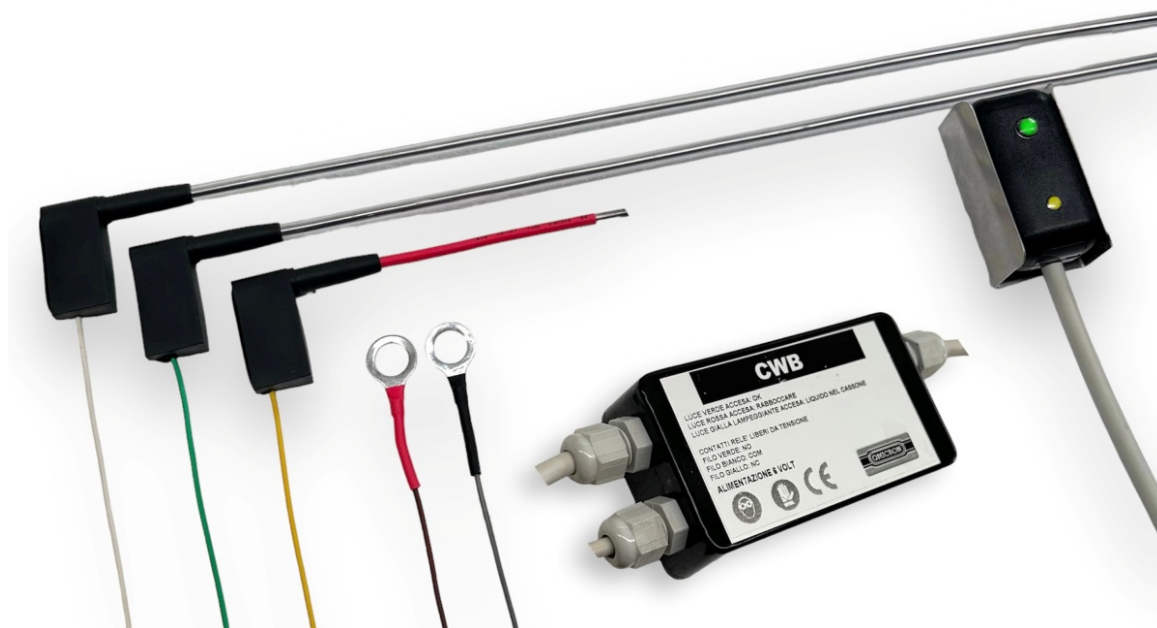
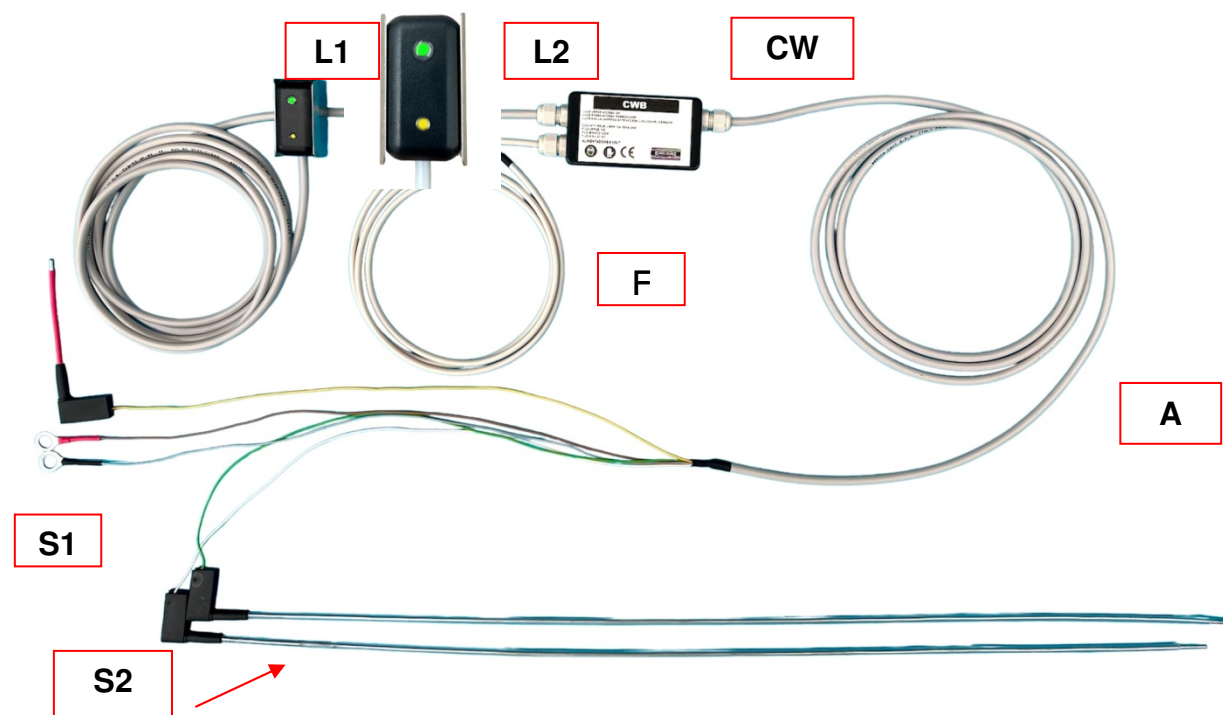
 YOUR PARTNER IN QUALITY	Scheda di prodotto	Ufficio tecnico
	Spia di livello elettrolito CWB/87 6V	

