



GLAUK
Sound Emotion

PWD YELLOW 2.0
MANUALE USO E
MANUTENZIONE

DATA: 7/3/2022
COD. EMV_0107_00_22
REV: 00



GLAUK
Hidden Sound Emotion

P W D

P l a n e w a v e d e v i c e

Y E L L O W

MANUALE DI USO E MANUTENZIONE

REVISIONE 00

Il contenuto di questo documento è di proprietà della Società GLAUK e non può essere riprodotto o divulgato a terzi senza autorizzazione. La società tutelerà i propri diritti a norma di legge.

GLAUK S-r-l
V. Locatelli 17r 50134 Firenze Italy
info@iglauk.com www.glauksound.com



INDICE

1	GENERALITÀ.....	4
1.1	FINALITÀ.....	4
2	CARATTERISTICHE TECNICHE	5
2.1	DESCRIZIONE	5
2.2	DATI TECNICI	5
2.3	DIMENSIONI	6
2.4	CONTENUTO DELLA CONFEZIONE.....	7
3	INSTALLAZIONE	7
3.1	VERIFICA DELL'IMBALLO	7
3.2	CONDIZIONI DI STOCCAGGIO	7
3.3	CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO	7
3.4	NOTE PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE	8
3.5	DISPOSIZIONE DEI COMPONENTI	8
3.5.1	DIVISIONE DELLA SUPERFICE	9
3.6	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI.....	10
3.7	POSA IN OPERA DEGLI EXCITERS	10
3.8	INSTALLAZIONE DEL CROSS-OVER	11
3.9	CABLAGGIO	11
4	INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA.....	13
5	SMALTIMENTO.....	13
6	ASSISTENZA E GARANZIA.....	14
6.1	GARANZIA	14
6.2	DURATA E CONDIZIONI DI VALIDITÀ.....	14
6.3	IMPEGNO PER IL RIMEDIO AL DIFETTO	15
6.4	ESTENSIONE TERRITORIALE DELLA GARANZIA.....	15
6.5	CLAUSOLE DI ESCLUSIONE	16
6.6	LIMITAZIONI ALLA RESPONSABILITÀ DEL PRODUTTORE.....	17
6.7	SCADENZA DELLA GARANZIA.....	17
6.8	CONTATTI PER ASSISTENZA	17
7	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ.....	18

INDICE DELLE FIGURE

Figura 1	Dimensioni Cross over.....	6
Figura 2	Dimensioni exciters.....	6
Figura 3	Divisione superficie.....	9
Figura 4	Cablaggio cross-over	12



GLAUK
Sound Emotion

**PWD YELLOW 2.0
MANUALE USO E
MANUTENZIONE**

DATA: 7/3/2022
COD. EMV_0107_00_22
REV: 00

DATI DEL FABBRICANTE:

Ragione sociale: **GLAUK S.R.L.**
Indirizzo: **V. Locatelli 17r 50134 Firenze**
Sito WEB: **www.glauksound.com**

DENOMINAZIONE DISPOSITIVO

PWD YELLOW PWDYH85-2 SN _____

1 GENERALITÀ

1.1 FINALITÀ

Il Manuale ha lo scopo di illustrare le caratteristiche tecnico funzionali del dispositivo.

All'interno del presente manuale sono inserite delle note che servono a richiamare l'attenzione su una specifica procedura, o su una particolare operazione.

Le note inserite sono di tre tipi:

 **NOTA**

Sono delle avvertenze per guidare ed ottimizzare l'azione dell'operatore, o per meglio evidenziare particolari caratteristiche del dispositivo.

 **ATTENZIONE**

Sono delle avvertenze molto importanti che specificano azioni da fare/non fare, o particolari precauzioni da prendere, prima di operare sul dispositivo onde non arrecare danni allo stesso.

 **PERICOLO**

Sono delle avvertenze molto importanti che specificano azioni da fare/non fare, o particolari precauzioni da prendere, prima di operare sul dispositivo, onde non arrecare danni alle persone o cose.



**PWD YELLOW 2.0
MANUALE USO E
MANUTENZIONE**

DATA: 7/3/2022
COD. EMV_0107_00_22
REV: 00

2 CARATTERISTICHE TECNICHE

2.1 DESCRIZIONE

PWD è il terminale audio a totale scomparsa proposto da GLAUK per realizzare impianti destinati ad edifici, imbarcazioni ed arredi. Il modello YELLOW è la variante con maggiore duttilità applicativa e garantisce un rapporto elevato tra fedeltà e potenza.

Il prodotto PWD è costituito da un “Cross-over” che controlla 3 “Exciters” e realizza un diffusore mono a tre vie. Per produrre un impianto stereo occorrono quindi 2 PWD.

