

VIVALDI

MALUALE D'USO E INSTALLAZIONE

FREELIGHT



INDICE

1. Avvertenze	3
2. Descrizione generale	3
3. Descrizione dispositivi	4
3.1 FREELIGHTMK3 fronte	4
3.2 FREELIGHTMK3 retro	4
4. Caratteristiche tecniche	5
5. Descrizione schermate menu	5
5.1 Stand by	5
5.2 Source menu	6
5.2.1 Lista sorgenti	6
5.2.2 Sorgente USB	6
5.2.3 Sorgente bluetooth	7
5.2.4 Sorgente AUXIN1 e AUX2	7
5.2.5 Sorgente AUXIN3	8
5.3 Setup menu	8
5.3.1 Display menu	8
5.3.2 Equalizer	9
5.3.3 Clock menu	9
5.3.4 Info	10
5.4 Advanced setup menu	12
5.4.1 Audio setup	12
5.4.2 Bluetooth setup	14
5.4.3 Boot setup	15
5.4.4 Reset options	16
5.4.5 RS485 setup	16
5.4.6 Firmware update	17
6. Montaggio adattatori	18
6.1 AD1	18
6.2 AD2	18
6.3 AD3	18
6.4 AD4	19
6.5 AD6	19
6.6 AD7	19
6.7 AD8	20
6.8 AD9	20
6.9 AD10	20
6.10 AD12	20
6.11 AD13	21
6.12 AD14	21
7. Schemi di collegamento	22
7.1 Collegamento base con 4 diffusori	22
7.2 Collegamento con Keysol o sorgente esterna	23
7.3 Collegamento Freelight con Freecontrol	23
7.4 Collegamento master/slave con FREEMK3 e FREELIGHT	24
7.5 Esempio di collegamento camera Hotel/B&B	25

1. AVVERTENZE

Il presente dispositivo è stato progettato e fabbricato per garantire la sicurezza personale. L'utilizzo improprio può causare la folgorazione o esporre al rischio di incendio. Le misure di sicurezza integrate nell'unità sono efficaci se l'utente osserva le procedure di installazione, utilizzo e manutenzione indicate di seguito.

- Seguire tutti gli avvisi e le istruzioni riportati sul prodotto.
- Scollegare il prodotto dalla presa di corrente prima di pulirlo. Non utilizzare detergenti liquidi né spray. Eseguire la pulizia con un panno umido.
- Non utilizzare il prodotto in vicinanza di liquidi.
- Non collocare il prodotto su una superficie instabile, onde evitare che cada, subendo danni gravi.
- Non far cadere il prodotto.
- Non ostruire le fessure e le aperture sui fianchi e sul frontale del prodotto: queste aperture non devono essere mai bloccate né coperte per garantire la ventilazione corretta, il funzionamento affidabile del prodotto e per proteggerlo dal surriscaldamento.
- Utilizzare il prodotto unicamente con l'alimentazione del tipo indicato sul manuale. Se non si è certi circa il tipo di alimentazione disponibile, consultare il manuale.
- Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione e sistemarlo in modo che nessuno possa calpestarlo.
- Non introdurre mai oggetti di alcun tipo all'interno del prodotto attraverso le fessure del telaio onde evitare che entrino a contatto con punti in cui è presente tensione pericolosa o provochino un cortocircuito, causando possibili incendi o folgorazione.
- Estrarre la spina dalla presa e rivolgersi a personale qualificato nelle seguenti circostanze:
- La spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati o sfrangiati.
- Sul prodotto è caduto del liquido.
- Il prodotto è rimasto esposto all'azione di pioggia o acqua.
- Il prodotto non funziona normalmente anche se si seguono le istruzioni operative. Regolare solo i comandi indicati nelle istruzioni operative: regolazioni errate possono causare danni e imporre l'intervento di un tecnico qualificato per ripristinare le condizioni normali di funzionamento.
- Il prodotto è caduto o il telaio ha subito danni.
- Se si osserva un'evidente alterazione delle prestazioni del prodotto, contattare il Supporto Tecnico Vivaldi.

Vivaldi S.R.L. si riserva di aggiornare in qualsiasi momento questo documento senza preavviso.

2. DESCRIZIONE GENERALE

FREELIGHT è un dispositivo con sorgenti ed amplificatore integrati, in grado di essere installato su scatola elettrica 503/504/507 ecc. mediante gli appositi adattatori, a seconda di marca e modello della serie civile sulla quale devono essere installati. FREELIGHT occupa 3 moduli della serie civile.

ATTENZIONE: non è garantita la compatibilità con tutte le serie civili esistenti in commercio.

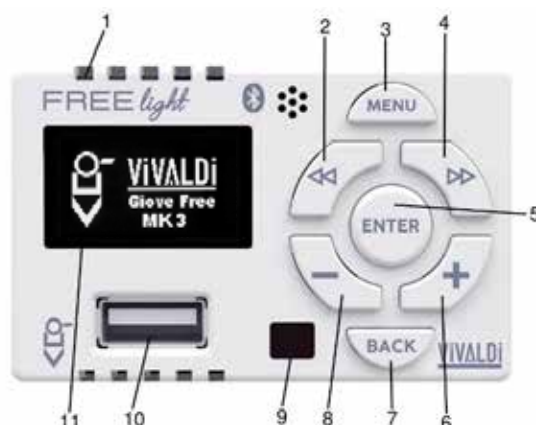
L'amplificazione viene fornita da un amplificatore stereo digitale in classe D che può erogare una potenza massima di 25W per canale con carico a 4 Ω .

FREELIGHT è stato concepito per sonorizzare un singolo ambiente con un singolo dispositivo. Per sonorizzazioni di più ambienti, considerare un dispositivo per ogni ambiente.

Il FREELIGHT integra a bordo una porta di comunicazione su bus RS485 che permette in abbinato al supervisore FREECONTROL o CA28FC e di creare un sistema supervisionato e gestibile da remoto tramite l'app Giove ICONTROL.

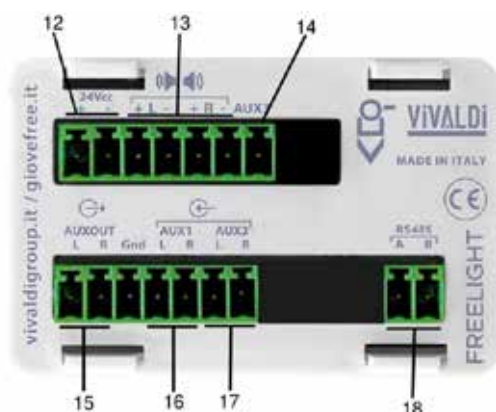
3. DESCRIZIONE DISPOSITIVI

3.1 FREELIGHTMK3 FRONTE



- 1: Led blu, attivo solo in fase di Loading... iniziale;
- 2: Tasto freccia sinistra << per la navigazione nel menù e per alcune funzioni nelle varie sorgenti;
- 3: Tasto MENU. Premere per circa 2 secondi per accedere alla schermata del menù (vedi capitolo 6.2, 6.3);
- 4: Tasto freccia a destra >> per la navigazione nel menù e per alcune funzioni nelle varie sorgenti;
- 5: Tasto ENTER. Premere per circa 2 secondi per accendere o spegnere il dispositivo. Serve come tasto di conferma selezioni e durante il funzionamento per attivare la funzione MUTO;
- 6: Tasto più + per incrementare il volume di ascolto e per alcune funzioni nel menù;
- 7: Tasto BACK, per uscire dai menu;
- 8: Tasto meno – per diminuire il volume di ascolto e per alcune funzioni nel menù;
- 9: Ricevitore infrarosso, per ricevere i comandi IR dal telecomando in dotazione o dal telecomando di una sorgente audio (inoltre del segnale tramite linea IR);
- 10: Porta USB tipo A per memorie di archiviazione di massa ;
- 11: Display OLED;

