

## **Labor-Steuerung:**

### **Labor-Steuerung LCU 200ADWC Compact (Aufputz-Kunststoff-Gehäuse)**

Eigensichere, Mikroprozessor gesteuerte Labor-Steuerung LCU für den Einsatz in naturwissenschaftlichen Laboren und Unterrichtsräumen gemäß DVGW Arbeitsblatt G 621 (A) zur vollautomatischen Geschlossenstellungskontrolle der nachgeschalteten Installation.

Ansteuerung von zwei Doppel-Magnetventilen (Laborsicherheitsventilen) 230V~ mit jeweiliger Geschlossenstellungskontrolle möglich. Der Prüfablauf kann für die zentrale Absperreinrichtung mittels DIP-Schalter deaktiviert werden. Anschlussmöglichkeit von zwei Druckwächtern mit Wechselkontakt möglich.

Schlüsselschalter im Gehäuse. Bedienung über 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 Resettaster.

Folgende Statusmeldungen auf der Tastatur: Status LED weiß / grün (2x) / rot (2x) als optische (blinkend/Dauer) Anzeige. Gerät betriebsbereit (weiß). Pro Ventil: Prüfung (Geschlossenstellungsprüfung) läuft, Prüfung i.O / Ventil offen (grün). Prüfung n.i.O / Ventil bleibt geschlossen (rot). Gasmangel während Betrieb / Ventil wird geschlossen (rot). Systemfehler der LCU und Plausibilitätsprüfung der Druckwächter werden via Blinkimpulse der gelben LED auf der Platine am Gerät visualisiert.

Prüfzeiten (kurz/lang) für verschiedene Volumina (Schulraum/Labor- klein/groß ) können über DIP-Schalter angepasst werden. Mit Gas- und Strommangelfunktion während des Betriebes. EG-Baumuster geprüft und zertifiziert gem. DIN EN 13611: 2019.

Techn. Daten:

Netzspannung:	240 V~, 50 Hz
Schutzart:	IP 54
Gehäuse-Unterteil:	Aufbau-Kunststoffgehäuse in RAL 7035
Gehäuse-Oberteil:	Gehäusedeckel transparent
Umgebungstemperatur:	0...+60°C

Fabrikat:	Gastechnik Kirchner
Typ:	LCU 200ADWC

Artikel-Nr.:	66200002
--------------	----------

## **Bezugsquelle:**

Gastechnik Kirchner GmbH  
Neckaraue 9  
71686 Remseck

T +49 (0)7142 / 91 91 - 30  
F +49 (0)7142 / 91 91 - 40

E [info@gastechnik-kirchner.de](mailto:info@gastechnik-kirchner.de)