I 3 exciters costituenti il singolo diffusore sono così ripartiti N°1 per il canale woofer, 1 per il canale midrange ed 1 per il tweeter.

Elemento distintivo delle PWD è il trasduttore audio di tipo “Exciters”, che una volta installato risulta totalmente invisibile. Il trasduttore trasmette microvibrazioni alla superficie su cui è installato, tali vibrazioni si traducono in suono estremamente naturale, di ottima qualità e. con emissione omnidirezionale.

Il prodotto viene venduto in kit di montaggio completo e pronto per l’installazione.

2.2 DATI TECNICI

Si riportano a seguito, i dati tecnici del dispositivo PWD YELLOW:

Frequenza di risposta(*):	120-20.000Hz
Potenza nominale:	50W
Impedenza tipica:	8Ω
N°/tipo di trasduttori:	N°2 EL84D-2 N°1 EM84B-2

(*) Valori relativi ad installazione su legno MDF dimensioni cm120x60

2.3 DIMENSIONI

Le figure seguenti riportano le dimensioni dei componenti presenti nel kit PWD YELLOW.

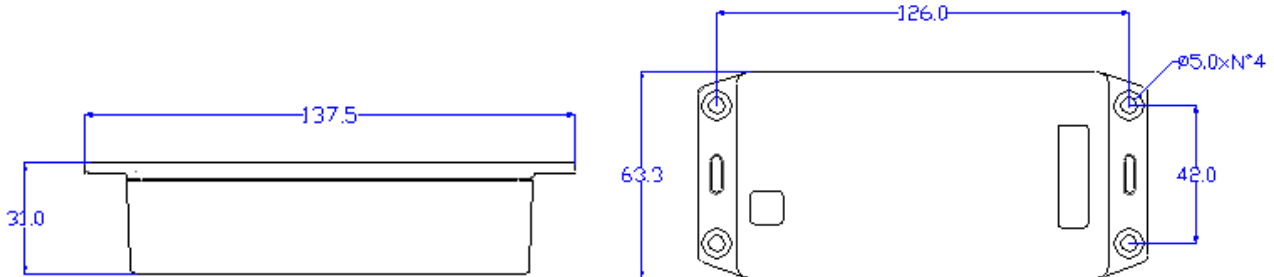


Figura 1 Dimensioni Cross over

Il cross-over è racchiuso in un contenitore di plastica nera e presenta nastro biadesivo applicato sulla base pronto per il montaggio. In aggiunta dispone di 4 fori per avvitarlo ove possibile. Le terminazioni elettriche sono accessibili da apposite asole ricavate sul coperchio superiore.

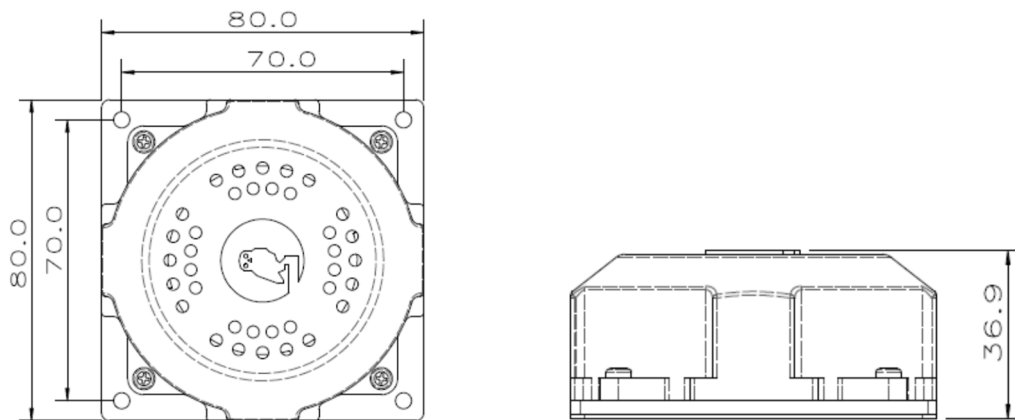



Figura 2 Dimensioni exciters

Il modello PWD YELLOW si compone di 3 exciters, 2 del tipo EL84D-2 ed uno del tipo EM84B-2. Entrambi sono contenuti all'interno dell'enclosure riportata in figura; si distinguono dall'etichetta posta sul fianco oltre che dalla colorazione dei fili terminali (rosso/nero per EL84D-2 e bianco/nero per il modello EM84B-2). Entrambi i tipi vengono forniti completi di cavo di collegamento al cross-over.

	PWD YELLOW 2.0 MANUALE USO E MANUTENZIONE	DATA: 7/3/2022 COD. EMV_0107_00_22 REV: 00
--	--	--

2.4 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Il kit PWD YELLOW si compone dei seguenti elementi presenti nella confezione:

- N°2 exciters EL84D-2
- N°1 exciter EM84B-2
- N°1 cross-over 50-PWDYH85-2
- Il presente manuale di istruzioni.

