



# IRIDIUM GO!

## WiFi Hotspot and VoIP Satellite Phone

Iridium GO!™ è un hotspot WiFi satellitare che realizza un accesspoint in grado di connettere globalmente, dai poli all'equatore, Smartphone e Tablet (iOS e Android) consentendo di effettuare chiamate voce, navigare in internet, gestire E-mails, propri social networks, inviare SMS e Short Burst Data. Il tutto mediante l'affidabile costellazione di satelliti Iridium.



### Global Smartphone Access

- Scaricare e inviare E-mails compresse sul tuo smartphone o tablet.
- Inviare e ricevere messaggi di testo SMS dal tuo smartphone.
- Un unico numero di telefono satellitare Iridium per il tuo smartphone iPhone o Android per invio/ricezione chiamate
- GPS integrato e funzionalità SOS
- Di ridotte dimensioni, abbastanza piccolo da stare in una tasca. Facilmente trasportabile, può essere riposto in uno zaino, montato su veicoli, aerei o imbarcazioni. Scocca estremamente robusta e resistente a getti d'acqua, urti ed alle polveri.

### Iridium Go! Satellite Internet WiFi per Dati e Voce



Iridium Go! rappresenta una soluzione innovativa nell'anno di lancio 2014, è differente da ogni altra disponibile sul mercato delle satcom fino a questa data. Il servizio Iridium GO!, supportato dal network satellitare con la più estesa copertura satellitare al mondo per satcom mobile, è accessibile da unità portatili, robuste e compatte che amplia le capacità di qualsiasi smartphone, laptop o tablet mediante la realizzazione di un hotspot WiFi satellitare-backed - ovunque sul pianeta.

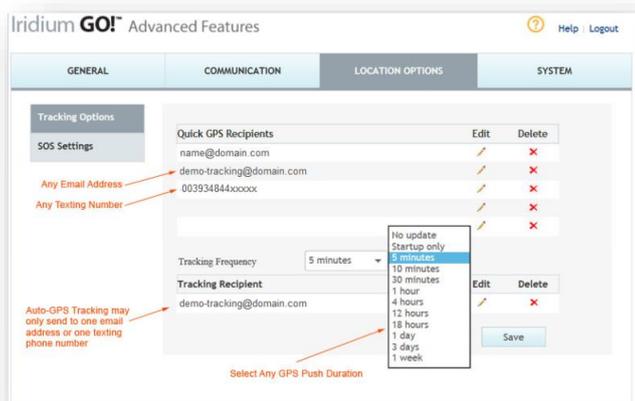


## Trasforma il tuo smartphone in un telefono satellitare

Iridium Go! trasforma istantaneamente il vostro personale device portatile in un sistema di comunicazione con accesso globale. Sia destinato ad uso lavorativo, professionale o per attività di svago, chiunque si trovi in movimento fuori dalla copertura d'infrastrutture di comunicazione terrestre - via terra o via mare - Iridium Go! otterrà la piena funzionalità di servizi voce e dati altamente affidabili per il proprio device e la possibilità di connettere fino a 5 dispositivi mobili.



## Iridium Satellite Phone GPS Tracking



Iridium GO dispone della funzionalità di tracciamento GPS integrata nel dispositivo. Selezionando il pulsante d'invio Quick GPS nell'App Iridium GO! è possibile trasmettere le proprie coordinate GPS a qualsiasi indirizzo email o di testo, oppure si può impostare l'Iridium GO! per trasmettere la posizione corrente a intervalli di 5 minuti, 10 minuti, e fino a una volta ogni settimana. Di seguito sono disponibili le soluzioni di mappatura GO di Iridium.

## Connettività Satellite Iridium Go!

Iridium Go! abilita la connettività (a bassa velocità 2.4Kbps) satellitare per i dispositivi mobili iOS ed Android, ovunque non sia disponibile la rete terrestre. E' sufficiente alzare l'antenna integrata e l'unità Iridium GO!, alimentata da batteria, si connette rapidamente e automaticamente alla costellazione Iridium, realizzando ovunque un hotspot WiFi con un raggio circa 30m per connettere e utilizzare contemporaneamente più dispositivi portatili. Oltre alle principali applicazioni "Iridium GO! App" e "Iridium Mail & Web" la connettività iridium GO! può utilizzare altre [Apps di terze parti](#) reperibili sul sito web Iridium.

Iridium GO!® App



By: Iridium

Iridium Mail & Web App



By: Iridium





## Funzionalità SOS

L'Iridium GO! offre un pulsante SOS programmabile che può essere configurato per notificare messaggi di allerta ai contatti specificati in caso di emergenza. Una volta configurato, un SOS può essere avviato sia dal dispositivo Iridium GO! che dall'applicazione. L'SOS inviato premendo il tasto SOS sul terminale Iridium GO! trasmetterà il solo un messaggio di emergenza con informazioni sulla posizione, mentre un SOS inviato dall'applicazione Iridium GO! consentirà anche di optare per l'inoltro di chiamata voce con il contatto designato.



