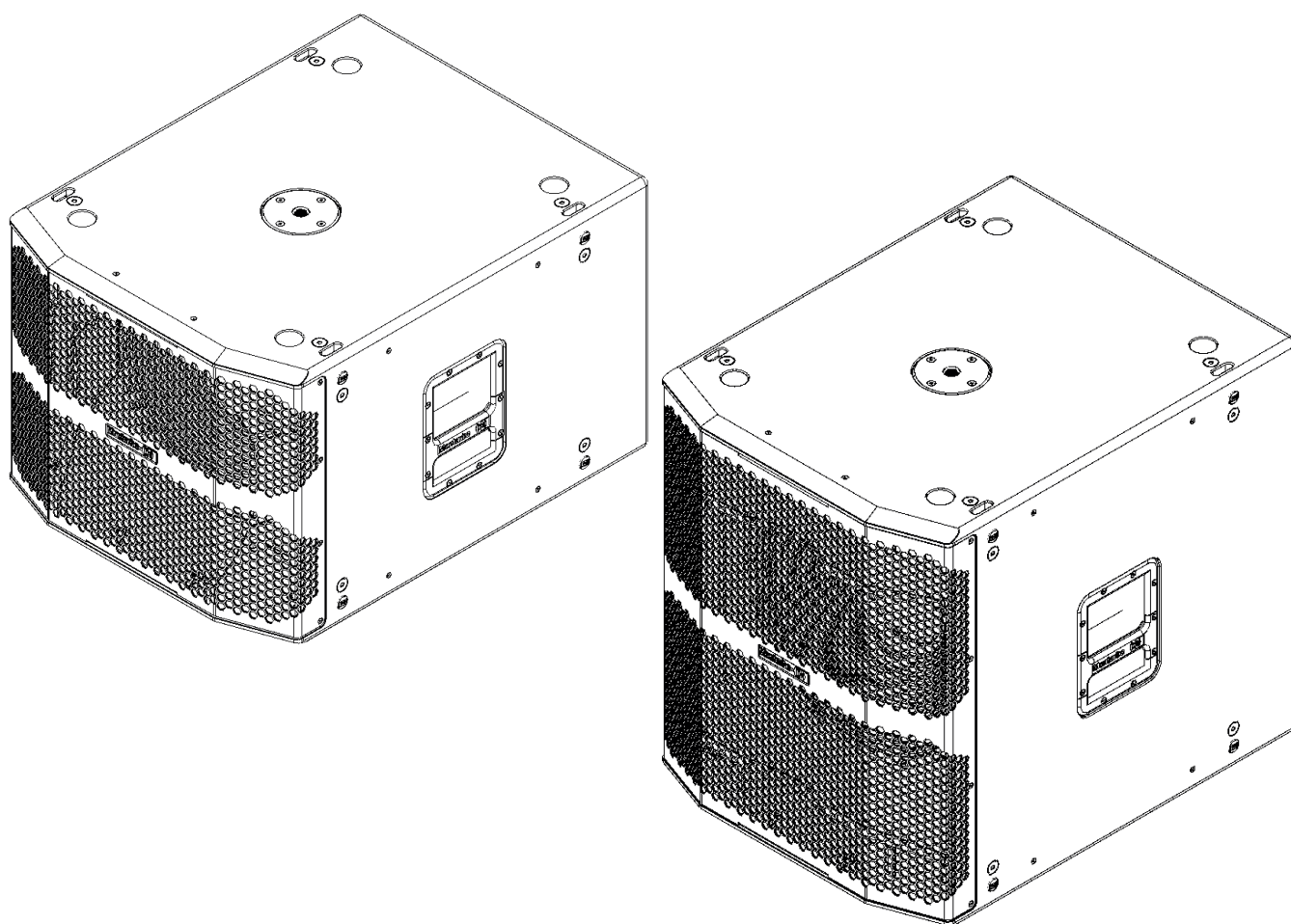


EARTH PRO 115A - 118A

SERIES EARTH PRO



MANUALE D'ISTRUZIONI
OWNER'S MANUAL
rev. 01-19

Montarbo[®]
made in Italy



ITALIANO - Norme di sicurezza	03
INTRODUZIONE	04
La Nuova Serie	
M-Connect	
M-Modelling	
Specifiche Tecniche serie EARTH PRO	05
EARTH PRO 115A	06
Intoduzione	
Pannello controlli e connessioni	
Dati Tecnici	
Parti di ricambio	
EARTH PRO 118A	10
Intoduzione	
Pannello controlli e connessioni	
Dati Tecnici	
Parti di ricambio	
Utilizzo e Reset	14
Faq	15
ENGLISH - Safety instruction	17
INTRODUCTION	18
The new series	
M-Connect	
M-Modelling	
EARTH PRO series technical specification	19
EARTH PRO 115A	20
Introduction	
Connection panel	
Technical specification	
Spare parts	
EARTH PRO 118A	24
Introduction	
Connection panel	
Technical specification	
Spare parts	
Use e reset	28
Faq	29
Accessori - Accessories	30
Note	32

MAGGIO 2019



Il lampo con la freccia inserito in un triangolo equilatero avvisa l'utilizzatore della presenza di tensione pericolosa, senza isolamento, all'interno dell'apparecchio che potrebbe essere sufficientemente alta da generare il rischio di scossa elettrica.



Il punto esclamativo inserito in un triangolo equilatero avvisa l'utilizzatore della presenza di importanti istruzioni per l'utilizzo e per la manutenzione.

ATTENZIONE

Nell'interesse della propria e della altrui sicurezza, e per non invalidare la garanzia, si raccomanda una attenta lettura di questa sezione prima di utilizzare il prodotto.

Questo apparecchio è stato progettato e costruito per essere utilizzato come sistema di altoparlanti con amplificatore nel contesto tipico di un sistema di amplificazione sonora e/o di un sistema di registrazione sonora. L'utilizzo per scopi diversi da questi non è contemplato dal costruttore, ed avviene pertanto sotto la diretta responsabilità dell'utilizzatore/installatore. Questo apparecchio è conforme alla Classe di isolamento I (deve essere collegato alla presa di rete con un collegamento a terra di protezione).

PER EVITARE IL RISCHIO DI INCENDIO E/O DI FOLGORAZIONE:

- Non esporre il prodotto alla pioggia, non utilizzarlo in presenza di elevata umidità o vicino all'acqua. L'apparecchio non deve essere sottoposto a stillicidio o a spruzzi d'acqua e nessun oggetto pieno di liquido, quali vasi, deve essere posto sull'apparecchio. Non lasciare penetrare all'interno dell'apparecchio alcun liquido, né alcun oggetto solido. In caso ciò avvenga, scollegare immediatamente l'apparecchio dalla rete elettrica e rivolgersi ad un servizio di assistenza qualificato prima di adoperarlo nuovamente. Non appoggiare candele accese o altre sorgenti di fiamma nuda sopra l'apparecchio.
- Prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica assicurarsi che la tensione corrisponda a quella indicata sull'apparecchio stesso.
- Collegare questo apparecchio esclusivamente ad una presa di corrente dotata di contatto di terra, rispondente alle norme di sicurezza vigenti, tramite il cavo di alimentazione in dotazione. Nel caso in cui il cavo necessiti di sostituzione, utilizzare esclusivamente un cavo di identiche caratteristiche.
- Prima di qualunque intervento di manutenzione, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.
- Non appoggiare alcun oggetto sul cavo di alimentazione. Non posarlo dove possa costituire intralcio e causare inciampo. Non schiacciarlo e non calpestarlo.
- Installare questo apparecchio prevedendo ampio spazio circostante per un'abbondante circolazione d'aria, necessaria al raffreddamento. Non ostruire le aperture o le prese d'aria presenti sull'apparecchio. Lasciare spazio sufficiente per accedere alla presa di alimentazione elettrica e al connettore di rete sul pannello posteriore.
- In caso di sostituzione del fusibile esterno, utilizzare esclusivamente un fusibile di caratteristiche identiche, come riportato sull'apparecchio.
- Prima di effettuare qualsiasi spostamento del prodotto già installato o in funzione, rimuovere tutti i cavi di collegamento.
- Per scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica, non tirare mai lungo il cavo, ma afferrarlo sempre per il connettore.
- Nel predisporre l'apparecchio all'utilizzo, assicurarsi che la forma e la portata della superficie di appoggio siano idonee a sostenerlo, considerando sia il peso che l'ingombro del prodotto. Nel caso si desideri installare la cassa su di un'asta di supporto, utilizzarne una di portata adeguata al peso del prodotto, inserendola nell'apposito adattatore. Nel caso si sovrappongano due casse, assicurarsi che la stabilità sia garantita dall'incastro tra i piedini della cassa superiore e gli incavi di quella inferiore.
- Per evitare urti, calci, inciampi, riservate come luogo per l'installazione del prodotto un'area protetta inaccessibile a personale non qualificato.
- Questo prodotto è in grado di generare pressioni acustiche molto elevate, pericolose per la salute del sistema uditivo. Evitarne quindi l'utilizzo ad elevati livelli acustici se il pubblico si trova eccessivamente vicino al prodotto. Qualora l'apparecchio venga utilizzato in presenza di bambini e animali, si rende necessaria una strettissima sorveglianza.

[!] Non esporre i bambini a forti sorgenti sonore.

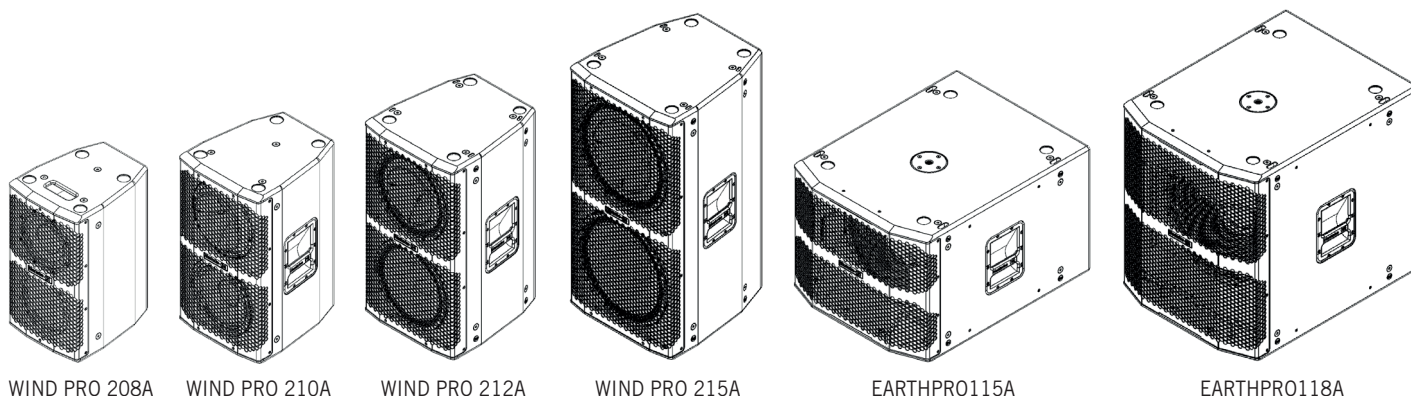
ATTENZIONE

Questo apparecchio non contiene parti interne destinate all'intervento diretto da parte dell'utilizzatore. Per evitare il rischio di incendio e/o folgorazione, non smontarlo e non rimuovere il pannello posteriore. Per qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione, rivolgetevi alla Elettronica Montarbo srl e/o a personale altamente qualificato specificamente segnalato da questa.

CONTENUTO DELL'IMBALLO

- Sistema subwoofer amplificato
- Cavo di alimentazione
- Manuale d'istruzioni [MN-M000094]

La nuova serie WIND PRO e EARTH PRO



La serie **WIND PRO** presenta quattro diffusori amplificati progettati e sviluppati per offrire prestazioni eccellenti in termini di SPL e risposta in frequenza, dotati di 2 woofer, uno dei quali coassiale. Il design elegante e compatto ha un carattere di grande impatto grazie al cabinet in multistrato di betulla con verniciatura in poliurea e alla struttura interna rinforzata. I diffusori offrono molta dinamica nella gamma delle basse frequenze e l'algoritmo avanzato M-Modelling, elimina le interferenze interne. La tecnologia M-Modelling consente una riproduzione del suono perfettamente coerente con il segnale di ingresso. Ogni diffusore dispone di 2 porte Dante che estendono la connettività, dall'analogico al digitale, con la possibilità di avere più diffusori su una rete. È disponibile un sistema di staffe specifico progettato per Wind Pro 208 e Wind Pro 210 per la sospensione orizzontale e verticale. Una serie di flybar progettate per Wind Pro 212 e Wind Pro 215 ne consente la sospensione in modalità array. È possibile controllare facilmente ciascun diffusore su rete grazie al software M-Connect di progettazione Montarbo. Interfaccia facile da usare e personalizzabile dall'utente per controllare ogni singolo parametro di ciascun diffusore contemporaneamente o in gruppi. Livello audio e innovazione di prim'ordine, insieme con un design acustico avanzato, integrati da accessori e software intelligenti offrono soluzioni per qualsiasi genere di applicazione.

La serie **EARTH PRO** presenta 2 subwoofer amplificati progettati per offrire prestazioni elevatissime in termini SPL e risposta in frequenza. Il design elegante e compatto ha un carattere di grande impatto grazie al cabinet in multistrato di betulla con verniciatura in poliurea e alla struttura interna rinforzata. Il woofer, in configurazione band-pass del 6° ordine, garantisce una risposta alle basse frequenze veloce, potente ed estesa. I diffusori offrono molta dinamica e l'algoritmo avanzato M-Modelling, elimina le interferenze interne. La tecnologia M-Modelling consente una riproduzione del suono perfettamente coerente con il segnale di ingresso. Ogni diffusore dispone di 2 porte Dante che estendono la connettività, dall'analogico al digitale, con la possibilità di avere più diffusori su una rete. È possibile controllare facilmente ciascun diffusore su rete grazie al software M-Connect di progettazione Montarbo. Interfaccia facile da usare e personalizzabile dall'utente per controllare ogni singolo parametro di ciascun diffusore contemporaneamente o in gruppi. Livello audio e innovazione di prim'ordine, insieme con un design acustico avanzato, integrati da accessori e software intelligenti offrono soluzioni per qualsiasi genere di applicazione.

