

# KAIROS SPALLABILE

## Ponte ripetitore trasportabile



### ZAINO TATTICO

Zaino rigido a tenuta stagna IP66, ermetico e resistente alle cadute, con ponte ripetitore Kairos KA450 in configurazione multi mode (analogico e digitale, DMR – Tier II – Tier III - ISO), geolocalizzazione GPS e hotspot wi-fi integrato.

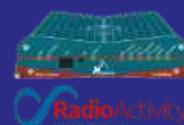
### COMUNICAZIONI IN MOVIMENTO

Protezione senza precedenti e forma ergonomica lo rendono il compagno ideale per viaggiare e trasportare l'attrezzatura in tutta comodità e sicurezza.



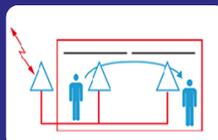
## PONTE RIPETITORE KAIROS KA450

- Prestazioni radio ai massimi livelli
- Copertura eccellente e comunicazioni pulite
- Affidabile, leggero e resistente
- Alto livello di personalizzazione delle configurazioni
- Riduzione delle interferenze grazie al trasmettitore noiseless e alla ricezione soft-diversity



### Reti IP e RF

KAIROS è la soluzione perfetta per l'infrastruttura del sistema radio. Supporta connessioni simulcast, multiprotocollo, connessioni IP e RF narrowband, controllo remoto e molto altro.



### Estensione copertura tunnel/in-building

Per sincronizzare diverse stazioni radio base in un tunnel o in un sotterraneo è sufficiente una semplice connessione IP (sistema LAN, con una larghezza di banda elevata / alta velocità di trasmissione dati).

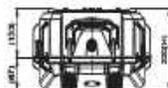
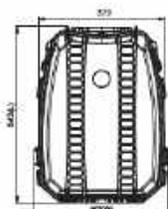
## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Base Station/Repeater KAIROS KA 450
- Modem 3G Teltonika RUT955
- Duplexer Procom
- Batteria litio 20.000mAh ricaricabile
- Display con indicazione di carica
- Valvola che regola automaticamente la pressione dell'aria al suo interno
- Doppia cerniera - 2 chiusure
- Borsa porta documenti interna, rimovibile
- Ganci laterali, progettati per fissare le cinghie per il trasporto di ulteriori accessori (caschi, treppiedi...)

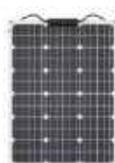


## DATI TECNICI

- Alimentazione:  
220 VAC  
9 – 36 VDC
- Autonomia batteria:  
Con ponte programmato a 10 W  
8h di utilizzo in ciclo 90 - 5 - 5  
Tempo max di ricarica 4h
- Dimensioni:  
interne 479x354x194(mm)  
esterne 542x402x220(mm)  
coperchio 80(mm)
- Peso:  
10Kg



## ACCESSORI OPZIONALI



### Pannello solare portatile

12V50W, cella flessibile per seguire una curva liscia di 30° max, impermeabile.  
Dimensioni e peso: 62x54x0,25 cm, 1 kg.



### Antenna

Omnidirezionale in banda UHF/VHF.  
Fornita con paletto estraibile per installazione provvisoria.

## CERTIFICAZIONI

### ATA

(Air Transport Association)  
Specifica 300 nominale,  
resistenza all'urto ed ai sobbalzi.

### IP66

(International Protection)  
Protezione contro l'ingresso di polveri e sabbie  
e contro pioggia forte e getti d'acqua.

### CE

Marcatura CE –  
dichiarazione di conformità  
e marchio CE

Mobilcom Safety Radio Networks è specializzata da oltre trent'anni nella progettazione, nella realizzazione e nel mantenimento di impianti, soluzioni custom e sistemi di telecomunicazione radio Mission Critical.

**MOBILCOM**  
SAFETY RADIO NETWORKS

Mobilcom SRL  
Via Fortunato, 15 - 20037 Paderno Dugnano (MI)  
Tel. +39/02 99046140 Fax. +39/02 99046141  
[www.mobilcom.it](http://www.mobilcom.it) [info@mobilcom.it](mailto:info@mobilcom.it)

