



**Sicherheitsvorschriften beim Einsatz
in Ex-Bereichen**

Instructions for operation in hazardous areas

Instruction pour l'utilisation en zones Ex

**Veiligheidsvoorschriften bij het gebruik
van toestellen in Ex-zones**

**Barcode Scanner
SC 900-Ex**



Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|---------------------------------------|-------|
| 1. Sicherheitshinweise | 4 |
| 2. Fehler und unzulässige Belastungen | 4 |
| 3. Sicherheitsvorschriften | 4 |
| 4. Zusatzbestimmungen | 4 |
| 5. Batterien | 5 |
| 6. Reparatur | 5 |
| 7. Garantie | 5 |
| 8. Haftung | 6 |
| 9. Ex-Daten | 6 |
| 10. EG-Baumusterprüfbescheinigung | 7-9 |

1. Sicherheitshinweise

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

2. 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 z.B. gefährdet sein, wenn:

- am Gehäuse äussere Beschädigungen sichtbar sind,
- das Gerät unsachgemäss gelagert wurde,
- das Gerät Transportschaden erlitten hat.

3. Sicherheitsvorschriften

Die Benutzung des explosionsgeschützten Barcodescanners setzt beim Anwender die Beachtung der üblichen Sicherheitsvorschriften voraus, um Fehlbedienungen am Gerät auszuschliessen.

- Der Batteriewechsel am Gerät darf nur ausserhalb des Ex-Bereichs erfolgen.
- Innerhalb des Ex-Bereichs darf der Barcodescanner nur in der zugehörigen Ledertasche betrieben werden. Beim Gebrauch ist darauf zu achten, dass das Lederetui immer vollständig geschlossen ist.
- Die IrDA-Schnittstelle darf nur ausserhalb des Ex-Bereichs am Terminal Typ DT-960 IOE (SELV-Stromkreise mit max. 60V DC) betrieben werden.

4. Zusatzbestimmungen

Vor dem Gebrauch des Gerätes bitte unbedingt die Bedienungsanleitung lesen!

5. Batterien

Folgende Batterien sind zugelassen.

| Typ (LR6): | Hersteller: |
|--|-------------|
| Alkaline No. 4806 | Varta |
| Alkaline Extra Longlife No. 4006 | Varta |
| Alkaline Maxi Tech No. 4706 | Varta |
| Alkaline Electric Power No. 8006 | Varta |
| Alkaline | Duracell |
| Professional Alkaline Battery Procell | Duracell |
| Alkaline Ultra | Duracell |
| Alkaline Power Line Industrial Battery | Panasonic |
| Alkaline Energizer | Eveready |
| Super Alkaline Battery 15A | GP |
| Alkaline | Daimon |
| Maximum Alkaline Battery | Rayovac |
| Alkaline Battery | Double |
| | Lion King |
| Alkaline | RS |

Die Verwendung anderer Batterien ist strengstens untersagt!

6. Reparatur

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



7. Garantie

Wir gewähren auf das Instrument für Funktion und einwandfreies Material eine Garantie von einem Jahr, beginnend mit dem Tag der Lieferung. Forderungen auf Gewährleistungen können durch Einsenden des defekten Gerätes geltend gemacht werden. Reparaturen, neues Einstellen oder Austauschen des Gerätes behalten wir uns vor.

8. Haftung

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

9. Ex-Daten

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| EG-Baumusterprüfbescheinigung | : | TÜV 00 ATEX 1568 X |
| Zündschutzart | : |  II 2 G EEx ia IIC T4 |
| CE-Kennzeichnung | : |  ₀₁₀₂ |
| Arbeitstemperaturbereich | : | -5°C...+40°C |