

# DoDeca ONE

Wireless Powered Speaker System

Manuale utente





# Indice

Introduzione	2
Note importanti sulla sicurezza	3
Disimballaggio	4
Contenuto dell'imballo	4
Posizionamento	4
Manutenzione	4
Controlli, indicatori e collegamenti	5
Mascherina anteriore	5
Pannello posteriore	6
Telecomando DRC1	7
Configurazione di base e operazione	8
Collegamenti	8
Alimentare il tuo DoDeca One	8
Accensione	8
Scegliere un router Wi-Fi adatto	9
Configurare il tuo nuovo DoDeca One	9
Bluetooth	10
Ingresso ottico	10
Aggiornamento firmware	10
Risoluzione dei problemi di base	11
Assistenza e garanzia	11
Specifiche	12



## Introduzione

DoDeca è più di un semplice altoparlante. È innovazione, design, un'opera d'arte.

**Grazie e congratulazioni per aver scelto il nostro altoparlante wireless DoDeca ONE.**

DoDeca One è un sistema di altoparlanti wireless stand-alone ad alte prestazioni dotato di cinque driver, ciascuno pilotato da un amplificatore di potenza dedicato. Lo streaming audio wireless ad alta risoluzione può essere effettuato su uPnP/DLNA tramite un'app dedicata installata sul dispositivo, oppure come terminale multi-room. Ciò significa che puoi facilmente riprodurre in streaming la tua musica dal tuo smartphone o tablet in qualsiasi stanza della casa con la massima qualità audio. La tecnologia audiofila è completata dall'esclusivo e sorprendente cabinet a forma di dodecaedro, che non è solo piacevole alla vista: consente di posizionare i driver con angoli di 33° l'uno dall'altro per creare un'esperienza sonora avvolgente e olografica.

Siamo molto orgogliosi di DoDeca One e siamo certi che lo apprezzerete. Le prestazioni del vostro DoDeca One beneficiano da un'installazione accurata, quindi vi consigliamo di leggere attentamente questo manuale utente prima di procedere. Prendervi cura del vostro DoDeca One vi ricompenserà con molti anni di piacere visivo e di ascolto.

Santo Praticò  
Fondatore e amministratore delegato  
DoDeca srls  
Design and Engineering

Davide Oliveri  
Fondatore e Direttore  
DoDeca srls  
Design and Acoustics

## Note importanti sulla sicurezza

1. Leggere attentamente e seguire attentamente le presenti note di sicurezza e conservarle per riferimento futuro.
2. Osservare tutte le avvertenze contenute nel presente manuale e direttamente sul DoDeca One.
3. Controllare che DoDeca One non presenti danni prima dell'uso: le parti danneggiate potrebbero essere pericolose.
4. Non installare DoDeca One in un rack chiuso o in un armadio chiuso.
5. Non posizionare candele accese sopra o vicino al DoDeca One.
6. Non installare il DoDeca One vicino ai trasformatori perché i campi elettromagnetici emessi potrebbero indurre ronzio nei diffusori.
7. Effettuare i collegamenti solo come indicato nel presente manuale.
8. Il DoDeca One deve essere collegato a una presa di corrente con una messa a terra efficiente.
9. Scollegare il DoDeca One dalla rete elettrica durante i temporali o quando non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.
10. Un sovraccarico eccessivo del dispositivo dovuto a un volume molto elevato può causare la rottura di singoli componenti. Per evitare questo rischio, non lasciare mai incustoditi gli altoparlanti in condizioni di sovraccarico estremo.
11. Affidare qualsiasi intervento di assistenza unicamente a personale di assistenza autorizzato. L'assistenza è necessaria quando il DoDeca One è stato danneggiato in qualsiasi modo (ad esempio, il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati), è stato versato del liquido o sono caduti oggetti al suo interno, è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona correttamente, emette fumo o odori insoliti o è caduto.

