

NOVA  
ELECTRONICS

SISTEMI AUDIO E  
DIFFUSORI SUBACQUEI

AUDIO LINE 2018

SISTEMI INTEGRATI DI DIFFUSIONE ACUSTICA

Via Monasterolo, 20 - 46034 Borgo Virgilio (MANTOVA) ITALY

P.IVA: 03407010366 C.F. GVLFR72T3F257T

REA. MO-384971

nova@novaelectronics.it - www.novaelectronics.it - Mobile: +39 345 5378798

## DIFFUSORE INTEGRATO A BATTERIA



<b>W</b>	POTENZA: 200 Watt RMS - Altoparlanti Integrati
<b>W</b>	POTENZA: 200 Watt RMS - Prese SPEAKON 2 x 100 Watt su 4, OHM - 4 x 50 Watt su 8 OHM
<b>V</b>	BATTERIA: LiFePo <sub>4</sub> (Litio-Ferro-Polimeri) - 15,6V/22Ah
	AUTONOMIA: 12-14 Ore a regime musicale medio
	TEMPO DI RICARICA: 350 Ore a batteria completamente scarica
	CONNESSIONI: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4 prese ausiliarie SPEAKON NL2MP</li> <li>▪ Presa MC ad XLR</li> <li>▪ Presa AUX a minjack 35 mm</li> </ul>
<b>SIZE</b>	DIMENSIONI (L x A x P): 480 x 300 x 460 mm
<b>KG</b>	PESO: 32 Kg
	MATERIALI: Legno Multistrato Marino, Alluminio, Acciaio INOX, Plastica
	CLASSE P (CEI EN 60520/1997): IPX4
	CLASSE DI ISOLAMENTO 2: Resistente alle intemperie ed all'umidità
<b>Ta</b>	TEMPERATURE DI UTILIZZO: 0-80°

### ALTRE CARATTERISTICHE

Risposta in frequenza	20Hz - 20KHz +/-3dB
Sensibilità	98dB 1W/m
THD	0,03% - 4,0Hz, 1W, 1kHz 0,09% - 4,0Hz, 10W, 1kHz
Direttività	45° Orizzontali 45° Verticali
Caricabatteria	15,6V - 5Ah - CCCV

### CONDIZIONI DI GARANZIA

Altoparlanti ed elettroniche NOVAELECTRONICS sono coperti da difetti di lavorazione o materiali per un periodo di 12 (12) mesi dalla data di acquisto. A discrezione di NOVAELECTRONICS, l'articolo difettoso potrà essere riparato/sostituito senza spese per materiali/manodopera. L'oggetto deve essere adeguatamente imballato e spedito, prepagato, a un distributore/centro di assistenza autorizzato NOVAELECTRONICS. La riparazione non autorizzata annulla la garanzia. La garanzia non copre le meccaniche estetiche o le rifiniture e non si applica agli articoli che secondo NOVAELECTRONICS hanno subito danni a causa di abusi, incidenti, modifiche o qualsiasi tipo di uso improprio. Tutte le immagini e il testo qui riportati sono di proprietà di NOVAELECTRONICS e sono giudicati accurati, sebbene le specifiche possano essere soggette a modifiche senza preavviso.

**NOVA**  
ELECTRONICS

Headquarter:  
Via Monasterolo 20 - 46034 - Borgo Virgilio (Mantova)  
ITALY  
PIVA: 03407010366 - CF. GVLFR72T31F257T  
REA MO-384971  
e-mail: nova@novaelectronics.it  
tel: +39 345 5378798



ACQUAPOWER il più avanzato sistema di diffusione audio a batteria Litio

ACQUAPOWER è un diffusore integrato a batteria progettato per l'utilizzo in: **PISCINE, PARCHI ACQUATICI** e **CENTRI SPORTIVI** essendo resistente all'umidità, alle intemperie ed ai vapori di cloro. E' composto da un mobile rack a 6 unità in cui sono alloggiati due altoparlanti a larga banda da 8" in neodimio.

Ha una potenza totale di 400 Watt RMS di cui, 200 Watt RMS per gli altoparlanti integrati e 200 Watt RMS per le 4 uscite a SPEAKON a cui è possibile collegare diffusori subacquei oppure casse passive.

