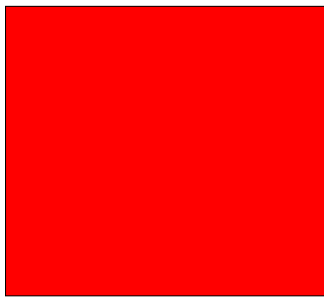
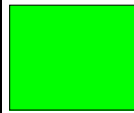


### Trasferimento dati con satellite Iridium

Tipo

*IRIDIUM - Trans*



MODEM Iridium Sat-9522

- Trasferimento dati in tutto il mondo (66 satelliti)
- satellite a bassa orbita
  - ↕ consumo ridotto
  - ↕ antenna piccola
- Trasferimento completamente Duplex
  - ↕ utilizzo senza finestre temporali
  - ↕ allarmi in tempo reale
- Possibilità del trasferimento tramite telefoni cellulari IRIDIUM
- trasferimento di SMS
- basso costo: strumentazione trasferimento
- Utilizzabile con tutti i sistemi acquisizione dati SEBA

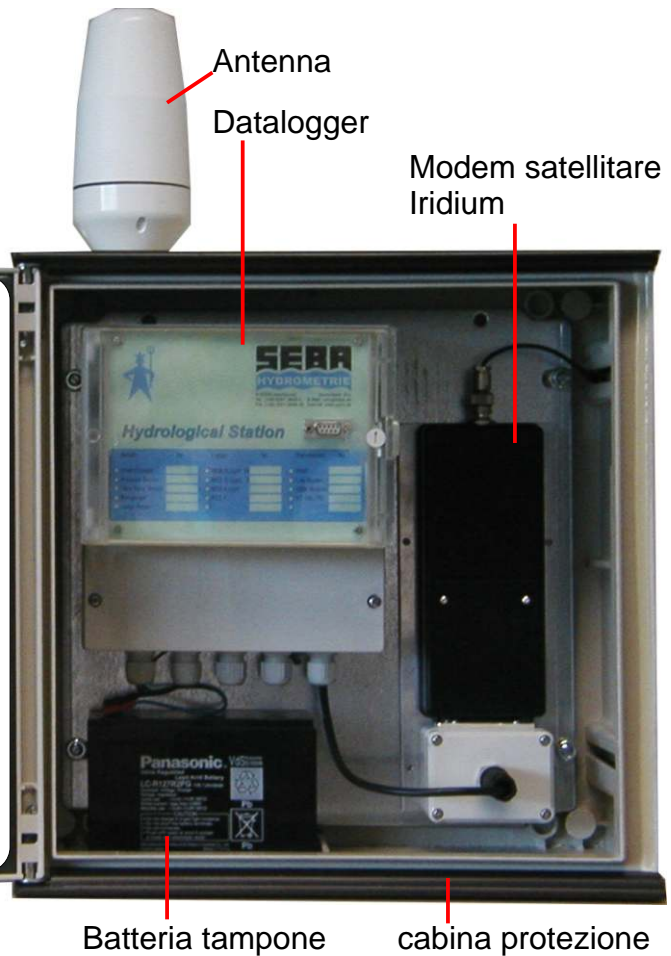


Il sistema trasferimento dati **IRIDIUM-Trans** con modem satellitare è un sistema moderno e a basso costo. L'alto numero di satelliti IRIDIUM (66 unità) permette il trasferimento di dati in ogni momento da qualsiasi punto della terra. Il modem IRIDIUM è simile ad un modem telefonico. Le stazioni periferiche possono essere interrogate da un PC centrale collegato ad un modem IRIDIUM oppure da un normale telefono cellulare IRIDIUM. Inoltre la stazione periferica è in grado di inviare degli allarmi alla centrale oppure a un cellulare. In contemporanea al trasferimento, i dati possono essere memorizzati a preimpostati cicli di tempo su un datalogger SEBA (MDS-III, MDS-4, MDS-5).

## Caratteristiche tecniche: SEBA IRIDIUM-Trans

### Trasmettitore/ricevitore satellitare Iridium

Frequenza:	1616MHz bis 1626,5MHz
Motodo Duplexing:	TDD (Time Domain Duplex)
Impedenza antenna:	50 Ohm
Alimentazione:	10 fino a 18 VDC
Corrente max entrata:	0,5A / 12VDC
Potenza massima durante la trasmissione:	7W (max)
Potenza in pausa:	0,6W (valore medio)
Collegamenti:	DC-Power, RS232
Collegamento antenna:	50 Ohm TNC
Collegamento scheda SIM:	scheda SIM Posizionata all'interno del coperchio
Temperatura esercizio:	-20°C fino a +60°C
Umidità: contenitore	< 85% RH senza
Temperatura imballo:	-40°C fino a +85°C
Classe protezione:	IP54

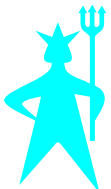


### Caratteristiche tecniche:

Pannello solare: 50W/12V  
 Datalogger: MDS-III, MDS-4, MDS-5 (vedi prospetti separati)

Sensori:	<b>Livello</b>	<b>Qualità acqua</b>	<b>Sensori meteorologici</b>
		- Temperatura	- direzione vento
		- Conducibilità, salinità	- velocità vento
		- pH	- pioggia
		- Redox	- radiazione solare
		- O <sub>2</sub>	- evaporazione
		- Torbidità	- pressione atmosferica
			- temperatura aria
			- umidità aria
			- temperatura terreno

Le specifiche tecniche possono essere variate senza preavviso



SEBA Hydrometrie GmbH & Co. KG  
 Gewerbestr. 61a • D-87600 Kaufbeuren • Germania  
 Tel.: +49 (0)8341 / 9648-0  
 Fax: +49 (0)8341 / 9648-48  
 E-Mail: [info@seba.de](mailto:info@seba.de)  
 Internet: [www.seba.de](http://www.seba.de)

Rivenditore esclusivo per l'Italia:



**INSTRUMENT SERVICE S.r.l.**  
 Via Ludwig von Comini, 8 - 39100 BOLZANO  
 Tel. +39 0471934409 - Fax +39 0471934618

[info@instrumentservice.info](mailto:info@instrumentservice.info) - [www.instrumentservice.info](http://www.instrumentservice.info)