

Scheda di informazioni GL 2000

Sistema PN 53258_01 (Mach 2.1)

Balboa Instruments

Sistema modello n. GL2-GL2000-RCA-3.0K

Base PCBA PN
GL2000 – 53259

Pannelli base
ML 700 – PN 52649
ML 900 – PN 52654

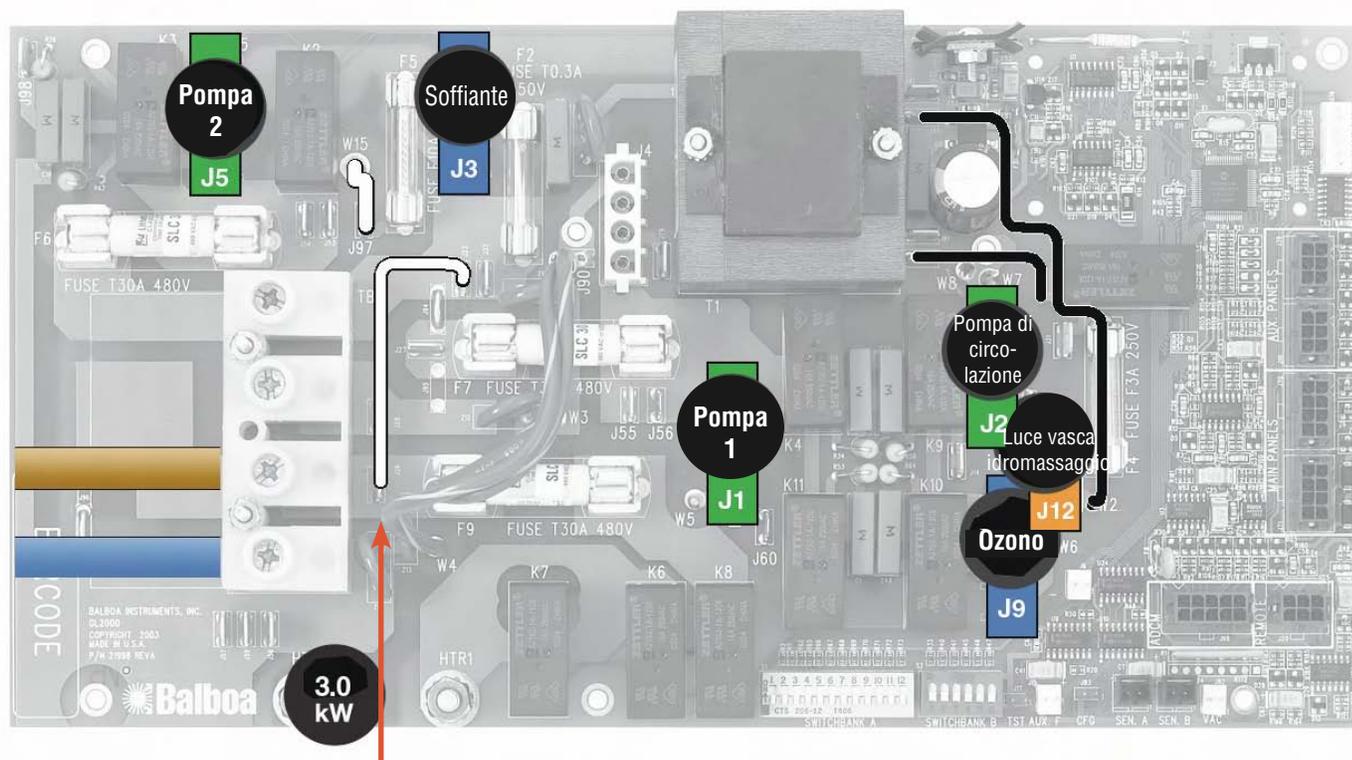
EPN #312

I pannelli ML 200 e ML 400 sono compatibili, ma potrebbero richiedere pannelli ausiliari per l'opportuna funzionalità.



53258_01-97_ITA.PDF 09/30/2004

Configurazione della scheda



Il collegamento per il servizio singolo è illustrato sopra. - Servizio singolo da 16 amp. o singolo da 32 amp.
Per il funzionamento a 16 A il microinterruttore A2 deve essere impostato a “Low Amp” (basso amperaggio).
Per il funzionamento a 32 A il microinterruttore A2 deve essere impostato a “High Amp” (alto amperaggio).

Conversione dal servizio singolo a quello doppio:



Rimuovere i piedini di collegamento del filo bianco J26 e J23.
Inserire e fissare il secondo filo marrone nel foro n. 1 della morsettiere e il secondo filo blu nel foro n. 2 della morsettiere.
Il microinterruttore A2 deve essere impostato a “High Amp” (alto amperaggio).

Pompa di circolazione facoltativa

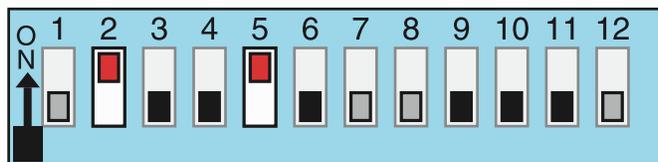
Esaminare la funzione e l'interazione dei microinterruttori A9, A10 ed A11.

Opzioni Soffiante e Pompa n. 2

Se si utilizza un soffiante, la Pompa n. 2 può essere ad una sola velocità. (W15 a J97)
Se NON si utilizza un soffiante, la Pompa n. 2 può essere a due velocità. (W15 a J98)
Esaminare la funzione e l'interazione dei microinterruttori B1, B2 e B3.

Microinterruttori

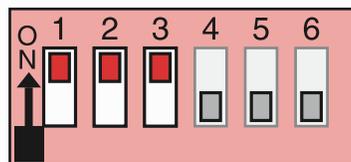
Serie A



- A1, Modalità prova
DISATTIVATA
- A2, Alto amperaggio
- A3, Filtraggio a tempo
- A4, Ora a.m./p.m. A5,
Gradi C
- A6, Timeout brevi

- A7, Ciclo di pulizia
DISATTIVATO
- A8, Disattivazione O3 dopo 1 h
DISATTIVATA
- A9/A10, Pompa di circolazione
disattivata
- A11, Ozono con la P1 bassa
- A12, Memoria ATTIVATA

Serie B



- B1, Pompa n. 2 ad una velocità
- B2, Pompa n. 2 attivata
- B3, Soffiante attivato
- B4, Luce della vasca
idromassaggio
- B5, N/A
- B6, Compressione pannello
DISATTIVATA

Legenda per i microinterruttori

- A1 Modalità prova (solitamente disattivata).
- A2 Nella posizione "ON" tutte le pompe ad alta velocità / soffiante possono funzionare con il riscaldatore (alto amperaggio).
Nella posizione "OFF" nessuna pompa ad alta velocità, né il soffiante, possono funzionare con il riscaldatore (basso amperaggio).
- A3 Nella posizione "ON" i cicli di filtraggio sono programmati in base alla durata.
Nella posizione "OFF" i cicli di filtraggio sono programmati in base all'ora di inizio e di fine.
- A4 Nella posizione "ON" l'ora viene visualizzata nel formato delle 24 ore.
Nella posizione "OFF" visualizza l'ora nel formato a.m./p.m.
- A5 Nella posizione "ON" visualizza la temperatura in gradi Centigradi.
Nella posizione "OFF" visualizza la temperatura in gradi Fahrenheit.
- A6 Nella posizione "ON" il timeout dell'apparecchio avviene dopo 30 minuti (4 ore per la Pompa n. 1-Bassa).
Nella posizione "OFF" il timeout dell'apparecchio avviene dopo 15 minuti (2 ore per la Pompa n. 1-Bassa).
- A7 Nella posizione "ON" il ciclo di pulizia avviene 30 minuti dopo l'uso / timeout dell'idromassaggio, la P1-Bassa ed ozono funzionano per 1 ora.
Nella posizione "OFF" il ciclo di pulizia è DISATTIVATO.
- A8 Nella posizione "ON" l'ozono è soppresso per 1 ora dopo che viene premuto il pulsante della pompa o del soffiante.
- A9 ed A10 Vedere la Figura 2 per le impostazioni del comportamento della pompa di circolazione.
- A11 Nella posizione "ON"
(funzionamento nella modalità senza circolazione)
la Pompa n. 1 è a due velocità, l'ozono è ATTIVATO solo durante i cicli di filtraggio e di pulizia (in qualsiasi modalità di circolazione)
la Pompa n. 1 è ad una velocità, l'ozono è ATTIVATO con la pompa di circolazione.
Nella posizione "OFF"
(funzionamento nella modalità senza circolazione)
la Pompa n. 1 è a due velocità, l'ozono è ATTIVATO con la Pompa n. 1-Bassa (in qualsiasi modalità di circolazione)
la Pompa n. 1 è a due velocità, l'ozono è ATTIVATO con la pompa di circolazione.
- A12 Ripristino della memoria persistente (utilizzato quando la vasca idromassaggio si avvia).

A9	A10	Comportamento della pompa di circolazione
OFF	OFF	Pompa di circolazione disattivata
ON	OFF	24 ore
OFF	ON	24 ore con spegnimento a 3°
ON	ON	Funziona come la P1 bassa (Cicli di filtraggio, funzionamento ciclico)

