

## Kit antenna esterna universale per telefoni cellulari, smartphone e mini router.



Montaggio a vetro con ventose

Montaggio a palo con staffa



Il kit **KP14 system** rappresenta una soluzione semplice ed efficace per poter usufruire di un'antenna esterna a cui collegare il proprio cellulare, smartphone o mini router, permettendo di migliorare drasticamente la connettività in tutti quei casi in cui lo scarso livello di segnale presente all'interno di ambienti chiusi non permette di avere un livello di campo sufficiente a poter utilizzare normalmente il telefonino per comunicazioni voce e/o dati.

L'impiego del kit **KP14 system** è semplice ed immediato: il prodotto richiede una semplice installazione ed è subito operativo, senza alcuna connessione alla rete elettrica o l'impiego di batterie.

Il kit **KP14 system** è un dispositivo totalmente passivo e di conseguenza non aumenta le emissioni elettromagnetiche generate dal telefonino.

### Caratteristiche tecniche:

Bande operative:	GSM 880÷960 MHz, DCS 1700÷1900 MHz, UMTS 1920÷2170 MHz, LTE 2500÷2700 MHz
Contenuto del kit:	base porta telefono, cavo coassiale da 5 m, antenna esterna, accessori di montaggio
Accoppiamento antenna-cellulare:	in campo vicino, con elemento patch in aria asimmetrico (integrato nella base porta telefono)
Antenna esterna:	pannello direttivo multibanda GSM/DCS/UMTS/LTE, connettorizzato SMA-f
Guadagno antenna esterna:	GSM: 7 dBi, DCS: 9.5 dBi, UMTS: 10.5 dBi, WiFi 2.4 GHz: 9.5 dBi, LTE: 8 dBi
Attenuazione cavo in dotazione (5 m):	GSM: 1.7 dB, DCS: 2.5 dB, UMTS: 2.8 dBi, WiFi 2.4 GHz: 3 dB, LTE: 3.2 dB
Larghezza del fascio a -3dB:	-90°÷60° (piano orizzontale), -60°÷100° (piano verticale)
Dimensioni antenna esterna [x×y×z]:	46 mm × 160 mm × 300 mm
Dimensioni base porta telefono [x×y×z]:	160 mm × 185 mm × 105 mm
Dimensioni imballo [x×y×z]:	240 × 125 × 55 mm
Peso:	base porta telefono: 700 g, antenna esterna: 530 g
Base porta telefono:	utilizzabile con uno o due cellulari, installazione su piano o a parete, connettorizzata SMA-f
Montaggio antenna a pannello:	montaggio a vetro con ventose oppure a palo/righiera con staffa (diametro 25÷40 mm)