



ITALIA **Modello M48MARE**



Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata



CONTROLLO A LITRI CON TESSERA
OVALE E GETTONE O MONETA

Modello M48MARE

www.gisaitalia.it

MANUALE
26052009



*Gentile cliente,
la ringraziamo per la fiducia accordataci con l'acquisto di un nostro prodotto.
Se Lei avrà la costanza di seguire attentamente le indicazioni contenute nel
presente manuale, siamo certi che potrà apprezzarne nel tempo e con
soddisfazione la qualità.
La preghiamo di leggere attentamente le indicazioni contenute nel manuale
che riguardano l'uso corretto del nostro prodotto, in conformità alle prescrizioni
essenziali di sicurezza.*

SIMBOLOGIA



ATTENZIONE!



AVVERTENZE IMPORTANTI



LEGGERE attentamente questo manuale prima della
messa in funzione.



1- AVVERTENZE



- *La conoscenza delle informazioni e delle prescrizioni contenute nel presente manuale è essenziale per un corretto uso del prodotto.*
- *Verificare al momento del ricevimento che la confezione ed il prodotto stesso non abbiano subito danni durante il trasporto.*
- *Questo prodotto è atto al funzionamento con temperature di esercizio comprese tra 0 e 55° C.*
- *Porre attenzione alle connessioni elettriche.*
- *I guasti causati dal mancato rispetto di tutte le avvertenze riportate in questa pubblicazione, non sono coperte da garanzia.*

1.0- DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Oggetto: Dichiarazione di conformità

Si dichiara che le apparecchiature di nostra produzione modello M48MARE sono conformi alla normativa CEI come dichiarato da apposita marcatura CE.

firmato

Giordano ing. Gaetano



2- NOTE GENERALI



2.1 Controlli al ricevimento della spedizione

All'atto del ricevimento del prodotto occorre controllare che lo stesso non abbia subito danni durante il trasporto.

Se si dovessero notare danni di qualsiasi natura si faccia immediatamente reclamo al trasportatore.

Alla fine del trasporto l'imballo deve risultare integro, vale a dire non deve:

- Presentare ammaccature, segni di urti, deformazioni o rotture dell'involucro contenitore.
- Presentare zone bagnate o segni che possano portare a supporre che l'involucro sia stato esposto alla pioggia, al gelo o al calore.
- Presentare segni di manomissione. Verificare che il contenuto della confezione corrisponda all'ordine.



3-INTRODUZIONE

Il presente manuale e gli allegati annessi forniscono tutte le informazioni necessarie all'installazione, alle parti costituenti il prodotto, l'uso e il funzionamento del lettore di tessera OVALE nonché un'introduzione tecnica per una buona manutenzione ed un appropriato uso del prodotto stesso.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono soggette a modifiche senza preavviso e non rappresentano un impegno da parte di Gisaltalia snc. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale; tuttavia la Gisaltalia snc non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo dello stesso. Lo stesso dicasi per ogni persona o società coinvolta nella creazione e nella produzione di questo manuale. Salvo diversa specificazione, ogni riferimento a società, nomi, dati ed indirizzi utilizzati negli esempi è puramente casuale ed ha il solo scopo di illustrare l'uso del prodotto GISA.

Si fa esplicito divieto di riprodurre qualsiasi parte di questo documento, in qualsiasi forma, senza l'esplicito permesso della Gisaltalia snc.

3.1 Descrizione generale dell'apparecchio

Il modello M48MARE è un sistema avanzato di controllo o attivazione di servizio

Attivabili da tessera ovale programmabile con il programmatore mod SB01 o SB02.

E' di facilissima installazione su qualsiasi impianto.



4- DESCRIZIONE TECNICA GENERALE



4.1 Caratteristiche tecniche

Dimensioni	15cm 10cm 6cm
Peso	500 g circa
Temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Temperatura di immagazzinamento	- 10 ÷ 60 °C
Alimentazione	12Vac ± 5% 1,2 A
Funzionamento	a tessera ovale ricaricabile a richiesta a gettone o moneta



5- LISTA COMPONENTI



Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata

	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Collaudo _____ <input type="checkbox"/>



6- USO

6.1 - Attivazione mediante tessera ovale

Inserire la tessera nell'apposito lettore (vedi copertina).