M-Connect

Il software M-Connect di progettazione Montarbo, consente di controllare facilmente ciascun diffusore su una rete. Attraverso un collegamento su cavo CAT, una interfaccia facile da usare e personalizzabile dall'utente è possibile controllare ogni singolo parametro di ciascun diffusore contemporaneamente o in gruppi. Ogni oggetto compatibile può essere inserito nella rete e controllato singolarmente o in gruppo per i parametri comuni. È possibile modificare l'equalizzazione del singolo sistema inteso come diffusore o gruppi, altresì è possibile modificare livelli, delay e mute. Il software permette di selezionare gli ingressi analogici e digitali, modificare i parametri di rete e monitorare alcuni dati degli oggetti connessi come ad esempio la temperatura di esercizio.

M-Modelling

La tecnologia proprietaria Montarbo M-Modelling consente, attraverso sofisticati algoritmi, una riproduzione del suono perfettamente coerente con il segnale di ingresso.

Montarbo Modelling introduce una sofisticata tecnica di elaborazione che opera una precisa correzione temporale del sistema di altoparlanti eliminando l'effetto delle riflessioni interne che si verificano all'interno delle trombe e delle guide d'onda e che introduce piccoli "echi" e ripetizioni nella risposta all'impulso oltre a ridurre la "coda" di risonanze indesiderate nella zona medio-bassa del sistema di altoparlanti.

Questa attenta tecnica di elaborazione introduce un'equalizzazione nel dominio del tempo, rendendo il sistema di altoparlanti in grado di riprodurre la maggior parte dei componenti di frequenza contemporaneamente e, soprattutto, di smorzare l'altoparlante code e ripetizioni del sistema non appena il segnale è terminato

Specifiche tecniche serie EARTH PRO

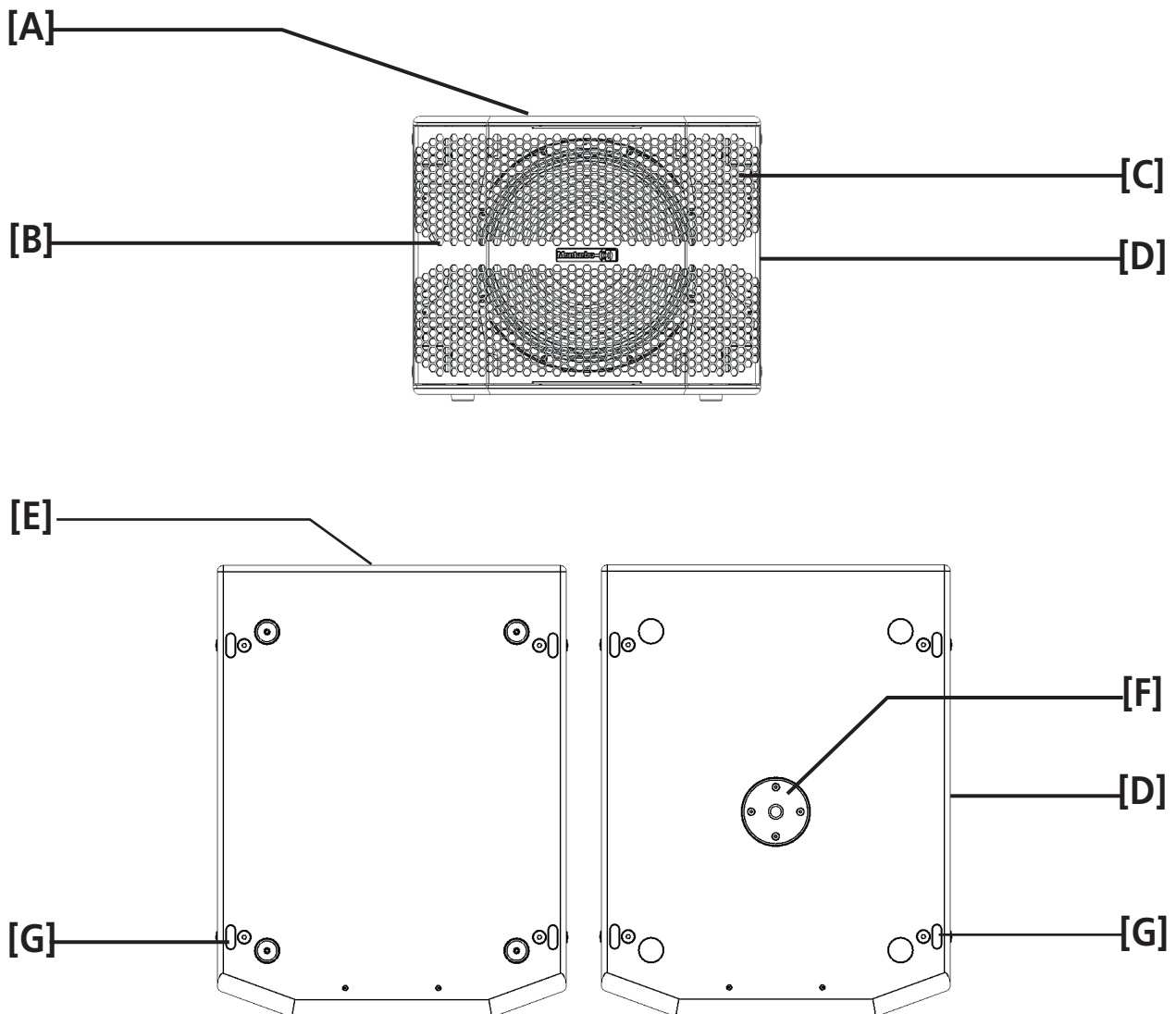
	EARTH PRO 115A	EARTH PRO 118A
ACOUSTIC FEATURES		
system	6° order Band-Pass	
frequency range -6dB)	35 Hz - 200 Hz	30 Hz - 200 Hz
coverage	omni	
max SPL(peak) IECnoise@1m	135 dB SPL	139 dB SPL
TRANSDUCER		
LF	15" Long-Excursion with 4" voice coil	18" Long-Excursion with 4" voice coil
AMPLIFIER FEATURES		
power supply	Universal, PFC, Regulated switch mode	
type	Class D - 1 Channels	
output power RMS	1600 W	2400 W
Connections	PowerconTRUE1	
Protections	Thermal protections, Short-circuit/overload	
DSP FEATURES		
Preset	4 preset Factory and 4 preser User	
DSP	24 bit 96kHz	
Filter	M-Modelling	
Connections	1 XLR Input / 1 XLR Output / 2 x Ethercon (Control + Dante)	
Protections	Limiter, Clip Limiter	
ENCLOSURE		
Width	580 mm (22,8 in.)	580 mm (13,6 in.)
Height	476 mm (18,3 in.)	696 mm (24,8 in.)
Depth	750 mm (29,5 in.)	750 mm (16 in.)
Net Weigh	50,1 kg (110,45 lb)	62,2 kg (137,12 lb)
Housing	Black Polyurea 15 mm Birch Plywood Black painted Steel	
Hardware	4 x M10 Flying Points, 2 Slide Handles M20 Pole Mount, Built-in hardware for suspension	
System monitoring	M-Connect Ethernet TCP/IP - 1 Gigabit	

EARTH PRO 115A

Introduzione

Montarbo **EARTH PRO 115** è un subwoofer amplificato progettato per garantire prestazioni elevatissime in termini di potenza e qualità. Il design acustico unito ad un sofisticato sistema di elaborazione del segnale audio, definisce il nuovo standard di subwoofer, risultato di un trasduttore da 15" con bobina da 4" ad alta escursione ed evoluti condotti di accordo. Cabinet multistrato di betulla verniciato con poliurea caratterizzato da un'elevata robustezza grazie ad una complessa struttura di rinforzi interni in legno ed acciaio. Il woofer, caricato in configurazione band bass del 6° ordine, garantisce una risposta alle basse frequenze veloce, potente ed estesa.

Amplificazione in classe D composta da 1 canale ad elevata efficienza, per una potenza di 1600 RMS che consente al diffusore livelli di pressione sonora pari a 135 dB con una risposta in frequenza che si estende sino a da 35 Hz.

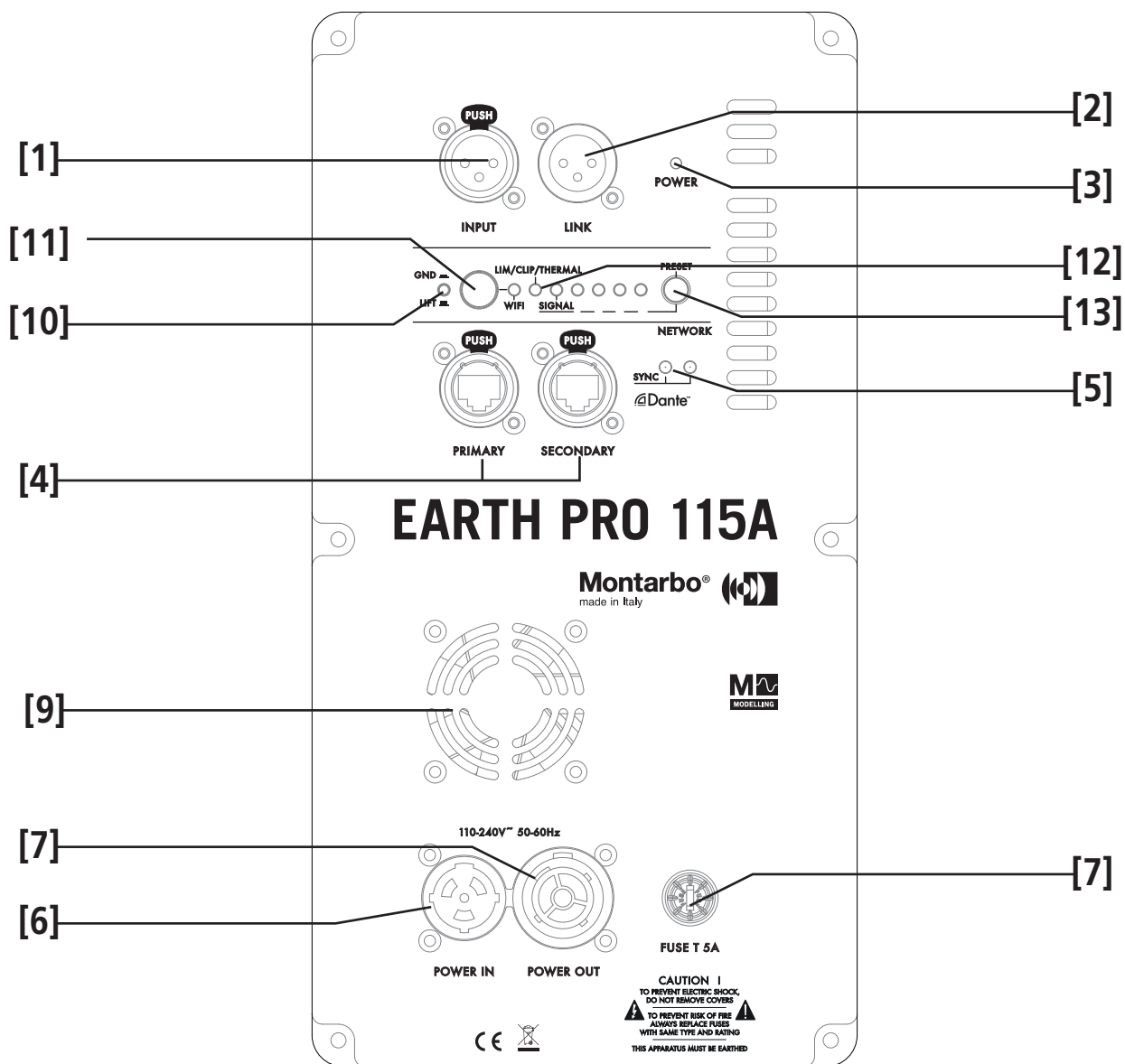


- [A] Woofer da 15" con bobina da 4".
- [B] Cabinet in multistrato di betulla rifinito con vernice anti abrasione.
- [C] Griglia di protezione in acciaio verniciato nero.
- [D] Maniglia per il trasporto.
- [E] Pannello controlli e connessioni.
- [F] Adattatore per supporto asta.

- [G] Punti di sospensione

I materiali e la costruzione rispettano i più alti standard professionali per assicurare la massima affidabilità.

Pannello controlli e connessioni



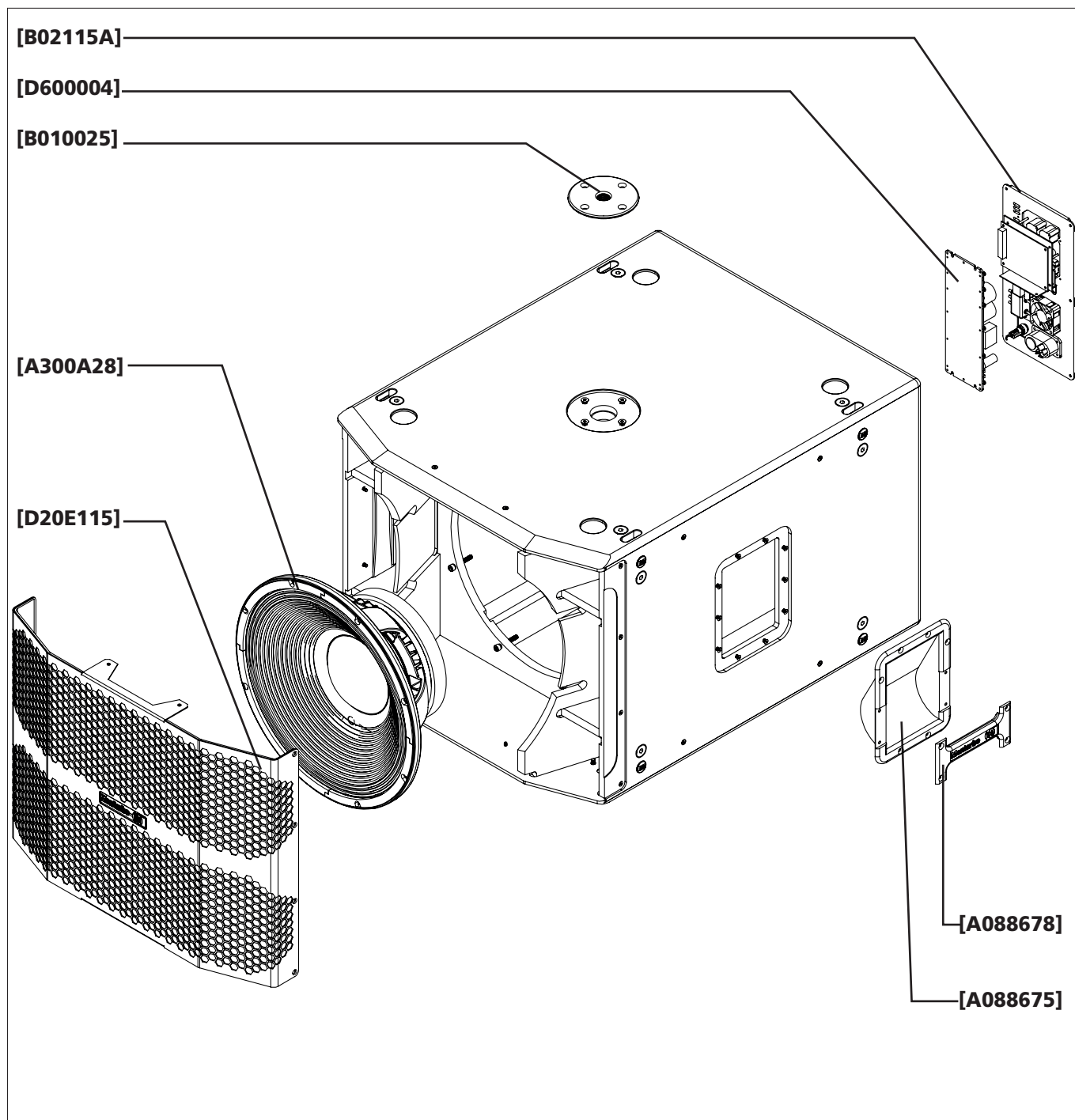
- [1]** Ingresso Linea bilanciato 0dBu/20kΩ, dotato di presa Neutrik Combo® che accetta sia connettori Jack che XLR.
- [2]** Uscita bilanciata Link/Mixed su connettore XLR. Permette il collegamento in parallelo di più sistemi.
- [3]** LED POWER di colore verde di indicazione del corretto funzionamento della cassa
- [4]** Ingresso Ethercon per collegamento con protocollo Dante e/o collegamento con i software M-Connect
- [5]** Led colore verde per coretto sinc Dante / M-Connect
- [6]** Ingresso di rete PowerconTRUE1
- [7]** Uscita di rete PowerconTRUE1
- [8]** Porta fusibile
- [9]** Ventola di raffreddamento
- [10]**Tasto per selezione GND/LIFT
- [11]**Tasto per attivazione WIFI
- [12]**LED LIM/CLIP/THERMAL di colore rosso di indicazione dell'entrata in funzione de DSP
- [13]**Tasto PRESET per la selezione di uno degli otto peset già presenti del DSP :
 - 1 Infra
 - 2 Sub
 - 3 Punch
 - 4 Back Cardioid
 - 5 User 1
 - 6 User 2
 - 7 User 3
 - 8 User 4

