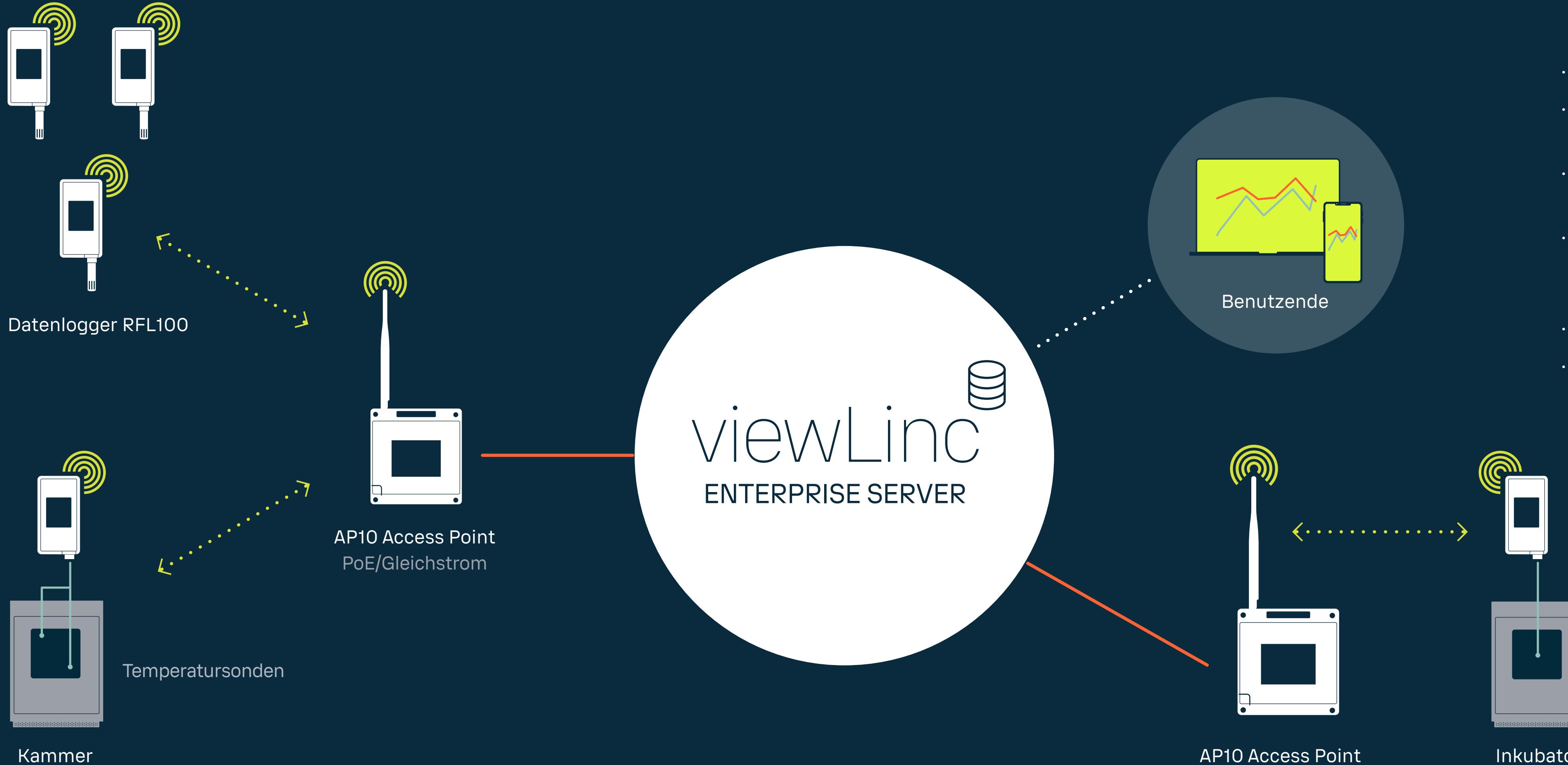


1. VaiNet Drahtlosüberwachung mit hoher Reichweite



VaiNet Funktionen

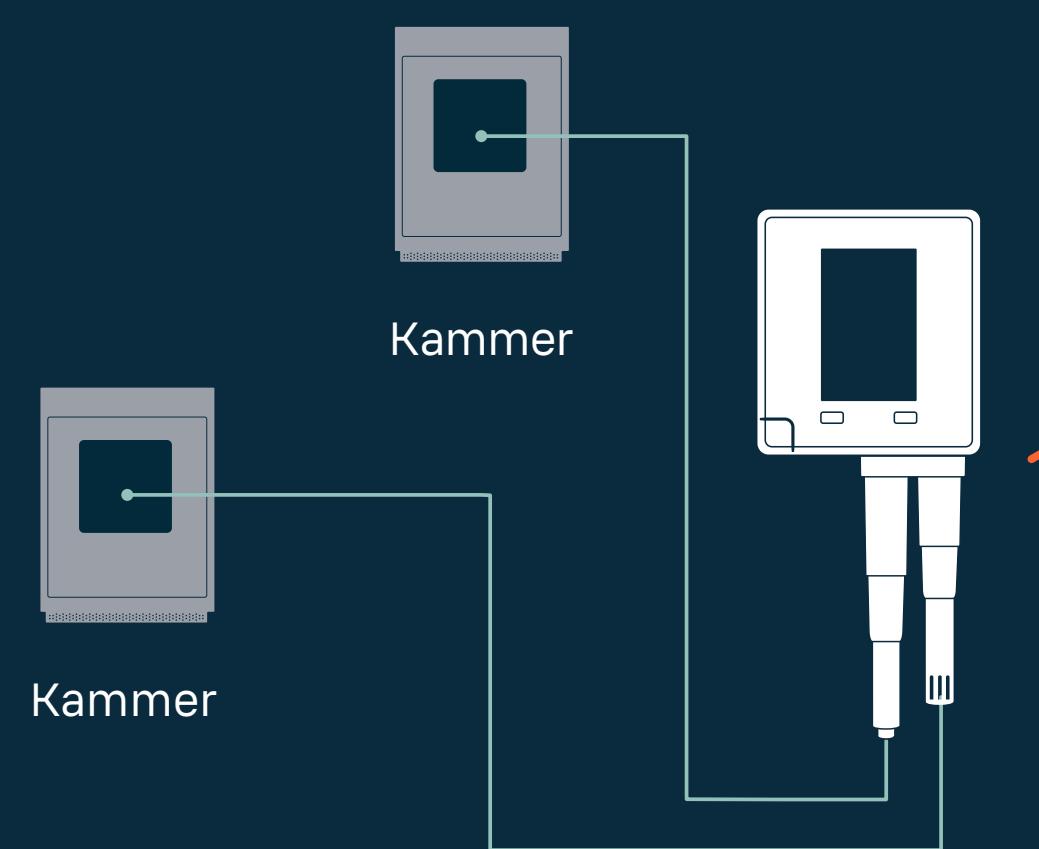
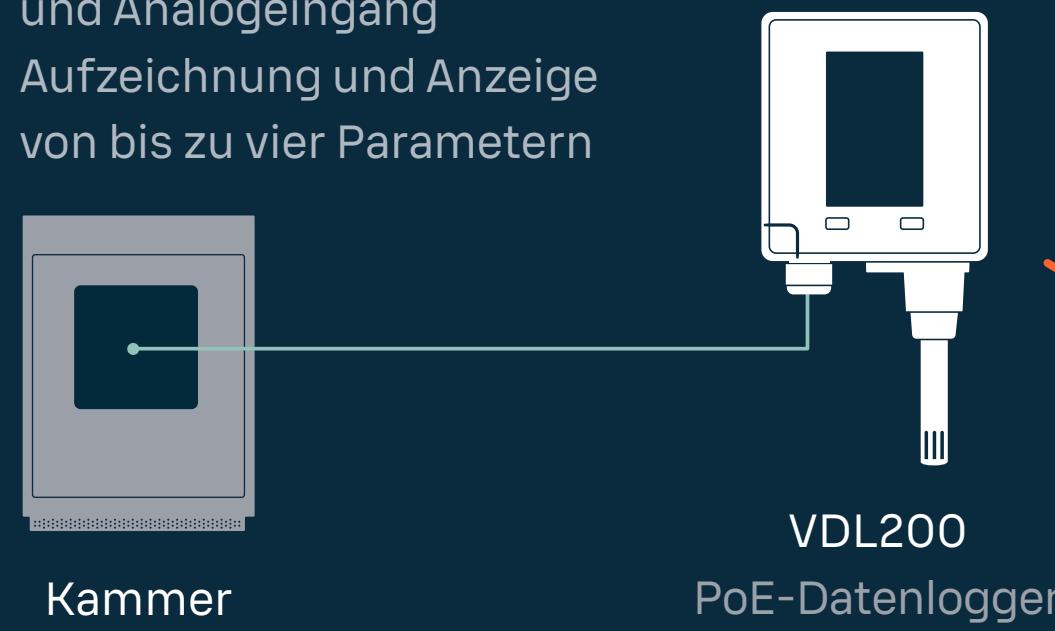
- Betriebseigene Vaisala Drahtloslösung basierend auf LoRa® Funkfrequenztechnologie mit hoher Reichweite
- Lokales Display und Alarmierung
- Austauschbare intelligente Sonden für einfache Montage und Kalibrierung
- Batteriebetrieben (Standard-AA-Alkaline- oder Lithiumbatterien)
- Parameter: Nur Temperatur, Temperatur und relative Feuchte, Kohlendioxid in Prozent oder jeweils ein Kanal (CO_2 , T, rF)
- Gehäuse in Schutzart IP54
- Übliche Reichweite für Innenräume ≥ 100 m

