# Lascar EL-WiFi-TPX+ WLAN-verbundener hochprziser Temperatur-Datenlogger mit Alarmwarnleuchte und Sounder










Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables.  The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

# Datasheet

Weitere Sonden sind hier verfgbar

Das EL-WiFi-TPX+ berwacht die Umgebung aus der Ferne ber einen Messbereich von -40 bis +125C (-40 bis +257F) und ist mit einer Alarmwarnleuchte und einem Sounder ausgestattet, um sicherzustellen, dass Sie keinen Temperaturunterschied bersehen. Die Daten werden regelmig ber ein Standard-WLAN-Netzwerk in die EasyLog Cloud hochgeladen.

EasyLog Cloud bietet Zugriff auf jeden Datenlogger und auf Daten, die von jedem internetfhigen Gert gesammelt werden. ndern Sie die Einstellungen des Datenloggers aus der Ferne, erhalten Sie E-Mail-Benachrichtigungen ber Alarmzustnde, verknpfen Sie Sensoren von mehreren Standorten zu einem Konto und weisen Sie mehrere Benutzerrechte zu.

Das Gert speichert intern Daten, falls es die WLAN-Verbindung verliert, und ldt sie automatisch in die Cloud hoch, sobald es wieder verbunden ist.

Nutzen Sie die EasyLog Cloud Apps fr Android und Apple, um Ihr Gert einfach einzurichten und jederzeit und berall auf Ihre Daten zuzugr

Eine hochprzise Thermistor-Temperatursonde (die separat entfernt und kalibriert werden kann) und eine Wandmontagehalterung sind dem Produkt beigelegt.

Der EL-WiFi-TPX+ Temperaturdatenlogger eignet sich fr eine Vielzahl von Anwendungen. Dazu gehren:

Umwelt- und Wetterberwachung

Landwirtschaft und Viehzucht

berwachung der Lebensmitteltemperatur

Gebude- und Gelndeberwachung

**Technische Daten**

## Specifications

| | |
|---|---|
| **Product Code** | XE-4076-001 |
| **Model** | EL-WiFi-TPX+ |
| **Type** | WiFi-Connected High-Accuracy Temperature Data Logger with Alarm Warning Light and Sounder |
| **Communications Protocol** | WiFi |
| **Accuracy** | +/-0.2°C (-15 to +80°C) +/-0.6°C (-40 to 125°C) |
| **Readings** | Unlimited |

| | |
|---|---|
| **Resolution** | Measurement resolution: 0.01°C (0.02°F) / Display resolution: 0.01 |
| **Logging Interval** | User selectablebetween 10 seconds and 12 hours |
| **Air Temp: Range** | -40 to 125°C (-40 to 257°--F) |
| **Battery** | Battery life: >6 months |
| **Dimensions** | 82 x 70 x 36 mm |
| **Operating Temperature** | -20 to +60°C (-4 to +140°F) |
| **Power Supply** | USB supply voltage 5 Vdc |
| **Standards Met** | Logger IP42 / Probe IP67 |