3 INSTALLAZIONE

3.1 VERIFICA DELL'IMBALLO

Verificare visivamente l'integrità di tutti i componenti presenti all'interno dell'imballo, controllando accuratamente che non siano presenti graffi, ammaccature, o parti danneggiate.

3.2 CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Qualora si provveda all'immagazzinamento, il dispositivo (correttamente imballato) e tutti i suoi accessori sono progettati per resistere in ambienti con le seguenti caratteristiche:

- Temperatura compresa fra -5°C e +50°C
- Umidità relativa inferiore all'80% senza condensa.

3.3 CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Il dispositivo PWD YELLOW è progettato per uso esclusivamente indoor alle seguenti caratteristiche:

- Temperatura compresa fra +5°C e +50°C
- Umidità relativa inferiore all'80% senza condensa.

ATTENZIONE

L'uso del dispositivo in ambienti outdoor o simili solleverà la Società GLAUK S.r.l. dalle responsabilità derivanti da tale utilizzo

 GLAUK Sound Emotion	PWD YELLOW 2.0 MANUALE USO E MANUTENZIONE	DATA: 7/3/2022 COD. EMV_0107_00_22 REV: 00
--	--	--

3.4 NOTE PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE

Per effettuare il montaggio del terminale audio è necessario:

- Adottare accorgimenti finalizzati all'eliminazione di rumori emessi dalle strutture sottoposte alle vibrazioni prodotte dagli exciters.
- Quando è possibile, usare preferibilmente strutture in legno per sostenere i pannelli sui quali verranno installati gli exciters.
- Durante la messa in opera di strutture metalliche per il sostegno di contropareti o similari, utilizzare tutti gli accorgimenti possibili nei punti di contatto per eliminare qualsiasi gioco di accoppiamento.
- Nel caso si intervenga su strutture esistenti che emettono cigolii, stabilizzarle tramite l'utilizzo di materiali e/o prodotti idonei (inserti in gomma, schiuma etc.).
- Prestare attenzione, se presenti, a faretti o griglie che potrebbero vibrare.
- Avere cura di non lasciare materiale estraneo (viti, calcinacci, ecc.) sui pannelli vicini alla posizione degli exciters.
- Realizzare, quando possibile, pannelli rimovibili o botole d'ispezione.
- Testare il dispositivo prima della definitiva chiusura dei pannelli.
- Predisporre materiale fono isolante per impedire la trasmissione del suono alla parete su cui è addossato il pannello con gli exciters.

3.5 DISPOSIZIONE DEI COMPONENTI

La resa acustica dei dispositivi PWD è influenzata oltre che dalla natura del materiale su cui vengono installati gli exciters anche dalla loro posizione. Per il miglior risultato possibile attenersi alle disposizioni riportate nelle figure seguenti. Si raccomanda di attenersi alle indicazioni generali riportate nel capitolo 3.4.

3.5.1 DIVISIONE DELLA SUPERFICE

La superficie raccomandata per l'installazione del modello YELLOW è di cm120x60, la minima consigliata non deve essere inferiore a cm 90x50.

La superficie deve appartenere alla medesima lastra e deve essere libera da punti di ancoraggio intermedi, faretti, griglie etc. La superficie può essere orientata sia verticalmente che orizzontalmente, su contropareti, controsoffitti etc,

Una volta individuata la superficie idonea, procedere come segue:

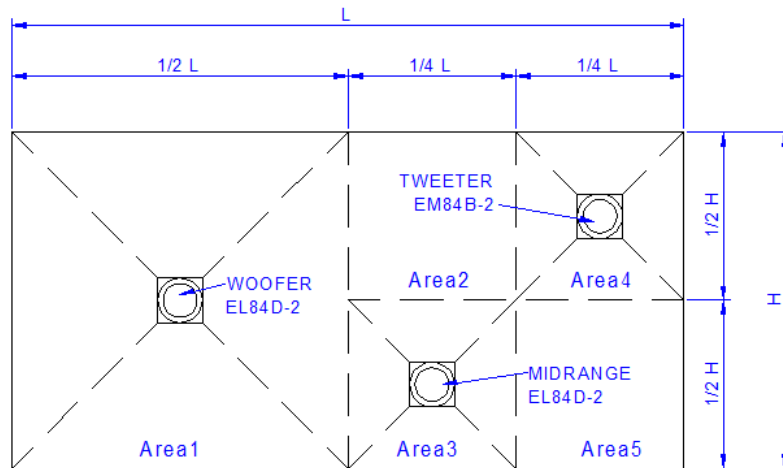


Figura 3 Divisione superficie

- tracciare le linee di riferimento riportate in Figura 3, individuando con le diagonali, i centri geometrici delle 5 aree.
- Posizionare al centro dell'Area1 l'exciter che svolgerà la funzione di "woofer" mod. EL84D-2.
- L'exciter con funzione midrange (EL84D-2) può essere montato al centro dell'Area2 o Area3,
- L'exciter con funzione tweeter (EM84B-2) deve essere montato al centro di Area4 o Area5 in maniera "incrociata rispetto al Midrange.