Comprende: un Mixer-Lettore MP3-USB-SDCard a 4 canali ed un radiomicrofono UHF a 16 frequenze.

La batteria interna è in tecnologia Litio-Ferro-Polimeri (LiFePo<sub>4</sub>) che consente una autonomia del sistema, senza memoria di carica, fino a 12-14 ore, e di ricaricare ACQUAPOWER in sole 3-4 ore. La batteria LiFePo<sub>4</sub> ha una vita di 2000 cicli e non sarà necessario sostituirla.

NOTA: ACQUAPOWER è una apparecchiatura resistente alle intemperie ma non a getti diretti di acqua.

### Costruzione esterna:

- Rack da 6 unità in legno marino
- Coperchi protettivi frontale e retro
- Ruote in silicone frenate da 80 mm
- Maniglie laterali in acciaio INOX
- Base in multistrato marino da 22 mm
- Chiusure a farfalla laterali
- Ottimo isolamento dall'umidità

### Caratteristiche Meccaniche:

- Altoparlanti da 8" larga banda in neodimio da 98dB W/m
- Reti protettive in plastica
- Pannelli in plexiglass laminati in vinile
- Viti in acciaio INOX A2
- Base in legno con maniglie sagomate

### Quadro Comandi:

- Ricevitore UHF 16 Frequenze
- Mixer MP3-USB-SDCard
- Presa Microfono
- Ingresso AUX per lettore esterno
- 4 Prese SPEAKON ausiliarie
- Interruttore di accensione antivandalò

### Sono Inclusi:

- Trasmettitore bodypack
- Cintura in neoprene
- Microfono ad Archetto
- Microfono Lavalier
- Cavo minjack 35mm
- Caricabatteria



Solido Mobile Rack da 6 unità



Altoparlanti in Neodimio a larga banda



Quadro Comandi





## DIFFUSORI SUBACQUEI

<b>W</b>	POTENZA: 50 Watt RMS - 8 OHM
	CONNESSIONE: Connettore SPEAKON NL2FX
<b>SIZE</b>	DIMENSIONI (P x D): 85 x 100 mm
<b>KG</b>	PESO: 4,5 Kg
	CLASSE P (CEI EN 60520/1997): IPX9
	MATERIALI: Acciaio INOX, Plastica, Neoprene
	CLASSE DI ISOLAMENTO 3: Resistente all'immersione fino a 15 metri
<b>Ta</b>	TEMPERATURE DI UTILIZZO: -20°C / 90°C

<b>W</b>	POTENZA: 100 Watt RMS - 4 OHM
	CONNESSIONE: Connettore SPEAKON NL2FX
<b>SIZE</b>	DIMENSIONI (P x D): 110 x 270 mm
<b>KG</b>	PESO: 6,5 Kg
	CLASSE P (CEI EN 60520/1997): IPX9
	MATERIALI: Acciaio INOX, Plastica, Neoprene
	CLASSE DI ISOLAMENTO 3: Resistente all'immersione fino a 15 metri
<b>Ta</b>	TEMPERATURE DI UTILIZZO: -20°C / 90°C

<b>W</b>	POTENZA: 50 Watt RMS - 8 OHM
	CONNESSIONE: Cavo 2x6 mm2 in Neoprene
<b>SIZE</b>	DIMENSIONI (P x D): PAR50
<b>KG</b>	PESO: 2,5 Kg
	CLASSE P (CEI EN 60520/1997): IPX9
	MATERIALI: Acciaio INOX, Plastica, Neoprene
	CLASSE DI ISOLAMENTO 3: Resistente all'immersione fino a 15 metri
<b>Ta</b>	TEMPERATURE DI UTILIZZO: -20°C / 90°C

### CONDIZIONI DI GARANZIA

Altoparlanti ed elettroniche NOVAELECTRONICS sono coperti da difetti di lavorazione o materiali per un periodo di 12 (dodici) mesi dalla data di acquisto. A discrezione di NOVAELECTRONICS, l'articolo difettoso potrà essere riparato/sostituito senza spese per materiali/manodopera.

