

### Vantaggi

- Facile da installare.
- Misura dall'esterno.
- Non richiede manutenzione.
- Non bisogna forare il serbatoio.
- Basso consumo di elettricità.
- Per qualsiasi forma del serbatoio.
- Tutto incluso nella confezione.
- Per tutti i serbatoi in acciaio inox, alluminio, plastica o vetroresina.

### Installato e pronto in 30 minuti

Installare Gobius sul Vostro serbatoio è facile, ci vogliono solo 30 minuti. Con i tradizionali indicatori di livello, bisogna smontare il serbatoio e fare fori, con Gobius, tutto quello che si deve fare è incollare i sensori al serbatoio, connettere i fili inclusi e poi calibrare il tutto a serbatoio vuoto, premendo un bottone per qualche secondo.

### Per tutti i serbatoi

Qualunque sia la misura, la forma o la quantità dei depositi all'interno. Per compensare le differenze è sufficiente calibrare il sistema prima di usarlo. Gobius è sempre preciso.

# Gobius<sup>®</sup> 4

## - il serbatoio sempre sotto controllo

Gobius 4 è stato studiato per incontrare la richiesta per tutti coloro che vogliono precise informazioni. Sempre. L'indicatore Gobius è il primo indicatore di livello nel mondo che misura dall'esterno il contenuto di serbatoi, ideale per tutte le imbarcazioni a vela, i motoscafi, i camper, le roulotte.

La confezione di Gobius contiene:

- 3 sensori con 0,6 m di filo cablato ognuno.
- 1 pannello con tasto On/Off e 4 LED colorati + 1,5 m di filo cablato.
- 1 Centralina con 1,8 m di filo cablato per collegamento alla batteria (12 Volt).
- 1 panno 3M di pulizia (per il serbatoio) - 6 adesivi 3M sagomati.
- Istruzioni di installazione e Certificato di garanzia di 12 mesi.

### La Tecnologia di Gobius. (brevettata).

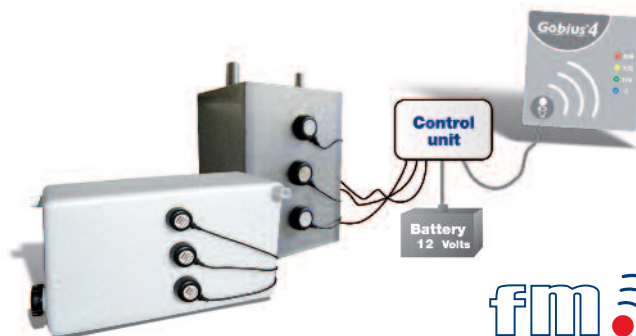
Si basa su un brevetto meglio descritto come "bussa ed ascolta" ciò rende possibile misurare accuratamente il contenuto di qualsiasi serbatoio, anche se l'interno è sporco. Gobius misura perfettamente anche se ci sono materiali solidi (come sali urici) sulla parete interna del serbatoio.

Ogni sensore messo sulla superficie del serbatoio contiene un vibratore ed un ricevitore.

Quando il vibratore crea un'onda nel serbatoio, il ricevitore misura l'intensità della vibrazione e invia i dati all'unità di controllo. L'unità di controllo ne calcola la risposta esatta ed attiva il led corrispondente.

### Consumo elettrico di soli 40 mA (12 V).

Gobius è costruito per minimizzare il consumo di elettricità ed è estremamente efficiente, invia ai sensori impulsi invece di un segnale continuo, risparmiando la batteria.



## - Posizione dei sensori

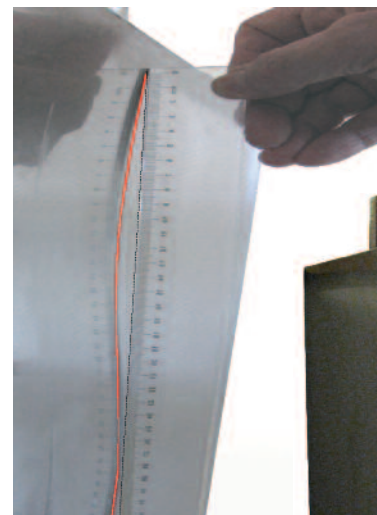
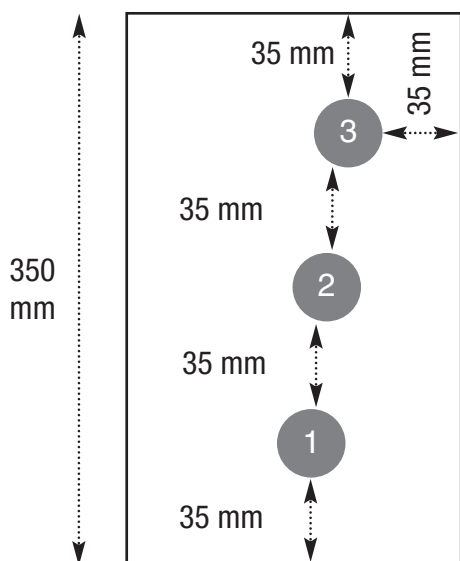
Lo spessore del serbatoio deve essere massimo di:  
2 mm per l'acciaio inossidabile,  
2 mm per l'acciaio,  
2 mm per l'alluminio,  
5 mm per la fibradivetro,  
12 mm per materiale plastico (Polyethylen).

Raccomandiamo che il cavo del sensore sia posizionato in basso o in diagonale.

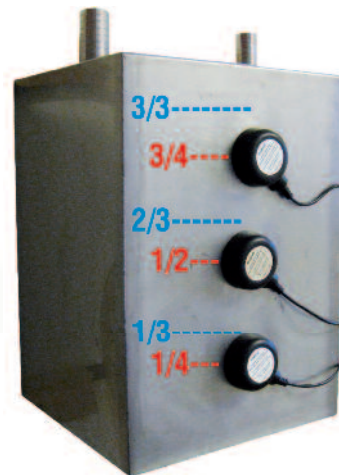
Se volete disporre i sensori in verticale, le distanze minime dal bordo e tra loro devono essere di 35 mm.

Il serbatoio deve essere alto almeno 35 cm.

Non posizionare i sensori allineati, ma leggermente sfasati tra loro.



Evitare il posizionamento dei sensori in zone concave.



Per serbatoi più bassi, i sensori devono essere disposti diagonalmente rispettando le distanze, dai bordi del serbatoio, come indicato nelle immagini sottostanti.

Il sensore 2 non deve essere collocato al centro.

