

**DIFFUSORI SC** | SUONO INCREDIBILE, PREZZO ACCESSIBILE

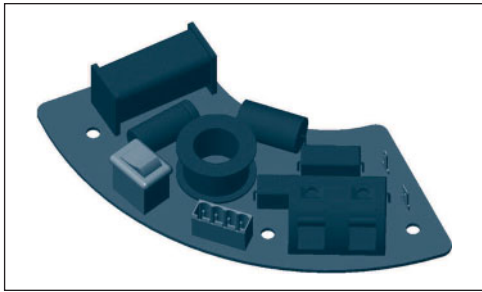


CATALOGO | MODELLI

**polk**audio®

**SC85-IPR & SC80-IPR  
BASTA AZIONARE UN COMMUTATORE  
E SONO PRONTI PER RETI IP**

I rinomati modelli Polk Audio LC265i-IP e LC80i-IP hanno stabilito un nuovo standard della qualità del suono per i diffusori da incasso collegabili in rete. Adesso Polk ha esteso questa tecnologia, che consente il collegamento IP, a una fascia di prezzi più moderati con i nuovi diffusori SC85-IPR e SC80-IPR; ciò vuol dire che è possibile ottenere prestazioni superiori a un prezzo molto interessante in impianti Home Theater e multisala IP.



**I DIFFUSORI SC85-IPR E SC80-IPR POSSONO ESSERE PORTATI DALLA MODALITÀ STANDARD A QUELLA DI FUNZIONAMENTO CON RETI IP MEDIANTE UN SEMPLICE COMMUTATORE.**



SC85-IPR



SC80-IPR

**ENTRAMBI I DIFFUSORI SONO PRONTI PER RETI IP MEDIANTE UN SEMPLICE COMMUTATORE**

Tutti e due i modelli includono sia ingressi cablati per altoparlante standard da utilizzare con gli impianti più vecchi, sia un ingresso con un euroconnettore per l'uso con reti IP. Un commutatore a due posizioni permette di scegliere l'ingresso adatto all'installazione.

**ED ENTRAMBI I DIFFUSORI OFFRONO VANTAGGI TANGIBILI NELLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO CON RETI IP**

I diffusori funzionano nella modalità di biamplificazione, con segnali separati trasmessi al tweeter e al woofer, assicurando un notevole miglioramento delle prestazioni. Quando sono installati come parte di un impianto Netstreams Digilinx, le caratteristiche precaricate di elaborazione del segnale digitale (DSP) regolarizzano la risposta in frequenza e migliorano la qualità dei bassi. Escludendo la rete di crossover passivi si ottengono migliori caratteristiche di fase, una riduzione della distorsione complessiva e migliore sensibilità.

**DIFFUSORE DA PARETE SC85-IPR**

WOOFER DA 20,3CM, TWEETER DA 2,5CM  
DIMENSIONI COMPLESSIVE: 36,35CM X 25,56CM W X 8,73CM (A X L X P)  
RISPOSTA IN FREQUENZA COMPLESSIVA: 30HZ-20KHZ

**DIFFUSORE DA SOFFITTO SC80-IPR**

WOOFER DA 20,3CM, TWEETER DA 2,5CM  
DIMENSIONI COMPLESSIVE: 24,76CM X 11,11CM (D X P)  
RISPOSTA IN FREQUENZA COMPLESSIVA: 35HZ-20KHZ

VEDERE I DATI TECNICI PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE.

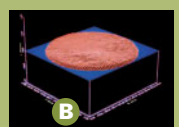
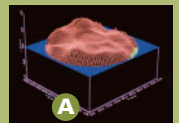


BIANCO OPACO (VERNICIABILE)

tecnologia  
polk

**DYNAMIC BALANCE®**

Grazie a una tecnologia all'avanguardia di generazione laser delle immagini, gli ingegneri Polk Audio hanno potuto visualizzare l'intera superficie vibrante di un driver e del tweeter e vedere effettivamente come nei cono del diffusore si sviluppa la risonanza (B), ossia la causa principale della distorsione generata da un diffusore (A). Ciò ha permesso di determinare l'equilibrio dinamico dei materiali di alta tecnologia, della geometria e della costruzione necessari per eliminarla. Questa esclusiva tecnologia ("Dynamic Balance") dei materiali compositi assicura un suono nitido e limpido anche ai volumi più alti. Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Dynamic Balance visitate il sito [www.polkaudio.com/catalog/technology/](http://www.polkaudio.com/catalog/technology/)



