



SMART SoundLift Sprachverstärkungslösung



Übersicht

Die drahtlose, mikrofonbasierte Sprachverstärkungslösung SMART SoundLift kann auf kompatiblen SMART Board Interactive Displays installiert werden, um die Stimme einer Lehrkraft in Lernumgebungen zu verstärken, die Stimmbelastung für Lehrkräfte zu reduzieren und Schülerinnen und Schüler dabei zu unterstützen, Informationen schneller und einfacher aufzunehmen und zu verarbeiten.

Das System umfasst zwei tragbare Mikrofone und einen bereits ab Werk vorgepaarten Empfänger. Der Empfänger empfängt die Audiosignale von den Mikrofonen und wandelt sie in kristallklaren Ton um, der über die Lautsprecher des Displays ausgegeben wird.

Mikrofon:

Mikrofontechnologie	Omnidirektional
Kontrolle übernehmen	Drei Stufen (10 dB, 12 dB, 14 dB)
Maximaler SPL (Schalldruckpegel)	117.7 dB
Betriebsbereich	30 m (bei freier Sicht)
Kopplungsmethode	Kontakt mit dem Empfänger
Batterietyp	Wiederaufladbarer LiPo
Akkuspannung	3.7 V
Batteriekapazität	100 mAh
Ladezeit	2 Stunden
Ladeverfahren	Ladehülle
Betriebszeit	5 Stunden

Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen

Betriebstemperatur	0–40°C
Temperatur beim Laden der Batterie	5–35°C
Lagertemperatur	–20–60°C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Empfänger

Audio-Latenz	<15 ms
Line-Out	3,5 mm Audioausgang
Netz	5V USB Typ-C
Drahtlose Signaltypen	Digital
Arbeitsfrequenz	2400–2483.5 MHz

Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen

Stromversorgung	5VDC @ 200 mA, 1 W
Betriebstemperatur	0–40°C
Lagertemperatur	–20–60°C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Ladehülle

Batterietyp	Wiederaufladbarer LiPo-Akku
Akkuspannung	3.7 V
Batteriekapazität	300 mAh
Eingang des Batterieladegeräts	1 × USB Typ-C
Ladezeit	2 Stunden
Betriebszeit	Bietet bis zu 10 Stunden Betriebszeit

Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen

Stromversorgung	5VDC @ 400 mA, 2W
Betriebstemperatur	0–40°C
Temperatur beim Laden der Batterie	5–35°C
Lagertemperatur	–20–60°C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Mitgelieferte Kabel und Zubehör	Qnt
USB-Typ-A auf USB-Typ-C-Empfänger-Stromkabel	1
USB Typ-C auf USB Typ-C-Mikrofon-Ladekabel	1
3,5-mm-Audiokabel	1
Montagehalterung	1
Bebilderte Montageanleitung	1
Dokument mit wichtigen Informationen	1

Unterstützte iQ-Systemsoftware

iQ Version 4,7,2 oder später

Unterstützte SMART Board Displays mit interaktiven Displays

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

Zertifizierung und Compliance

Modelle für behördliche Zulassungen	Mikrofon: AEM-1 Empfänger: AER-1 Ladehülle: AEC-1
USA/Kanada	FCC ISED TSCA CONEG-Verpackung Prop 65
EU / EEA / EFTA / UK	CE UKCA LVD EMCD RED REACH RoHS POP Batterie WEEE Verpackung
Australien/Neuseeland	RCM

Kaufinformationen

Bestellnummer

SND-LK SMART SoundLift Sprachverstärkungslösung (Empfänger, 2 x Mikrofon und 2 x Ladehülle)

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

ⓘ Wichtig

Verwenden Sie bei der Installation und Verwendung von SMART SoundLift ausschließlich die im Lieferumfang der SMART SoundLift Sprachverstärkungslösung enthaltenen Kabel oder von SMART empfohlene Kabel. Die Verwendung nicht empfohlener Kabel kann zu eingeschränkter Funktionalität oder unerwartetem Verhalten führen.

Abmessungen und Gewicht

Hinweis

- Alle Maße mit einer Toleranz von $\pm 0,3$ cm. Alle Gewichtsangaben mit einer Toleranz von ± 10 g.
- Die Mikrofone und ihre Ladehüllen werden mit dem Empfänger geliefert.

Mikrofon:

Abmessungen	Gewicht
3.2 x 3.2 x 1.3 cm	15 g

Ladehülle

Abmessungen	Gewicht
5.1 x 5.1 x 3.2 cm	35 g

Empfänger

Abmessungen	Gewicht
5.8 x 5.8 x 2.6 cm	40 g
Versandmaße	Versandgewicht
26.5 x 14.3 x 4.3 cm	388 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. Alle Produkt- und Firmennamen von Dritten 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. 28. Mai 2026.