

Manuale d' Uso della Centralina A Pulsanti e Led Spia

Mod.
GANG-PSH-1.02 Rimor



ArSilicii

Avvertenze

Il materiale qui di seguito riportato è proprietà della società ArSilicii s.r.l. e non può essere riprodotto né fotostaticamente né elettronicamente né in nessun altro modo senza previo consenso scritto della medesima.

ArSilicii s.r.l.

Località Fosci, 25/F
53036 Poggibonsi (SI)
ITALY

ArSilicii@ArSilicii.com
<http://www.ArSilicii.com>
tel. +39.577.985872
fax +39.577.992558

Il costruttore declina ogni responsabilità per danni a persone o cose derivanti dalle informazioni contenute nel presente fascicolo o per uso improprio del materiale di seguito descritto.
Modifiche ai prodotti potranno essere presenti anche senza preavviso.

Stampato 02 Sett. 1999

SOMMARIO

PULSANTE BATTERIA MOTORE.....	5
LED SPIA RETE 220V.....	5
PULSANTE BATTERIA SERVIZI	5
LED SPIA PULSANTE BATTERIA SERVIZI	6
PULSANTE POMPA	6
LED SPIA PULSANTE POMPA	6
PULSANTE LIVELLO SERBATOIO	6
LED SPIA PULSANTE LIVELLO SERBATOIO.....	7
PULSANTE ACCENSIONE/SPEGNIMENTO GENERALE.....	7
La spia.....	7
LA CENTRALINA GANG-PSH-1.01 alfa CON L'IMPIANTO 98/99	7
COSA FARE SE.....	8
Alla pressione del tasto di accensione la centralina non si accende.....	8
La centralina si accende ma non vengono attivati gli elementi di distribuzione.....	8
Un LED non si accende anche se la situazione lo richiederebbe.....	8
La spia della RETE 220V non si accende.....	8
Alla pressione del tasto del livello del serbatoio dell'acqua lampeggia il LED rosso in basso.	8
Alla pressione del tasto della batteria motore lampeggia il LED rosso in basso.	8
E' impossibile accendere le luci e la centralina è accesa e perfettamente funzionante.....	8

