

# 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, Netzwerkkabel/Patchkabel RJ45
1. Schritt	<p>Netzwerk und Interneteinstellungen am Laptop öffnen. (Wichtig!! Netzwerkverbindung vom Laptop zum Port x25 muss vorhanden sein)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ <u>Ethernet</u> öffnen.</li> <li>→ <u>Netzwerk und Freigabecenter</u> öffnen.</li> <li>→ Nicht identifiziertes Netzwerk <u>Ethernet</u> öffnen.</li> <li>→ <u>Eigenschaften</u> öffnen</li> <li>→ Wenn die Eingabeaufforderung Passwort kommt, mit dem Benutzerlogin anmelden.</li> <li>→ <u>Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)</u> anwählen</li> </ul>
2. Schritt	<p>→ <u>Eigenschaften</u> öffnen und Folgende IP Adresse verwenden/anwählen</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>IP Adresse: 192.168.5.100  Subnatmask: 255.255.255.0  Gateway : 192.168.5.10</p> </div> <p>→ Mit <u>OK</u> bestätigen.</p>
3. Schritt	<p>Zurück zu Smart Service und in der Kopfzeile <u>Optionen</u> anwählen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Steuerung (<u>Congrav, ISC</u>) anwählen.</li> <li>→ <u>Congrav CM-E, CB-E, CB-S (BT-Feldbus)</u> anwählen.</li> <li>→ Protokoll anwählen und <u>Ethernet Open Modbus TCP</u> anwählen.</li> <li>→ Pop-up Fenster öffnet mit Auswahl (Select Feeder)</li> </ul>
4. Schritt	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ <u>Waage 1</u> anwählen. Default <b>IP Adresse 192.168.5.251</b>. mit Connect bestätigen.</li> <li>→ <u>Feeder 1</u> anwählen und mit Doppelklick bestätigen.</li> <li>→ Pop-up Fenster öffnet- Button <u>Drucken</u> anwählen.</li> <li>→ Pop-up Fenster öffnet für Eingabe der Ordernummer, usw., Daten eingeben und mit <u>OK</u> bestätigen.</li> <li>→ Drucken öffnet sich, <u>Drucker</u> anwählen und <u>PDF Drucker</u> auswählen, <u>OK</u> bestätigen, PDF speichern.</li> </ul> <p>Feeder Protokoll mit allen Parametern ist nun gesichert.</p>

5. Schritt	<p>Zurück zu Smart Service und <u>Back-up</u> anwählen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ <u>Load program CM/CB 3.0</u> anwählen</li> <li>→ <u>Connect to Congrav</u> anwählen. Ist die Kommunikation aktiv wird das Kontrollfenster grün.</li> <li>→ Button Backup &gt; PC anwählen.</li> <li>→ Backup auf dem Laptop speichern.</li> </ul>
6. Schritt	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ <u>Select directory of program</u> - den Dateipfad anwählen mit dem ZIP File der Software (Zip file darf nicht entpackt werden!)</li> <li>→ Zip File im rechten Fenster anwählen</li> <li>→ <u>Start Update</u> anwählen.</li> </ul>
7. Schritt	<p>Es öffnet sich ein Pop-up Fenster mit Progress. (Das Laden kann einige Minuten dauern)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Pop-up Fenster Programm erfolgreich geladen öffnet sich.</li> <li>→ Mit <u>OK</u> bestätigen.</li> <li>→ PLC-Update durchführen (dies kann bis zu 10min dauern, benötigt ab V4.80)</li> </ul>
8. Schritt	<p>Nach dem Neustart einen Netzreset durchführen. (Controller benötigt nach dem Netzreset ca. 1 ½ min für den Neustart)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Back-up Restore Data → <u>CM/CB</u> Button drücken und bestätigen</li> <li>→ Back-up Daten überprüfen</li> <li>→ Falls Back-up nicht vorhanden mit Feeder Protokoll PDF die Parameter mit Smart Service eingeben.</li> </ul>

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