

Bedienungsanleitung

Klimakomfortanzeige KA100



Artikel-Nr. 250972

ELV Elektronik AG
Maiburger Straße 29-36 · 26789 Leer · Germany
Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/7016
www.elv.com

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme komplett durch und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung? Unser Technischer Kundendienst erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte:

E-Mail: technik@elv.com

Telefon:

Deutschland:	0491/6008-245
Österreich:	0662/627-310
Schweiz:	061/8310-100

Häufig gestellte Fragen und aktuelle Hinweise zum Betrieb des Produktes finden Sie bei der Artikelbeschreibung im ELVshop: www.elv.com

Bei Fragen zu Rücksendungen oder Reklamationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

E-Mail: kundenservice@elv.com

Telefon:

Deutschland:	0491/6008-455
Österreich:	0662/624-084
Schweiz:	061/9711-344

1. Ausgabe Deutsch 10/2022

Dokumentation © 2019 ELV Elektronik AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert oder vervielfältigt werden. Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. 250972-10/2022, Version 1.2

1. Beschreibung und Funktion

Die Klimakomfortanzeige ermittelt in Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchtigkeit einen Komfortindex, der den klimatischen Zustand der Raumluft anzeigt. So sieht man auf einen Blick, ob z. B. in der Heizperiode die Raumluft zu trocken ist und man ggf. Maßnahmen zur Optimierung der Luftqualität einleiten muss. Zu trockene Luft kann das Wohlbefinden deutlich verschlechtern. Zu feuchte Raumluft kann hingegen zu Bauschäden wie Schimmel führen. Hier weist die Klimakomfortanzeige darauf hin, wann der Raum gelüftet bzw. ein Entfeuchter eingesetzt werden sollte.

2. Sicherheits-, Betriebs- und Wartungshinweise



Warnung

Wird verwendet, um Sicherheitshinweise zu kennzeichnen oder um Aufmerksamkeit auf besondere Gefahren und Risiken zu lenken.



Hinweis

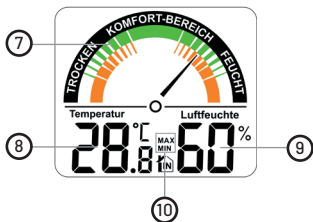
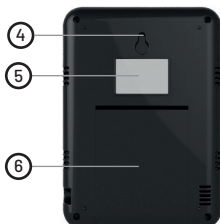
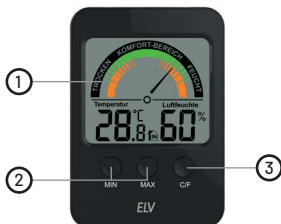
Wird verwendet, um zusätzliche Informationen oder wichtige Hinweise zu kennzeichnen.

- Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen lassen. Plastikfolien/-tüten, Styroporsteile etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Die Geräte sind kein Spielzeug. Sie dürfen nicht im Zugriffsbereich von Kindern aufbewahrt oder betrieben werden.
- Starke mechanische Beanspruchungen, wie Druck oder Vibration sind zu vermeiden.
- Das Gerät nur mit einem trockenen Leinentuch reinigen, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet sein darf.
- Zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden.
- Darauf achten, dass keine Feuchtigkeit in das Geräteinnere gelangt.
- Leere Batterien sofort entnehmen, um ein Auslaufen und dadurch verursachte Folgeschäden zu verhindern. Zum Austausch nur Batterien des empfohlenen Typs verwenden.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise und der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

Öffnen Sie das Gerät nicht, unternehmen Sie keine Reparaturversuche, nehmen Sie keine Umbauten oder Veränderungen vor – dies führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

3. Inbetriebnahme/Bedienung



- 1 - Anzeigefeld
- 2 - Max./Min.-Umschalttasten
- 3 - Umschalttaste - Temperatureinheit
- 4 - Aufhängeöse für Wandmontage
- 5 - Befestigungsmagnet
- 6 - Aufsteller (dahinter Batteriefach)
- 7 - Klimakomfortanzeige
- 8 - Temperatur-Anzeige
- 9 - Luftfeuchte-Anzeige
- 10 - Max./Min.-Anzeigen








Das Gerät wird mit zwei Alkaline-Batterien des Typs Micro/AAA/LR3 betrieben. Setzen Sie keine wiederaufladbaren Akkus ein!