L'oggetto deve essere adeguatamente imballato e spedito, prepagato, a un distributore/centro di assistenza autorizzato NOVAELECTRONICS. La riparazione non autorizzata annulla la garanzia. La garanzia non copre le meccaniche estetiche o le rifiniture e non si applica agli articoli che secondo NOVAELECTRONICS hanno subito danni a causa di abusi, incidenti, modifiche o qualsiasi tipo di uso improprio. Tutte le immagini e il testo qui riportati sono di proprietà di NOVAELECTRONICS e sono giudicati accurati, sebbene le specifiche possano essere soggette a modifiche senza preavviso.

**NOVA**  
ELECTRONICS

Headquarter:  
Via Monasterolo 20 - 46034 - Borgo Virgilio (Mantova)  
ITALY  
PIVA: 03407010366 - CF. GVLFR72T31F257T  
REA MO-384971  
e-mail: nova@novaelectronics.it  
tel: +39 345 5378798

### U-BOAT X

U-BOAT X è un diffusore subacqueo progettato per l'uso in: **PISCINE, PARCHI ACQUATICI, CENTRI SPORTIVI e ISTITUTI DI RICERCA.** Adatto per utilizzi fino a 15 metri di profondità. E' dotato di 15 metri di cavo audio in neoprene terminato con connettore SPEAKON e di 5 metri di cavo per il sollevamento in nylon. La potenza di U-BOAT è di **50 Watt RMS** su 8 OHM. Realizzato in plastica ed acciaio INOX A2.



### NEPTUNE

NEPTUNE è il diffusore subacqueo per frequenze medio-basse progettato per l'uso in: **PISCINE, PARCHI ACQUATICI, CENTRI SPORTIVI e ISTITUTI DI RICERCA.** Adatto per utilizzi fino a 15 metri di profondità. E' dotato di 15 metri di cavo audio in neoprene terminato con connettore SPEAKON e di 5 metri di cavo per il sollevamento in nylon. La potenza di NEPTUNE è di **100 Watt RMS** su 4 OHM. Realizzato in plastica ed acciaio INOX A2.

NOTA: è disponibile come accessorio il KIT di ZAVORRA in caso di peso specifico dell'acqua elevato.



### NAUTILUS

NAUTILUS è un diffusore subacqueo da incasso, progettato per essere installato all'interno delle nicchie per fari di illuminazione sommersa PAR50. E' sufficiente rimuovere la lampada e montare al posto della stessa NAUTILUS. La potenza è di **50 Watt RMS** su 8 OHM. Disponibile la Nicchia **FIX PAR 50** come accessorio. Realizzato in plastica ed acciaio INOX A2.

NOTA: nell'immagine è visibile la nicchia PAR50 non compresa nel diffusore base.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE - U-BOAT X

Risposta in frequenza	50Hz - 16,5KHz
Pressione Sonora (in acqua)	107 dB (1 Watt / 1 Metro)
Dispersione	180° / 180°
Superficie Massima Sonorizzata	100-120 Metri Quadrati

#### CARATTERISTICHE TECNICHE - NEPTUNE

Risposta in frequenza	30Hz - 12KHz
Pressione Sonora (in acqua)	104 dB (1 Watt / 1 Metro)
Dispersione	180° / 180°
Superficie Massima Sonorizzata	100-120 Metri Quadrati

#### CARATTERISTICHE TECNICHE - NAUTILUS

Risposta in frequenza	60Hz - 15KHz
Pressione Sonora (in acqua)	98 dB (1 Watt / 1 Metro)
Dispersione	180° frontali
Superficie Massima Sonorizzata	60-80 Metri Quadrati

## AMPLIFICATORE A BATTERIA LITIO



<b>W</b>	POTENZA: 400 Watt RMS - Prese SPEAKON 4 x 100 Watt su 4 OHM - 4 x 50 Watt su 8 OHM
<b>V</b>	BATTERIA: LiFePo <sub>4</sub> (Litio-Ferro-Polimeri) - 15,6V/22Ah
	AUTONOMIA: 14-16 Ore a regime musicale medio
	TEMPO DI RICARICA: 3,50 Ore a batteria completamente scarica
	CONNESSIONI: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4 prese ausiliarie SPEAKON NL2MP</li> <li>▪ Presa AUX a minijack 3,5 mm</li> </ul>
<b>SIZE</b>	DIMENSIONI (L x A x P) 480 x 150 x 460 mm
<b>KG</b>	PESO: 6 Kg
	MATERIALI: Legno Multistrato Marino, Alluminio, Acciaio INOX, Plastica
	CLASSE P (CEI EN 60529/1997): IPX4
	CLASSE DI ISOLAMENTO 2: Resistente alle intemperie ed all'umidità
<b>Ta</b>	TEMPERATURE DI UTILIZZO: 0-60°

