

MANUALE DI INSTALLAZIONE WIFIBOAT

WiFiBoat può essere facilmente installato all'interno del quadro elettrico in zona carteggio. Il dispositivo è fornito di una antenna WiFi, due antenne GSM da interno (a stilo oppure dipolo con biadesivo) e di un cavo per l'alimentazione da 9 a 30V. Si consiglia di collegare l'apparato alle batterie dei servizi inserendo un interruttore con fusibile per accendere o spegnere il dispositivo.

INSTALLAZIONE

1. Rimuovere il pannello posteriore ed inserire la SIM card del proprio operatore senza PIN (qualora non sia già fornita da noi).



2. Connettere l'antenna GSM main, GSM aux e Wi-Fi.
3. Connettere l'alimentazione al quadro elettrico inserendo un fusibile (assorbimento apparato 0,3Ah).
4. Collegarsi al dispositivo in modalità wireless (SSID = ragione sociale) oppure utilizzare il cavo Ethernet e collegarlo a qualsiasi porta Ethernet LAN.
5. La password, se non diversamente specificata, e' "wifiboat.it"

VISTA FRONTALE



VISTA POSTERIORE





visita il sito www.wifiboat.it

Specifiche tecniche WiFiBoat

WiFiBoat è un compatto router 3G professionale per la connessione wireless ed Ethernet ad alta velocità. Il modem interno HSPA + può raggiungere la velocità di download fino a 14.4Mbps. Il router wifi supporta velocità di ricezione e trasmissione wireless fino a 150 Mbps.

Le antenne GSM esterne all'apparato (ma interne alla barca) consentono di ricevere un segnale molto forte anche in navigazione.

INSTALLAZIONE

Sull' apparato **WiFiBoat** è impostata una **password utilizzabile da tutti gli ospiti** e si trova scritta nella parte posteriore dell'apparato (si può cambiare in qualsiasi momento anche da remoto).

LAN e Wi-Fi

- Wireless AP, Router, 4-Port Switch e Firewall in un solo apparato
- CPU 320 MHz con 256 Mbit SDRAM
- IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u standard
- 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA&WPA2
- 3xLAN 10/100Mbps Ethernet port
- 1xWAN 10/100Mbps Ethernet port
- Supporta Auto MDI/MDIX
- Remote/local Web management
- 1x 5dBi wireless antenna
- SSID stealth mode e access control basato su MAC address
- System log del router
- Auto negotiation/manual mode per IEEE 802.11b/g/n
- Dynamic DNS
- LAN access su Internet
- Virtual server
- Auto wireless channel selection
- OpenVPN
- Backup WAN
- SMS e Ping reboot
- 1x Power LED, 4x LAN status LEDs

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- DISPOSITIVO ROUTER HSDPA+ WIFI
- CAVO ALIMENTAZIONE DA BATTERIE 12V/24V
- ANTENNE GSM, WIFI
- SCHEMA DI INSTALLAZIONE



HSUPA/HSDPA/UMTS

850/900/1900/2100 MHz
Power Class 3 (0.25 W, 24 dBm) for UMTS
UMTS mode: 384 Kbps DL/384 Kbps UL
HSDPA mode: 14.4 Mbps (Cat 10) downlink speed
HSUPA mode: 5.76 Mbps (Cat 6) uplink speed
3dBi antenna

GSM/GPRS/EDGE

850/900/1800/1900 MHz
Power Class 4 (2 W, 33 dBm) GSM/GPRS 850/900 MHz
Power Class 1 (1 W, 30 dBm) GSM/GPRS 1800/1900 Mhz
Power Class E2 (0.5 W, 27 dBm) EDGE 850/900 MHz
Power Class E2 (0.4 W, 26 dBm) EDGE 1800/1900 MHz
GSM: 14.4 Kbps DL/14.4 Kbps UL
GPRS: 85.6 Kbps DL/42.8 Kbps UL (class 10)
EDGE: 236.8 Kbps DL/118.4 Kbps UL (class 10)

VARI

Dimensioni (A x L x G) 100mm x 85mm x 36mm
Peso 210g
Consumo < 4W
Connettori di Antenna 2 x SMA per GSM, 1 x RP-SMA per Wi-Fi
Indicatori a LED 4 x Ethernet, 1 x alimentazione, 1 x GSM
Temperatura ottimale: -20°C +55°C

