

VIVALDI

# TELEMACO

**Manuale utente ITA/ENG**





# Index

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 1. VAROVÁNÍ                        | 15 |
| 1.1. DISPOSAL                      | 15 |
| 2. OBSAH BALENÍ                    | 16 |
| 3. POPIS                           | 16 |
| 3.1. VŠEOBECNÉ                     | 16 |
| 3.2. KONTROLNÍ APLIKACE            | 17 |
| 4. PODROBNOSTI POPIS               | 17 |
| 4.1. LED DIODA STAVU               | 19 |
| 4.2. DOTYKOVÉ TLAČÍTKO             | 19 |
| 5. PRVNÍ BOTY                      | 20 |
| 6. SCHEMATIKA                      | 21 |
| 7. NASTAVENÍ WEBOVÉ STRÁNKY        | 24 |
| 7.1. ACCESS                        | 24 |
| 7.2. VÝSTUPNÍ SEKCE                | 24 |
| 7.3. VSTUPNÍ SEKCE                 | 24 |
| 7.4. JMÉNO ODDÍL                   | 24 |
| 7.5. ODDÍL UŽIVATEL                | 24 |
| 7.6. SÍŤOVÁ SEKCE                  | 25 |
| 7.7. ODDÍL NASTAVENÍ               | 25 |
| 7.8. SEKCE API                     | 25 |
| 7.9. SKUPINOVÁ SEKCE A POSTUP      | 25 |
| 8. POZNÁMKY                        | 26 |
| 8.1. ZAPSAT A ULOŽIT PARAMETRY ZDE | 26 |

## 1. VAROVÁNÍ

Zařízení bylo navrženo a vyrobeno tak, aby zaručovalo osobní bezpečnost. Nesprávné použití může způsobit úraz elektrickým proudem nebo vystavit nebezpečí požáru. Bezpečnostní opatření integrovaná v přístroji jsou účinná, pokud uživatel dodržuje níže uvedené postupy používání, instalace a údržby.

- Před čištěním odpojte výrobek od napájení. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky ani čisticí prostředky ve spreji.
- Nepoužívejte výrobek vedle tekutin.
- Čistěte vlhkým hadříkem.
- Výrobek neupustěte.
- Výrobek neumísťujte na nestabilní povrchy, aby nedošlo k poškození při pádu.
- Nezakrývejte otvory na šasi, abyste zajistili správné větrání a spolehlivý provoz produktu a zabránili přehřátí.
- Výrobek používejte pouze s napájecím zdrojem podle specifikací této příručky.
- Na napájecí kabel nepokládejte žádné předměty a umístěte jej tak, aby nedošlo k jeho pošlapání.
- Nevkládejte do výrobku žádné předměty skrz větrací otvory, abyste zabránili kontaktu s nebezpečnými látkami, napětí nebo zkratu, což může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- V následujících případech odpojte napájení a kontaktujte kvalifikovaný personál:
  - A. Zástrčka nebo napájecí kabely jsou poškozené nebo přetržené.
  - B. Výrobek přišel do styku s kapalinami.
  - C. Výrobek byl vystaven dešti nebo vodě.
  - D. Výrobek nefunguje správně ani při dodržení návodu k obsluze. Nastavujte pouze příkazy uvedené v návodu k obsluze: nesprávné nastavení může výrobek poškodit nebo si vyžádá zásah kvalifikovaného technika k obnovení normálního provozu.
  - E. Výrobek spadl nebo je poškozený rám.
  - F. Pokud k zjevné změně výkonu produktu, kontaktujte technickou podporu společnosti Vivaldi.

Společnost Vivaldi S.R.L. si vyhrazuje právo kdykoli aktualizovat tento dokument bez předchozího upozornění.

### 1.1. DISPOZICE



Tento symbol označuje, že po skončení životnosti výrobku uvedeného v tomto dokumentu musí být sbírán odděleně od ostatního odpadu. Uživatel musí nést náklady na odevzdání výrobku do vhodného střediska tříděného odpadu nebo jej vrátit prodejci při nákupu nového výrobku. Vhodný oddělený sběr OEEZ pomáhá zabránit možným negativním a škodlivým účinkům na životní prostředí a zdraví a rovněž podporuje opětovné použití a/nebo recyklaci materiálů, z nichž jsou zařízení vyrobena. Vždy si ověřte, jaké předpisy platí ve vaší obci.