Dati Tecnici

ENCLOSURE	6° order Band-Pass
COMPONENTS	Custom-designed to Montarbo® specifications.
LF	1 x 15" Long-Excursion with 4" voice coil
FREQUENCY RESPONSE	35 Hz - 200 Hz
CONTINUOUS SPL	135 dB
BUILT-IN AMPLIFIER	1 class-D power units
LF+HF POWER RMS	1600 W
BUILT-IN DSP	Montarbo® 24bit 96kHz converter, M-Modeling
CONNECTIONS AND CONTROLS	1 XLR Input / 1 XLR Output 2 x Ethercon (Control + Dante)
CONSTRUCTION	15 mm Birch Plywood, paint Black Polyurea, grille Black painted Steel
FITTINGS	4 x M10 Flying Points, 2 Side Handles M20 Pole Mount Built-in hardware for suspension
DIMENSIONS	W 580 x H 476 x D 750 mm
WEIGHT	50,1 kg

Curva di risposta

Parti di ricambio



B02115A

Pannello DSP serigrafato
screen-printed DSP panel

D600004

Ampli PowerSoft Litemod PF000318
Amp PowerSoft Litemod PF000318

B010025

Adattatore per asta
Speaker stand adaptor

A300A28

Woofer da 15"
15" woofer

D20E115

Griglia di protezione nera EarthPro 115A
Black protective grille EarthPro 115A

A088678

Maniglia a "T" nera
Black "T" handle

A088675

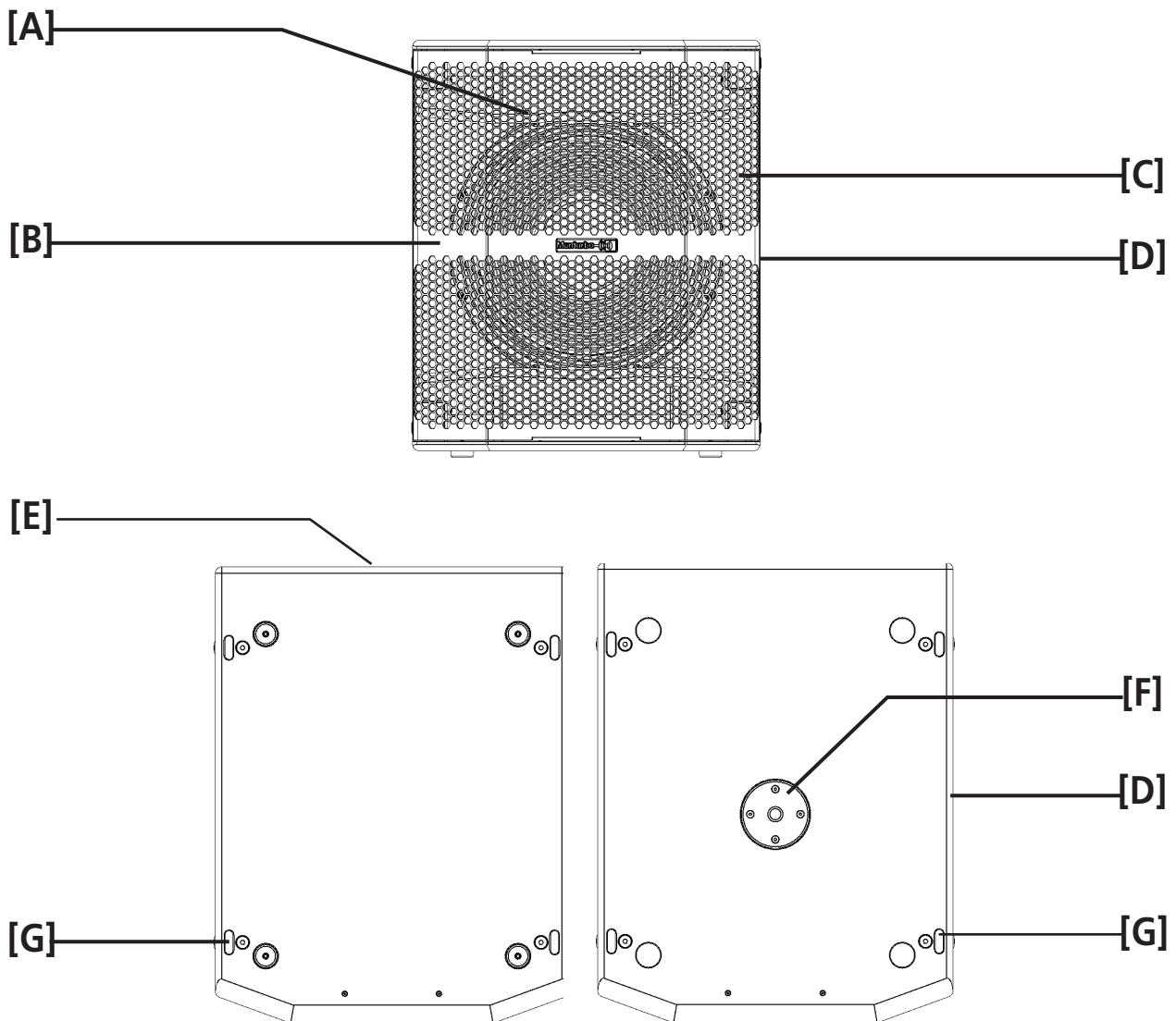
Scatola a conchiglia nera
Black shell box

EARTH PRO 118A

Introduzione

Montarbo **EARTH PRO 118** è un subwoofer amplificato progettato per garantire prestazioni elevatissime in termini di potenza e qualità. Il design acustico unito ad un sofisticato sistema di elaborazione del segnale audio, definisce il nuovo standard di subwoofer, risultato di un trasduttore da 18" con bobina da 4" ad alta escursione ed evoluti condotti di accordo. Cabinet multistrato di betulla verniciato con poliurea caratterizzato da un'elevata robustezza grazie ad una complessa struttura di rinforzi interni in legno ed acciaio. Il woofer, caricato in configurazione band bass del 6° ordine, garantisce una risposta alle basse frequenze veloce, potente ed estesa.

Amplificazione in classe D composta da 1 canale ad elevata efficienza, per una potenza di 2400W RMS che consente al diffusore livelli di pressione sonora pari a 139 dB con una risposta in frequenza che si estende sino a da 30 Hz

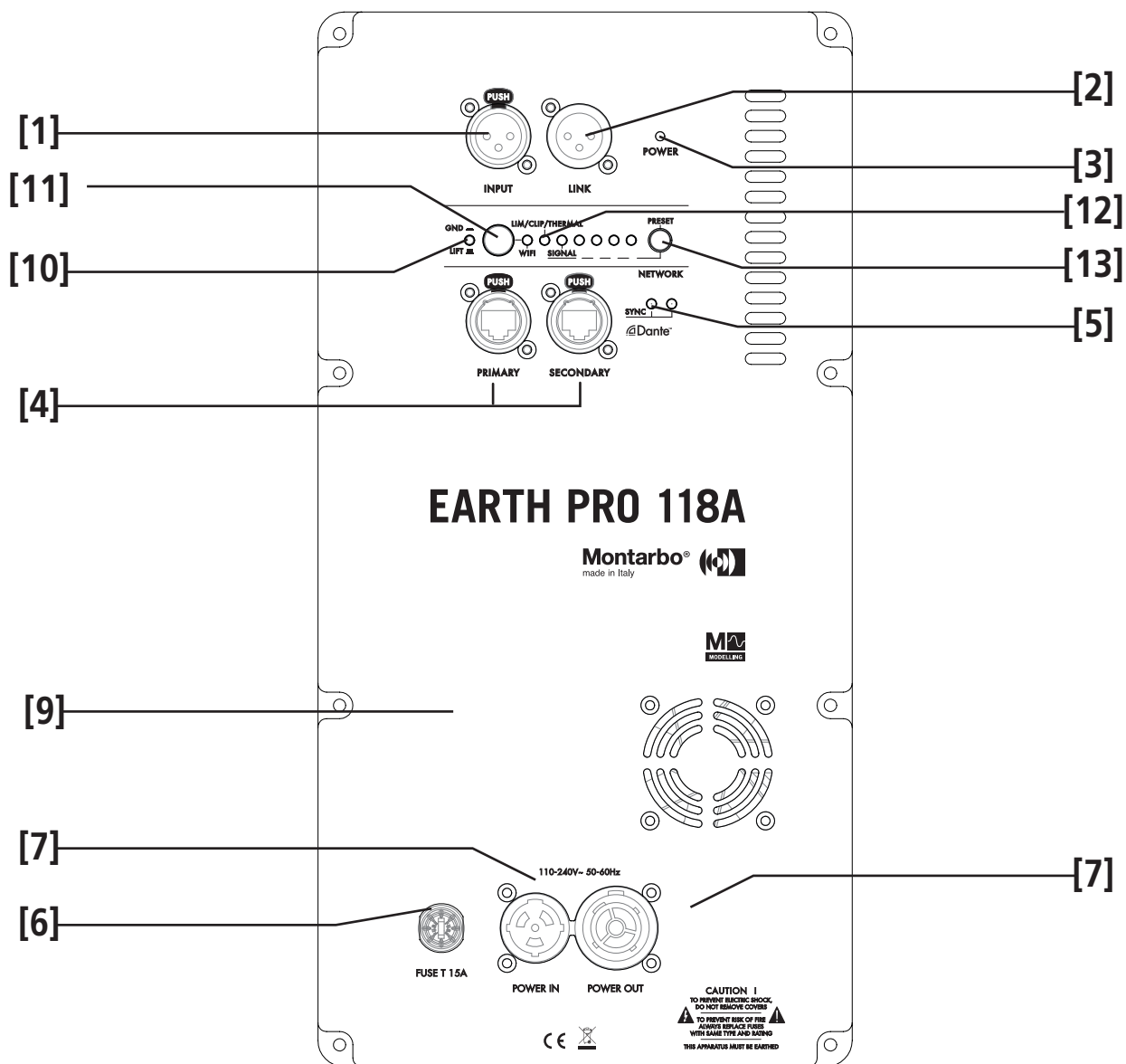


- [A] Woofer da 18".
- [B] Cabinet in multistrato di betulla rifinito con vernice anti abrasione.
- [C] Griglia di protezione in acciaio verniciato nero.
- [D] Maniglia per il trasporto.
- [E] Pannello controlli e connessioni.
- [F] Adattatore per supporto asta.

- [G] Punti di sospensione

I materiali e la costruzione rispettano i più alti standard professionali per assicurare la massima affidabilità.

