



www.SmartCamper.it

porta il Futuro nel Tuo Camper

Manuale Utente

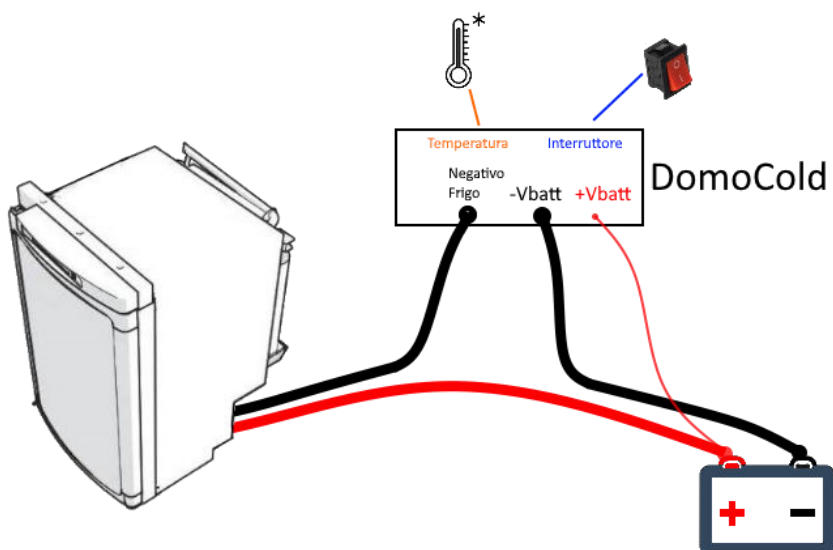
DomoCold

Redatto Ing. Francesco Ferraro caruso
Data 16/04/2024
Revisione 1.0



Specifiche Tecniche

Tensione di alimentazione	12V nominale (Min 10V, Max 18V)
Corrente assorbita	Max 0.04A
Radio signal power	1mW
Radio protocol	WiFi 802.11 b/g/n
Frequency	2400 – 2500 MHz
Range di funzionamento	50m in esterno 30m all'interno
Compatibilità con standard europei	<ul style="list-style-type: none"> • RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Temperatura di lavoro	0°C – 40°C
Dimensioni LxPxH	80x85x36 mm



Il DomoCold permette di accendere e spegnere un Frigorifero da remoto, controllare le sue temperature e lo stato di carica della batteria.

Connessioni lato A:

Nome Pin	Descrizione	Note
Negativo Frigo	Polo negativo del Frigorifero da alimentare	Assorbimento MAX 15A, capocorda M5
-Vbatt	Polo Negativo della Batteria (alimenta DomoCold e Frigorifero)	Assorbimento MAX 15A, capocorda M5
+Vbatt	Polo Positivo della Batteria (alimenta solo il DomoCold)	Assorbimento MAX 0,04A, Puntalino Elettrico a Crimpare

Connessioni lato B Sensori temperatura:

Nome Pin	Descrizione
Rosso	Alimentazione positiva sensore
Giallo	Dati del sensore
Nero	Alimentazione negativa sensore

- Possono essere collegati fino a tre sensori di temperatura in parallelo (tutti rossi insieme, tutti i neri insieme e tutti i gialli insieme)

Connessioni lato B interruttore locale:

Utilizzo dell'interruttore accensione Locale SENZA APP:

Connettere un interruttore tra il pin1 e il pin2. In questo caso accendendo il Frigorifero con l'interruttore locale non è possibile spegnerlo tramite l'applicazione da remoto.

Utilizzo dell'interruttore accensione Locale CON APP:

Connettere un interruttore tra il pin2 e il pin3. In questo caso accendendo il Frigorifero con l'interruttore locale sarà sempre possibile spegnerlo e riaccenderlo anche tramite l'applicazione da remoto.

NOTA se l'interruttore è nello stato ON e il frigorifero viene spento tramite l'applicazione, per riaccendere il frigorifero con l'interruttore locale sarà necessario passare dallo stato OFF e successivamente nello stato ON.

ATTENZIONE è possibile collegare un interruttore solo in uno delle due modalità quindi andranno utilizzati solo i pin 1 e 2 oppure i pin 2 e 3.