



SiMAP Basisstation.



Drahtloser Sensor für die Innen-Messung von Kohlendioxid, Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.



Drahtloser Sensor für die Innen-Messung von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.



Drahtloser Sensor für die Innen-Messung von Atmosphärendruck.

....und sonstige Sensoren...

Gebäude mit SiMAP



Einkaufszentrum.



Bürogebäude.



Wohnkomplex.



Wohngebäude.

SiMAP



Die drahtlose gebäudeweite Messlösung für jedes Gebäude

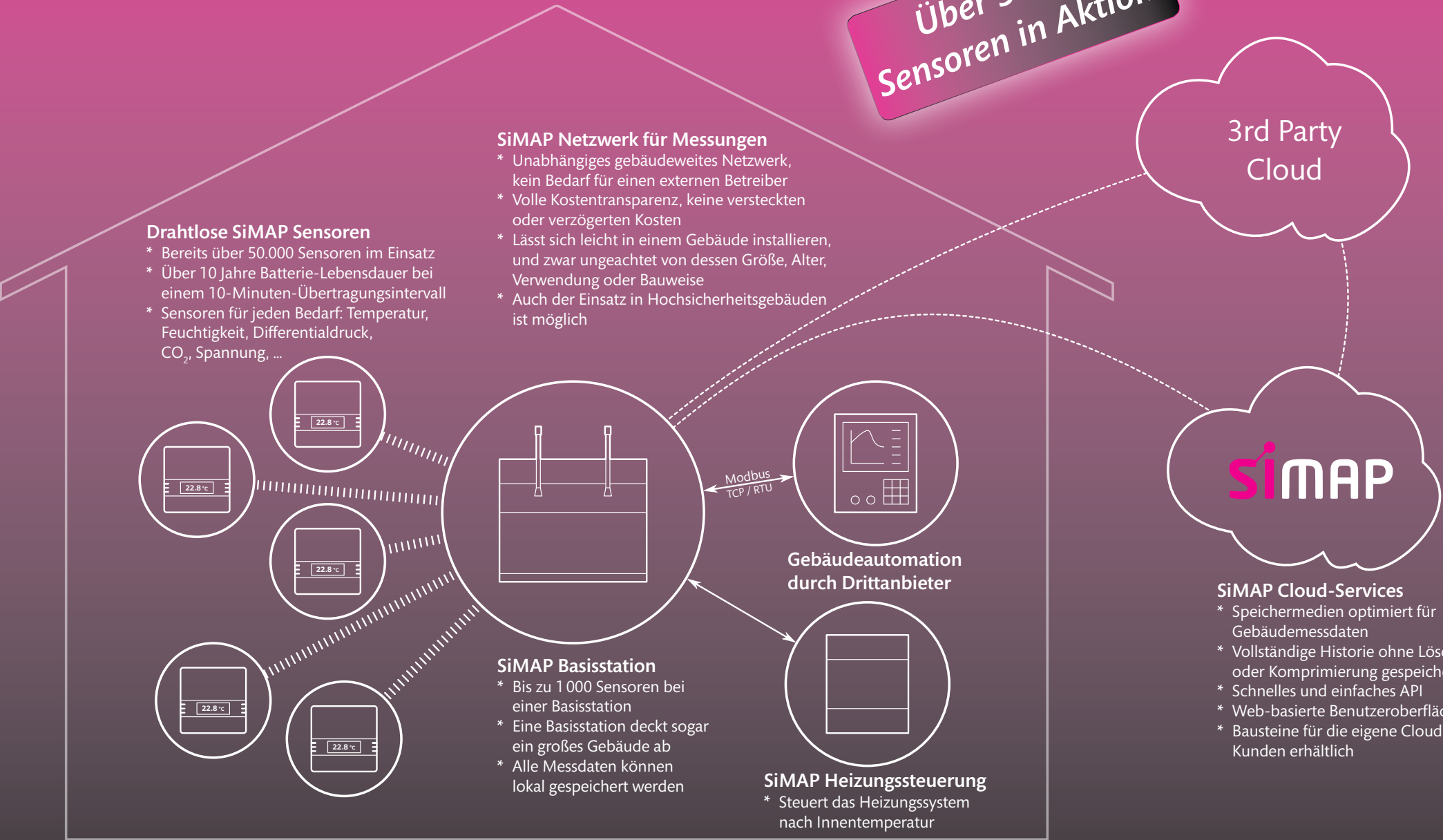
- Eine leicht zu installierende Basisstation deckt sogar ein großes Gebäude ab
- > 1000 Sensoren pro Basisstation, > 10-Jahre Batterie-Lebensdauer, 10-Minuten-Übertragungsintervall
- Leichte Konnektivität mit der Gebäudeautomatisierung und in der Cloud



