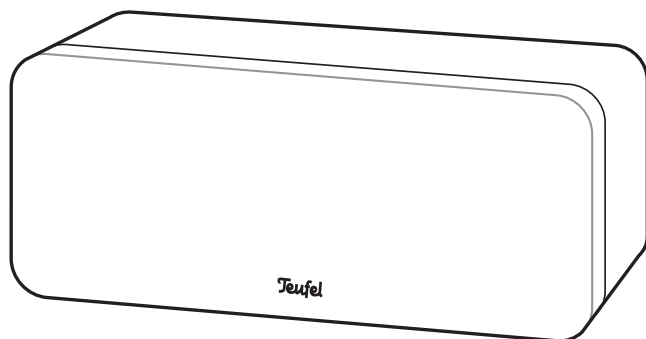


Descrizione tecnica e istruzioni per l'uso



ULTIMA

ULTIMA 40C MK3

Altoparlante Center

Teufel

Sommario

Sommario	2
Note e informazioni generali.....	2
Per la propria sicurezza.....	3
Disimballo, posizionamento, collegamento.....	6
Pulizia e cura	10
Dati tecnici.....	11
Dichiarazione di conformità.....	11
Disposizione	12



Prima di utilizzare l'altoparlante leggere le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso. Solo così tutte le funzioni potranno essere utilizzate con la massima affidabilità. Conservare le istruzioni per l'uso e consegnarle ad un eventuale proprietario successivo.

Note e informazioni generali

Per conoscenza

Le informazioni nella documentazione possono cambiare senza preavviso e non rappresentano alcun obbligo da parte di Lautsprecher Teufel GmbH.

Nessuna parte di queste istruzioni per l'uso può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo elettronicamente, meccanicamente, mediante fotocopiatura o registrazione senza il previo consenso scritto di Lautsprecher Teufel GmbH.

© Lautsprecher Teufel GmbH

Versione 4.0, marzo 2022

Imballaggio originale

Se volete avvalervi del diritto di recesso, vi chiediamo gentilmente di conservare l'imballaggio. Possiamo riprendere gli altoparlanti solo CON L'IMBALLAGGIO ORIGINALE.

Le scatole vuote non sono disponibili!

Reclamo

In caso di reclamo, abbiamo bisogno delle seguenti informazioni per elaborarlo:

1. Numero fattura

Si trova sulla ricevuta di acquisto (allegata al prodotto) o sulla conferma d'ordine che avete ricevuto come documento PDF, ad es. 4322543.

2. Numero di serie o numero del lotto

Si trova sulla parte posteriore del dispositivo, ad es. numero di serie: KB20240129A-123.

Grazie della collaborazione!

Contatto

Se avete domande, suggerimenti o critiche, contattate il nostro servizio:

Lautsprecher Teufel GmbH
BIKINI Berlin
Budapester Straße 44
10787 Berlin (Germany)

Telefono: 00800 200 300 40

Assistenza online:

www.teufelaudio.it/assistenza

Modulo di contatto:

www.teufelaudio.it/contatti

Per la propria sicurezza

Utilizzo conforme all'uso previsto

L'Altoparlante Center è destinato alla riproduzione di segnali audio trasmessi da un amplificatore esterno tramite i cavi degli altoparlanti.

Utilizzare l'altoparlante solo come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso. Ogni utilizzo diverso è da

intendersi come non conforme alla destinazione d'uso e causare danni a cose o alle persone.

In caso di danni derivanti all'utilizzo non conforme alla destinazione d'uso, il produttore non si assume alcun genere di responsabilità.

L'Altoparlante Center è destinato all'uso nel settore privato.

Descrizione significato

Nelle presenti istruzioni per l'uso sono presenti le seguenti parole d'avvertimento:

AVVERTENZA

Questa parola d'avvertimento indica un pericolo con un livello di rischio medio che, se non viene evitato, può avere conseguenze letali o causare gravi ferite.

ATTENZIONE

Questa parola d'avvertimento indica un pericolo a basso rischio che, se non evitato, può avere come conseguenza un ferimento lieve o medio.

AVVISO

Questa parola d'avvertimento indica possibili danni a cose.

Avvertenze di sicurezza

Questo capitolo contiene avvertenze generali sulla sicurezza che devono essere osservate sempre per la propria sicurezza e per quella di terzi. Osservare anche le avvertenze nei singoli capitoli di queste istruzioni per l'uso.

