

**ratiotec**<sup>®</sup>  
get connected

retail partner per

**Hytera**



Ideale per attività commerciali

Radio bidirezionale  
Efficienza S1 in Duo



[www.hytera.com](http://www.hytera.com)

## Panoramica

Hytera S1 ridefinisce la radio analogica pronta per il business. Unisce elementi radiofonici classici con squisita artigianalità e moda all'avanguardia.

Dal fattore di forma all'esperienza utente, l'S1 rompe con la tradizione per dare forma alla tendenza della radio aziendale di nuova generazione: moderna, semplice e senza tempo.

La comunicazione istantanea è la sua essenza. L'eleganza è il suo carattere. Questa radio stilosa è ideale per chi lavora in supermercati, negozi in franchising e luoghi di lavoro di grandi, medie o più piani.



  
Antenna

  
Tasto On-Off

  
Tasto PTT laterale

  
Tasto del volume

  
Speaker

  
Manopola del canale

  
Tasto PTT anteriore

  
Microfono

  
Indicatore LED

  
Foro per cinturino

  
Clip per cintura

  
Presa audio (3,5 mm)

  
Batteria





### Design originale e leggero.

Peso 135 g.  
Tutto questo con una sola mano, anche in movimento.



### Bellezza e semplicità.

Privo di dettagli superflui, il risultato è una forma elegante e moderna. Superfici lisce e curve fluide, che rendono la sua affinità insuperabile.



### Indicatori facile in lettura.

Quattro LED indicano, ciascuno a modo suo, lo stato della radio.



Ricezione



Trasmettendo



Livello della batteria



### Lascia che il colore diventi il tuo stile.

Scopri l'eleganza accattivante della S1.

● Perla bianco su orinazione

● Metallico grigio sempre disponibile a magazzino





**Doppio PTT. Doppio standby.**

**Doppia efficienza.**

Parla con uno dei due gruppi di standby, non solo con uno come prima.



**PTT, diverso da qualsiasi altro.**

Un altro PTT davanti—  
dimensioni ingrandite, forma circolare e  
consistenza simile a quella di un disco fonografico.  
Premi per parlare più facilmente  
mentre ammiri la bellezza  
incantevole.





**Rimani connesso  
sul posto di lavoro.**

**3-5 km**

in area urbana

**3-5**

piani

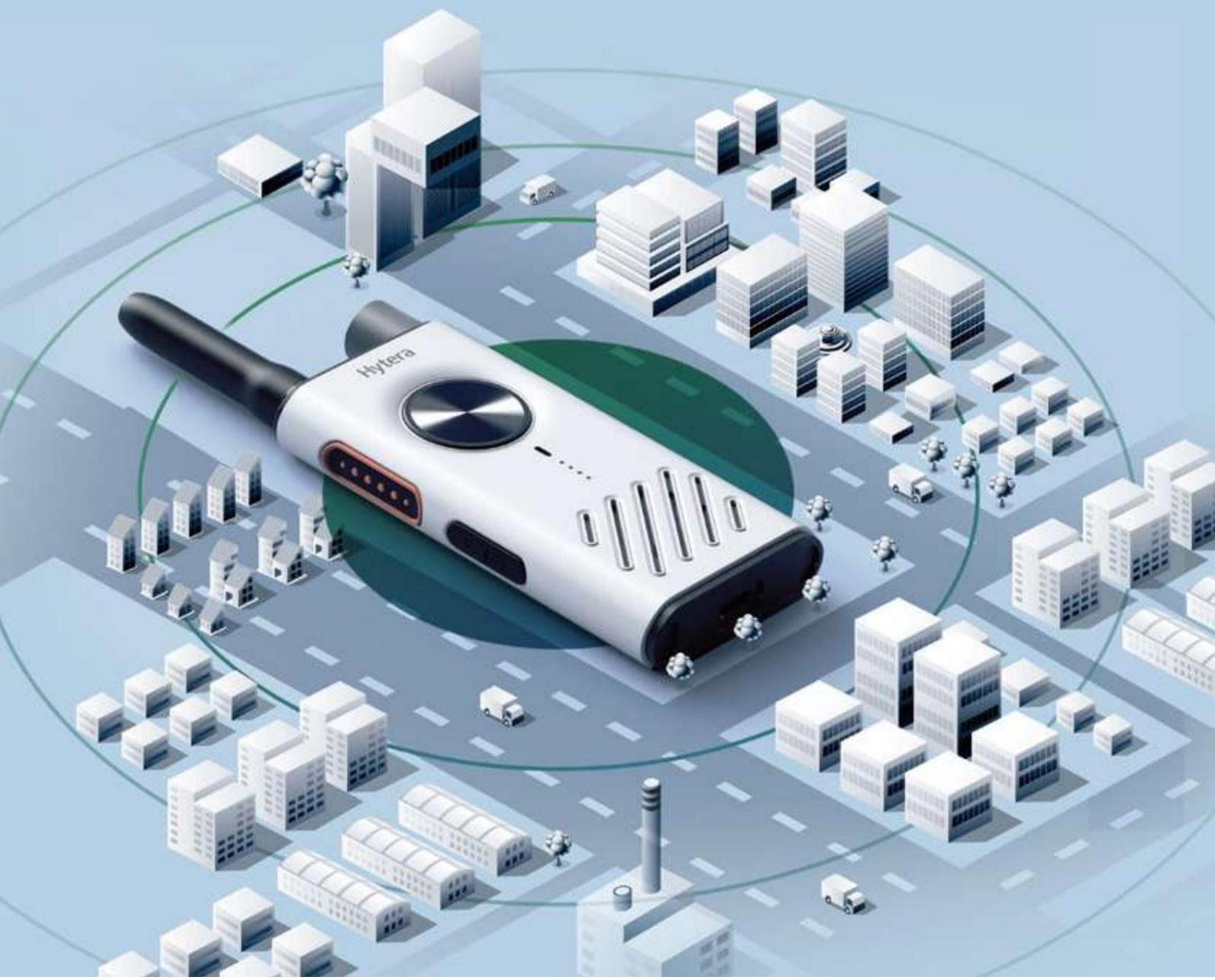
>10.000 metri quadrati di  
spazio interno.