**INDICATORE LUMINOSO DI SEGNALAZIONE
MANCANZA ACQUA NELL'ELEMENTO E NEL CASSONE BATTERIA**



CWB/87 6V controlla la presenza di elettrolito nei cassoni delle batterie e il corretto livello di elettrolito negli elementi segnalando la presenza o meno d'elettrolito con un unico led con luce di colore verde/rosso in presenza/assenza di liquido nell'elemento e giallo lampeggiante in presenza di liquido nel cassone.



Ref.	Descrizione
S1	Sonda di rilevazione elemento
S2	Sonda di rilevazione cassoni
A	Cavo di alimentazione
F	Cavo per collegamento esterno

CW	SCATOLA COMANDO
L1	Led VERDE/ROSSO
L2	Led ARANCIONE LAMPEGGIANTE

COMPOSIZIONE DEL DISPOSITIVO

Corpo dell'indicatore

Il corpo dell'indicatore di livello (particolare CW di figura 1) nel quale sono inseriti i componenti è da una scatola in ABS. Nel corpo si trovano tutti i componenti funzionali dell'indicatore: circuito elettronico, fili di alimentazione, fili di collegamento ai led di segnalazione e filo di collegamento al relè libero da tensione.

Sonde dell'indicatore

L'indicatore di livello è munito di tre sonde di rilevamento del segnale:

- S1 per rilevare la mancanza di elettrolito nell'elemento e sarà inserita nel foro procurato sull'elemento,
- S2 per rilevare la presenza di elettrolito nel cassone e saranno inserite nell'interspazio creato dai quattro elementi.

Apparecchiature elettriche

L'impianto elettrico è semplicemente costituito da due cavi di alimentazione elettrica muniti di occhielli per il collegamento agli elettrodi della batteria.

Caratteristiche tecniche CWB/87

Materiali

Componente	Materiali
Corpo	ABS
Sonda di rilevazione	PVC/Piombo

Caratteristiche meccaniche

Caratteristiche meccaniche	Specifica
Lunghezza corpo	mm 55,00
Larghezza corpo	mm 30,00
Altezza corpo	mm 2,50
Lunghezza cavi alimentazione	mm 3000,00
Diametro sonda	mm 6,00

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche elettriche	CWB/87
Alimentazione	6V

