KIT AUDIO WIRELESS PER LA DIDATTICA

Smart Silent Lab

HLGSSL3-30U

Kit con 30 cuffie wireless, trasmettitore con microfono e stazione di ricarica. Il docente parla a tutta la classe, a un gruppo o a un solo studente, senza rumori di fondo e senza disturbare le aule vicine.

CUFFIE NEL KIT	CANALI	AUTONOMIA CUFFIE	RAGGIO D'AZIONE
30	**3*** versione a 10 canali su richiesta	**8-10 ore**	**fino a 300 m**

30

cuffie wireless
Smart Silent Lab



IL KIT INCLUDE

- **30 cuffie wireless** — HLGSSL3-CF
- **Trasmettitore con microfono** — HLGSSL3-TX330
- **Stazione di ricarica** — HLGSSL3-CB12

Radiofrequenza UHF
Trasmissione senza Wi-Fi, stabile e a prova di interferenze.

Tre canali e LED
Classe, gruppi o singoli studenti, con un colore per canale.

Microfono incluso
Il docente parla in cuffia agli studenti, senza alzare la voce.

Due ingressi audio
Le cuffie ricevono il trasmettitore e, via jack, l'audio di PC e tablet.

Batteria integrata
Da 8 a 10 ore di autonomia, anche per lezioni all'aperto.

Stazione di ricarica
12 porte USB e cavi multipin: 30 cuffie in ricarica insieme.

* Disponibile anche la versione a 10 canali: codice e condizioni su richiesta all'ufficio vendite.

Comunicazione audio **wireless**

Smart Silent Lab è la soluzione audio wireless progettata da HELGI per scuole e laboratori. Funziona come una silent disco: il docente indossa il microfono incluso nel kit e parla in modo diretto con **tutta la classe**, con **gruppi selezionati** o con **singoli studenti**. Ognuno ascolta in cuffia, con il volume che preferisce.


Laboratorio scientifico


Lezione frontale con microfono


Attività in aula

PUNTI DI FORZA

Più concentrazione
L'audio arriva solo a chi deve riceverlo. Gli studenti si distraggono meno e le classi vicine non vengono disturbate.

Un colore per ogni gruppo
Il LED delle cuffie prende il colore del canale impostato: la suddivisione della classe si vede a colpo d'occhio.

Nessuna installazione
Il kit non richiede impianti né interventi sull'aula. Cuffie e trasmettitore si usano in qualsiasi ambiente.

Gestione per gruppi
Con i canali separati il docente divide la classe in gruppi operativi e parla a ciascuno quando serve, anche con livelli di lavoro diversi.

Inclusione
Gli studenti con bisogni educativi speciali o difficoltà di attenzione hanno un ascolto diretto e a volume regolabile.

Semplice da usare
Non serve una rete Wi-Fi: la trasmissione è a radiofrequenza. Il trasmettitore riceve anche l'audio di smartphone e tablet via Bluetooth, le cuffie quello di PC e tablet via jack.

PENSATO PER

- Scuole primarie e secondarie
- Laboratori linguistici
- Università e formazione
- Conferenze ed eventi
- Musei e visite guidate



LABORATORI LINGUISTICI

L'ascolto che fa la differenza

Con tre canali il docente divide la classe in gruppi e segue attività diverse nello stesso momento: conversazione, comprensione, produzione orale. Ogni studente riceve l'audio in cuffia, senza rumori di fondo.



VIDEO DIDATTICI

Audio chiaro, senza disturbi

L'audio del computer arriva in cuffia in tempo reale. Con il microfono il docente commenta, guida la visione o traduce senza fermare il video. Il suono resta in cuffia, anche accanto ad altre classi.



ESAMI E PROVE

Concentrazione e chiarezza

In verifiche, esami e prove INVALSI gli studenti seguono istruzioni e tracce in cuffia. I canali separati gestiscono gruppi o versioni diverse della prova. Chi ha BES o DSA regola il volume e si distrae meno.



LEZIONI ALL'APERTO

Libertà e accessibilità

Con la batteria integrata e la trasmissione senza fili la lezione si sposta in cortile, in giardino o in palestra. La voce del docente arriva nitida anche a distanza, un aiuto concreto per gli alunni con BES e DSA.



CONFERENZE E TRADUZIONI

Comunicazione senza barriere

In convegni ed eventi internazionali i partecipanti seguono gli interventi senza rumori di fondo. I tre canali permettono di trasmettere più lingue insieme. Nessuna installazione, anche in spazi temporanei.



VISITE GUIDATE

Ascolto senza interferenze

In visite, mostre e percorsi museali la guida parla al gruppo in tempo reale, anche in ambienti rumorosi. Con tre canali si gestiscono più gruppi o più lingue. La batteria copre l'intera giornata.

HLGSSL3-CF

Cuffie **wireless**

Le cuffie Smart Silent Lab hanno padiglioni over-ear che isolano dai rumori esterni e una struttura leggera, con materiali morbidi che restano comodi anche dopo ore di lezione. Lavorano su **3 canali*** e si usano senza configurazioni.



Cuffia chiusa, comandi



Vista laterale

PADIGLIONI OVER-EAR
Morbidi, con LED

RIDUZIONE RUMORE
Rapporto S/N > 75 dB

INGRESSI AUDIO
Trasmettitore, jack 3,5 mm

BATTERIA INTEGRATA
8-10 ore

TRE CANALI, TRE GRUPPI

Un colore per ogni gruppo

Il docente sceglie in ogni momento a chi parlare: tutta la classe, un gruppo o un singolo studente. A ogni canale corrisponde un colore del LED sulle cuffie, così la suddivisione della classe è sempre visibile.