Pannello controlli e connessioni



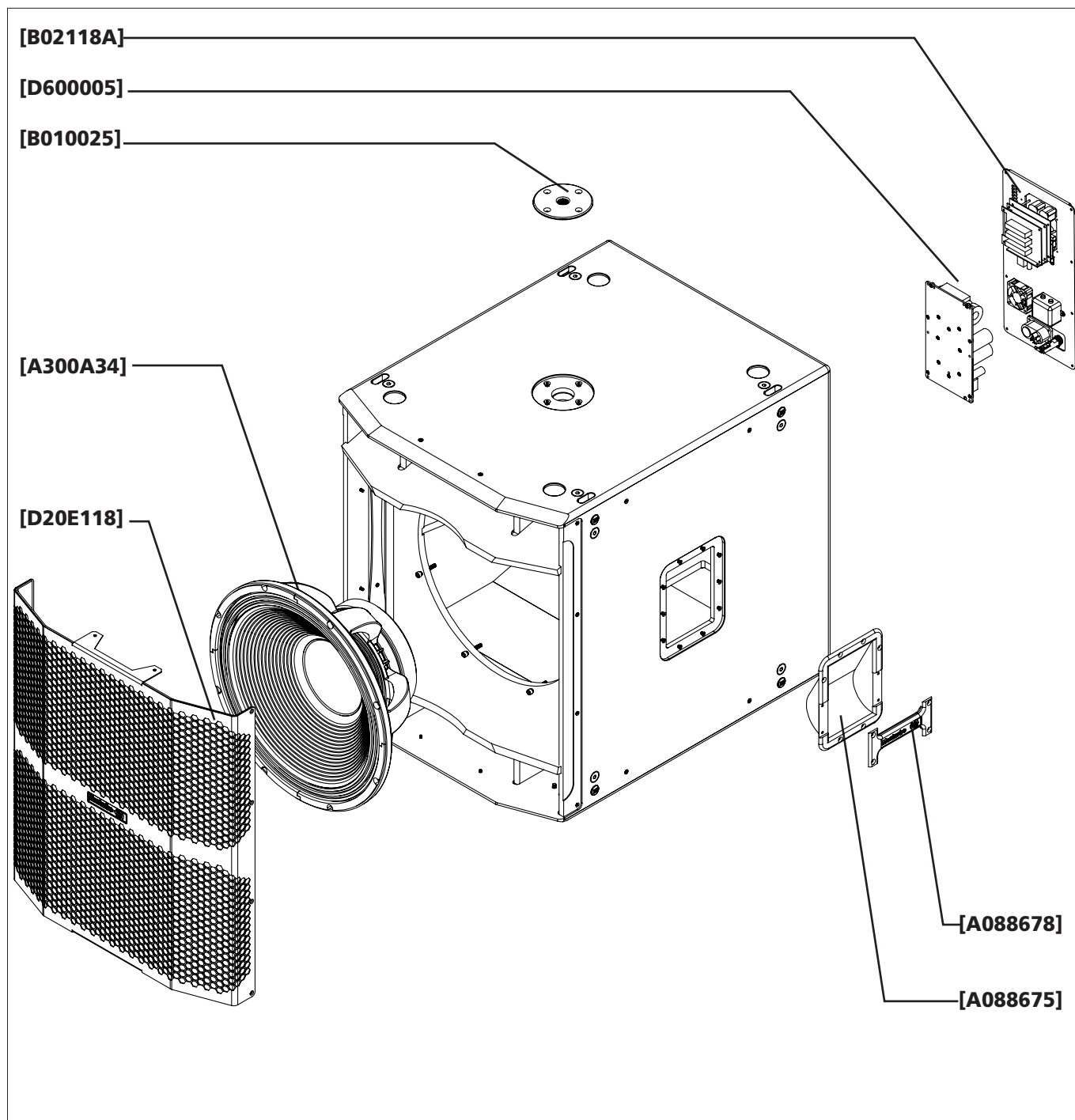
- [1] Ingresso Linea bilanciato 0dBu/20kΩ, dotato di presa Neutrik Combo® che accetta sia connettori Jack che XLR.
- [2] Uscita bilanciata Link/Mixed su connettore XLR. Permette il collegamento in parallelo di più sistemi.
- [3] LED POWER di colore verde di indicazione del corretto funzionamento della cassa
- [4] Ingresso Ethercon per collegamento con protocollo Dante e/o collegamento con i software M-Connect
- [5] Led colore verde per corretto sinc Dante / M-Connect
- [6] Ingresso di rete PowerconTRUE1
- [7] Uscita di rete PowerconTRUE1
- [8] Porta fusibile
- [9] Ventola di raffreddamento
- [10] Tasto per selezione GND/LIFT
- [11] Tasto per attivazione WIFI
- [12] LED LIM/CLIP/THERMAL di colore rosso di indicazione dell'entrata in funzione de DSP
- [13] Tasto PRESET per la selezione di uno degli otto preset già presenti del DSP :
 - 1 Infra
 - 2 Sub
 - 3 Punch
 - 4 Back Cardioidt
 - 5 User 1
 - 6 User 2
 - 7 User 3
 - 8 User 4

Dati Tecnici

ENCLOSURE	6° order Band-Pass
COMPONENTS	Custom-designed to Montarbo® specifications.
LF	1 x 18" Long-Excursion with 4" voice coil
FREQUENCY RESPONSE	30 Hz - 200 Hz
CONTINUOUS SPL	139 dB
BUILT-IN AMPLIFIER	1 class-D power units
LF+HF POWER RMS	2400 W
BUILT-IN DSP	Montarbo® 24bit 96kHz converter, M-Modeling
CONNECTIONS AND CONTROLS	1 XLR Input / 1 XLR Output 2 x Ethercon (Control + Dante)
CONSTRUCTION	15 mm Birch Plywood, paint Black Polyurea, grille Black painted Steel
FITTINGS	4 x M10 Flying Points, 2 Side Handles M20 Pole Mount Built-in hardware for suspension
DIMENSIONS	W 580 x H 696 x D 750 mm
WEIGHT	62,2 kg

Curva di risposta

Parti di ricambio



B02118A

Pannello DSP serigrafato
screen-printed DSP panel

D600005

Ampli PowerSoft Litemod PF000318
Amp PowerSoft Litemod PF000318

B010025

Adattatore per asta
Speaker stand adaptor

A300A34

Woofer da 18"
18" woofer

D20E118

Griglia di protezione nera EarthPro 118A
Black protective grille EarthPro 118A

A088678

Maniglia a "T" nera
Black "T" handle

A088675

Scatola a conchiglia nera
Black shell box

Utilizzo e reset

La nuova serie Montarbo® **WIND PRO** ed **EARTH PRO** è pensata e progettata per facilitare l'installatore durante la fase di cablaggio e taratura, al fine di usare a pieno tutte le potenzialità racchiuse nel prodotto.

Oltre agli ingressi analogici su connettori XLR, i nuovi diffusori presentano due ingressi Ethercon che permettono all'utente tramite l'utilizzo di cavo Cat 5E/6 il collegamento con protocollo Dante, per la trasmissione del segnale audio, e/o il collegamento con i software Montarbo M-Connect e M-Modelling per settaggio e controllo di ogni singolo diffusore in modalità remota.

Si ha anche la possibilità di connettersi al diffusore, o gruppo di diffusori, tramite collegamento WiFi grazie al modulo già integrato.



Procedura di collegamento al software M-Connect:

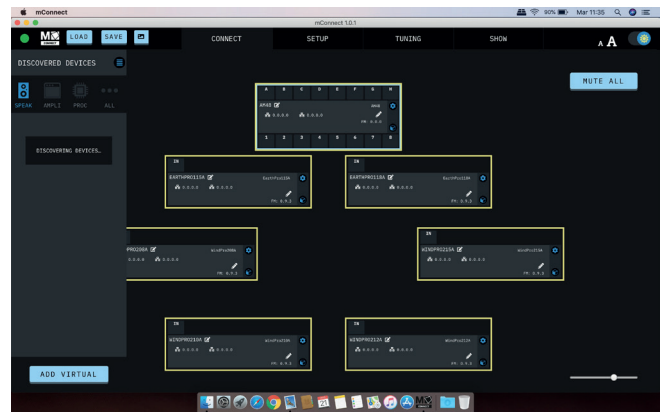
Assicurarsi di essere in possesso ed aver installato il software M-Connect sul proprio Pc/MAC.

Creare una rete con router 1Gbit certificato

Utilizzare un cavo Lan CAT 5E/6 per collegamento tra il router ed una delle due porte Ethercon del diffusore,

Accendere il diffusore.

Accendere il software M-Connect ed iniziare ad assegnare i parametri desiderati



Procedura di collegamento a protocollo DANTE:

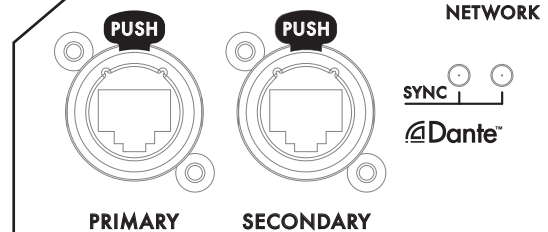
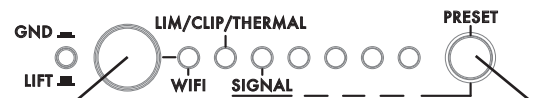
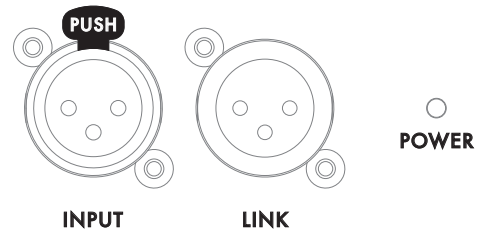
Assicurarsi di essere in possesso ed aver installato il software Dante Controller sul proprio Pc/MAC, ed usare mixer audio con annessa scheda Dante.

Creare una rete con router 1Gbit certificato,

Utilizzare un cavo Lan CAT 5E/6 per collegamento tra il router ed una delle due porte Ethercon del diffusore,

Accendere il diffusore.

Accendere il software Dante Controller ed iniziare ad assegnare i parametri desiderati



Tasto WiFi

Tasto PRESET

Procedura collegamento WiFi:

Premere il tasto WiFi sul diffusore fino al lampeggio, rilasciare. Assicurarsi di avere precedentemente creato una rete WiFi dedicata accessibile

Procedura RESET Hardware diffusore:

- 1 spegnere la cassa
- 2 accendere la cassa con il pulsante PRESET premuto.
- 3 entro 2 secondi dall'accensione tutti i led lampeggeranno
- 4 rilasciare il pulsante "PRESET" e ripremerlo rapidamente (1 click)
- 5 tutti i led si spegneranno
- 6 si riaccenderà il led del Preset 1

Faq.

Problemi	Cause probabile	Cosa fare
Nessun suono.	Diffusore non collegato all'alimentazione AC.	Verificate che il diffusore sia collegato e che il circuito sia acceso
Nessun suono. Il diffusore è collegato all'alimentazione AC, ma non si accende.	Il cavo di alimentazione del diffusore è difettoso o non collegato correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Disinserite e inserite nuovamente il cavo in entrambe le estremità. • Sostituite il cavo di alimentazione con uno funzionante.
Nessun suono. Il diffusore è acceso.	Non viene inviato alcun segnale (Mixer, strumento, ecc.).	<ul style="list-style-type: none"> • Controllate i VU Meter sul mixer sorgente. • Verificate che il lettore CD sia in riproduzione. • Utilizzate le cuffie per verificare che lo strumento stia effettivamente inviando un segnale audio
	Cavi e collegamenti difettosi.	<ul style="list-style-type: none"> • Scollegate e collegate nuovamente i cavi dei segnali. • Sostituite il cavo sospetto con un cavo funzionante
Il segnale è distorto e molto forte e il led PEAK è illuminato per la maggior parte del tempo.	Il segnale in ingresso è eccessivo e supera le capacità dei diffusori.	<ul style="list-style-type: none"> • Riducete il livello di uscita della sorgente. • Abbassate i controlli di livello del diffusore. • Utilizzate diffusori EARTH PRO aggiuntivi.
Il segnale è distorto anche a volumi moderati, il led LIMIT non si illumina.	Il mixer o altra sorgente è in sovraccarico.	<p>Consultate nuovamente il manuale di istruzioni del vostro mixer e regolate i controlli se necessario.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensibilità in ingresso (gain) • Fader dei Canali • Master fader. Una volta effettuata questa operazione, consultate le istruzioni nella sezione Guida Introduttiva di questo manuale.
Sono presenti nel suono molti fischi e i comandi del mixer sono a livelli molto bassi.	Struttura del gain non corretta.	<ul style="list-style-type: none"> • Riducete le impostazioni di livello sul diffusore. Consultate nuovamente il manuale di istruzioni del vostro mixer e regolate i comandi se necessario. • Sensibilità in ingresso (gain) • Fader dei Canali • Master fader
Si sente in uscita un rumore o sibilo.	Dispositivo sorgente rumoroso.	Scollegate uno alla volta i dispositivi collegati al diffusore. Se il rumore scompare, il problema è da ricercarsi nella sorgente o nel cavo di collegamento.
Rumori o ronzii aumentano o diminuiscono muovendo i controlli di livello.	Messa a terra A/C non corretta o apparecchi difettosi collegati all'ingresso del mixer.	Scollegate o disattivate i canali uno per volta per isolare il problema. Consultate il manuale di istruzioni delle apparecchiature difettose per la risoluzione dei problemi.
	Presenza di un cavo difettoso tra il dispositivo sorgente ed il mixer.	Sostituite il cavo difettoso con uno funzionante.
Rumori o ronzii	Messa a terra A/C non corretta, loop di massa.	<ul style="list-style-type: none"> • 'Sollevate' la terra audio usando un adattatore da XLR/F a XLR/M su un terminale. • Riposizionate i cavi audio lontano da cavi luce e di alimentazione.
	Cavo sbilanciato eccessivamente lungo.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzate le uscite bilanciate (se disponibili) del vostro mixer o delle vostre apparecchiature per gestire i vostri diffusori EARTH PRO. • Utilizzate una "DI Box" per convertire il vostro dispositivo sbilanciato in un'uscita bilanciata.
	Struttura del sistema del gain non corretta.	Riducete i controlli di livello INPUT e aumentate il livello delle uscite dei vostri dispositivi.



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated 'dangerous voltage' within the product's enclosure, that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to humans.



The exclamation point within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions.

WARNING

In order to protect your own and others' safety and to avoid invalidation of the warranty of this product, please read this section carefully before operating this product.

This product has been designed and manufactured for being operated as active speaker system in the applications typical of a sound reinforcement system or of a sound recording system. Operation for purposes and applications other than these has not been covered by the manufacturer in the design of the product, and is therefore to be undertaken at end user's and/or installer's sole risk and responsibility.

This unit conforms to Class I insulation, and for safe use it is required that the protective earth contact is connected to a grounded (earthed) outlet.

TO AVOID THE RISK OF FIRE AND/OR ELECTRIC SHOCK:

- Never expose this product to rain or moisture, never use it in proximity of water or on a wet surface. Avoid dripping water or water sprays, moreover never place objects full of liquid, such as vases, on top of it. Never let any liquid, as well as any object, enter the product. In case, immediately disconnect it from the mains supply and refer to servicing before operating it again. Never place burning candles or other sources of open flame on top of the device.
- Before connecting this product to the mains supply, always make sure that the voltage on the mains outlet corresponds to that stated on the product.
- This product must be connected only to a grounded mains outlet complying to the safety regulations in force via the supplied power cable. In case the power cable needs to be substituted, use exclusively a cable of the same type and characteristics.
- Before undertaking any sort of maintenance work etc., always make sure it has been unplugged from the mains socket.
- Never place any object on the power cable. Never lay the power cable on a walkway where one could trip over it. Never press or pinch it.
- Never install the product without providing adequate airflow to cool it. Never obstruct the air intake openings on it. Leave enough room to get to the mains power socket and the mains connector on the back panel.
- In case the external fuse needs replacement, substitute it only with one of the same type and rating, as stated on the product.
- Before attempting to move the product after it has been installed, remove all the connections.
- To disconnect the power cable of this product from the mains supply never pull the cable directly. Hold the body of the plug firmly and pull it gently from the mains supply outlet..
- Before placing the product on a surface of any kind, make sure that its shape and load rating safely match the product size and weight. When installing the speaker system on a stand, use a stable stand that will fit in the adapter and may carry the loudspeaker weight. When two loudspeakers are laid one upon the other, make sure that stability is guaranteed by matching the upper loudspeaker feet to the lower loudspeaker cavities.
- To avoid shocks, kicks, or whatever action, always reserve a protected area with no access to unqualified personnel as installation site of the product. In case the product is used near children and animals closest supervision is necessary.
- This product can generate very high acoustic pressures which are dangerous for the hearing system. Always avoid operation at loud levels if anyone is excessively near to the product (at least 1 m of distance).