## 2. OBSAH BALENÍ

- Zařízení TELEMACO
- Stručný průvodce
- Ethernetový kabel pro připojení k síti

## 3. POPIS

### 3.1. VŠEOBECNÉ

Zařízení Telemaco vám umožňuje sonorizovat šest zón a poslouchat hudbu podle vašich představ zcela svobodně, díky čtyřem integrovaným nezávislým multimediálním přehrávačům.

6 zesilovačů může dodávat až 20 Wrms @ 4ohm pro každou zónu a můžete zóny spojit a užívat si stereofonní zvuk.

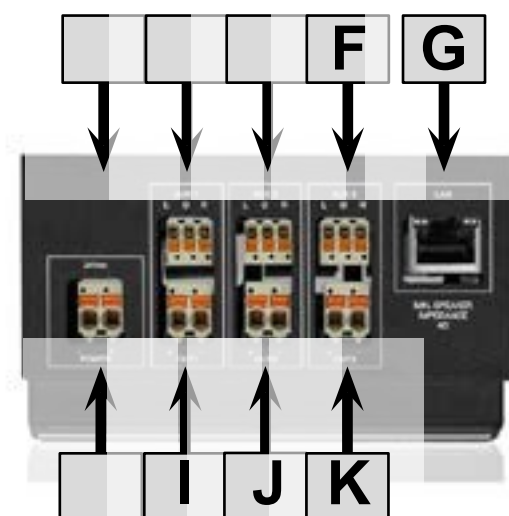
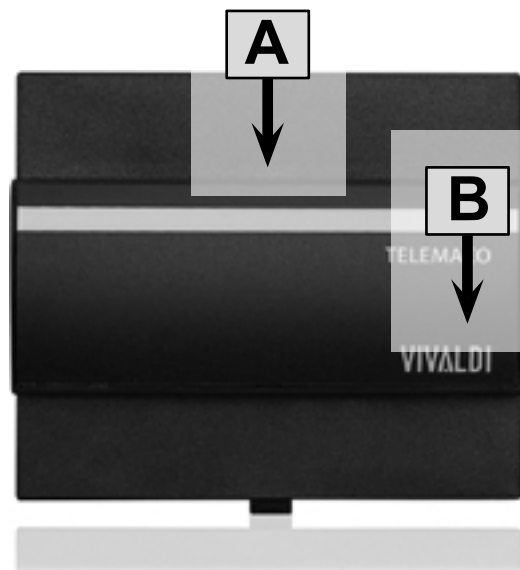
Má konfigurační webovou stránku, speciální ovládací aplikaci APP a propojení prostřednictvím protokolů KNX, MQTT a REST. Je možné spárovat 2 zařízení Telemaco a vytvořit tak jeden 12zónový systém se sdílenými zdroji. Celá tato technologie je uložena v plastové krabici s 6 moduly pro instalaci do lišty omega (DIN) o rozměrech 106x90x63 mm (šxvxh).

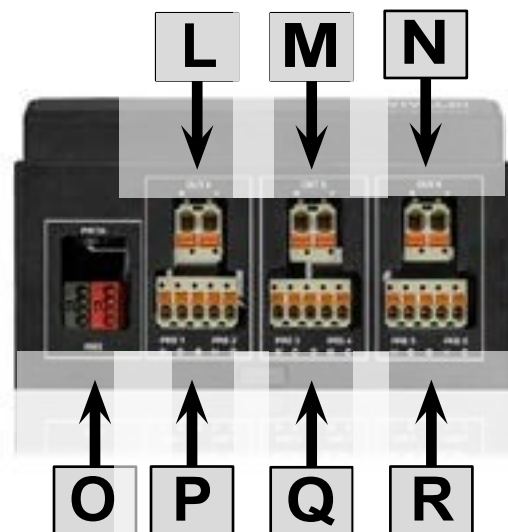
## 3.2. KONTROLNÍ APLIKACE

Speciální aplikace se jmenuje "Vivaldi Telemaco" a najdete ji pro Android, IOS, windows a MACOS. systém.

Aplikace Windows APP je k dispozici zde: <https://vivaldigroup.it/it/software>. Pro ostatní platformy najdete APP v obchodech.

