













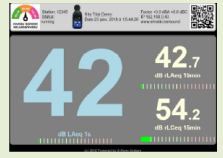





VERGELIJKENDE TABEL VAN HET BESCHIKBAAR MATERIAAL OP DE MARKT IN HET KADER VAN DE WETGEVING “VERSTERKT GELUID” VAN TOEPASSING IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

Aan het einde van de procedure “Oproep tot gegadigden met indiening van een offerte” gelanceerd door Leefmilieu Brussel met referentie 2017B0663 en gepubliceerd in het Bulletin der Aanbestedingen van 27/10/2017 met referentie 2017-533023. Voor alle apparaten in deze tabel (niet-limitatieve lijst) leverde de leverancier het bewijs dat ze voldoen aan de wetgeving of ze zijn als zodanig gecertificeerd door een onafhankelijke instantie (in het bijzonder klasse 2 meetketting). Alle prijzen zijn exclusief BTW. Voor meer informatie over de wetgeving “Versterkt geluid” van toepassing in het Brussels Hoofdstedelijk gewest: [klik hier](#).

	ACSOFT	ACTIVE Audio	AKRON	AMIX-RAMI	AMPTEC	ISI	PREVENTEC	PROGRS	XLR
CONTACTGEGEVENS	 Rue de la Belle Jardinière 401 4031 Angleur België + 32 4 366.00.22 info@acsoft.be www.acsoft.be	 Rue Fustroy, 42 5140 Boignée België + 32 71 36.92.50 + 32 486 55.45.29 info@audio-visuel.com http://www.audio-visuel.com	 J. Vanenbemptlaan 71 3001 Leuven België + 32 16 23.01.03 info@akron.be www.akron.be	 7, Rue Raoul Follereau 77600 Bussy-St-Georges France + 33 1 64.66.20.20 jbellanger@ramiaudio.com www.amixaudio.com	 Bremakker 45 3740 Bilzen Belgique + 32 11 28.14.58 sales@amptec.be www.amptec.be	 Dekenijstraat, 3 1180 Brussel België + 32 2 343.30.81 sales@isi-be.eu www.isi-be.eu	 3C La Tannerie 57070 Saint Julien Les Metz France + 33 3 87.78.71.70 060827483 contact@preventec-systeme.fr www.preventec-systeme.fr	 195 Fonds des Chênes - 5100 NAMUR Belgique 0475/623.123 info@progrs.be https://www.progrs.be https://www.dblevelpro.be	 Pierre Strauwenstraat, 24 1020 Brussel België + 32 2 520.08.27 info@xlrpro.be www.xlrpro.be
DISPLAY	1.095 €	1.095 €	1250 €	1.090 €	Inclusief registreertoestel	1.349 €	1.095 €	Inclusief registreertoestel	1.085 €
DISPLAY/REGISTREE RTOESTEL	1.195 €	1.195 €	1.750 €	1.295 €	2.745€	1.399 €	1.195 €	3.190 € Complete dBLevelPRO-koffer	1.290 €
PRIJSDetails DISPLAY/REGISTREE RTOESTEL	NB	NB	Nee	NB	Vaste versie : - 2223 €: systeem zonder display - 99 €: LCD scherm - 49€ : VESA schermondersteuning	1320 €: systeem zonder display	NB	- dBLevelPRO RPI versie module (zonder geluidsniveaumeter):€615 - 19inch rek + geluidsniveaumeter: €2990 - FULL versie wandkast: €3690	NB
KALIBREERTOESTEL	450 €	395 €	495 €	NB	532,50 €	365 €	450 €	275 €	149 €
INSTALLATIE	400 €	300-400 €	120 €	NB	500 €	130 €	400 €	Op aanvraag	340 €
MERK VAN DE MEETKETING	Sensibel	Sensibel	Munisense	AMIX	10Easy	SL Matic (ISI)	Sensibel	NTi Audio/dBLevelPRO Progrs srl	AMIX
TYPE HOOFDSCHERM	Sensibel Triple One B 	Sensibel Triple One B 	Android tablet 	AFF19/AFF26 (LED) 	Computer scherm 	Tablet 	Sensibel Triple One B 	Computer scherm 	AFF19/AFF26 (LED) 
AFMETINGEN	260 x 180 x 45 mm	260 x 180 x 45 mm	9 inch	265 x 150 x 35 mm	19 inch	22 inch	260 x 180 x 45 mm	12 inch	265 x 150 x 35 mm
SCHERMDUPLICATIE	Ja via: - IP - 2 extra Sensibel schermen mogelijk	Ja via: - IP - 2 extra Sensibel schermen mogelijk	Ja via: - Android HDMI USB-stick	Ja via: - IP - HDMI	Ja via: HDMI	Ja via : - IP - HDMI	Ja via: - IP - 2 extra Sensibel schermen mogelijk	via HDMI-splitters - via internet, op PC/Mac/tablets/GSM via RVNC remote desktop (max 8 schermen) - Via Ethernet-netwerk (<256 schermen)	Ja via: - IP - HDMI - PC
AANPASSING VAN HET SCHERM	Nee,maar de lichtintensiteit kan worden geconfigureerd, knippert bij overschrijding.	Nee,maar de lichtintensiteit kan worden geconfigureerd, knippert bij overschrijding.	Nee, maar verschillende kleuren afhankelijk van de bereikte drempels	Ja: kleur en helderheid configureerbaar	Ja: configureerbare waardenpositie,verschillend e kleuren volgens de bereikte drempels(niet configureerbaar).	Op aanvraag	Nee, maar de lichtintensiteit kan worden geconfigureerd, knippert bij overschrijding.	Configureerbare tekengrootte/kleur, VUMeter-niveaus, Predictor, OVERLOADS, Timer, enz.	Ja: kleur en helderheid configureerbaar
BESCHERMINGEN	Micro beschermd tegen beschadiging (vochtigheid en schokken)	Micro beschermd tegen beschadiging (vochtigheid en schokken)	Windbol inbegrepen	Bescherming tegen vochtigheid, rook en mensen	Windbol optioneel (48 €)	Robuuste microfoon met beschermende kooi	Micro beschermd tegen beschadiging (vochtigheid en schokken)	Windbol, optionele plastic of metalen beschermkooi	Bescherming tegen vochtigheid, rook en mensen

