



# REMOTE TEMPERATURE LOGGER "RTL"

CONTROLLO REMOTO DELLA  
TEMPERATURA.



Controllo Remoto della Temperatura  
www.shd-elettronica.it info@shd-elettronica.it

Il sistema RTL è il giusto valore aggiunto, per qualsiasi ambiente climatizzato: in movimento o statico per il controllo e la memorizzazione della temperatura.

RTL permette di memorizzare la temperatura dell'ambiente in modo ciclico.

## Memorizzazione Temperature ed Allarmi:

Grazie all'ingegnerizzazione RTL e' possibile :

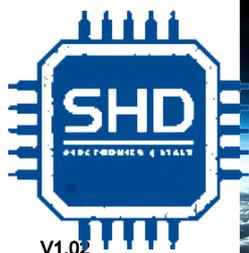
- **Monitorare** fino a **20 sonde di temperatura** e **20 sonde di umidità** grazie ad un semplice cablaggio di rilancio.
- **Impostare** 4 soglie di allarme: "**Temperatura troppo Alta**", "**Temperatura troppo Bassa**", "**Umidità troppo Alta**" ed "**Umidità troppo Bassa**" per ogni sonda rispettivamente installata
- **Ricevere** segnalazione **allarmi** RTL mezzo la ricezione di SMS
- **Monitorare, da un sito internet, in tempo reale, attraverso** una qualsiasi connessione internet, ogni installazione RTL. Per Ogni RTL sarà possibile visualizzare lo storico delle temperature e delle umidità rilevate dalle diverse sonde. In tempo reale è possibile visualizzare la situazione delle zone controllate (sia in temperatura che in umidità) .
- **Parametrizzare il Funzionamento :**
  - <> in loco mezzo l'ausilio dei propri pulsanti e display a corredo
  - <> da remoto, mezzo una qualsiasi connessione internet o SMS.

## Funzionalità Avanzate:

- **Geolocalizzazione (tracciamento satellitare):**  
RTL comunica in tempo reale eventuali allarmi (abbinati alla posizione satellitare del mezzo) direttamente sul vostro cellulare, con invio SMS
- **Allarme Geo referenziato:**  
RTL, grazie alla tecnologia GPS (tecnologia satellitare), vi permette di rilevare in tempo reale la posizione geografica del vostro mezzo monitorato, oppure tracciarne gli spostamenti da qualsiasi computer connesso ad internet.
- **Allarme Porta Aperta senza autorizzazione:**  
Mediante l'installazione di un modulo atto al riconoscimento RF-ID (tessera riconoscimento a radio frequenza) ed un cablaggio per il sensore di apertura porta, è possibile ricevere la segnalazione di Allarme Porta Aperta senza autorizzazione

## Servizio – Funzionamento – Installazione:

- **Services RTL:**  
La SHD si propone come centro servizi in grado di darvi assistenza e avviso immediato a fronte della segnalazione d'allarme RTL, mettendosi in contatto telefonico con Vs. personale di riferimento.
- **Alimentazione RTL:**  
RTL è provvisto di una propria batteria al Litio ricaricabile, quale unità di back up, in grado di garantire per 24h il funzionamento, anche in condizioni di alimentazione esterna assente.  
RTL si può alimentare con qualsiasi sorgente di tensione continua esterna da 12V / 24V.  
**NB: In caso di batteria interna / esterna scariche, RTL comunica repentinamente l'allarme.**



V1.02

www.shd-elettronica.it



SHD snc  
Via Bisalta n° 29  
CAP 12100 Cuneo (CN)

Email: info@shd-elettronica.it  
Tel. & Fax: +39 0171 348019