## SC65 & SC60

I modelli SC richiedono dimensioni dell'apertura e accessori identici a quelli di numerosi modelli Polk *TCi* e *LCi* di livello superiore, permettendo di potenziare l'impianto in un secondo tempo senza bisogno di modificare la parete o il soffitto.

- I modelli SC utilizzano componenti attivi (driver, tweeter e crossover) dalle tecnologie avanzate per offrire prestazioni superiori a un prezzo ineguagliato.
- I driver in composito di polimero Dynamic Balance® offrono una risposta ad ampia banda e regolare con distorsione minima, mentre i tweeter con cupola in seta da 19 e da 25 mm con magneti al neodimio assicurano toni alti chiari e dettagliati.
- I materiali durevoli e resistenti all'umidità—gomma butilica nelle sospensioni, metalli anticorrosione nella struttura e nelle griglie—permettono l'uso dei diffusori SC in stanze da bagno, cucine e anche all'aperto (in ambienti protetti) con affidabilità a lungo termine.
- Tweeter orientabili sino a 15° per il controllo diretto delle alte frequenze; immagine audio eccellente anche nei punti di ascolto fuori asse.
- Con una scelta di sei modelli SC, due rettangolari e quattro circolari, si ha la certezza di poter collocare i diffusori in qualsiasi punto possibile in modo che risultino pressoché invisibili.

- Le griglie in alluminio sinterizzato verniciabile permettono ai diffusori SC di scomparire praticamente dalla vista in qualsiasi stanza.
- Installare i diffusori SC è semplicissimo con il sistema Polk a camme girevoli.
- Per tutti i modelli sono disponibili staffe di adattamento che facilitano l'installazione in strutture di nuova costruzione.
- L'SC6s genera un'immagine stereofonica con un solo diffusore ed è quindi ideale nei punti in cui sarebbe poco pratico installare una coppia di diffusori, per esempio in ripostigli, nei corridoi o anche nei box doccia.

### DIFFUSORE DA PARETE SC65

WOOFER DA 16,5CM, TWEETER DA 1,9CM  
 DIMENSIONI COMPLESSIVE: 36,35CM X 21,59CM X 7,94CM (A X L X P)  
 RISPOSTA IN FREQUENZA COMPLESSIVA: 32HZ-20KHZ

### DIFFUSORE DA SOFFITTO SC60

WOOFER DA 16,5CM, TWEETER DA 1,9CM  
 DIMENSIONI COMPLESSIVE: 23,65CM X 9,84CM (D X P)  
 RISPOSTA IN FREQUENZA COMPLESSIVA: 30HZ-20KHZ

VEDERE I DATI TECNICI PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE.



BIANCO OPACO (VERNICIABILE)



SC65



SC60

## SISTEMA DI INSTALLAZIONE A CAMME GIREVOLI

L'installazione è semplicissima: basta praticare un foro, introdurre i cavi, inserire l'altoparlante e bloccarlo mediante le camme girevoli.



tecnologia  
polk

### SC6S & SC50

I modelli SC richiedono dimensioni dell'apertura e accessori identici a quelli di numerosi modelli Polk *TCi* e *LCi* di livello superiore, permettendo di potenziare l'impianto in un secondo tempo senza bisogno di modificare la parete o il soffitto.

