

Bedienungsanleitung

Ortungsgerät ELV OG-30



Art.-Nr. 25 03 01

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

1. Beschreibung und Funktion

Das Ortungsgerät detektiert Metallgegenstände und netzspannungsführende Leitungen in einer Suchtiefe bis 40 mm. Es kalibriert sich automatisch und zeigt dann anhand deutlich sichtbarer, farbiger LEDs geortete Metallgegenstände und spannungsführende Netzleitungen an: unter Putz, in Beton, hinter Holzwänden, Decken, in Böden usw.

- Metalldetektor bis 40 mm Suchtiefe, einfache Kanten- und Mittenfindung
- Berührungsloser Spannungsdetektor für Netzspannung
- Sehr einfache Bedienung und Kalibrierung mit Ein-Tasten-Bedienung
- LED-Anzeigen für Metall und Netzspannung

2. Sicherheits-, Einsatz-, Reinigungs-, Entsorgungshinweise

- Das Ortungsgerät nicht in Umgebungen mit explosiven Gasen, Dampf oder Staub verwenden.
- Starke mechanische Beanspruchungen, wie z. B. Druck oder Vibration sowie starke, direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.
- Das Gerät darf nicht in Wasser getaucht oder nass gereinigt werden. Benutzen Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet werden darf.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht, es enthält keine vom Nutzer zu wartenden Teile. Bei Betriebsstörungen, ungewöhnlicher Erwärmung, defekten Teilen und anderen Defekten übergeben Sie das Gerät an unseren Service.
- Lassen Sie keine kleinen Kinder mit dem Gerät spielen und bewahren Sie es für Kinder nicht erreichbar auf.
- Verifizieren Sie Messergebnisse mit tatsächlichen Gegebenheiten vor Ort, mit Bau- und Installationsplänen usw. Das Messgerät kann durch äußere Einflüsse bzw. durch spezielle Beschaffenheit des Untergrunds/Messobjekts sowie starke elektromagnetische Felder in der Ortungsgenauigkeit beeinflusst werden.

**Öffnen Sie das Gerät nicht, unternehmen Sie keine Reparaturversuche, nehmen Sie keine Umbauten oder Veränderungen vor – dies führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs. Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch!
Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!**

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!

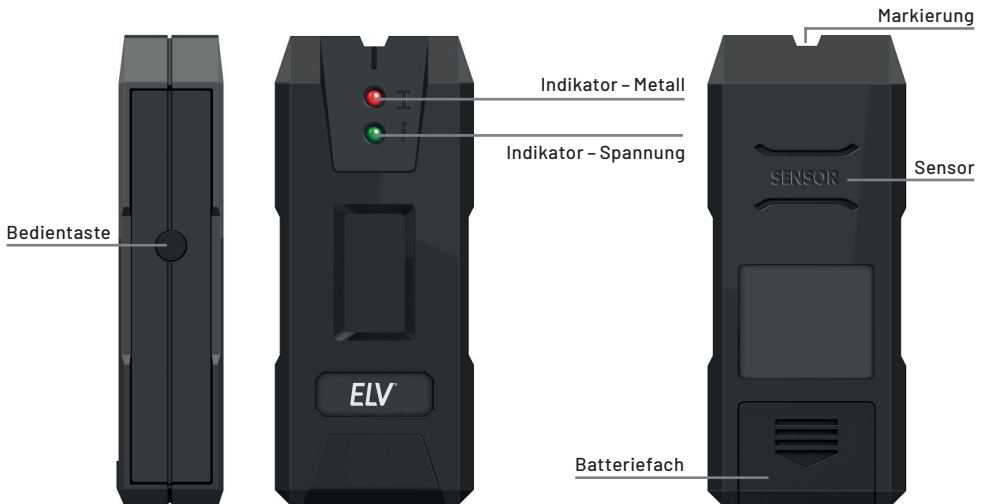


Achtung! Batterieverordnung beachten!

Verbrauchte Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll! Nach der Batterieverordnung sind Sie verpflichtet, verbrauchte oder defekte Batterien an den örtlichen Sammelstellen bzw. an Ihren Händler zurückzugeben.



