

VIVALDI

Multimedia streamer
for professional HiFi sound systems



APP for audio setting zone by zone
or for multiroom system via LAN network with unlimited zones

Controllo audio avanzato

Advanced audio control

Non tutti gli altoparlanti sono posizionati nell'ambiente in maniera ottimale e, pertanto, la resa acustica può risultare non ideale. Tramite il DSP integrato, i dispositivi Vivaldi possono equalizzare i diffusori per migliorare l'esperienza di ascolto. Inoltre, i diffusori Vivaldi, sono equipaggiati con componenti HiFi selezionati per ottenere una timbrica perfetta e un'estesa dinamica del suono. Grazie al tweeter orientabile, è possibile perfezionare la direzionalità del diffusore anche se installato in posizione non ideale.

Not all speakers are located in an optimal way in the environment and, therefore, the acoustic performance can be not ideal. Via the integrated DSP, Vivaldi devices can equalize speakers to enhance the experience listening. In addition, the Vivaldi loudspeakers are equipped with selected HiFi components for a perfect tone and extended sound dynamics. Thanks to the swivel tweeter, it is possible to perfect the directionality of the speaker even if installed in non-ideal position.

Spazi connessi

Connected areas

Audio indipendente, sincronizzato ma sempre connesso. Nell'appartamento o nell'edificio sono spesso ambienti adiacenti, come il soggiorno e la cucina, o fisicamente separati da muri. Con i sistemi integrati Vivaldi ogni zona potrà essere autonoma nella scelta musicale e nei volumi, ma a piacimento le zone potranno essere sincronizzate per creare dei sistemi multiroom parziali o totali. Qualunque sia la configurazione, indipendentemente da quante volte la varierai gli "Spazi saranno sempre connessi". Tutti i dispositivi sono collegati in rete e dotati di un player multisorgente, multimediale. Ogni zona potrà scegliere tra infiniti contenuti audio ricercabili nel web tra la musica liquida.

Independent audio, synchronized but always connected. In the apartment or in the building are often adjacent environments, such as the living room and kitchen, or physically separated by walls. With Vivaldi integrated systems each area can be independent in musical choices and volumes, but at will the areas can be synchronized to create partial or total multiroom systems. With any configuration, regardless of how many times you changes "the areas will always be connected". All devices are networked and equipped with a multi-source, multimedia player. Each area can choose from endless contents sound searchable in the web between liquid music.

Installazioni principali

Typical application



UFFICI
OFFICES



SALE CONFERENZE
CONFERENCE ROOMS



POLIAMBULATORI
POLYCLINICS



HOSPITALITY



ABITAZIONI
HOMES



NEGOZI
SHOPS



RISTORANTI
RESTAURANTS

and more...



API & VIVALDI

Se disponi di un supervisore domotico, i dispositivi P30S, P80S, MATRIX6 e TELEMACO possono essere facilmente integrati nel sistema tramite KNX, MQTT oppure REST API. In alternativa, il supervisore ICONTROL4.0+ può gestire i nostri dispositivi ed integrare i sistemi domotici di terze parti, comandare l'illuminazione, gestire la termoregolazione, supervisionare la gestione energetica dell'edificio, attivare scenari preimpostati e molto altro, il tutto per migliorare il vostro stile di vita, fornendo maggior comfort, sicurezza e risparmio energetico. E' possibile interfacciare ICONTROL4.0+ ai più noti assistenti vocali come GOOGLE HOME e AMAZON ALEXA per rendere la tua abitazione o edificio smart. ICONTROL4.0+ è gestibile tramite app e PC, sia che tu ti trovi all'interno o all'esterno dell'edificio.

If you have a home automation supervisor, the P30S, P80S, MATRIX6 and TELEMACO devices, can be easily integrated into the system via KNX, MQTT or REST API. Alternatively, the ICONTROL4.0+ supervisor can manage our devices and integrate third-party home automation systems, control the lighting, manage the thermoregulation, supervise the energy management of the building, activate preset scenarios and much more, all to improve your lifestyle, providing more comfort, safety and energy saving. It is possible to interface ICONTROL4.0+ to the most known assistants voice like GOOGLE HOME and AMAZON ALEXA to make your home or building smarter. ICONTROL4.0+ is controlled via app and PC, whether you are inside or outside the building.



KNX è uno standard a livello mondiale per tutte le applicazioni di domotica e Building automation. Utilizza vari mezzi trasmissivi, quali: cavi e conduttori intrecciati (KNX-TP), onde convogliate (KNX-PL), wireless in radiofrequenza (KNX-RF), rete dati (KNX-IP). Quest'ultimo mezzo trasmissivo, per la comunicazione con protocollo KNX-IP, viene utilizzato dai dispositivi P30S, P80S e MATRIX6, IP ROUTER: è necessario che questo dispositivo sia presente nell'impianto KNX, in quanto svolge la funzione di accoppiatore di LINEA tra i due mezzi trasmissivi. TELEMACO non ha bisogno del IP ROUTER perché dotato di connettore proprietario KNX.