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel auf der Rückseite und legen Sie zwei 1,5-V-Microzellen (AAA, nicht im Lieferumfang) polrichtig gemäß der eingepprägten Polarität ins Batteriefach ein. Schließen Sie das Batteriefach wieder.
- Wählen Sie die gewünschte Temperatureinheit „°C“ (Grad Celsius) oder „°F“ (Grad Fahrenheit) durch kurzes Drücken der C/F-Taste (3), bis die gewünschte Temperatureinheit in der Temperatur-Anzeige (8) erscheint.
- Im Anzeigefeld (8 und 9) werden die Raumtemperatur und die relative Raumluftfeuchte angezeigt.
- Der Anzeigebereich für die Luftfeuchte beträgt 20 % bis 95 %.
- Bei Unter-/Überschreitung dieser Bereiche bleibt die Anzeige bei 20% bzw. 95% stehen.
- Der Anzeigebereich für die Temperatur beträgt 0 °C bis 50 °C.
- Die Temperaturanzeige zeigt „LL.L“ bei Unterschreitung der 0°C an bzw. „HH.H“ bei Überschreitung von 50°C an.

- Um die Max./Min.-Werte abzulesen, drücken Sie jeweils kurz die Tasten „MIN“ oder „MAX“ (2). Die Anzeigereihenfolge bei jeweiligem Knopfdruck auf Max.- oder Min.-Taste: Max.-Werte → Min.-Werte → aktuelle Werte.
- Es werden für Temperatur und Luftfeuchte jeweils die Max./Min.-Werte (10) der letzten 24 h seit Einlegen der Batterien angezeigt.
- Ein manuelles Löschen der Max./Min.-Angaben erfolgt durch das Entfernen der eingelegten Batterien (Max./Min.-Reset). Ansonsten erfolgt ein automatischer Reset im 24-h-Intervall seit Einlegen der Batterien.

Klimakomfortanzeige

Trocken	Weniger komfortabel	Komfortabel
		
Luftfeuchte: < 40 % (temperaturunabhängig)	Temperatur: < 18 °C oder > 24 °C Luftfeuchte: 40-54 %	Temperatur: 18-24 °C Luftfeuchte: 40-65 %

Weniger komfortabel	Feucht
	
Temperatur: < 18 °C oder > 24 °C Luftfeuchte: 55-74 % ----- Temperatur: 18-24 °C Luftfeuchte: 66-74 %	Luftfeuchte: ≥ 75 % (temperaturunabhängig)

Der digitale Zeiger zeigt den entsprechenden Klimaindikator in 5 Pfeilstellungen (siehe Grafik links) an.

4. Pflege und Wartung

- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, trockenen Leinentuch. Bei starken Verschmutzungen kann dieses leicht angefeuchtet sein. Reinigen Sie das Gerät nicht mit lösungsmittelhaltigen Reinigungsmitteln! Das Gerät ist danach sorgfältig mit einem Tuch zu trocknen.
- Darauf achten, dass keine Feuchtigkeit in das Geräteinnere gelangt – bei den Sensoren ordnungsgemäßen Sitz der Dichtung im Batteriefach prüfen.
- Hat sich in den Sensoröffnungen Staub abgesetzt, saugen Sie diesen mit einem Staubsauger ab bzw. blasen Sie diesen mit geringem Druck aus.

5. Technische Daten

Temperaturmessbereich: 0 °C bis +50 °C, Auflösung: 0,1 °C
Genauigkeit: ±1 °C

Luftfeuchtigkeitsmessbereich (rH): 20 % bis 95 %, Auflösung: 1 %, Genauigkeit: ±5 %

Spannungsversorgung: 2x 1,5-V-Batterie, Typ Micro/AAA, IEC LR03
Batterielaufzeit: Bis zu 12 Monate pro Batteriesatz
Abmessungen (B x H x T): 94 x 133 x 19 mm
Gewicht mit/ohne Batterien: 143 g/123 g

6. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die ELV Elektronik AG, Maiburger Straße 29–36, 26789 Leer, Deutschland, dass sich das Gerät

„Klimakomfortanzeige KA100“

in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2011/65/EU (Directive 2015/863) befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: www.elv.com

7. Entsorgungshinweise

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!

Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



Achtung! Batterieverordnung beachten!

Verbrauchte Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll!
Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle!



Importeur: ELV Elektronik AG
Maiburger Straße 29-36 · 26789 Leer · Germany
Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/7016
www.elv.com