

Business Bundle „Smartes Heizmanagement“

aduno® stellt Ihnen eine hochskalierbare Verwaltungs-Plattform zur Verfügung, mit der Sie eine beliebige Zahl von B2B-Kunden managen können, die wiederum mit eigenen Portalen ihre angeschlossenen Endkunden verwalten. Zugriff auf die Geräte ist mit einem ausgefeilten Rollen-/Rechtemanagement von jeder der drei Stufen aus möglich.

Unser Test-Bundle für Geschäftskunden bietet Ihnen einen einfachen Einstieg in die Sensorik der digitalen Überwachung von Raumklima und der Steuerung von Heizkörpern. Es bildet die ideale Grundlage, um in Ihren Gebäudekomplexen die Heizkosten langfristig zu senken und gleichzeitig Schimmelbildung effektiv vorzubeugen.

LoRa Gateway

RAK 7268V2 WisGate Edge Lite 2 Indoor



- Plug & Play mit aduno®
- unterstützt auch Power-over-Ethernet (PoE)
- integriertes LAN/WLAN
- Optional: LTE-Mobilfunkverbindungen (Aufpreis)

LoRa Wandthermostat

MClimate LW-WT-01



- Stromversorgung: Batterie, USB, Solar
- Gemessene Metriken: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Bewegung, Lichtintensität
- 2,9" E-Ink-Bildschirm

LoRa Sensor Luftfeuchtigkeit und Temperatur

tabs TBHH100



- Batteriebetrieben mit einer Laufzeit von bis zu 1 ½ Jahren
- Gemessene Metriken: CO₂, Flüchtige organische Verbindungen, Luftqualität, Relative Luftfeuchtigkeit, Temperatur

LoRa Heizkörper-Thermostat

Micropelt MLR003R



- Wartungsfreie und energieautarke Heizungssteuerung, CO₂- und energiesparend
- Zur Steuerung von wassergefüllten Heizkörpern
- Inklusive Magnetwerkzeug

Bundle-Inhalt:

- ✓ 1x LoRa Gateway
- ✓ 2x LoRa Sensor Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- ✓ 3x LoRa Heizkörper-Thermostat
- ✓ 1x LoRa Wandthermostat
- ✓ aduno® Anbindung einmalig
- ✓ aduno® Betrieb für 12 Monate

einmalig ab **1.150,00 €**

- ✓ Equipment für jeden weiteren Raum
- ✓ aduno® Betrieb für 12 Monate

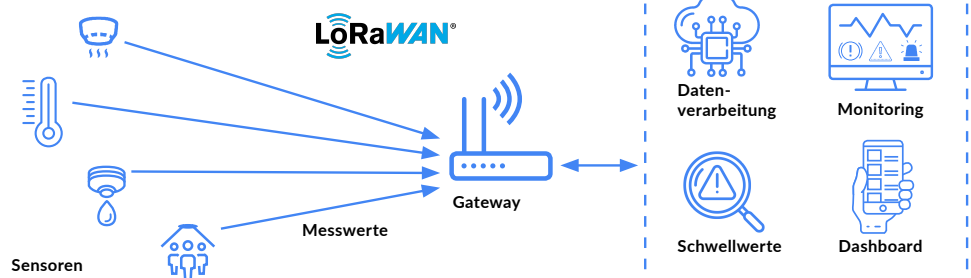
einmalig ab **700,00 €**

jeweils zuzüglich 19% MwSt. und Versand

aduno® für LoRaWAN Geräte und IoT Sensorik

LoRaWAN und Sensorik in aduno®

Die aduno® Plattform ermöglicht die Verbindung und Verwaltung einer großen Anzahl von Sensoren aus unterschiedlichen Liegenschaften und bietet Funktionen wie Datenvisualisierung, Alarmierung und Datenanalyse.



ituma GmbH

Kleinhüsen 29 · 40721 Hilden

+49 (0)2103 280 99-37

sales@ituma.eu

www.ituma.eu

aduno® für LoRaWAN Geräte und IoT Sensorik

Liegenschaften

aduno® stellt ein Liegenschafts-Management für Geschäftskunden zur Verfügung, wo die Sensoren übersichtlich Liegenschaften, Ebenen oder Bereichen zugeordnet werden können.

Die LoRa-Sensoren der Liegenschaften können in Gruppen zusammengefasst und global konfiguriert werden. Das System ist für eine extrem hohe Anzahl von Sensoren und Kunden skalierbar.