## 4. PODROBNOSTI POPIS





- A. 7 stavových LED diod;
- B. Dotykové tlačítko skryté za logem Vivaldi, klepnutím na něj aktivujete nabídku;
- C. Držák MicroSd, Podporovaný souborový systém FAT32, NTFS Max. 128 GB;
- D. Pomocný vstup 1, nesymetrický stereofonní;
- E. Pomocný vstup 2, nesymetrický stereofonní;
- F. Pomocný vstup 3, nesymetrický stereofonní;
- G. Zásuvka RJ45 pro připojení k místní síti, zařízení má rychlost sítě 10/100 Mb/s;
- H. Napájení 24 V DC;
- I. Výstup zesilovače 1;
- J. Výstup zesilovače 2;
- K. Výstup zesilovače 3;
- L. Výstup zesilovače 4;
- M. Výstup zesilovače 5;
- N. Výstup zesilovače 6;
- O. Konektor KNX s programovacím tlačítkem a kontrolkou (Tlačítko a kontrolka jsou ukryty uvnitř bo;
- P. 1 a 2 předzesílená linka, signál je vyvážený;
- Q. 3 a 4 předzesílená linka, signál je vyvážený;
- R. 5 a 6 předzesílená linka, signál je vyvážený;

## 4.1. LED DIODA STAVU



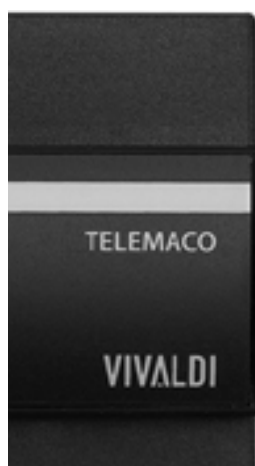
Ve výchozím nastavení se k signalizaci provozu zařízení a jednotlivých zesilovačů používá 7 vícebarevných LED diod.

První LED dioda vlevo během provozu signalizuje, že je zařízení aktivní a funguje.

Dalších 6 LED diod v pořadí zleva doprava označuje stav příslušného zesilovače, od 1 do 6. Jejich význam je uveden v následující tabulce.

| COLOR                       |        | POPIS                                                                        |
|-----------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| OFF                         |        | Neaktivní zóna, zesilovač úspory energie                                     |
| ZELENÁ                      | ●      | Aktivní zóna a aktivní zesilovač                                             |
| RED                         | ●      | Chybný zesilovač, Telemaco se snaží obnovit                                  |
| BLIKAJÍCÍ ČERVENÁ           | ●<br>○ | Chybný zesilovač, nelze obnovit.<br>Zkuste odpojit napájení a znovu napájet. |
| ORANŽOVÉ<br>POSKAKOV<br>ÁNÍ | ●      | Systém je v pohotovostním režimu, všechny zesilovače jsou v úsporném režimu. |

## 4.2. DOTYKOVÉ TLAČÍTKO



Pomocí dotykového tlačítka, které se skrývá za logem Vivaldi, můžete procházet nabídku a aktivovat funkce popsané v následující tabulce.

Ujistěte se, že nad tlačítkem není žádná kabeláž, která by by jej mohl neúmyslně ovládat.

Chcete-li vstoupit do nabídky, položte prst na logo VIVALDI, počkejte, až začne blikat purpurová kontrolka, a tlačítko uvolněte.

První barva je světle modrá, při každém jednotlivém TAPu změníte možnost a pro potvrzení držte prst v klidu, dokud nezačne blikat zvolená barva.

|         |                                                                                   | POŘADÍ TŘÍDĚNÍ | POPIS                                                                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CYAN    |  | 1              | Ukončení nabídky                                                                                                                              |
| RED     |  | 2              | Restartování zařízení                                                                                                                         |
| BLUE    |  | 3              | Obnovení sítě na DHCP                                                                                                                         |
| MAGENTA |  | 4              | Obnovení sítě na nastavení STATI IP:<br>- IP ADRESA: 192.168.1.180<br>- SÍŤOVÁ MASKA: 255.255.255.0<br>- DNS1: 192.168.1.1<br>- DNS2: 8.8.8.8 |
| ŽLUTÁ   |  | 5              | Obnovení uživatele                                                                                                                            |
| BÍLÁ    |  | 6              | Obnovení továrního nastavení                                                                                                                  |