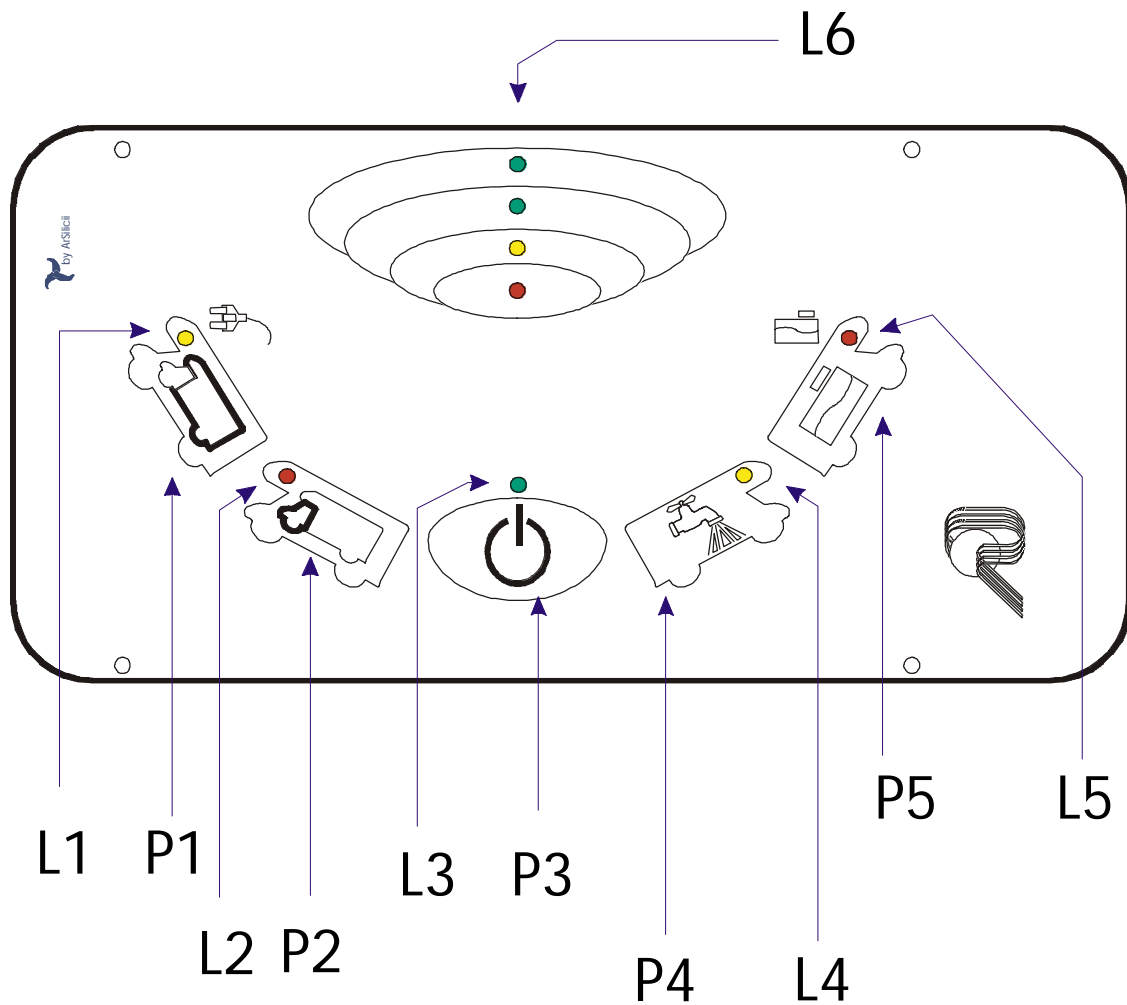


Figura 1 “Centralina Rimor serie Europeo 1999/2000”

L1	Led spia rete 220 V
P1	Pulsante test batteria motore
L2	Led spia batteria servizi scarica
P2	Pulsante test batteria servizi
L3	Led spia centralina attiva
P3	Pulsante accensione / spegnimento centralina ed impianto elettrico
L4	Led Spia pompa accesa e pompa in cortocircuito
P4	Pulsante accensione / spegnimento pompa
L5	Led spia serbatoi acque di recupero pieno
P5	Pulsante test livelli acque chiare
L6	Barra indicatrice a led

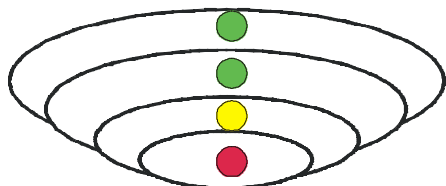
PULSANTE BATTERIA MOTORE



Premendo il tasto verrà visualizzato sull'indicatore a LED il livello della tensione della batteria del motore. Se la tensione misurata è molto bassa, lampeggerà il LED rosso in basso all'indicatore. In condizione di sovraccarico invece lampeggerà l'intero indicatore a LED. Negli altri casi il livello di tensione visualizzato sarà circa:

- | | | | |
|---------------|--------------|-----------|---|
| 1- LED VERDE | da 13.5 Volt | a 15 Volt | → |
| 2- LED VERDE | maggiore di | 11.5 Volt | → |
| 3- LED GIALLO | maggiore di | 10.5 Volt | → |
| 4- LED ROSSO | maggiore di | 8 Volt | → |

LED ROSSO lampeggiante	Tensione minore di 8 Volt
Tutti i LED lampeggianti	Tensione superiore a 15 Volt

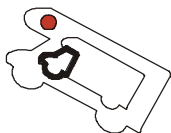


LED SPIA RETE 220V

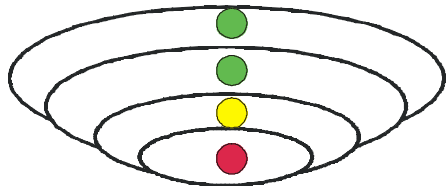


E' accesa quando il mezzo riceve energia dalla presa esterna. Ovvero quando l'alimentatore e attaccato alla rete elettrica.

PULSANTE BATTERIA SERVIZI



Premendo il tasto verrà visualizzato sull'indicatore a LED il livello della tensione della batteria dei servizi. Se la tensione misurata è molto bassa, lampeggerà il LED rosso in basso all'indicatore. In condizione di sovraccarico invece lampeggerà l'intero indicatore a LED. Negli altri casi il livello di tensione visualizzato sarà circa:



- 1- LED VERDE da 13.5 Volt a 15 Volt
- 2- LED VERDE maggiore di 11.5 Volt
- 3- LED GIALLO maggiore di 10.5 Volt
- 4- LED ROSSO maggiore di 8 Volt

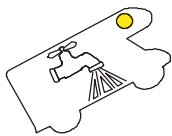
4- LED ROSSO lampeggiante Tensione minore di 8 Volt

Tutti i LED lampeggianti Tensione superiore a 15 Volt

LED SPIA PULSANTE BATTERIA SERVIZI

Il led spia del pulsante batteria servizi, L2 in Figura 1, se lampeggiante segnala che la BATTERIA DEI SERVIZI è SCARICA e conviene quindi ricaricarla per evitare il suo possibile danneggiamento.

PULSANTE POMPA



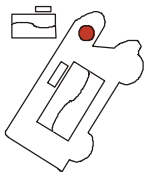
Premendo il tasto è possibile attivare o disattivare la pompa dell'acqua.
Se la **spia lampeggia** significa che è avvenuto un **Corto Circuito sulla pompa**.

LED SPIA PULSANTE POMPA

Indica lo stato della pompa:

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| Spia Accesa | Pompa attiva |
| Spia Spenta | Pompa disattivata |
| Spia Lampeggiante | Pompa in Corto Circuito |

PULSANTE LIVELLO SERBATOIO



Premendo il tasto viene visualizzato sull'indicatore a LED il livello del serbatoio dell'acqua chiara, partendo dal serbatoio pieno con tutti i LED accesi, arrivando alla riserva con il solo LED più in basso (ROSSO) acceso.

