Sehr geehrter Nutzer des Elektronika ECE35,

wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass Elektronika eine neue aktualisierte Firmware für das Messystem Elektronika ECE35 mit weiteren Verbesserungen bereitgestellt hat.

Sie können die neue Software-Version V. 0626 vom 25.04.2025 direkt bei Elektronika unter folgendem Link herunterladen:

https://www.elektronika.hu/download/ece35 v2504170626.zip

Diese Version enthält folgende Bugfixes und Verbesserungen:

## **Bugfixes:**

- Die Standard-Einstellung bei allen Aktiven Brückenmessungen ist jetzt "Empfindlich", wie empfohlen
- Anzeigefehler bei der Änderung des Aderdurchmessers in der Kabeldatenbank wurden beseitigt
- Korrektur von Rechtschreib- und Übersetzungsfehlern

## Verbesserungen der Bedienbarkeit:

- Benutzerdefinierte Kabel können jetzt per USB-Stick vom Gerät exportiert und wieder importiert werden
- Benutzerdefinierte Mehrstrecken-Kabel können jetzt per USB-Stick vom Gerät exportiert und wieder importiert werden
- Benutzerdefinierte Bespulte Kabel können jetzt per USB-Stick vom Gerät exportiert und wieder importiert werden
- Damit können alle angelegten benutzerdefinierten Kabel auf alle Geräte eines Kunden problemlos übertragen werden
- Es können jetzt mehrere Ergebnisse gleichzeitig aus dem Speicher gelöscht werden
- Dies spart dem Anwender Zeit
- Die Beschriftung der Speicher-Taste wurde für die bessere Lesbarkeit von "STO" auf "Speichern" geändert
- Die Texte der Fehlermeldungen bei der Küpfmüller-Brückenmessung wurden korrigiert
- Damit erfolgt jetzt eine klare Aussage über die Art Kabelfehlers und über die zu erwartende Genauigkeit des Messergebnisses

## **Update-Anleitung:**

- 1. Entpacken Sie das ZIP-Archiv in einem separaten Datei-Ordner. Der Ordner muss nach dem Entpacken einen Datei-Ordner und zwei Dateien enthalten:
  - Den Datei-Ordner "Ece Elq"
  - Die Steuerdatei "make" ohne Dateierweiterung
  - Die Firmware-Datei "Upgrade.exe"
- 2. Kopieren Sie den Datei-Ordner "Ece\_Elq" und die Dateien "make" und "Upgrade.exe" auf einen leeren USB-Speicherstick (Formatierung FAT32) in die oberste Verzeichnis-Ebene.
- 3. Schließen Sie Ihr Gerät Elektronika ECE35 zur Sicherheit an das externe Netzteil / Ladegerät an.
- 4. Starten Sie Ihr Gerät Elektronika ECE35.
- 5. Schließen Sie den USB-Speicherstick mit dem Datei-Ordner "Ece\_Elq" und den beiden Dateien "make" und "Upgrade.exe" im Wurzel-Verzeichnis am USB-Port Typ A unter der linken Schutzabdeckung (Ansicht von oben) an.
- 6. Rufen Sie den Menü-Ordner "Einstellungen" auf.
- 7. Tippen Sie auf den Menüpunkt "Upgrade" in der 2. Menüreihe ganz unten und bestätigen Sie mit "OK".
- 8. Das Firmware-Update startet und der Verlauf des Update-Prozesses wird durch einen Laufbalken angezeigt.
- 9. Bestätigen Sie die Meldung über den erfolgreichen Update-Prozess mit "OK".
- 10. Das Gerät startet neu.
- 11. Kontrollieren Sie die Firmware-Version durch Aufrufen des Menü-Punktes "Status" in der Softkey-Tastenleiste. Wenn die Version 2504170626 (Stand 25. April 2025) angezeigt wird, war der Update-Prozess erfolgreich.
- 12. Falls Sie zwei (oder mehr) Geräte ECE35 für den Master-Slave-Betrieb besitzen, wiederholen Sie den Update-Prozess unbedingt auch für Ihre weiteren Geräte.

Andernfalls kann es bei der Kommunikation der beiden Geräte untereinander im Master-Slave-Betrieb zu Fehlern kommen.

Bitte kontaktieren Sie uns jederzeit bei Problemen oder Fragen zum Software-Update oder bei Bedarf an weiterer Messtechnik im IT- und TK-Bereich.

Wir beraten Sie gern!

Mit freundlichen Grüßen

Ludwig Kuperstein Technischer Vertrieb und Trainer

## In Kooperation und im Auftrag für:



Messkom Vertriebs GmbH Awarenring 38

D-85419 Mauern
Tel.: +49 8764 948430

Mobil: +49 160 8497455 Fax: +49 8764 948433

E-Mail: <a href="mailto:l.kuperstein@messkom.de">l.kuperstein@messkom.de</a>

Web: www.messkom.de

LK IT Corries

LK IT-Services
[ Netzwerktechnik – Telekommunikation – IT-Beratung ]

Home Office: +49 89 37497143

Mistralstr. 2

85716 Unterschleißheim

Folgen Sie uns auf:





Geschäftsführer: Andreas Gold Handelsregister: HRB 109371

Gerichtsstand: Amtsgericht München München

Steuer Nr.: 115/132/30275, VAT-Nr.: DE 172 484 582