[!] Never expose children to high sound sources.

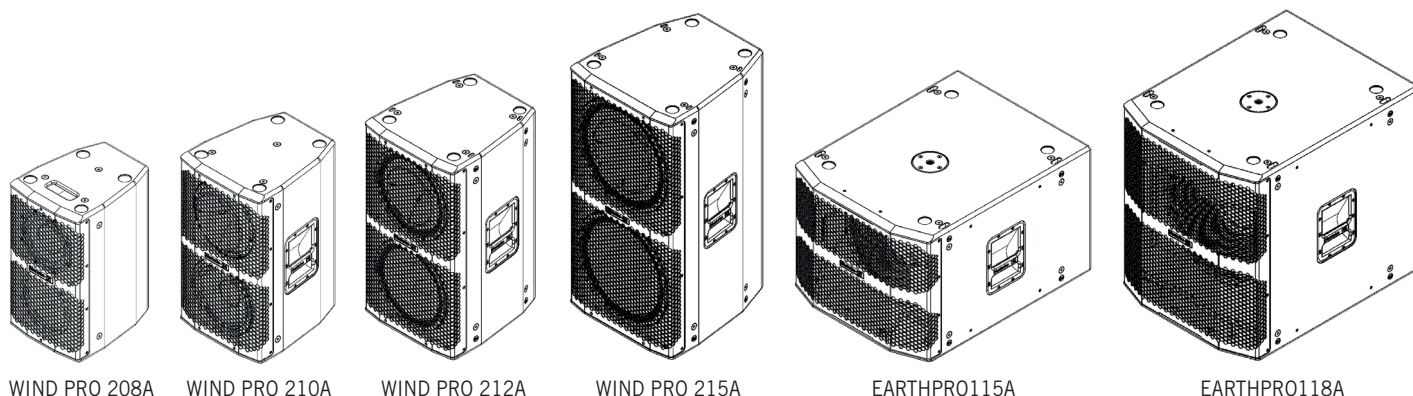
CAUTION

This product does not contain user serviceable parts. To prevent fire and/or electrical shock, never disassemble it or remove the rear panel. For maintenance and servicing always refer to the official Montarbo Distributor in your Country or to qualified personnel specifically authorised by the Distributor.

PACKAGE CONTENTS

- Bi-amplified, active loudspeaker system
- Power supply cable
- Owner's manual [MN-M000094]

The new series WIND PRO e EARTH PRO



The **WIND PRO** series consists of four amplified loudspeakers designed and developed to offer excellent performance in terms of SPL and frequency response, equipped with 2 woofers, one of which is coaxial. The compact elegant design is of great impact thanks to the birch plywood cabinet with a polyurea finish and the reinforced internal structure. The loudspeakers offer a lot of dynamics in the low frequency range and the advanced M-Modelling algorithm eliminates internal interference. The M-Modelling technology allows a sound reproduction that is perfectly consistent with the input signal. Each loudspeaker boasts 2 Dante ports that extend connectivity, from analog to digital, with the possibility to connect multiple loudspeakers on a network. A dedicated bracket system is available, designed for horizontal and vertical suspension of the Wind Pro 208 and the Wind Pro 210 loudspeakers. A series of flybars designed for the Wind Pro 212 and Wind Pro 215 allows them to be suspended in array mode. You can easily control each loudspeaker on the network thanks to the M-Connect software designed by Montarbo. User-friendly and user-customizable interface allows you to control every single parameter of each loudspeaker simultaneously or in groups. First-class audio level and innovation, together with an advanced acoustic design, integrated with intelligent accessories and software, offer solutions for any kind of application.

The **EARTH PRO** series consists of 2 amplified subwoofers designed to offer excellent performance in terms of SPL and frequency response. The compact elegant design is of great impact thanks to the birch plywood cabinet with a polyurea finish and the reinforced internal structure. The woofer, loaded in a 6th order band-pass configuration, guarantees a fast, powerful extended bass response. The loudspeakers offer a lot of dynamics in the low frequency range and the advanced M-Modelling algorithm eliminates internal interference. The M-Modelling technology allows a sound reproduction that is perfectly consistent with the input signal. Each loudspeaker boasts 2 Dante ports that extend connectivity, from analog to digital, with the possibility to connect multiple loudspeakers on a network. You can easily control each loudspeaker on the network thanks to the M-Connect software designed by Montarbo. User-friendly and user-customizable interface allows you to control every single parameter of each loudspeaker simultaneously or in groups. First-class audio level and innovation, together with an advanced acoustic design, integrated with intelligent accessories and software, offer solutions for any kind of application..

M-Connect

The proprietary Montarbo M-Modelling technology allows, through sophisticated algorithms, a sound reproduction perfectly consistent with the input signal.

Montarbo Modelling introduces a sophisticated processing technique that performs a precise temporal correction of the loudspeaker system eliminating the effect of internal reflections that occur inside the horns and waveguides and introducing small “echoes” and repetitions in the response impulse as well as reducing unwanted resonances in the mid-low frequencies of the loudspeaker system.

This careful processing technique introduces an equalization in the time domain, making the loudspeaker system able to reproduce most of the frequency components simultaneously and, above all, to dampen sustain and repetitions as soon as the signal ends.

M-Modelling

The M-Connect software designed by Montarbo lets you easily control each loudspeaker on a network. Through the connection via CAT cable and an easy-to-use and user-customizable interface, you can control every single parameter of each loudspeaker simultaneously or in groups. Each compatible device can be inserted into the network and controlled individually or in groups for common parameters. You can modify the single system equalization intended as loudspeaker or groups, you can also modify levels, delay and mute. The software allows you to select the analog and digital inputs, modify the network parameters and monitor some data of the connected devices such as the operating temperature.

EARTH PRO series technical specifications

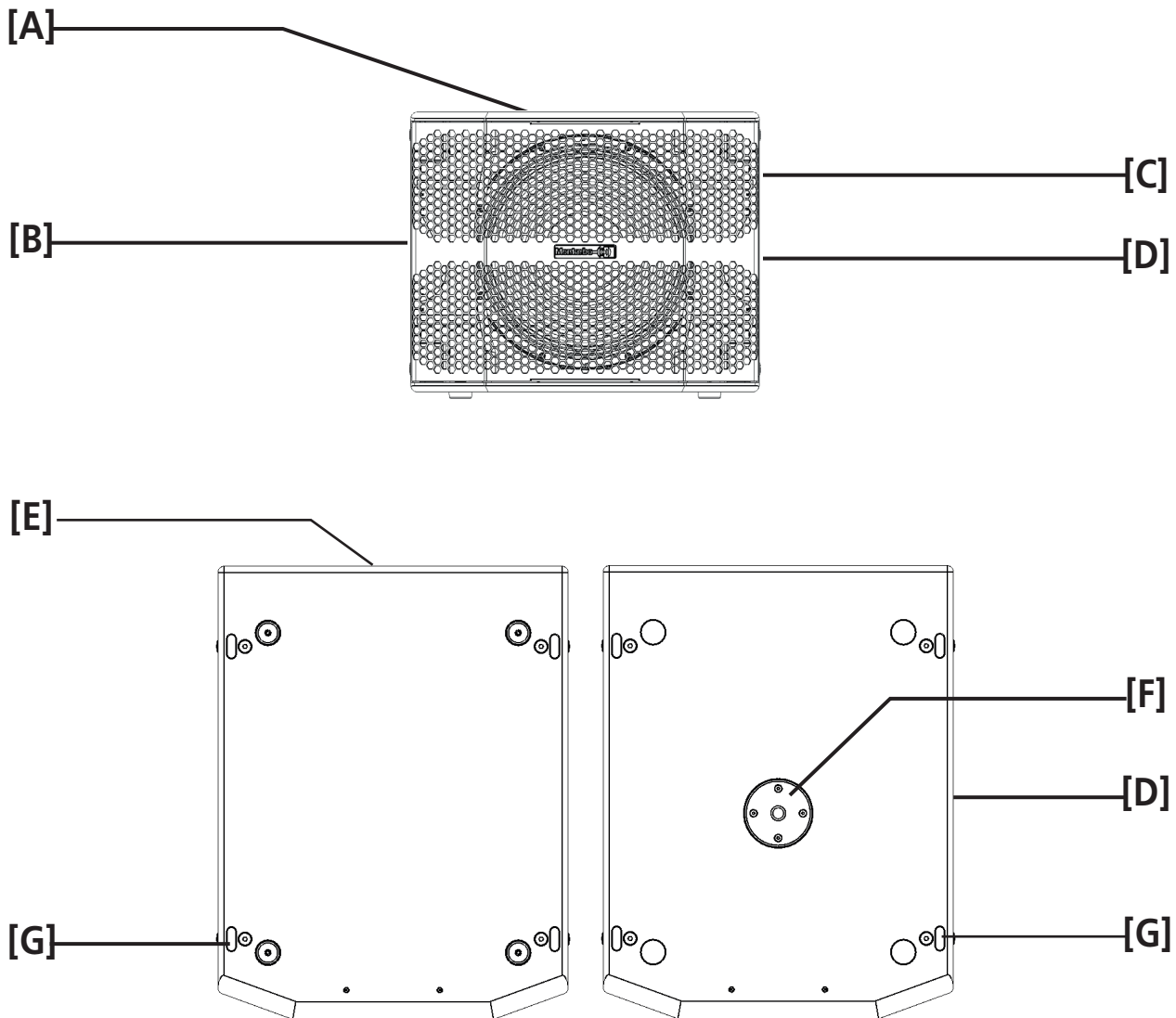
	EARTH PRO 115A	EARTH PRO 118A
ACOUSTIC FEATURES		
system	6° order Band-Pass	
frequency range -6dB)	35 Hz - 200 Hz	30 Hz - 200 Hz
coverage	omni	
max SPL(peak) IECnoise@1m	135 dB SPL	139 dB SPL
TRANSDUCER		
LF	15" Long-Excursion with 4" voice coil	18" Long-Excursion with 4" voice coil
AMPLIFIER FEATURES		
power supply	Universal, PFC, Regulated switch mode	
type	Class D - 1 Channels	
output power RMS	1600 W	2400 W
Connections	PowerconTRUE1	
Protections	Thermal protections, Short-circuit/overload	
DSP FEATURES		
Preset	4 preset Factory and 4 preser User	
DSP	24 bit 96kHz	
Filter	M-Modelling	
Connections	1 XLR Input / 1 XLR Output / 2 x Ethercon (Control + Dante)	
Protections	Limiter, Clip Limiter	
ENCLOSURE		
Width	580 mm (22,8 in.)	580 mm (13,6 in.)
Height	476 mm (18,3 in.)	696 mm (24,8 in.)
Depth	750 mm (29,5 in.)	750 mm (16 in.)
Net Weigh	50,1 kg (110,45 lb)	62,2 kg (137,12 lb)
Housing	Black Polyurea 15 mm Birch Plywood Black painted Steel	
Hardware	4 x M10 Flying Points, 2 Slide Handles M20 Pole Mount, Built-in hardware for suspension	
System monitoring	M-Connect Ethernet TCP/IP - 1 Gigabit	

EARTH PRO 115A

Introduction

The Montarbo **EARTH PRO 115** is an amplified subwoofer designed to guarantee extremely high performance in terms of power and quality. The acoustic design combined with a sophisticated audio signal processing system defines the new subwoofer standard, result of a 15" transducer with a 4" high-excursion voice coil and advanced vented ports. The birch plywood cabinet with a polyurea finish is characterized by high strength thanks to a complex structure of internal wood and steel reinforcements. The woofer, loaded in a 6th order band-pass configuration, guarantees a fast, powerful extended bass response.

The Class D amplification consisting of 1 high-efficiency channel, allows for 1600W RMS maximum power allowing the loudspeaker 135 dB SPL with up to 35 Hz frequency response.

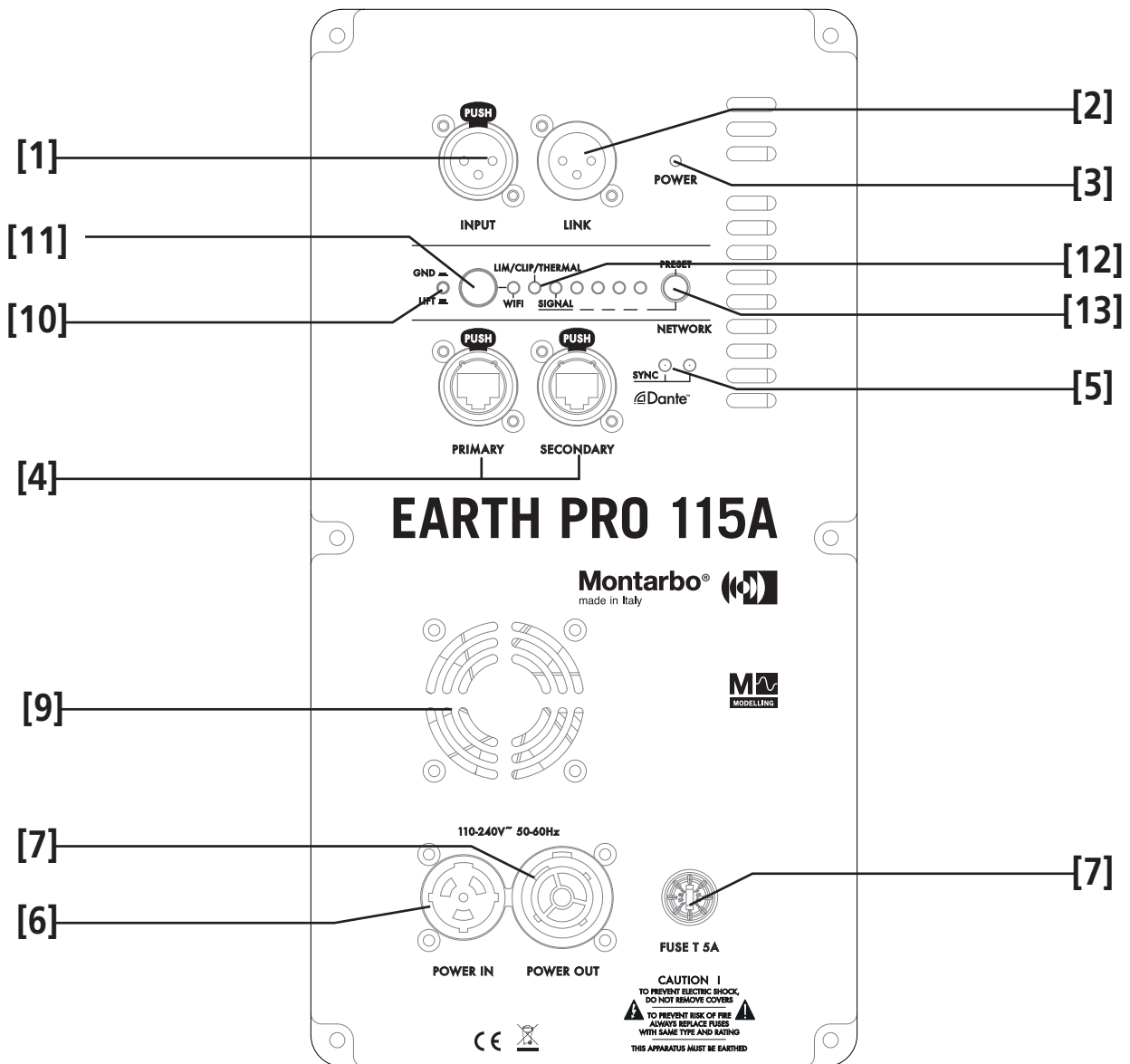


- [A] 15" woofer with 4" voice coil.
- [B] Birch plywood cabinet with abrasion-resistant finish.
- [C] Black painted steel protective grille.
- [D] Carrying handle.
- [E] Control and connect panel.
- [F] Pole-mount adapter.