## 5. PRVNÍ BOTY

1. Připojte reproduktory k jejich svorkovnici (viz předchozí odstavec);
2. Připojte kabel RJ45 k místní síti (viz předchozí odstavec);
3. Připojte všechna vstupní zařízení viz předchozí odstavec);
4. Připojte případné subwoofery nebo přídavné zesilovače k předzesíleným výstupům (viz předchozí kapitola).
5. odstavec);
6. Připojte napájecí zdroj 24Vdc (viz předchozí odstavec).
7. Zapněte zařízení;

Po úvodních operacích je výchozí zařízení nastaveno na "DHCP". Chcete-li sledovat zařízení sítě, můžete:

- Stáhněte si a otevřete aplikaci "Vivaldi Telemaco" APP, zařízení bude automaticky nalezeno pomocí mDNS.

Pokud není v síti k dispozici server DHCP, můžete pomocí multifunkčního tlačítka nastavit zařízení na pevnou adresu s těmito funkcemi:

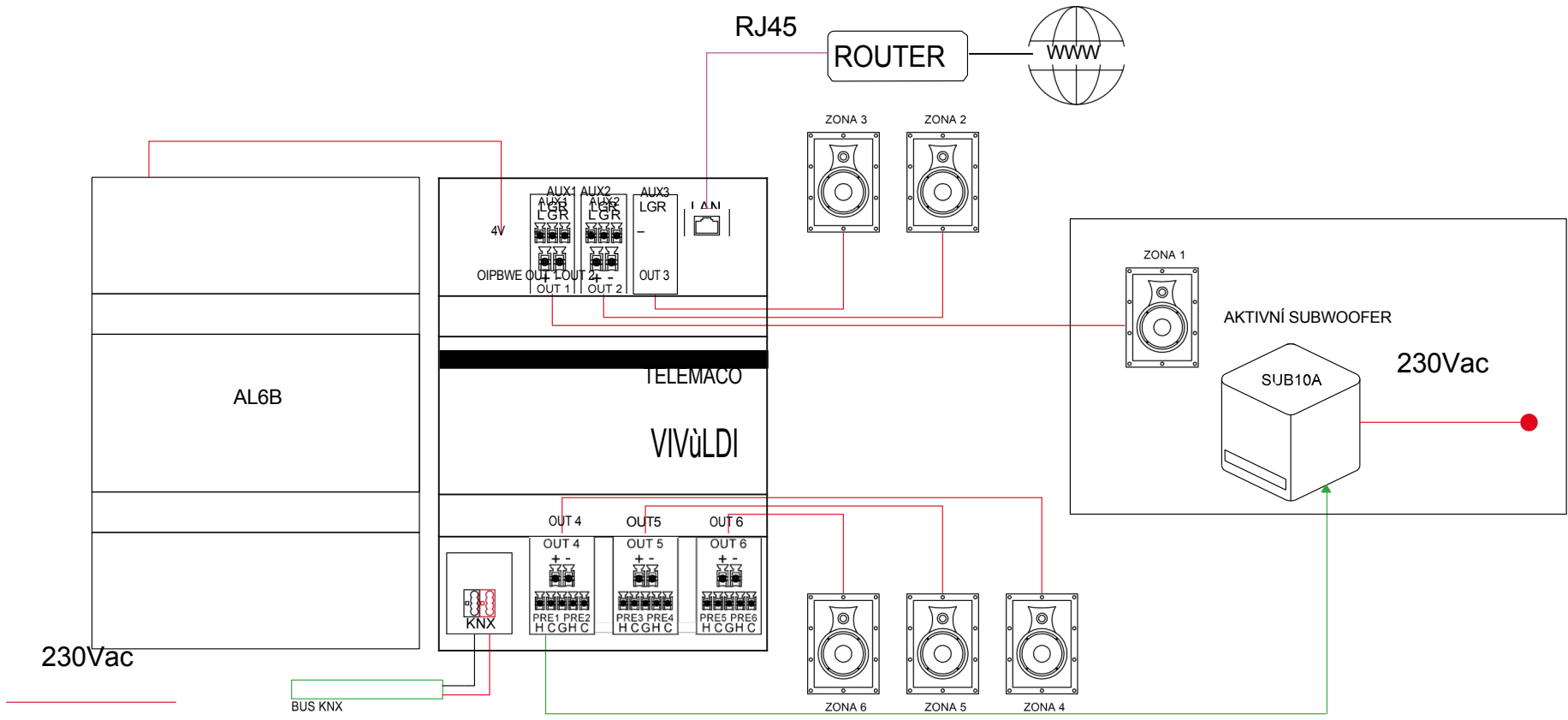
- IP ADRESA: 192.168.1.180
- SÍŤOVÁ MASKA: 255.255.255.0
- DNS1: 192.168.1.1
- DNS2: 8.8.8.8