## GEOS Safety Services

Al fine di estendere l'efficienza e le funzionalità SOS, Iridium ha stipulato un contratto con [GEOS Travel Safety Group](http://www.geosalliance.com/iridium) per fornire un servizio di coordinamento delle emergenze per il tuo Iridium GO! senza costi aggiuntivi, (naturalmente fatta eccezione per i costi dell'eventuale intervento di ricerca e soccorso, che restano a carico dell'utente e sono stabiliti da GEOS). Questi servizi sono offerti e forniti esclusivamente da GEOS e non da Iridium, società separata e indipendente. La tariffazione per l'invio del messaggio SOS o chiamate voce di allerta a GEOS sono addebitate con tariffe standard in funzione del piano di servizio Iridium sottoscritto con Universat. Per l'abilitazione del servizio GEOS è richiesta la registrazione online all'indirizzo [www.geosalliance.com/iridium](http://www.geosalliance.com/iridium).

## User Permissions - Firewall Control - Wi-Fi Security



Iridium GO! abilita al controllo per gestire autorizzazione, assegnazione priorità, effettuare chiamate schermate, inviare/ricevere messaggi, accedere a Twitter od inviare un Quick GPS message.

Le funzioni avanzate consentono il controllo del Firewall per bloccare o consentire solo l'accesso a un singolo indirizzo IP o intervallo di indirizzi IP e porte per TCP / UDP. L'accesso Wi-Fi è poi consentito ai soli dispositivi che caricano l'applicazione "Iridium GO App" e sono in possesso della user e password richiesta.

## Protocolli Iridium RUDICS ed SBD supportati

Iridium GO! supporta la trasmissione dati "Iridium Router-Based Unrestricted Digital Internetworking Connectivity Solutions" (RUDICS) e "Short Burst Data" (SBD), servizi dati avanzati che consente ai clienti che hanno specifiche esigenze di trasferimento di dati, rispettivamente di grandi o piccole dimensioni, di ottimizzare la trasmissione satellitare tramite Mobile Originated (MO) e Mobile Terminated (MT) affidabili e convenienti.



## Iridium GO! in breve

### STANDARDIZZATO



Satellite

Connettività via satellite ovunque sul pianeta.



Real Global

Copertura del segnale realmente globale, dai poli all'equatore.



Real Mobile

Connettività voce/dati per qualsiasi dispositivo smartphone o tablet



Real Reliable

La rete Iridium è la più affidabile ed estesa nel panorama satcom mobile.

### OTTIMIZZATO



Voice

Iridium Go! converte le chiamate smartphone a telefonate satellitari.



SMS

Messaggistica SMS con Iridium Go! gestita come con la rete terrestre



GPS Positioning

Con il GPS integrato di Iridium Go! la tua posizione è nota ovunque tu sia.



Emergency Button

Maggiore sicurezza e protezione con il pratico e funzionale pulsante SOS.



Online Tracking

La funzionalità GPS consente di tracciare e visualizzare il position reporting.



Personal Cell Tower

Connessi via WiFi all'Iridium Go! si possono effettuare chiamate voce cellulari.



Email

Inviare e ricevere Email compresse dal proprio smartphone or tablet.



Photo Transfer

Inviare facilmente foto e immagini compresse con l'Iridium Go!



Social Network

Gestione delle proprie applicazioni social Facebook, Twitter, LinkedIn

### RESISTENTE



Water Resistant

Iridium Go! resta asciutto e al sicuro perché resistente a getti d'acqua.



Shock Resistant

Iridium Go! è resistente agli urti, concepito per l'utilizzo in ambienti estremi.



Dust Proof

Protetto contro la sabbia e polveri sottili.



## IRIDIUM GO! Package



- ✓ Iridium GO! Unit
- ✓ Internal removable battery - 3600mAh
- ✓ (door cover separate)
- ✓ AC Charger with 4 international adapters
- ✓ DC Adapter
- ✓ Micro USB Cable for charging / firmware upgrades
- ✓ Protective plastic cover"

## (opzionale) Iridium GO! Fixed Installation Kit

Il kit fornisce tutto l'occorrente per realizzare l'installazione permanente di un'antenna da esterno progettata per essere adattata in tutti gli ambienti, marino e terrestre. Seppure l'unità Iridium GO! disponga di una propria antenna omnidirezionale integrata e funzionalità Wi-Fi per connettere a distanza i devices , l'efficiente accessorio Fixed Installation Kit risulta utile e funzionale quando richiesto l'impiego del terminale Iridium GO! all'interno di ambienti (di una nave, piattaforme in mare o edifici di terra).



