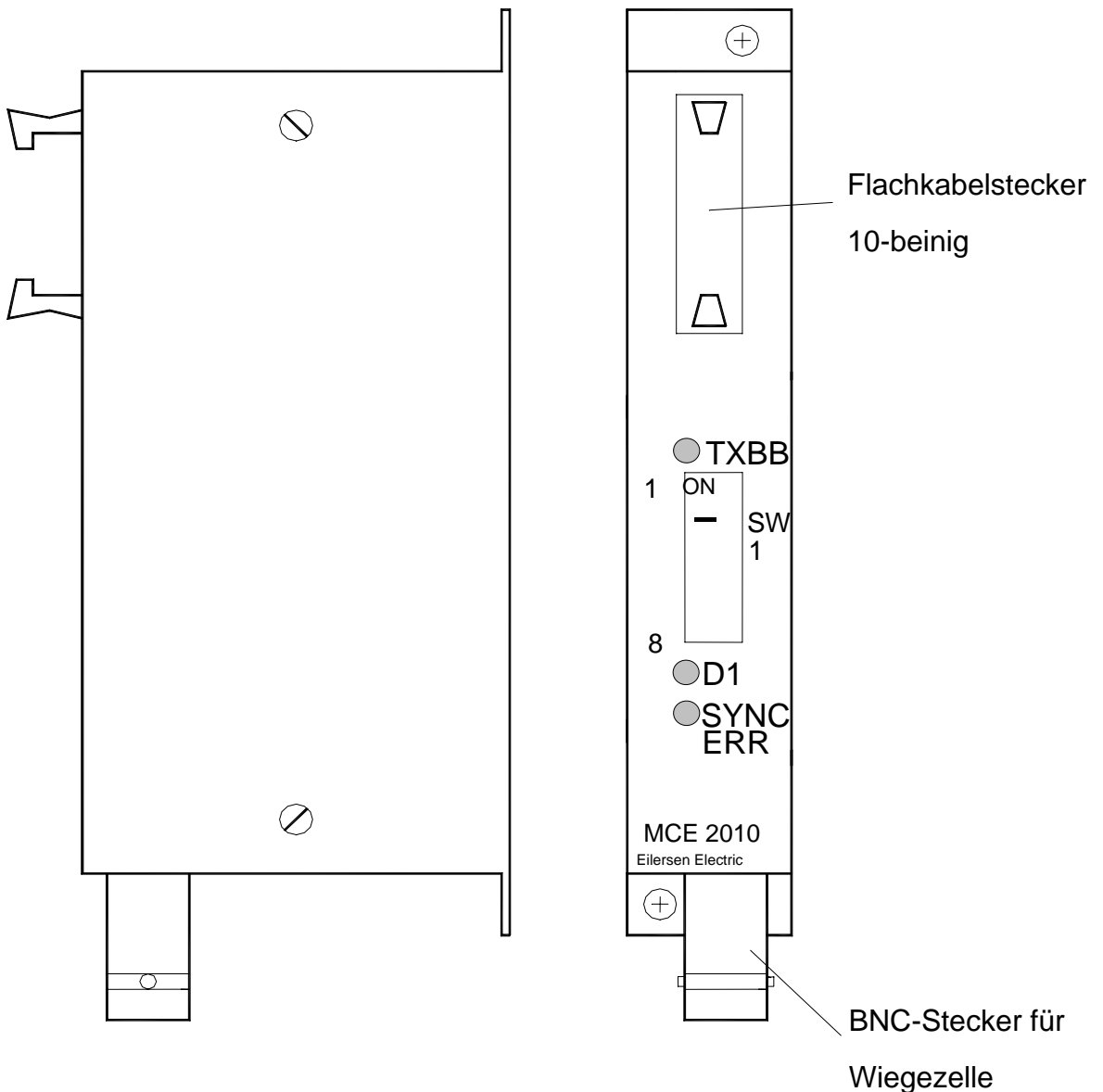
Datum: 2002-03-11

Rev.: 1

1) Installation

Nachstehend ist das MCE2010 Wiegezellenmodul gezeigt. Vor Anschluß des Systems müssen die Wiegezellen an den Wiegezellenmodulen angeschlossen werden.