- [G] Pickup points

Materials and construction methods meet the highest professional standards in order to ensure maximum reliability .

Control and connection panel



- [1] 0dBu/20kΩ balanced Line Input, equipped with Neutrik Combo® socket accepting both Jack and XLR connectors .
- [2] Balanced Link/Mixed Output on XLR connector allows for parallel connection of multiple systems .
- [3] Green POWER LED indicating the proper operation of the speaker
- [4] Ethercon Input for Dante connection and / or M-Connect software connection.
- [5] Green LED indicating the proper Dante / M- Connect sync
- [6] PowerconTRUE1 mains power input
- [7] PowerconTRUE1 mains power output
- [8] Fuse holder
- [9] Cooling fan
- [10] GND/LIFT selection button
- [11] WiFi activation button

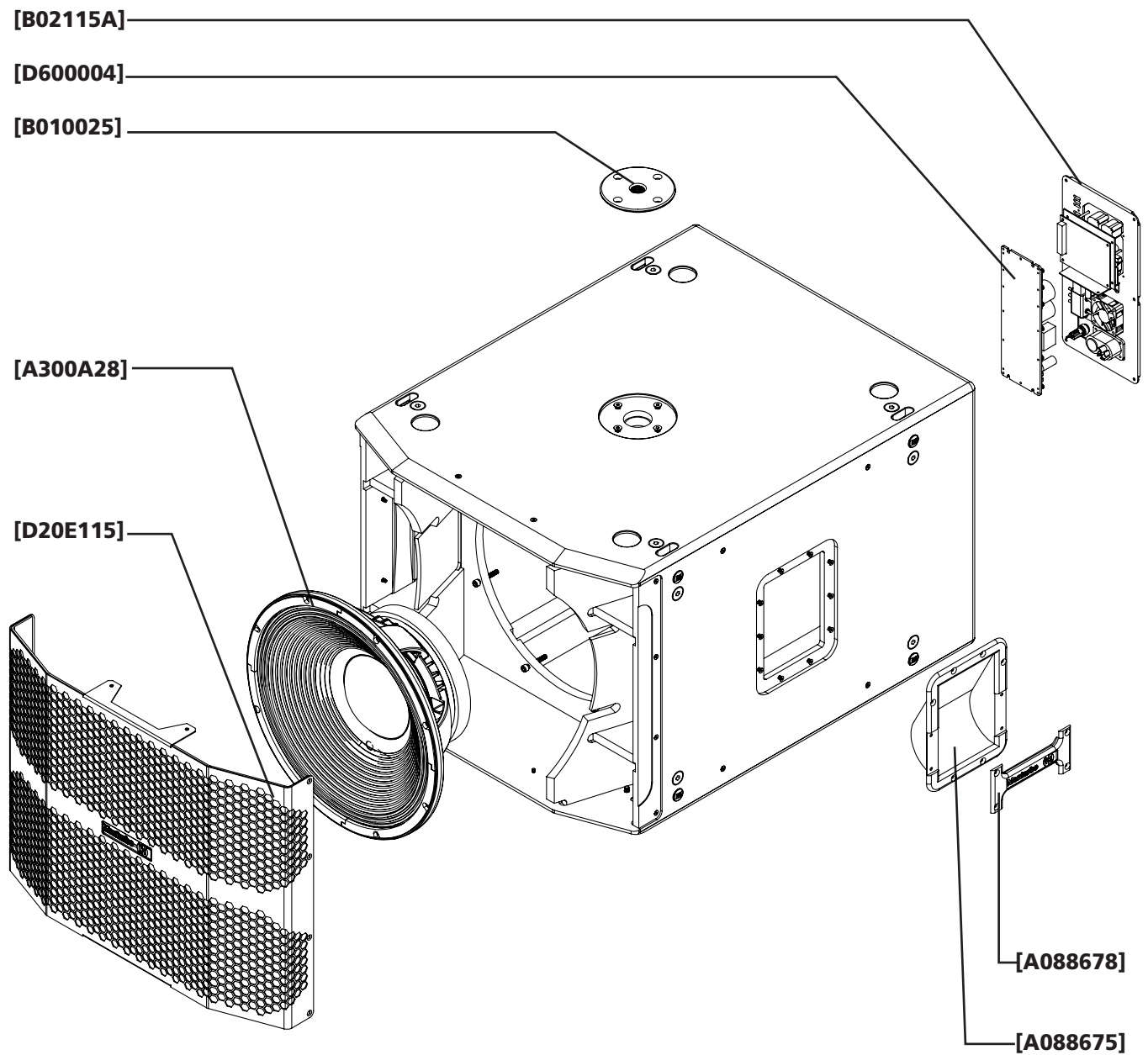
- [12] Red LIM / CLIP / THERMAL LED indicating that the DSP is engaged
- [13] PRESET button for selecting one of the eight existing DSP presets:
 - 1 Full Range
 - 2 Low Cut
 - 3 Near Fill
 - 4 Wall Mount
 - 5 User 1
 - 6 User 2
 - 7 User 3
 - 8 User 4

Technical specifications

ENCLOSURE	6° order Band-Pass
COMPONENTS	Custom-designed to Montarbo® specifications.
LF	1 x 15" Long-Excursion with 4" voice coil
FREQUENCY RESPONSE	35 Hz - 200 Hz
CONTINUOUS SPL	135 dB
BUILT-IN AMPLIFIER	1 class-D power units
LF+HF POWER RMS	1600 W
BUILT-IN DSP	Montarbo® 24bit 96kHz converter, M-Modeling
CONNECTIONS AND CONTROLS	1 XLR Input / 1 XLR Output 2 x Ethercon (Control + Dante)
CONSTRUCTION	15 mm Birch Plywood, paint Black Polyurea, grille Black painted Steel
FITTINGS	4 x M10 Flying Points, 2 Side Handles M20 Pole Mount Built-in hardware for suspension
DIMENSIONS	W 580 x H 476 x D 750 mm
WEIGHT	50,1 kg

Response curve

Spare parts



B02115A

Pannello DSP serigrafato
screen-printed DSP panel

D600004

Ampli PowerSoft Litemod PF000318
Amp PowerSoft Litemod PF000318

B010025

Adattatore per asta
Speaker stand adaptor

A300A28

Woofer da 15"
15" woofer

D20E115

Griglia di protezione nera EarthPro 115A
Black protective grille EarthPro 115A

A088678

Maniglia a "T" nera
Black "T" handle

A088675

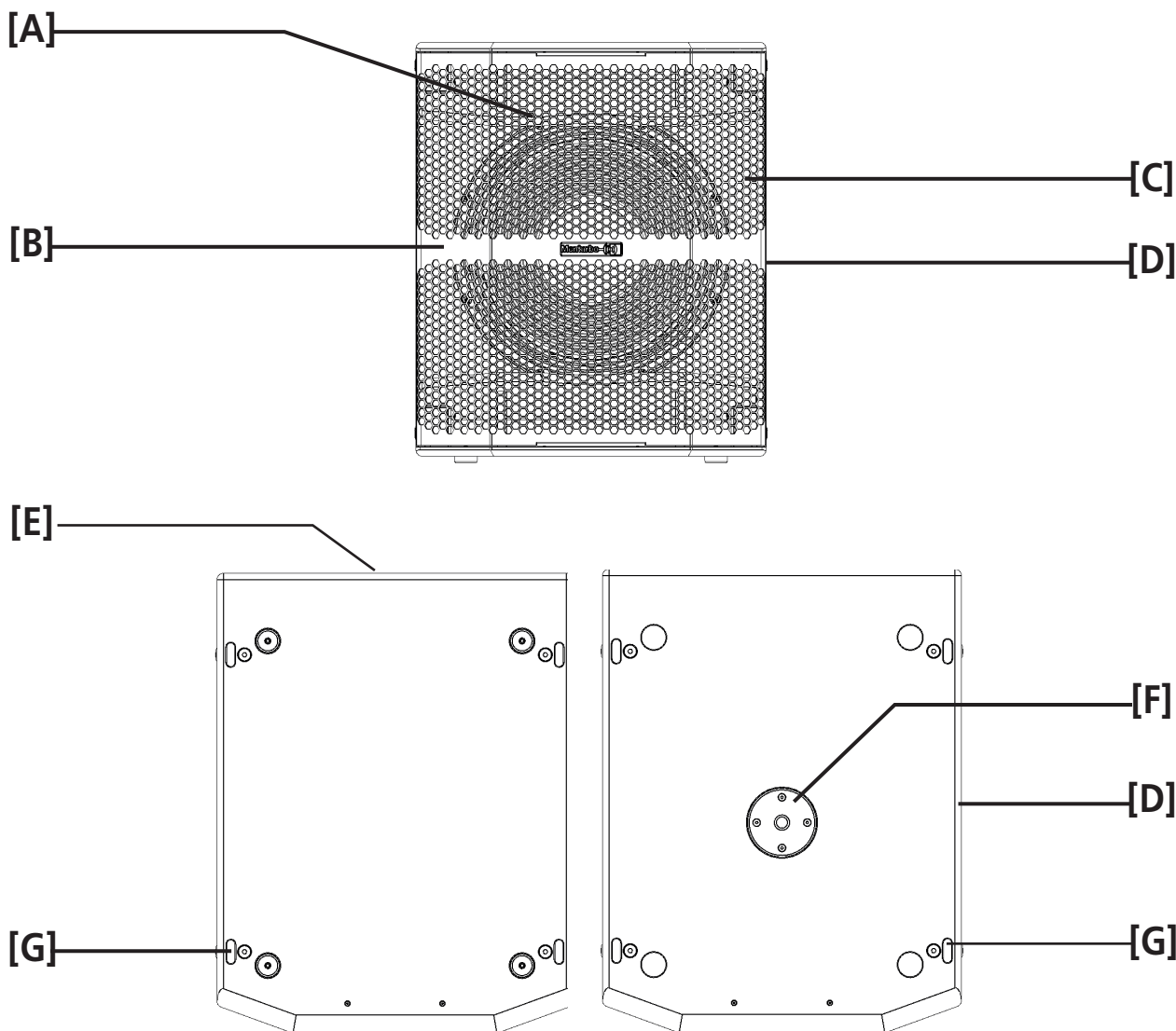
Scatola a conchiglia nera
Black shell box

EARTH PRO 118A

Introduction

Montarbo **EARTH PRO 118** è un subwoofer amplificato progettato per garantire prestazioni elevatissime in termini di potenza e qualità. Il design acustico unito ad un sofisticato sistema di elaborazione del segnale audio, definisce il nuovo standard di subwoofer, risultato di un trasduttore da 18" con bobina da 4" ad alta escursione ed evoluti condotti di accordo. Cabinet multistrato di betulla verniciato con poliurea caratterizzato da un'elevata robustezza grazie ad una complessa struttura di rinforzi interni in legno ed acciaio. Il woofer, caricato in configurazione band bass del 6° ordine, garantisce una risposta alle basse frequenze veloce, potente ed estesa.

