

Ausschreibungstext

Labor-Steuerung

Labor-Steuerung LCU 300ADWCL (Aufputz-Kunststoff-Gehäuse, mit Folientastatur)

(Stand: 01/2026)

Eigensichere, mikroprozessor-gesteuerte Labor-Steuerung LCU für den Einsatz in naturwissenschaftlichen Laboren und Unterrichtsräumen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 621 zur vollautomatischen Geschlossenstellungskontrolle und/oder Leckageprüfeinrichtung der nachgeschalteten Installation.

Ansteuerung von zwei Doppel-Magnetventilen (Laborsicherheitsventilen) 230 V~ mit jeweiliger Geschlossenheitskontrolle oder Leckageprüfung möglich. Der Prüfablauf kann für die zentrale Absperreinrichtung mittels DIP-Schalter deaktiviert werden. Anschlussmöglichkeit von zwei Druckwächtern als Wechsel- oder Schliesserkontakt möglich. Druckwächter Kontaktart mittels DIP-Schalter wählbar.

Folgende Statusmeldungen auf der Platine: 1 mehrfarbige LED (weiß/gelb/grün/rot) als optische (blinkend/Dauer) Anzeige direkt auf Platine. Systemfehler der LCU und Plausibilitätsprüfung der Druckwächter werden via Blinkimpulse der gelben LED auf der Platine am Gerät visualisiert.

Bedienung über Folientastatur auf dem Gehäuse (durch Schlüsselschalter aktivier- und deaktivierbar): Folientaster für Ventil 1 und Ventil 2, Anzeige über Status LED's grün / rot (pro Ventil: Prüfung läuft, Prüfung i. O / Ventil offen, Prüfung n. i. O, Gasmangel), mit Resetaster.

Prüfzeiten (kurz/lang) für verschiedene Volumina (Labor- klein/groß) können über DIP-Schalter angepasst werden. Mit Gas- und Strommangelfunktion während des Betriebes. EG-Baumuster geprüft und zertifiziert gem. DIN EN 298: 2012.

Technische Daten:

Netzspannung:	230 V~, 50 Hz
Schutzart:	IP 54
Gehäuse-Unterteil:	Aufbau-Kunststoffgehäuse in RAL 7035
Gehäuse-Oberteil:	Gehäusedeckel mit Folientastatur
Umgebungstemperatur:	0 bis +60 °C
Fabrikat:	GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG
Typ:	LCU 300ADWCL
Artikel-Nr.:	92 300 01

Bezugsquelle:

GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG
Obernbreiter Straße 2-18 • 97340 Marktbreit / Germany
Telefon: +49 9332 404-0 • Telefax: +49 9332 404-49
E-Mail: info@gok.de • www.gok.de • www.gok-blog.de

Rechtsform

Kommanditgesellschaft mit Sitz in Marktbreit, Amtsgericht Würzburg, HRA 1630; persönlich haftende Gesellschafter: GOK Regler und Armaturen Kleine GmbH, mit Sitz in Frickenhausen, Amtsgericht Würzburg HRB 4588 und Manuel Stöcker, Willanzheim

Geschäftsführer

Dieter Kleine
Andreas Brohm
Manuel Stöcker

Bankverbindung

VR-Bank Kitzingen eG
Sparkasse Mainfranken
Hypo Vereinsbank AG

UST-IdNr. DE133017271

IBAN

DE12 7919 0000 0000 0473 92
DE52 7905 0000 0042 0824 61
DE43 7902 0076 0002 1075 89

WEEE-Reg.-Nr. DE 78472800

BIC/Swift-Code

GENODEF1KT1
BYLADEM1SWU
HYVEDEMM455