Una posizione di installazione inadeguata può provocare lesioni e danni.

- *Non utilizzare l'altoparlante senza fissaggio in veicoli, in posizioni instabili, su treppiedi o mobili traballanti, su staffe sottodimensionate, ecc. L'altoparlante potrebbe ribaltarsi o cadere e causare lesioni personali o danneggiarsi.*
- *Impostare l'altoparlante in modo che non possa essere rovesciato accidentalmente e i cavi non rappresentino un pericolo di inciampo.*
- *Assicurarsi che un'eventuale montaggio a parete venga eseguito in modo appropriato.*
- *In caso di montaggio a parete accertarsi della portata di peso delle pareti e assicurarsi che non ci siano cavi o tubazioni nella zona da trapanare. Controllare le zone prima della foratura con un metal detector. In caso contrario sussiste il pericolo di scossa elettrica/corto circuiti!*
- *Non posizionare l'altoparlante in prossimità di fonti di calore (es. radiatori, stufe, altri dispositivi che generano calore, come amplificatori, ecc.).*

Nel giocare con la pellicola dell'imballaggio, i bambini potrebbero rimanervi imprigionati e soffocare.

- Evitare che i bambini giochino con il dispositivo e con la pellicola d'imballaggio.
- Assicurarsi che i bambini non rimuovano piccole parti dal dispositivo o non le tirino fuori dal dispositivo (ad es. pulsanti di comando o adattatori di spina). Potrebbero ingoiare le parti e soffocare.

Ascoltare per lunghi periodi a volume elevato può provocare danni all'udito.

- Prevenire danni all'udito evitando di ascoltare in modo prolungato a volume elevato.
- Tenere sempre gli altoparlanti regolati a volume elevato a una discreta distanza e non porre mai direttamente le orecchie su di esso.
- Se un amplificatore è impostato al volume massimo, il livello di pressione sonora può essere molto alto. Oltre a danni organici, ciò può provocare anche conseguenze psicologiche. In particolar modo sono a rischio bambini e animali domestici. Prima dell'accensione regolare il livello di volume del proprio amplificatore a un livello basso.

Questo prodotto contiene materiale magnetico.

- Informarsi dal proprio medico riguardo alla possibilità di influenzare le protesi, quali pacemaker o defibrillatori.

Se l'altoparlante passa dal freddo al caldo – ad es. dopo il trasporto – può formarsi acqua di condensa all'interno.

- In questo caso lasciar riposare l'altoparlante per almeno 2 ore prima di collegarlo e metterlo in funzione.

Il maneggio improprio può danneggiare o far incendiare l'altoparlante.

- Non collocare fonti di fuoco aperto come candele accese o simili sull'altoparlante.
- Fornire una ventilazione sufficiente.
- Non esporre l'altoparlante direttamente al sole.
- Utilizzare l'altoparlante solo in ambienti chiusi.
- Non utilizzare l'altoparlante in ambienti umidi e proteggerlo da gocciolamenti e spruzzi d'acqua. Assicurarsi inoltre che nessun vaso o altro contenitore riempito di liquido sia posizionato sopra o vicino all'altoparlante, in modo che nessun liquido penetri nell'alloggiamento.

Gli smorzatori di risonanza possono causare scolorimento su superfici sensibili.

- Su parquet, legno laccato e superfici simili, dovrebbero essere incollati dei feltrini sotto i piedini in gomma dell'altoparlante o posizionare coperte o piccoli tappeti al di sotto. Ciò eviterà lo scolorimento del supporto a lungo termine.

Se l'amplificatore è sottodimensionato, può entrare in modalità clipping ad alto volume, il che può distruggere gli altoparlanti tweeter.

- Collegare il vostro altoparlante solo ad amplificatori che corrispondono alle prestazioni del vostro altoparlante.

Se l'amplificatore è sovradimensionato, un volume eccessivo può distruggere l'altoparlante dei bassi.

- Se la riproduzione della musica è distorta, diminuire il volume.

