Temperatur-Funkdatenlogger

Artikel vom **27. November 2019**
Mess- und Prüfgeräte, Sensoren



Wenn die Nachverfolgung der Temperatur wesentlich ist, kommt der »LOM56« von Newsteo zum Einsatz.

Für Bereiche, in denen die Nachverfolgung der Temperatur eine entscheidende Rolle spielt, bietet Newsteo mit dem »LOM56« einen drahtlosen Funkdatenlogger an. Er dient beispielsweise in der Pharma- oder Lebensmittelindustrie zur Überwachung der Temperatur im Produktions- und Lagerbereich sowie während des Transports. Die Geräte werden in den zu kontrollierenden Bereichen wie Kühlschränken, Lagerflächen von mehreren tausend Quadratmetern oder Kühltransportern installiert und übertragen

die Messungen per Funk über Ethernet, Wi-Fi oder 3G/4G. Alle Gateways befördern die Daten an eine von dem Hersteller betriebene Cloud. Das System sichert den Schutz von wärmeempfindlichen Produkten und sendet, sobald der festgelegte Schwellenwert überschritten wird, sofort eine Warnung per E-Mail oder SMS. Bei der Lagerung von pharmazeutischen Produkten sind die tolerierten Obergrenzen besonders niedrig. So schlägt das Gerät bei Temperaturschwankungen unter zwei oder über acht Grad Celsius Alarm. Darüber hinaus werden Qualitätsvorgaben und geltende Standards zur Rückverfolgbarkeit der Kühlkette eingehalten. Aufgrund der automatischen Übertragung der Messdaten sind Lücken ausgeschlossen, sämtliche Daten stehen in der Cloud zur Verfügung. Der drahtlose Funkdatenlogger lässt sich schnell und flexibel installieren, die Wartung erfolgt per Funkübertragung mit optimierter Reichweite. Der Messbereich liegt zwischen - 40 °C und 70 °C. Die Genauigkeit beträgt 0,3 °C, Schutzart ist IP67. Die Betriebsdauer liegt bei bis zu vier Jahren.

Hersteller aus dieser Kategorie

---

a.b.jödden gmbh
Campus Fichtenhain 46
D-47807 Krefeld
02151 516259-0
info@abj-sensorik.de
www.abj-sensorik.de
Firmenprofil ansehen

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

Seli GmbH Automatisierungstechnik
Dieselstr. 13
D-48485 Neuenkirchen
05973 9474-0
Zentrale@seli.de
www.seli.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag