Ricetrasmittente per il business
S1 Pro/S1 Pro LF
Funzione e stile

www.hytera-europe.com

Introduzione

Hytera S1 Pro/S1 Pro LF è un'elegante radio digitale per il business, pensata per hotel di lusso, golf club, club e attività di alto livello. Leggera e raffinata, trova il perfetto equilibrio tra stile e prestazioni e mette in contatto la squadra con la semplice pressione di un tasto. Unendo il meglio del digitale e dell'analogico, la S1 Pro/S1 Pro LF porta la comunicazione a un livello superiore con tante funzioni innovative: cancellazione del rumore, chiamata privata, modalità sussurro e annunci vocali. Un vantaggio competitivo per la tua attività, in ogni momento.

Antenna
(sostituibile)
Tasto di accensione
Indicatore LED
Display OLED
Tasto OK/Menu
(programmabile)
Tasti di navigazione
(programmabile)
Tasto Indietro/Canale
(programmabile)
Hytera
Z1-1 Reception
Alice
Menu
Zone
Manopola multifunzione 360°
Foro per laccio
Clip da cintura
Tasto PTT
Jack audio (3,5 mm)
Tasti volume
Batteria

Il colore che fa per te.

Scopri l'eleganza irresistibile della S1 Pro/S1 Pro LF.

Bianco perla

Grigio metallizzato

360° in metallo.

Per cambiare canale, scorrere i menu, inserire numeri e molto altro.

Informazioni chiave a colpo d'occhio.

Il display OLED HD mostra livello della batteria, frequenza, stato, canale e altro ancora. Puoi anche dare a canali e radio nomi personalizzati facili da ricordare e distinguere.

Ispirata alla classica colonna dorica.

Hytera si ispira all'ordine dorico dell'antica Grecia e ne unisce eleganza, simmetria e proporzioni per dare alla S1 Pro/S1 Pro LF uno stile artistico unico.

Comunicazione affidabile.

Da vera radio digitale, la S1 Pro/S1 Pro LF garantisce comunicazioni affidabili e continue anche negli edifici su più piani, con audio forte e chiaro, per migliorare il coordinamento e la collaborazione della squadra. Merito dell'esperienza dei laboratori Hytera RF e antenne, audio e UX, e di 30 anni nelle comunicazioni professionali.

Dentro la voce. Fuori il rumore.

La cancellazione del rumore professionale basata su AI filtra fino a 30 dB di rumore. Più concentrazione, più produttività.

Modalità sussurro.

Parla sottovoce e fatti sentire comunque chiaramente. Proteggi la tua privacy senza disturbare i clienti intorno a te.

La password è il tuo pass.

Solo chi ha la stessa password può partecipare alla chiamata di gruppo. La conversazione è protetta dalle interferenze dei gruppi vicini.

App Hytera Radio, massima efficienza.

Gestisci la radio dallo smartphone: programmazione via Bluetooth, configurazione a lotti, backup delle frequenze e molto altro.

AirClone, semplice e veloce.

Copia la configurazione da una S1 Pro/S1 Pro LF a molte altre. Tutto in un attimo.

Scarica l'app

Dura più del turno.

16 ore
di utilizzo

Con un'autonomia fino a 16 ore (ciclo 5/5/90) pensi al lavoro, non all'orologio.

Ricarica rapida, subito pronta.

Con il caricabatterie da 8 posti ricarichi le batterie, da sole o montate sulle radio, a lotti, in modo facile e veloce. Addio al caos dei cavi.

Batteria sostituibile
Sostituiscila con una di ricambio per i turni più lunghi

Comunicazione senza compromessi.

Con l'antenna da 9 cm della S1 Pro aumenti la portata e comunichi senza problemi anche lontano dalla squadra.

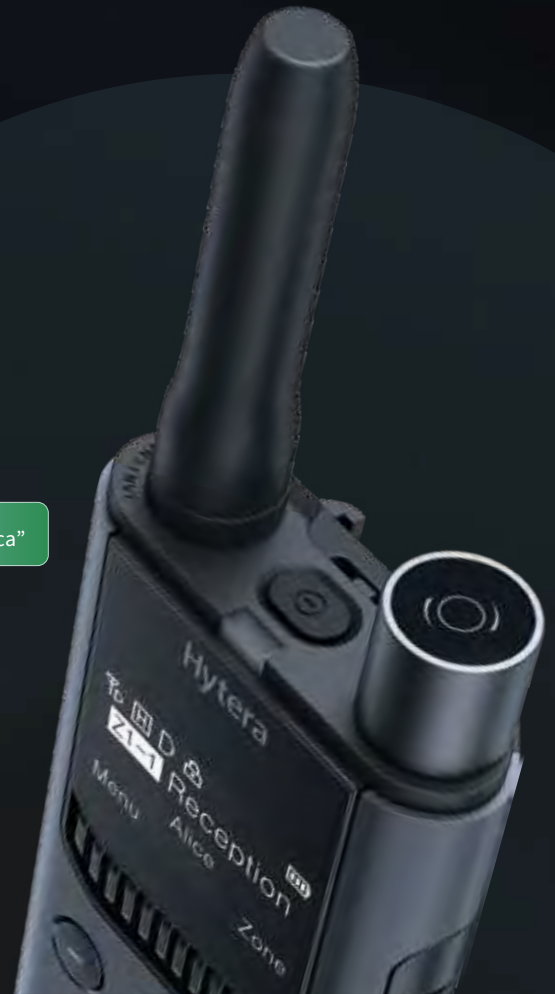
Basta ascoltare.