Sondenoptionen:

- CO_2 %
- CO_2 % mit Temperatur
- CO_2 % mit Temperatur und Feuchte

2. Power over Ethernet

- Zwei Sondenanschlüsse
- Austauschbare Sonden für Temperatur, Feuchte, CO₂ und Analogeingang
- Aufzeichnung und Anzeige von bis zu vier Parametern



VDL200 mit
TMP115
Temperatursonden



Geräteoptionen:

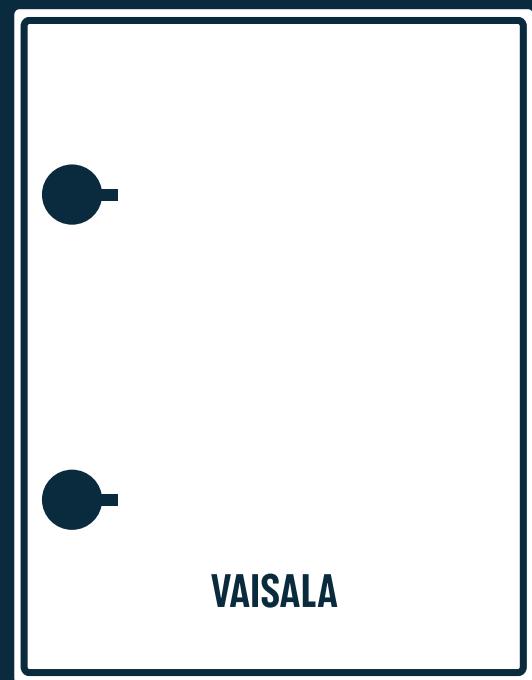
- 4 ... 20 mA, 0 ... 5 V, 0 ... 10 V
- Weitere überwachte Parameter: Druck, Durchfluss, Flüssigkeitsgehalt, pH-Wert, elektrische Eigenschaften, Feuchtegehalt, Gaskonzentrationen usw.
- Türalarmschalter

VDL200 mit
ANP115

3. Messwertgeber

Optionen:

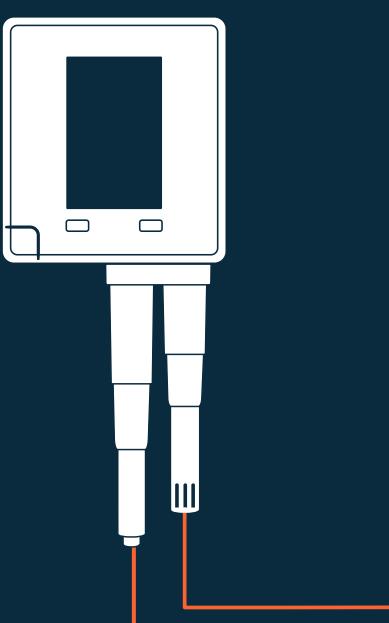
- Universelle Eingangsdatenlogger
- Boolescher Eingangsdatenlogger (Auftragsfertigung)
- Drucksensoren PDT101
- Weitere optionale Eingänge
- Sicherheitsbarrieren/Isolatoren für eigensichere Anwendungen
- HMD60 zur Überwachung von Luftrückführungskanälen in Reinräumen
- HMP370EX für Lösemittellagerbereiche und andere klassifizierte Ex-Bereiche
- Zwei Größen: groß und klein



