

STELLA DORADUS

Il ripetitore SOHO

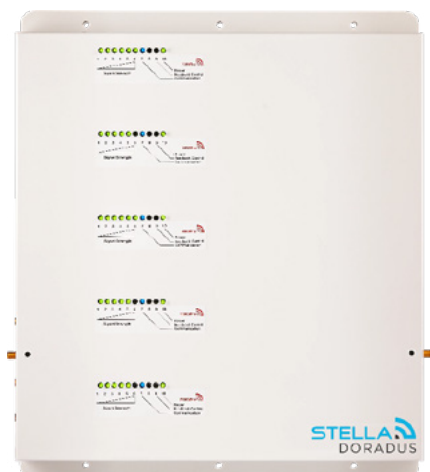
Brochure



Il ripetitore SOHO amplifica il segnale degli operatori mobili, consentendo chiamate vocali chiare in casa, oltre a supportare le velocità Internet più elevate: 5G/4G/3G/2G.

L'antenna esterna nel kit è installata sul tetto della casa dove riceve il miglior segnale dagli operatori mobili. Il segnale viene amplificato dal ripetitore e fatto circolare per casa, coprendo 2-5 stanze, a seconda delle dimensioni e della forma della casa.

Sono disponibili diverse combinazioni di frequenza, vedi sotto.



- Copertura fino a 5 stanze.
- Amplifica tutti gli operatori mobili.
- Voce chiara e dati 4G/5G ad alta velocità.
- Tutto incluso per un'installazione completa.
- PortSense - Testa automaticamente cavi e connettori.
- Bande: 28/20/8/3/1 - 5G/4G/3G/2G
- Conforme a tutte le normative EU RED.

Model	Bands	Dims	PSU	PortSense	Iterface
R2-SOHO	B20/B8	35X30X4.3cm	12V, 3A	Yes	LED
R3-SOHO	B20/B8/B3	35X30X4.3cm	12V, 3A	yes	LED
R4-LCD	B20/B8/B3/B1	35X30X4.3cm	12V, 3A	No	LCD
R5-SOHO	B28/B20/B8/B3/B1	35X30X4.3cm	12V, 5A	Yes	LED



Il ripetitore SOHO



Antenne esterna



Antenne Interno



Unità Alimentazione



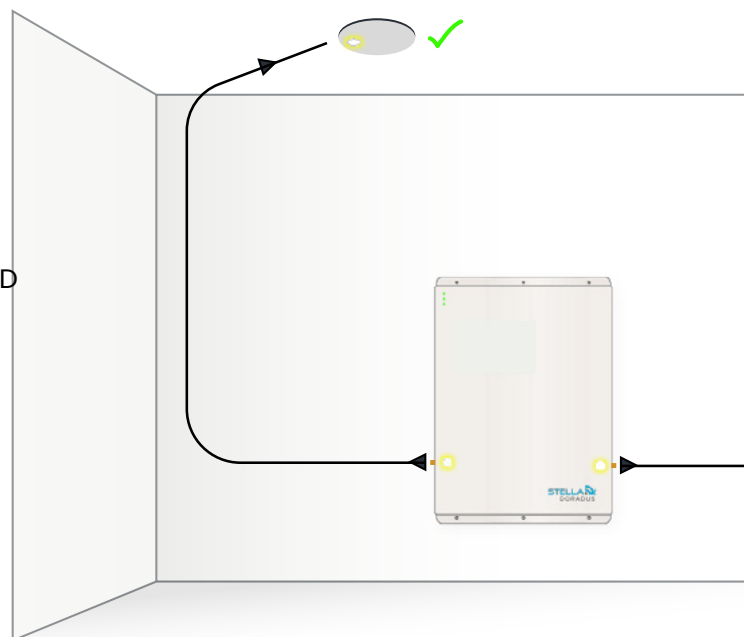
Cavo esterna 12m SD240

Non utilizzare i ripetitori StellaDoradus con materiale non fornito da Stelladoradus.

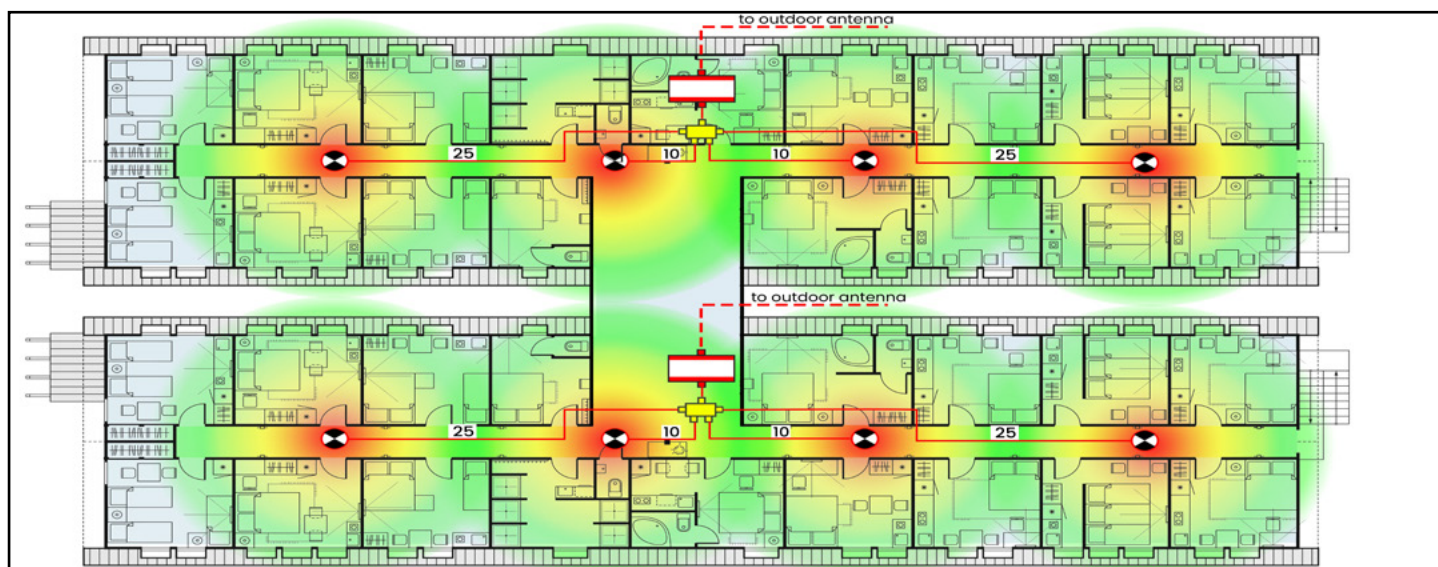
I ripetitori Stelladoradus operano con le reti degli operatori senza che questo provochi alcun problema alle reti stesse. Utilizzare i prodotti Stelladoradus insieme a quelli delle concorrenza potrebbe causare problemi e danneggiare la rete degli operatori. Inoltre in questo modo si invaliderà la garanzia.

PortSense

Cette technologie intégrée détecte automatiquement si une antenne est connectée au port d'antenne intérieur ou extérieur. Une LED blanche est intégrée dans les nouvelles antennes Smart et dans les ports de l'amplificateur de réseau mobile. Lorsque les câbles et les antennes sont correctement connectés, ces deux LED blanches s'allument, offrant à l'installateur une grande tranquillité d'esprit. Si les LED ne s'allument pas, il y a probablement un problème avec les câbles et/ou les connecteurs et il est donc nécessaire de les examiner.



StellaPlanner



Le planimétrie degli edifici possono essere caricate sul portale. Le antenne possono essere posizionate sulla pianta per indicare le posizioni che forniranno la migliore copertura. Lo strumento mostra le lunghezze massime dei cavi consentite e il layout del sistema di ripetizione può essere progettato e testato prima dell'installazione. Questo consente agli installatori di risparmiare tempo e denaro, garantendo che i materiali giusti siano ordinati per le loro esigenze specifiche dell'edificio.

*Verifica i modelli sopra per le tue frequenze.

Bands	B28	B20	B8	B3	B1
Frequency Downlink	758-788	791-821	925-960	1805-1880	2110-2170
Frequency Uplink	703-733	832-862	880-915	1710-1785	1920-1980

Specifiche del ripetitore

Copertura	2-5 stanze
Guadagno	Uplink Gp: 60dB Downlink Gp> 60dB
Oscillazione in banda passante	<4dB
Impedenza I/O	50 ohm/ connettore SMA female
Intensità massima del segnale	Up: 20dBm /Down: 10dBm
Temperatura ambiente	-30°C to +70°C
Ingresso alimentazione elettrica	110 - 240V AC
Uscita alimentazione elettrica	12v DC
Controllo delle oscillazioni	automatico
AGC Level Control	automatico ¹
Uplink Switch On	sì ²
AGC Range	30dB
Protezione contro le sovratensioni	SMA connettori DC a terra, 12V DC porta MOV protetto

Specifiche antenne

	Interna: Panel	Esterna: Yagi
Guadagno nominale	6.4dBi / 9.4dBi	10dBi
3dB configurazione del raggio	60° x 60°	60° x 50°
Larghezza di banda	700MHz - 2700MHz	700MHz - 2700MHz
VSWR (R.O.S)	<1.4	<1.5
Rapporto avanti/indietro	> 20dB	> 20dB
Polarizzazione	Vertical	Vertical
Classe di potenza	50W	50W
Impedenza	50-OHM	50-OHM
Terminazione	SMA male	N-Female
Pol. incrociata Discriminazione	-20dB	-20dB
Dimensioni	210 x 180 x 43mm	442 x 205 x 62mm
Peso	0.68kg	1.2kg
Resistenza aerodinamica	126km/hr	140km/hr
Temperatura ambiente	-40°C to +65°C	-40°C to +65°C

¹ Si regola in automatico durante l'installazione. In seguito, si regola automaticamente in base alla stagione per le variazioni tra la stazione base e l'antenna esterna.

** L'uplink degli amplificatori si spengono quando il ripetitore non è in uso, riducendo quindi il rumore di up-link a quasi a zero. Quando il ripetitore è in uso (ad es. durante una telefonata), gli up-link dell'amplificatore si accendono per la durata della sola chiamata e si accende un LED blu per indicarlo.

Nota: Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso



WWW.STELLADORADUS.COM



info@stelladoradus.com
+353 51 387145



Stella Doradus Europe Ltd,
Coolfin, Portlaw, Co. Waterford,
X91NH59 Ireland



WhatsApp Helpline
00 353 85 854 1516