KNX is a worldwide standard for all home and building automation applications. It uses various means of transmission, such as: cables and braided conductors (KNX-TP), transmitted waves (KNX-PL), wireless radio frequency (KNX-RF), data network (KNX-IP). The latter means of transmission, for communication with the KNX-IP protocol, is used by P30S, P80S and MATRIX6 devices, IP ROUTER: required that this device is present in KNX system, as it performs the function of LINE coupler between the two transmission media TELEMACO does not need the IP ROUTER because it has a proprietary KNX connector"



MQTT è un protocollo di messaggistica di pubblicazione/sottoscrizione leggero, ideale per dispositivi IoT con requisiti di larghezza di banda ridotti. Viene utilizzato in molti settori e prodotti per la casa intelligente per connettere dispositivi e rispondere agli eventi.

MQTT is a lightweight publication/subsription messaging protocol, ideal for iot devices bandwidth requirements. It is used in many industries and smart home products to connect devices and respond to events.



REST è un sistema di API basate su comunicazione HTTP con struttura client-server. REST API in P30S, P80S, MATRIX6, TELEMACO. Il dispositivo si comporta da server, ogni client può effettuare richieste e/o scritture utilizzando due metodi previsti da HTTP (GET e POST).

REST is an API system based on HTTP communication with client-server structure. REST API in P30S, P80S, MATRIX6, TELEMACO. The device works as server, each client can make requests and/or writes using two methods provided by HTTP (GET and POST).

RELAX musica rilassante con suoni della natura

RELAX relaxing music with sounds of nature



Musica d'ambiente per cambiare il tono e l'atmosfera. Perfetti per conciliare la concentrazione o il riposo. Placare l'ansia regalandoci preziosi momenti quotidiani. I dispositivi Vivaldi, integrano brani e suoni della natura che hanno un effetto rigenerante.

Ambient music to change the tone and atmosphere. Perfect for reconciling the concentration or rest. Alleviate anxiety by giving us precious daily moments. I Vivaldi devices, integrate songs and sounds of nature that have a regenerating effect.

Facile!

Easy



Ogni giorno lavoriamo su nuove funzionalità che migliorano i nostri dispositivi. Tiene costantemente aggiornati i tuoi dispositivi per godere sempre delle nuove funzionalità. Scarica il tutorial dal seguente QRCode.

Every day we work on new features that improve our devices. It keeps constantly update your devices to always enjoy new features. Download the tutorial from the following QRcode.



	TELEMACO	P30S	P80S	MATRIX6 con E30S o E80S
Player multisorgente multimediale Multimedia multisource player	●	●	●	●
Streaming	Youtube-Web radio-NAS-Airplay-Spotify	Youtube-Web radio-Airplay-Spotify	Youtube-Web radio-Airplay-Spotify	Youtube-Web radio-Airplay-Spotify
Ingresso / Input RJ45	●	●	●	●
Ingresso Audio / Audio Input	3 x morsetto 3P ingressi analogici 3 x clamps 3P terminal analog inputs	4 x Mono selezionabile Mic/linea con phantom attivabile, 1 x Stereo bilanciato, priorità assegnabile (attivabile tramite contatto) o 3 x Stereo bilanciato 4 x Mono selectable Mic/line with activable phantom, assignable priority (with contact) or 3 x balanced stereo audio	4 x Mono selezionabile Mic/linea con phantom attivabile, 1 x Stereo bilanciato, priorità assegnabile (attivabile tramite contatto) o 3 x Stereo bilanciato 4 x Mono selectable Mic/line with activable phantom, assignable priority (with contact) or 3 x balanced stereo audio	6 x Mono selezionabile Mic/linea con phantom attivabile 6 x Mono selectable Mic/line with activable phantom
API	MQTT - REST API KNX TP	MQTT - REST API KNX IP* (Necessario IP router / Router IP required)		
Uscita linea audio Audio Output	6 x Mono	1 x stereo bilanciato / balanced 2 x mono bilanciato / balanced sub	1 x stereo bilanciato / balanced	6 x Mono
Uscite pre/ Pre Output	Per sub attivi, espansioni di potenza, diffusori attivi / For active subwoofers, power expansions active speakers			
Uscita amplificata per diffusori Amplified output for speakers	6x	2x	2x	-
Potenza Amplificatore / Amplifier power	6x20W @ 4Ω stereo	Classe D 30+30W @ 8Ω 50+50W @ 4Ω	Classe D 80+80W @ 8Ω 140+140W @ 4Ω	E30S: classe-D 30+30W @ 8Ω, 50+50W @ 4Ω. da ordinare a parte / order separately E80S: classe-D 80+80W @ 8Ω, 140+140W @ 4Ω. da ordinare a parte / order separately
Alimentazione / Power Supply	24Vdc tramite AL6B (non in dotazione) 24Vdc via AL6B (not included)	24Vdc tramite AL5B/AL6B/ AL7B (non in dotazione) 24Vdc via AL5B/AL6B or AL7B (not included)	36Vdc tramite AL9B/AL10B (non in dotazione) 36Vdc via AL9B/AL10B or AL203 (not included)	24Vdc tramite AL2B (non in dotazione) 24Vdc via AL2B (not included)
Standard DIN	6 moduli DIN	6 moduli DIN	6 moduli DIN	6 moduli DIN
Dimensioni (LxHxD) mm Size (WxHxD)	106x90x63	106x90x63	106x90x63	106x90x63
Peso / Weight (Kg)	0,50	0,20	0,23	0,20

VIVALDI

Via E. Fermi, 8 - 30020 Noventa di Piave (VE)
+39 0421 307825
vivaldigroup.it