3.2 FREELIGHTMK3 RETRO



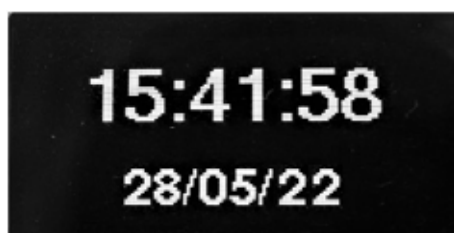
- 12: Pin + e – dell'alimentazione del dispositivo. Alimentazione consentita a 24 VDC;
- 13: Pin + e – canale L e + e – canale R. Canale sinistro e destro delle uscite amplificate del dispositivo. Impedenza minima 4Ω;
- 14: Pin AUX3 ingresso ausiliario MONO;
- 15: Pin15 uscita preamplificata a livello linea, stereo;
- 16: Pin AUX1 ingresso ausiliario STEREO;
- 17: Pin AUX2 ingresso ausiliario STEREO;
- 18: Pin A e B del bus RS485 per collegare i dispositivi alla matrice CA28FC o al supervisore FREECONTROL;

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	12 - 24 VDC
CORRENTE MAX	1 A
AMPLIFICATORE	Digitale classe D, stereo
IMPEDENZA MIN	4Ω+ 4Ω
POTENZA MAX USCITE (@4Ω)	25W+25W
CAPACITA' MAX PENDRIVE USB	16GB
FILE SYSTEM PENDRIVE USB	FAT16 o FAT32
FORMATI SUPPORTATI	MP3, WMA, AAC
IMPEDENZA INGRESSI AUX	10KΩ
SENSIBILITA' INGRESSI AUX	1 Vrms
BLUETOOTH	5.0
PORTATA BLUETOOTH (in campo aperto)	8mt
RS485	VIVANET
DIMENSIONI (inclusi morsetti)	67X44x52
PESO (inclusi morsetti)	90 g.

5. DESCRIZIONE SCHERMATE MENU

5.1 STAND BY



Schermata di STAND BY. Quando il dispositivo viene alimentato, dopo la procedura di avvio si posiziona di default in questa schermata. La data e l'ora vengono aggiornate tramite l'orologio interno dopo essere state impostate manualmente, oppure si aggiornano automaticamente se collegato al supervisore FREECONTROL. E' possibile modificare la schermata di stand by dal menù DISPLAY SETUP.

5.2 SOURCE MENU



Schermata principale del SOURCE MENU. Viene visualizzata con dispositivo acceso, dopo una breve pressione del tasto MENU (ca. 2 sec.). Premere il tasto ENTER per accedervi.

5.2.1 LISTA SORGENTI

Scorrere le sorgenti disponibili con i tasti + o – oppure con i tasti << o >>. Una volta posizionati sulla sorgente desiderata premere il tasto ENTER per selezionarla. Sorgenti disponibili: USB, BLUETOOTH, AUX IN 1, AUX IN 2, AUX3.

5.2.2 SORGENTE USB



Schermata sorgente USB. Si possono connettere alla porta USB solamente memorie di archiviazione di massa come pendrive USB con file system FAT16 o FAT32. La capacità massima accettata della pendrive USB è di 16 GB. La lettura e riproduzione dei file avviene partendo dal primo brano in radice della memoria e passando poi al primo brano della prima cartella (se presente, massimo 65534 cartelle) e così via. Possono essere riprodotti i seguenti tipi di file: MP3, WMA, AAC. All'interno della memoria di massa USB devono esserci solo file di questo tipo.

ATTENZIONE: non è garantito il corretto funzionamento con memorie di archiviazione di massa con capacità superiore agli 16 GB o con file system diversi da FAT16 o FAT32.

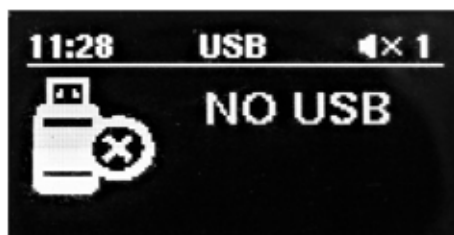
ATTENZIONE: non è garantito il corretto funzionamento se all'interno della memoria USB sono presenti altri tipi di file, diversi da quelli sopra menzionati.

ATTENZIONE: non si possono connettere dispositivi attivi come smartphone, lettori MP3 o archivi di massa come hardisk e non è possibile utilizzare la presa USB per ricaricare alcun tipo di dispositivo, pena il malfunzionamento del FREELIGHT e la decadenza della garanzia.

ATTENZIONE: non è garantita la compatibilità con tutte le pendrive USB esistenti in commercio, anche se rispettano le caratteristiche sopra menzionate.

Quando viene inserita una pendrive USB nel dispositivo FREELIGHT, quest'ultimo commuta automaticamente in sorgente USB e inizia a riprodurre i brani all'interno della pendrive. Questo avviene anche quando si inserisce una pendrive con il dispositivo in standby. Nel display, durante la riproduzione, viene visualizzato il tempo di riproduzione della traccia, il titolo della traccia (se disponibile) e il nome dell'album (se disponibile). Premendo brevemente il tasto MENU si passano a rotazione le seguenti 3 modalità di riproduzione: FOLDER (x cartella), TRACK (x traccia), RANDOM (casuale).

Premendo brevemente il tasto ENTER si attiva e disattiva la funzione MUTO (simbolo X in alto a destra vicino al valore del volume).



Questa schermata viene visualizzata quando dal menù sorgenti viene selezionata la sorgente USB ma non è connessa nessuna pendrive.

5.2.3 SORGENTE BLUETOOTH



Schermata sorgente Bluetooth. Il FREELIGHT dispone di un ricevitore Bluetooth 5.0 integrato, che permette tramite una connessione Bluetooth a corto raggio (max 8 mt in aria libera) con un dispositivo mobile come uno smartphone, di effettuare uno streaming audio verso quest' ultimi. Per accoppiare un nuovo dispositivo, quindi entrare nella modalità pairing, basterà premere il tasto MENU. Il dispositivo mobile che deve effettuare la connessione dovrà attivare la periferica Bluetooth e il FREELIGHT verrà rilevato con il nome VIVALDI_ , seguito da un codice univoco, generato casualmente, di quattro caratteri alfanumerici. Nel momento dell'accoppiamento il dispositivo chiederà una conferma di accoppiamento, da eseguire con il tasto ENTER. Seguirà conferma dell'accoppiamento con la scritta COMPLETE.

Il nome del dispositivo Bluetooth è modificabile a piacimento dal menù BLUETOOTH SETUP .