- I modelli SC utilizzano componenti attivi (driver, tweeter e crossover) dalle tecnologie avanzate per offrire prestazioni superiori a un prezzo ineguagliato.
- I driver in composito di polimero Dynamic Balance® offrono una risposta ad ampia banda e regolare con distorsione minima, mentre i tweeter con cupola in seta da 19 e da 25 mm con magneti al neodimio assicurano toni alti chiari e dettagliati.
- I materiali durevoli e resistenti all'umidità—gomma butilica nelle sospensioni, metalli anticorrosione nella struttura e nelle griglie—permettono l'uso dei diffusori SC in stanze da bagno, cucine e anche all'aperto (in ambienti protetti) con affidabilità a lungo termine.
- Tweeter orientabili sino a 15° per il controllo diretto delle alte frequenze; immagine audio eccellente anche nei punti di ascolto fuori asse.
- Con una scelta di sei modelli SC, due rettangolari e quattro circolari, si ha la certezza di poter collocare i diffusori in qualsiasi punto possibile in modo che risultino pressoché invisibili.

- Le griglie in alluminio sinterizzato verniciabile permettono ai diffusori SC di scomparire praticamente dalla vista in qualsiasi stanza.
- Installare i diffusori SC è semplicissimo con il sistema Polk a camme girevoli.
- Per tutti i modelli sono disponibili staffe di adattamento che facilitano l'installazione in strutture di nuova costruzione.
- L'SC6s genera un'immagine stereofonica con un solo diffusore ed è quindi ideale nei punti in cui sarebbe poco pratico installare una coppia di diffusori, per esempio in ripostigli, nei corridoi o anche nei box doccia.

#### DIFFUSORE STEREO DA SOFFITTO SC6s

WOOFER A BOBINA MOBILE DOPPIA DA 16,5CM, DUE TWEETER DA 1,9CM  
 DIMENSIONI COMPLESSIVE: 22,7CM X 7,94CM (D X P)  
 RISPOSTA IN FREQUENZA COMPLESSIVA: 40HZ-20KHZ

#### DIFFUSORE DA SOFFITTO SC50

WOOFER DA 13,35CM, TWEETER DA 1,9CM  
 DIMENSIONI COMPLESSIVE: 19,05CM X 7,78CM (D X P)  
 RISPOSTA IN FREQUENZA COMPLESSIVA: 55HZ-25KHZ

VEDERE I DATI TECNICI PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE.

 BIANCO OPACO (VERNICIABILE)



SC6s



SC50

**DIFFUSORI A INSTALLAZIONE PERSONALIZZATA**

	<b>SC85-IPR</b>	<b>SC65</b>	<b>SC6s</b>
Driver	Un driver midwoofer da 20,3 cm, un tweeter orientabile con cupola in seta da 25 mm	Un driver midwoofer da 16,5 cm, un tweeter orientabile con cupola in seta da 19 mm	Un driver midwoofer da 16,5 cm, un tweeter orientabile con cupola in seta da 19 mm
Forma	Rettangolare	Rettangolare	Circolare
Risposta in frequenza: complessiva / limiti a -3dB Limits	30Hz - 20kHz / 50Hz - 20kHz	32Hz - 20kHz / 60Hz - 20kHz	40Hz - 20kHz / 55Hz - 20kHz
Impedenza	compatibile con uscite a 8 Ohms	compatibile con uscite a 8 Ohms	compatibile con uscite a 8 Ohms
Amplificazione suggerita	20 - 100 W / canale	20 - 100 W / canale	20 - 100 W / canale
Efficienza	90dB	89dB	89dB
Finiture disponibili	Bianca opaca (verniciabile)	Bianca opaca (verniciabile)	Bianca opaca (verniciabile)
Peso del diffusore / Peso di spedizione	1.68 kg ciascuno / 2.72 kg ciascuno	1.56 kg ciascuno / 2.27 kg ciascuno	1.16 kg ciascuno / 1.36 kg ciascuno
Dimensioni complessive (profondità misurata dal componente più lontano alla parte posteriore del diaframma)	36.35cm x 25.55cm x 8.73cm (A x L x P)	36.35cm x 21.59cm x 7.94cm (A x L x P)	22.7cm x 7.94cm (D x P)
Profondità con cartongesso da 12,7 mm	7.46cm	26.67cm	6.67cm
Cutout Dimensions	32.38cm x 21.9cm (A x L)	32.38cm x 18.41cm (A x L)	19.36cm diametro