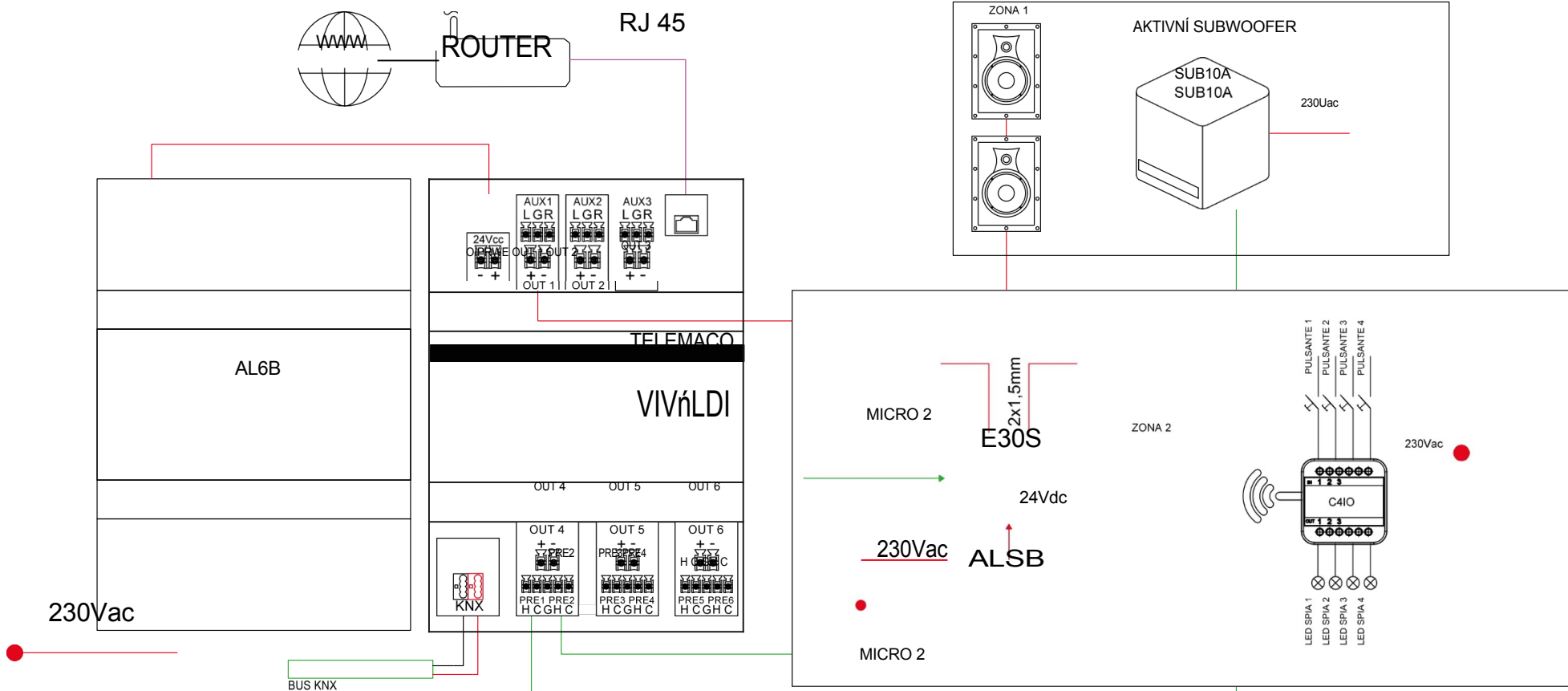
To vám umožní sledovat jej a přejít na webovou stránku a zadat správné parametry sítě. Na stejné webové stránce najdete všechny funkce a možnosti přizpůsobení zařízení.