Il jack permette anche l'ascolto individuale da PC o tablet, utile nelle prove con attività di ascolto come le INVALSI.



* Disponibile anche la versione a 10 canali: codice e condizioni su richiesta all'ufficio vendite.

HLGSSL3-TX330

Trasmettitore **con microfono**

Il trasmettitore Smart Silent Lab è compatto e si porta addosso. Ha un **display digitale** con la frequenza in uso, **antenna con attacco SMA** e **3 canali*** per parlare con tutta la classe, con un gruppo o con un solo studente. Oltre al microfono riceve l'audio via **Bluetooth** da smartphone e tablet, o via jack. Si configura in pochi passaggi, anche da chi non è esperto.





Trasmettitore con microfono headset

MICROFONO HEADSET
» Incluso

RAGGIO D'AZIONE
Fino a 300 m

INGRESSI AUDIO
Microfono, Bluetooth, jack

AUTONOMIA
7 ore, ricarica in 3 ore



IN AULA

La voce del docente arriva a ogni studente

Il docente indossa il microfono e si muove liberamente. Il trasmettitore invia la voce alle cuffie della classe in tempo reale, con audio stereo HD.

All'ingresso secondario si collega una sorgente audio esterna, come il PC dell'aula, per trasmettere video e brani d'ascolto.

* Disponibile anche la versione a 10 canali: codice e condizioni su richiesta all'ufficio vendite.

HLGSSL3-CB12

Stazione **di ricarica**

La stazione di ricarica alimenta tutte le cuffie del kit nello stesso momento. Ha **12 porte USB** a 5 V e una **potenza totale di 180 W**. Nella dotazione ci sono **6 cavi multipin**, ognuno con un'uscita USB-A e **5 connettori USB-C**: con un cavo per porta si ricaricano 5 cuffie insieme.





Lato posteriore



Cavo multipin, 1 USB-A e 5 USB-C



Stazione di ricarica HLGSSL3-CB12



Cavi multipin e cavo di alimentazione in dotazione

30	12	180 W
cuffie in ricarica insieme	porte USB a 5 V	potenza nominale totale

Cinque cuffie per cavo

Con i 6 cavi multipin inclusi bastano 6 porte per ricaricare le 30 cuffie. Ogni porta eroga in media 15 W.

CUFFIE · HLGSSL3-CF

Sistema	**UHF/RF, modulazione FM**
Canali	**3* (selettore integrato)**
Risposta in frequenza	**20-20.000 Hz**
Rapporto S/N	**> 75 dB**
THD	**< 1%**
Riduzione del rumore	**Sì**
Altoparlanti	**SP, volume regolabile**
Padiglioni	**Over-ear, morbidi, LED colorato**
Ingressi audio	**Trasmettitore (RF), jack 3,5 mm**
Comandi	**ON/OFF, volume, canale**
Batteria	**Integrata, ricaricabile**
Autonomia	**8-10 ore**

TRASMETTITORE · HLGSSL3-TX330

Sistema	**UHF/RF**
Canali	**3***
Frequenza portante	**863 MHz (EU), 915 MHz (USA)**
Risposta in frequenza	**20-20.000 Hz**
Modalità audio	**Stereo HD**
Rapporto S/N	**> 75 dB**
Distorsione	**< 1%**
Potenza di trasmissione	**10 / 30 / 50 / 80 mW**
Raggio d'azione	**Fino a 300 m**
Ingressi audio	**Microfono, Bluetooth, jack 3,5 mm**
Ingresso microfono	**Jack 3,5 mm**
Antenna	**Attacco SMA**
Display	**Digitale, con frequenza**
Autonomia	**7 ore**
Tempo di ricarica	**3 ore**
Alimentazione	**12 V DC**

STAZIONE DI RICARICA · HLGSSL3-CB12

Tipologia	**Stazione di ricarica**
Numero di porte	**12 USB-A**
Tensione di uscita	**5 V DC**
Corrente massima totale	**36 A**
Potenza nominale totale	**180 W**
Potenza media per porta	**15 W**
Connettori	**USB**
Alimentazione	**AC/DC**
Comandi	**Interruttore ON/OFF**

CAVI MULTIPIN · INCLUSI IN HLGSSL3-CB12

Quantità	**6**
Ingresso	**USB-A**
Uscite	**5 × USB-C**
Cuffie per cavo	**5**

IN CONFEZIONE

Cuffie wireless HLGSSL3-CF	**30**
Trasmettitore HLGSSL3-TX330	**1**
Microfono headset	**1**
Stazione di ricarica HLGSSL3-CB12	**1**
Cavi multipin USB-A / 5 × USB-C	**6**
Cavo di alimentazione	**1**

CUFFIE NEL KIT
30

CANALI
3*

RAGGIO D'AZIONE
fino a 300 m

* Disponibile anche la versione a 10 canali, su richiesta. Le immagini sono illustrative. Caratteristiche soggette a modifiche senza preavviso.

HELGI

HELGI EUROPE

education@helgi-europe.com

business@helgi-europe.com

www.HELGI-europe.com

HLGSSL3-30U_IT · versione del 13/11/2026