ATTENZIONE: la portata del dispositivo Bluetooth può essere influenzata da molteplici fattori esterni (connessioni wifi, ostacoli fisici tra i due dispositivi, carica della batteria del dispositivo trasmettente,...) pertanto non può essere sempre garantito il corretto funzionamento.



Questa schermata viene visualizzata quando un dispositivo Bluetooth è connesso al FREELIGHT. Quando è attiva una trasmissione dati audio, comparirà il titolo della traccia e il nome dell'album in riproduzione, oltre ad una barra orizzontale in basso che indica il livello del segnale audio in ingresso. Se lo smartphone lo consente, verrà visualizzata anche l'intensità del segnale GSM e un indicatore di carica della batteria.

5.2.4 SORGENTE AUXIN 1 E AUXIN2



Il FREELIGHT dispone di due ingressi audio di linea stereo a morsetto, denominati AUX1 e AUX2. All'ingresso AUX1 e AUX2 è possibile collegare una qualsiasi sorgente audio a livello linea (1 Vrms). Premendo brevemente il tasto ENTER si attiva e disattiva la funzione MUTO (simbolo X in alto a destra vicino al valore del volume). Premendo brevemente il tasto MENU si passa alla visualizzazione VU meter. Premendo i tasti + e – si incrementa e decrementa il volume di ascolto da un valore minimo di 0, che corrisponde al MUTO, ad un valore massimo di 50. La barra orizzontale in basso, indica il livello del segnale audio in ingresso.

5.2.5 SORGENTE AUXIN 3



FREELIGHT dispone anche di un ingresso audio di linea a morsetto AUX3, ingresso MONO. Premendo brevemente il tasto ENTER si attiva e disattiva la funzione MUTO (simbolo X in alto a destra vicino al valore del volume). Premendo brevemente il tasto MENU si passa alla visualizzazione VU meter. Premendo i tasti + e – si incrementa e decrementa il volume di ascolto da un valore minimo di 0, che corrisponde al MUTO, ad un valore massimo di 50. La barra orizzontale in basso, indica il livello del segnale audio in ingresso.

5.3 SETUP MENU



Schermata principale del menù SETUP. Viene visualizzata con dispositivo acceso, dopo una breve pressione del tasto MENU (ca. 2 sec.) e premendo il tasto >>. Premere il tasto ENTER per accedervi.

5.3.1 DISPLAY MENU

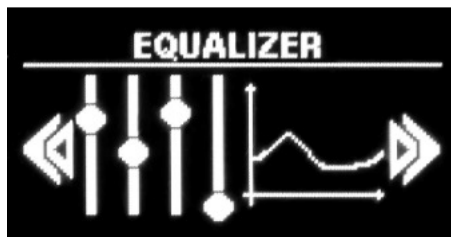


E' possibile scegliere tra 4 diverse modalità:

1. DIGITAL CLOCK (valore di default) – orologio digitale e data;
2. DIGITAL CLOCK BIG – orologio digitale grande, a sette segmenti;
3. ANALOG CLOCK – orologio analogico;
4. PIXEL– un pixel lampeggiante al centro del display;
5. VIVALDI LOGO– logo Vivaldi grande;

Una volta posizionati sulla modalità desiderata, confermare premendo il tasto ENTER. Verificare l'impostazione eseguita portando il dispositivo in stand by.

5.3.2 EQUALIZER



Schermata del menù SETUP che identifica la pagina del EQUALIZER. FREELIGHT dispone di una funzione che permette di regolare la tonalità del segnale audio in uscita lavorando su sette diverse bande di frequenza. Premere il tasto ENTER per entrare nella schermata di modifica.



Schermata di modifica EQUALIZER. In questa schermata si trovano le sette bande di frequenza da modificare: 63Hz, 125Hz, 250Hz, 800KHz, 2.5KHz, 7KHz, 12KHz. E' possibile modificare le sette bande di frequenza da un valore minimo di - 10 dB ad un valore massimo di + 10 dB. Utilizzare i tasti << e >> per spostarsi da una banda all'altra. Utilizzare i tasti + e - per modificare il valore della banda selezionata. Una volta eseguite le modifiche confermare premendo il tasto ENTER. Valori di default di tutte le bande di frequenza: 0dB.

5.3.3 CLOCK MENU



Schermata del menù SETUP che identifica la pagina di DATE/TIME SETUP. FREELIGHT dispone di un orologio integrato che permette la visualizzazione di data e ora corrette sulla schermata di stand by del dispositivo. E' possibile impostare manualmente la data e l'ora che rimangono poi aggiornate finché il dispositivo rimane alimentato. Inoltre se il dispositivo è connesso al supervisore FREECONTROL, data e ora verranno automaticamente aggiornate.



Schermata di modifica TIME SETUP. In questa schermata è possibile modificare manualmente l'ora del dispositivo. Utilizzare i tasti << e >> per spostarsi tra ore, minuti, giorno, mese e anno. Utilizzare i tasti + e - per modificare il parametro selezionato. Una volta eseguite le modifiche confermare premendo il tasto ENTER.



Schermata di modifica TIME SETUP. In questa schermata è possibile modificare manualmente l'ora del dispositivo. Utilizzare i tasti << e >> per spostarsi tra ore, minuti, giorno, mese e anno. Utilizzare i tasti + e – per modificare il parametro selezionato. Una volta eseguite le modifiche confermare premendo il tasto ENTER.

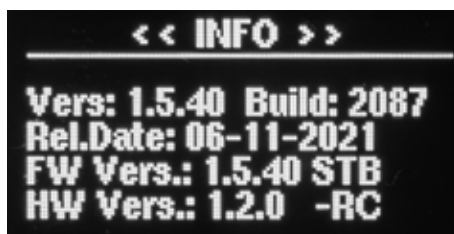
5.3.4 INFO



Schermata del menù SETUP che identifica le pagine di INFORMAZIONI DI SISTEMA. FREELIGHT dispone di questa funzione in cui vengono visualizzate sette schermate differenti dove vengono riportate varie informazioni di sistema del dispositivo. Premere il tasto ENTER per entrare nelle schermate informative.



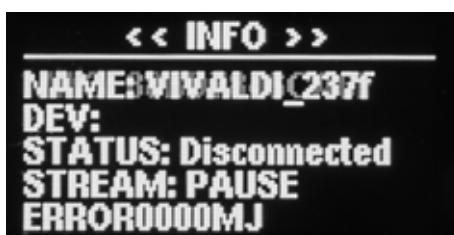
Schermata INFO numero 1. Viene riportato il nome dell'azienda, il sito internet, il modello del dispositivo e la versione del firmware installato. Premere i tasti << e >> oppure i tasti + e – per visualizzare la schermata successiva.



Schermata INFO numero 2. Viene riportata la versione del firmware installato sul dispositivo, la data di rilascio del firmware e la versione dell'hardware del dispositivo. Premere i tasti << e >> oppure i tasti + e – per visualizzare la schermata successiva.