Amplificazione in classe D composta da 1 canale ad elevata efficienza, per una potenza di 2400W RMS che consente al diffusore livelli di pressione sonora pari a 139 dB con una risposta in frequenza che si estende sino a da 30 Hz

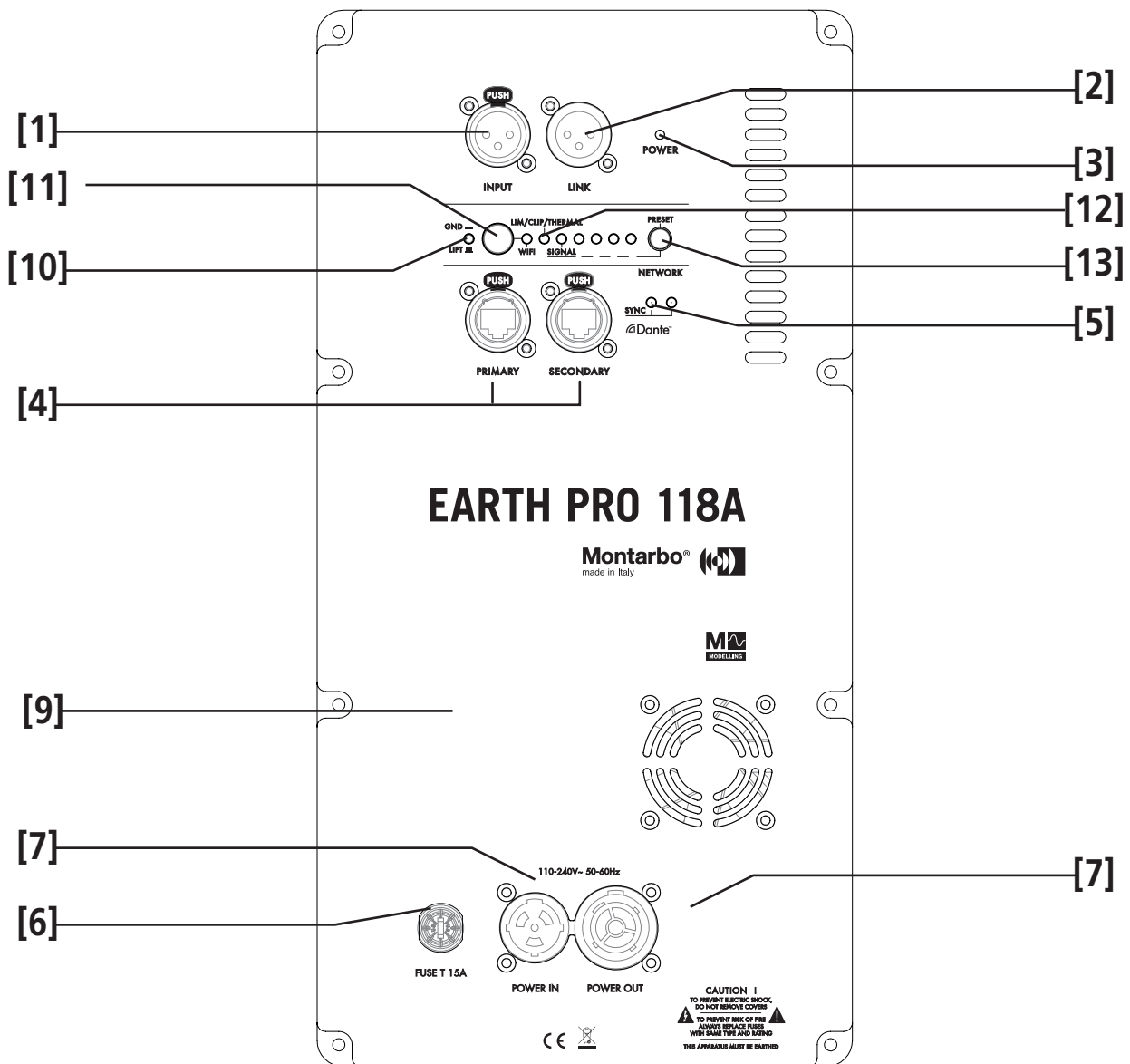


- [A] 18" woofer with 4" voice coil.
- [B] Birch plywood cabinet with abrasion-resistant finish.
- [C] Black painted steel protective grille.
- [D] Carrying handle.
- [E] Control and connect panel.
- [F] Pole-mount adapter.

- [G] Pickup points

Materials and construction methods meet the highest professional standards in order to ensure maximum reliability .

Control and connection panel



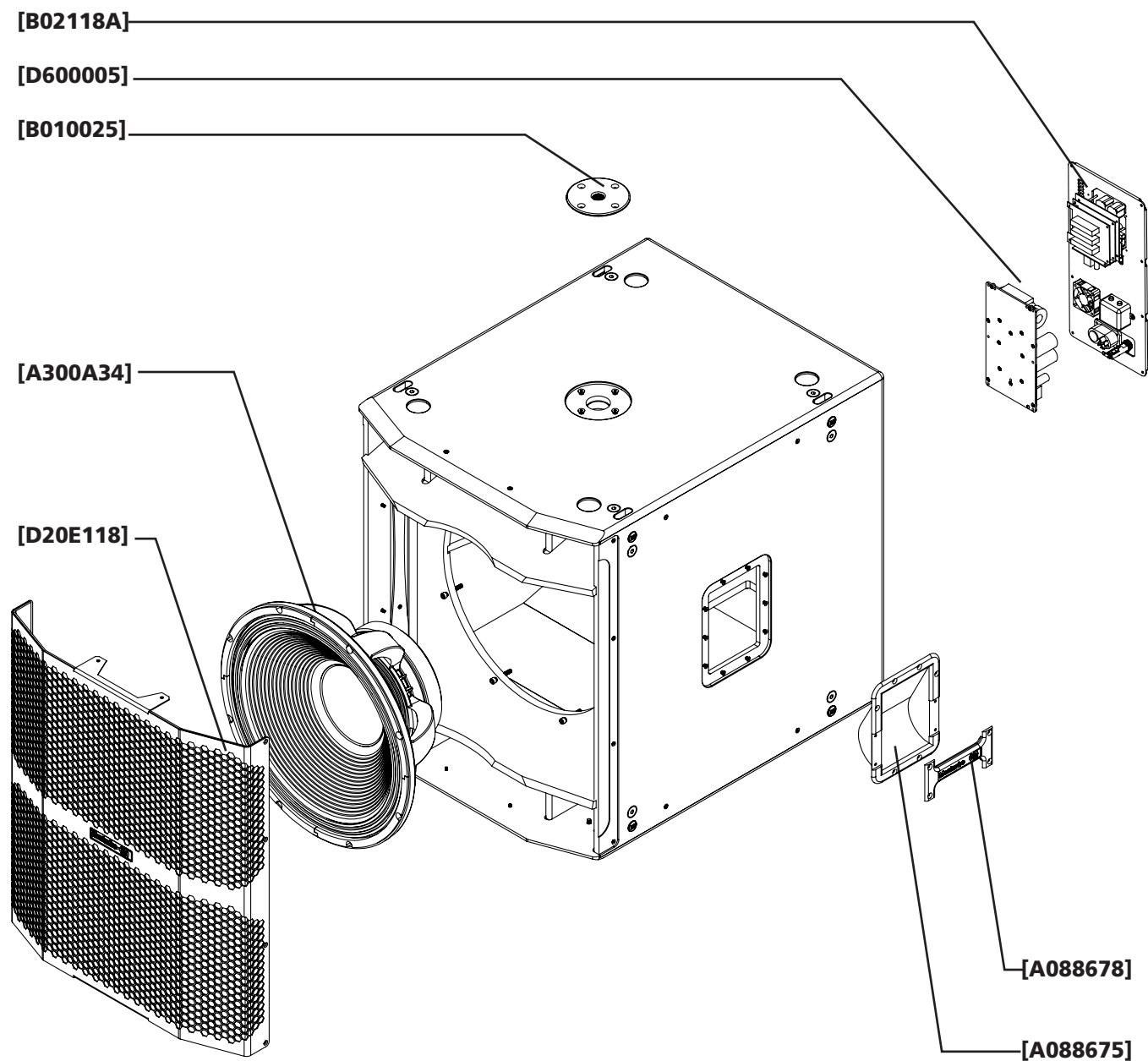
- [1] 0dBu/20kΩ balanced Line Input, equipped with Neutrik Combo® socket accepting both Jack and XLR connectors .
- [2] Balanced Link/Mixed Output on XLR connector allows for parallel connection of multiple systems .
- [3] Green POWER LED indicating the proper operation of the speaker
- [4] Ethercon Input for Dante connection and / or M-Connect software connection.
- [5] Green LED indicating the proper Dante / M- Connect sync
- [6] PowerconTRUE1 mains power input
- [7] PowerconTRUE1 mains power output
- [8] Fuse holder
- [9] Cooling fan
- [10] GND/LIFT selection button
- [11] WiFi activation button
- [12] Red LIM / CLIP / THERMAL LED indicating that the DSP is engaged
- [13] PRESET button for selecting one of the eight existing DSP presets:
 - 1 Full Range
 - 2 Low Cut
 - 3 Near Fill
 - 4 Wall Mount
 - 5 User 1
 - 6 User 2
 - 7 User 3
 - 8 User 4

Technical specifications

ENCLOSURE	6° order Band-Pass
COMPONENTS	Custom-designed to Montarbo® specifications.
LF	1 x 18" Long-Excursion with 4" voice coil
FREQUENCY RESPONSE	30 Hz - 200 Hz
CONTINUOUS SPL	139 dB
BUILT-IN AMPLIFIER	1 class-D power units
LF+HF POWER RMS	2400 W
BUILT-IN DSP	Montarbo® 24bit 96kHz converter, M-Modeling
CONNECTIONS AND CONTROLS	1 XLR Input / 1 XLR Output 2 x Ethercon (Control + Dante)
CONSTRUCTION	15 mm Birch Plywood, paint Black Polyurea, grille Black painted Steel
FITTINGS	4 x M10 Flying Points, 2 Side Handles M20 Pole Mount Built-in hardware for suspension
DIMENSIONS	W 580 x H 696 x D 750 mm
WEIGHT	62,2 kg

Response curve

Spare parts



B02118A

Pannello DSP serigrafato
screen-printed DSP panel

D600005

Ampli PowerSoft Litemod PF000318
Amp PowerSoft Litemod PF000318

B010025

Adattatore per asta
Speaker stand adaptor

A300A34

Woofer da 18"
18" woofer

D20E118

Griglia di protezione nera EarthPro 118A
Black protective grille EarthPro 118A

A088678

Maniglia a "T" nera
Black "T" handle

A088675

Scatola a conchiglia nera
Black shell box

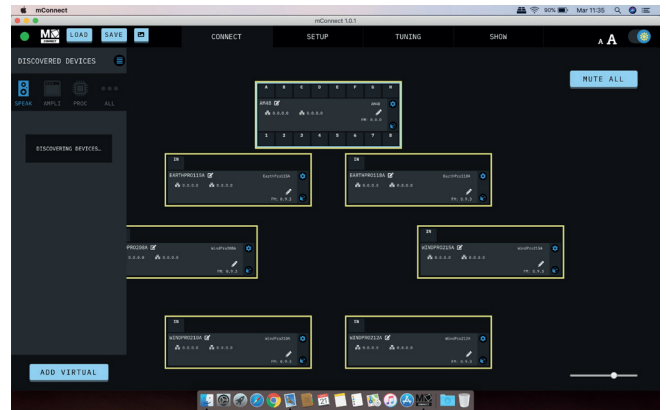
Use e reset

The all new Montarbo® **WIND PRO** and **EARTH PRO** series is conceived and developed to facilitate the technician during the connection and setting process, making the best use of all the product potential. In addition to the analogue inputs on XLR connectors, these new loudspeakers feature two Ethercon inputs which, through a single Cat 5E / 6 cable, allow the user to connect the system to the Dante protocol, for transmitting the audio signal, and / or connect to the Montarbo M-Connect and M-Modelling software for remote setting and controlling each individual loudspeaker. An integrated module also allows the loudspeaker - or loudspeaker system - to be connected via WiFi.



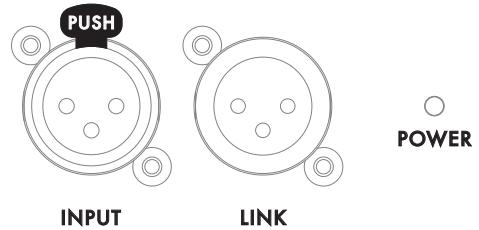
Connection to the M-Connect software:

Make sure you have M-Connect software installed on your Pc / MAC. Create a network with 1Gbit certified router. Use a CAT 5E / 6 Lan cable for connection between the router and one of the two Ethercon ports on the loudspeaker, Turn on the loudspeaker. Run the M-Connect software and start assigning the desired parameters.



Connection to DANTE protocol:

Make sure you have Dante Controller software installed on your Pc / MAC and use an audio mixer with Dante card. Create a network with 1Gbit certified router, Use a CAT 5E / 6 Lan cable for connection between the router and one of the two Ethercon ports on the loudspeaker, Turn on the loudspeaker. Run the Dante Controller software and start assigning the desired parameters.

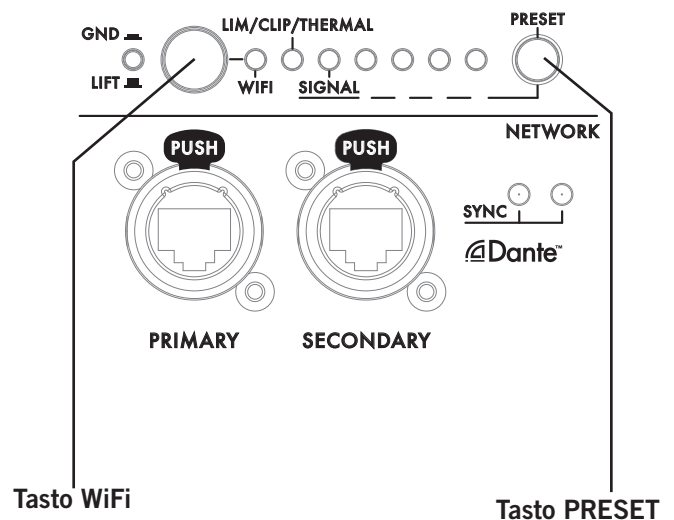


WiFi connection:

Press the WiFi button on the loudspeaker until it starts to flash, then release it. Make sure you have previously created a dedicated accessible WiFi network.

Loudspeaker hardware RESET:

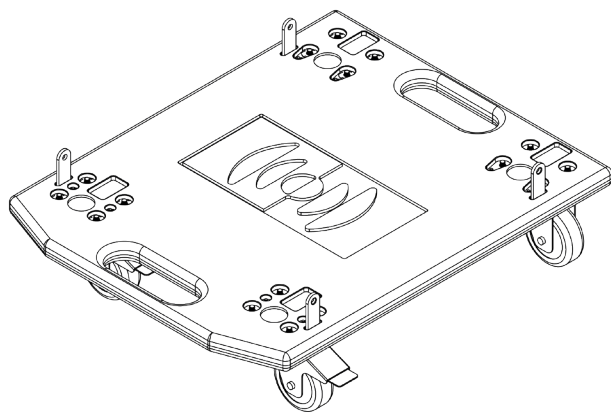
- 1 turn off the loudspeaker
- 2 while holding down the PRESET button, turn on the loudspeaker.
- 3 all LEDs will flash in 2 seconds after switching on
- 4 release the PRESET button then quickly press it again (1 click)
- 5 all LEDs will turn off
- 6 PRESET 1 LED will light on again



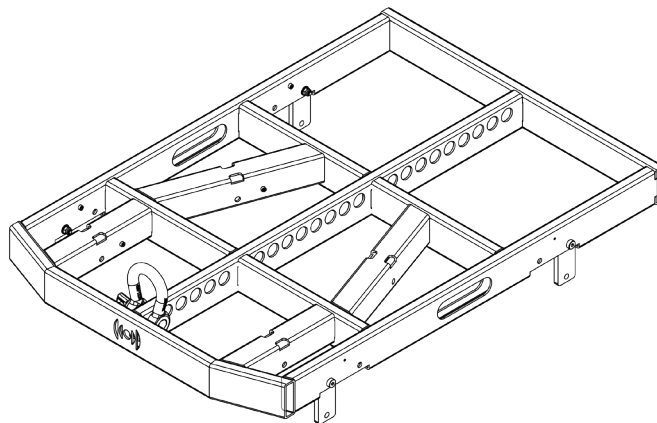
Faq.

