

# Potente, versatile, modulare **Enterprise Evo**

Bus RS485 per la connessione di periferiche aggiuntive, rende il sistema modulare ed espandibile idealmente all'infinito.

Questo sistema, oltre ad essere intrinsecamente più sicuro ed affidabile dei tradizionali standard seriali, permette in collegamento di svariate periferiche aggiuntive (fino a 32 nodi) mantenendo il cablaggio estremamente semplice.



[Scopri di più >](#)

## **Un Cuore Nuovo**



Grazie ai nuovi microprocessori Cortex a 32 bit, Enterprise EVO è sempre più potente, per poter gestire in contemporanea funzioni più complesse, come display TFT e PID simultanei ad elevate prestazioni.

La disponibilità di memorie flash fino a 128kbit a bordo consente, mantenendo contenuti i costi, di aggiungere nuove funzioni alla macchina, senza più preoccuparsi dello spazio a disposizione.

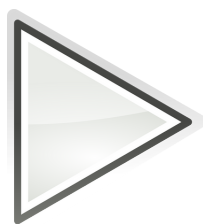
# Bassi Consumi



Nuove tecnologie di alimentazione, basate su moduli AC/DC switching, estendono il range di alimentazione da 85 a 265V (sia a 50 che a 60Hz), coprendo così tutte le tipologie di rete attualmente disponibili, evitando la necessità di realizzare codici distinti.

La riduzione dei consumi, inoltre, rende le nostre schede già conformi ai più recenti standard per il risparmio energetico, grazie a soluzioni di stand-by controllato e di bilanciamento dei carichi.

## Funzioni grafiche avanzate



La serie EVO nasce con la caratteristica di poter gestire nativamente display LCD grafici TFT e OLED, rendendo le interfacce grafiche più accattivanti e user-friendly.

Le soluzioni attualmente proposte sono:

- Display LCD resistivo 3,5", 320x240px, 65K colori, touch resistivo
- Display LCD 4.3", 480x272px, 65K colori, touch resistivo o capacitivo
- Display oled 0.96", 128x64px, monocromatico

# Cloud Ready



Tutte le schede della serie EVO sono nativamente predisposte per il collegamento a moduli di interfaccia senza fili (WiFi, etc.), rendendo così disponibili soluzioni di monitoraggio e controllo remoto, sia tramite connessioni punto a punto che infrastrutture cloud.

## Tra i moduli di espansione disponibili troviamo:

Tastiere

Display grafici/TFT/Oled

Espansione a relè/triac

Controlli PID anche stand-alone Multi-boiler

Per ulteriori informazioni non esitate a contattarci

[Contattaci >](#)