

## Centralina di Monitoraggio Temperatura

cod. ENR-TMS01DN

### Contenuto della Confezione:



1 x Centralina  
di Monitoraggio



1 x Sonda  
di Temperatura 60cm



1 x Etichetta  
Termica 7,5x5cm

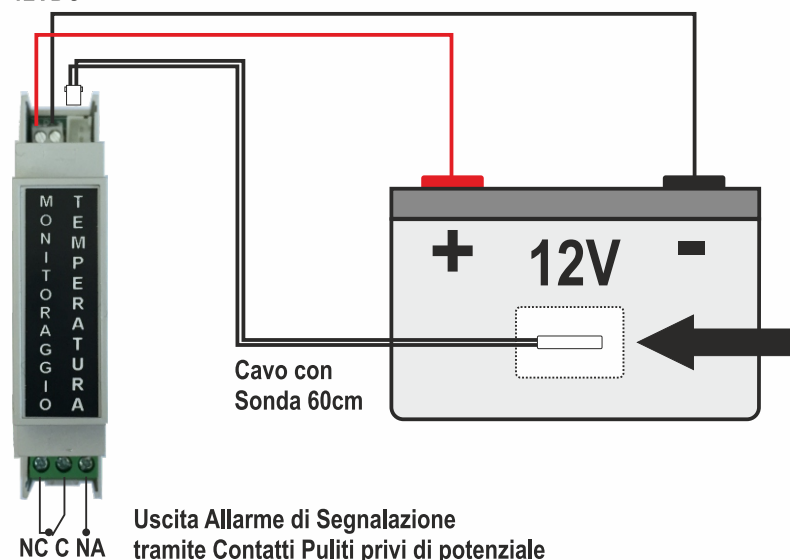
### Descrizione:

Il Sistema di Monitoraggio Temperatura **ENR-TMS01DN** è dotato di una centralina a montaggio DIN 1P in grado di rilevare la temperatura tramite l'apposita sonda esterna fornita a corredo, tarata per attivare un cicalino/buzzer integrato all'interno della centralina stessa, al superamento della soglia fissa impostata di fabbrica pari a **45°C**. L'allarme acustico si auto tacita esclusivamente non appena la temperatura rilevata sia inferiore di almeno 1°C dalla soglia ( $\leq 44^\circ\text{C}$ ). Il Sistema è inoltre dotato di serie di un'uscita a contatti puliti liberi da potenziale (NC/NA) per la segnalazione remota dell'allarme. L'alimentazione alla centralina dev'essere fornita esclusivamente a 12VDC utilizzando conduttori con sezione massima non superiore a 0,5mmq.

### Schema d'Installazione:

INPUT  
12VDC

Cavo di Alimentazione sezione Max 0,5mm<sup>2</sup> ⚠



Fissare sul fianco con lato maggiore della batteria la testa della sonda utilizzando l'etichetta termica fornita a corredo.

Uscita Allarme di Segnalazione  
tramite Contatti Puliti privi di potenziale

#### Specifiche Tecniche:

Tensione d'Ingresso:	12VDC
Consumo:	<0,5VA
Setpoint Temperatura d'Allarme:	Tmax 45°C
Materiale Contenitore:	Termoplastico autoestinguento UL94-V0
Colore:	Grigio RAL 7035
Misure:	1 Modulo (1M)
Sistema di Aggancio:	Guida DIN (EN 60715)
Temperatura di Funzionamento:	-25 ÷ +70°C senza condensa
Temperatura di Stoccaggio:	-30 ÷ +75°C senza condensa
Grado di Protezione Custodia:	IP50
Grado di Protezione Morsetti:	IP20
Dimensioni (LxPxH):	17,5x90x58mm