Per esempio se montiamo il midrange al centro di Area2 dovremmo installare il tweeter al centro di Area5

	<p>PWD YELLOW 2.0 MANUALE USO E MANUTENZIONE</p>	<p>DATA: 7/3/2022 COD. EMV_0107_00_22 REV: 00</p>
--	---	---

3.6 PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

I materiali che si prestano all'applicazione degli exciters sono molteplici come cartongesso, legno, MDF e laminati plastici in genere.

Affinché la resa acustica sia massima è importantissimo che l'exciter aderisca in maniera perfetta al pannello.

Oltretutto essendo di solito installati in posizioni difficilmente accessibili, un buon incollaggio risulta fondamentale anche per evitare future operazioni di riparazione che potrebbero comportare danni evidenti alle strutture.

Occorre quindi preparare con cura le superfici su cui si intende installare.

Per superfici lisce e poco porose (tipo laminati plastici o legno laccato) occorre pulire accuratamente le superfici, verificandone la perfetta planarità.

ATTENZIONE

Verificare sempre la compatibilità dei prodotti per le superfici che si intendono trattare.

Nel caso di legno grezzo o cartongesso si consiglia di procedere come segue:

- Pulire/levigare la superficie in modo da rimuovere accumuli di sporco, residui di verniciatura/stuccatura.
- Pulire la superficie con un panno umido per rimuovere la polvere
- Usando una spatola o un pennello stendere un sottile strato di mastice (tipo da calzolaio) per formare uno strato con funzione di "primer".
- Trattare una superficie leggermente più grande della basetta di montaggio.

ATTENZIONE

Attenersi alle disposizioni di sicurezza del fornitore della colla.

3.7 POSA IN OPERA DEGLI EXCITERS

Gli exciters sono preassemblati all'interno di una enclosure dotata sulla sua superficie di montaggio di film adesivo pronto per l'installazione.

Per la posa in opera, dopo aver segnato la loro posizione come descritto al capitolo 3.5, e preparato la superficie come descritto al capitolo 3.6, basta rimuovere il film protettivo dalla basetta ed applicarla sulla superficie esercitando pressione per facilitare l'adesione.

La presa è immediata e non necessita tempo di asciugatura.

Ove possibile completare il fissaggio avvitando la basetta alla superficie mediante gli appositi fori.

Il modello PWD YELLOW usa tre exciters di due tipi diversi e sono riconoscibili dall'etichetta posta su di essi e dal colore dei fili terminali.

Un singolo exciter modello EL84D-2 compone il canale woofer (fili rosso/nero)

Un singolo exciter modello EL84D-2 compone il canale midrange (fili rosso/nero)

Un singolo exciter modello EM84B-2 compone il canale tweeter. (fili bianco/nero)

3.8 INSTALLAZIONE DEL CROSS-OVER

L'unità cross.over presenta anch'essa lo stesso film adesivo degli exciters, dispone inoltre di 4 fori nel caso sia possibile l'uso di viti. Come per gli exciters anche il cross-over necessita di adeguata preparazione della superficie d'appoggio nel caso l'uso di viti sia impossibile (su carton-gesso).

Generalmente si consiglia di montare il cross-over in una delle aree libere vicino al midrange o al tweeter, tali posizioni sono meno soggette alle vibrazioni prodotte dagli exciters.

L'unità dispone di due morsettiere del tipo "screwless", a due poli per l'ingresso dall'amplificatore ed una a 6 poli per il collegamento degli exciters.

Sul coperchio è riportato la funzione di ogni terminale.



NOTA

Prima di installare il crossover verificare che la lunghezza dei cavi provenienti dagli exciters sia sufficiente per raggiungere agevolmente il cross-over.

3.9 CABLAGGIO

Il cablaggio fra l'unità cross-over e gli exciters, avviene tramite la coppia di fili uscente dall'enclosure degli exciters stessi.

Il cavo di collegamento fra il cross-over e l'amplificatore non è fornito nel kit.



ATTENZIONE

Dimensionare la sezione del cavo dall'amplificatore in maniera adeguata alla sua lunghezza ed alla potenza installata.