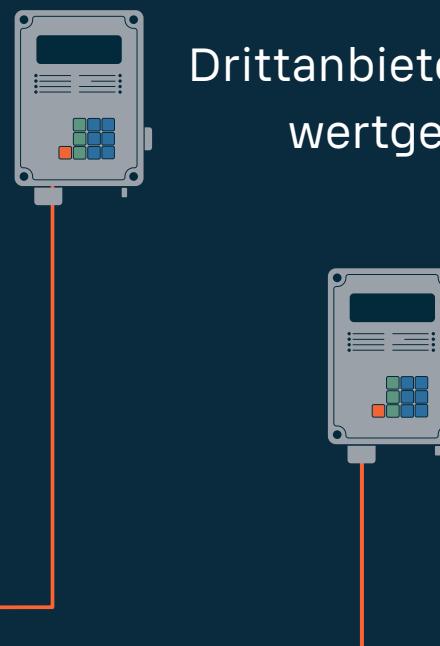
CAB100
Industrieschalschrank
zur Überwachung von
Differenzdruck und
anderen Parametern.



Benutzende



VDL200 mit
ANP115

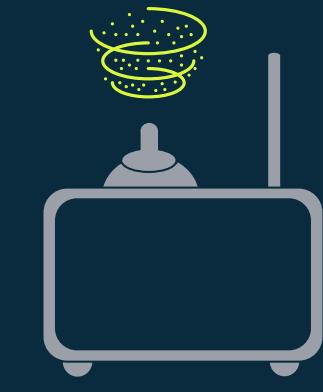


Drittanbietermess-
wertgeber

4. Modbus TCP und RTU (nur Echtzeitdaten)

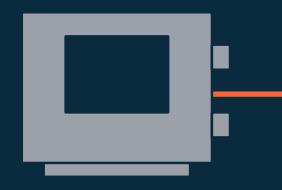
Fügen Sie Geräte hinzu, die über Modbus TCP oder RTU kommunizieren:

- Partikelzähler
- Andere Modbus-Geräte



Partikelzähler

Modbus TCP



Drittanbieter-
gerät

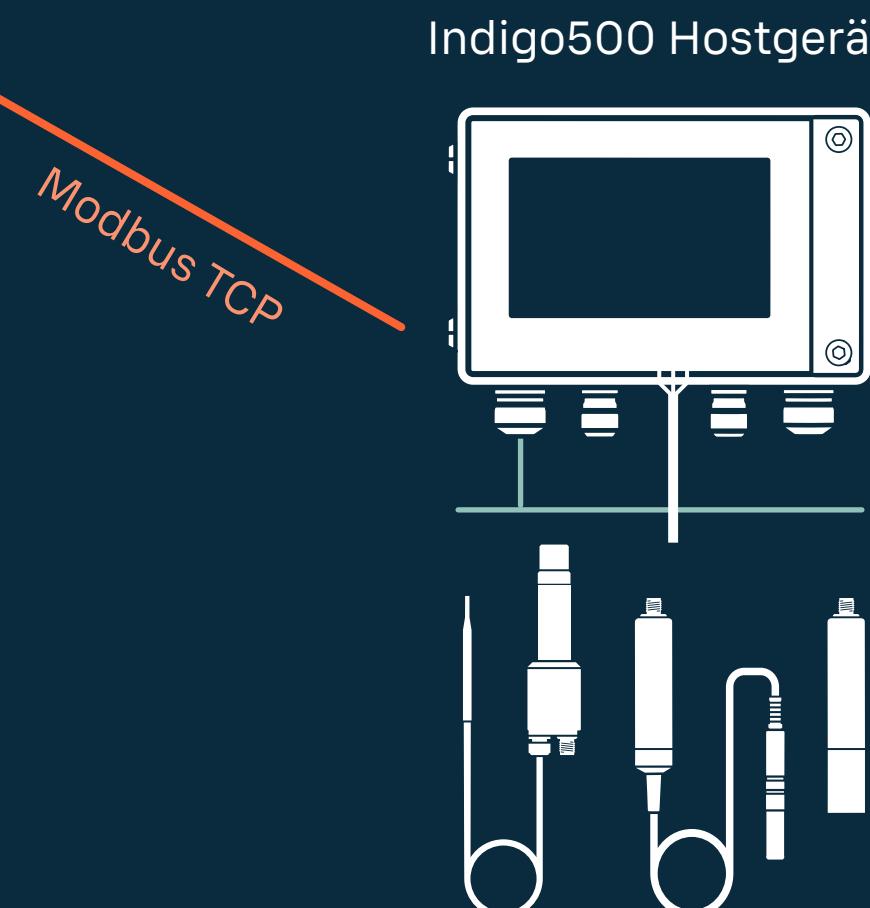
Modbus RTU

Serieller Server

.



Benutzende



Indigo500 Hostgerät

