

AKOdata & AKOdata XTREM

Temperatur- und Feuchtigkeit Datenlogger
über Funk Narroband IoT-Technologie



CHILLVENTA

AKO

www.ako.com



www.elreha.at



AKOdata

AKOdata Standard:

Drahtloser Datenlogger/Funkfühler für Temperatur und Luftfeuchtigkeit mit einer umfassenden Palette an Möglichkeiten, um alle Bedürfnisse abzudecken, zB. Datenlogger mit interner oder externer Antenne und/oder Fühler.

- In weniger als 1 Minute installiert und betriebsbereit.
- Kabellose Funktechnologie – Narrowband IoT
- Keine SIM Karte notwendig, da integrierte E-SIM
- 80% Zeitersparnis mit der schnellsten Installation
- Alarme über e-mail, SMS oder Anruf
- Temperaturen bis -200°C
- Überall und jederzeit zugänglich

AKO-59810/1



← T & H Fühler (im Inneren d. Gerätes), bis zu -40°C

Model auch mit externer Antenne →



Zur **Installation im Kühlraum** (für Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit)

Zur **Außeninstallation** (für Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit)

AKO-59820/1



← T & H Fühler (im Inneren d. Gerätes), bis zu -40°C

Model auch mit externer Antenne →

2. externer Fühler mit 3m Länge →



Zur Installation außerhalb des Kühlraumes mit externem Fühler

Überwachung von:

- Kühltemperatur
- Umgebungstemperatur
- Umgebungsfeuchtigkeit

Beschreibung	Model
Temperatur und Feuchtigkeit, IP68, -40 °C bis +50 °C, 6.5 Ah Batterie, NB-IoT Band 20 + 1 Jahr AKONET.Cloud license	AKO-59810
Temperatur und Feuchtigkeit, IP68, -40 °C bis +50 °C, 6.5 Ah Batterie, NB-IoT Band 20, externe Antenne + 1 Jahr AKONET.Cloud license	AKO-59811
Temperatur und Feuchtigkeit, 3m external NTC Fühler, IP68, -40 °C bis +50 °C, 6.5 Ah Batterie, NB-IoT Band 20 + 1 Jahr AKONET.Cloud license	AKO-59820
Temperatur und Feuchtigkeit, externe Antenne mit 3 m externer NTC Fühler , IP68, -40 °C bis 50 °C, 6.5 Ah Batterie, NB-IoT Band 20 + 1 Jahr AKONET.Cloud license	AKO-59821

AKODATA XTREM (NB-IoT)

AKODATA XTREM ist ein kabelloser Überwachungs- und Datenlogger für **extreme** Temperaturen.

Mit dieser speziellen Anwendung, können Sie den Status von Produkten, die unter ganz bestimmten Bedingungen aufbewahrt werden müssen, ohne Installation und auf einfachste Weise ermitteln.

EFFIZIENZ BEI DER ÜBERWACHUNG VON KÜHLANLAGEN UND -DIENSTLEISTUNGEN

Anpassung je nach Installationsart und Bedarf:

- Interne oder externe Antenne
 - Einstellbare Aufzeichnungsintervalle der Datenprotokollierung
 - optionale externe Antenne.
- *Unterliegt keiner messtechnischen Kontrolle

AKO-59840



← von -200°C bis 100°C

← Externe Antenne

← Externer Fühler mit 3m bis zu -200°C



Zur Installation außerhalb des Kühlraumes mit externem Fühler im Inneren

Beschreibung	Model
Temperatur und Feuchtigkeit, 3m externer NTC Fühler, IP65, -200 °C bis 100 °C, 6.5Ah Batterie, NB-IoT Band 20 +1 Jahr AKONET.Cloud license	AKO-59840
Temperatur- und Feuchtigkeit, externe Antenne und 3m externer NTC Fühler , IP65, -200°C bis 100°C, 6.5Ah Batterie, NB-IoT Band 20+1 Jahr AKONET Cloud license.	AKO-59841



Die **NB-IoT Technologie** garantiert eine hervorragende Signalstärke, sogar im Inneren von Kühlräumen. Durch die direkte Verbindung zwischen Geräten und der Cloud, wird **KEIN** Gateway, Hubs oder Router jeglicher Art benötigt. Dies bedeutet, dass es keine Verbindungsprobleme gibt, die normalerweise bei anderen Technologien auftreten, zB. WIFI.



ELREHA Regelungstechnik G.m.b.H.
Gamsersstraße 21, 8523 Frauental, Austria
Tel.: +43 (0) 34 62 70 000, sales@elreha.at

AKO
www.ako.com

AKO ELECTROMECÁNICA, S.A.L.
Avda. Roquetes, 30-38, 08812 Sant Pere de Ribes (Barcelona) Spain
Tel.: +34 938 115 800 Fax: +34 938 934 054