SiMAP

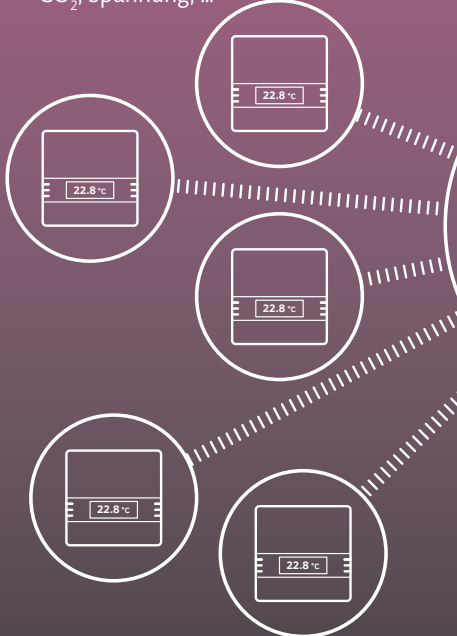
Si-Tecno Oy, Riihitie 8, 00330 Helsinki, Finnland
Tel. +358 9 477 0570, info@simap.fi, www.simap.fi

Über 50.000 Sensoren in Aktion!



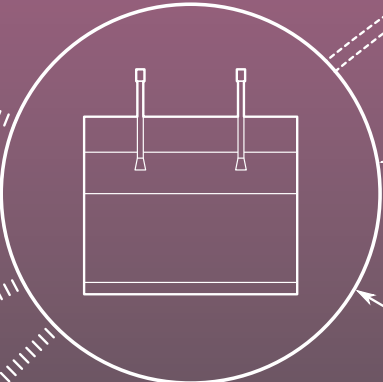
Drahtlose SiMAP Sensoren

- * Bereits über 50.000 Sensoren im Einsatz
- * Über 10 Jahre Batterie-Lebensdauer bei einem 10-Minuten-Übertragungsintervall
- * Sensoren für jeden Bedarf: Temperatur, Feuchtigkeit, Differentialdruck, CO₂, Spannung, ...



SiMAP Netzwerk für Messungen

- * Unabhängiges gebäudeweites Netzwerk, kein Bedarf für einen externen Betreiber
- * Volle Kostentransparenz, keine versteckten oder verzögerten Kosten
- * Lässt sich leicht in einem Gebäude installieren, und zwar ungeachtet von dessen Größe, Alter, Verwendung oder Bauweise
- * Auch der Einsatz in Hochsicherheitsgebäuden ist möglich



SiMAP Basisstation

- * Bis zu 1 000 Sensoren bei einer Basisstation
- * Eine Basisstation deckt sogar ein großes Gebäude ab
- * Alle Messdaten können lokal gespeichert werden



Gebäudeautomation durch Drittanbieter



SiMAP Heizungssteuerung

- * Steuert das Heizungssystem nach Innentemperatur



SiMAP Cloud-Services

- * Speichermedien optimiert für Gebäudemessdaten
- * Vollständige Historie ohne Löschung oder Komprimierung gespeichert
- * Schnelles und einfaches API
- * Web-basierte Benutzeroberfläche
- * Bausteine für die eigene Cloud des Kunden erhältlich