	ACSOFT	ACTIVE AUDIO	AKRON	AMIX-RAMI	AMPTEC	ISI	PREVENTEC	PROGRS	XLR
									
EXTERN ONLINE PLATFORM	Nee	Nee	Ja (onafhankelijk van het systeem): 0€ voor 3 jaar	Nee	Nee (mogelijke ontwikkeling)	Gratis eerste jaar voor onderhoud, inbedrijfstelling en export WEB: 50 €/jaar	Nee	LOGS automatisch per e-mail versturen en opslaan op een dBLevelPRO FTP-server of je eigen server. Volledige toegang en beheer via RVNC.	Nee
GARANTIE	3 jaar	3 jaar	2 jaar	3 jaar	2 jaar	2 jaar	3 jaar	2 jaar	3 jaar
GEHEUGEN RECORDER	30 dagen	30 dagen	Op een externe site via extern online platform: standaard 3 maanden	30 dagen	Meer dan 30 dagen	Meer dan 60 dagen	30 dagen	Meer dan 30 dagen (8giga - 60giga afhankelijk van versie)	30 dagen
INSTALLATIE	Levering, installatie en gebruikerstraining	Levering, installatie en gebruikerstraining volgens complexiteit van locatie/installatie.	Levering, installatie en opleiding van gebruikers. Overname van de praktische modaliteiten door de klant.	Nee. Mogelijkheid via XLR leverancier.	Levering, installatie en opleiding van gebruikers.	Levering, installatie en gebruikerstraining	Levering, installatie en gebruikerstraining volgens complexiteit van locatie/installatie.	Levering, installatie en gebruikerstraining	Levering, installatie en gebruikerstraining
BEGRENZERS (BUITEN DE WETGEVING)	Verschillende beschikbare PREVENTEC modellen: - 1A: 1.395 € - 1B: 1.600 € - 2A: 2.390 € - 2B: 2.990 €	Verschillende beschikbare modellen: - PREVENTEC: 700 € - PREVENTEC 2A: 2.340 € - DBX 166XS: 329 €	Beschikbaar model: MS-LC4: 235 €	Verschillende beschikbare modellen: - SNA50-3 omhulsel: 1.995 € - SNA50-3 rack: 2.340 € - SNA60-3: 1.620 €	- Neem geval per geval contact op met de leverancier	- Discostop-sound-C:420€ - Discostop-sound-W: 520 € - Discostop-power-C: 430 € - Discostop-power-W:540 €	PREVENTEC modellen: - 1A: 1.395 € - 1B: 1.600 € - 2A: 2.390 € - 2B: 2.990 €	Optie: -mogelijkheid om het alarmcommando van het OVERLOAD-relais te verzenden om de begrenzer, de stroomonderbreking van het geluidssysteem, de ruimteverlichting, de sirene, enz. te regelen.	Verschillende beschikbare modellen: - SN50-3 : 1.650€ - SNA60-3 : 1.250€ - SL22: 540€