Il canale woofer è composto da un singolo exciters modello EL84D-2, connetterlo direttamente al crossover nel seguente modo:

- Filo rosso al morsetto "+WFR" del crossover
- Filo nero al morsetto "-WFR" del crossover

Il canale midrange è composto da un singolo exciters modello EL84D-2, connetterlo direttamente al crossover nel seguente modo:

- Filo rosso al morsetto "+MID" del crossover
- Filo nero al morsetto "-MID" del crossover

Il canale tweeter è composto da un singolo exciters modello EM84B-2, connetterlo direttamente al crossover nel seguente modo:

- Filo bianco al morsetto "+TWT" del crossover
- Filo nero al morsetto "-TWT" del crossover



NOTA

Dopo aver collegato i terminali del cablaggio, assicurare i fasci dei cavi alla superficie utilizzando colle o fascette, avendo cura che i cavi stessi non vibrino e di conseguenza producano rumori indesiderati.

L'uscita dell'amplificatore audio viene connessa al crossover mediante morsettiera a due poli.
Connettere l'amplificatore in questo modo:

- Il polo positivo dell'uscita dell'amplificatore al polo "AMP IN +" del crossover
- Il polo negativo dell'uscita dell'amplificatore al polo "AMP IN -" del crossover.

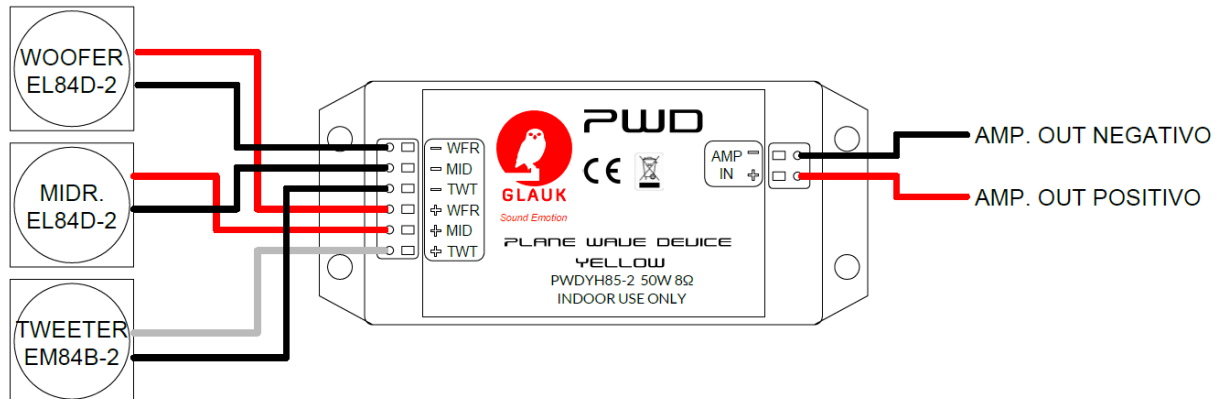


Figura 4 Connessioni elettriche



ATTENZIONE

L'installazione e tutti gli interventi sul terminale audio devono essere eseguiti da personale qualificato, che abbia effettuato un corso di formazione presso GLAUK S.r.l., in modo da essere a conoscenza delle tecniche adeguate per installare e mettere in funzione il prodotto.



ATTENZIONE

Un'installazione effettuata in modo non corretto può pregiudicare il funzionamento del terminale audio e/o causare danni ai supporti su cui è installato l'exciter.



ATTENZIONE

La responsabilità di installazione e/o uso dei dispositivi PWD, graverà unicamente sugli addetti che hanno eseguito le operazioni, escludendo in toto la Società GLAUK S.r.l., con particolare riguardo a danni eventuali alle strutture su cui sono installati.

 GLAUK Sound Emotion	PWD YELLOW 2.0 MANUALE USO E MANUTENZIONE	DATA: 7/3/2022 COD. EMV_0107_00_22 REV: 00
---	--	--

4 INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

L'installazione e l'utilizzo del terminale audio non determinano rischi particolari per l'uomo e per l'ambiente. Di seguito sono riportate alcune informazioni/attenzioni di sicurezza specifiche per l'installatore e l'utilizzatore:

- per le fasi di installazione è previsto l'utilizzo di collante; l'installatore dovrà prendere le dovute precauzioni, relativamente alle procedure e agli eventuali dispositivi di protezione individuale da utilizzare, facendo riferimento alle informazioni di sicurezza fornite dal produttore della colla, tenendo anche presente l'ambiente in cui opera;
- durante la fase di installazione meccanica e posizionamento l'installatore dovrà porre la massima attenzione alla movimentazione dei pannelli (o supporti in genere) su cui è installato il terminale audio, con particolare riguardo ai rischi derivanti dal peso e dalla caduta dello stesso.

