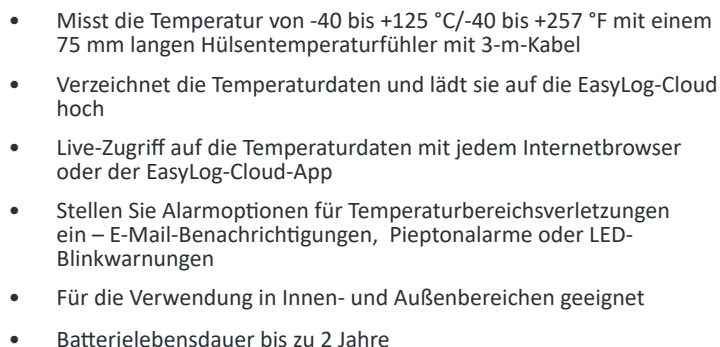


Temperaturdatenlogger für die Cloud mit Thermistorfühler



Die Produkte der EL-MOTE-Reihe sind einfach einzurichten und leicht zu verwenden. Laden Sie die EasyLog-Cloud-App herunter und richten Sie ein Gerät in nur wenigen Minuten über Ihr WiFi-Netzwerk ein. Nach dem Einrichten kann das Gerät überall im Bereich des WiFi-Netzwerks positioniert werden. Es überwacht Ihre Daten und verzeichnet sie in der EasyLog-Cloud. Greifen Sie mit jedem Internetbrowser oder der EasyLog-Cloud-App auf Ihre Daten zu. Damit wird Ihnen ermöglicht, die Umgebungstemperatur am von Ihnen ausgewählten Ort überall und jederzeit zu überwachen.

EL-MOTE-Geräte können mit den mitgelieferten Batterien oder einem Netzadapter (separat erhältlich) mit Strom versorgt werden und sind mit einer Wandmontagehalterung für die Installation ausgestattet.

Datenprotokollierung und Warnbenachrichtigungen zu automatisieren, womit Ihnen ermöglicht wird, mehrere Datenprotokollierungsgeräte an verschiedenen Standorten vollständig per Fernzugriff zu überwachen und zu verwalten. Das System ist leicht auf Ihre Bedürfnisse zu skalieren. Perfekt für kompakte Systeme mit nur wenigen Messpunkten oder Unternehmenslösungen mit Tausenden von Geräten rund um den Globus.

Sicheres Speichern
Ihrer
Protokollierungs-
datensätze
in der
Cloud



Verbinden
mehrerer
Benutzer
mit unter-
schiedlichen
Konto-
berechtigun-
gen



Verbinden von Datenloggern an mehreren Standorten in einem einzigen zentralen Konto



Einfacher
Zugriff
auf Ihre wich-
tigsten Daten –
überall



Per Fernzugriff
Verwaltung aller
Ihrer
Datenprotokol-
lierungsgeräte



Kein verpasstes
kritisches
Ereignis
mit flexiblen
erweiterten
Benachrichti-
gungen



Prüfen und
Analyse Ihrer
Daten mit
leistungsstarker
Grafikfunktionalität



Nachverfolgung von Datereignissen und Systemaktivitäten mit ausführlichem Ereignisprotokoll

***Die Funktionen sind von der Art des Kontos abhängig.**

EL-MOTE-TP

Temperaturdatenlogger für die Cloud mit Thermistorfühler



Logger-Spezifikationen	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Batterielebensdauer		2*		Jahre
Batterietyp	4 AA-Zellen, 1,5 V			
Betriebstemperatur (Stromversorgung mit den mitgelieferten Batterien)	-18 (-0,4)		+55 (+131)	°C (°F)
Betriebstemperatur (Stromversorgung mit dem Netzdapter)	-20 (-4)		+60 (+140)	°C (°F)
Protokollierungszeitraum (vom Benutzer konfigurierbar)	10 Sek.	10 Min.	12 Std.	
Übertragungszeitraum (vom Benutzer konfigurierbar)	1 Min.	1 Stunde	24 Stunden	
Abmessungen	93 x 93 x 32 (3,7 x 3,7 x 1,3)			mm (Zoll)
IP-Klassifizierung	67			

Fühlerspezifikationen	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Bereich	-40 bis +125 (-40 bis +257)			°C (°F)
Auflösung	0,1 (0,1)			°C (°F)
Genauigkeit		±0,8 (-15 bis +70) (±1,5 (+5 bis +158))	±1,5 (-40 bis +125) (±3,0 (-40 bis +257))	°C (Bereich) (°F (Bereich))
Fühlerlänge	Fühlerhülse: 75 x 5 (3 x 0,2)			mm (Zoll)
Kabellänge	3000 (118)			mm (Zoll)
IP-Klassifizierung	67			

Der Sensor entspricht IEEE 802.11 bgn (2,4GHz) und unterstützt WEP-, WPA-/WPA2-Verschlüsselung und Unternehmensnetzwerke (PEAP, TTLS, FAST).



*Die Batterielebensdauer hängt von Folgendem ab: Übertragungszeitraum, WiFi-Verschlüsselungsmethode, Schlüsselrotationshäufigkeit der WiFi-Verschlüsselung (bestimmt durch den Router/Zugriffspunkt), Signalstärke zwischen Router/Zugriffspunkt und WiFi-Gerät, Vorhandensein, Volumen und Art des WiFi-Datenverkehrs von anderen Geräten, Abtastrate und Betriebstemperatur. Der Protokollierungszeitraum und der Übertragungszeitraum können mit der EasyLog-Cloud-App in den Einstellungen konfiguriert werden.

LIEFERUMFANG

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
EL-MOTE-WANDHALTERUNG	Wandmontagehalterung für EL-MOTE-Geräte
BATTERIEN	4 x AA 1,5 V
EL-MOTE-P-TP	Thermistorfühler, 3-m-Kabel, 75-mm-Hülse

VERFÜGBARES ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
EL-MOTE-PSU	Netzstromadapter
EL-MOTE-P-TP	Thermistorfühler, 3-m-Kabel, 75-mm-Hülse
EL-MOTE-WANDHALTERUNG	Wandmontagehalterung für EL-MOTE-Geräte

Spezifikationen vorbehaltlich Änderung ohne Vorankündigung



KALIBRIERUNGSZERTIFIKATE JETZT VERFÜGBAR

EasyLog bietet einen Rückverfolgungsservice für Kalibrierungszertifikate für Temperaturdatenlogger, der Referenzausrüstung, die von einem durch UKAS/NIST/HKAS oder CNAS zugelassenen Labor kalibriert wurde, und auf nationale oder internationale Normen rückverfolgbare Geräte verwendet. Für weitere Informationen siehe bitte www.lascarelectronics/calibration

