

## Vaisala präsentiert neuen drahtlosen Temperatur-Datenlogger mit großer Reichweite für GxP-konforme Überwachung

VAISALA OYJ      PRESSEMITTEILUNG      22. JANUAR 2019

**Vaisala stellt das neueste Datenlogger-Modell der RFL-Serie vor – den RFL100 für reine Temperaturmessungen. Der Datenlogger arbeitet mit der von Vaisala entwickelten VaiNet Funktechnik für die Temperaturüberwachung in Kühl- und Gefriersystemen, Inkubatoren, Flüssigstickstofftanks, Kühlräumen und Tiefsttemperatur-Gefrieranlagen.**

Je nach Umgebungsbedingungen können die drahtlosen Datenlogger in geschlossenen Räumen über eine Entfernung von 100 Metern miteinander kommunizieren. Der VaiNet Zugangspunkt (AP10) ermöglicht den Anschluss von bis zu 32 RFL100-Datenloggern. Die Temperatur-Datenlogger der Serie RFL100 arbeiten mit Fest- oder Kabelsonden, die einen Messbereich zwischen -196 und +90 °C abdecken. Anfang 2018 brachte Vaisala bereits den drahtlosen VaiNet Feuchte- und Temperatur-Datenlogger RFL100 auf den Markt. Alle Datenlogger der RFL-Serie nutzen die viewLinc 5.0 Software zur Überwachung, Alarmmanagement und Berichterstellung.

„Wir haben sehr positives Feedback von Anwendern der Temperatur- und Feuchte-Datenlogger der RFL-Serie erhalten. Die Kunden schätzen die drahtlosen VaiNet Datenlogger aus verschiedenen Gründen, zum Beispiel wegen des hoch gesicherten Datenübertragungssystems. Das VaiNet System verwendet ein Signal mit niedrigem Pegel, dessen Ausbreitung nicht durch Hindernisse gestört wird, wie sie häufig in industriellen Umgebungen und Lagergebäuden anzutreffen sind, wie etwa metallische Hochregalsysteme oder Stahlbetonwände. Besonders häufig verweisen die Anwender auf die komfortable und kostengünstige Installation in drahtlosen Netzwerken. Insbesondere in großen und komplexen Lagerumgebungen ist das ein enormer Vorteil“, erklärt **Anniina Uotila**, Produktmanagerin im Vaisala Geschäftsbereich Industrial Measurements.

„Ein zuverlässiges Signal mit hoher Reichweite, wie es der RFL100 bietet, macht das Verlegen von Strom- bzw. Ethernet-Kabeln zu jedem Datenlogger in einem Lager überflüssig. Ein weiterer Pluspunkt für die Kunden ist, dass sie die RFL100-Datenlogger bei Bedarf einfach an einer anderen Stelle positionieren können. Ermöglicht wird dies durch das bedienfreundliche viewLinc Überwachungssystem. In Kombination mit der großen Signalreichweite und hohen Datensicherheit hat sich die Monitoring-Software als vertrauenswürdige Lösung bewährt, insbesondere für unsere Kunden in GxP-regulierten Unternehmen“, so Uotila abschließend.

Die Verbindung der Temperatur-Datenlogger der Serie RFL100 mit der viewLinc Software erfordert keine lokale Konfiguration. Das System verschlüsselt und verifiziert die gesamte Kommunikation, bevor die Informationen in einer sicheren Datenbank gespeichert werden, die die Datenintegrität gewährleistet. Die Widerstands-Temperatur Sensoren garantieren eine hervorragende Messwertstabilität. Die Wahl der Sonde hängt vom erforderlichen Temperaturbereich ab. Zusätzlich zur Kunststoffsonde HMP115 und

# VAISALA

Edelstahlsonde HMP110 steht jetzt als neueste Option die Edelstahl-Temperatursonde TMP115 mit einem weiten Messbereich von -196 bis +90 °C zur Verfügung.

Die ersten Auslieferungen der Temperatur-Datenlogger der Serie RFL100 sind für Januar 2019 geplant.

Produktionen und technische Daten unter: <https://www.vaisala.com/en/products/instruments-sensors-and-other-measurement-devices/rfl100-temp>.

## Weitere Informationen erhalten Sie von:

**Miia Lahti**, Communications Manager, Vaisala Industrial Measurements

+358 50 555 4420

[miaa.lahti@vaisala.com](mailto:miaa.lahti@vaisala.com)

**Corinna Schmidt**, Manager, Media Relations, Weber Shandwick

+49 30 20351 247

[cschmidt@webershandwick.com](mailto:cschmidt@webershandwick.com)

## Über Vaisala

Vaisala ist weltweit führend auf dem Gebiet von Umwelt- und Industriemessungen. Mit seiner über 80-jährigen Erfahrung entwickelt und liefert Vaisala moderne Technik zur Verbesserung der Lebensqualität. Als zuverlässiger Partner von Kunden auf der ganzen Welt stellt das Unternehmen ein umfassendes Angebot an innovativen Mess- und Beobachtungsgeräten und zugehörigen Serviceleistungen bereit. Vaisala mit Hauptsitz in Finnland beschäftigt weltweit annähernd 1.600 Spezialisten und ist an der Börse Helsinki (Nasdaq OMX Helsinki) notiert.

[www.vaisala.de](http://www.vaisala.de)

[www.twitter.com/VaisalaGroup](https://www.twitter.com/VaisalaGroup)