\*La distanza di comunicazione è  
soggetta agli ambienti effettivi.



**Cristallino e  
rumoroso.**

Audio cristallino e ad alto  
volume, per ottenere  
facilmente tutte le  
informazioni.





## Comunicazione chiare ogni volta.

Avvisa con voce - informazioni sul numero del canale, livello della batteria, dati di configurazione e altro ancora. Ottieni informazioni chiave senza nemmeno uno sguardo.



## Chiamata in vivavoce.

Auricolare Hytera collegato. VOX (Voice Operated eXchange) attivato. Quindi, puoi effettuare una chiamata in vivavoce senza premere e tenere premuto il tasto PTT.



## Supera il tuo turno.

**360 ore**

tempo di attesa

**15 ore**

orario di lavoro

(ciclo di lavoro  
5/5/90)

Grazie alla durata della batteria fino a 15 ore, puoi concentrarti sul lavoro e non sull'orologio.



## Ricarica rapida per fare rifornimento velocemente.

La ricarica rapida USB Type-C ti lascia senza pensieri e senza vincoli. Caricabatterie a 8 tasche, carica le tue batterie da sole o collegale alle radio in più riprese, facilmente e rapidamente. Di addio al caos dei cavi.



Batteria sostituibile

Sostituisci la batteria di riserva per i turni particolarmente lunghi.





## Il nuovo incontra il vecchio in armonia.

Copia canale, facile e veloce. Comunica rapidamente con le tue radio esistenti, indipendentemente da marche e modelli.



## App Hytera Radio, altamente efficiente.

Gestisci la tua radio con un telefono, a portata di mano. Esegui programmazione abilitata BT, configurazione batch, backup delle informazioni sulla frequenza e altro ancora.



Scarica l'APP ora



## Clonazione aerea, semplice e veloce.

Puoi clonare i dati di configurazione da un S1 a molti. Tutto fatto in un attimo.





## Scenari applicativi



Centro commerciale



Negozio



Magazzino



Supermercato

## Specifiche

### Generale

Modello	Modello HYT-S31
Gamma di frequenza	400-470 MHz (unità principale)
Capacità del canale	48
Capacità della zona	3
Capacità del canale per zona	16
Spaziatura dei canali	12,5 kHz/20 kHz/25 kHz
Tensione di esercizio	3,8 V (nominale)
Batteria	2200mAh ai polimeri di litio
Durata della batteria (Ciclo di lavoro 5/5/90, potenza TX)*	15 ore (3W)/22 ore (1W)
Stabilità di frequenza	±2 ppm
Impedenza dell'antenna	50 $\Omega$
Dimensioni (AxLxP)	108*53*20mm (senza antenna)
Peso (con batteria e antenna) 145 g (con clip da cintura) 135 g (senza clip da cintura)	
Display	/
BT	5.0 (solo dati)

### Ricevitore

Sensibilità	0,14 $\mu$ V
Selettività del canale adiacente	ETSI: 60dB@12,5kHz / 70dB@20/25kHz
Intermodulazione	ETSI: 65 dB a 12,5/20/25 kHz
Rifiuto della risposta spuria	ETSI: 70 dB a 12,5/20/25 kHz
Blocco	Livello di rumore: 84 dB
Ronzio e rumore	40 dB a 12,5 kHz; 43 dB a 20 kHz; 45 dB a 25 kHz
Potenza di uscita audio nominale	0,5 W
Distorsione audio nominale	γ5%
Risposta audio	da +1 a -3 dB
Emissione spuria condotta	<-57dBm

### Trasmittitore

Potenza in uscita	400-470 MHz: 1 W/3 W (basso/alto)
Modulazione FM	11K0F3E a 12,5 kHz 14K0F3E a 20 kHz 16K0F3E a 25 kHz
Emissione condotta/irradiata	-36 dBm/1 GHz γ -30 dBm/1 GHz
Limitazione della modulazione	±2,5kHz@12,5kHz γ ±4,0kHz@20kHz γ ±5,0kHz@25kHz
FM ronzio e rumore	40 dB a 12,5 kHz; 43 dB a 20 kHz; 45 dB a 25 kHz
Potenza del canale adiacente	60 dB a 12,5 kHz; 70 dB a 20/25 kHz
Risposta audio	da +1 a -3 dB
Distorsione audio	γ3%

\* I dati provengono dai laboratori Hytera. La durata effettiva della batteria può variare.

### Ambiente

Temperatura di esercizio	-10 $\gamma$ ~ +55 $\gamma$
Temperatura di conservazione	-30 $\gamma$ ~ +70 $\gamma$
ESD	±4kV (Contatto) ±8kV (Aria)

## Accessori

● Standard ● Opzionale



Antenna  
(400-440/430-470 MHz)  
Non rimovibile



Batteria



Clip per cintura



Cinghia



Antenna  
(9 cm, 400-470 MHz)  
Non disponibile in Italia



USB di tipo C  
cavo di ricarica



Caricabatterie multi-unità



Auricolare



Adattatore

**ratiotec**<sup>®</sup>  
get connected

ratiotec Italia S.r.l.  
Tel: 0143-1509016  
mail: info@ratiotec-italia.it  
www.ratiotec-italia.it