



Versionshinweise

Kühlstellenregler UA 410 D AC Firmware V1.40







Eckelmann AG Geschäftsbereich Kälte- und Gebäudeleittechnik

Berliner Straße 161 65205 Wiesbaden Deutschland

Tel.: +49 611 7103-700 Fax: +49 611 7103-133

elds-support@eckelmann.de

www.eckelmann.de

Vorstand: Dipl.-Ing. Peter Frankenbach (Sprecher des Vorstands), Dipl.-Wirtsch.-Ing. Philipp Eckelmann, Dr.-Ing. Frank-Thomas Mellert,

Dr.-Ing. Marco Münchhof, Dr.-Ing. Frank Uhlemann

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Hubertus G. Krossa

Sitz der Gesellschaft: Wiesbaden, Amtsgericht Wiesbaden, Deutschland, HRB 12636

Informieren Sie sich vor der Installation und Anwendung über die Aktualität dieses Dokuments. Bei Erscheinen einer neueren Version der Dokumentation verlieren alle älteren Dokumente ihre Gültigkeit.

Irrtum und technische Änderungen bleiben ausdrücklich vorbehalten.

Die Betriebsanleitung sowie Informationen wie z.B. Datenblätter, weiterführende Dokumentationen und FAQ's stehen für Sie online im E°EDP (Eckelmann ° Elektronische Dokumentations-Plattform) unter **www.eckelmann.de/elds** zur Verfügung.



Über den QR-Code gelangen Sie direkt zu allen relevanten Dokumenten.

Sämtliche Rechte zu jedweder Nutzung, Verwertung, Weiterentwicklung, Weitergabe und Kopieerstellung bleiben der Firma Eckelmann Aktiengesellschaft vorbehalten.

Insbesondere haben weder die Vertragspartner von Firma Eckelmann AG noch sonstige Nutzer das Recht, die DV-Programme/Programmteile bzw. abgeänderte oder bearbeitete Fassungen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung zu verbreiten oder zu vertreiben. Produkt/Warennamen oder Bezeichnungen sind teilweise für den jeweiligen Hersteller geschützt (eingetragene Warenzeichen usw.); in jedem Fall wird für deren freie Verfügbarkeit/Verwendungserlaubnis keinerlei Gewähr übernommen. Die Beschreibungs-informationen erfolgen unabhängig von einem etwaig bestehenden Patentschutz oder sonstiger Schutzrechte Dritter.





Versionshinweise Kühlstellenregler UA 410 D AC



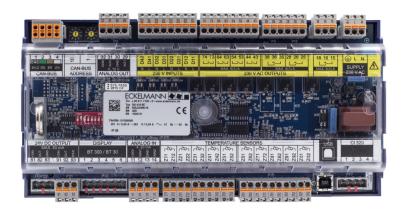
Ein Firmware-Update ist **nur** durch geschultes Personal oder werkseitig vom Hersteller durchzuführen!

Im Folgenden finden Sie eine Zusammenfassung der neuen Funktionen in der aktuellen Firmware.

Neuerungen gegenüber Vorversionen

Version V1.40

- Neue Hardwareplattform UA 410 D AC
 - blaue Hauptplatine
 - graue, kodierte Gegenstecker mit Federzugklemmen
 - Zweireihige CAN-Bus-Federzugklemme zur einfacheren Verdrahtung



Version V1.40

- Neue Hardwareplattform UA 410 D AC blaues Gehäuse mit kompakten Abmessungen
- Kodierte Steckverbinder

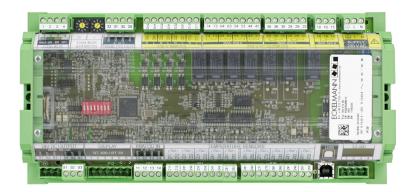






Version V1.40

- Neue Hardwareplattform UA 410 D AC zur Hutschienenmontage
- Optimierte Beschriftungsstreifen



- Unterschiede der Hardware im Vollausbau (UA 410 D AC, siehe Foto) gegenüber UA 300 D AC:
 - 2 analoge Eingänge 4..20 mA- 2 analoge Ausgänge 0..10 V
 - Vierter digitaler Eingang
 - LIOD Color: Hatalla
 - USB-Schnittstelle
- z.Zt. Reserve für zukünftge Funktionen
- z.Zt. Reserve für zukünftge Funktionen
- z.Zt. Reserve für zukünftge Funktionen
- für ein Firmware-Update
- Umstellung und Implementierung auf die neue Hardwareplattform: Alle im UA 300 D bekannten Reglertypen und deren Funktionen bleiben im UA 410 L AC erhalten.
- Der UA 410 D AC ist der Nachfolgeregler (Ersatzregler) des UA 300 D AC / UA 300 D CC.