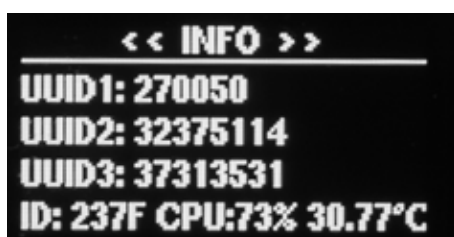
Schermata INFO numero 3. Viene riportato un indirizzo fisico per uso interno dei tecnici Vivaldi srl, l'indirizzo del dispositivo sul bus RS485, lo stato del bus RS485, IDLE se il bus è inattivo oppure ONLINE quando il bus è attivo, il tempo di attesa in ms dall'ultimo pacchetto dati ricevuto ed un contatore del tempo in accumulo in ms dall'ultimo pacchetto dati ricevuti. Premere i tasti << e >> oppure i tasti + e - per visualizzare la schermata successiva.



Schermata INFO numero 5. Viene riportato il nome del dispositivo Bluetooth, alternato al suo MAC address, il nome del dispositivo Bluetooth collegato, lo stato della connessione e lo stato dello streaming audio al dispositivo, se in play o pausa. Premere i tasti << e >> oppure i tasti + e - per visualizzare la schermata successiva.



Schermata INFO numero 6. Riporta la diagnostica del livello di segnale della sorgente attiva, distinto tra canale destro e sinistro. Premere i tasti << e >> oppure i tasti + e - per visualizzare la schermata successiva.



Schermata INFO numero 7. Riporta i numeri seriali della CPU, oltre al nome seriale del dispositivo Bluetooth. Premere i tasti << e >> oppure i tasti + e - per visualizzare la schermata successiva.

5.4 ADVANCED SETUP MENU



Schermata di accesso all'ADVANCED SETUP MENU. FREELIGHT dispone di un menù impostazioni avanzato, protetto da password. Per accedervi, da SETUP MENU, selezionare ADVANCED SETUP, come da immagine a fianco e premere il tasto ENTER.

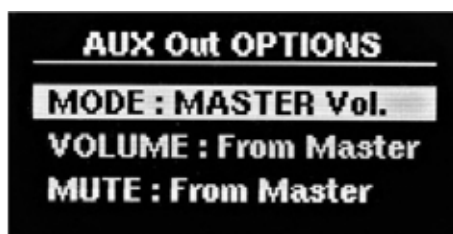


La password di accesso all'ADVANCED SETUP MENU è 4720 e non è modificabile. Utilizzare i tasti << e >> per spostarsi di posizione nelle varie caselle. Utilizzare i tasti + e - per scorrere le cifre da 0 a 9. Premere il tasto ENTER per confermare la cifra inserita e spostarsi alla casella successiva. Premere il tasto ENTER dopo l'inserimento dell'ultima cifra per confermare ed accedere al menù avanzato.

5.4.1 AUDIO SETUP



Schermata del menù ADVANCED SETUP che identifica la pagina dell'AUDIO SETUP. Da questa pagina è possibile configurare alcuni parametri riguardanti l'amplificatore e l'uscita AUX OUT. Premere il tasto ENTER per accedere alla schermata di modifica.



Schermata di modifica AUX OUT OPTIONS. Utilizzare i tasti << e >> per spostarsi da un parametro all'altro e da una pagina all'altra. Utilizzare i tasti + e - per modificare il parametro selezionato. Una volta eseguite le modifiche confermare premendo il tasto ENTER. MODE: se MASTER Vol. , il volume di uscita del segnale preamplificato dell'AUX OUT segue il volume regolato dall'utente, quindi il volume delle uscite amplificate L e R. Se FIXED Vol. , il volume di uscita del segnale preamplificato dell'AUXOUT avrà un volume fisso, impostabile dalla sottostante voce VOLUME. Valore di default: MASTER Vol. VOLUME: valore modificabile se MODE impostato su FIXED Vol., è il volume fisso dell'uscita preamplificata AUX OUT.

MUTE: se From Master, l'uscita AUX OUT segue il muto delle uscite amplificate, se No Mute, quando viene portata in muto l'uscita amplificata, l'uscita AUX OUT continua ad avere segnale.

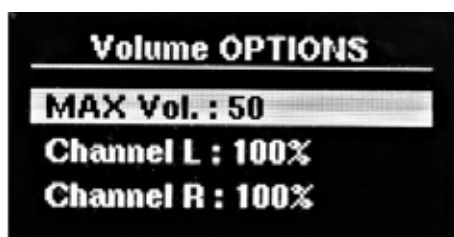


Schermata di modifica Amplifier OPTIONS. Utilizzare i tasti << e >> per spostarsi da un parametro all'altro e da una pagina all'altra. Utilizzare i tasti + e – per modificare il parametro selezionato. Una volta eseguite le modifiche confermare premendo il tasto ENTER.

MN MODE: Se ALL STEREO, l'uscita amplificata e preamplificata sarà stereofonica. Se AMPLI + PRE, l'uscita amplificata e preamplificata saranno impostate in MONO. Se ONLY AMPL, solo l'uscita amplificata sarà impostata in MONO. Valore di default: ALL STEREO.

POWER: Permette di accendere o spegnere l'amplificatore. Valore di default: ON.

PWR SAVE: Permette di spegnere l'amplificatore quando non è presente segnale nella sorgente selezionata. Valore di default: ON.

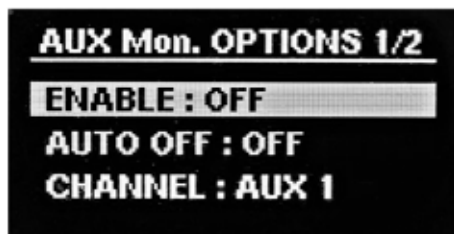


Schermata di modifica VOLUME OPTIONS . Utilizzare i tasti << e >> per spostarsi da un parametro all'altro e da una pagina all'altra. Utilizzare i tasti + e – per modificare il parametro selezionato. Una volta eseguite le modifiche confermare premendo il tasto ENTER.

MAX Vol.: valore impostabile da 0 a 50. Permette di impostare il volume massimo raggiungibile dal dispositivo. Sarà il volume massimo che l'utente può regolare direttamente dal dispositivo o dal telecomando infrarosso.

Channel L: Permette di impostare la potenza dell'uscita amplificata L. (funzione Balance) Valore di default:100%.

Channel R: Permette di impostare la potenza dell'uscita amplificata R (funzione Balance). Valore di default:100%.

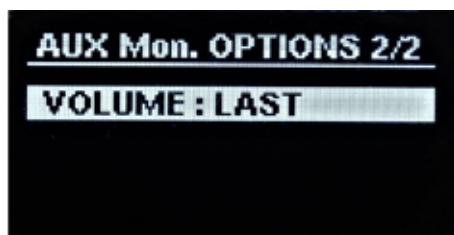


Schermata di modifica AUX MON. OPTIONS 1/2. Utilizzare i tasti << e >> per spostarsi da un parametro all'altro e da una pagina all'altra. Utilizzare i tasti + e – per modificare il parametro selezionato. Una volta eseguite le modifiche confermare premendo il tasto ENTER.

ENABLE: se ON, permette l'autoaccensione del dispositivo quando viene dato segnale ad uno dei due ingressi ausiliari AUX 1 o AUX 2, impostati nel parametro CHANNEL. Se OFF, mantiene il funzionamento di default.