Schwellwerte und Benachrichtigungen

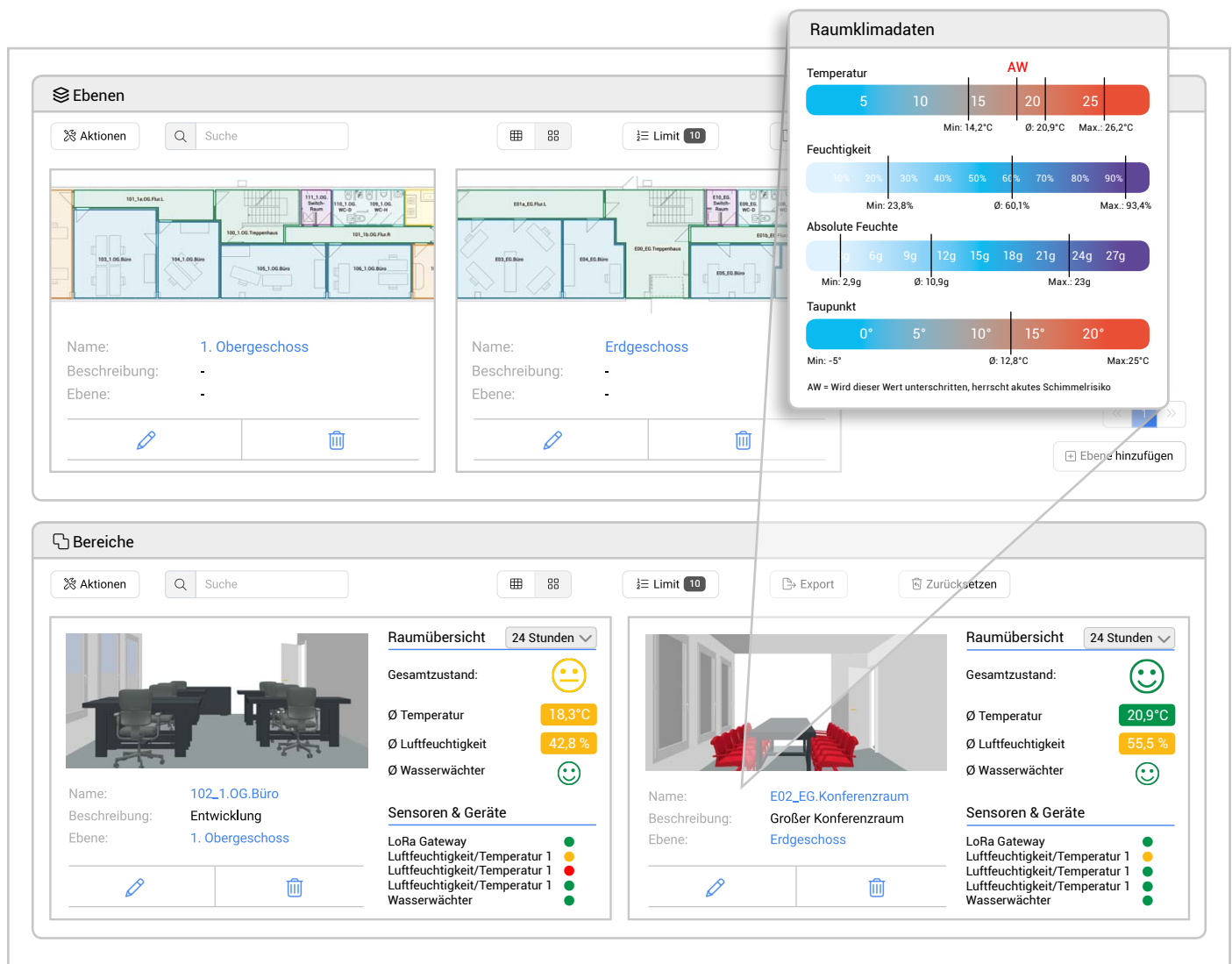
Für jeden Sensortyp sowie für individuell zusammenstellbare Gerätegruppen können Schwellwerte eingestellt werden. Überschreitet der Wert (z.B. Temperatur) eines Gerätes, dem dieser Schwellwert zugewiesen wurde, den hier eingestellten Wert, wird eine Warnung (oder eine Störung) ausgelöst.

Die Warnungen und Störungen werden nur innerhalb eines einstellbaren Zeitplans ausgelöst, die Werte des Gerätes außerhalb dieses Zeitplanes werden nicht berücksichtigt. Wenn Warnungen oder Störungen ausgelöst werden, werden diese im Monitoring-Bereich des Portals gelistet. Parallel werden die Personen per E-Mail informiert, die in konfigurierbaren Empfänger-Gruppen eingestellt wurden.

Sensor-Detailseite

Zu jedem Sensor erwarten Sie umfangreiche Details, sowohl zum aktuellen Zustand als auch mit umfangreicher Historie.

Die Messwerte werden grafisch übersichtlich aufgearbeitet und die Erreichbarkeit sowie die Verfügbarkeit des Gerätes werden kontinuierlich überwacht. Es wird der aktuelle Status angezeigt, sowie eine Historie von bis zu 90 Tagen.



Bestellen...

☐ **Ja**, hiermit **bestelle** ich das Business Bundle „Smartes Heizmanagement“:

1x LoRa Gateway

RAK 7268V2 WisGate Edge Lite 2 Indoor, Anbindung über LAN/WLAN

2x LoRa Sensor Luftfeuchtigkeit und Temperatur

tabs TBHH100

3x LoRa Heizkörper-Thermostat

Micropelt MLR003R

1x LoRa Wandthermostat

MClimate LW-WT-01

1x aduno® Anbindung einmalig

1x aduno® Betrieb für 12 Monate

Komplettpreis

1.150,00 €

zuzüglich 19 % MwSt. und Versand

...oder Informieren

☐ Ich möchte **weitere Informationen** zum Business Bundle „Smartes Heizmanagement“

☐ Ich interessiere mich für die Version mit **LTE**-Anbindung

Name

Unternehmen

Position / Funktion

Telefon

E-Mail

Datum, Unterschrift

Rücksendung per E-Mail an sales@ituma.eu
oder per Fax an +49 (0) 2103 28099-29