PERICOLO

Una procedura di installazione non corretta o comunque non in accordo con quanto espressamente riportato in questo manuale, o effettuata da personale non qualificato da GLAUK S.r.l., solleverà la Società GLAUK S.r.l. dalle responsabilità relative a qualsiasi danno causato a cose o persone.

5 SMALTIMENTO

La messa fuori servizio del terminale audio deve avvenire attraverso lo smaltimento dello stesso in una qualsiasi Discarica Pubblica

	PWD YELLOW 2.0 MANUALE USO E MANUTENZIONE	DATA: 7/3/2022 COD. EMV_0107_00_22 REV: 00
--	--	--

6 ASSISTENZA E GARANZIA

6.1 GARANZIA

Certificato di Garanzia. Durata 2 anni verso il consumatore finale valido esclusivamente per il territorio italiano.

Le seguenti condizioni, relative alla Garanzia si attivano automaticamente a partire dalla data di consegna dell'apparecchiatura ed hanno una durata di 24 mesi.

Questo certificato di garanzia si riferisce esclusivamente alle condizioni di Garanzia ed è emesso da:

GLAUK S.r.l.

Esso non pregiudica i diritti previsti dalla Direttiva Europea 99/44/CE e dalla legislazione italiana di recepimento di cui il Consumatore è, e rimane titolare (D. 19s. n024 dello 02.02.2002).

6.2 DURATA E CONDIZIONI DI VALIDITÀ

La presente Apparecchiatura e/o prodotto è garantita da GLAUK S.r.l. per i difetti derivanti dal processo di fabbricazione che potrebbero manifestarsi nel corso di 24 mesi a partire dalla data di consegna dell'Apparecchiatura. Tale data deve essere comprovata da un documento di consegna rilasciato dal venditore o da altro documento probante (es. scontrino fiscale) che riporti il nominativo del venditore, la data di consegna dell'Apparecchiatura, gli estremi identificativi della stessa (tipologia, modello).

Affinché la presente Garanzia abbia piena validità nel corso del periodo precedentemente indicato, è necessario che:

- l'Apparecchiatura sia utilizzata per gli scopi per cui è stata prodotta e venduta e comunque non nell'ambito di attività imprenditoriali o professionali
- tutte le operazioni di utilizzo dell'Apparecchiatura avvengano secondo le prescrizioni e indicazioni riportate nel Libretto Istruzioni;
- qualunque intervento di riparazione sia eseguito da personale dei centri di Assistenza autorizzati dal Produttore, qualora esistenti, e che comunque i ricambi utilizzati siano esclusivamente quelli originali .

Glauk s.r.l. risponde, nei limiti sopra indicati e pertanto del valore dell'attrezzatura stessa escluso qualsiasi altro potenziale danno causato dall'applicazione della stessa , esclusivamente di eventuali danni diretti (con esclusione di qualsiasi danno indiretto e richieste di risarcimento danni) a persone e cose causati unicamente dall'impianto audio oggetto del presente manuale, con esclusione di eventuali danni causati da difetti e/o malfunzionamenti delle sue componenti fornite da terzi.

 GLAUK Sound Emotion	PWD YELLOW 2.0 MANUALE USO E MANUTENZIONE	DATA: 7/3/2022 COD. EMV_0107_00_22 REV: 00
--	--	--

6.3 IMPEGNO PER IL RIMEDIO AL DIFETTO

Qualora, nel periodo di durata della garanzia, sia accertato e riconosciuto un difetto imputabile a vizi di fabbricazione, GLAUK S.r.l. si impegna a eliminare il difetto attraverso la riparazione o la sostituzione dei componenti difettosi, senza alcuna spesa per il Consumatore. Per ogni richiesta di intervento il Consumatore dovrà inviare una richiesta a mezzo posta elettronica certificata ovvero a mezzo raccomandata a/r nella quale dovrà indicare espressamente la problematica riscontrata, allo stesso modo dovrà inviare l'attrezzatura risultata difettata o potenzialmente difettata.

GLAUK S.r.l. una volta che avrà ricevuto, con i mezzi sopra indicati, la documentazione attestante la problematica intervenuta e constatato dalla verifica dell'attrezzatura l'eventuale difetto o malfunzionamento imputabile all'Azienda stessa si impegna entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento del prodotto a procedere, a propria cura e spese, alla riparazione dello stesso ovvero alla sostituzione dell'attrezzatura stessa ovvero di un'altra dello stesso valore e/o con le stesse caratteristiche tecniche a suo insindacabile giudizio.

Qualora a richiesta del Consumatore, da effettuarsi al momento dell'invio della comunicazione di cui sopra e al ricevimento dell'attrezzatura potenzialmente difettosa o mal funzionante, questo abbia necessità urgente e non posticipabile di ricevere la medesima attrezzatura, GLAUK S.r.l. si impegna entro il termine massimo di 5 (giorni) dal ricevimento dell'attrezzatura potenzialmente difettosa e/o malfunzionante a spedire una nuova attrezzatura o di pari valore a costi e spese del consumatore che dovrà essere prepagata prima del ritiro della stessa dalla fabbrica dell'azienda.

