



FAIRWIND

WELLNESS WORKS

NUOVI PRODOTTI 2020



Chi siamo

FAIRWIND è un'azienda italiana produttrice di sistemi elettrici ed elettronici di controllo per soluzioni wellness come vasche idromassaggio, box doccia, sauna, bagno turco e molto altro.

Ci troviamo nel nord-est italiano, tra le Alpi e il mare Adriatico. Questi ambienti, luoghi di relax e benessere, ci hanno permesso di acquisire oltre 30 anni di esperienza nel settore wellness.

Il nostro catalogo include un'ampia gamma di prodotti:

- Unità di controllo (display, tastiere, telecomandi IR/RF)
- Unità di potenza (singola fase o trifase)
- Illuminazione a LED e cromoterapia (punti luce, strisce flessibili, pannelli)
- Sistemi audio (radio FM, moduli USB/Bluetooth, altoparlanti)
- Generatori di vapore
- Elettrovalvole, valvole motorizzate, cavitazione
- Accessori (sonde, serbatoi disinfettante, alimentatori)



FAIRWIND fornisce un servizio completo al cliente, dall'idea progettuale al prodotto finale, in particolare:

- Progettazione elettronica e cablaggio
- Progettazione Software/Firmware con un'ampia possibilità di personalizzazione
- Analisi e progettazione meccanica
- Test e supporto per certificazione esterna (Italia e paesi UE/extra UE)
- Post-vendita e assistenza clienti

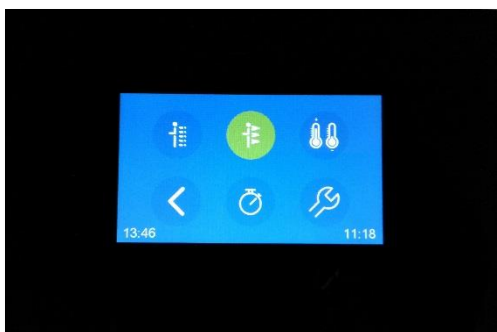


Tutta la filiera produttiva, dalla progettazione allo sviluppo, è svolta in Italia in collaborazione con aziende locali, al fine di garantire un prodotto eccellente e dalla elevata affidabilità.



Display touch screen

- Display 4.3" TFT touch di tipo resistive, risoluzione 480x272 pixel
- Protezione con vetro temperato (personalizzazione con logo su richiesta)
- Ampia possibilità di personalizzazione software e grafica
- Facile da usare e molto flessibile, adatto per box doccia/sauna/bagno turco.



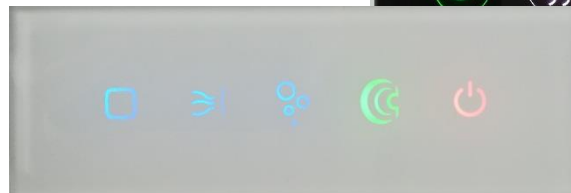
Display OLED

- Display OLED 1,5"/2,4", risoluzione 128x64 pixel
- Tastiera capacitiva da 6 a 8 tasti con retroilluminazione a LED RGB per un'ampia gamma di controllo.
- Elevata resistenza e tenuta grazie al vetro temperato (personalizzazione con logo e icone tasti su richiesta)
- Adatto per box doccia/sauna/bagno turco.



Tastiera capacitiva

- Configurabile da 5 a 10 tasti
- Retroilluminazione a LED RGB per un'ampia gamma di controllo.
- Elevata resistenza e tenuta grazie al vetro temperato (personalizzazione con logo e icone tasti su richiesta)
- Buona sensibilità al tocco ed elevata luminosità, pensata per l'installazione su materiali traslucenti (es. Corian)
- Grazie alla sua semplicità e facilità d'uso non necessita di un display.
- Adatto per varie soluzioni wellness, dalle vasche idromassaggio al controllo di sistemi audio-cromoterapia



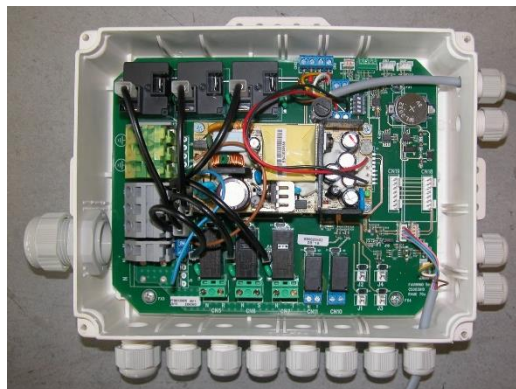
Tastiera meccanica

- Configurabile da 3 a 10 tasti
- Retroilluminazione a LED multicolore per un'ampia gamma di controllo.
- Pellicola serigrafata personalizzabile con icone e logo
- Grazie alla sua semplicità e facilità d'uso non necessita di un display.
- Adatto per varie soluzioni wellness, dalle vasche idromassaggio al controllo di sistemi audio-cromoterapia



Unità di potenza per Sauna/Bagno Turco

- Funzioni Sauna/Bagno Turco singole o combinate
- Monofase/Trifase 100-240 V
- 8 uscite a relè 230 VAC 16 A
- 3 uscite a transistor 12 VDC per elettrovalvole
- Sensori di temperatura e umidità
- Comunicazione dati RS232 + RS485
- Orologio interno con batteria a tampone e memoria dati
- Possibilità di aggiungere moduli espansione cromoterapia/audio
- Personalizzazione hardware/software su richiesta



