

Eckelmann

Versionshinweise

PC-Software LDSWin
Software Rel_2.4.9.4138



Eckelmann

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:
Vorsitzender Dipl.-Wirtsch.-Ing. Philipp Eckelmann,
Dipl.-Ing. (FH), Dipl.-Wi.-Ing. (FH) Volker Kugel,
Dr.-Ing. Marco Münchhof

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Hubertus G. Krossa

Sitz der Gesellschaft: Wiesbaden, Amtsgericht Wiesbaden, Deutschland, HRB 12636
USt-ID: DE 113841021, WEEE-Reg.-Nr: DE 12052799

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/Programmenteile 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

PC-Software LDSWin



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

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

Neuerungen gegenüber Vorversionen

Version Rel_2.4.9.4138 - Datum: 17.01.2024

- Korrektur beim Einlesen von älteren Parameterfiles
- Korrektur in den Sprachdateien English.txt und Französisch
- Nur noch ein Hinweistext mit der Empfehlung zum Update auf neuere Versionen.

Version Rel_2.4.9.4135 - Datum: 30.09.2023

- Aktualisierung WIBU Codemeter Treiber für Windows 11
- Sentinel-Dongle werden unter Windows 11 vom Hersteller nicht mehr supportet und unterstützt!
- Kleinere Fehlerkorrekturen und Stabilitätsverbesserungen

Version V2.4.9.4131 - Datum: 30.03.2022

- Unterstützung Regler XR75CH
- Korrektur VS3015CT Plausibilisierung der Anzahl Lüfterstufen/Modbuslüfter max. 12

Version V2.4.9.4130 - Datum: 30.11.2021

- Unterstützung Regler XR44CH
- Unterstützung von VPC 5000 V1.10
- Unterstützung von VS 3015 CT V1.30
- Unterstützung von UA 400 E V3.17
- Kleinere Fehlerkorrekturen

Version V2.4.8.4114 - Datum: 06.05.2021

- Unterstützung Regler XR70CH/CX sowie XR77CX.
- Anpassung an neues Logo
- Anpassung der Fenstergröße tabellarische Darstellung

Version V2.4.8.4111 - Datum: 05.01.2021

- Unterstützung VPC 5000
- Laufzeitbeschränkung bis 31.12.2023 für bisherige Dongle ohne Laufzeitbeschränkung

Eckelmann

Version V2.4.7.4095 - Datum: 12.08.2019

- VS 3015 CT Sollwertmasken Fehlerbehebung
- VS 3015 C Sollwertmasken Fehlerbehebung

Version V2.4.7.4094 - Datum: 07.06.2019

- Socks-Proxy Funktion wieder freigeschaltet

Version V2.4.7.4092 - Datum: 22.03.2019

- Unterstützung der UA 213 S SPI-Regler

Version V2.4.7.4090 - Datum: 17.12.2018

- Virtus 5: Unterstützung der Typen VSC 5410 und VSC 5510
- GLT: Unterstützung der GLT 5010
- GLT-Fehlerkorrektur: Beim Empfang der GLT-Kanäle bei der Markteinwahl konnten GLT-Einheiten verloren gehen.
- VS 3010 CT: Unterstützung der Version 5.42
- VS 3015 CT: Unterstützung der Versionen 1.00 und 1.10 mit TK-Verdichtern und Ejektoren
- Sprachen: Nach Update-Installation wird die Sprache "Italienisch" auswählbar gemacht.
- VS 3010 BS: Bei Kombiregelung ist jetzt auch ein einzelner Verdichter In der Sollwertmaske konfigurierbar.
- CI 4000 Direktkopplung über USB: IP-Adresse für USB komfortabel Umschaltbar machen
- Englische Texte auf neuestem Stand

Version V2.4.6.4082 - Datum: 22.12.2017

- VS 3010 BS: Korrektur für das Senden von Sollwerten bei Kombiregelung (alle Versionen)
- VS 3010 CT: Korrektur für Parameter "*Verz. max. Regelabweichung MDV*" in der Sollwertemaske
- VS 3010 NK/TK: Korrektur beim Senden von alten Parametersätzen in neue Steuerungsversionen