- 1- LED VERDE Serbatoio pieno
- 2- LED VERDE Serbatoio oltre la metà
- 3- LED GIALLO Serbatoio sotto la metà

4- LED ROSSO Serbatoio in riserva

Quando viene rilevata una condizione anomala sulla sonda di livello lampeggerà il LED in basso (ROSSO).

LED SPIA PULSANTE LIVELLO SERBATOIO



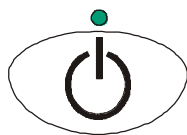
Questo Led spia lampeggia quando il serbatoio delle **acque grigie** è pieno.

Nota:

Per chi avesse due serbatoi di recupero la differenza tra la frequenza di lampeggio del led spia individua i serbatoi pieni:

spenta	primo e secondo serbatoio di recupero non pieni
lampeggio lento	primo serbatoio di recupero pieno
lampeggio veloce	secondo serbatoio di recupero pieno
luce fissa	entrambi i serbatoi di recupero pieni

PULSANTE ACCENSIONE/SPEGNIMENTO GENERALE



Premendo il tasto verrà accesa o spenta la centralina.

All'accensione e solo all'accensione della centralina verranno attivati tutti gli elementi di distribuzione dell'energia della cella abitativa. Allo stesso modo allo spegnimento e solo allo spegnimento verranno disattivati.

Importante:

Una volta spenta la centralina non sarà possibile riattivarla prima di due secondi.

Nota:

All'accensione della centralina si accenderanno tutti i LED per circa mezzo secondo al fine di controllarne il buon funzionamento. Per non avere sorprese è sempre bene fare questa operazione con attenzione allo stato dei LED

La spia

Indica lo stato della centralina

Se la **spia lampeggia** significa che è avvenuto un **Corto Circuito a valle dei distributori**.

Stato della spia:

Spia accesa	Centralina attiva
Spia spenta	Centralina disattivata
Spia lampeggiante	Corto Circuito a valle dei distributori

LA CENTRALINA GANG -PSH-1.01 alfa CON L'IMPIANTO 98/99

La centralina è perfettamente intercambiabile con la centralina LCD, le funzioni descritte sopra rimangono inalterate con l'impianto elettrico 98/99 tranne che per due aspetti:

- All'accensione non verranno attivati gli elementi di distribuzione, essendo sempre attivi
- Un eventuale Corto Circuito a valle dei NODI non verrà segnalato.

COSA FARE SE....

Alla pressione del tasto di accensione la centralina non si accende.

- Controllare se il connettore dietro la centralina è correttamente inserito, eventualmente controllare se tra il filo ROSSO ed il filo NERO è presente la tensione della batteria.
- Contattare il personale competente.

La centralina si accende ma non vengono attivati gli elementi di distribuzione.

- Se la centralina si accende e si spegne correttamente ma gli elementi di distribuzione rimangono fissi in uno stato ed è possibile solo dare e togliere tensione alle luci con l'interruttore d'ingresso, non si riesce più a controllare la pompa. Anche in questo caso controllare che il connettore dietro la centralina sia correttamente inserito facendo particolare attenzione ai fili arancione e grigio.
- Contattare il personale competente.

Un LED non si accende anche se la situazione lo richiederebbe.

- Controllare spegnendo e riaccendendo la centralina se i LED funzionano correttamente.
- Contattare il personale competente.

La spia della RETE 220V non si accende.

- Controllare se la presa esterna è allacciata alla rete elettrica 220V.
- Controllare spegnendo e riaccendendo la centralina se i LED funzionano correttamente.
- Controllare se l'interruttore differenziale posto in corrispondenza della presa ma all'interno dell'abitacolo è attivo.
- Controllare se la spina dell'alimentatore è correttamente inserita nell'apposita presa.
- Contattare il personale competente.

Alla pressione del tasto del livello del serbatoio dell'acqua lampeggia il LED rosso in basso.

- Se la pompa si accende e si spegne regolarmente ma alla pressione del tasto del livello del serbatoio dell'acqua lampeggia il LED rosso in basso, provare a pulire le aste della sonda di livello che potrebbero essersi sporcate.
- Contattare il personale competente.

Alla pressione del tasto della batteria motore lampeggia il LED rosso in basso.

- Batteria del motore rotta.
- Potrebbe essere rotto il fusibile vicino al polo positivo della batteria Motore.
- Contattare il personale competente.

E' impossibile accendere le luci e la centralina è accesa e perfettamente funzionante.

- Se dalla centralina posso visualizzare tutte le grandezze e controllare la pompa ma le luci non si possono accendere dagli interruttori locali, provare ad accendere le luci dall'interruttore d'ingresso ⁽¹⁾ oppure spegnere e riaccendere la centralina.
- Contattare il personale competente.

Nota 1:

L'interruttore d'ingresso funziona da interruttore generale del cielo. Quindi anche con la centralina accesa posso spegnere tutte le luci. Questo stato permane fino alla successiva accensione della centralina.

Per eventuali chiarimenti sul funzionamento della centralina o su possibili guasti, potete scrivere a:

E-Mail: assistenza.technica@ArSilicii.com