INSTALLAZIONE DEL DISPOSITIVO

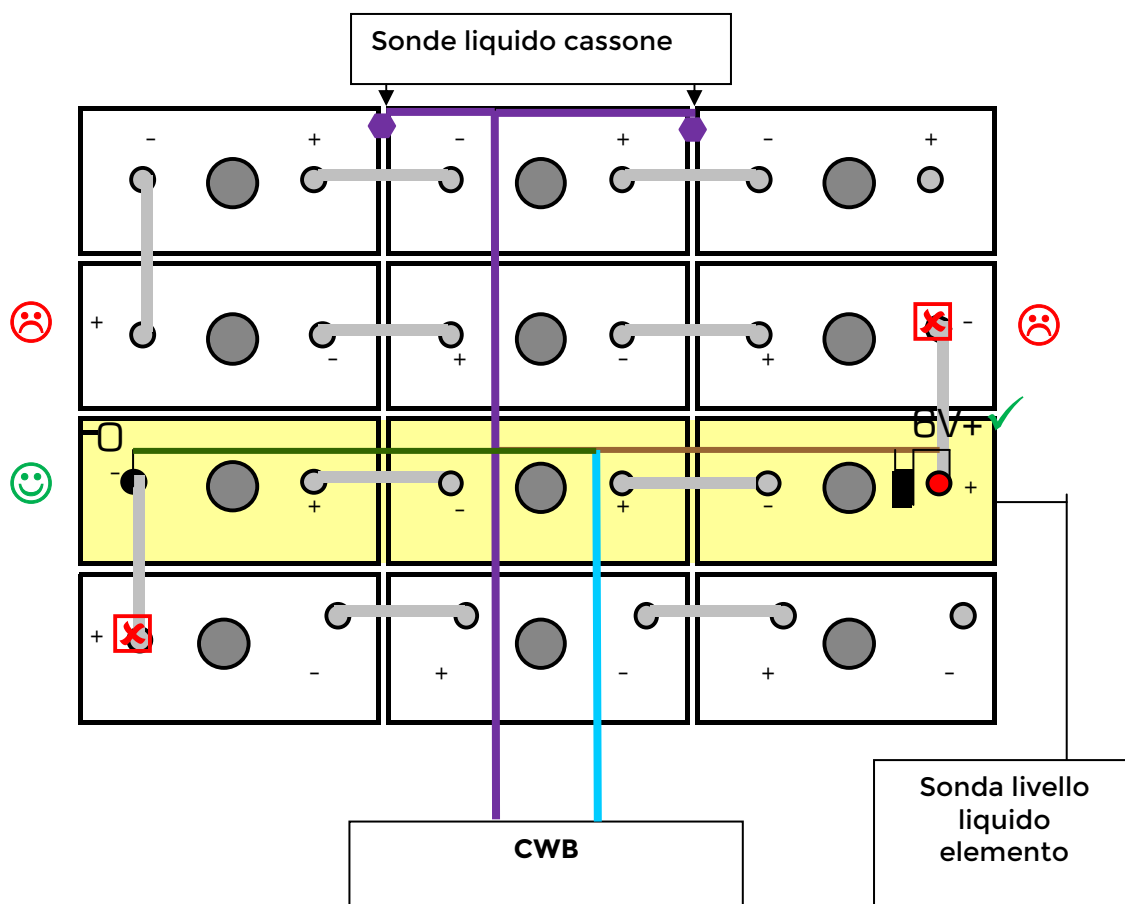


Figura 3: schema montaggio sulla batteria

Installazione del rilevatore CWB

Per installare correttamente il rilevatore seguire le seguenti fasi:

1. Misurare l'altezza dell'elemento contenuto nel cassone
2. Tagliare le sonde per mezzo di un tronchesino della lunghezza rilevata
3. Inserire le due sonde nell'interspazio degli elementi
4. Fissare il led o sul cruscotto o sul quadro comandi o direttamente sul bordo del cassone
5. Il rilevatore funziona a 6V che devono essere prelevati direttamente dalla batteria (tre elementi in fila seguendo la linea delle connessioni vedi figura)

Il controllo di livello CWB segnala:

- **Con luce blu accesa il livello dell'elettrolito nell'elemento è sufficiente.**
- **Con luce rossa accesa occorre aggiungere acqua nell'elemento.**
Una volta aggiunta l'acqua, la luce rossa si spegne.
- **Con luce gialla lampeggiante accesa la presenza di elettrolito nel cassone**

 guanti antiacido	 grembiule o tuta antiacido	 occhiali di protezione antispruzzo
---	---	---