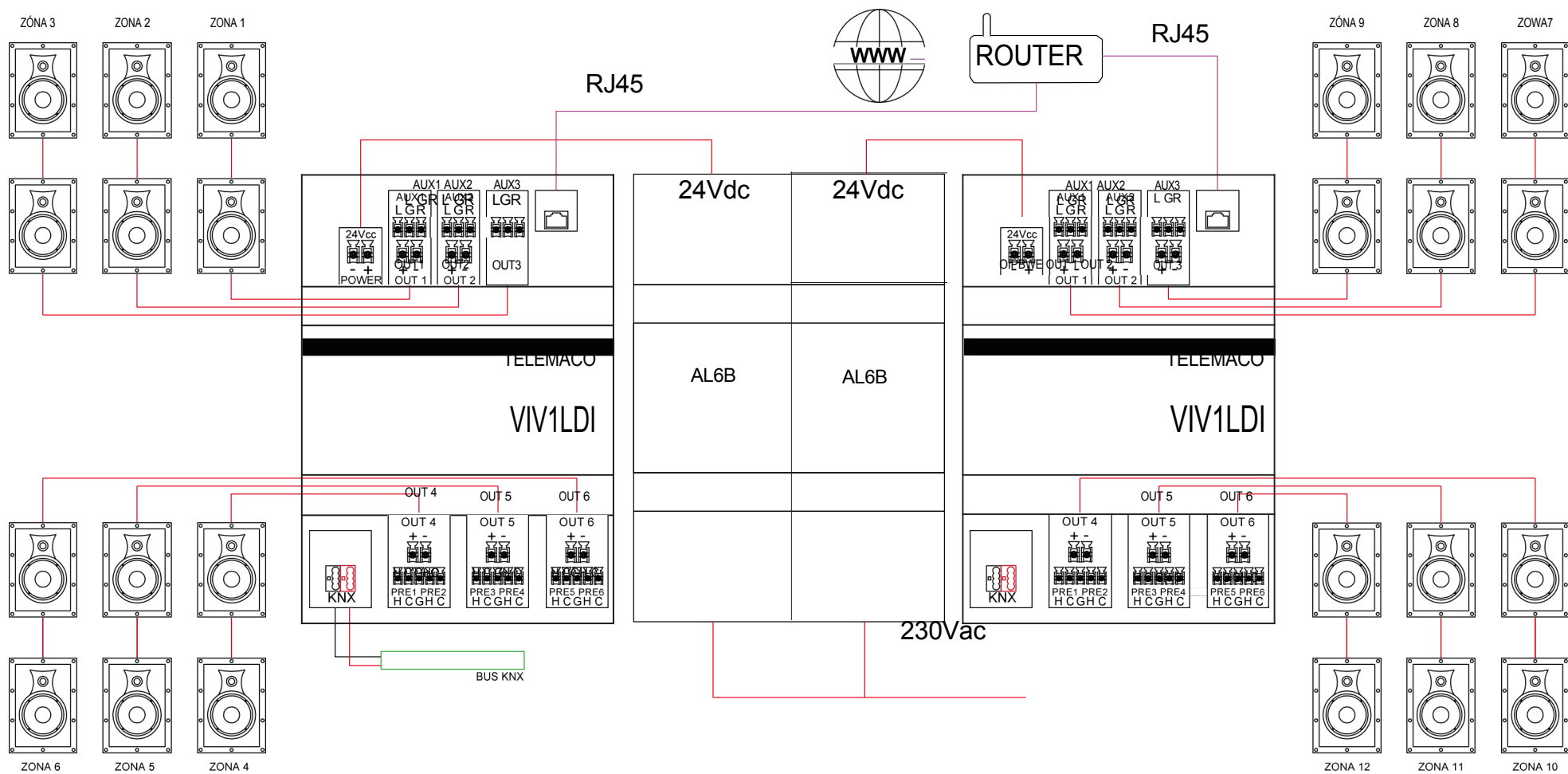
Co se týče sekce hudebních přehrávačů, Spotify a Airplay jsou již v síti k dispozici s oficiálními aplikacemi.



6. SCHEMATIKA







## 7. NASTAVENÍ WEBOVÉ STRÁNKY

### 7.1. ACCESS

Výchozí pověření:

uživatel: admin heslo:

password

Jako připojené zařízení doporučujeme změnit heslo při prvním spuštění.

