

## VERKORTE HANDLEIDING Rion NL-32 zonder RTA

### Voorbereiding:

- Gebruik altijd de windbol, alleen al om de uiterst kwetsbare microfoon te beschermen.
- Gebruik altijd het polsbandje, de microfoon overleeft een val meestal niet en kost circa € 900
- U ontvangt het toestel met instelling van meetgrootheden afgestemd op het gebruik zoals door u aangegeven (z.o.z. voor eventueel herstel).
- Zet het toestel aan door minimaal één hele seconde op **Power** te drukken.
- Het toestel start altijd in de weergave **LA**. Dit is de momentane waarde en dit dient ter controle van het meetbereik. Het bereik 30 -120 is in vrijwel alle gevallen geschikt. Indien gedurende de meting **Un** of **Ov** respectievelijk links of rechts onder de niveau weergavebalk verschijnt moet u **Range** aanpassen met **← →** en de meting overdoen. Beoordeel dit dus, zo mogelijk, vooraf.

### Metten

- Druk op **Mode** tot het display **LA** aangeeft.
- Start de meting met **Start/Stop**
- Na het starten van de meting kunt alle toetsen, behalve **Start/Stop**, **Pauze/Cont** en **Power** bedienen zonder gevolgen voor de meting. Met **Mode** schakelt u naar een andere weergave.
- Wacht de voorgeschreven meettijd af, of wacht tot de aanwijzing van de meter (in weergave **LA**) niet meer dan 0,5 dB per halve minuut varieert, en stop de meting met **Start/Stop**
- Sla de meting op met **Store**
- Maak goede notitie van wat u hebt gemeten en het geheugennummer rechtsboven in het display, *dat na het drukken op **Store** met één is verhoogd !*

### Ongewenste geluiden wissen:

*Dit kan alleen tijdens het uitvoeren van de meting en niet achteraf.*

Voor metingen in het kader van de Wet milieubeheer of de Machinerichtlijn kunt u incidentele geluiden die niet in de beoordeling moeten worden meegenomen wissen met Back Erase:

- Indien u dit soort gebeurtenissen verwacht kunt u het beste op **Mode** toetsen tot dat het niveau-tijd scherm wordt weergegeven. De tijd in dit scherm loop door ongeacht het starten of stoppen van de meting.
- Indien zich een ongewenst geluid voordoet drukt u op **Pauze/Cont**
- In het niveau-tijd scherm wordt door een zwart balkje weergegeven wat bij de bepaling van de te meten grootheden niet wordt meegenomen. De meting wordt "bevoren".
- Druk nogmaals op **Pauze/Cont** om de meting voort te zetten.

### Gegevens teruglezen:

- Druk op **Recall**, indien u zelf geen extra geheugen bestanden hebt aangebracht druk dan nogmaals op **Recall**, dit komt linksboven in beeld.
- Ga met **←** en **→** naar de gewenste geheugenplaats
- Roep de verschillende grootheden op met **Mode**, *negeer de uitlezing bij LA*
- Controleer of datum en tijd corresponderen met het tijdstip van de meting
- Indien **Ov** of **Un** wordt weergegeven moet u de meting overdoen.
- Verlaat Recall door tweemaal op **Pauze/Cont** te drukken

### Gegeven lezen van CF card:

- Het kaartje bevindt zich onder het kleinste van de twee klepjes aan de achterzijde van de meter. Gebruik een geschikt kaartlezer, aangesloten op uw PC of Laptop.
- Open het bestand in Excel, of vergelijkbaar spreadsheet programma.
- Het bestand staat op de CF card in een map met een naam zoals bijvoorbeeld MAN\_0100, met bijvoorbeeld de bestandsnaam MAN\_0000.RND. Dit is een komma gescheiden tekst bestand. In Excel start nu de import wizard.
- Kies voor: Gescheiden, (Volgende), Komma (Volgende + Voltoeien)
- Wijzig alle punten in komma's met Ctrl+H (zoek en vervang)
- Verwijder desgewenst alle ongebruikte kolommen
- Sla het bestand op voor dat u het kaartje verwijdert uit de PC, *bij het niet volgen van de USB of PCMCIA uitwerpprocedure kunnen gegevens verloren gaan!*

## Standaard instellingen:

### Direct bedienbaar:

A/C/Flat: altijd A  
Fast/Slow: altijd Fast  
Range: 20 - 110 zelf aan te passen

### Menu instellingen (bladeren met Page Down en Page Up):

Page		Wet milieubeheer	Arbo:	Machinerichtlijn:
1/5	Meas. time:	Manual	Manual	Manual
1/5	Back erase:	5 sec	Off	5 sec
1/5	Cal.mode	Internal	Internal	Internal
2/5	Store mode	Manual	Manual	Manual
2/5	File name	Naar wens	Naar wens	Naar wens
3/5	LCD	Naar wens	Naar wens	Naar wens
3/5	Baud rate	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
3/5	Index	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
3/5	Comp.level	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
3/5	Output	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
3/5	Light auto off	5 min	5 min	5 min
4/5	<b>Leq</b>	<b>On</b>	<b>On</b>	<b>On</b>
4/5	<b>Lmax</b>	<b>On</b>	<b>Off</b>	<b>Off</b>
4/5	<b>LCpk</b>	<b>Off</b>	<b>On</b>	<b>Off</b>
4/5	T-L	On	Off	On
4/5	Alle andere:	Off	Off	Off
5/5	Alle instelling	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.