



**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**



Inhoud

	Bladzijde
1. Veiligheidstip	34
2. Fouten en ontoelaatbare belastingen	34
3. Veiligheidsvoorschriften	34
4. Bijkomende bepalingen	34
5. Batterijen	35
6. Herstellingen	35
7. Garantie	35
8. Aansprakelijkheid	36
9. Ex-gegevens	36
10. EG-goedkeuringscertificaat	37-39
11. EG-conformiteitscertificaat	40

1. Veiligheidstip

Deze veiligheidsvoorschriften geven informatie en voorschriften die strikt dienen gevolgd te worden om zo een veilig gebruik van de verschillende functies te kunnen garanderen

2. Fouten en ontoelaatbare belastingen

Van zodra er gevreesd wordt dat de veiligheid door het gebruik van het toestel in gevaar komt, moet het toestel uit bedrijf genomen worden en terug inbedrijfname van dit toestel verhinderd worden. De veiligheid van het toestel kan in gevaar gebracht worden door b.v.:

- *zichtbare schade aan de behuizing*
- *het toestel verkeerd op te slaan*
- *opgelopen transportschade*

3. Veiligheidsvoorschriften

Het gebruik van de exveilige barcodescanner SC 900-Ex vereist van de gebruiker dat hij de gebruikelijke veiligheidsvoorschriften kent om zo foutieve handelingen of bedieningen uit te sluiten.

- *Het verwisselen van de batterijen mag alleen buiten de Ex-zone uitgevoerd worden.*
- *In de Ex-zones mag de barcodescanner alleen met het bijhorende lederen etui gebruikt worden. Men dient er tevens op te letten dat het lederen etui steeds volledig gesloten is.*
- *De IrDA-verbinding met de terminal van het type DT-960 IOE (SELV-Stroomkring met max. 60V DC) mag alleen buiten de Ex-zone gebruikt worden.*

4. Bijkomende bepalingen

Voor het in gebruik nemen van het toestel dient men de gebruiksaanwijzing te lezen!

5. Batterijen

Volgende batterijen zijn toegelaten.

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

Het gebruik van andere batterijen zijn ten strengste verboden!

6. Herstellingen

Voor de herstellingen gelden de ELEX V voorschriften. Herstellingen mogen alleen door de fabrikant uitgevoerd worden en dit om veiligheidstechnische redenen. De Ex-veiligheid moet immers na elke herstelling gecontroleerd worden.

7. Garantie

Wij behouden ons voor om op het toestel een garantie te geven van 1 jaar op het functioneren en het materiaal, met ingang van de leveringsdatum. Aanvragen voor garantie kunnen gebeuren met het toezenden van het toestel. Herstellingen, nieuwe afregelingen of verwisselingen van een toestel worden voorbehouden aan de mening van de fabrikant.

8. Aansprakelijkheid.

De firma ECOM is aansprakelijk voor de garantieregeling. Zij neemt geen enkele verantwoordelijkheid aangaande schade, kosten en verlies, die tot stand zijn gekomen door de gebruiker van het toestel.

ECOM is niet verantwoordelijk voor eventuele berokkende schade of daaruit voorkomende schade.

9. Ex-gegevens

Goedkeuring	:	TÜV 00 ATEX 1568 X
Ex-klasse	:	 II 2 G EEx ia IIC T4
CE-kenteken	:	 0102
Arbeidstemperatuur	:	-5°C...+40°C



ECOM Rolf Nied GmbH

Industriestr.2

D-97959 Assamstadt

Tel.: +49 (0) 62 94/42 24 0

Fax: +49 (0) 62 94/42 24 90

E-Mail: sales@ecom-ex.com

Internet: www.ecom-ex.com

02.02.2001