### 7.2. VÝSTUPNÍ SEKCE

Pro každou zónu můžete:

- Povolte nebo zakažte použití zesilovače pouze s předzesilovačem;
- Zvolte, zda jsou reproduktory 8 nebo 4  $\Omega$ . Toto nastavení je důležité pro kvalitu zvuku;
- Zapněte nebo vypněte funkci zvonku v dané oblasti;
- Nastavení názvu zóny;
- Povolení nebo zakázání stereofonní zóny.

### 7.3. VSTUPNÍ SEKCE

Pro každý vstup můžete použít vlastní název. Doporučujeme napsat název zařízení připojeného k danému vstupu.

### 7.4. JMÉNO ODDÍL

Je možné změnit název zařízení i vestavěného přehrávače.

Doporučujeme zadat jméno osoby, která bude přehrávač používat.

### 7.5. ODDÍL UŽIVATEL

Můžete změnit jméno a heslo uživatele, který má přístup k webové stránce.

## 7.6. SÍŤOVÁ SEKCE

Sekce pro zadávání parametrů sítě. Dbejte na správné zadání parametrů. Špatná konfigurace nemusí fungovat správně nebo se k ní nemusíte dostat. V posledním případě obnovte nastavení pomocí dotykového tlačítka.

## 7.7. ODDÍL NASTAVENÍ

V této části můžete:

- Nastavení jasu 7 předních LED diod.
- Vyberte typ zvuku zvonku.
- Vyhledávání aktualizací zařízení.

## 7.8. SEKCE API

V této části můžete spravovat parametry pro připojení k MQTT a KNX.

Stav je možné zkontrolovat také pomocí barevných bodů v červené nebo zelené barvě, pokud je funkce aktivní.

## 7.9. SKUPINOVÁ SEKCE A POSTUP

Aby bylo možné spárovat 2 zařízení Telemaco a vytvořit jeden 12zónový systém, je nutné:

- Propojte obě zařízení ve všech jejich zapojeních;
- obě zařízení;
- Připojte se k webové stránce prvního zařízení (pokud je namontováno blízko sebezadejte levé)
- Klikněte na rozevírací nabídku v sekci Spojení a vyberte Telemaco, ke kterému se chcete připojit;
- Klikněte, spárujte zařízení.
- Diody LED na předním panelu se začnou zeleně posouvat směrem k protějššímu zařízení a nakonec se mezi oběma zařízeními objeví oranžový pruh, což znamená, že zařízení jsou spárována.
- Po otevření aplikace se zobrazí jedno zařízení se dvěma IP adresami.

Pokud kliknete na tlačítko odpojení zařízení, začnou se diody LED v přední části posouvat červeně a nakonec bude každé zařízení mít oranžový pruh, který bude proudit samostatně.

## 8. POZNÁMKY

### 8.1. ZAPSAT A ULOŽIT PARAMETRY ZDE

## UŽIVATELSKÉ PARAMETRY

**UŽIVATEL:**

**HESLO:**

## PARAMETRY SÍTĚ

**IP:**

**NETMASK:**

**BRÁNA:**

## DNS 1:

## DNS 2:

## POZNÁMKY

[illegible]

## 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 è determinato dalla garanzia europea, avrà validità 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 dal 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.

Poznámka: 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@vialdigroup.it) risponderà via mail rilasciando il numero di autorizzazione al reso e indicando la procedura da seguire.

## ZAHRANIČNÍ ZÁRUKA



Termíny pro jednotlivé země. Podmínky a záruka se mohou v jednotlivých zemích lišit a nemusí být u všech produktů stejné. Záruční podmínky daleko konkrétního výrobku lze nejprve zjistit vyhledáním příslušné země, kde byl výrobek zakoupen, a poté určením typu výrobku.

Společnost Vivaldi srl se neustále snaží zdokonalovat své produkty a vyhrazuje si právo na účinné technické a estetické změny bez předchozího upozornění.

# VIVALDI

**Vivaldi S.R.L.**

Sede amministrativa

Via E. Fermi, 8 - Z. I. Est - 30020

Noventa di Piave (VE) ITÁLIE

Tel. +39 0421 307825

[info@vivaldigroup.it](mailto:info@vivaldigroup.it) - [vivaldigroup.it](http://vivaldigroup.it)

**REV: MU\_A84\_07/24\_REV3**