Valore di default: OFF. **AUTO OFF:** se ON, (ENABLE deve essere ON), dopo circa 120 secondi di assenza di segnale sull'ingresso ausiliario selezionato su CHANNEL, il FREELIGHT si spegne automaticamente. Se OFF, il dispositivo rimane acceso anche in assenza di segnale sull'ingresso AUX selezionato. Valore di default: OFF.

CHANNEL: permette di scegliere su quale ingresso ausiliario attivare la funzione di autoaccensione. Se AUX 1, la funzione sarà attiva solo sull'ingresso AUX 1, se AUX 2, la funzione sarà attiva solo sull'ingresso AUX 2. Valore di default: AUX1.



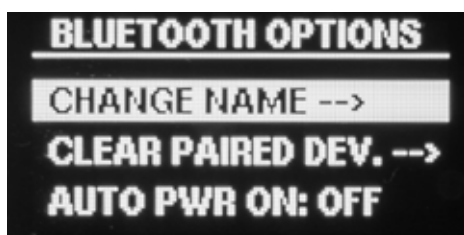
Schermata di modifica AUX MON. OPTIONS 2/2. Utilizzare i tasti << e >> per spostarsi da un parametro all'altro e da una pagina all'altra. Utilizzare i tasti + e - per modificare il parametro selezionato. Una volta eseguite le modifiche confermare premendo il tasto ENTER.

VOLUME: valore impostabile LAST/0-50. Permette di decidere a quale volume si deve accendere il dispositivo, quando è attiva l'autoaccensione in AUX 1 o AUX 2. Se LAST, si accenderà al volume in cui era quando è stato spento. Valore di default: LAST.

5.4.2 BLUETOOTH SETUP



Schermata del menù ADVANCED SETUP che identifica la pagina del BLUETOOTH SETUP. Da questa pagina è possibile configurare alcuni parametri riguardanti il dispositivo Bluetooth integrato. Premere il tasto ENTER per accedere alla schermata di modifica.



Schermata di modifica BLUETOOTH OPTIONS. Utilizzare i tasti << e >> per spostarsi da un parametro all'altro e da una pagina all'altra. Utilizzare i tasti + e - per modificare il parametro selezionato. Una volta eseguite le modifiche confermare premendo il tasto ENTER.

CHANGE NAME: permette di modificare il nome di default che viene visualizzato durante la ricerca, del dispositivo Bluetooth integrato. Premere il tasto ENTER per accedere alla schermata di modifica.

CLEAR PAIRED DEV.: resetta la memoria di tutti i dispositivi accoppiati via Bluetooth. Premere il tasto ENTER per eseguire il reset.

AUTO PWR ON: funzione di autoaccensione del dispositivo tramite bluetooth. Quando si trova in standby e riceve un segnale in ingresso il dispositivo si accende (i dispositivi devono esser già stati accoppiati precedentemente). Valore di default: OFF.

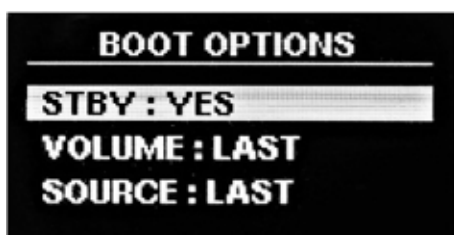


Schermata di modifica del nome del dispositivo Bluetooth integrato. Il nome di default è VIVALDI_ (seguito da un codice alfanumerico univoco generato automaticamente). Utilizzare i tasti << e >> per spostarsi alla casella successiva. Utilizzare i tasti + e – per scorrere i caratteri alfanumerici e simbolici. E' possibile impostare un nome con un numero massimo di 13 caratteri. Una volta eseguite le modifiche confermare premendo il tasto ENTER.

5.4.3 BOOT SETUP



Schermata del menù ADVANCED SETUP che identifica la pagina del BOOT SETUP. Da questa pagina è possibile configurare alcuni parametri riguardanti la fase di avvio del dispositivo. Premere il tasto ENTER per accedere alla schermata di modifica.



Schermata di modifica BOOT SETUP. Permette di impostare alcuni parametri che vengono automaticamente riprodotti quando viene tolta e ridata alimentazione al dispositivo. Utilizzare i tasti << e >> per spostarsi da un parametro all'altro. Utilizzare i tasti + e – per modificare il parametro selezionato. Una volta eseguite le modifiche confermare premendo il tasto ENTER.

STBY: se YES, quando viene tolta e ridata alimentazione al dispositivo, quest'ultimo si posiziona nella schermata di stand by. Se NO, quando viene tolta e ridata alimentazione al dispositivo, quest'ultimo si accende automaticamente e si posiziona nella sorgente e al volume impostati di seguito, se LAST, quando viene tolta e ridata alimentazione al dispositivo, quest'ultimo si posiziona a seconda di com'era quando gli è stata tolta alimentazione. Valore di default: YES.

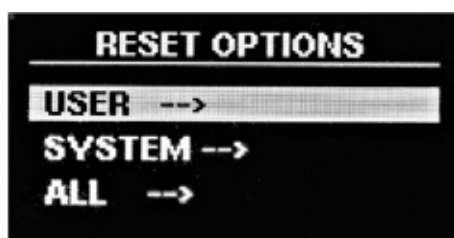
VOLUME: permette di impostare il volume al quale si deve accendere il dispositivo (quando STBY impostato su NO). Valore impostabile da 0 a 50, oppure se LAST, il dispositivo si accende al volume in cui era quando è stato spento. Valore di default: LAST.

SOURCE: permette di impostare la sorgente in cui si deve accendere il dispositivo (quando STBY impostato su NO). E' possibile impostare una qualsiasi sorgente del dispositivo. Se LAST, il dispositivo si accende nella sorgente in cui era quando è stato spento. Valore di default: LAST.

5.4.4 RESET OPTIONS



Schermata del menù ADV SETUP che identifica la pagina di RESET OPTION. Da questa pagina è possibile eseguire tre diversi tipi di reset del dispositivo. Premere il tasto ENTER per accedere alla schermata di reset.



La schermata di RESET OPTION, permette di eseguire tre diversi tipi di reset del dispositivo, sia per ripristinare i parametri di default del dispositivo, sia per risolvere problemi momentanei di funzionamento del dispositivo. Utilizzare i tasti << e >> per spostarsi da un parametro all'altro. Una volta selezionato il tipo di reset che si vuole eseguire, premere il tasto ENTER per confermare.

USER: questa funzione resetta i parametri del menù SETUP (sorgente, volume, display setup, toni, data/ ora e alarm setup) riportandoli ai valori di default.

SYSTEM: questa funzione resetta i parametri del menù protetto da password ADVANCED SETUP (audio setup, bluetooth setup, boot setup e RS485 setup), riportandoli ai valori di default.

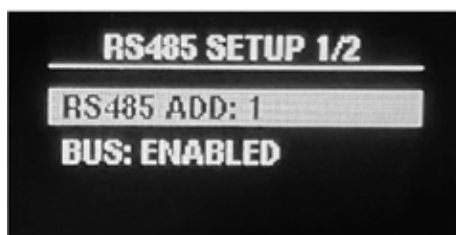
ALL: esegue entrambi i reset precedentemente descritti, USER e SYSTEM.

ATTENZIONE: è possibile in qualsiasi momento eseguire un riavvio del dispositivo premendo contemporaneamente i tasti << , >> e MENU per 15 secondi, inizierà a lampeggiare il led blu. Nel momento in cui il display si spegne, rilasciare immediatamente i tre tasti premuti. Il dispositivo eseguirà un riavvio.