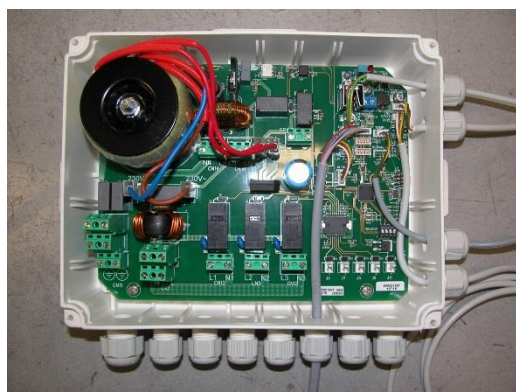
Unità di Potenza per Box Multifunzione

- Funzione Bagno Vapore
- Monofase 100-240 V
- Adatto per generatori di vapore a singola o doppia resistenza (max. 4,4 kW)
- Sensore di temperatura
- Uscita Faro
- Cromoterapia integrata
- Audio Bluetooth (opzionale)



Unità di potenza per vasca idromassaggio

- Funzione Whirlpool con regolazione blower, riscaldatore e ozono.
- Uscita TRIAC 230 VAC per la funzione blower
- 3 uscite a relè 230 VAC 16 A per le funzioni Whirlpool, Riscaldatore e Ozono
- 4 uscite a transistor 12 VDC per elettrovalvole
- Sensori di temperatura acqua e sonda di livello
- Uscita a 3 canali per la cromoterapia
- Personalizzazione hardware/software su richiesta



Unità di Potenza per minipiscina base

- 4 uscite a relè 230 VAC 16 A
- Sensore di temperatura
- Doppio sensore di livello
- 3 ingressi ad uso generico
- 3 ingressi per pulsanti retroilluminati
- Uscita Faro
- Comunicazione dati RS-485



Inverter per motore Whirlpool

- Regolatore programmabile per la velocità del motore
- Regolazione ad alta efficienza 1100 W 100-240 V
- Comunicazione dati via RS485 con filtro per il controllo remoto
- Protezione da surriscaldamento
- Adatto per vasche idromassaggio: regolazione fine per un'ampia gamma di massaggi corpo



Espansione Ingressi/Uscite per PLC

- Compatibile con PLC a 12V
- Supporto per barra DIN
- Interfaccia Ethernet (RJ-45)
- Fino a 8 tasti retroilluminati
- 8 Ingressi Digitali ad uso generico
- 4 Ingressi Analogici ad uso generico
- Configurazione di rete attraverso porta seriale



Modulo espansione audio

- Modulo espansione 3-in-1 (Bluetooth-USB-AUX) per unità di potenza
- Bluetooth 4.0 con controllo remote/locale dello streaming audio (non richiede l'installazione di app)
- Porta USB
- Ingresso analogico con presa jack 3.5mm
- Uscita audio stereo 2x12 W



Modulo cromoterapia con audio Bluetooth

- Cromoterapia comandata via uno o due tasti retroilluminati
- Bluetooth 4.0 con controllo remoto dello streaming audio (non richiede l'installazione di app)
- Uscita audio stereo 2x12 W
- Adatto per l'installazione su vasca idromassaggio o box doccia



Ricevitore con Telecomando

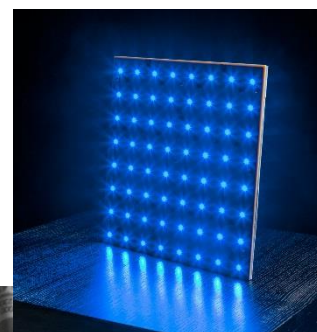
- Ricevitore a radiofrequenza compatto per una facile installazione all'interno dell'unità di potenza
- Telecomando configurabile fino a 6 tasti
- Pellicola serigrafata personalizzabile con icone e logo
- Adatto per varie soluzioni wellness, dalle vasche idromassaggio al controllo di sistemi audio-cromoterapia



Cromoterapia

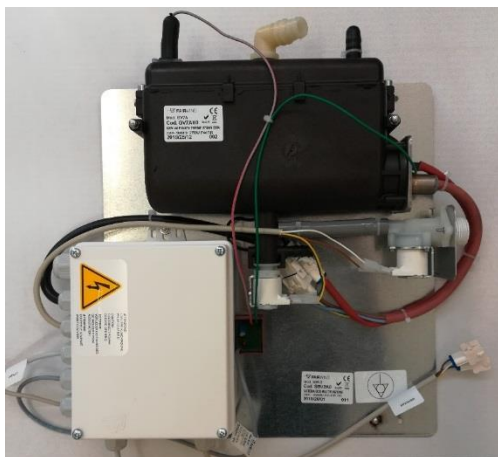
Moduli integrati nell'unità di potenza o stand alone, per tutte le soluzioni wellness, compatibili con molti modelli di luce:

- Punti Luce a singolo LED
- Pannelli per soffioni
- Spot LED
- Strip LED



Progettazione su misura

Oltre alla vendita di singoli prodotti, FAIRWIND è specializzata nella progettazione completa di kit su misura per qualsiasi tipo di applicazione. Contatta l'Ufficio Tecnico per maggiori informazioni.



Servizio di personalizzazione

FAIRWIND fornisce un esaustivo servizio di personalizzazione per soddisfare qualsiasi richiesta al fine di realizzare un prodotto unico nel suo genere.

L'Ufficio Tecnico è a vostra disposizione per qualsiasi domanda o richiesta.



Ufficio Tecnico

ing. Ronnie Canzian

Engineering Manager

ronnie.canzian@fairw.com

+39 0434 608035 (int. 918)

ing. Daniele Rossi

Project & Sales

d.rossi@fairw.com

+39 0434 608035 (int. 914)

Seguici sui social:

