ERGON

MOBILE CONTROLLER BY SAET

Controller ISOBUS dalla grande potenzialità

MI

Tutti i vantaggi di essere ISOBUS
Tutti i vantaggi di essere personalizzati
Tutti i vantaggi di essere SAET

ERGON-MI è il nuovo controller SAET con protocollo ISOBUS, compatto, facile ed immediato nell'utilizzo, personalizzabile secondo le esigenze dell'applicazione finale

- Architettura monoprocessore
- Conforme ISOBUS
- Personalizzabile
- Dimensioni compatte
- Affidabile
- 100% made in SAET

SAET electronic solution

www.saetsrl.com

ERGON-MI. Una nuova dimensione per i controller SAET

ERGON-MI è stato progettato per tutte le applicazioni che prevedono una soluzione ISOBUS che dialoghi con un terminale omologato. La certificazione rilasciata dagli enti autorizzati attesta la **conformità** allo standard, riducendo il **time to market** e azzerando le incertezze di installazione. Gli sviluppatori **software** qualificati e formati presso la **Fondazione REI** sono sinonimo di affidabilità e supporto nello sviluppo **dedicato** alla vostra attrezzatura.

La versatilità è una risorsa

Ergon-MI offre caratteristiche che ne fanno un controller di qualità superiore. L'architettura monoprocessore con TE embedded ne rende il funzionamento fluido e sicuro.

Il numero di ingressi configurabili presenti a bordo, le 12 PWM di cui 4 controllate in corrente, la versatilità delle risorse e la presenza di una seconda linea di comunicazione Can tramite la quale espandere la rete fino a 8 controller, rendono Ergon-MI un dispositivo di facile integrazione e scalabile per i bisogni di oggi ma anche per quelli di domani.

Essere Made in SAET oltre ad essere sinonimo di affidabilità, permette la realizzazione di ulteriori configurazioni pur all'interno della stessa architettura, un nuovo grado di libertà nella scelta.

ERGON: una famiglia di prodotti

ERGON-MI dà il meglio di sé quando usato in combinazione con altri controller della linea ERGON, dal più capace ERGON-L all'innovativo ERGON-S: il dialogo è sempre veloce e perfetto, grazie allo stesso protocollo, all'unica interfaccia e all'identico DNA "made in SAET". Il risultato: massima efficacia e affidabilità per una migliore produttività dell'automezzo e dell'impianto.

ERGON-MI

	Ergon-MI
Unità di calcolo	Processore RX66N, 128kB EEPROM, 128kB NVSDRAM
Programmazione	C++
Ingressi	12 Ingressi configurabili Digitali/Analogici/Frequenza/Resistenza variabile
Uscite	20 Uscite digitali: 4PWM, 8 uscite <=4A, 8 uscite <=3A
PWM	12 Uscite Max, 4 Current Control + 8 Open Loop
Comunicazione	Isobus, CanBus proprietario (J1939), RS232
Connettore	Connettore Molex 80pin
Temperatura operativa	-30° / +70° C
Protezione	IP67 con valvola anticondensa
Alimentazione	6-32 VDC

SAET electronic solution
Via Busca 61, 12024 Costigliole Saluzzo (CN) Tel. +39.0171.943959 - Fax+39.0171.944831 - www.saetsrl.com – info@saetsrl.com