5.4.5 RS485 SETUP



Schermata del menù RS485 SETUP che identifica la pagina VIVANET SETUP . Da questa pagina è possibile configurare le impostazioni del bus RS485 del dispositivo. Premere il tasto ENTER per accedere alla schermata di modifica.



Schermata di modifica RS485 SETUP pagina 1. E' possibile da questa pagina modificare l'indirizzo del dispositivo sul bus RS485, attivare o disattivare il bus RS485. Utilizzare i tasti << e >> per spostarsi da un parametro all'altro. Utilizzare i tasti + e - per modificare il parametro selezionato. Una volta eseguite le modifiche confermare premendo il tasto ENTER.

5.4.6 FIRMWARE UPDATE



Schermata del menù ADVANCED SETUP che identifica la pagina FIRMWARE UPGRADE.



Schermata di modifica FIRMWARE UPDATE.

FIRMWARE UPDATE: posiziona il dispositivo in fase di attesa del supporto USB contenente il file .bin dell'ultima versione firmware disponibile. Il file system della chiavetta USB contenente tale versione dovrà essere del tipo FAT32.

FIRMWARE UPDATE ALL: posiziona tutti i dispositivi collegati alla rete RS485 in fase di attesa del supporto USB contenente il file .bin dell'ultima versione del firmware disponibile, Il file system della chiavetta USB contenente tale versione dovrà essere del tipo FAT32.