Disimballo, posizionamento, collegamento

Disimballo

- Aprire con cautela le scatole, rimuovere i pezzi di schiuma EPE e sollevare con attenzione gli altoparlanti fuori dalla scatola senza afferrare le membrane.

i A causa delle diverse esigenze dei clienti, la serie Ultima 40 viene fornita senza cavi degli altoparlanti. È possibile trovare cavi adatti nel nostro negozio online (<http://teufelaudio.it>) nella sezione "Accessories".

AVVISO

- Verificare se la fornitura è completa ed integra. In caso di danni, non utilizzare l'articolo, ma contattare il nostro team di assistenza.

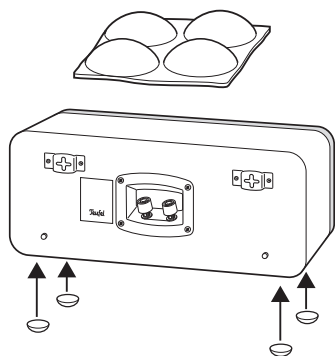
Posizionamento

i Per ulteriori informazioni e consigli utili, si prega di visitare il nostro sito Web.

Indicazioni sul luogo di installazione

- Scegliere una superficie stabile e piana.
- Predisporre un ambiente asciutto e privo di polvere.
- Evitare la vicinanza di fonti di calore e la luce solare diretta.
- Posare il cavo di collegamento in modo tale che non vi si possa inciampare.
- Non poggiare oggetti pesanti sul cavo o sull'altoparlante.

- Posizionare l'altoparlante Center al centro direttamente sotto o sopra lo schermo o il telo.
- Dovrebbe essere di circa 20 cm dietro gli altoparlanti anteriori.
- Se è possibile posizionare l'altoparlante Center solo su una linea con gli altoparlanti anteriori, è necessario abilitare il ritardo per il canale Center ("Center Delay")
 - a condizione che il ricevitore AV fornisca questa opzione. Molti ricevitori AV moderni e amplificatori AV non offrono una tale funzione, ma impostano automaticamente questo tempo di ritardo correttamente quando chiedono le distanze della stazione di ascolto rispetto alle scatole del sistema surround Dolby nel menu di installazione.



Se si desidera posizionare l'altoparlante, incollare i 4 piedini di gomma forniti negli angoli del pavimento dell'altoparlante.

In questo modo si evitano i rumori fastidiosi causati dalle vibrazioni.

AVVISO

Gli smorzatori di risonanza possono causare scolorimento su superfici sensibili.

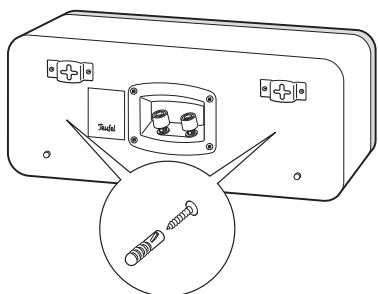
- *Su parquet, legno laccato e superfici simili, dovrebbero essere incollati dei feltrini sotto i piedini in gomma dell'altoparlante o posizionare coperte o piccoli tappeti al di sotto. Ciò eviterà lo scolorimento del supporto a lungo termine.*

Montaggio a parete

⚠ ATTENZIONE

Un assemblaggio non corretto può causare danni.

- Assicurarsi che il montaggio a parete sia eseguito professionalmente.
- Prima di forare il muro assicurarsi mediante un metal detector che nella zona da forare non sono presenti delle condotte.
- Utilizzare solo viti e spine adatte per il fissaggio. Assicurarsi che le pareti siano portanti.



- Appendere l'altoparlante Center sulla parete utilizzando le aperture del buco della serratura e le viti montate in precedenza.
- Queste aperture sono adatte anche per il montaggio su una staffa a parete.

In alternativa, è possibile utilizzare il foro filettato nella parte inferiore dell'altoparlante. Al momento della consegna, il foro filettato è dotato di una vite, che è necessario svitare prima dell'assemblaggio. Piedini e staffa da parete abbinabili disponibili nel nostro negozio online nella sezione "Accessori".

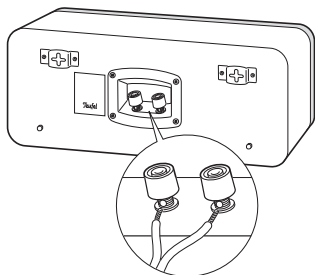
Collegamento

⚠ ATTENZIONE

Pericolo di inciampo!

