



POWER MEGAFOONS

Anti-bacteriëel behandeld



Effectieve communicatie in elke situatie.



Ideaal op elke plaats waar versterking nodig is.

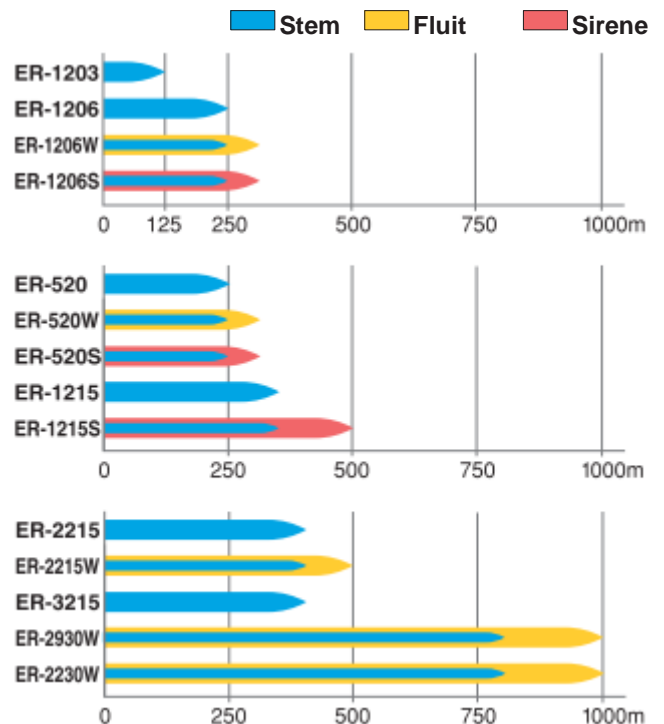
TOA heeft een grote reeks draagbare megafoons voor vele toepassingen in diverse omgevingen, zoals scholen, overheid, fabrieken en vele anderen. Alle modellen zijn anti-bacteriëel behandeld om tegemoet te komen aan de eisen die worden gesteld in een 'multi-user' omgeving. Een stijlvol ontwerp gaat gepaard aan een compacte uitvoering met veel vermogen. Naast de standaard types zijn er ook spatwaterdichte uitvoeringen en zelfs een type dat communiceert met een draadloze microfoon (ER-2930W). Ook zijn er megafoons met een ingebouwde sirene (S) of fluit (W)

Door het grote aantal types is het makkelijker dan ooit om de ideale megafoon te kiezen voor zijn of haar toepassing.

Grootte en gewicht variëren van krachtige schoudermegafoons met een maximaal uitgangsvermogen van 45W, tot heel lichte en compacte modellen. Het luidsprekerdiafragma bestaat uit zeer sterke polyimide materiaal. Samen met een magneet van neodymium heeft dit een uitstekende geluidskwaliteit tot gevolg. De gunstige levensduur van de batterijen (type AA, C of D) stelt de gebruiker in staat tot lange gebruikstijden. Optionele (vloer)statieven zijn eveneens mogelijk.



Hoorbereik: (vergelijkingstest)



Spatwaterdichte megafoons met pistoolhandgreep



ER-1203
4W max.
IPX5*

ER-1206
10W max.
IPX5*

ER-1206W
10W max.
IPX5*
met fluit

ER-1206S
10W max.
IPX5*
met sirene

* Uit elke richting beschermd tegen waterstralen op de behuizing.

Compacte megafoons met pistoolhandgreep



ER-520
10W max.

ER-520W
10W max.
met fluit

ER-520S
10W max.
met sirene

Megafoons met pistoolhandgreep



ER-1215
23W max.

ER-1215S
23W max.
met sirene

ER-3215
23W max.

Schoudermegafoons



ER-2215
23W max.



ER-2215W
23W max.
met fluit



Bedieningspaneel
(ER-2930W / ER-2230W)



ER-2230W
45W max.
met fluit



ER-2930W
45W max.
met fluit

draadl. microfoon! (optie)



Speciale apparatuur

'MEGA TALK'



ER-604W (10W max.)

De ER-604W is een veelzijdige, compacte schoudermegafoon met veel makkelijke functies, zoals een signaalfluit en een volumeregeling en spreektoets op de microfoon. Er kan een dynamische microfoon worden gebruikt of een electret type. Ook het aansluiten van een headset is mogelijk om handsfree te kunnen werken. Er is een auxiliary ingang aanwezig voor bijv. een externe muziekbron. De ER-604W wordt gevoed door batterijen maar heeft ook een aansluiting voor een externe voeding.

