



Upgrade 2019

Om ook gebruik te maken van alle nieuwe hardware en portal ontwikkelingen kunt u uw geluidsmeters laten upgraden. U kunt kiezen uit onderstaande upgrades.

Spectraal / Audio

Wij voorzien uw klasse 2 geluidsmeter (MSSP4x) van nieuwe hardware voor het meten van spectrale data, audio streaming en extra data opslagcapaciteit.

Uw meter is hierna geschikt voor **geluidsherkenning** en **correlatie** en andere toekomstige features.

LTE-M

Wij voorzien uw klasse 1 geluidsmeter (MSSPAx) van nieuw hardware met de interne energiezuinige LTE-M gateway. Zo hebt u geen aparte gateway meer nodig. De meter is met deze upgrade ook klaar voor toekomstige features.

Herkalibratie

Uw klasse 1 geluidsmeter (MSSPA) en filters worden in een Nederlands kalibratie instituut gekalibreerd volgens IEC61260 :2016. Deze tweejaarlijkse kalibratie is vereist voor juridisch gebruik van de meetdata van de geluidsmeter.

Uiteraard ontvangt u een RvA geaccrediteerd certificaat met alle kalibratie meetgegevens conform de eisen van IEC61672.

Geluidsherkenning (begin 2020)

Via het portaal worden geluiden in de leefomgeving geïdentificeerd (niveau, tijdstip, geluidbron en locatie). Veelvoorkomende geluiden worden automatisch herkend.

Onbekende geluiden kunnen aan de database toegevoegd zodat deze daarna ook automatisch worden herkend.

Correlatie

De Correlatie Module geeft diepgaand inzicht in de bijdrage van een specifieke geluidsbron op de gemeten geluidsemisatie. De correlatie wordt met twee of meer Munisense geluidsmeters bepaald door continu iedere drie minuten de overdrachtsfunctie vast te stellen tussen de bron en het immissie punt. De invloed van windrichting, temperatuur, luchtvochtigheid wordt hierin meegenomen. Wij kunnen deze handige tool voor uw portal activeren.



MSSPAX, klasse 1 geluidsmeter	2017 - 2015		2018 - nu
	Hercertificeren	Upgrade LTE-M en hercertificatie	Upgrade LTE-M
Carry-in	U stuurt uw MSSPAX geluidsmeter naar ons op. Wij regelen de herkalibratie van uw geluidsmeter en u ontvangt de meter weer retour. € 495,= *)	U stuurt uw MSSPAX meter naar ons op. Wij upgraden uw meter naar LTE-M, regelen de herkalibratie. Hierna ontvangt u de meter weer terug. € 995,= *)	U stuurt uw MSSPAX meter naar ons op voor de upgrade naar LTE-M. Hierna retourneren wij de meter weer naar u. € 495,=. *)
	Wilt u tijdelijk een vervangende MSSPAX meter? Dat is mogelijk voor slechts € 200,= *)		
Full service	Wij halen de MSSPAX geluidsmeter bij u op en leveren een vervangende MSSPAX geluidsmeter. Wij regelen de herkalibratie van uw geluidsmeter. Zodra wij uw geluidsmeter weer in huis hebben leveren wij de meter bij u af en nemen de vervangende geluidsmeter mee. € 495,=	Wij halen de MSSPAX geluidsmeter bij u op en leveren een vervangende MSSPAX geluidsmeter. Wij upgraden uw meter naar LTE-M en regelen de herkalibratie. Zodra wij uw geluidsmeter weer in huis hebben leveren wij deze bij u af en nemen de vervangende meter mee. € 995,=	Wij halen de MSSPAX geluidsmeter bij u op en leveren u een vervangende MSSPAX geluidsmeter. Wij upgraden uw meter naar LTE-M. Hierna leveren wij uw geluidsmeter bij u af en nemen de vervangende meter mee. € 495,=
MSSP4x, klasse 2 geluidsmeter	Upgrade Spectraal		
Carry-in	U stuurt uw MSSP4x meter naar ons op. Zodra uw meter is voorzien van spectraal retourneren wij uw meter. € 345,= *)		
	Tijdelijk gebruik maken van een vervangende klasse 2 meter is mogelijk voor € 100,= *)		
Full service	Wij halen uw MSSP4x geluidsmeter bij u op en leveren u een vervangende meter. Wij upgraden uw meter met spectraal waarna wij de geluidsmeter weer bij u afleveren en de vervangende meter meenemen. € 495,=		
Inruil MSSP4xxx voor een NP2	Inruilkorting € 250,=		
Inruil MSSP4xxx voor een NP4	Inruilkorting € 400,=		
Inruil MSSP4xxx+ZGO voor een NP2	Inruilkorting € 400,=		
Inruil ZGO voor een NP2	Inruilkorting € 150,=		



Over Munisense

Munisense ontwikkelt, levert en beheert innovatieve meetoplossingen voor het bedrijfsleven en overheden. Oplossingen die belanghebbenden direct online inzicht geven in geluid, waterkwaliteit, waterniveaus en luchtkwaliteit. De informatie is op elk gewenst moment online beschikbaar voor visualisatie, analyse of periodieke rapportages. Zo kunnen verantwoordelijken en beleidsmakers real time meten; op afstand, betrouwbaar en slimmer.

*) De verzendkosten zijn voor uw rekening.

munisense
INSIGHTNOW™

Munisense BV
Fruitweg 36
2321 DH LEIDEN
info@munisense.com
T 071-711 2346
www.munisense.nl