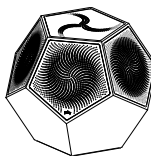


12. Non aprire il DoDeca One: al suo interno sono presenti tensioni potenzialmente letali. Qualsiasi intervento di manutenzione deve essere eseguito esclusivamente da tecnici qualificati.
13. L'ascolto continuo ad alto volume può danneggiare l'udito: moderare le sessioni di ascolto.
14. Sebbene facciamo tutto il possibile per garantire che il tuo DoDeca One duri per sempre, la sua durata è limitata, a seconda di numerosi fattori. Al termine del suo ciclo di vita, non smaltire il DoDeca One con i normali rifiuti domestici: deve essere riciclato secondo le normative locali. Chiedi al tuo comune maggiori informazioni sul riciclaggio, poiché il dispositivo contiene materie prime preziose.
15. Il DoDeca One deve essere collegato esclusivamente alla tensione di rete indicata sul pannello posteriore. Il collegamento a qualsiasi altra tensione può causare danni irreversibili e invalidare la garanzia.

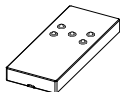
# Disimballaggio

## Contenuto della confezione

Verificare che siano inclusi tutti i componenti. Questi sono:



1 x DoDeca One



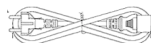
1 x Telecomando  
DoDeca DRC1



1 Paio di guanti



1 x Cartolina Quick  
start



1 x Cavo di alimentazione

Si prega di verificare che l'imballaggio e/o l'altoparlante DoDeca One o altri singoli componenti non siano stati danneggiati durante il trasporto. In tal caso, si consiglia vivamente di contattare il proprio rivenditore DoDeca autorizzato per assistenza prima di installare il DoDeca One.

Conserva tutto il materiale di imballaggio: ogni volta che dovrai trasportare il tuo DoDeca One, il suo imballaggio originale ti offrirà la massima protezione. Inoltre, contribuirai anche a proteggere l'ambiente.

Prima di conservare l'imballo, rimuovere con cautela il DoDeca One e tutti gli accessori.

## Posizionamento

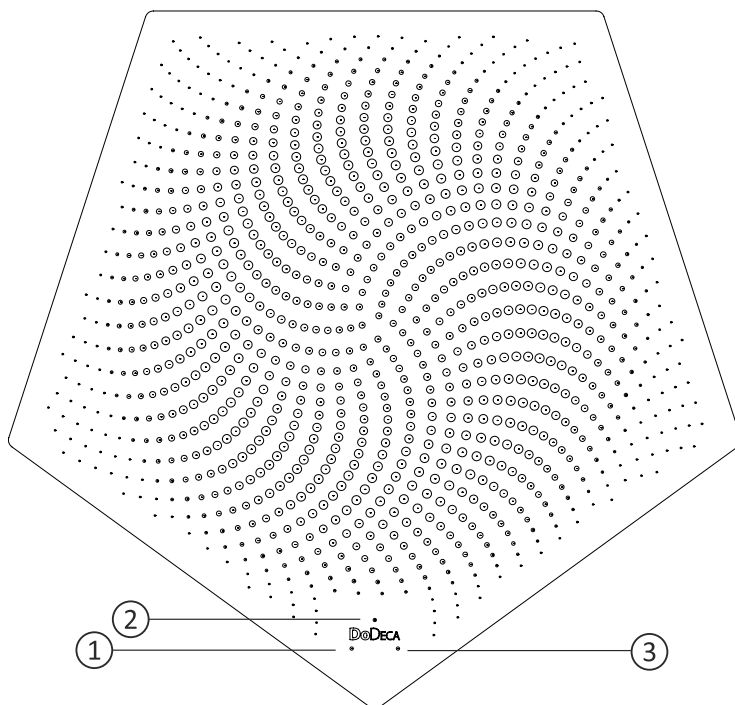
Posizionare il DoDeca One su una superficie piana in un luogo sicuro, fuori dalla portata dei bambini. Non esporlo alla luce diretta del sole o tenerlo in ambienti molto umidi o in condizioni di freddo estremo. Tenere le tessere con banda magnetica lontane dal DoDeca One, poiché gli altoparlanti non sono schermati magneticamente.

## Manutenzione

Pulire solo con un panno morbido e liscio o con una spazzola morbida per la polvere, in particolare sulle griglie metalliche. Non utilizzare detergenti abrasivi, alcol, benzene, lucidanti per mobili o altri prodotti per la pulizia.

