

Mit dem Firmwareupdate V2.4.31 erlangen die MAVOWATT-Geräte die Konformität nach **IEC 61000-4-30 Edition 3**.

**Wichtig:** Für Geräte die vor November 2018 gefertigt worden sind, ist zusätzlich eine Hardwareänderung notwendig (siehe FAQ's unten).

Weitere Verbesserungen / Änderungen:

- Schnellere Bedienung
- Optimierte Benutzerführung, z.B. Sanduhrenanzeige auf Display

### FAQ zum Firmware-Update:

FAQ	Antwort
Kundennutzen durch Firmware-Update?	IEC 61000-4-30 Ed. 3 konform, Schnellere Bedienung, Optimierte Benutzerführung
Welche Geräte benötigen nur ein FW-Update?	Geräte mit einem Produktionsdatum nach November 2018. Für Geräte mit früherem Produktionsdatum ist außerdem ein Hardware-Update notwendig!
Welche Hardware-Änderungen sind notwendig?	<p>Zur Erfüllung der Anforderung an die Ed. 3 muss ein Uhrenbaustein getauscht werden (Hintergrund: Zeitsynchronisierung). Der entsprechende Hardwaretausch wird durch die GMC-I Service GmbH durchgeführt. Die Kosten dafür belaufen sich inklusive einer Rekalibrierung auf 1314.- € (Artikelnummer QU041) Stand 01.01.2024</p> <p>Ohne Rekalibrierung belaufen sich die Kosten auf 815.- € (Artikelnummer QU040) Stand 01.01.2024</p> <p><b>Hinweis:</b> Der Hardwaretausch wird im Werk durchgeführt, so dass es zu Durchlaufzeiten von ca. 4 Wochen kommt.</p>
Woran erkennt man, ob ein Hardware-Update erforderlich ist?	Anhand der Revisionsnummer (REV:) kann man erkennen, ob ein Hardware-Update notwendig ist. Für Revisionen I oder früher muss ein Hardware-Update vorgenommen werden.

FAQ	Antwort
	<p><b>Beispiel: REV: C</b></p> 
<p>Ist zwingend die neuste DranView 7 Version notwendig?</p>	<p>Ja, die neueste Version der DranView 7 (V7.07) muss installiert sein (Updates erfolgt i.d.R. automatisch, außer es besteht keine Internetverbindung, dann bitte Download der aktuellen Version von unserer Homepage!)</p>
<p>Wo kann die neue Firmware heruntergeladen werden?</p>	<p>Unter myGMC kann nach Anmeldung die neue Firmware sowie eine Installationsanleitung zum Flashen des Mavowatt's heruntergeladen werden.</p>