

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 Netzadapter)	-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

