



**Bedienungsanleitung
Instruction manual
Manuel d'Instructions
Gebruiksaanwijzing**

Lite Tracker LT-103E

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise	2
2. Bedienung	2
3. Ex-Daten	2
4. CE Zeichen	3
5. Sicherheitsvorschriften	3
6. Fehler und unzulässige Belastungen	4
7. Batteriewechsel	4
8. Reparatur	5
9. Garantie	6
10. Haftung	6
	1

1. Sicherheitshinweise

Vorliegende Betriebsanleitung enthält Informationen und Vorsichtshinweise, die für eine sichere Funktionsweise bei den beschriebenen Bedingungen unbedingt zu berücksichtigen sind.

2. Bedienung

Durch Drücken der schwarzen Taste auf der Oberseite, wird der "LITE TRACKER" aktiviert. Bei nochmaligem Betätigen der Taste wird der "LITE TRACKER" wieder ausgeschaltet.

3. Ex-Daten

Der "LITE TRACKER" wurde gemäss der europäischen CENELEC Norm für "Elektrische Geräte für den Einsatz in potentiellen explosiven Atmosphären" zugelassen. Die Ex-Zulassung erlaubt die sichere Nutzung in den Zonen 0, 1 und 2 für alle Gase und Dämpfe der Gruppe II.

2

Zündschutzart:  II 1 G EEx ia IIC T4

Konformitätsbescheinigung BAS99ATEX1202

4. CE Zeichen

Der "LITE TRACKER" wurde auf EMC-Tauglichkeit getestet. Er erfüllt massgeblich die Bedingungen der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMC).

5. Sicherheitsvorschriften

Die Benutzung des "LITE TRACKERS" setzt beim Anwender die Beachtung der üblichen Sicherheitsvorschriften voraus, um Fehlbedienung am Gerät auszuschließen.

6. Fehler und unzulässige Belastungen

Sobald zu befürchten ist, daß die Gerätesicherheit beeinträchtigt wird, muß das Gerät außer Betrieb genommen werden und seine unbeabsichtigte Wiederinbetriebnahme verhindert werden. Die Gerätesicherheit kann zum Beispiel gefährdet sein, wenn:

- am Gehäuse äußere Beschädigungen sichtbar sind
- das Gerät unsachgemäß gelagert wurde
- das Gerät Transportschaden erlitten hat

7. Batteriewechsel

Um die Batterien zu ersetzen, muss man die Schraube am Ende des "LITE TRACKERS" öffnen und das Batteriefach herausziehen.

Es können beliebige Zinkkohlenstoff-, Zinkchlorid- oder Alkalimangan-Batterien der Grösse AAA nach IEC LR03 verwendet werden.

4

Setzen Sie die Batterien gemäss Anleitung am Gehäuseboden ein. Schieben Sie das Batteriefach wieder hinein und drehen Sie die Schraube wieder zu.

Wenn Sie die Batterien wechseln, überprüfen Sie, ob der Dichtungsring und der "O"- Ring unbeschädigt sind.

Das Benutzen von aufladbaren Batterien ist strengstens untersagt. Der Batteriewechsel darf nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches erfolgen.

8. Reparatur

Bei Reparaturen gelten die Bedingungen der ELEX V. Reparaturen müssen im Herstellerwerk durchgeführt werden, da die Schutzbeschaltungen aus sicherheitstechnischen Gründen bei einer Reparatur überprüft werden müssen.

5

9. Garantie

Wir gewähren auf das Gerät für Funktion und einwandfreies Material eine Garantie von einem Jahr, beginnend mit dem Tag der Lieferung.

Forderungen auf Gewährleistung können durch Einsenden des defekten Gerätes geltend gemacht werden. Reparaturen oder Austauschen des Gerätes behalten wir uns vor.

10. Haftung

Firma ECOM haftet für die Gewährung der Garantieleistung. Sie übernimmt keine Verantwortung für Schäden, Kosten und Verluste, die durch Benutzung oder Erwerb des Gerätes entstanden sind. ECOM ist nicht haftbar für auftretende spezielle Schäden und Nachfolgeschäden.

6

Technische Daten

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| • Produktbeschreibung | aktiviert durch Knopfdruck |
| • EX- Kennzeichnung | Ex II 1 G EEx ia IIC T4 |
| • Übereinstimmung mit | EN50014, EN50020 |
| • Zündschutzart | "ia" eigensicher |
| • Zonen- und Gruppeneinteilung | Zone 0 und 1 und 2;
Gasgruppen IIA, IIB und IIC |
| • Temperaturklasse | T4 |
| • Betriebstemperatur | -20°C bis +40°C |
| • Zertifiziert nach | BAS99ATEX1202 |
| • Gehäusematerial | Polycarbonat |
| • Lichtquelle: Typ | LED |
| • Farbe | Rot; andere Farben auf Anfrage |
| • Stromversorgung | AAA Primärzellen; LR03; 2x1,5V |
| • Betriebsdauer | 50 Stunden mit voller Leuchtkraft |
| • Schutzgrad | IP 67 |
| • Gewicht (inkl. Batterien) | 100g |
| • Abmessungen | 65mmx45mmx40mm |

7

ECOM

INSTRUMENTS

ECOM Rolf Nied GmbH

Industriestraße 2 Telefon (0 62 94) 42 24-0
D-97959 Assamstadt Telefax (0 62 94) 42 24-90
E-Mail: ecom.sales@t-online.de

Internet: <http://www.ecom-ex.de>