L'inserimento della tessera abilita l'erogazione dell'acqua.

Si apre il rubinetto

L'erogazione ha luogo solo quando si apre il relativo rubinetto.

Si riceve acqua fino a quando non si toglie la tessera o fino all'esaurimento della stessa.

6.2 - Attivazione mediante gettone o moneta

Inserire il gettone

L'inserimento del gettone abilita l'erogazione dell'acqua.

Si apre il rubinetto

L'erogazione ha luogo solo quando si apre il relativo rubinetto.

Si riceve acqua per la quantità programmata.

7- Ricarica delle tessere con caricatore mod SB1 o mod SB02 mod SB00

Seguire le istruzioni del caricatore



8 - GUASTI:

8.1- Inserito il gettone non si attiva il servizio

Usato con fotocellula

Verificare la fotocellula

8.2- Inserita la tessera ovale non si attiva il servizio

Verificare se la tessera è carica

Se la tessera è carica vai a **A** altrimenti continua

Inserire una tessera carica e riprovare

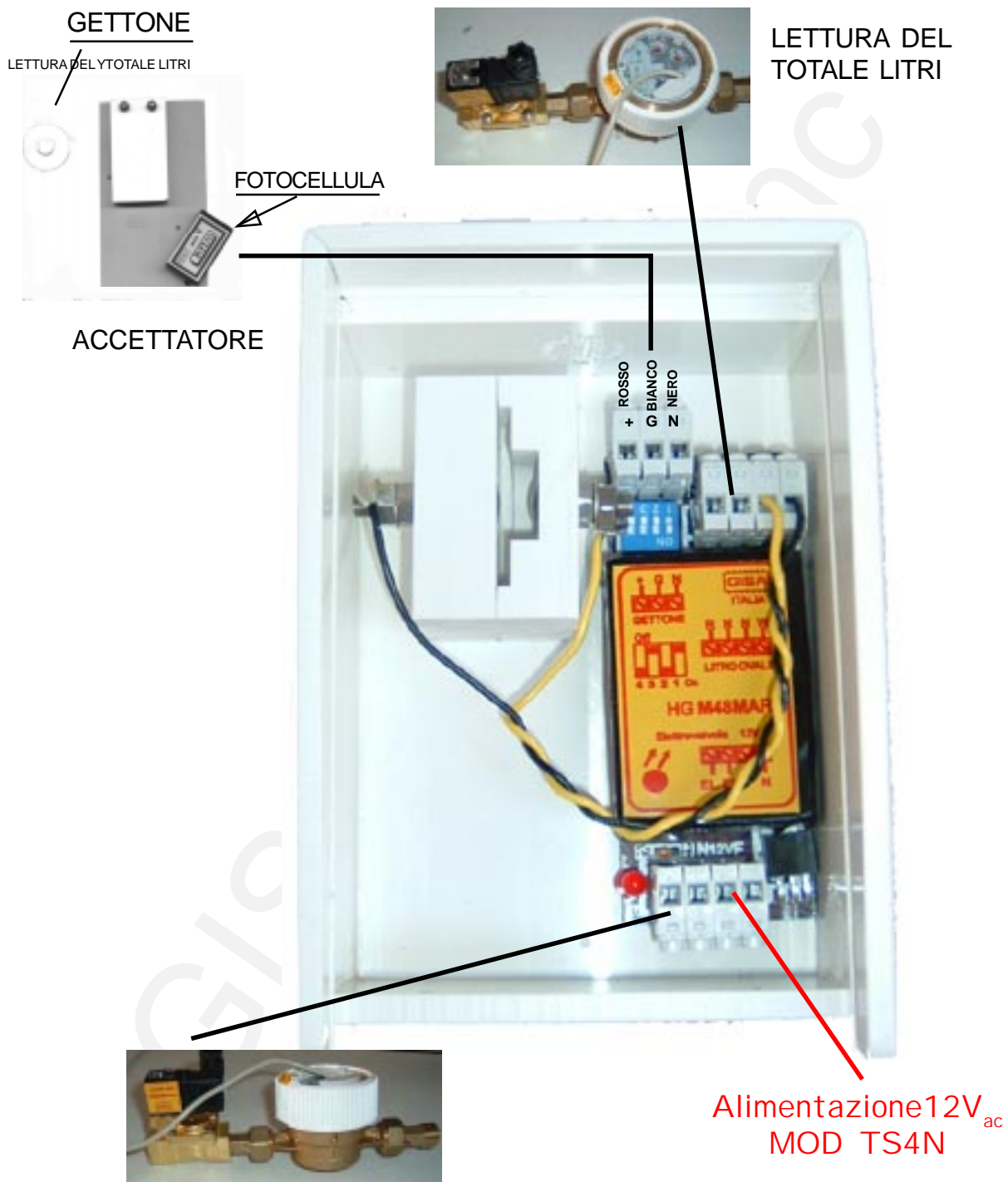
Se funziona fine, altrimenti continua

A Inserire una tessera carica e riprovare

Se funziona fine, altrimenti va sostituire la scheda



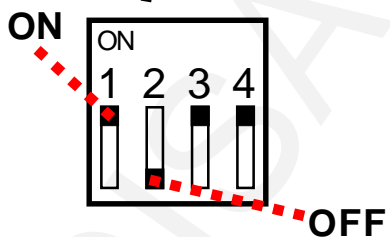
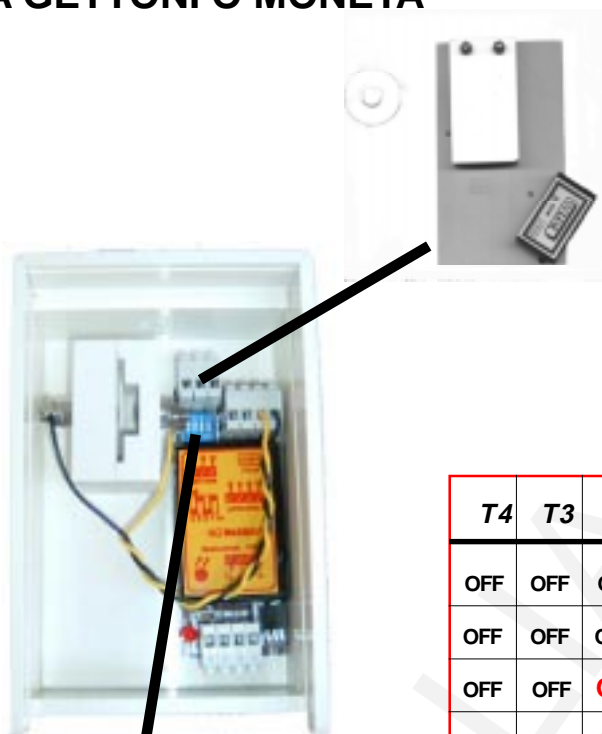
9.1 SCHEMA MONTAGGIO ANCHE CON GETTONIERA



Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata

MODELLO M48MARE

10.1 SCHEMA PROGRAMMAZIONE LITRI NELL'ATTIVAZIONE A GETTONI O MONETA



T4	T3	T2	T1	LITRI
OFF	OFF	OFF	OFF	1
OFF	OFF	OFF	ON	5
OFF	OFF	ON	OFF	10
OFF	OFF	ON	ON	15
OFF	ON	OFF	OFF	20
OFF	ON	OFF	ON	25
OFF	ON	ON	OFF	30
OFF	ON	ON	ON	35
ON	OFF	OFF	OFF	40
ON	OFF	OFF	ON	45
ON	OFF	ON	OFF	50
ON	OFF	ON	ON	55
ON	ON	OFF	OFF	60
ON	ON	OFF	ON	65
ON	ON	ON	OFF	70
ON	ON	ON	ON	75



