

## PRODUCTBLAD



### RS-1 akoestisch stoplicht

Het "**RS-1 unit**" is een meetsysteem in de vorm van een compacte unit waarin signalering en meting zijn samengevoegd. Het geheel is vormgegeven als stoplicht.

Drie lampen tonen visueel het geluidsniveau. De rode lamp gaat branden bij een in te stellen geluidsniveau tussen 55 dB(A) en 95 dB(A). De oranje lamp gaat branden bij een niveau dat daar 10 dB(A) onder ligt, de groene lamp brandt bij niveaus daaronder.

Daarnaast kan een hoorbaar alarmsignaal worden ingeschakeld wanneer de rode lamp gaat branden.

De microfoon is ingebouwd en de signalisatie werkt dus op de positie waar de RS-1 is opgesteld. Wilt u een signalisatie van een andere plek in de ruimte (de microfoon zit dan dus op een andere plaats) of de mogelijkheid om externe lampen te schakelen, kies dan voor het type RS-2 of RS-60.

Voorbeeld van instelling 80 dB(A)



rode lamp gaat aan	geluidniveau boven 80+10=90 dB(A)
oranje lamp gaat aan	geluidniveau boven 80 dB(A) (ingestelde waarde)
groene lamp	geluidniveau lager dan 80dB(A) (ingestelde waarde)

### Technische gegevens "RS-1"

<b>instelbaar niveau</b>	45..85 dB + 10 dB
<b>behuizing</b>	kunststof behuizing
<b>stroomvoorziening</b>	220 volt / 2,5 A
<b>afmetingen</b>	130 x 330 x 145 mm
<b>gewicht centrale unit</b>	2,5 kg, wordt geleverd met ophangbeugels