### ALTRE CARATTERISTICHE

Risposta in frequenza	20Hz - 20kHz +/-3dB
THD	0,03% - 4Ohm, 1W, 1kHz 0,09% - 4OHM, 10W, 1kHz
Caricabatteria	15,6V - 5Ah - CCCV

### CONDIZIONI DI GARANZIA

Altoparlanti ed elettroniche NOVAELECTRONICS sono coperti da difetti di lavorazione o materiali per un periodo di 12 (12) mesi dalla data di acquisto. A discrezione di NOVAELECTRONICS, l'articolo difettoso potrà essere riparato/sostituito senza spese per materiali/manodopera.

L'oggetto deve essere adeguatamente imballato e spedito, prepagato, a un distributore/centro di assistenza autorizzato NOVAELECTRONICS. La riparazione non autorizzata annulla la garanzia. La garanzia non copre le meccaniche estetiche o le rifiniture e non si applica agli articoli che secondo NOVAELECTRONICS hanno subito danni a causa di abusi, incidenti, modifiche o qualsiasi tipo di uso improprio. Tutte le immagini e il testo qui riportati sono di proprietà di NOVAELECTRONICS e sono giudicati accurati, sebbene le specifiche possano essere soggette a modifiche senza preavviso.

**NOVA**  
ELECTRONICS

Headquarter:  
Via Monasterolo 20 - 46034 - Borgo Virgilio (Mantova)  
ITALY  
PIVA: 03407010366 - CF. GVLFR72T31F257T  
REA MO-384971  
e-mail: nova@novaelectronics.it  
tel: +39 345 5378798



SUBPILOT è un avanzato sistema di amplificazione audio a batteria Litio

SUBPILOT è un amplificatore a batteria progettato per l'utilizzo in: **PISCINE, PARCHI ACQUATICI** e **CENTRI SPORTIVI** essendo resistente all'umidità, alle intemperie ed ai vapori di doro. E' composto da un mobile rack a 2 unità.

Ha una potenza totale di 400 Watt RMS suddivisi per le 4 uscite a SPEAKON a cui è possibile collegare diffusori subacquei oppure casse passive.

Il controllo di volume è un componente IP66K (destinato all'immersione in acqua) e quindi non è soggetto ad ossidazione.

Dedicato all'amplificazione di U-BOAT MK2, NEPTUNE e NAUTILUS.

La batteria interna è in tecnologia Litio-Ferro-Polimeri (LiFePo<sub>4</sub>) che consente una autonomia del sistema, senza memoria di carica, fino a 14-16 ore, e di ricaricare SUBPILOT in sole 3-4 ore. La batteria LiFePo<sub>4</sub> ha una vita di 2000 cicli e non sarà necessario sostituirla.

NOTA: SUBPILOT è una apparecchiatura resistente alle intemperie ma non a getti diretti di acqua.

### Costruzione esterna:

- Rack da 2 unità in legno marino
- Coperchi protettivi frontale e retro
- Maniglie laterali in acciaio INOX
- Piedi in Neoprene ad alta resistenza
- Chiusure a farfalla laterali
- Ottimo isolamento dall'umidità



Solido Mobile Rack da 2 unità

### Caratteristiche Meccaniche:

- Controllo volume di tipo "sealed"
- Numero di regolazioni semplificate
- Pannelli in plexiglass laminati in vinile
- Viti in acciaio INOX A2



Connessioni e Controllo Volume

### Quadro Comandi:

- Presa di ricarica protetta da cortocircuito
- Ingresso AUX per lettore esterno
- 2 Prese XLR Line OUT ausiliarie
- Interruttore di accensione antivandalo



Quadro Comandi