



## Versionshinweise

### Kühlstellenregler UA 400 AC / UA 400 CC

#### 1. Generation - Firmware V3.15





## **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.

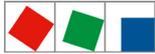
Die Betriebsanleitung sowie Informationen wie z.B. Datenblätter, weiterführende Dokumentationen und FAQ's stehen für Sie online im E°EDP (Eckelmann ° Elektronische Dokumentations-Plattform) unter **www.eckelmann.de/elds** zur Verfügung.



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

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

Insbesondere haben weder die Vertragspartner von Firma Eckelmann AG noch sonstige Nutzer das Recht, die DV-Programme/Programmeile 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 400 AC / UA 400 CC



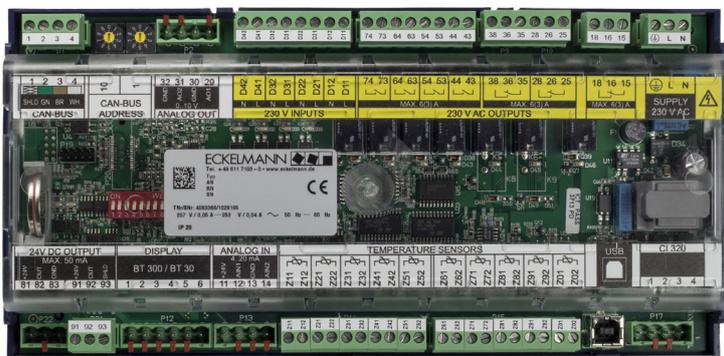
Ein Firmware-Update ist **nur** durch geschultes Personal oder werkseitig vom Hersteller durchzuführen!

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

## Neuerungen gegenüber Vorversionen

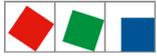
### Version V3.15

- Notnetzbetrieb für die Rahmenheizung und das Licht
- Sollwertumschaltung über CAN-Bus
- Zuluftfühler R2.1/R2.3 für Raumregler verfügbar
- E\*COP+ - Dynamische Anpassung an den Saugdruck
- Neue Hardwareplattform - blaues Gehäuse mit kompakten Abmessungen
- Kodierte Steckverbinder



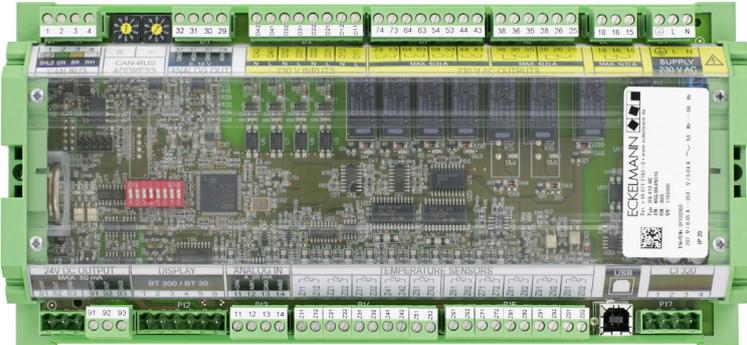
### Version V3.10

- Firmware-Update



## Version V3.00

- Neue Hardwareplattform UA 400 AC / UA 400 CC - zur Hutschienenmontage
- Optimierte Beschriftungstreifen



- Unterschiede der Hardware im Vollausbau (UA 400 AC) gegenüber UA 300 AC:
  - 2 analoge Eingänge 4..20 mA z.Zt. Reserve für zukünftige Funktionen
  - 2 analoge Ausgänge 0..10 V z.Zt. Reserve für zukünftige Funktionen
  - Vierter digitaler Eingang z.Zt. Reserve für zukünftige Funktionen
  - USB-Schnittstelle für ein Firmware-Update
- Umstellung und Implementierung auf die neue Hardwareplattform:  
Alle im UA 300 bekannten Reglertypen und deren Funktionen bleiben im UA 400 erhalten.
- Der UA 400 AC ist der Nachfolgeregler (Ersatzregler) des UA 300 AC / UA 300 AC TC  
der UA 400 CC ist der Nachfolgeregler (Ersatzregler) des UA 300 CC