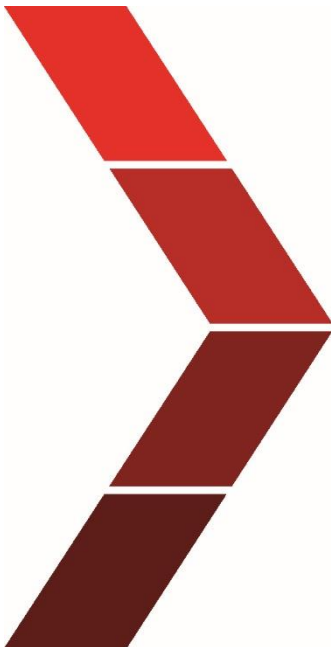


TECHNISCHE KURZANLEITUNG

Softwareupdate – CM/CB-E 3.0



Beschreibung

Die technische Kurzanleitung erläutert das schrittweise Vorgehen um das Softwareupdate auf den Controllern CM-E 3.0 und CB-E 3.0 durchzuführen.

Benötigt Hardware: Schnittstellenwandler USB-RS485
Software: Smart Service-DA/CMD, Treiber Schnittstellenwandler

1. Schritt Verbindung mit Smart Service – CM-E 3.0 über den Feldbus herstellen und ein Back-up sichern. In der Kopfzeile Back-up anwählen. Auswahl Congrav-PC anwählen. Ident Nummer der Waage eingeben. Back-up starten und sichern.

(Wichtig!! Back-up Button auf der Seite Load Program CM/CB-E 3.0 keine Funktion, bei dem zurückspielen des Back-ups werden Daten verschoben)

Falls die benötigte Hardware (Schnittstellenwandler USB-RS485) nicht vorhanden ist, bitte die nachfolgenden Schritte befolgen:

2. Schritt Netzwerk und Interneteinstellungen am Laptop öffnen. (Wichtig!! Netzwerkverbindung vom Laptop zum Port x25 muss vorhanden sein)

- Ethernet öffnen.
- Netzwerk und Freigabecenter öffnen.
- Nicht identifiziertes Netzwerk Ethernet öffnen.
- Eigenschaften öffnen
- Wenn die Eingabeaufforderung Passwort kommt, mit dem Benutzerlogin anmelden.
- Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) anwählen

3. Schritt → Eigenschaften öffnen und Folgende IP Adresse verwenden/anwählen

IP Adresse:	192.168.5.100
Subnatmask:	255.255.255.0
Gateway :	192.168.5.10

- Mit OK bestätigen.

4. Schritt Zurück zu Smart Service und in der Kopfzeile Optionen anwählen.

- Steuerung (Congrav, ISC) anwählen.
- Congrav CM-E, CB-E, CB-S (BT-Feldbus) anwählen.
- Protokoll anwählen und Ethernet Open Modbus TCP anwählen.

- 5. Schritt** Pop-up Fenster öffnet mit Auswahl (Select Feeder).
- Waage 1 anwählen. Default **IP Adresse 192.168.5.251**. mit Connect bestätigen.
 - Feeder 1 anwählen und mit Doppel Klick bestätigen.
 - Pop-up Fenster öffnet- Button Drucken anwählen.
 - Pop-up Fenster öffnet für Eingabe der Ordernummer, usw., Daten eingeben und mit OK bestätigen.
 - Drucken öffnet sich, Drucker anwählen und PDF Drucker auswählen, OK bestätigen, PDF speichern.
- Feeder Protokoll mit allen Parametern ist nun gesichert.

- 6. Schritt** Zurück zu Smart Service und Back-up anwählen.
- Load program CM/CB 3.0 anwählen
 - Connect to Congrav anwählen. Ist die Kommunikation aktiv wird das Kontrollfenster grün.
 - Select directory of program - den Dateipfad anwählen mit dem ZIP File der Software
 - Zip File im rechten Fenster anwählen.
 - Start Update anwählen.

- 7. Schritt** Es öffnet sich ein Pop-up Fenster mit Progress. (Das Laden kann einige Minuten dauern)
- Pop-up Fenster Programm erfolgreich geladen öffnet sich.
 - Mit OK bestätigen.

- 8. Schritt** Nach dem Neustart einen Netzreset durchführen. (Controller benötigt nach dem Netzreset ca. 1 ½ min für den Neustart)
- Back-up über den Feldbus an den Controller senden.
 - Back-up Daten überprüfen
 - Falls Back-up nicht vorhanden mit Feeder Protokoll PDF die Parameter mit Smart Service eingeben.

Für eventuelle Rückfragen die Hotline kontaktieren: +49 203/9984299.