SPECIFICATIES

	ER-1203	ER-1206	ER-1206W	ER-1206S
Voeding	R6P (AA)x4 (6V DC)	R6P (AA)x6 (9V DC) of R6P (AA)x4 met afstandhouder (6V DC)		
Nom. uitgangsvermogen	3W	6W		
Max. uitgangsvermogen	4W	10W		
Levensduur batterijen	Ca. 8 uur (JEITA)* ²	Met 6 st. R6P batterijen (JEITA)* ² Stem: Ca. 8 uur — Met 4 st. R6P batterijen (JEITA)* ² Stem: Ca. 5 uur	Met 6 st. R6P batterijen (JEITA)* ² Stem: Ca. 8 uur Fluit: Ca. 20 minuten Met 4 st. R6P batterijen (JEITA)* ² Stem: Ca. 5 uur Fluit: Ca. 10 minuten	Met 6 st. R6P batterijen (JEITA)* ² Stem: Ca. 8 uur Sirene: Ca. 20 minuten Met 4 st. R6P batterijen (JEITA)* ² Stem: Ca. 5 uur Sirene: Ca. 10 minuten
Afstandsbereik	Stem: Ca. 125 m (JEITA)* ²	Stem: Ca. 250 m (JEITA)* ²	Stem: Ca. 250 m (JEITA)* ² Fluit: Ca. 315 m (JEITA)* ²	Stem: Ca. 250 m (JEITA)* ² Sirene: Ca. 315 m (JEITA)* ²
Geluidssignaal	—	—	Fluit	Sirene (interval van 5 sec.)
Frequentiebereik	500 – 6000 Hz (SPL –20dB)		450 – 6000 Hz (SPL –20dB)	
Luidspr. magneet	Neodymium, inwendig type			
Luidspr. diafragma	Polyimide, (spreekspoel, bobine)			
Anti-bacteriëleel	Handgreep en mondkap			
Waterproof	IPX5			
Omgevingstemperatuur	-10 °C tot +40 °C			
Afwerking	Hoorn: ASA kunststof, donkergrijs Overig: ASA kunststof, donkergrijs Polslus: Nylon, zwart	Hoorn: ASA, donkergrijs Overig: ASA, donkergrijs Polslus: Nylon, zwart	Hoorn: ASA, donkergrijs Overig: ASA, geel Polslus: Nylon, zwart	Hoorn: ASA, helderrood Overig: ASA, rood Polslus: Nylon, zwart
Afmetingen	137 (B) x 257,8 (H) x 210 (D) mm	154 (B) x 266 (H) x 250 (D) mm		680 gram (zonder batterijen)
Gewicht	610 gram (zonder batterijen)	610 gram (zonder batterijen)	680 gram (zonder batterijen)	680 gram (zonder batterijen)
Accessoires	1 st. afstandhouder (batterij)			
Opties	Ophangbeugel voor aan de muur: SP-1100			

OPTIES



SP-1100
Muurbeugel
voor ER-1203, ER-1206,
ER-1206W, ER-1206S



ST-16
Microfoonstatief
voor ER-2215, ER-2215W,
ER-2230W, ER-2930W,
ER-604W.

	ER-520	ER-520W	ER-520S	ER-1215	ER-1215S
Voeding	R6P (AA) x8 (12 Vdc)			R14P (C) x6 (9 Vdc)	
Nom. uitgangsvermogen	6W			15W	
Max. uitgangsvermogen	10W			23W	
Levensduur batterijen	Ca. 10 uur (JEITA)* ²	Stem: Ca. 10 uur (JEITA)* ² Fluit: Ca. 30 min. (JEITA)* ²	Stem: Ca. 10 uur (JEITA)* ² Sirene: Ca. 40 min. (JEITA)* ²	Stem: Ca. 14 uur (JEITA)* ²	Stem: Ca. 14 uur (JEITA)* ² Sirene: Ca. 20 min. (JEITA)* ²
Afstandsbereik	Ca. 250 m (JEITA)* ²	Stem: Ca. 250 m (JEITA)* ² Fluit: Ca. 315 m (JEITA)* ²	Stem: Ca. 250 m (JEITA)* ² Sirene: Ca. 315 m (JEITA)* ²	Stem: Ca. 315 m (JEITA)* ²	Stem: Ca. 315 m (JEITA)* ² Sirene: Ca. 500 m (JEITA)* ²
Geluidssignaal	—	Fluit	Sirene	—	Sirene
Luidspr. diafragma	Polyimide, (spreekspoel, bobine)				
Anti-bacteriëleel	Handgreep en mondkap				
Omgevingstemperatuur	-10 °C tot +40 °C				
Afwerking	Hoorn: ABS kunststof, lichtgrijs Overig: ABS kunststof, grijs Polslus: Nylon, zwart	Hoorn: ABS kunststof, lichtgrijs Overig: ABS kunststof, grijs Polslus: Nylon, zwart	Hoorn: ABS kunststof, rood Overig: ABS kunststof, rood Polslus: Nylon, zwart	Hoorn: ABS kunststof, lichtgrijs Overig: ABS kunststof, grijs Polslus: Nylon, zwart	Hoorn: ABS kunststof, rood Overig: ABS kunststof, rood Polslus: Nylon, zwart
Afmetingen	160 (B) x 256 (H) x 260 (D) mm			210 (B) x 291 (H) x 346 (D) mm	
Gewicht (zonder batt.)	620 gram	650 gram	650 gram	1,1 Kg	1,2 Kg