# Comandi, indicatori e collegamenti

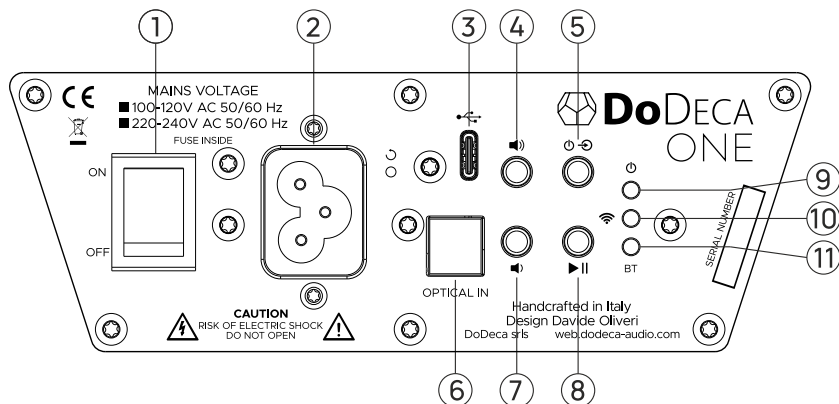
## Mascherina anteriore



- ① LED Wi-Fi (bianco)\*
- ② Ricevitore IR del telecomando
- ③ LED Bluetooth (blu)\*

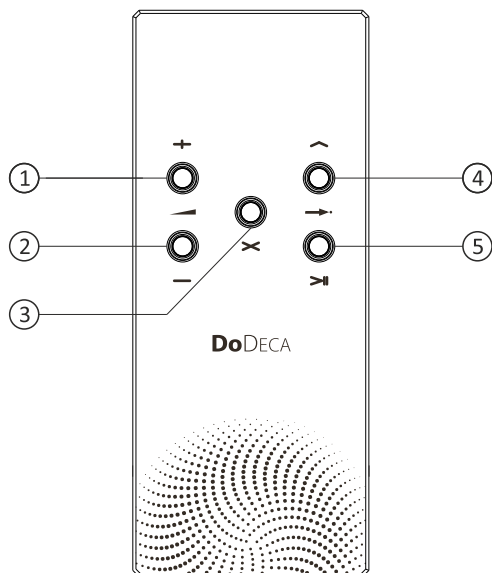
\* N.B.: entrambi i LED sono spenti quando sono selezionati gli ingressi ottico e USB

## Pannello posteriore



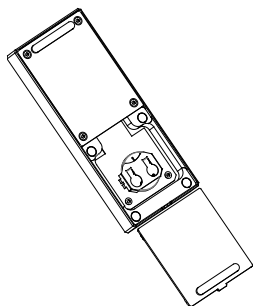
- ① Interruttore di alimentazione di rete
- ② Presa di alimentazione di rete IEC C6
- ③ Connessione USB - solo per assistenza, non usare.
- ④ Pulsante Volume +
- ⑤ Pulsante di accensione/selezione ingresso/reset pairing Wi-Fi
- ⑥ Ingresso audio digitale ottico
- ⑦ Pulsante Volume -
- ⑧ Pulsante Play/Pausa
- ⑨ LED di alimentazione (bianco)
- ⑩ LED di stato della connessione Wi-Fi (bianco)
- ⑪ LED di stato della connessione Bluetooth (blu)

# Telecomando DRC1



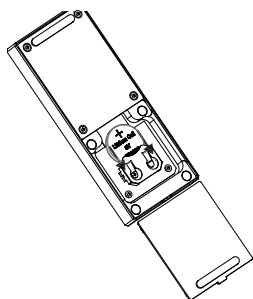
- ① Volume +
- ② Volume -
- ③ Muting audio: premere una volta per disattivare l'audio, premere di nuovo per riattivare l'audio e tornare al livello di volume precedente
- ④ Selezione ingresso: premere ripetutamente per selezionare tra Wi-Fi, Bluetooth e Ottico
- ⑤ Play / Pausa

# Configurazione di base e operazione



## Inserire una batteria nel telecomando DRC1

1. Inserire un'unghia sotto la piccola fessura sul bordo inferiore del telecomando e sollevare il coperchio delicatamente per rimuoverlo.



2. Inserire una batteria di tipo **CR2016** nel portabatterie dal lato superiore, assicurandosi che il lato piatto contrassegnato con "+" sia rivolto verso l'alto. Richiudere il coperchio.