Annunci vocali per numero di canale, livello della batteria, dati di configurazione e altro ancora. Le informazioni chiave senza nemmeno guardare la radio.

"Connesso"

"Canale personale"

"Batteria scarica"



Scenari applicativi

Hotel

Golf club

Centri commerciali

Specifiche

Generali	
Modello	HYT-S35/HYT-S35 LF
Gamma di frequenza	400-470 MHz (unità principale) / 446 MHz
Numero di canali	256
Numero di zone	6 (digitale + analogico)
Canali per zona	88 (400-470 MHz)/16 (446 MHz)
Spaziatura di canale	12,5 / 20 / 25 kHz
Tensione operativa	3,8 V (nominale)
Batteria	2.200 mAh ai polimeri di litio
Autonomia (ciclo 5/5/90, potenza TX)*	Digitale: 16 ore (3 W), 17 ore (2 W), 18 ore (1 W), 19 ore (0,5 W)
Stabilità di frequenza	±0.5ppm
Impedenza d'antenna	50Ω
Dimensioni (A x L x P)	108 x 53 x 20 mm (senza antenna)
Peso (con batteria e antenna)	145 g con clip / 135 g senza clip
Display	OLED da 1,3"
Bluetooth	BLE (solo dati) 5.0

Ricevitore	
Sensibilità	Analogico: 0,18 µV (12 dB SINAD) Digitale: 0,18 µV
Selettività canale adiacente	ETSI: 60dB@12.5kHz / 70dB@20/25kHz
Intermodulazione	ETSI: 65dB@12.5/20/25kHz
Reiezione risposte spurie	ETSI: 70dB@12.5/20/25kHz
Blocking	ETSI: 84dB
Hum&Noise	40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz
Potenza audio nominale	0,5 W
Distorsione audio nominale	⩽5%
Risposta audio	da +1 a -3 dB
Emissioni spurie condotte	<-57dBm

Trasmettitore	
Potenza di uscita	400-470 MHz: 1/2/3 W (bassa/media/alta) 446 MHz: 0,5 W
Modulazione FM	11K0F3E@12.5kHz 14K0F3E@20kHz 16K0F3E@25kHz
Modulazione digitale 4FSK	12,5 kHz (solo dati): 7K60FXD 12,5 kHz (voce+dati): 7K60FXW
Emissioni condotte/irradiate	-36dBm＜1GHz;-30dBm＞1GHz
Limitazione di modulazione	±2.5kHz@12.5kHz; ±4.0kHz@20kHz; ±5.0kHz@25kHz
FM Hum&Noise	40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz
Potenza canale adiacente	60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz
Risposta audio	da +1 a -3 dB
Distorsione audio	⩽3%

* Dati dei laboratori Hytera. L'autonomia reale può variare.

Ambiente	
Temperatura operativa	-10°C~ +55°C
Temperatura di stoccaggio	-30°C ~ +70°C
ESD	±4 kV (contatto) ±8 kV (aria)

Accessori

● Di serie ● Opzionali

● Antenna
(400-440/430-470 MHz)

● Batteria

● Clip da cintura

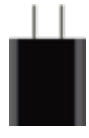
● Laccio

● Antenna
(9 cm, 400-470 MHz)

● Cavo USB Type-C

● Caricatore multiplo

● Auricolare



● Alimentatore

Hytera

30th 1993-2023

Stay True to Our Mission

30 anni di comunicazioni radio, e oltre.

1993 — Shenzhen HYT Technology Co., Ltd. (come si chiamava allora Hytera) fondata a Shenzhen

1995 — Lancio della prima radio commerciale sviluppata internamente — C160

2004 — Lancio della prima radio con sistema operativo cinese — **TC3600**

2010 — Diventa ufficialmente Hytera

2010 — Lancio della prima radio PDT al mondo — **PD78X**

2016 — Lancio della prima radio a sicurezza intrinseca al mondo — PT79X Ex

2017 — Lancio della prima radio dual-mode al mondo — **PDC760 (DMR&LTE)**

2022 — Lancio del primo dispositivo rugged 5G XSecure al mondo — PNC560

2023

Hytera serve 20 milioni di utenti in pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ferrovie, aeroporti, industria, hotel, supermercati e molti altri settori, in Cina e nel mondo.

Rivenditore Autorizzato:

BPG RADIO COMUNICAZIONI

BPG Radiocomunicazioni Srl
Via Nazionale, 13 10060
Pinasca TO - Italy
Tel. +39 0121800669
commerciale@bpg.it - www.bpg.it

Hytera

Hytera Communications Europe
939 Yeovil Road, Slough, Berkshire, SL1 4NH
info@hytera-europe.com | **www.hytera-europe.com**

Hytera reserves the right to modify the product design and the specifications. In case of a printing error, Hytera does not accept any liability. All specifications are subject to change without notice.