6. MONTAGGIO ADATTATORI

6.1 AD1



<https://www.youtube.com/watch?v=02gGS1-hURQ>

6.2 AD2



<https://www.youtube.com/watch?v=S76XFWgrWO0>



<https://www.youtube.com/watch?v=h6-l8iCHYWg>

6.3 AD3



<https://www.youtube.com/watch?v=m3v1XL9iMck>

6.4 AD4



<https://www.youtube.com/watch?v=2yqWcVNFCII>

6.5 AD6



<https://www.youtube.com/watch?v=SIK8eWV0fAc>

6.6 AD7



<https://www.youtube.com/watch?v=q8cNN6Q98bw>



https://www.youtube.com/watch?v=Am8_auQZMSM

6.7 AD8



<https://www.youtube.com/watch?v=3XsAKIk2qVY>

6.8 AD9



<https://www.youtube.com/watch?v=kjF5Qb11g9o>

6.9 AD10



<https://www.youtube.com/watch?v=OR7LXJFVzDI>

6.10 AD12



<https://www.youtube.com/watch?v=7PwWmx2BA8k>

6.11 AD13



<https://www.youtube.com/watch?v=I2oHq6BWZow>

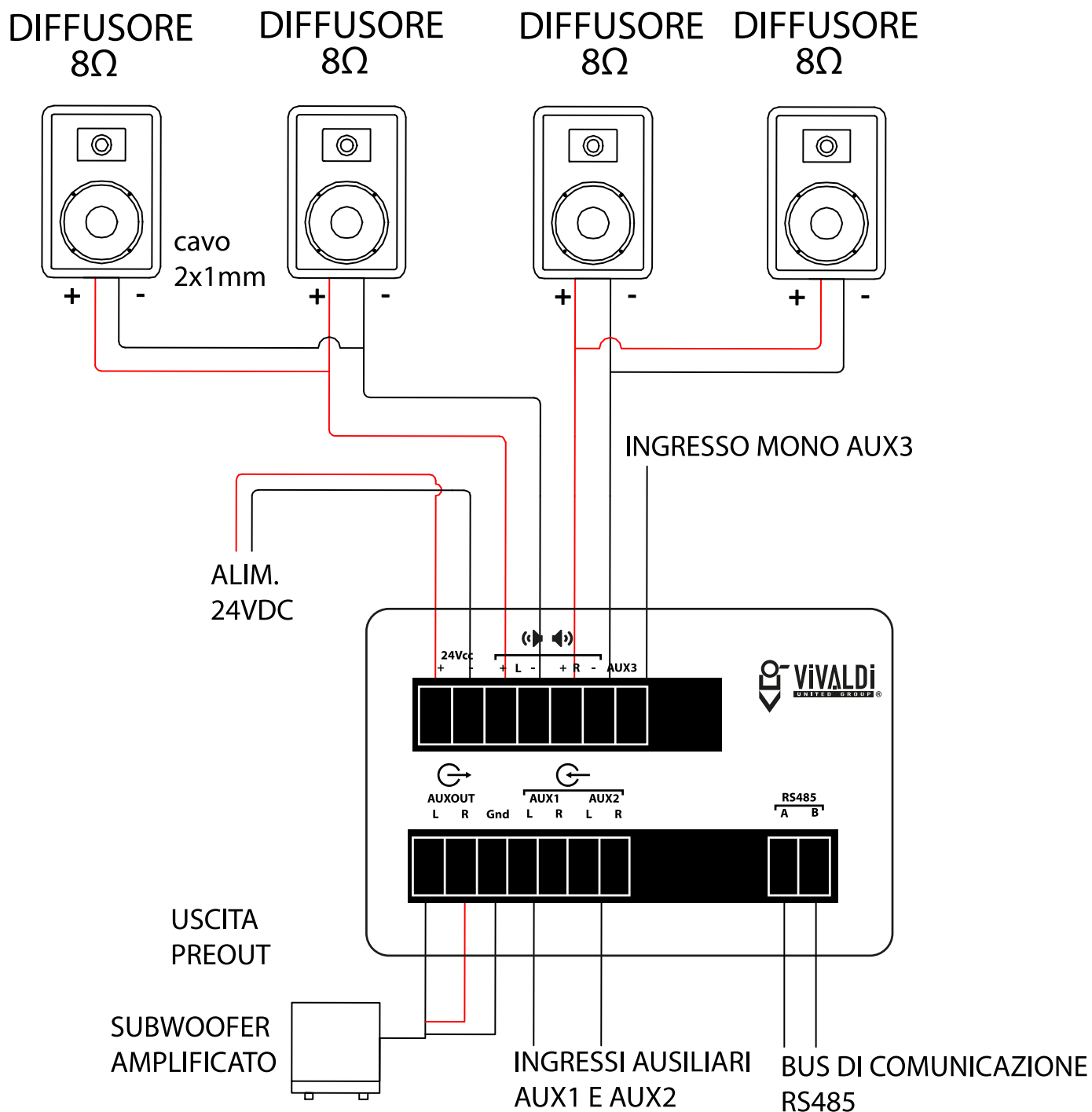
6.12 AD14



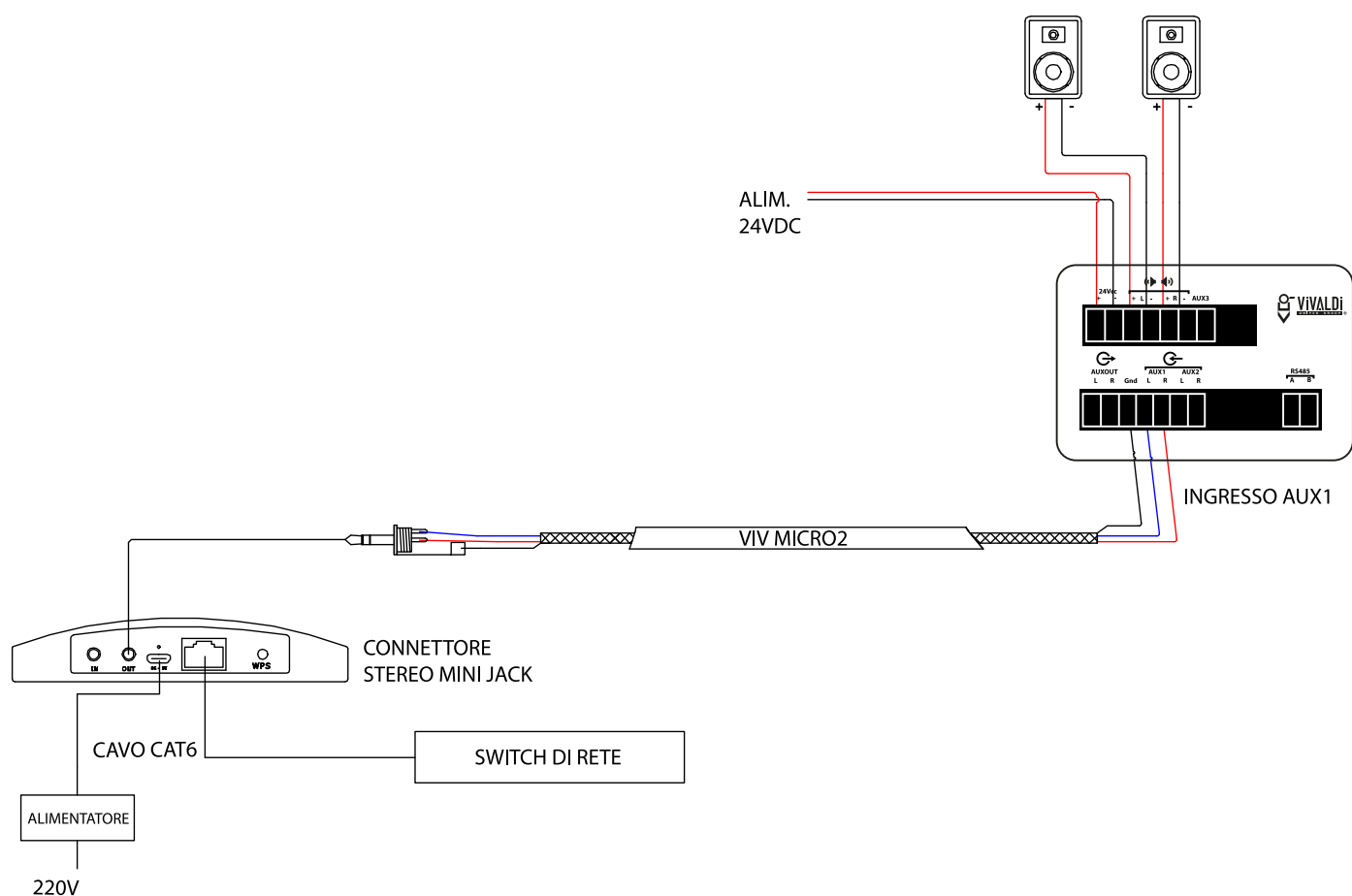
<https://www.youtube.com/watch?v=iFapvwex1Ak>