	ER-2215	ER-2215W	ER-3215	ER-2230W	ER-2930W
Voeding	R14P(C) x6 (9 Vdc)			Batterij: R20P (D) x10 (15 Vdc) Externe voeding: 12 Vdc (accu)	
Nom. uitgangsvermogen	15W			30W	
Max. uitgangsvermogen	23W			45W	
Levensduur batterijen	Stem: Ca. 9 uur (JEITA) * ²	Stem: Ca. 9 uur (JEITA) * ² Fluit: Ca. 20 min. (JEITA) * ²	Stem: Ca. 9 uur (JEITA) * ²	Stem: Ca. 17 uur (JEITA) * ² Fluit: Ca. 90 min. (JEITA) * ²	
Afstandsbereik	Stem: Ca. 400 m (JEITA) * ²	Stem: Ca. 400 m (JEITA) * ² Fluit: Ca. 500 m (JEITA) * ²	Stem: Ca. 400 m (JEITA) * ²	Stem: Ca. 800 m (JEITA) * ² Fluit: Ca. 1000 m (JEITA) * ²	
Geluidssignaal	—	Fluit (1600 Hz tot 2400 Hz)	—	Fluit (1600 Hz tot 2400 Hz)	
Aux. ingang	—	—	—	-10 dB * ¹ (300 mV), 10 kOhm, (ø3.5 mini jack), Volumeregeling.	
Ext. micr. ingang	—	—	—	600 Ohm, asymmetrisch, ø6.3 telefoonplug, volumeregeling	
Ontvangst frequentie	—	—	—	—	UHF (800 MHz) en VHF (200 MHz)
Antenne	—	—	—	—	Flexible antenne
Luidspr. diafragma	Polyimide, (spreekspoel, bobine)				
Anti-bacteriëleel	Microfoon		Handgreep en microfoonkap	Microfoon	
Indicator	—	—	—	LED (dient ook als voedingslampje) Stereo ON: Normaal, Knipperend: Laag batterijniveau	
Omgevingstemperatuur	-10 °C tot +40 °C				
Afwerking	Hoorn: ABS kunststof, lichtgrijs Microfoon en overig: ABS kunststof, grijs Polslus: Nylon, zwart			Hoornring: Vinyl chloride, grijs Hoorn: Aluminium, lichtgrijs, gelakt Bovenkant: Die-cast aluminium, grijs, gelakt Polslus: Nylon, zwart. Overig: ABS kunststof, grijs	
Afmetingen	ø210 x 336 mm		210 (B) x 291 (H) x 381 (D) mm (met microfoon)	ø351 x 512 mm	
Gewicht	Body: 1.1kg (zonder microfoon en batterijen) Microfoon: 150 gram	Body: 1.2kg (zonder microfoon en batterijen) Microfoon: 150 gram	Body: 1.15kg (zonder microfoon en batterijen) Microfoon: 150 gram	3,6 Kg (zonder microfoon en batterijen) Microfoon: 150 gram	3,8 Kg (zonder microfoon en batterijen) Microfoon: 150 gram
Accessoires	—		—	ø3.5 miniplug (AUX input) x 1, Voedingsnoer (1m) x1, Spatwaterdichte hoes x 1 ³	
Opties	Luidsprekerstatief: ST-16		—	Luidsprekerstatief: ST-16 Microfoon: DM serie	Luidsprekerstatief: ST-16 Microfoon: DM serie Draadl. micr.: WM-3220 serie, WM-3310 serie, WM-4200 serie, of WM-4300 serie. Ontvanger: WTU-3800 serie, of WTU-4800 serie

NB: Batterijen zijn optioneel

*¹ 0dB = 1V

*² JEITA: J(apan) E(lectronics) and I(nformation) T(echnology industries) A(ssociation). (EIAJ TT-4501A)

*³ Gebruik de unit niet bij zware regenval of sterke wind, of op plaatsen die direct blootgesteld zijn aan water, ook al is daarbij de spatwaterdichte hoes toegepast.

Opmerkingen over het hoorbereik en de levensduur van batterijen.

1. De gegevens van hoorbereik en levensduur zijn gebaseerd op de JEITA norm²
2. De test van het hoorbereik is uitgevoerd met nieuwe batterijen en in een rustige straat. De test is afhankelijk van batterijconditie, omgevingslawaai, windrichting en obstakels.
3. Bij de batterijtest is uitgegaan van een dagelijks gebruik van de megafoon van ca. 30 min.



Charles Goffin Communicatiesystemen B.V.
Meidoornkade 4 3992 AE HOUTEN

Tel. 033-6377499
Email: info@charlesgoffin.com
Internet: http://www.charlesgoffin.com



TOA www.toa.jp

Specifications are subject to change without notice.