Qualora venga accertato che l'eventuale difetto o malfunzionamento dipende dal produttore, GLAUK S.r.l. si impegna a restituire la somma corrispondente al valore dell'attrezzatura ed ai costi di spedizione, nel termine massimo di 30 (trenta) giorni dall'accertato difetto o malfunzionamento imputabile al produttore, rinunciando fin d'ora il Consumatore a qualsiasi tipo di rivalsa nei confronti dell'Azienda per casi di fermo-cantiere, limitazione nelle installazioni o altro.

L'eventuale riparazione o sostituzione di componenti o della stessa apparecchiatura non estendono la durata della presente garanzia che continuerà, in ogni caso, fino alla scadenza dei 24 mesi come previsto alla precedente clausola 1.

6.4 ESTENSIONE TERRITORIALE DELLA GARANZIA

Questa Apparecchiatura è stata costruita per essere venduta e utilizzata sul territorio italiano (inclusi Città del Vaticano e Repubblica di S. Marino) e, di conseguenza, la presente Garanzia Convenzionale del Produttore viene assicurata da GLAUK S.r.l. su tutto il territorio italiano (inclusi Città del Vaticano e Repubblica di S. Marino) attraverso la propria rete di Assistenza Tecnica.

La presente Garanzia Convenzionale del Produttore non si estende quindi alle Apparecchiature vendute o utilizzate in un Paese estero.

In questo ultimo caso il Consumatore potrà avvalersi delle condizioni offerte dalla Garanzia Convenzionale del Produttore offerta da società del Gruppo GLAUK S.r.l. presenti nel Paese interessato o qualora non esistenti la garanzia si estenderà anche ai paesi esteri.

	PWD YELLOW 2.0 MANUALE USO E MANUTENZIONE	DATA: 7/3/2022 COD. EMV_0107_00_22 REV: 00
--	--	--

6.5 CLAUSOLE DI ESCLUSIONE

Non sono coperte dalla presente Garanzia Convenzionale del Produttore gli interventi e/o le riparazioni e/o le eventuali parti di ricambio che dovessero risultare difettose a causa di:

- mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e la manutenzione riportate nel libretto in dotazione all'Apparecchiatura;
- negligenza e trascuratezza d'uso;
- uso inadeguato ed improprio, danni causati intenzionalmente o danni causati da incuria o da incidente;
- interventi di modifica;
- danni e difetti provocati dalla normale usura e dall'invecchiamento del prodotto;
- ubicazione in posti con eccessiva umidità, nella vicinanza di fonti di calore, o ambienti non adeguati ad apparecchiature elettroniche;
- errata installazione;
- manutenzione o riparazioni operate da personale non autorizzato e/o utilizzo di ricambi non originali;
- danni da trasporto, ovvero danni da circostanze e/o eventi causati da forza maggiore che comunque non possono farsi risalire a difetti di fabbricazione dell'elettrodomestico.

La presente garanzia non copre i difetti o i danni causati dal cliente a seguito di negligenza nell'uso, ovvero causati da riparazioni, sostituzione di singoli componenti, manutenzioni effettuate da soggetti non autorizzati dalla Glauk s.r.l., ovvero da qualsivoglia circostanza indipendente dal fatto di quest'ultima, tra cui a titolo esemplificativo e non esaustivo infiltrazioni di acqua e/o umidità, malfunzionamenti elettrici temporanei e/o continuativi, modifiche strutturali negli arredi e/o nei materiali utilizzati, spostamenti di apparecchiature elettroniche installate ecc...

Glauk s.r.l. non presta alcuna garanzia per la conformità, il funzionamento ed i difetti di costruzione dei componenti dell'impianto forniti da terzi. In caso di vizi o difetti di detti componenti la Glauk s.r.l. si obbliga esclusivamente alla loro sostituzione, con esonero da responsabilità per eventuali ritardi connessi alla loro sostituzione.

Vi invitiamo a verificare attentamente se nei luoghi ove verranno installati gli impianti, per tipologia e/o caratteristiche degli ambienti e/o per le attività che vi devono essere svolte, vi siano situazioni, condizioni o comunque qualsiasi motivo, tali da richiedere o suggerire l'impiego di ulteriori interventi da parte di altre ditte ai fini del corretto funzionamento degli impianti e della prevenzione rischi. In caso di mancanza di tale comunicazione entro giorni 7 (sette) dall'acquisto saremo sollevati da ogni e qualsiasi responsabilità.

