



SMART SoundFlow Audio-Broadcasting-System



Übersicht

Das SMART SoundFlow Audio-Übertragungssystem ist ein Audio-Übertragungssystem für den Klassenraum direkt auf das Endgerät, das über eine diskrete Übertragung an Auracast™-kompatible persönliche Hörgeräte einen gleichberechtigten Zugang zum Unterricht ohne komplexe Infrastruktur ermöglicht. Lehrkräfte verwalten Audioinhalte einfach über die gewohnte iOS 4-Benutzeroberfläche mit simplen Bedienelementen zum Starten und Stoppen sowie für durch eine persönliche Identifikationsnummer (PIN) geschützte Unterrichtseinheiten. Das SMART SoundFlow-System ist für eine breite Kompatibilität und einen geringen Implementierungsaufwand ausgelegt. Es funktioniert mit allen Auracast-Endgeräten, während Audiosignale durch geschützte Übertragungskanäle sicher bleiben.

In Kombination mit SMART SoundLift-Sprachverstärkungslösung¹ können Lehrkräfte sowohl ihre Stimme als auch Multimedia-Audio gleichzeitig übertragen und so eine klare Verständlichkeit der Anweisungen gewährleisten, während Medien abgespielt werden.

Sender

Bluetooth-Version	6.0
Unterstützte Audio-Codexs	LC3 Codec
Unterstützte Bluetooth-Profil	Auracast-Übertragung
Audio-Latenz	24-kHz-Abtastrate: ≤40 ms 48-kHz-Abtastrate: ≤75 ms
Audio-In	3,5 mm Audio/USB Type-C
Audio-Ausgang	3,5 mm Audio
Sendeleistung	10 dBm
Abtastrate	24/48 kHz
Übertragungssicherheit	Öffnen Verschlüsselt Unterstützter Zugriff
Betriebsbereich	30 m (bei freier Sicht)

Anschlüsse und Montage

Anschlüsse

Audio-In	Stereo 3,5 mm
Stromeingang	USB 2.0 Typ-C

Anschlüsse (optional)

Audio-Ausgang	Stereo 3,5 mm
Stromausgang, 5 V DC	USB 2.0 Typ-A
Display-Service-Anschluss (Pass-Through)	Gleicher Anschluss wie oben (Netzausgang)

Montage

Montageoptionen für den Sender:

- Magnetisch, am Rahmen des Displays montiert
- Mit Schrauben gesichert, an einer Wand montiert

¹Separat erhältlich.

Mitgelieferte Kabel und Zubehör	Qnt	
100-cm-USB Typ-A auf USB Typ-C	1	
100-cm-3,5-mm-TRS-Audiokabel	1	
Sender-Montagehalterungen:	• Display • Wand	1 1
Bebilderte Montageanleitung	1	

Unterstützte iQ-Systemsoftware

iQ Version 4.7.3 oder höher

Unterstützte SMART Board Displays mit interaktiven Displays

- SMART Board® MX (V5)
- SMART Board MX (V5) Plus
- SMART Board QX (V2) Pro
- SMART Board RX

Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen

Stromversorgung	5 VDC @ 500 mA, 2.5 W
Betriebstemperatur	5–35°C
Lagertemperatur	–20–60°C
Luftfeuchtigkeit	5–80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Zertifizierung und Compliance

Modelle für behördliche Zulassungen	SAT-1
USA/Kanada	FCC ISED TSCA CONEG-Verpackung Prop 65
EU / EEA / EFTA / UK	CE UKCA LVD EMCD RED REACH RoHS POP WEEE PPWR
Australien/Neuseeland	RCM

Kaufinformationen

Bestellnummer	
SND-FL	SMART SoundFlow Audio-Broadcasting-System
Optionales Zubehör	See smarttech.com/accessories

SMART Garantie

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen und Garantie-Upgrade-Optionen variieren je nach Region. Besuchen Sie smarttech.com/warranty oder wenden Sie sich an einen Fachhändler, um Informationen zu erhalten.

Kabel-Anforderungen

Siehe > *SMART-Leitfaden für Kabel und Anschlüsse* (docs.smarttech.com/kb/171926)

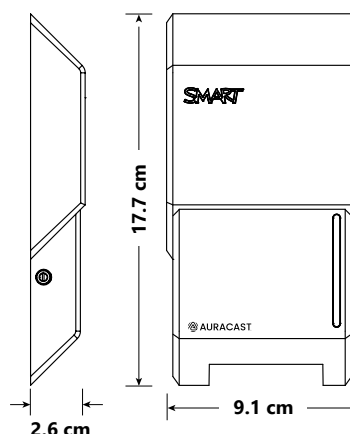


Installation, Abmessungen und Gewichte

Hinweis

Alle Maße mit einer Toleranz von $\pm 0,3$ cm. Alle Gewichtsangaben mit einer Toleranz von ± 50 g.

Abmessungen



Gewicht

170 g

Versandmaße

29 cm × 21 cm × 4.6 cm

Versandgewicht

650 g

smarttech.com
smarttech.com/contact

© 2026 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, smarttech, das SMART Logo und alle SMART Slogans sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies ULC in den USA und/oder anderen Ländern. Die Wortmarke Auracast™ und die Logos sind Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. Alle anderen Produkt- und Unternehmensnamen Dritter können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Dieses Produkt und/oder seine Verwendung wird durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente abgedeckt: www.smarttech.com/patents. Modelle und technische Daten können je nach Region abweichen. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 3. September 2026.