



The Future of Audio



TEAMCONNECT BAR SOLUTIONS

Flexibilität, die stärkt.

Die funktionsreichsten All-in-One-Konferenzgeräte ihrer Klasse.



Sprechen Sie
uns gerne an!

sennheiser.com/tcbars

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany



reddot winner 2023

SENNHEISER



TeamConnect Bar Solutions

Als Teil der Sennheiser TeamConnect Family sind die TeamConnect Bar Solutions skalierbare All-in-One-Konferenzgeräte, die mit integrierter Kamera, Mikrofonen und Lautsprechern den Anforderungen moderner Meetings entsprechen. Mit Optionen für kleine (TeamConnect Bar S) oder mittelgroße (TeamConnect Bar M) Meeting- und Kollaborationsräume lassen sich die TeamConnect Bar Solutions leicht in Ihre bevorzugte Meeting-Plattform integrieren und mit anderen kompatiblen Produkten, auch von Sennheiser, ergänzen.

Vorteile



Flexibilität und Skalierbarkeit

Die TeamConnect Bar Solutions bieten Ihnen beispiellose Freiheit und Flexibilität. Wählen Sie die richtige TeamConnect Bar für Ihre Raumgröße – TeamConnect Bar S für kleinere Räume und TeamConnect Bar M für mittelgroße Räume. Mit **integriertem DSP** und verfügbarem **Einzelkabelmodus** können Sie Kabel und Komplexität reduzieren. Integrierte Funktionen wie der Kippmechanismus, die Kabelführung, verfügbares **PoE** und die Möglichkeit, via **Dante** Erweiterungsmikrofone und eine **zweite externe Kamera über USB** hinzuzufügen, machen das Gerät noch flexibler und skalierbar.



Hohe Videoqualität

Technologie ist dann am besten, wenn sie in den Hintergrund tritt und man fast vergisst, dass sie da ist. In Meetings bedeutet das, dass sowohl die Audio- als auch die Videoübertragung einwandfrei sein muss.

Die TeamConnect Bar Solutions bieten einige der neuesten Fortschritte in der Meeting-Technologie, um moderne hybride Meetings und Vorträge noch weiter zu verbessern – und bingen dabei die Video-Komponente auf die nächste Stufe. Die **4K Ultra HD-Kamera** wird durch KI-Funktionen wie „**Autoframing**“ und „**Person Tiling**“ ergänzt, sodass alle Fernteilnehmer jede Person im Raum klar sehen können und auch in Meetings stärker eingebunden sind.



Management und Steuerung

Die TeamConnect Bar Solutions eignen sich hervorragend für viele Räume und bieten eine Vielzahl von Verwaltungs- und Kontrollmöglichkeiten. Mit dem **Sennheiser Control Cockpit** können Sie mit Presets arbeiten, um vorkonfigurierte Einstellungen je nach Montageposition vorzunehmen. **Exclusion Zones** sind so konzipiert, dass unerwünschte Geräusche ausgeblendet werden, während die **Priority Zone** einen Sprecher oder einen Podiumsbereich besonders hervorheben kann. Und dank unserer offenen und unabhängigen Ökosystemphilosophie sind die TC Bars zudem mit vielen führenden **Mediensteuerungssystemen** und **Plattformen** unserer **Kooperationspartner*** kompatibel.



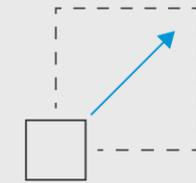
Plug-and-Play-Gerät

Schnellstart über USB-Kabel



Integrierte Beamforming-Technologie

Volle Bewegungsfreiheit und nahtloser Übergang zwischen den Sprechern



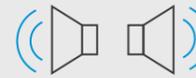
Flexible Erweiterungen

Via Dante Erweiterungsmikrofone und eine zweite externe Kamera über USB hinzufügen