- ✓ Iridium Passive Omnidirectional
- ✓ Antenna
- ✓ 12m/39ft Passive Antenna
- ✓ Cable
- ✓ Stainless Steel Mast/Rail
- ✓ Mounting Bracket Kit
- ✓ RAM® Mount with Threaded
- ✓ Adapter
- ✓ Iridium GO! Cable Adapter
- ✓ Cable Ties
- ✓ User Installation Guide

### FEATURES

- One Versatile Solution for Two
- Markets (Marine and Land)
- Enables Smooth Connectivity Inside and Out
- 1-Year Warranty
- Designed for Quick and Easy Installation

### CERTIFICATIONS

- Iridium GO! Marine Certifications (IEC 60945)
- Corrosion
- Vibration
- Compass Interference

### MARKETS

- **Maritime:** Leisure Motor and Sail, Recreational and Small Fishing
- **Land:** Remote Property Owners, Residents and Vacationers, NGOs
- Anyone Out of Cellular Range



## Iridium GO! Technical Specifications

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 1) Devices screen        | 8) Power button      |
| 2) Navigation buttons    | 9) Lanyard connector |
| 3) Status LED            | 10) Battery cover    |
| 4) Swivel antenna        | 11) Accessory conn.  |
| 5) Power button          | 12) Loud speaker     |
| 6) USB power/ data conn. | 13) Pressure vent    |
| 7) SOS button            |                      |



Dimensions	81,7 mm (L) x 119,81 mm (W) x 33,44 mm
Weight	305 g
Ingress Protection	IP65
Temperature Ranges	-10C to +50C (Operational), -20C to +60C (Storage)
Wi.Fi Frequency and Range	2.4 Ghz b, g, n (up to 30 meters)
WiFi Interface	Iridium GO API
Included Applications	Iridium GO (Phone, SMS, SOS) and Iridium Mail (Mail, Photo, Weather)
# of Users	Up to 5 with Iridium GO! app
GPS Accuracy	Position 2.5. CEP, Velocity 0.1m/sec. Timing 60ns
Battery Specs	3600 mAh providing Up to 5.5 hours talk time / Up to 15.5 hours stand-by
Battery Charge Time	4 Hours
Interface Connectors	SIM, Micro USB, External Antenna
DC Input	Nominal 5V DC (Maximum 1.5°, Minimum 500mA)
External Antenna	TS-9 (TS9 to TNC adapter available)
Regulatory Certifications	FCC, Industry Canada, CE, ITU, RiHS



# IRIDIUM GO!

## Elenco Accessori

Di seguito sono elencati i principali accessori nativi e compatibili Iridium GO! Universat offre condizioni economiche estremamente competitive e su richiesta del cliente potrà riservare il miglior trattamento e adeguare l'offerta in funzione di specifiche esigenze. Vi preghiamo di contattare il Sales Department Universat per maggiori informazioni riguardo i prezzi ed eventuali componenti IRIDIUM GO! accessorie non menzionate in questo documento: +39 06 5814292 o email [sales@universatitalia.it](mailto:sales@universatitalia.it).



- ▶ **Battery (WBAT1301)**  
Iridium Internal Removable Battery – 3600mAh (Door Cover Separate)



- ▶ **AC Charger with 4 International Adapters (WACTC1301)**  
Wall Charger with International Adapters (USB Cable Separate)



- ▶ **DC Power Adapter (WAUT1301)**  
Vehicle Charger Adapter (USB Cable Separate)



- ▶ **USB Cable (WMUSB1301)**  
Micro USB cable for charging / firmware upgrades



- ▶ **Protective Cover (WCVR1301)**  
Plastic cover for enhanced scratch and heat protection (matches Iridium GO! color)



- ▶ **Carry Bag (WCCS1301)**  
Rigid Nylon Carry Bag with Karabiner (Holds Iridium GO!, Charger, USB)



- ▶ **Adaptor for External Antenna (WAAC1301)**  
Adapts TS9 to TNC connector (Compatible with Iridium Antennas)



- ▶ **Wall Bracket Kit (WBKT1301)**  
Removable Wall Mount for Home/Vehicle



- ▶ **Outdoor USB Cable (W5USB1301)**  
5 meter USB cable with rubber boot for outdoor use



- ▶ **Helix Fixed Mast Antenna (AW25476)**  
Helix Iridium Fixed Mast Antenna c/w mounting bracket



- ▶ **AST AD510-1 Passive Antenna (AW23551)**  
AD510-1 Passive Iridium Antenna (TNC) c/w Aluminium Mounting Bracket RUGGEDISED DESIGN



- ▶ **Mobile Mag Mount Antenna (AW22178)**  
AT1621-12B Iridium Mobile Magnetic Antenna c/w 5 Metre Antenna Cable



► **Portable Auxiliary Antenna (AW22177)**

PAA0601 Iridium Portable Auxiliary Antenna



► **Iridium Vehicle Antenna**

This Iridium Vehicle Antenna delivers excellent satellite reception for outdoor applications. Magnetic mounts are used to secure the antenna to large metallic surface such as a vehicle rooftop or armor.



► **Antenna Cable**

- 6m Antenna Cable (AW25704)  
Iridium 6 metre Antenna Cable, Ultraflex, LMR240 TNC/TNC
- 10m Antenna Cable (AW24517)  
10 metre Antenna Cable, LMR300, TNC/TNC
- 15m Antenna Cable (AW24519)  
15 metre Antenna Cable, LMR400, TNC/TNC
- 20m Antenna Cable (AW26655)  
20 Metre Cable , LMR600, TN/TNC

*Longer cable lengths are available subject to use with our AD511 Active Antenna – details available on request*