**DIFFUSORI A INSTALLAZIONE PERSONALIZZATA**

	<b>SC80-IPR</b>	<b>SC60</b>	<b>SC50</b>
Driver	Un driver midwoofer da 20,3 cm, un tweeter orientabile con cupola in seta da 25 mm	Un driver midwoofer da 16,5 cm, un tweeter Un driver midwoofer da 16,5 cm, un tweeter	Un driver midwoofer da 13,4 cm, un tweeter Un driver midwoofer da 16,5 cm, un tweeter
Forma	Circolare	Circolare	Circolare
Risposta in frequenza: complessiva / limiti a -3dB Limits	35Hz - 20kHz / 50Hz - 20kHz	40Hz - 20kHz / 60Hz - 20kHz	55Hz - 25kHz / 90Hz - 23kHz
Impedenza	compatibile con uscite a 8 Ohms	compatibile con uscite a 8 Ohms	compatibile con uscite a 8 Ohms
Amplificazione suggerita	20 - 100 W / canale	20 - 100 W / canale	20 - 100 W / canale
Efficienza	90dB	89dB	89dB
Finiture disponibili	Bianca opaca (verniciabile)	Bianca opaca (verniciabile)	Bianca opaca (verniciabile)
Peso del diffusore / Peso di spedizione	1.59 kg ciascuno / 2.27 kg ciascuno	1.47 kg ciascuno / 2.27 kg ciascuno	1.29 kg ciascuno / 1.81 kg ciascuno
Dimensioni complessive (profondità misurata dal componente più lontano alla parte posteriore del diaframma)	24.76cm x 11.11cm (D x P)	23.65cm x 9.84cm (D x P)	19.05cm x 7.78cm (D x P)
Profondità con cartongesso da 12,7 mm	9.84cm	8.57cm	6.51cm
Dimensioni del foro	23.81cm diametro	20.8cm diametro	16.51cm diametro

---

Polk Audio progetta e costruisce apparecchi audio ad alte prestazioni per i quali ha ottenuto diversi riconoscimenti, ed è il marchio principale per i prodotti audio di Directed Electronics, Inc. (NASDAQ, DEIX). Fondata nel 1972 da tre ingegneri laureatisi alla Johns Hopkins University, Polk Audio detiene oltre 50 brevetti nella tecnologia e progettazione degli apparecchi audio. I prodotti Polk includono diffusori e componenti elettronici per impianti domestici, per autoveicoli e per imbarcazioni, il primo sintonizzatore radio satellitare per uso domestico, il primo diffusore al mondo per alta fedeltà attivo e con indirizzo IP impostabile, il primo diffusore da soffitto con certificazione THX® Ultra2 e I-Sonic®—il primo impianto di intrattenimento con HD™ Radio, funzionalità XM® Connect & Play e lettore DVD. I prodotti Polk sono reperibili presso i rivenditori specializzati di elettronica di consumo in tutto il mondo. Per ulteriori informazioni e per i punti di vendita Polk visitate il sito [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com) oppure chiamate il numero 1-800-377-7655 (da USA e Canada) o +1 (410) 358-3600 (da tutti gli altri Paesi).

---

*Facciamo quanto possibile per fornire informazioni utili e accurate che facilitino la valutazione dei nostri prodotti. Ma poiché possono sempre rendersi necessari ulteriori perfezionamenti, i dati tecnici prestazionali e le dimensioni dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per i dati tecnici aggiornati vi preghiamo di visitare il nostro sito, [www.polkaudio.com/home](http://www.polkaudio.com/home).*

*Polk Audio è un'azienda Directed Electronics, quotata sul listino NASDAQ con il simbolo DEIX. Per informazioni di carattere finanziario visitare il sito <http://investor.directed.com>.*

*Polk Audio, Polk, PowerPort, Dynamic Balance, F/X, Atrium, Big Speaker Sound Without The Big Speaker, High Velocity Compression Drive, Acoustic Resonance Control, ARC Port, Casket Basket, I-Sonic, SurroundBar e SDA sono marchi registrati di Britannia Investment Corporation utilizzati su licenza da Polk Audio, Incorporated. Polk Audio Designs e miDock sono marchi registrati di Britannia Investment Corporation, utilizzati su licenza da Polk Audio, Incorporated.*