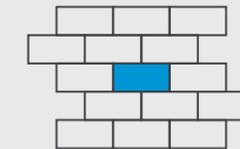
Hohe Videoqualität

4K Ultra HD-Kamera mit erweiterten KI-Funktionen



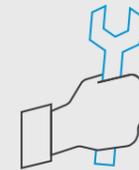
Vollbereich-Stereo-Lautsprecher

Natürliche Sprache und hervorragende Verständlichkeit



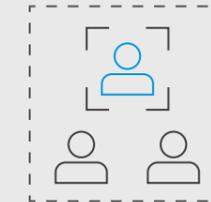
Integrierter DSP

Optimiert automatisch die Raumakustik



Mehrere Installationsoptionen

Wandmontage, VESA-Montage, Tischplatte oder freistehend



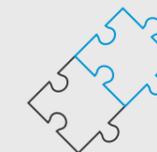
Autoframing und Person Tiling

Funktionen für eine klare Sicht auf alle Personen im Raum



Steuerungsmanagement

Voller Fernsteuerungszugriff über das Sennheiser Control Cockpit



Markenunabhängige Integration

Mühevolle Integration in Mediensteuerungssysteme und Kommunikationsplattformen* von Drittanbietern



Nachhaltigkeit

Nachhaltige Produkte und nachhaltige Verpackungen



Erweiterte Sicherheitsfunktionen

Verschlüsselte Steuerungskommunikation und standardmäßig passwortgeschützt für eine sichere Inhaltsübertragung

* Erhaltene Zertifizierungen für Mediensteuerungssysteme (Barco, Crestron, Extron, Q-Sys usw.) und Plattformen (Zoom, Microsoft Teams) von Drittanbietern. Zertifizierungen für Plattformen (Tencent, Dingtalk usw.) ausstehen



TEAMCONNECT BAR S All-in-One-Gerät für kleine Kollaborationsräume.

Die TC Bar S ist das flexibelste All-in-One-Gerät für kleine Besprechungs- und Kollaborationsräume. Die TC Bar S ist mit 4 Mikrofonen und 2 Lautsprechern ausgestattet und liefert bei jeder Besprechung die bewährte Sennheiser-Audioqualität. Die TC Bar S ist ein echter Problemlöser mit Vorteilen wie einfaches Einrichten, markenunabhängiges Integrieren, einfaches Managen und problemloses Steuern sowie einem hohen Standard hinsichtlich Videoqualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit.



Kleiner Meetingraum
mit TC Bar S.

Montageoptionen



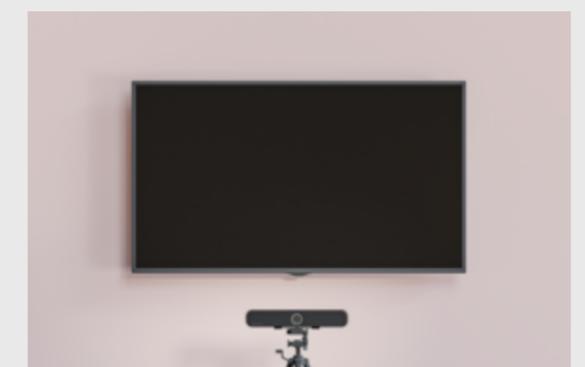
Wandmontage



VESA-Montage



Tischplatte



Freistehend



TEAMCONNECT BAR M All-in-One-Gerät für mittelgroße Kollaborationsräume.

Die TC Bar M ist das flexibelste All-in-One-Gerät für mittelgroße Besprechungs- und Kollaborationsräume. Die TC Bar M ist mit 6 Mikrofonen und 4 Lautsprechern ausgestattet und liefert bei jeder Besprechung die bewährte Sennheiser-Audioqualität. Die TC Bar M ist ein echter Problemlöser mit Vorteilen wie einfaches Einrichten, markenunabhängiges Integrieren, einfaches Managen und problemloses Steuern sowie einem hohen Standard hinsichtlich Videoqualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit.



Mittelgroßer Meetingraum
mit TC Bar M.