I particolari asportabili e gli eventuali accessori e materiali di consumo non sono coperti da garanzia se non quando si dimostri che si tratta di vizio di fabbricazione.

Sono altresì esclusi dalle prestazioni in garanzia gli interventi tecnici inerenti l'installazione e l'allacciamento agli impianti elettrici, ovvero ai cablaggi, preventivamente predisposti dal consumatore e che dovranno essere se del caso, certificati da un'azienda specializzata. Pertanto nel caso in cui, in relazione a quanto precedentemente indicato, venga effettuato su richiesta del consumatore un intervento tecnico da parte del personale dei Centri di Assistenza Tecnica non autorizzati, i costi dell'intervento e delle eventuali parti di ricambio saranno a totale carico del Consumatore.

	PWD YELLOW 2.0 MANUALE USO E MANUTENZIONE	DATA: 7/3/2022 COD. EMV_0107_00_22 REV: 00
--	--	--

6.6 LIMITAZIONI ALLA RESPONSABILITÀ DEL PRODUTTORE

GLAUK S.r.l. declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose o animali, in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nell'apposito Libretto Istruzioni e concernenti specialmente quelle in tema di installazione, uso e manutenzione dell'Apparecchiatura.

6.7 SCADENZA DELLA GARANZIA

Trascorso il periodo di 24 mesi di durata della presente Garanzia Convenzionale del Produttore, ogni intervento di riparazione o sostituzione dei componenti sarà a carico del Consumatore secondo le tariffe vigenti presso la rete di Assistenza Tecnica autorizzata dal Produttore.

GLAUK S.r.l. ha al suo interno un servizio di assistenza tecnica che garantisce il massimo livello di servizio sull'attrezzature vendute grazie a:

- personale altamente qualificato aggiornato sulle novità di prodotto che continuamente la nostra azienda realizza per soddisfare al meglio le esigenze dei consumatori;
- esecuzione dell'intervento "A regola d'arte" perché il servizio e gli interventi vengono effettuati seguendo precise modalità stabilite dall'Azienda e solo così restano valide le garanzie e le responsabilità previste per il prodotto;
- utilizzo esclusivo di ricambi originali, che garantiscono il corretto funzionamento dell'attrezzatura nel tempo. Sono garantiti per un anno dalla data della loro sostituzione;
- trasparenza dell'intervento, rilascio della documentazione tecnica e fiscale, che permette di risalire in ogni momento alla natura dell'intervento;
- trasparenza dei costi, sulla base di un tariffario ufficiale rilasciato dall'Azienda.

In caso di interventi o controlli eseguiti da centri non autorizzati e in caso di utilizzo di ricambi non originali l'azienda declina ogni responsabilità su eventuali anomalie di funzionamento e/o costi sostenuti dall'utente.

6.8 CONTATTI PER ASSISTENZA

In caso di malfunzionamento o di guasto dell'attrezzatura Vi invitiamo a rivolgerVi al rivenditore da cui avete acquistato il prodotto in altri casi potete contattare il numero telefonico + 39 055 476588 o inviare una mail a info@iglauk.com oppure operation@iglauk.com.

Per ulteriori informazioni sui prodotti GLAUK, visitate il sito www.glauksound.com



GLAUK
Sound Emotion

**PWD YELLOW 2.0
MANUALE USO E
MANUTENZIONE**

DATA: 7/3/2022
COD. EMV_0107_00_22
REV: 00

7 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



GLAUK
Sound Emotion



DECLARATION OF CONFORMITY

We: *Glauk srl , Via Locatelli 17/R , zip code 50134 – Firenze - IT*

Declare that following product(S) :

Brand: *Glauk*

Model:

PWD Black 2_0 – cod. PWDBKH912-2

PWD Blu 2_0 – cod. PWDBH84-2

PWD Red 2_0 – cod. PWDRH85-2

PWD Yellow 2_0 – cod. PWDYH85-2

To which this declaration relates is in conformity with:

- (1) The requirements of the Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU
- (2) The requirements of the Restrictions of Hazardous Substances Directive (RoHS2) 2011/65/EU
- (3) The requirements of Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (REACH) EC Regulation no. 1907/2006 and subsequent amendments (SVHC)

FIRENZE 29 MARCH 2022

Company LR

Alessandro Bordini

GLAUK S.R.L.
Via Locatelli, 17R
50134 Firenze
P.IVA / C.F.: 06356930484
N. REA FI - 421092

Glauk Srl – Via Locatelli, 17/R -50134 FI
P.IVA e C.F: 06356930484 – Rea di Firenze 621692
www.glauksound.com – info@iglauk.com - +39 055 476588

GLAUK S-r-l
V. Locatelli 17r 50134 Firenze Italy
info@iglauk.com www.glauksound.com