TENOI - Misurazione del rumore

- Monitoraggio 24/7 dei livelli di rumore ambientale - Sensore che rispetta pienamente i principi fisici della propagazione del rumore, inclusa la funzione dell'orecchio umano.
- Controllo dell'inquinamento acustico del traffico di transito - Panoramica periodiche giornaliere (base per la mappa del rumore).
- Avviso a valori elevati - Contattare l'utente quando viene superato il livello di decibel preimpostato.

Con la crescente popolazione nelle città durante la rapida urbanizzazione degli ultimi decenni, anche il rumore intorno a noi è aumentato in modo significativo. Non è solo un traffico di transito più denso attraverso i comuni, ma anche una "più stretta" convivenza di singoli abitanti, che spesso porta a conflitti. Questo onere a lungo termine riduce la qualità della nostra vita e ha effetti negativi sulla nostra salute.

I nostri precisi misuratori di rumore wireless monitorano regolarmente i livelli di rumore ambientale. Entro un breve intervallo di misurazione, il sensore fornisce informazioni sui valori di rumore medio e massimo, il che consente di distinguere se la fonte di rumore si sta muovendo o meno. I dati misurati vengono presentati agli utenti sul Web con la possibilità di esportarli in un'applicazione esterna (ad es. Excel). In caso di rumorosità elevata, informiamo l'utente tramite una chiamata o SMS automatica..

È facile

- Sensore wireless, di piccole dimensioni e esente da manutenzione - La sonda può essere fissata tramite strisce ai pali della luce stradale.
- Presentazione dei dati sul web con possibilità di esportazione - Tabelle e grafici mostrano chiaramente i dettagli misurati archiviati.
- Servizio di allarme rapido automatico - Ci sono molti camion? C'è rumore davanti al pub? Lo sai subito.

Specifiche tecniche

Gamma dinamica 60 dB Campo di misura 40 dB - 100 dB Intervallo di misurazione 5 s, 50 campioni (impostazione predefinita, regolabile) Periodo 15 min (impostazione predefinita, regolabile)
Frequenza ponderata del filtro del tipo “A” (ČSN EN 61672-1) Risoluzione 0,1 dB
Calibrazione calibrata in fabbrica Protezione del microfono da vento, pioggia, riflessi
Temperatura di funzionamento da -25 ° C a +65 ° C Copertura IP 65
Batteria 2x AA 3,6 V, 2 600 mAh (litio) Durata della batteria 1 anno (per le impostazioni predefinite)
Dimensioni 145 mm x 64 mm x 40 mm

Active Radsys
www.activeradsys.it info@activeradsys.it
Tel: 0544 408071 Fax: 0544 201477