# EL-MOTE-T

## Umgebungstemperaturdatenlogger für die Cloud

EasyLog

- Misst die Umgebungstemperatur von -20 bis +60 °C/-4 bis +140 °F bei Betrieb mit Netzstrom (-18 bis +55 °C/-0,4 bis +131 °F bei Betrieb mit Batteriestrom)
- Verzeichnet die Temperaturdaten und lädt sie auf die EasyLog-Cloud hoch
- Live-Zugriff auf die Temperaturdaten mit jedem Internetbrowser oder der EasyLog-Cloud-App
- Stellen Sie Alarmoptionen für Temperaturbereichsverletzungen ein – E-Mail-Benachrichtigungen, Pieptonalarme oder LED-Blinkwarnungen
- Für die Verwendung in Innen- und Außenbereichen geeignet
- Batterielebensdauer bis zu 2 Jahre

Das Kit EL-MOTE-T wurde dafür entwickelt, die Umgebungstemperatur mit einem kurzen Fühler am Boden der Einheit in einem breiten Spektrum von Anwendungen zu überwachen. EL-MOTE-T ist ideal für die Messung der Umgebungstemperatur und für die Überwachung von Umgebungen wie Büros, Lager und Gewächshäuser geeignet.

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 Alarmbereichen für hohe und niedrige Temperatur programmiert werden. Wenn ein Temperaturbereich verletzt wird, wird ein Alarm ausgelöst. Alarmoptionen: E-Mail-Benachrichtigungen (die an eine oder mehrere E-Mail-Adressen geschickt werden können), Pieptonalarme und LED-Blinkwarnungen.

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.

## EasyLog Cloud
## Ihre Daten. Jederzeit. Überall.

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.

Sie müssen auf www.easylogcloud.com ein Konto erstellen, bevor Sie Ihren Cloud-Datenlogger einrichten.

## Funktionen im Überblick*

- Sicheres Speichern Ihrer Protokollierungsdatensätze in der Cloud
- Verbinden mehrerer Benutzer mit unterschiedlichen Kontoberechtigungen
- Verbinden von Datenloggern an mehreren Standorten in einem einzigen zentralen Konto
- Einfacher Zugriff auf Ihre wichtigsten Daten – überall
- Per Fernzugriff Verwaltung aller Ihrer Datenprotokollierungsgeräte
- Kein verpasstes kritisches Ereignis mit flexiblen erweiterten Benachrichtigungen
- Prüfen und Analyse Ihrer Daten mit leistungsstarker Grafikfunktionalität
- Nachverfolgung von Datenereignissen und Systemaktivitäten mit ausführlichem Ereignisprotokoll

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

# EL-MOTE-T

## Umgebungstemperaturdatenlogger für die Cloud

EasyLog

| 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** | -20 bis +60 (-4 bis +140) | | | ˚C (˚F) |
| **Auflösung** | 0,1 (0,1) | | | ˚C (˚F) |
| **Genauigkeit** | | | ±0,5 (-20 bis +60)<br>(±1 (-4 bis +140)) | ˚C (Bereich)<br>(˚F (Bereich)) |
| **Fühlerlänge** | Der Fühler reicht 15 (0,6) über das Senderteil hinaus | | | mm (Zoll) |

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

CONTAINS FCC ID: YOPGS2011MIZ

R 211-140401

*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-T** | Stummeltemperaturfühler |

## VERFÜGBARES ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR

| TEILENUMMER | BESCHREIBUNG |
|---|---|
| **EL-MOTE-PSU** | Netzstromadapter |
| **EL-MOTE-P-T** | Stummeltemperaturfühler |
| **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**

Instrument Calibration CERTIFIED LASCAR electronics