

**Ausschreibungstext:**

**Labor-Steuerung LCU 100ADW (Aufputz-Kunststoff-Gehäuse)**

Eigensichere, Mikroprozessor gesteuerte Labor-Steuerung LCU für den Einsatz in naturwissenschaftlichen Unterrichtsräumen und Laboratorien gemäß DVGW Arbeitsblatt G 621 zur vollautomatischen Geschlossenstellungskontrolle der nachgeschalteten Installation. Ansteuerung eines Labor-Sicherheitsventils VCL und eines weiteren Gas-Magnetventils (z.B. Hauptabsperrventil). Baureihe 100, menügeführt, LCD-Anzeige mit 2x16 Zeichen, Netzspannung 230 V~, 50/60 Hz, Schutzart IP 54, konfigurierbares, potentialfreies Melderelais max. 0,1A 230V~, Aufbau-Kunststoffgehäuse in RAL 7035, Schlüsselschalter serienmäßig im Gehäuse eingebaut, Menüführung auf Deutsch, EG-Baumuster geprüft und zertifiziert gem. DIN EN 298: 2004.

Schlüsselschalter im Gehäuse: ja  
Umgebungstemperatur: 0 ...+60°C  
Netzspannung: 230V~, 50/60 Hz  
Schutzklasse: 1

Fabrikat: Gastechnik Kirchner  
Typ: LCU 100ADW

---

**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)

### **Ausschreibungstext:**

#### **Labor-Steuerung LCU 100EDW (Einbau-Gehäuse)**

Eigensichere, Mikroprozessor gesteuerte Labor-Steuerung LCU für den Einsatz in naturwissenschaftlichen Unterrichtsräumen und Laboratorien gemäß DVGW Arbeitsblatt G 621 zur vollautomatischen Geschlossenstellungskontrolle der nachgeschalteten Installation. Ansteuerung eines Labor-Sicherheitsventils VCL und eines weiteren Gas-Magnetventils (z.B. Hauptabsperrventil). Baureihe 100, menügeführt, LCD-Anzeige mit 2x16 Zeichen, Netzspannung 230 V~, 50/60 Hz, Schutzart IP 54, konfigurierbares, potentialfreies Melderelais: max. 0,1A 230V~, Einbau-Kunststoffgehäuse mit hochwertiger Alu Abdeckplatte pulverbeschichtet in RAL 7035, Schlüsselschalter serienmäßig im Gehäuse eingebaut, Menüführung auf Deutsch, EG-Baumuster geprüft und zertifiziert gem. DIN EN 298: 2004.

Schlüsselschalter im Gehäuse: ja  
Umgebungstemp.: 0 ...+60°C  
Netzspannung: 230V~, 50/60 Hz  
Schutzklasse: 1

Fabrikat: Gastetechnik Kirchner  
Typ: LCU 100EDW

---

### **Bezugsquelle:**

Gastetechnik Kirchner GmbH  
Neckaraue 9  
71686 Remseck

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

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

### **Ausschreibungstext:**

#### **Labor-Steuerung LCU 100UDW (Unterputz-Gehäuse)**

Eigensichere, Mikroprozessor gesteuerte Labor-Steuerung LCU für den Einsatz in naturwissenschaftlichen Unterrichtsräumen und Laboratorien gemäß DVGW Arbeitsblatt G 621 zur vollautomatischen Geschlossenstellungskontrolle der nachgeschalteten Installation. Ansteuerung eines Labor-Sicherheitsventils VCL und eines weiteren Gas-Magnetventils (z.B. Hauptabsperrventil). Baureihe 100, menügeführt, LCD-Anzeige mit 2x16 Zeichen, Netzspannung 230 V~, 50/60 Hz, Schutzart IP 54, konfigurierbares, potentialfreies Melderelais max. 0,1A 230V~, Unterputz-Kunststoffgehäuse mit hochwertiger Alu Abdeckplatte pulverbeschichtet in RAL 7035, Schlüsselschalter serienmäßig im Gehäuse eingebaut, Menüführung auf Deutsch, EG-Baumuster geprüft und zertifiziert gem. DIN EN 298: 2004.

Schlüsselschalter im Gehäuse: ja  
Umgebungstemperatur: 0 ...+60°C  
Netzspannung: 230V~, 50/60 Hz  
Schutzklasse: 1

Fabrikat: Gastetechnik Kirchner  
Typ: LCU 100UDW

---

### **Bezugsquelle:**

Gastetechnik Kirchner GmbH  
Neckaraue 9  
71686 Remseck

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

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

### **Ausschreibungstext:**

#### **Labor-Steuerung LCU 100ADWS (Aufputz-Kunststoff-Gehäuse)**

Eigensichere, Mikroprozessor gesteuerte Labor-Steuerung LCU für den Einsatz in naturwissenschaftlichen Unterrichtsräumen und Laboratorien gemäß DVGW Arbeitsblatt G 621 zur vollautomatischen Geschlossenstellungskontrolle der nachgeschalteten Installation. Ansteuerung eines Labor-Sicherheitsventils VCL und eines weiteren Gas-Magnetventils (z.B. Hauptabsperrventil). Baureihe 100, menügeführt, LCD-Anzeige mit 2x16 Zeichen, Netzspannung 230 V~, 50/60 Hz, Schutzart IP 54, konfigurierbares, potentialfreies Melderelais: max. 0,1A 230V~, Aufbau-Kunststoffgehäuse in RAL 7035, Menüführung auf Deutsch, EG-Baumuster geprüft und zertifiziert gem. DIN EN 298: 2004.