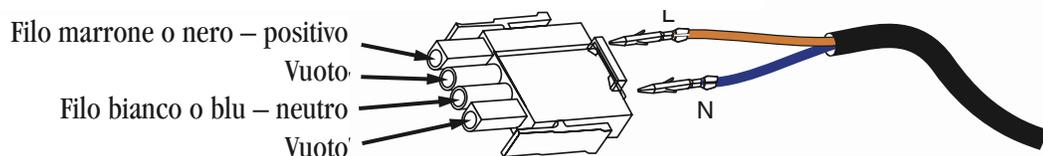
Figura 2

Microinterruttori

B 1	.....	Nella posizione "ON" la Pompa n. 2 è ad una velocità.
	.....	Nella posizione "OFF" la Pompa n. 2 è a due velocità.
B 2	.....	Nella posizione "ON" la Pompa n. 2 è attivata.
	.....	Nella posizione "OFF" la Pompa n. 2 è disattivata.
B 3	.....	Nella posizione "ON" il soffiante è attivato con basso relè Pompa n. 2.
	.....	Nella posizione "OFF" il soffiante è disattivato.
B 4	.....	Nella posizione "ON" la luce a fibre ottiche e la ruota sono attivati anziché la luce della vasca idromassaggio.
	.....	(Il relè di circolazione è attivato se A9, A10 sono disattivati, altrimenti è attivato il relè esterno).
	.....	Nella posizione "OFF" la luce della vasca idromassaggio è attivata.
B 5	.....	Nella posizione "ON" la Pompa n. 3 è attivata (Jets 3 sostituisce il soffiante sul pannello ausiliario).
	.....	Nella posizione "OFF" la pompa 3 è disattivata.
B 6	.....	Nella posizione "ON" è attivata la disposizione del pannello alternativo
	.....	(ML900: è attivata la compressione - ML550 / 700: Jets 3 sostituisce il soffiante).
	.....	Nella posizione "OFF" è attivata la disposizione del pannello normale.

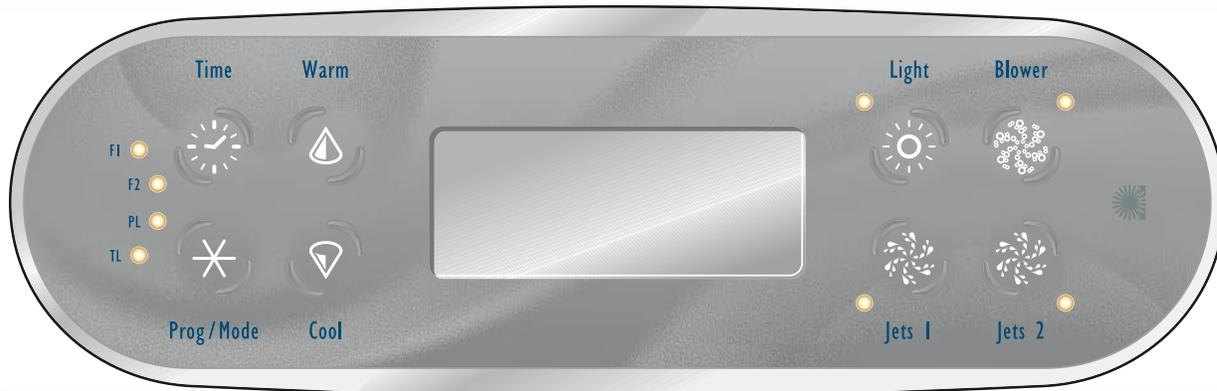
Collegamenti per l'ozono

Configurazione del connettore per l'ozono a 240 V c.a., 50 Hz:



Nota: È necessario utilizzare uno strumento speciale per rimuovere i piedini dal corpo del connettore dopo che sono stati innestati in posizione. Rivolgersi all'Account Manager della Balboa per ulteriori informazioni sull'acquisto di uno strumento per la rimozione dei piedini.

Configurazione del pannello



ML 700
PN 53649



ML 400
PN 52684



ML 200
PN 52958



ML 900
PN 52654

I pannelli ausiliari sono disponibili nelle seguenti configurazioni:

Telecomando a raggi infrarossi con connettore separato sulla scheda.

- A 4 pulsanti
- A 2 pulsanti
- Ad 1 pulsante

È possibile effettuare la configurazione dei pannelli ausiliari a 4 pulsanti e a 2 pulsanti per le applicazioni personalizzate.

I pannelli ausiliari ad 1 pulsante sono disponibili in 4 versioni differenti.

La scheda è dotata di quattro connettori per i pannelli ausiliari.

Compressione del pannello sul modello ML 900

(sono richieste maschere di sovrapposizione personalizzate per il pannello)

Il microinterruttore B6 consente di "comprimere" i pulsanti non utilizzati sul modello ML 900 in modo da ottenere una configurazione personalizzata, oppure le posizioni non utilizzate possono essere lasciate vuote.

La compressione sposta la posizione dei pulsanti in senso antiorario dalla fila inferiore a quella superiore nella parte destra del display, di modo che tutti i pulsanti mancanti o vuoti appaiano nella fila inferiore, a destra del display.

Nota: Alcune posizioni dei pulsanti DEVONO essere utilizzate per eseguire determinate funzioni. Ad esempio, il pulsante Jets 2 e quello del Soffiante sono utilizzati in determinate combinazioni e pertanto devono essere disponibili all'utente, anche se hanno un nome differente.

Consultare la scheda di riferimento per ulteriori informazioni.