Montageoptionen



Wandmontage



VESA-Montage



Tischplatte



Freistehend



TC Bar S/M

Technische Daten

| Allgemein | TC Bar S | TC Bar M |
|--|--|---|
| Abmessungen (L x B x H) | 450 x 71 x 76 mm | 750 x 71 x 95 mm |
| Gewicht | 1,5 kg | 2,5 kg |
| Betriebstemperaturbereich | 0 bis 40 °C 32 °F bis 104 °F | |
| Lagertemperaturbereich: | -25 °C bis 70 °C -13 °F bis 158 °F | |
| Relative Luftfeuchtigkeit während des Betriebs | 0 bis 75 %, nicht kondensierend | |
| Relative Luftfeuchtigkeit während der Lagerung | 0 bis 95 %, nicht kondensierend | |
| DC IN | 15 V $\overline{\text{=}}$, max. 2 A | 18 V $\overline{\text{=}}$, max. 4 A |
| Max. Leistungsaufnahme | 30 W | 72 W |
| Spannungsbereich PoE (PD) | 42,5 – 57,0 V $\overline{\text{=}}$ (IEEE 802.3at Type 2, PoE+) | 44,0 – 57,0 V $\overline{\text{=}}$ (IEEE 802.3at Type 1, PoE) |
| Informationen zum Leistungszustand | <ul style="list-style-type: none"> • Standby-Modus (alle Ports deaktiviert) \leq 0.50 W (wird nach < 2,5 Stunden ohne Aktivität an einem Port eingeschaltet) • Netzwerk-Standby (alle Ports aktiviert) \leq 2.00 W (wird nach < 20 Minuten Inaktivität eingeschaltet) | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Standby-Modus (alle Ports deaktiviert) \leq 0.50 W (wird nach < 2,5 Stunden ohne Aktivität an einem Port eingeschaltet) • Netzwerk-Standby (Ethernet-Ports in Gebrauch) \leq 7.00 W (wird nach < 20 Minuten Inaktivität eingeschaltet) • Netzwerk-Standby (alle anderen Ports) \leq 2.00 W (wird nach < 20 Minuten Inaktivität eingeschaltet) | |

TC Bar S/M

Technische Daten

| Lautsprecher | TC Bar S | TC Bar M |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| Anzahl der Lautsprecher | 2 mit Passivradiator | 4 mit Passivradiator |
| Typ | Vollbereich | Vollbereich |
| Durchmesser | 50 mm | 50 mm |
| Verstärker | Klasse D | |
| Max. SPL (Ausgang) | 80 dB SPL | 84 dB SPL |
| Gesamt-Audioleistung (RMS/PEAK) | 10 W / 20 W | 20 W / 40 W |
| Frequenzgang | 100 Hz - 18 kHz | 100 Hz - 18 kHz |
| THD bei max. Leistung | < 5 % | |

| Mikrofone | TC Bar S | TC Bar M |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Prinzip des Wandlers | MEMS | |
| Richtcharakteristik | Beamforming-Array | |
| Anzahl Mikrophonkapseln | 4 | 6 |
| Frequenzbereich | 100 Hz bis 14,5 kHz | 100 Hz bis 14,5 kHz |
| Aufnahmebereich | 3,5 m | 4,5 m |
| Dynamikumfang | 69 dB (A) | 69 dB (A) |

| Schnittstellen | TC Bar S | TC Bar M |
|--------------------|--|-------------------------------|
| HDMI-Ausgang | 1x HDMI 2.0 | 2x HDMI 2.0 |
| USB-C | USB 3.1 (Gen. 1) | |
| USB-A-Stromausgang | USB 3.1 (Gen. 1); 5 V $\overline{\text{=}}$, max. 900 mA | |
| Abmessung DC IN | 5,5 x 2,1 x 10,5 mm | |
| Ethernet | 1 x 1000/100/10 Mbit/s (RJ45) | 2 x 1000/100/10 Mbit/s (RJ45) |
| | Hinweis: Verwenden Sie nur Netzkabel mit dem Standard CAT5e (F/STP) oder besser. | |

| Kamera | TC Bar S | TC Bar M |
|------------------------|--|-------------------------|
| Technologie | ePTZ | |
| Diagonales Sichtfeld | 120° | |
| Horizontales Sichtfeld | 115° | |
| Auflösung | UHD 2160p (4K), 1080p, 720p, 960×480, 848×480, 640×480, 640×360, 432×240 | |
| Zoom | 3-facher digitaler Zoom | 5-facher digitaler Zoom |