

Geluid waarschuwingsdisplay

Product
gegevens

SoundSign is een geluid waarschuwingsdisplay dat oplicht bij een voor ingesteld geluidsniveau.

Het instellen van het waarschuwniveau gebeurt met behulp van 1 dB(A) stappen op de achterzijde van de unit. Er kan een vertraging van 30 seconden worden ingesteld. In dat geval licht het display gedurende 30 seconden op bij overschrijding van het ingestelde niveau.

De helderheid van het display is instelbaar in 4 niveaus.

Het SoundSign-display met daarachter de hoofdunit wordt opgehangen tegen een wand of vrij in de betreffende ruimte.

Een SoundSign unit kan voorzien worden van meerdere displayunits en een datalogger om gemeten niveaus ook te registreren en uit te lezen met behulp van een laptop of PC.

- licht op bij een voor ingesteld geluidsniveau
- eenvoudige montage
- waarschuwniveau 40-114 dB(A)
- goed waarneembaar door felle LED's
- verschillende waarschuwingsteksten beschikbaar
- meerdere externe displays aansluitbaar
- microfoon verlengbaar met verlengkabel tot 2 meter, 5 meter en 10 meter
- uitbreidbaar met datalogger functie en software voor registratie van gemeten niveaus

Technische
gegevens

Instelbaar waarschuwniveau	40dB(A) to 114 dB(A) in 1 dB(A) stappen
Frequentie weging	A-weging volgens IEC 61672-1:2002
Tijd weging Slow	volgens IEC 61672-1:2002
Helderheid	4 niveaus instelbaar
Tijdsduur indicatie	Enkel of 30-seconden lang instelbaar
Afmeting	Diameter 30 cm, diepte 5 cm

BG Bureau Geluid

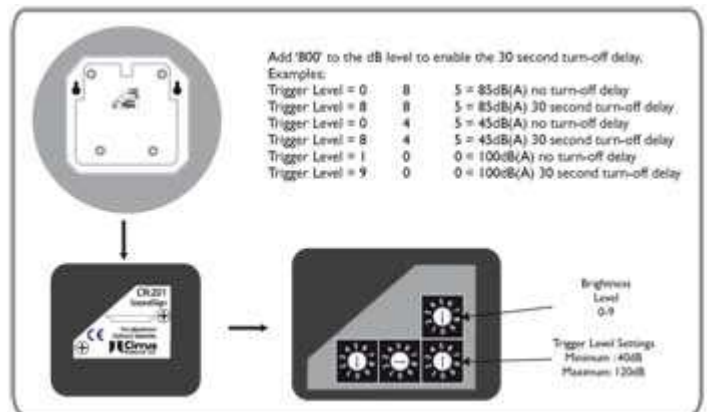
St. Gerlach 47
6301 JA Houthem
Nederland

T. +31(0)043-458 41 65
F. +31(0)043-458 41 66
www.bureaugeluid.nl

Geluid waarschuwingdisplay

Product
gegevens
SoundSign
unit

De **SoundSign** unit heeft een display met een microfoon om het geluid te meten. Het waarschuwingsniveau kan worden ingesteld op een waarschuwingsniveau van 40-114 dB(A). De waarschuwing is goed waarneembaar door toepassing van felle LED's.



Er zijn 4 teksten beschikbaar voor het display.

Tekst: 'Hearing Protection Must Be Worn'

Tekst: 'Warning High Noise Levels'

Tekst: 'Caution High Sound Level'

Tekst: 'SHHH! Quiet Zone'



De SoundSign unit omvat:

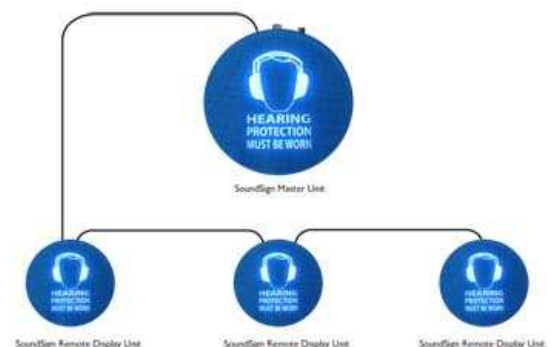
- 1x SoundSign unit/display
- 1x meetmicrofoon
- voedingsadapter met 5 meter kabel
- bevestigingsmateriaal en handleiding

SoundSign extern display

Koppel meerdere externe displays op een SoundSign unit om op meerdere plaatsen een waarschuwing te tonen. Er kunnen 3 externe displays per unit worden aangesloten.

Een SoundSign extern display omvat:

- 1x SoundSign extern display
- 1x 10 meter kabel
- bevestigingsmateriaal en handleiding



Product
gegevens
SoundSign
unit

BG

Bureau Geluid

St. Gerlach 47
6301 JA Houthem
Nederland

T. +31(0)043-458 41 65
F. +31(0)043-458 41 66
www.bureaugeluid.nl

Geluid waarschuwingsdisplay

opties

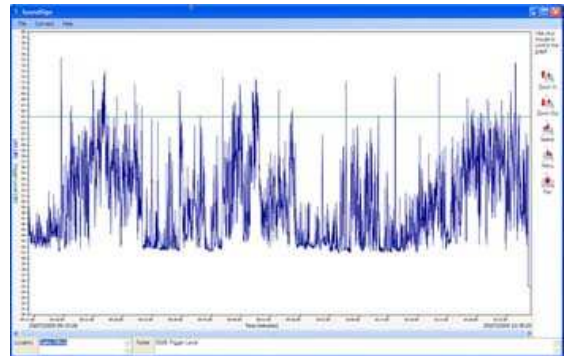
SoundSign datalogger (optioneel)

De datalogger registreert de gemeten niveaus.

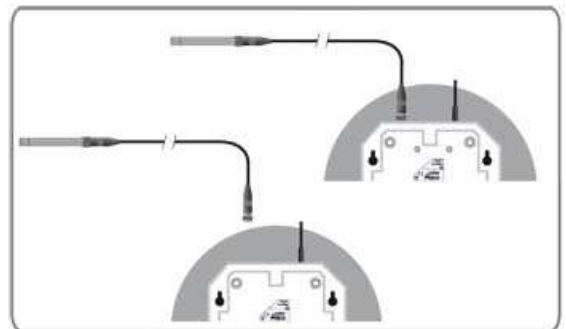
Met de software kunnen de meetgegevens naar een PC of laptop worden gedownload om deze later te bekijken. Via de software wordt de unit ingesteld om metingen per seconde, 2 seconden, 10 seconden of per minuut op te slaan. Er kan een uitgestelde starttijd tot 24 uur worden ingesteld. Informatie over de meetlocatie en ingestelde niveaus kunnen worden ingegeven. Na het meten maakt u opnieuw verbinding met de datalogger om de meetgegevens te downloaden en te bekijken.

Een SoundSign datalogger omvat:

- 1x datalogger unit
- 1x software
- handleiding Microfoon verlengkabels (optioneel)
- Om de meetmicrofoon van de hoofdunit weg te plaatsen zijn microfoon verlengkabels beschikbaar van 2, 5, 10 meter lengte.

**Microfoon verlengkabels (optioneel)**

Om de meetmicrofoon van de hoofdunit weg te plaatsen zijn microfoon verlengkabels beschikbaar van 2, 5, 10 meter lengte.



BG

Bureau Geluid

St. Gerlach 47
6301 JA Houthem
Nederland

T. +31(0)043-458 41 65
F. +31(0)043-458 41 66
www.bureaugeluid.nl