

# Sound Sign

## Meluhälytin Sound Sign CR201

### Käyttökohteet:

- Konsertit
- Koulu
- Kirjastot
- Sairaalat
- Teollisuus
- Toimisto



### Tärkeimmät ominaisuudet:

- **Melutasosta aktivoituva hälytin**
- **Pienivirrankulutus ja helppo asentaa sekä säätää.**
- **Kirkas näyttö valkoisilla LED valoilla.**
- **Melurajan säätöalue 40.. 114 dB(A).**
- **Tiedonkeruuoptio tallentaa melutasot halutulla aikavälillä**
- **Päänäyttöyksikkö voi ohjata kolmea kaukonäyttöyksikköä.**
- **Saatavana myös lisähinnasta eri kuva tai teksti hälyttimeen.**

Sound Sign meluhälytin on melutason aktivoima varoitusmerkki paikkoihin, joissa tarvitaan selvää varoitusta tai huomautusta siitä, että asetettu melutaso on ylitetty.

Pietiko Oy  
Datacity , 20520 Turku  
puh (02) 2514402  
fax (02) 2510015  
[www.pietiko.fi](http://www.pietiko.fi)



Mittausongelmiesi ratkaisija

Sound Sign varoitusmerkkiin tulee valo kun asetettu meluraja ylittyy. Kun melurajaa ei vielä ole ylitetty, Teksti ja kuva eivät näy. Tämä estää sekoittamasta Sound Sign meluhälytintä muihin varoitusteksteihin. Käyttäjä voi asettaa melutason nopeasti ja helposti välille 40 .. 114 dB(A). Mittausväli täyttää lähes kaikki paikat jossa varoituskylttiä tarvitaan. Valaistuun Sound Sign meluhälyttimeen on saatavissa erilaisia merkkejä ja tekstejä. Vieressä olevan työperäisen melun merkki on vain yksi vaihtoehto. Saatavilla on myös kaukonäyttöjä/kaukohälyttimiä, jotka voidaan kytkeä mittaavaan pääyksikköön. Jokaisen kaukonäytön mukana tulee tarvittavat lisätarvikkeet. Kolme kaukonäyttöä voidaan ohjata yhdestä pääyksiköstä. SoundSign meluhälyttimeen voidaan myös kytkeä CR203 tiedon keräin (datalogger). Se kytketään meluhälyttimien pääyksikön valotaulun takan olevaan USB liittimeen ja se tallentaa äänitason halutulla aikavälillä.

### **Käyttöesimerkkejä**

Sound Sign meluvaroitin kyltti "kuulosuojaimien käyttö suositeltavaa" painostaa käyttämään kuulosuojaimia kun melu ylittää asetetun rajan . Kuulosuojaimien käyttö ei ole välttämättä tarpeellista jatkuvasti , mutta meluvaroitin kertoo milloin niitä on suositeltavaa käyttää ja ottaa pois korviltä. Esimerkiksi metalliteollisuudessa tämä on arkipäivää.

Monissa käyttökohteissa Sound Sign meluvaroitinta tarvitaan matalissa tasoissa kuten 50dB. Esimerkiksi sairaalassa melukyltti ilmoittaa milloin työympäristön melu pysyy hyväksyttävissä rajoissa. Selkeä meluvaroitin kyltti antaa tehokkaan varoituksen melualtistuksesta, jolloin melun lähteitä voidaan vähentää ja työympäristöä parantaa.

Sound Sign meluvaroitinta voidaan käyttää apuna äänilähteiden hallinnassa ja ohjaamisessa. Käyttämällä etämeluvaroitimia ja tiedontallennus ominaisuutta saadaan melualtistuksesta vielä parempi tieto ja melulähteitä pystytään ohjaamaan ja jäljittämään.