*Hinweis! Die Wiegezelle und das dazu angeschlossene Modul **MÜSSEN** mit identischen Wiegezellen-Herstellungsjahr/-Seriennummer gekennzeichnet sein. Die Auskünfte sind dem Typenschild und dem Wiegezellenmodul unmittelbar unter dem BNC-Stecker der Wiegezelle zu entnehmen. Die Wiegezellen und die Module **DÜRFEN NICHT** vertauscht werden, da das Programm jedes einzelnen Wiegezellenmoduls **SPEZIELL** für eine (und nur diese eine) Wiegezelle berechnet ist. Der Wiegezellenmodul **MUSS** mit genau der für ihn vorgesehenen Wiegezelle verbunden werden und umgekehrt.*



Die Wiegezellenmodule werden gegenseitig über das mitgelieferte Buskabel (10-Leiter Flachkabel) verbunden. Das Terminalmodul und etwaiges Kommunikationsmodul werden über dasselbe Kabel angeschlossen (das Kabel mit Verbindungsklemmen).

Alle Schalter (SW1) korrekt vor Anschluß einstellen.

ACHTUNG! Die Schalter (SW1) werden nur nach Anlegen von Spannung abgelesen. Eine erforderliche Änderung der Einstellung erfolgt nach Spannungsabschaltung und -wiederanlegen nach ca. 10 Sekunden, ehe das MCE2010 Wiegezellenmodul die neue Einstellung abliest.

Drei Lampen (LED) für Anzeigung von folgenden Zuständen sind vorhanden:

MCE2010 LAMPEN (LED)		
TXBB	Grün	Leuchtet, wenn das MCE2010 Daten übermittelt. Muss leuchten/sehr schnell blinken, sobald das System eingeschaltet ist.
D1	Gelb	Keine Synchronisierung zwischen Wiegezellenmodulen: Eine oder mehrere Wiegezellen sind nicht verbunden, oder eine schlechte Verbindung im Flachkabel zwischen den Wiegezellenmodulen besteht.
SYNC ERR	Rot	Keine Wiegezellensynchronisierung: Keine Wiegezelle ist verbunden oder eine schlechte Verbindung zur Wiegezelle besteht.

Die Schalter SW1.1 zur SW1.4 werden zur Wahl unterschiedlicher Betriebsmodi benutzt. Untenstehendem gilt für das allgemeine Standardsoftware des Wiegezellenmoduls. Normalerweise müssen die Standardeinstellungen immer benutzt werden, soweit nicht Abweichendes aus anderer Dokumentation ausdrücklich hervorgeht.

MCE2010 SW1.1 zu SW1.4		
SW1 Nr	Standardeinstellung	Funktion
1	OFF	Baud rate OFF: 115200 ON: 230400
2	ON	Filter, MSB
3	ON	Filter, LSB
4	OFF	Nicht benutzt

Die Schalter SW1.5 zu SW1.8 werden zur Eingabe der Moduladresse benutzt. Alle Wiegezellenmodule müssen fortlaufende Adressen haben, beginnend mit Adresse 0 und vorwärts, soweit nicht Abweichendes in der Bedienungsanleitung des angeschlossenen Moduls/Bildschirms ausdrücklich hervorgeht (keine Adressen dürfen übersprungen werden, und keine Adressen dürfen von mehr als einem Wiegezellenmodul benutzt werden). In Systemen mit 1-8 Wiegezellen muss SW1.5 immer OFF sein. Siehe bitte die Sonder-Bedienungsanleitung für Sondersysteme, die mehr als 8 Wiegezellen für Einbau eines solchen Systems benutzen.

MCE2010 SW1.6 zu 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