– Posare i cavi in modo che non costituiscano un pericolo di inciampo.

1. Spegnerne il ricevitore AV o il subwoofer attivo multicanale.
2. Instradare un cavo dell'altoparlante dal ricevitore AV o dal subwoofer attivo multicanale all'altoparlante. Questo cavo deve presentare fili doppi di alta qualità per altoparlanti con fili marcati. La sezione trasversale dovrebbe essere almeno 1,5 mm².

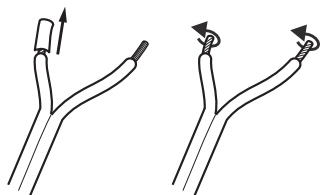


Sul retro dell'altoparlante è presente un morsetto di collegamento con due morsetti a cui è necessario collegare i cavi degli altoparlante. I morsetti sono contrassegnati in rosso (+) e in nero (-).

AVVISO

Prestare attenzione alla corretta polarità!

- *Collegare i morsetti dello stesso colore sugli altoparlanti e sull'amplificatore tra loro, altrimenti la qualità del suono ne risentirà. Per facilitare questa operazione, i singoli fili dei cavi degli altoparlanti sono identificati da diversi colori o forme.*



3. Separare il filo intrecciato a circa 30 mm su entrambe le estremità e rimuovere circa 10 mm di isolamento.
4. Attorcigliare le estremità del filo spelato in modo che nessun filo sporga. La stagnatura non è necessaria.
5. Allentare il morsetto di collegamento ruotandolo in senso antiorario. Inserire l'estremità spelata del cavo nel foro ora visibile. Ruotare il morsetto in senso orario. Il cavo è ora saldamente bloccato.
6. Collegare il cavo dell'altoparlante al ricevitore AV o al subwoofer attivo multicanale. Informazioni

relative a tale aspetto sono riportate nelle istruzioni per l'uso del dispositivo.

Rimuovere la griglia protettiva

È possibile rimuovere la griglia protettiva afferrando delicatamente dietro di essa e lentamente tirandola in avanti.

Rimuovendo la griglia protettiva, le alte frequenze, in particolare, vengono riprodotte più chiaramente.

Quando si riposiziona la griglia protettiva, assicurarsi che i perni di montaggio scivolino esattamente nelle sedi corrispondenti sull'altoparlante.

Frequenza di separazione

Si consiglia una frequenza di separazione di 80–100 Hz. Se possibile, impostare questo valore sul ricevitore AV o sulla stazione del decoder se viene consentita un'impostazione.

È anche possibile operare in modalità full-range (tutti gli altoparlanti su "Large"). Tuttavia, il volume massimo è quindi leggermente inferiore.

Pulizia e cura

Le superfici impiallacciate dei nostri altoparlanti sono dotate di una protezione superficiale che rende superflua la lucidatura del legno.

AVVISO

Le influenze esterne possono danneggiare o distruggere il dispositivo.

- Se possibile, utilizzare solo acqua pulita senza additivi detergenti. In caso di macchie ostinate, potete usare acqua leggermente insaponata.*
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcool, diluente, benzina o simili. Tali detergenti possono danneggiare la superficie sensibile dell'alloggiamento.*

- Il modo migliore per rimuovere la polvere o lo sporco leggero è con un panno in pelle asciutto ed elastico.
- Rimuovere lo sporco più ostinato con un panno umido. Assicurarsi che nessun liquido penetri negli altoparlanti.
- Quindi asciugare immediatamente le superfici con un panno morbido senza esercitare pressione.

Dati tecnici

Impedenza:	4–8 Ω
Resilienza sinusale:	100 watt (a lungo termine), 150 watt (a breve termine)
Frequenza X-Over:	4.000 Hz
Frequenza di crossover consigliata per il funzionamento con un subwoofer:	100 Hz
Dimensioni (L x P x A):	420 x 185 x 178 mm
Peso netto:	5,4 kg

Ulteriori dati tecnici si trovano sul nostro sito web.

Con riserva di modifiche tecniche!

