

Sistema professionale di amplificazione voce
Ponte radio a lungo raggio

ECO ECO/P

- **ECO** è il sistema per processioni di **FULGOR SERVICE**.
- **ECO** è un apparato portatile, leggero e semplice da utilizzare, con batterie ricaricabili, può essere trasportato ovunque grazie al peso ridotto e alla possibilità di separare l'elettronica dal pacco batterie riducendone così l'ingombro.
- **ECO** è uno strumento indispensabile per diffondere voce o musica all'aperto o dove non vogliamo fili, grazie alle batterie ricaricabili al litio polimeri possiamo avere un'autonomia di 6 ore, uno o due radiomicrofoni professionali a 100 canali PLL (100 mt di portata in campo aperto), un ingresso USB con controlli, un ingresso AUX (jack 3,5mm), un antilarsen interno per gestire più facilmente i volumi, indicatori di carica batteria e indicatori del canale dei radiomicrofoni.
- **ECO** copre una superficie fino a 300 mt grazie al potente amplificatore e alle trombe molto performanti che possono ruotare a 360° e diffondere il suono in modo omogeneo con un'eccellente qualità, rendendo comprensibile a tutti i partecipanti il messaggio trasmesso.
- **ECO** viene fornito completo di trasmettitore (radiomicrofono professionale ad impugnatura), 2 trombe, un'asta supporto, un pacco batterie, una cinghia trasporto, un caricabatteria e libretto d'uso. A richiesta viene fornita una pratica borsa per il trasporto.
- **ECO/P** è il sistema a ponte radio per coprire lunghe distanze, quando è necessario unire due o più **ECO**, con il ponte radio abbiamo la possibilità di moltiplicare i ricevitori **ECO** all'infinito, infatti **ECO/P** tramite la sua antenna con modulo radio, emette un segnale UHF capace di coprire un raggio di circa 1,5 KM in campo aperto.
- **OPTIONAL:** Doppio radiomicrofono - pacco batterie aggiuntivo - diffusori specifici per interno - borsa trasporto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PONTE RADIO (solo ECO/P)

- **POTENZA:** _____ secondo esigenze
- **ANTENNA:** _____ in gomma 5/8
- **ASSORBIMENTO MEDIO:** _____ 650 mA
- **ALIMENTAZIONE:** _____ 12 V DC stabilizzati

AMPLIFICATORE/PRE

- **SENSIBILITÀ DI INGRESSI MIC.:** _____ 2,5 mV
- **SENSIBILITÀ DI INGRESSO AUX:** _____ 150 mV
- **ALIMENTAZIONE:** _____ 16 V DC
- **POTENZA:** 25 W - 4 Ohm con alimentazione costante a 16 V DC

RICEVITORE

- **FREQUENZA:** _____ UHF 100 ch
- **APERTURA SCHEDA IN RICEZIONE:** _____ sub tone squelch
- **SOPPRESSIONE SPURIE:** _____ >80 dB
- **ASSORBIMENTO:** _____ ~ 100 mA
- **ALIMENTAZIONE:** _____ 10-15 V DC

TROMBE ESPONENZIALI TUIS

- **STRUTTURA:** _____ alluminio
- **POTENZA MAX:** _____ 15 W
- **IMPEDENZA:** _____ 8 Ohm

BATTERIE RICARICABILI

	ECO	ECO/P
• PACCO:	singolo	doppio
• TIPOLOGIA:	4Ah - 16,8V DC	8Ah - 16,8V DC
• DURATA:	circa 6 ore	circa 6 ore
• TIPO BATTERIE:	al litio	al litio

DIMENSIONI

- **LUNGHEZZA COMPLESSIVA mm:** ECO: 1390 - ECO/P: 1650
- **PESO:** 4,1 Kg 5,8 Kg



Connessione USB

Innesto a snodo tra Processionale e Batteria



SUPPORT MADE IN ITALY
BUY OUR PRODUCTS

- **ECO** is the system for procession by **FULGOR SERVICE**.
- **ECO** is a portable device, lightweight and easy to use with rechargeable batteries, can be transported anywhere thanks to its low weight and the possibility to separate the electronics from the battery pack thus reducing the size.
- **ECO** is an essential tool to spread voice or music outdoors or where we do not want wires, thanks to the rechargeable lithium polymer batteries we can have a life of 6 hours, one or two professional microphones 100 channels PLL (100 mt flow rate in open field), a USB input with controls, an AUX input (3.5mm jack), an internal antilarsen to more easily handle the volume, battery charge indicators and indicators of the wireless microphone channel.
- **ECO** covers an area up to 300 meters thanks to the powerful amplifier and high performing horns that can rotate at 360° and spread the sound evenly with excellent quality, making it understandable to all participants the message transmitted.
- **ECO** is supplied with transmitter (professional wireless microphone to handle), 2 horns, a rod holder, a battery pack, a carrying belt, a battery charger and user manual.
- **ECO/P** is the radio link system to cover long distances, when it needs to combine two or more **ECO**, with radio link we have the possibility of multiply indefinitely **ECO** receivers, in fact **ECO/P** using its antenna with radio module, emits a UHF signal which cover a radius of about 1.5 KM in open field.
- **OPTIONAL:** Double radio microphone - additional battery pack - specific speakers for indoor - carrying bag.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

RADIO LINK (ECO/P only)

- POWER: _____ according to user's requirements
- ANTENNA: _____ 5/8 rubber
- AVERAGE ABSORPTION: _____ 650 mA
- POWER SUPPLY: _____ 12 V DC stabilized

AMPLIFIER/PRE

- MIC IN SENSITIVITY: _____ 2,5 mV
- AUX IN SENSITIVITY: _____ 150 mV
- POWER SUPPLY: _____ 16 V DC
- POWER: _____ 25 W - 4 Ohm with constant supply 16 V DC

RECEIVER

- FREQUENCY: _____ UHF 100 ch
- RECEIVER MODULE: _____ sub tone squelch
- SPURIOUS SUPPRESSION: _____ >80 dB
- ABSORPTION: _____ ~ 100 mA
- POWER SUPPLY: _____ 10-15 V DC

HORN SPEAKER TUIS

- TEXTURE: _____ aluminium
- MAXIMUM POWER: _____ 15 W
- IMPEDANCE: _____ 8 Ohm

RECHARGEABLE BATTERIES

- | | ECO | ECO/P |
|--------------------|----------------|----------------|
| • BATTERY PACK : | single | double |
| • TYPE: | 4Ah - 16,8V DC | 8Ah - 16,8V DC |
| • AUTONOMY: | about 6 hours | about 6 hour |
| • CHARACTERISTICS: | lithium | lithium |

DIMENSIONS

- TOTAL LENGHT in mm: ECO: 1390 - ECO/P: 1650
- WEIGHT: 4,1 Kg 5,8 Kg



USB connection

Connection with articulated joint between the device and battery pack



Voice Amplification Professional System
Long-range Radio Link

ECO
ECO/P



FULGOR SERVICE
SISTEMI DI AMPLIFICAZIONE

Numero Verde

800 - 804067

FULGOR SERVICE

Via Caduti del Lavoro, 58 - 19021 Arcola (SP) - Telefono 0187 954488 - Fax 0187 952326
<http://www.fulgorservice.it> - e-mail: info@fulgorservice.it