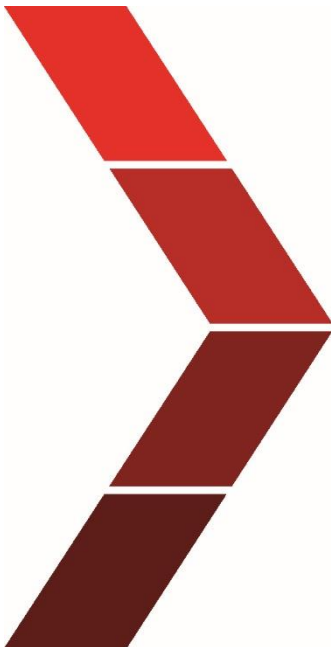


# TECHNISCHE KURZANLEITUNG

## 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** Software: Smart Service-DA/CMD, Netzwirkabel/Patchkabel RJ45

**1. 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

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

IP Adresse:	192.168.5.100
Subnetmask:	255.255.255.0
Gateway :	192.168.5.10

- Mit OK bestätigen.

**3. 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.
- Pop-up Fenster öffnet mit Auswahl (Select Feeder)

**4. Schritt** → Waage 1 anwählen. Default **IP Adresse 192.168.5.251**. mit Connect bestätigen.

- Feeder 1 anwählen und mit Doppelklick 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.

- 5. 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.
  - Button Backup > PC anwählen.
  - Backup auf dem Laptop speichern.
- 6. Schritt**
- Select directory of program - den Dateipfad anwählen mit dem ZIP File der Software (Zip file darf nicht entpackt werden!)
  - 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.
  - PLC-Update durchführen (dies kann bis zu 10min dauern, benötigt ab V4.80)
- 8. Schritt** Nach dem Neustart einen Netzreset durchführen. (Controller benötigt nach dem Netzreset ca. 1 ½ min für den Neustart)
- Back-up Restore Data → CM/CB Button drücken und bestätigen
  - 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**