## Collegamenti

DoDeca One non richiede praticamente alcun collegamento fisico, a parte ovviamente l'alimentazione di rete e l'audio digitale ottico, nel caso in cui si voglia ascoltare la TV sfruttando la straordinaria qualità audio del DoDeca One.

## Alimentare il DoDeca One

**Importante:** verificare che la tensione di rete locale corrisponda a quella indicata sul pannello posteriore del DoDeca One. Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia in posizione "OFF"; e inserire la spina del cavo di alimentazione in dotazione nella presa di corrente sul pannello posteriore del DoDeca One, quindi inserire la spina in una presa di corrente CA.

## Accensione

Portare l'interruttore di alimentazione principale sul pannello posteriore del DoDeca One in posizione **ON**. Il LED bianco contrassegnato "Φ" sul pannello posteriore e il LED bianco sulla mascherina anteriore si accenderanno entrambi. In modalità Wi-Fi, se il DoDeca One è già connesso a una rete, il tempo dall'accensione alla piena operatività è di circa 30 secondi. Il DoDeca One è pronto per l'uso quando entrambi i LED bianchi sul pannello posteriore sono accesi stabilmente.

**N.B.** All'accensione, il livello del volume sarà automaticamente regolato al quello della sessione di ascolto precedente per offrire un'esperienza d'ascolto consistente. Se il livello del volume della precedente sessione d'ascolto era alto, il livello rimarrà tale all'accensione successiva compresi i messaggi vocali. Per evitare questo, consigliamo di abbassare il livello del volume del tuo DoDeca One prima dello spegnimento.

## Scegliere un router Wi-Fi adatto

Una connessione Internet stabile e veloce è essenziale per godere appieno dei vantaggi dello streaming wireless e, in particolare, dell'audio ad alta risoluzione offerto da DoDeca One.

Il router deve supportare le seguenti caratteristiche tecniche minime:

Standard di rete: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, IPv4, IPv6  
Banda di frequenza: 2,4GHz

Nota: quando si collega DoDeca One a una rete ospite, aziendale o pubblica, questi tipi di rete spesso presentano requisiti di sicurezza e/o autenticazione aggiuntivi che potrebbero impedire la connessione di DoDeca One. In questo caso, potrebbe essere necessario richiedere l'assistenza dell'amministratore di rete per configurare la rete e consentire a DoDeca One l'accesso e le funzionalità complete.

## Configurare un nuovo DoDeca One

Per configurare per la prima volta un DoDeca One su un nuovo router, occorre seguire questi passaggi:

1. Scarica e installa l'app **4STREAM** sul tuo dispositivo mobile da Google Play (Android) o dall'App Store (dispositivi iOS).



2. Collega il tuo dispositivo mobile alla rete Wi-Fi a 2,4 GHz a cui vuoi aggiungere il tuo DoDeca One. Devono anche essere abilitati il GPS (servizi di localizzazione) e il Bluetooth.
3. Accendi il tuo DoDeca One e assicurati che l'ingresso Wi-Fi sia selezionato. Inizialmente, il LED Wi-Fi bianco lampeggerà velocemente mentre il DoDeca One esegue le proprie procedure interne. Quando il LED Wi-Fi inizia a lampeggiare lentamente e viene emesso un segnale acustico, il DoDeca One è pronto per essere connesso alla rete Wi-Fi.
4. Lancia l'app e attendi che DoDeca One venga rilevato. L'operazione dovrebbe richiedere alcuni secondi.
5. Se l'app chiede di verificare se il LED Wi-Fi lampeggia, controlla se il LED Wi-Fi bianco lampeggia lentamente e clicca sul tasto di conferma.
6. Sui dispositivi Android, l'app probabilmente chiederà l'autorizzazione per avere accesso ai dati GPS e all'archiviazione file: accetta entrambe le autorizzazioni per continuare.

**N.B.:** l'autorizzazione all'utilizzo del GPS è richiesta solo durante la configurazione e può essere disattivata dalle impostazioni del dispositivo mobile una volta completata la configurazione. L'autorizzazione all'accesso all'archiviazione dei file è necessaria per riprodurre contenuti multimediali locali sul dispositivo mobile.

