

Registratore digitale di temperatura



MADE

RAMSTORE





Monitora la temperatura con precisione

Conforme alla normativa EN12830:2018 in relazione alla modalità di trasporto alimenti surgelati su automezzi. Collegabile a sensori di temperatura wireless e cablati. Elevata precisione e singola taratura

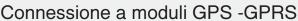


Alimentazione fino a 30 Vdc. Le 3 versioni disponibili, insieme ai relativi accessori, permettono di applicare il dispositivo sia all'esterno che all'interno dell'automezzo anche nella predisposizione DIN RADIO



Trasmissione dati in tempo reale

Mediante la connessione a reti Wireless è possibile monitorare la temperatura e gli ingressi digitali da qualsiasi postazione Internet. Non necessita di applicazioni o registrazioni

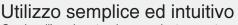


Il dispositivo è predisposto per la connessione a GPS o GPRS per la trasmissione della posizione e della temperatura mediante piatteforme ausiliarie



Conserva l'efficacia dei medicinali

Ampio range di registrazione per controllare anche prodotti per temperatura fino a $59\,^{\circ}\text{C}$



Grazie all'ampio touchscreen le temperature sono facilmente visibili e le operazioni di stampa rese molto intuitive





Controlla il benessere degli animali vivi

I sensori Bluetooth a lungo raggio possono anche essere applicati direttamente sugli animali per ottenere una temperatura reale ancora più accurata







Caratteristiche tecniche Note vers. INT vers. ONE vers. EXT 9/30 Vdc Alimentazione: 9/30 Vdc 9/30 Vdc max / IGN non attivo 200 mA / 5 mA Assorbimento max: 1 A / 5 mA 1A/5mA temperatura Sonde collegabili: 4 4 4 (30Vdc optoisolato) Ingresso digitale: n° 1 n° 1 n° 1 (20 mA open collector) n° 1 Uscita digitali: n° 1 n° 1 Bluetooth: **BLE 4.0 BLE 4.0 BLE 4.0** WiFi: IEEE 802.11 b/g/n IEEE 802.11 b/g/n IEEE 802.11 b/g/n 2.4 Mhz Capacitivo Touch screen: 320x240 px 320x240 px 320x240 px Dinamica Memoria totale: 1 Mbvte 1 Mbyte 1 Mbyte Intervallo di registrazione: da 1 a 60 min. da 1 a 60 min. da 1 a 60 min. (tra +20 / -20 °C) Precisione: +/- 0.5 °C +/- 0.5 °C +/- 0.5 °C 0.5 °C in registrazione Risoluzione: 0.5 °C 0.5 °C Esattezza orologio: +/- 15 sec/mese +/- 15 sec/mese +/- 15 sec/mese RH < 90% -45°C / +59 °C -45°C / +59 °C Campo di registrazione: -45°C / +59 °C -10°C / + 50 °C RH < 90% -10°C / + 50 °C Campo di utilizzo: -10°C / + 50 °C contenitore Grado di protezione: **IP40 IP65 IP40** sensori associabili IP65/68 Grado di protezione: IP65/68 IP65/68 Dimensioni: 190 x 60 x 60 mm 130 x 180 x 80 mm 108 x73 x 34 mm