ANDERE SCHERMEN, EDUCatieve SCHERMEN	- Identieke display:790€ - Driekleurig oor S:395€ - Driekleurig oor L:688€ - Lichtkolom: 170€	- 15" scherm met webbr: 419 € - Identieke display: 785 € - Kelson oor S: 395 € - Kelson oor L: 685 € - Lichtkolom: 170 €	- 8"scherm: 80 € extra - 10"scherm:100€ extra - 13,3"scherm:280€ extra - 19"scherm:320€ extra - Educatieve Sch. 7": 165 €	- AFF04(Smilely): 270 € - AFF08(Smilely): 825 €	- Educatieve Sch. 19": 99 € - VESA schermondersteuning: 49 €	- Weergave via Wifi op tablet-pc, IOS, Android Optie 2 VGA-uitgang in plaats van 1 HDMI: 65 €	Triple One display: 790 € - Driekleurig oor S: 395 € - Driekleurig oor L: 688 € - Lichtkolom in drie kleuren zonder microfoon: 170 €	- van 7 tot 55 inch en/of videoprojector (HDMI-signaal)	- AFF04 (SMILEY): 270 € - AFF08(SMILEY): 825 €
EXPORTFORMAAT BRUSSELS G. (CIRB)	- Ja	- Ja	- Ja	- Ja	Ja	Gegevens direct beschikbaar op het web. Gratis eerste jaar - tweede jaar 50 €/jaar	- Ja	Excel-compatibel txt/cvs-bestand	- Ja
VERZENDMODUS NAAR INTERNET	- RJ45 - Wi-Fi: extra. 200€ Modem 3G: extra 290€	- RJ45 - Wi-Fi: extra 170€ Modem 3G: extra 270€	- RJ45 Aansluiting 3G: extra 300€	RJ45	- Wi-Fi: extra 389€ - RJ45: extra 389€ - 3G: extra 671€	- RJ45 et WIFI - 3G : 200€ - (SIM-kaart niet inbegrepen)	- RJ45 - Wi-Fi: extra 200€ Modem 3G: extra 290€	- Wifi 2G4 - Ethernet (RJ45) - DHCP of vast IP - SAMBA-server op intern (en extern) netwerk	RJ45
ALTERNATIEVE VOEDING	- Verplaatsingskit (batterij (8-15u)+statief voor displayweergave): 500€	- Kelson Batterij:+-15 uren: 450€ - Adapter sigaretaansteker : 57€	- MSSP4-L(20uren) Batterij: 510€ - Zonnepanelen voor MSSP4-L:210€ - TPCH1A-24V-IP67: 100€	- POE-module: 80€	- Vaste instal.: NB - Mobile System: battery laptop	- Batterij (10U):+220€ (buiten het scherm) - (mogelijkheid van weergave op tablet)	- Verplaatsingskit (batterij (8-15u)+statief voor display): 500€	- Optioneel: koffer met batterijbeveiligingsmodule - 12V batterijvoeding/conversie: 5V-3A	- POE-module: 85€
ALTERNATIEVE FINANCIERINGS-METHODE	- NB	- Verhuur display 3 dagen:100€ (borgsom van 500€) - Verhuur display 12 maanden en jaarlijkse kalibratie: 65€/maand - Leasing display / Registreertoestel 48 maanden en jaarlijkse kalibratie: 74 €/maand	- NB	- NB	NB	- Verhuur display/ Registreertoestel WE/2 Dagen: 115 €.	- NB	- NB	Huurkoop voor maximaal 12 maanden (geval per geval) -
GEDETAILEERDE BESCHRIJVING	Link	- Link	Link	Link	Link	Link	Link	Link	Link

NB: Niet bekendgemaakt

Datum van de laatste update: 01/01/2025.

Alle wijzigingen in prijsoffertes of nieuwe prijsoffertes moeten ten laatste 10 werkdagen voor de publicatie van de bijgewerkt tabel worden ingediend: [meer informatie](#).

Vergelijkende tabel met display- en geluid registreer toestel die voldoet aan de vereisten van de Brusselse wetgeving.

Bron: Leefmilieu Brussel. Update datum: 01/01/2025. Pagina 2/2