7. Dopo un breve periodo, il tuo DoDeca One dovrebbe apparire sulla schermata dell'app, insieme a tutti gli altri dispositivi disponibili per la configurazione che potresti avere

sulla stessa rete Wi-Fi.

8. L'app elencherà tutte le reti Wi-Fi disponibili: scegli la rete a cui il DoDeca One sarà connesso.
9. Inserisci la password di rete quando richiesta dall'app.
10. Attendi la conferma nell'app che la configurazione è stata completata. Verrà emesso anche un messaggio vocale dal DoDeca One.

**N.B.:** Quando si cambia router, si aggiorna il nome Wi-Fi (SSID) o si modifica la password di rete, il DoDeca One dovrà essere riconnesso alla rete aggiornata. Per farlo, quando il DoDeca One ha completato la configurazione interna e il LED Wi-Fi bianco lampeggia lentamente, fare doppio clic sul pulsante di accensione/selezione ingresso sul pannello posteriore del DoDeca One: verrà emesso un messaggio vocale che informa che il DoDeca One è in modalità di configurazione. A questo punto, ripetere i punti precedenti da 4 a 10, ovviamente con il dispositivo mobile che esegue l'app, connesso alla rete aggiornata.

## Bluetooth

1. Selezionare l'ingresso Bluetooth dal telecomando o dal pannello posteriore del DoDeca One premendo ripetutamente il pulsante di selezione degli ingressi finché il LED Bluetooth blu non si accende sulla mascherina anteriore e sul pannello posteriore. La selezione può essere effettuata anche dall'app.
2. Controlla le impostazioni del tuo dispositivo mobile e seleziona "DoDeca One".
3. Una volta stabilita la connessione, il LED blu smetterà di lampeggiare e rimarrà acceso in modo fisso.
4. Apri la tua app musicale preferita sul tuo dispositivo Bluetooth e suona la tua musica preferita.
5. Premi Play e regola il volume utilizzando il dispositivo Bluetooth, il telecomando o i pulsanti sul pannello posteriore del DoDeca One.
6. Selezionando nuovamente Bluetooth sul DoDeca One, questo dovrebbe riconnettersi automaticamente allo stesso dispositivo Bluetooth utilizzato nella precedente sessione di ascolto. In caso contrario, selezionare manualmente "DoDeca One" tra i dispositivi già configurati sul dispositivo Bluetooth per stabilire una connessione.

## Ingresso ottico

Per collegare il televisore o la sorgente audio digitale al DoDeca One, è necessario un cavo ottico di alta qualità (non incluso). Collega un'estremità all'uscita audio ottica del televisore o della sorgente audio digitale e l'altra estremità alla presa "OPTICAL IN" sul pannello posteriore del DoDeca One, poi seleziona l'ingresso ottico con il pulsante di selezione degli ingressi dal telecomando, dal pulsante sul pannello posteriore del DoDeca One o dall'app.

**N.B.:** Entrambi i LED saranno spenti quando l'ingresso ottico è selezionato.

## Collegamento USB

Questo connettore è solo per assistenza, non usare.

## Aggiornamento del firmware

Quando DoDeca One è connesso a una rete Wi-Fi, l'app 4STREAM ti avviserà se è disponibile un aggiornamento del firmware. Segui le istruzioni nell'app.

## Risoluzione dei problemi di base

In caso di problemi, prova i suggerimenti per la risoluzione dei problemi elencati di seguito. Se nessuno di questi dovessero essere pertinenti al tuo problema o non fossero utili a risolvere il problema, oppure ancora non sei sicuro di come procedere, contatta il tuo rivenditore, il distributore locale o il nostro Servizio Clienti inviando un'e-mail a [info@dodeca-audio.com](mailto:info@dodeca-audio.com) e saremo lieti di aiutarti.