Schlüsselschalter im Gehäuse: nein  
Umgebungstemp.: 0 ...+60°C  
Netzspannung: 230V~, 50/60 Hz  
Schutzklasse: 1

Fabrikat: Gastetechnik Kirchner  
Typ: LCU 100ADWS

---

### **Bezugsquelle:**

Gastetechnik Kirchner GmbH  
Neckaraue 9  
71686 Remseck

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

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

### **Ausschreibungstext:**

#### **Labor-Steuerung LCU 100ADWM (Aufputz-Kunststoff-Gehäuse)**

Eigensichere, Mikroprozessor gesteuerte Labor-Steuerung LCU für den Einsatz in naturwissenschaftlichen Unterrichtsräumen und Laboratorien gemäß DVGW Arbeitsblatt G 621 zur vollautomatischen Geschlossenstellungskontrolle der nachgeschalteten Installation. Ansteuerung eines Labor-Sicherheitsventils VCL und eines weiteren Gas-Magnetventils (z.B. Hauptabsperrventil). Baureihe 100, menügeführt, LCD-Anzeige mit 2x16 Zeichen Klartextanzeige für Betriebs-, Warn- und Störmeldungen. Netzspannung 230 V~, 50/60Hz, Schutzart IP 54, konfigurierbares, potentialfreies Melderelais max. 0,1A 230 V~. Bedientaster für Labor-Sicherheitsventil VCL, Gas-Magnetventil und interne Taste herausgeführt und mittels Klemmleiste für externe Bedienung vorbereitet. Labor-Steuerung LCU ohne Schlüsselschalter. Aufbau-Kunststoffgehäuse in RAL 7035, Menüführung auf Deutsch, EG-Baumuster geprüft und zertifiziert gemäß DIN EN 298: 2004.

Schlüsselschalter im Gehäuse: nein

Umgebungstemp.: 0 ...+60°C

Netzspannung: 230V~, 50/60 Hz

Schutzklasse: 1

Fabrikat: Gastetechnik Kirchner

Typ: LCU 100ADWM

---

### **Bezugsquelle:**

Gastetechnik Kirchner GmbH  
Neckaraue 9  
71686 Remseck

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

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

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

### **Ausschreibungstext:**

#### **Labor-Steuerung LCU 100EDWM (Einbau-Gehäuse)**

Eigensichere, Mikroprozessor gesteuerte Labor-Steuerung LCU für den Einsatz in naturwissenschaftlichen Unterrichtsräumen und Laboratorien gemäß DVGW Arbeitsblatt G 621 zur vollautomatischen Geschlossenstellungskontrolle der nachgeschalteten Installation. Ansteuerung eines Labor-Sicherheitsventils VCL und eines weiteren Gas-Magnetventils (z.B. Hauptabsperrventil). Baureihe 100, menügeführt, LCD-Anzeige mit 2x16 Zeichen Klartextanzeige für Betriebs-, Warn- und Störmeldungen. Netzspannung 230 V~, 50/60Hz, Schutzart IP 54, konfigurierbares, potentialfreies Melderelais max. 0,1A 230 V~. Bedientaster für Labor-Sicherheitsventil VCL, Gas-Magnetventil und interne Taste herausgeführt und mittels Klemmleiste für externe Bedienung vorbereitet. Labor-Steuerung LCU ohne Schlüsselschalter. Einbau-Kunststoffgehäuse zur Hohlwandmontage, Menüführung auf Deutsch, EG-Baumuster geprüft und zertifiziert gemäß DIN EN 298: 2004.

Schlüsselschalter im Gehäuse: nein  
Umgebungstemp.: 0 ...+60°C  
Netzspannung: 230V~, 50/60 Hz  
Schutzklasse: 1

Fabrikat: Gastechnik Kirchner  
Typ: LCU 100EDWM

---

### **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)

## **Ausschreibungstext:**

### **Labor-Steuerung LCU 100UDWM (Unterputz-Gehäuse)**

Eigensichere, Mikroprozessor gesteuerte Labor-Steuerung LCU für den Einsatz in naturwissenschaftlichen Unterrichtsräumen und Laboratorien gemäß DVGW Arbeitsblatt G 621 zur vollautomatischen Geschlossenstellungskontrolle der nachgeschalteten Installation. Ansteuerung eines Labor-Sicherheitsventils VCL und eines weiteren Gas-Magnetventils (z.B. Hauptabsperrventil). Baureihe 100, menügeführt, LCD-Anzeige mit 2x16 Zeichen Klartextanzeige für Betriebs-, Warn- und Störmeldungen. Netzspannung 230 V~, 50/60Hz, Schutzart IP 54, konfigurierbares, potentialfreies Melderelais max. 0,1A 230 V~. Bedientaster für Labor-Sicherheitsventil VCL, Gas-Magnetventil und interne Taste herausgeführt und mittels Klemmleiste für externe Bedienung vorbereitet. Labor-Steuerung LCU ohne Schlüsselschalter. Unterputz-Kunststoffgehäuse zur Wandmontage, Menüführung auf Deutsch, EG-Baumuster geprüft und zertifiziert gemäß DIN EN 298: 2004.

Schlüsselschalter im Gehäuse: nein  
Umgebungstemp.: 0 ...+60°C  
Netzspannung: 230V~, 50/60 Hz  
Schutzklasse: 1

Fabrikat: Gastechnik Kirchner  
Typ: LCU 100UDWM

---

## **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)