3. Bedienung



Hinweis:

Soll das Gerät mit einem Inventarschild o.ä. versehen werden, darf kein Metallschild oder Metallfolie verwendet werden. Jede Beschriftung im Sensorbereich ist zu unterlassen.

3.1. Batterien einlegen, Batteriewechsel

- Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie den Batteriefachdeckel auf der Geräterückseite aufschieben und abnehmen.
- Legen Sie drei Knopfzellen des Typs LR44 polrichtig (siehe Batterie-Polungsmarkierung im Batteriefach) in das Batteriefach ein und schließen Sie das Batteriefach wieder.
- Wechseln Sie die Batterien, wenn sich das Gerät nicht mehr einschalten lässt oder sich nach kurzer Betriebszeit abschaltet.

3.2. Betrieb

- Wenn das Gerät in einer Umgebung eingesetzt werden soll, deren Temperatur sich deutlich von der bei der Lagerung/Transport unterscheidet, lassen Sie das Gerät zunächst ausgeschaltet, und die neue Umgebungstemperatur annehmen.
- Reinigen Sie vor dem Einsatz die Sensor-/Gleitfläche.
- Drücken Sie die Bedientaste und halten Sie diese während der gesamten Benutzung gedrückt.
- Setzen Sie das Gerät auf die zu untersuchende Fläche auf, hinter der sich jedoch zunächst kein Metall und keine spannungführende Leitung befinden darf.
- Leuchtet der Metall-Indikator grün auf, hat sich das Gerät kalibriert. Taste nicht loslassen!
- Leuchtet der Indikator nicht auf, so kann die Wand z. B. zu feucht sein, oder andere Umgebungsbedingungen (siehe „Einfluss von Umgebungsbedingungen“) verhindern eine ordnungsgemäße Messung. Die Wand muss zum Kalibrieren trocken und mit neutralem Aufbau ausgeführt sein.
- Bewegen Sie das Messgerät nach dem Kalibrieren auf der Wand nach links oder rechts. Detektiert das Gerät Metall, leuchtet der Metall-Indikator rot auf. Jetzt befindet sich die erste Kante des Metallgegenstandes genau unter dem Sensor (Markierung in der Gerätemitte).

- Bewegen Sie das Messgerät weiter in die gleiche Richtung. Verlischt der Metall-Indikator, befindet sich die andere Kante des Metallgegenstandes genau unter der Markierung.
- Markieren Sie beide Kanten an der Wand und überprüfen Sie die Messung durch nochmaliges Messen von der anderen Richtung her.
- Leuchtet und blinkt der Spannungsindikator, befindet sich eine wechsellspannungsführende Leitung im Suchbereich in der Wand.

Einfluss von Umgebungsbedingungen

- Das Messergebnis kann durch verschiedene Umgebungsbedingungen beeinflusst bzw. verfälscht werden: Magnetische/elektromagnetische Felder, Feuchtigkeit, metallische Baumaterialien, mit Metallfolien laminierte Baumaterialien, leitfähige Tapeten.
- Kontrollieren Sie vor jeder Arbeit (Bohren, Sägen, Stemmen usw.) unabhängig vom Messergebnis die Bausubstanz, z. B. auf wasserführende Leitungen etc. mit Hilfe von Bauplänen.

4. Technische Daten

Suchtiefe Metall/Stromleitung: bis 40/50 mm
 Betriebs-/Lagerungstemperatur: -10 °C bis +50 °C / -20 °C bis +70 °C
 Spannungsversorgung: 3x 1,5-V-Knopfzelle LR44/AG13
 Abm. (B x H x T): 38 x 90 x 20,5 mm
 Gewicht: 45 g

5. 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

Nutzen Sie bei Fragen auch unser **ELV Techniknetzwerk**: www.elv.com/forum

Bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen 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 12/2021

Dokumentation © 2018 ELV Elektronik AG, Germany

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert 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.
 250301-12/2021, Version 1.1, dtp