Version V2.4.6.4080 - Datum: 24.11.2017

- Neue Kältemittel. Folgende Kältemittel werden unterstützt:
R404A, R744 (CO₂), R134a, R410A, R717 (NH₃), R22, R290, R407C, R507, R1270, R402A, R502, R407F, R422A, R422D, R408A, R407D, R407A, R427A, R438A, R152a, R170, R600, R600a, R449A, R450A, R448A, R455A, R447B, R1234ze, R1233zd, R1234yf
- Sprachunterstützung für italienisch
- Unterstützung VS 3010 BS V5.05
- Unterstützung VS 3010 NK/TK V5.72

Eckelmann

Version V2.4.5.4072 - Datum: 01.06.2017

- Unterstützung der VS 3010 bis V5.70
- Kommunikationsfenster der Reglermasken: Telegramm-Timeout Anzeige
- Unterstützung für UA 412 S (SPIR410 / SPIR290) implementiert, USB To CAN-Gateway Fkt.
- Sonderformular "Alle KS Status" ruft in Skript auch alle 15-Sekunden Archive ab

Version V2.4.4.4063 - Datum: 13.10.2016

- CI 4x00 Störmeldlisten Direktansicht
- UA 400 E weitere Kältemittel ergänzt
- UA 400 E Ejektorunterstützung in Masken
- UA 400 E Korrektur der Eingabe der Dig. Eingänge UA141E Version < V1.25 in Sollwertmaske
- GLT: Neue Dateiformatsversion für GLT-Visualisierung
- GLT: GLT-Sollwertänderungsrechte und Seitensichtbarkeit auf Seitenbasis konfigurierbar
- Alarmweiterleitung per E-mail auch im Bediener-PC-Betrieb möglich
- VS 3010 CT Darstellung der Mitteldruckverdichter (Parallelverdichter) im Prozessbild

Version V2.4.3.4052 - Datum: 22.06.2016

- Erweiterte Systemtools-Funktion für CI 4x00 ab V6.01
- CI Testalarme über LDSWin-Menü auslösbar
- GLT-Kanal-Liste: längere Text für Kanalname und Position
- GLT-Kanal-Liste: erweiterte Sortierund Filtermöglichkeiten
- Unterstützung von bis zu 40 GLT-Seiten
- UA 400 E-Sollwertmaske: E*COP+ Unterstützung

Version V2.4.2.4041 - Datum: 28.04.2016

- Kleinere Korrekturen

Version V2.4.2.4023 - Datum: 11.02.2016

- GLT-Kanalbezeichner über LDSwin editierbar
- Kleinere Korrekturen

Version V2.4.2.4019 - Datum: 19.11.2015

- Kleinere Korrekturen: Konfiguration der Sondereingänge

Version V2.4.2.4013 - Datum: 10.09.2015

- VS 300: Neue Kältemittel

Eckelmann

Version V2.4.2.4012 - Datum: 07.09.2015

- VS 3010 / BS: Neue Kältemittel
- VS 3010 / C: Plausibilisierung von Anzahl Lüfterstufen geändert

Version V2.4.2.4008 - Datum: 14.07.2015

- Korrektur: Istwertmaske UA121E
- Korrektur: SMS-Versand mit AnyWay
- Korrektur: Sollwertänderungsliste UA 300 L / UA 410 L
- Korrektur: Auslesen der Energiearchive von CI 4000
- Grafik: Anpassung der Breite der Legende für längere Kanalbezeichner

Version V2.4.1.4000 - Datum: 30.04.2015

- Unterstützung CI 4000
- Unterstützung UA 400 E V2.00 neue Funktionen
- Unterstützung UA 400 V2.00 neue Funktionen
- Unterstützung VS 3010 bis V5.55
- Unterstützung von Wibu-Codemeter
- Korrekturen an GLT-Oberfläche

Version V2.4.1.701 - Datum: 05.05.2014

- Kleinere Korrekturen; GLT-Sollwerte waren nicht änderbar

Version V2.4.1.700 - Datum: 28.04.2014

- Neues Design der Oberfläche
- Temperatursollwerte in der 24h-Temperaturliste
- Erweiterung der Störmeldedatenbank; hinterlegbare Alarmkommentare
- Datenkopplung mit dem E*LDS-System über die USB-Schnittstelle der UA 400 E
- Unterstützung der VS 3010 CT
- Kleinere Korrekturen