7. SCHEMI DI COLLEGAMENTO

7.1 COLLEGAMENTO BASE CON 4 DIFFUSORI

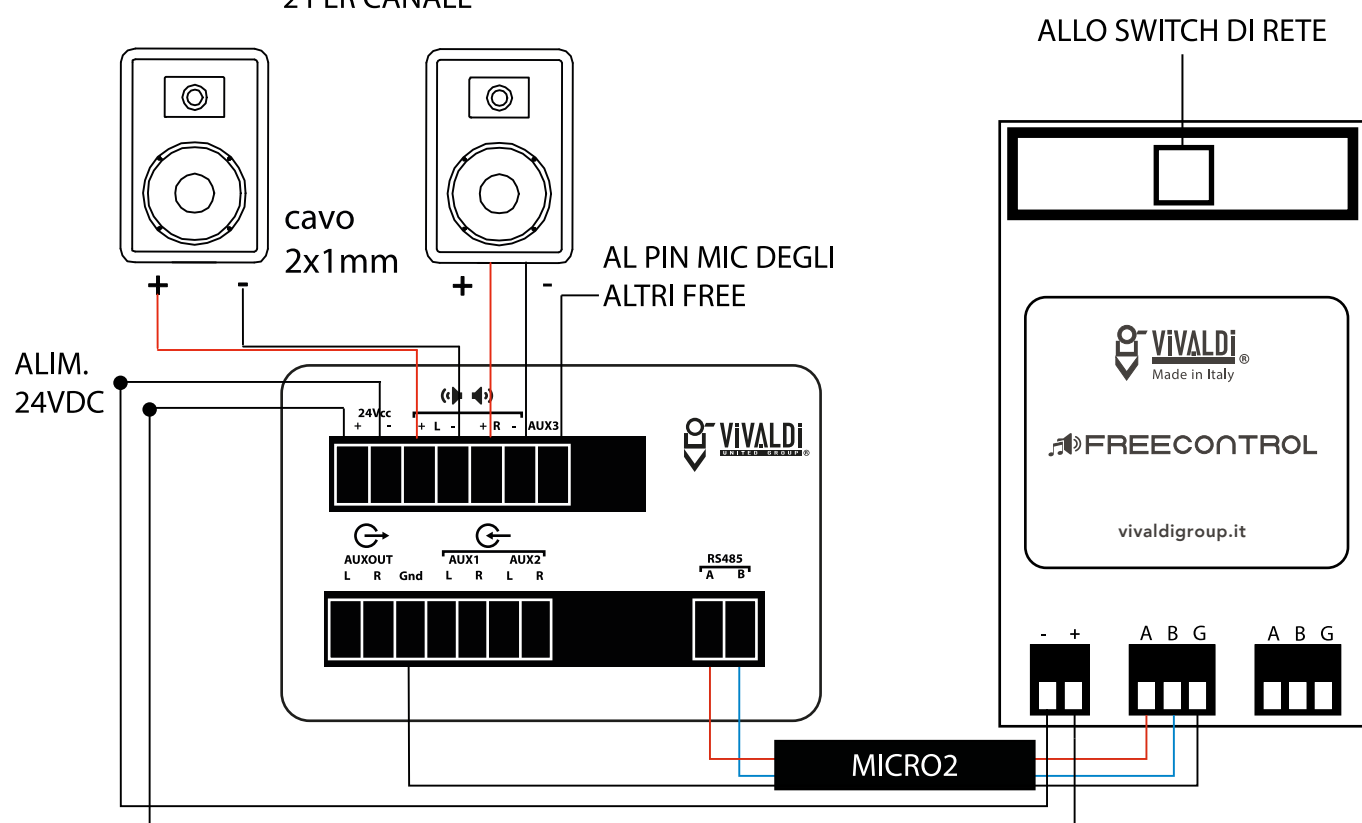


7.2 COLLEGAMENTO KEYSOL O SORGENTE ESTERNA

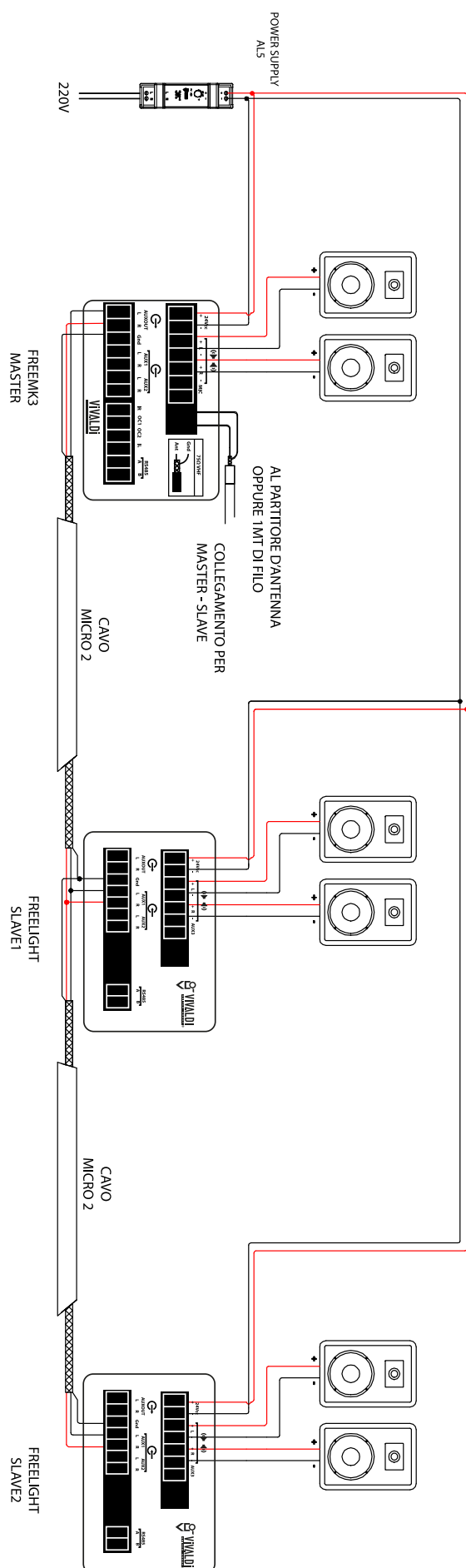


7.3 COLLEGAMENTO CON FREECONTROL

MAX 4 DIFF. 8Ω
2 PER CANALE

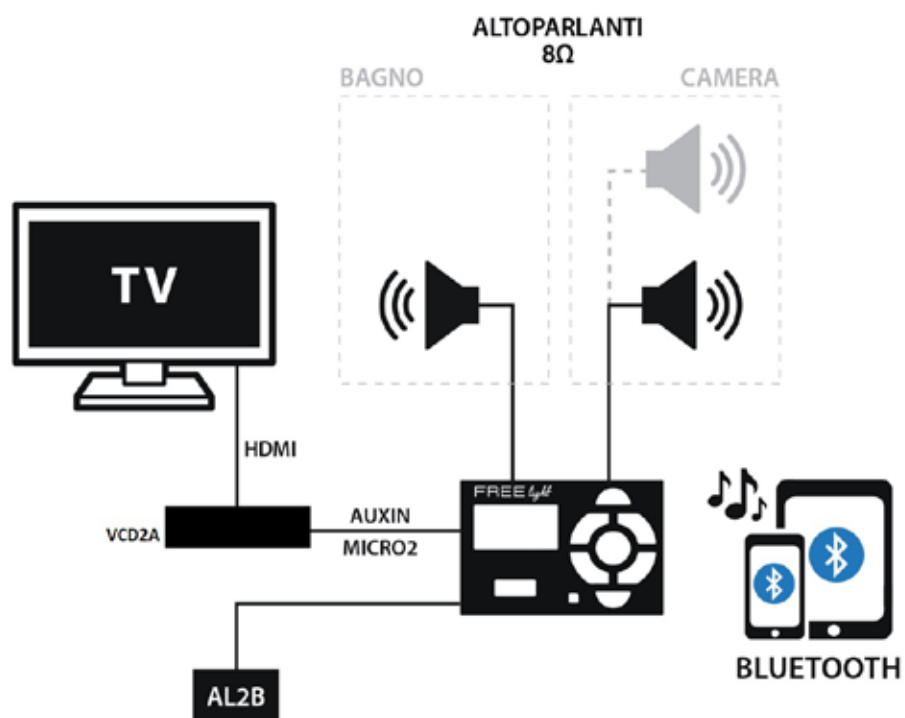


7.4 COLLEGAMENTO MASTER/SLAVE CON FREEMK3 FREELIGHT



7.5 ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CAMERA HOTEL/B&B

CAMERA HOTEL / B&B



GARANZIA ITALIA

Il documento che certifica la garanzia è la fattura di vendita. La validità della garanzia di un prodotto sarà accertata esclusivamente dal CENTRO ASSISTENZA VIVALDI. Il periodo di garanzia avrà la durata di 12 mesi, dalla data di consegna merce. I prodotti e l'imballo al momento della riconsegna non dovranno risultare manomessi. La Vivaldi srl si impegnerà alla sostituzione o riparazione delle parti componenti la fornitura, che risultassero difettose, sempre che ciò non dipenda da imperizia o negligenza, manomissioni, da casi fortuiti o di forza maggiore. I lavori inerenti alle riparazioni o sostituzioni in garanzia saranno eseguiti da Vivaldi CUSTOMER SERVICE (0421.307825 int. 4) in fabbrica, oppure sul posto (nei termini sotto indicati), senza che ciò comporti nessuna responsabilità a carico della Vivaldi srl per danni diretti o indiretti subiti dal cliente a causa di ciò. Laddove ragioni di esercizio imponessero di riparare le apparecchiature sul posto, restano a carico del cliente le spese di trasferimento e di permanenza fuori sede del personale tecnico, che verranno addebitate con regolare fattura. In caso di inosservanza di una o più norme sopra elencate la garanzia decade. Note: le richieste di autorizzazione al reso per riparazione devono essere inviate tramite compilazione del seguente form <https://vivaldigroup.it/it/rma>. Il Vivaldi CUSTOMER SERVICE (tecnico@vivaldigroup.it) risponderà via mail rilasciando il numero di autorizzazione al reso e indicando la procedura da seguire.

GARANZIA ESTERO

Termini di garanzia di 12 mesi. Il termine e la garanzia possono variare a seconda del Paese e potrebbero non essere gli stessi per tutti i prodotti. Termini e condizioni di garanzia per un determinato prodotto possono essere determinati innanzitutto localizzando il paese appropriato in cui è stato acquistato il prodotto, quindi individuando il tipo di prodotto.

VIVALDI

Vivaldi United Group divisione Vivaldi srl
Uffici e Sede legale:
Via Enrico Fermi, 8
30020 Noventa di Piave (VE) – IT

Magazzino:
Via Edison, 4
30020 Noventa di Piave (VE) – IT

e-mail: info@vivaldigroup.it
© 2022 Vivaldi Srl

Vivaldi srl nel costante impegno di migliorare i propri prodotti si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza alcun obbligo di preavviso.