

EL-MOTE-T+

Registratore dei dati di temperatura ambiente ad elevata precisione connesso al cloud



- Misura la temperatura ambiente tra Da -20 a +60 °C / da -4 a +140 °F quando collegato all'alimentazione di rete (da -18 a +55 °C / da -0.4 a +131 °F con alimentazione a batteria)
- Registra e carica i dati di temperatura su EasyLog Cloud
- Accedere ai dati di temperatura in tempo reale tramite qualsiasi browser Internet o l'app EasyLog Cloud
- Imposta le opzioni di allarme per le violazioni delle zone di temperatura - avvisi via e-mail, avvisi beeper o avvisi flash LED
- Adatto per uso interno ed esterno
- Durata della batteria fino a 2 anni



Il kit EL-MOTE-T+ è stato progettato per monitorare la temperatura ambiente in un'ampia gamma di applicazioni, utilizzando una corta posizionata alla base dell'unità. Ideale per misurare la temperatura ambiente, EL-MOTE-T+ è adatto per il monitoraggio di ambienti come uffici, magazzini e serre.

I prodotti della gamma EL-MOTE sono semplici da configurare e facili da usare. Scarica l'app EasyLog Cloud e imposta un dispositivo in pochi minuti sulla tua rete WiFi. Dopo l'installazione, il dispositivo può essere posizionato in qualsiasi punto della rete WiFi, monitorando e registrando continuamente i dati su EasyLog Cloud. Accedi ai tuoi dati su qualsiasi browser Internet o sulla app EasyLog Cloud, che ti consente di monitorare la temperatura dell'ambiente in cui ti trovi, ovunque e in qualsiasi momento.

I dispositivi EL-MOTE possono essere programmati con zone di allarme per alta e bassa temperatura. Se viene violata una zona di temperatura, sarà attivato un allarme. Le opzioni di allarme includono: allarmi via e-mail (che possono essere inviati a uno o più indirizzi e-mail), allarmi sonori beeper e allarmi flash LED.

I dispositivi EL-MOTE possono essere alimentati utilizzando le batterie in dotazione o un adattatore di rete (venduto separatamente) e sono forniti con una staffa montabile a parete per l'installazione.

EasyLog Cloud I tuoi dati. Sempre. Ovunque.

EasyLog Cloud sfrutta la potenza dell'IoT per automatizzare la registrazione dei dati e le notifiche degli allarmi, consentendo di monitorare e gestire in modo completamente remoto più dispositivi di registrazione dei dati in luoghi diversi. Il sistema si adatta facilmente alle tue esigenze. Perfetto per sistemi compatti con pochi punti di misurazione o soluzioni aziendali con migliaia di dispositivi in tutto il mondo.

Devi creare un account su www.easylogcloud.com prima di configurare il registratore dati connesso al cloud.



Caratteristiche principali*



Memorizza i tuoi dati archiviando le registrazioni al sicuro sul Cloud



Collega utenti multipli con privilegi diversi per i singoli account



Connetti i registratori di dati da siti diversi con un solo account



Accedi facilmente ai tuoi dati più importanti, ovunque



Gestisci da remoto tutti i tuoi dati dei dispositivi di registrazione



Non perdere mai un evento critico con notifiche avanzate flessibili



Verifica e analizza i tuoi dati con una potente funzione grafica



Tieni traccia degli eventi relativi ai dati e alle attività di sistema un Dettagliato registro degli eventi

* Le funzionalità dipendono dal tipo di account.

EL-MOTE-T+

Registratore dei dati di temperatura ambiente ad elevata precisione connesso al cloud



Specifica del logger	Minimo	Tipico	Massimo	Unità
Durata della batteria		2*		anni
Tipo di batteria	4 x 1,5 V AA stilo			
Temperatura operativa (fornita da batterie fornite)	-18 (-0,4)		+55 (+131)	°C (°F)
Temperatura operativa (alimentatore di rete alimentato)	-20 (-4)		+60 (140)	°C (°F)
Periodo di registrazione (configurabile dall'utente)	10 sec	10 min	12 ore	
Periodo di trasmissione (configurabile dall'utente)	1 min	1 ore	24 ore	
Dimensioni	93 x 93 x 32 (3.7 x 3.7 x 1.3)			mm (pollici)
Classificazione IP	67			

Specifica della sonda	Minimo	Tipico	Massimo	Unità
Intervallo	Da -20 a +60 (da -4 a +140)			°C (°F)
Risoluzione	0.01 (0.01)			°C (°F)
Precisione		± 0,15 (da 0 a +60) (±0,3 (da -4 a +140))	±0,21 (da -20 a +60) (±0,4 (da -4 a +140))	°C (intervallo) (°F (intervallo))
Lunghezza della sonda	La sonda si estende per 15 (0,6) oltre il corpo del trasmettitore			mm (pollici)

Il sensore è conforme allo standard IEEE 802.11bgn (2,4 GHz), supporta la crittografia WEP, WPA / WPA2 e le reti aziendali (PEAP, TTLS, FAST).



* La durata della batteria dipende da: periodo di trasmissione, metodo di crittografia WiFi, frequenza di rotazione della chiave di crittografia WiFi (determinata dal router/punto di accesso), potenza del segnale tra router/punto di accesso e dispositivo WiFi, presenza, volume e tipo di traffico WiFi da altri dispositivi, frequenza di campionamento e temperatura operativa. Il periodo di registrazione e il periodo di trasmissione possono essere configurati in Impostazioni tramite l'app EasyLog Cloud.

COSA CONTIENE LA CONFEZIONE?

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE
STAFFA A MURO EL-MOTE	Staffa di montaggio a parete per dispositivo EL-MOTE
BATTERIE	1,5 V AA x 4
EL-MOTE-P-T+	Sonda temperatura stub ad alta precisione

QUALI SONO GLI ACCESSORI EXTRA DISPONIBILI?

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE
EL-MOTE-PSU	Adattatore di alimentazione principale
EL-MOTE-P-T+	Sonda temperatura stub ad alta precisione
STAFFA A MURO EL-MOTE	Staffa di montaggio a parete per dispositivo EL-MOTE

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso



CERTIFICATI DI CALIBRAZIONE DISPONIBILI

EasyLog offre un servizio di certificato di taratura tracciabile su registratori di dati di temperatura che utilizzano apparecchiature di riferimento tarate da un laboratorio accreditato UKAS/NIST/HKAS o CNAS e utilizzando apparati riconducibili a standard nazionali o internazionali. Per ulteriori informazioni, vedere www.lascarelectronics/calibration