Dichiarazione di conformità



Lautsprecher Teufel GmbH dichiara che questo prodotto è conforme alle direttive europee e nazionali applicabili. Il testo completo della dichiarazione di conformità CE è disponibile a questo indirizzo Internet:

www.teufel.de/konformitaetserklaerungen

www.teufelaudio.com/declaration-of-conformity

Disposizione

Informazioni importanti in merito alla legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche (ElektroG)

Avvertiamo i proprietari di apparecchiature elettriche ed elettroniche che le apparecchiature elettriche dismesse devono essere smaltite separatamente dai rifiuti urbani in conformità con le disposizioni legislative applicabili. Le batterie e le batterie ricaricabili contenute nelle apparecchiature elettriche dismesse che non sono saldamente racchiuse dalle apparecchiature elettriche dismesse e le lampadine che possono essere rimosse dall'apparecchiatura dismessa senza distruggerla devono essere separati dall'apparecchiatura dismessa senza distruggerla prima della sua consegna a un punto di raccolta e devono essere smaltiti come previsto dalla legge. Per lo smaltimento delle batterie osservare le indicazioni conformi alla legge sulle batterie (BattG) riportate di seguito.

L'utente dà un contributo importante al riutilizzo, al riciclaggio e ad altre tipologie di recupero delle apparecchiature dismesse conferendole all'apposito centro di raccolta differenziata.

Il seguente simbolo di un cassonetto barrato riportato su apparecchiature elettriche ed elettroniche indica anche l'obbligo di raccolta differenziata:



Secondo l'articolo 17 della legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche (ElektroG), in determinate condizioni i negozi di elettronica specializzati e i negozi di alimentari sono obbligati a riprendere le apparecchiature elettriche ed elettroniche dismesse. Quando i rivenditori fissi vendono un'apparecchiatura elettrica o elettronica nuova, sono obbligati a riprendere gratuitamente un'apparecchiatura dello stesso tipo (ritiro 1:1). Ciò si applica anche alle consegne a domicilio. Questi rivenditori sono inoltre obbligati a riprendere fino a tre apparecchiature elettriche ed elettroniche dismesse di piccole dimensioni (≤ 25 cm) senza che il cliente debba acquistare una nuova apparecchiatura (ritiro 0:1).

Conformemente alla legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche (ElektroG), in quanto rivenditore online di apparecchiature elettriche ed elettroniche siamo obbligati a osservare queste condizioni. Tuttavia, a causa del nostro assortimento di

prodotti, il nostro obbligo di ritiro 1:1 in caso di consegna di una nuova apparecchiatura elettrica ed elettronica è limitato ad apparecchiature di grandi dimensioni (> 50 cm) dello stesso tipo. Soddisfiamo l'obbligo di ritiro delle altre apparecchiature tramite il nostro fornitore di servizi. I dati di contatto e i luoghi di consegna sono disponibili sul nostro sito web www.Teufel.de/entsorgung. La consegna gratuita di apparecchiature dismesse è possibile anche presso un punto di raccolta ufficiale delle autorità pubbliche che si occupano dello smaltimento dei rifiuti.

Importante: per motivi di sicurezza, si prega di non inviare dispositivi di illuminazione (ad esempio le lampadine). Per la restituzione dei dispositivi di illuminazione, utilizzare i punti di raccolta delle autorità pubbliche che si occupano dello smaltimento dei rifiuti o contattarci direttamente all'indirizzo www.Teufel.de/entsorgung.

In quanto utilizzatore finale, l'utente è responsabile della rimozione dei dati personali dalle apparecchiature elettriche ed elettroniche dismesse da smaltire.

Importante: i nostri dispositivi possono contenere batterie/batterie ricaricabili. Se questo è il caso, ulteriori informazioni sul tipo e sul sistema chimico della batteria sono riportate nella documentazione del prodotto allegata. Se i prodotti presentano un vano batteria, rimuovere direttamente le batterie o le batterie ricaricabili e smaltirle in

Teufel

Se avete domande, suggerimenti o critiche, contattate il nostro servizio:

Lautsprecher Teufel GmbH
BIKINI Berlin, Budapester Straße 44
10787 Berlin (Germania)

www.teufelaudio.it

Telefono: 00800 200 300 40
(Hotline di assistenza gratuita)

Assistenza online:
www.teufelaudio.it/assistenza

Modulo di contatto:
www.teufelaudio.it/contatti

Tutte le indicazioni non sono vincolanti.
Con riserva di modifiche tecniche, errori di battitura e non.