Problem	Suggested solution
Non si accende	<ul style="list-style-type: none"><li>» Verifica che il cavo di alimentazione CA sia collegato e inserito in una presa CA attiva. In tal caso, il LED bianco di accensione/standby sul pannello posteriore dovrebbe essere illuminato.</li><li>» Verificare che la presa a muro CA funzioni correttamente collegando una lampada o un altro dispositivo per confermarne il funzionamento.</li></ul>
Non viene visualizzato nell'app o non si connette al Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"><li>» Riavviare l'altoparlante e/o il router. Questo può spesso risolvere problemi temporanei e ristabilire una nuova connessione. Per riavviare il DoDeca One, spegni l'alimentazione e attendi 30 secondi. Riaccendilo e attendi che il LED Wi-Fi si stabilizzi, dopodiché riavvia il router per ristabilire una nuova connessione.</li><li>» Assicurati che il tuo dispositivo mobile sia connesso alla stessa rete Wi-Fi del DoDeca.</li><li>» Avvicinare il DoDeca One al router. Un segnale debole è una causa comune di problemi di connessione Wi-Fi. Prova ad avvicinare il DoDeca One al router durante la configurazione e poi spostalo indietro una volta connesso.</li></ul>
Nessun suono	<ul style="list-style-type: none"><li>» Verifica che il DoDeca One non sia in mute.</li><li>» Assicurati che la sorgente di ingresso sia accesa e che stia riproducendo a un livello di volume ragionevole.</li></ul>
Il telecomando DRC1 non funziona	<ul style="list-style-type: none"><li>» Verifica lo stato della batteria rimuovendo il coperchio posteriore.</li><li>» Verifica che non ci siano ostacoli tra il telecomando e il DoDeca One.</li><li>» Verifica che non ci siano forti sorgenti di luce che possano interferire con il ricevitore del telecomando sull'anteriore del DoDeca One.</li></ul>
L'ingresso wireless non funziona	<ul style="list-style-type: none"><li>» Verifica che il router funziona correttamente (altri dispositivi riescono a collegarsi alla rete regolarmente?).</li><li>» Verifica che la rete sia configurata correttamente nell'app 4STREAM.</li></ul>

## Garanzia e assistenza

Tutti i prodotti DoDeca offrono una garanzia di 2 anni su componenti e manodopera per le vendite nell'Unione Europea. La prova d'acquisto è richiesta al momento della richiesta di assistenza in garanzia. L'assistenza in garanzia per gli altoparlanti venduti al di fuori dell'Italia sarà fornita dal distributore locale di riferimento. I dettagli dei distributori internazionali sono disponibili all'indirizzo:

<https://web.dodeca-audio.com/it/international>

Il periodo di garanzia inizia al momento dell'acquisto e si applica solo all'acquirente. I reclami in garanzia saranno accettati solo se accompagnati dall'imballaggio originale. La garanzia non copre danni causati durante il trasporto o da un uso improprio. La garanzia è invalidata se dei componenti vengono sostituiti entro il periodo di garanzia. Questo vale per tutti gli altoparlanti DoDeca acquistati presso un rivenditore autorizzato. In caso di danni, contatta il rivenditore o invia una email al nostro Servizio Clienti all'indirizzo [info@dodeca-audio.com](mailto:info@dodeca-audio.com).

# Specifiche

Descrizione	Altoparlante wireless all-in-one DoDeca One
Tipo di cabinet	Cabinet dodecaedrico con bass-reflex
Ingressi audio	Wi-Fi Bluetooth S/PDIF ottico
Connettività wireless	Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n 2,4GHz
	Bluetooth: 5.0
Servizi di streaming Wi-Fi	Spotify, Qobuz, Tidal, Deezer, DLNA/UPnP
Supporto NAS	DLNA/uPnP
Amplificatori audio	Quattro amplificatori di potenza individuali da 120 W in classe D
Diffusori	1 x driver coassiale: Frequenze medio-basse: mid-woofer Ø 4" Alte frequenze: tweeter a cupola in tessuto morbido da Ø 1" 2 x subwoofer da Ø 4,5" 1 x tweeter a cupola in tessuto morbido da Ø 1"
Risposta in frequenza (-3dB)	48 Hz - 30 kHz
Alimentazione	200-240 VAC 50/60 Hz o 100-120 VAC 50/60 Hz
Dimensioni	Altezza: 32,6 cm Larghezza: 38,0 cm Profondità: 39,9 cm
Peso	12,5 kg





DoDeca srls  
95127 Catania, Italy.  
[web.dodeca-audio.com](http://web.dodeca-audio.com) - [info@dodeca-audio.com](mailto:info@dodeca-audio.com)