11.1 SCHEMA PRATICO



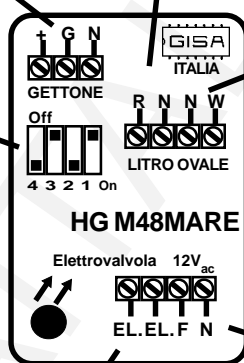
Morsetto accettore gettone o monete



Morsetto lettore contaimpuls

Programmazione LITRI se attivato da gettone o moneta

Morsetto lettore tessera OVALE



Morsetto alimentazione 12v ac

ELETTROVALVOLA

USCITA ACQUA

ENTRATA ACQUA



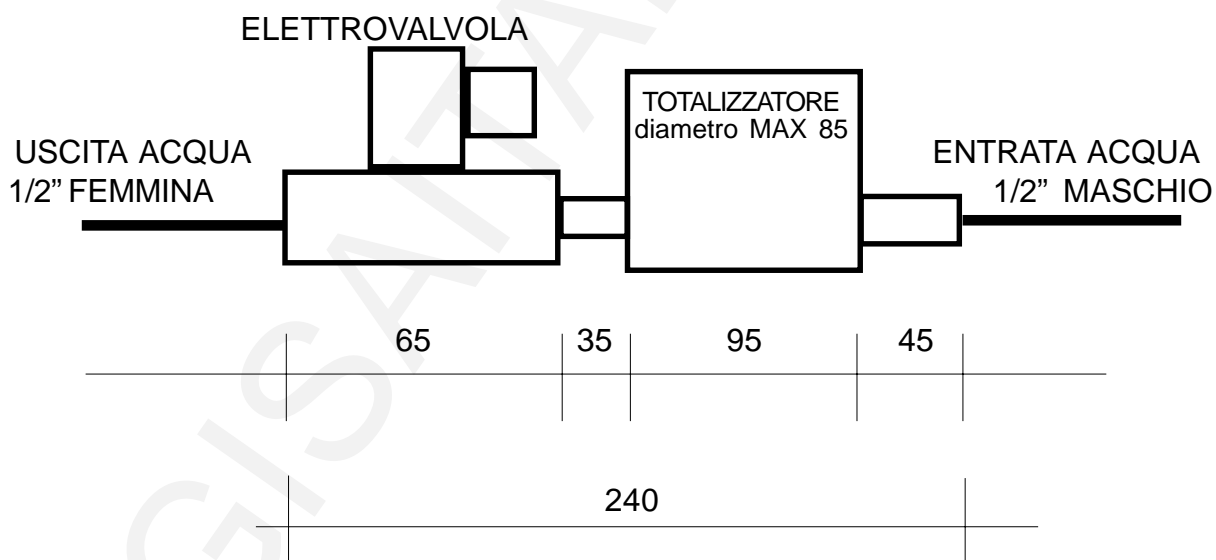
Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata



11.2 INGOMBRI E SCHEMA DI MONTAGGIO PRATICO



Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata





Indice

Gentile cliente.....	pagina 2
Simbologia.....	2
Attenzione!.....	2
Avvertenze importanti	2
1- AVVERTENZE.....	3
1.0 - Dichiarazione di conformità.....	3
2- NOTE GENERALI.....	4
2.1 Controlli al ricevimento della spedizione.....	4
3- INTRODUZIONE.....	5
3.1- Descrizione generale dell'apparecchio.....	5
4- DESCRIZIONE TECNICA GENERALE.....	5
4.1- Caratteristiche tecniche.....	7
5- LISTA COMPONENTI.....	7
6- USO.....	8
6.1 - Attivazione mediante tessera ovale.....	8
6.2 - Attivazione mediante gettone o moneta.....	8
7-RICARICA	8
9- GUASTI.....	9
9.1 - Inserito il gettone non esce acqua	9
9.2 - Inserita la tessera ovale non si attiva il servizio.....	9
9- SCHEMA MONTAGGIO	10
9.1 Schema montaggio anche con gettoniera.....	10
10- SCHEMA PROGRAMMAZIONE	11
10.1 schema programmazione litri nell'attivazione a gettoni.....	11
11- SCHEMA PRATICO.....	12
11.2 INGOMBRI E SCHEMA DI MONTAGGIO PRATICO.....	13