Sympton	Likely Cause	What to do
No sound	Speaker not connected to active AC power.	Verify that speaker is connected and that the circuit is on
No sound. The speaker is connected to working AC power but won't come on.	Speaker power cable is faulty or improperly connected.	<ul style="list-style-type: none"> • Re-seat the power cable at both ends. • Substitute a known-good power cable.
No sound. Speaker comes on.	Signal source (mixer, instrument, etc) is not sending.	<ul style="list-style-type: none"> • Check VU meters on the source mixer. • Verify that the tape or CD is playing. • Use headphones to verify that the instrument is actually sending an audio signal
	Faulty cables and connections	<ul style="list-style-type: none"> • Disconnect and re-seat signal cables. • Replace suspected cable with a known-good cable
Signal sounds distorted and very loud, PEAK light is lit most of the time.	Excessive input signal, trying to exceed the capabilities of the speakers.	<ul style="list-style-type: none"> • Reduce the output level of the source. • Turn down the level controls on the speaker. • Use additional EARTH PRO speakers.
Signal sounds distorted even at moderate volumes, LIMIT light is not lit.	Mixer or other source is overdriven.	Review the Owner's Manual for your mixer and adjust controls as needed <ul style="list-style-type: none"> • Input sensitivity (gain) • Channel faders • Master faders Once this is done, review the instructions in the Quick Start section of this guide.
Lots of hiss in the sound, the mixer controls are at very low settings.	Improper gain structure	<ul style="list-style-type: none"> • Reduce the level settings at speaker. review the Owner's Manual for your mixer and adjust controls as needed. • Input sensitivity (gain) • Channel faders • Master fader
Noise or hiss heard at output.	Noisy source device	Disconnect the devices that are connected to your speaker one at a time. If the noise goes away, the problem is with the source or the connecting cable.
Hum or Buzz that increases or decreases when the mixer level controls are moved.	Improper A/C ground or faulty equipment connected to mixer input.	Disconnect or mute channels one at a time to isolate the problem. Refer to the owner's manual of the faulty equipment for troubleshooting help.
	Faulty cable between source equipment and mixer.	Substitute a Known-good cable for the suspected faulty cable.
Hum or Buzz	Improper A/C grounding, ground loops	<ul style="list-style-type: none"> • 'Lift' the audio ground by using an XLR/F to XLR/M adapter on one end. • Re-route audio cables away from AC power and lighting cables.
	Excessively long unbalanced cable run.	<ul style="list-style-type: none"> • Use the balanced outputs (if available) of your mixer or source equipment to drive your EARTH PRO speakers. • Use a "DI Box" (direct injection) box to convert your unbalanced equipment output to a balanced output.
	Improper system gain structure	Reduce the INPUT level controls and increase the output level of your source devices

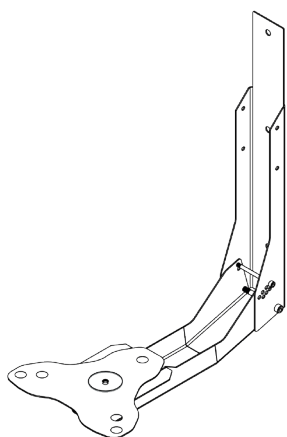
Accessori - Accessories



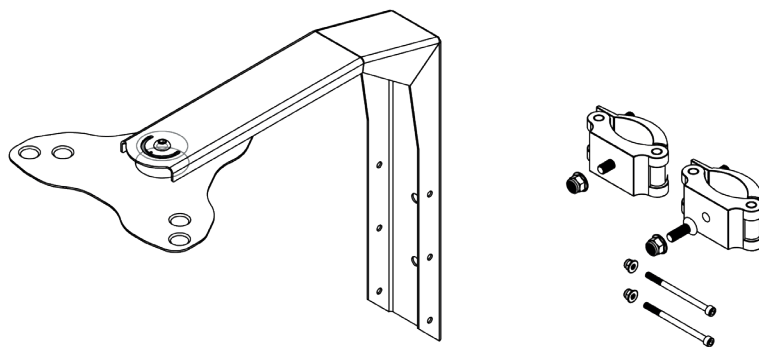
DOLLY EARTH PRO 115-118 - F030098



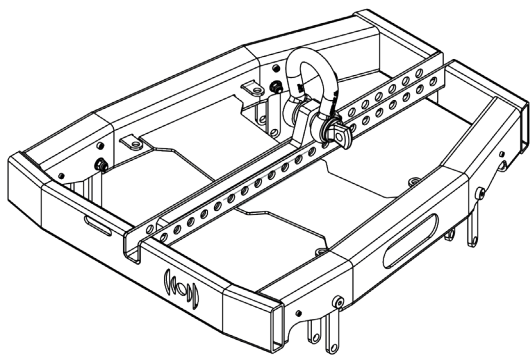
FLYBAR EARTH PRO 115-118 - F030094



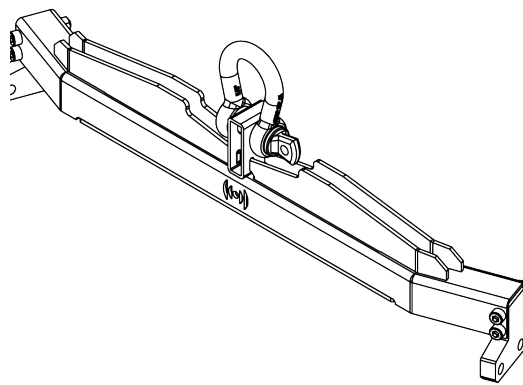
BRACKET WIND PRO 208-210 BOTTON - F030095



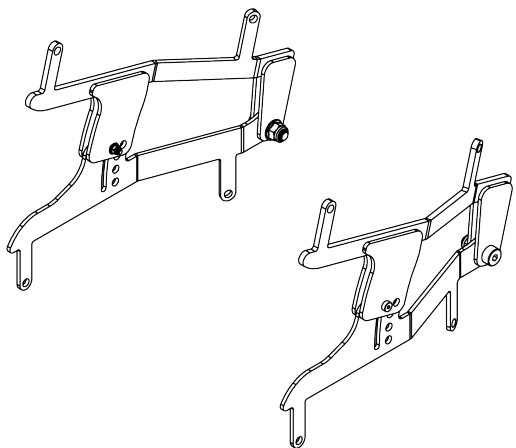
BRACKET WIND PRO 208-210 TOP - F030096



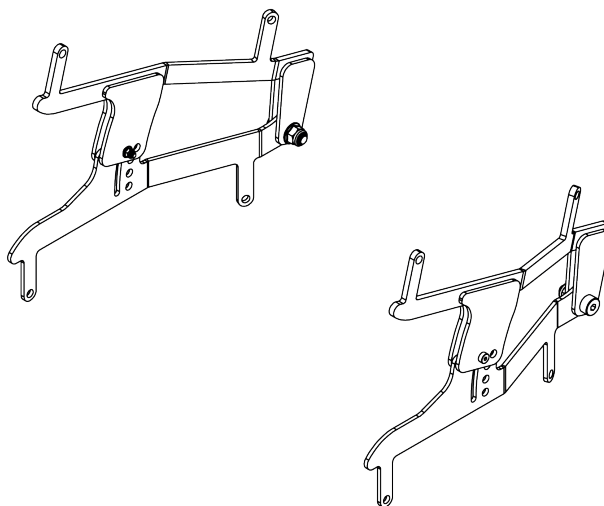
FLYBAR WIND PRO 212-215 - F030093



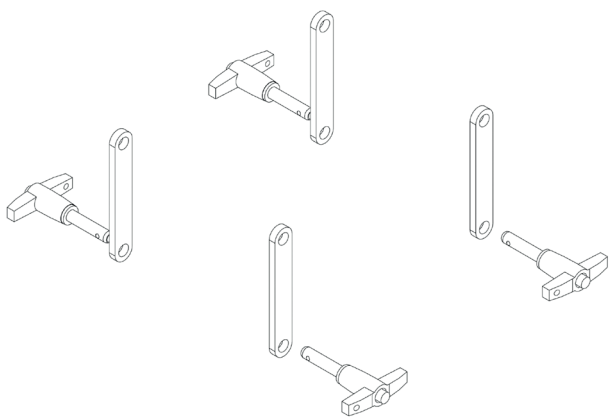
HORIZONTAL PLATE WIND PRO P212-215 - F030097



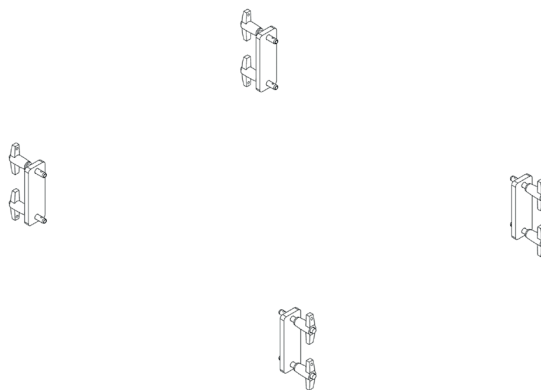
VERTICAL PLATE WIND PRO 212 - F030091



VERTICAL PLATE WIND PRO 215 - F030092



CONNECTION KIT FLY EP - WP - F030100



CONNECTION KIT FLY EP - EP - F030099

Direttiva RAEE

Attenzione!



Il prodotto è contrassegnato da questo simbolo che segnala di non smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche tramite la normale procedura di smaltimento dei rifiuti domestici.

Per questi prodotti è previsto un sistema di raccolta differenziato in conformità alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio adeguato dei suddetti prodotti.

Per maggiori informazioni si prega di contattare l'autorità locale competente.

La barra nera sotto il simbolo indica che il prodotto è stato immesso sul mercato dopo il 13 Agosto 2005.

INFORMAZIONI PER UN CORRETTO SMALTIMENTO

Per gli utenti privati

Nell'Unione europea | Attenzione: Per smaltire il presente dispositivo, non utilizzare il normale bidone della spazzatura! Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate devono essere gestite a parte e in conformità alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio adeguato dei suddetti prodotti. In seguito alle disposizioni attuate dagli Stati membri, i privati residenti nella UE possono conferire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate a centri di raccolta designati*. In alcuni paesi (*), anche il rivenditore locale può ritirare gratuitamente il vecchio prodotto se l'utente acquista un altro nuovo di tipologia simile. *Per maggiori informazioni si prega di contattare l'autorità locale competente.

In paesi che non fanno parte dell'UE | Contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.

In Svizzera | Le apparecchiature elettriche o elettroniche usate possono essere restituite gratuitamente al rivenditore, anche se non si acquista un prodotto nuovo. Altri centri di raccolta sono elencati sulle homepage di www.swico.ch o di www.sens.ch.

Per gli utenti professionali

Nell'Unione europea | Attenzione: Se il prodotto è impiegato a scopi professionali, procedere come segue per eliminarlo: contattare il proprio rivenditore Montarbo® che fornirà informazioni circa il ritiro del prodotto. Potrebbero essere addebitate le spese di ritiro e riciclaggio. Prodotti piccoli (e quantitativi ridotti) potranno essere ritirati anche dai centri di raccolta locali.

In Spagna | contattare il sistema di raccolta ufficiale o l'ente locale preposto al ritiro dei prodotti usati.

In paesi che non fanno parte dell'UE | Contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.

Waste from Electrical and Electronic Equipment

Attention!



The crossed out wheeled bin symbol that can be found on this product means that the product is covered by the Waste from Electrical and Electronic Equipment Directive.

The symbol is intended to indicate that waste from electrical and electronic equipment must be subject to a selective collection.

For more details on available collection facilities please contact your local government office or the retailer where you purchased this product.

The solid bar underneath indicates that the product has been put on the market after 13th August 2005.

INFORMATION ON PROPER DISPOSAL

Information on Disposal for Users (private households)

In the European Union | Attention: If you want to dispose of this equipment, please do not use the ordinary dust bin! Used electrical and electronic equipment should not be disposed of via the normal household waste stream but must be treated separately and in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling of used electrical and electronic equipment. Following the implementation by member states, private households within the EU states may return their used electrical and electronic equipment to designated collection facilities free of charge*. In some countries* your local retailer may also take back your old product free of charge if you purchase a similar new one. *Please contact your local authority for further details.

In other Countries outside the EU | If you wish to dispose of this product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal.

In Switzerland | Used electrical or electronic equipment can be returned free of charge to the dealer, even if you don't purchase a new product. Further collection facilities are listed on the homepage of www.swico.ch or www.sens.ch.

Information on Disposal for Professional Users

In the European Union | If the product is used for business purposes and you want to discard it: please contact your Montarbo® dealer who will inform you about the take-back of the product. You might be charged for the costs arising from take-back and recycling. Small products (and small amounts) might be taken back by your local collection facilities.

In Spain | Please contact the established collection system or your local authority for takeback of your used products.

In other Countries outside the EU | Please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal.

Le informazioni contenute in questo manuale sono state attentamente redatte e controllate. Tuttavia non si assume alcuna responsabilità per eventuali inesattezze. Questo manuale non può contenere una risposta a tutti i singoli problemi che possono presentarsi durante l'installazione e l'uso dell'apparecchio. Siamo a vostra disposizione per fornirvi eventuali ulteriori informazioni e consigli. Elettronica Montarbo srl non può essere ritenuta responsabile per danni o incidenti a cose o persone, causati o connessi all'utilizzazione o malfunzionamento dell'apparecchio.

The information contained in this manual have been carefully drawn up and checked. However no responsibility will be assumed for any incorrectness. This manual cannot cover all the possible contingencies which may arise during the product installation and use. Should further information be desired, please contact us or our local distributor. Elettronica Montarbo srl can not be considered responsible for damages which may be caused to people and things when using this product.

Prodotto in Italia. Prodotto conforme alle normative della Comunità Europea.
Made in Italy. The product is compliant with the EU legislation.



Caratteristiche e dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.
Specifications and features are subject to change without prior notice.



Elettronica Montarbo srl

Via O. Pignini 8 - Z.I. Aneto - 62010 Montelupone (MC) Italy - T +39 0733 227 1 - F +39 0733 227 250 - MONTARBO.COM

Company under the control of EKO Music Group SpA - EKOMUSICGROUP.COM