

redge⁺



RedgeCloud

Konnektivitätslösung für mehrere Standorte
und Geräte



- # **Komfort** durch Fernüberwachung: Die Leistungsdaten der Geräte sind bequem aus dem Büro zugänglich.
- # Eine 24/7-Überwachung gewährleistet die **Zuverlässigkeit** der Geräte und gibt den Gebäudebetreibern ein **sicheres Gefühl**.
- # Die Leistungsoptimierung der Geräte führt zu einer **Reduzierung des Energieverbrauchs und der Betriebskosten**.
- # Bewertung der **Einsparungen bei jedem Wartungsverfahren** anhand der in Echtzeit erfassten Daten.
- # **Sicherstellung von Komfort** zu jeder Jahreszeit mit automatischer Steuerung der CO₂-Werte⁽¹⁾ und Luftfeuchtigkeit⁽²⁾.



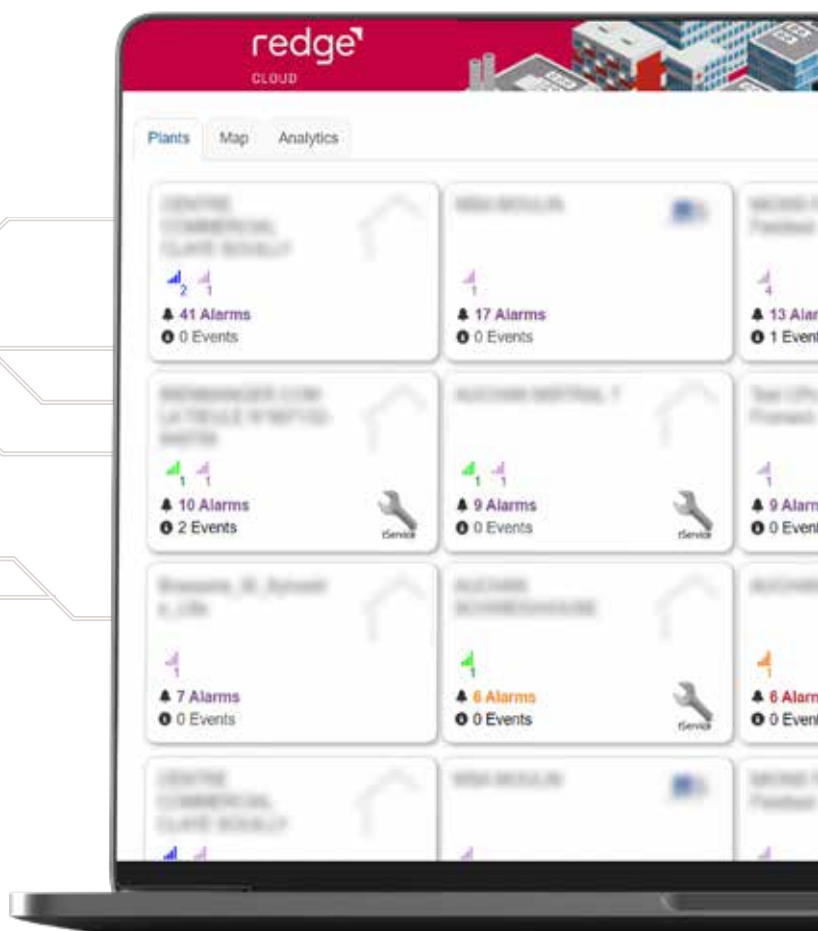
BENUTZERFREUNDLICHE DASHBOARDS

- # Das **STANDORT-DASHBOARD** gibt einen vollständigen Überblick über den Standort und zeigt die monatlichen oder jährlichen Leistungen, den Alarmverlauf und den Energieverbrauch⁽³⁾ aller installierten Geräte.
- # Das **GERÄTE-DASHBOARD** ermöglicht einen Überblick über ein einzelnes Gerät und zeigt Diagramme mit dem Verlauf der Innen- und Außentemperaturschwankungen, CO₂-Gehalt⁽¹⁾ und der relativen Luftfeuchtigkeit⁽²⁾ im Zuluftstrom sowie den Energieverbrauch⁽³⁾ für einen bestimmten Zeitraum.

SACHKUNDIGE ANALYSE

- # Dank der Analyse der gesammelten Daten stellen die Redge-Experten den Endanwendern vierteljährliche Berichte und Empfehlungen zur Optimierung der Leistung und des Energieverbrauchs⁽³⁾ des Systems zur Verfügung.

eComfort MC



(1) Luftqualitätssensor (CO₂) erforderlich – optionales Element bei Rooftops.

(2) Feuchteregelpaket erforderlich – optionales Element bei Rooftops.

(3) Elektrischer Energiezähler erforderlich – optionales Element bei Rooftops, Kältemaschinen und Wärmepumpen.

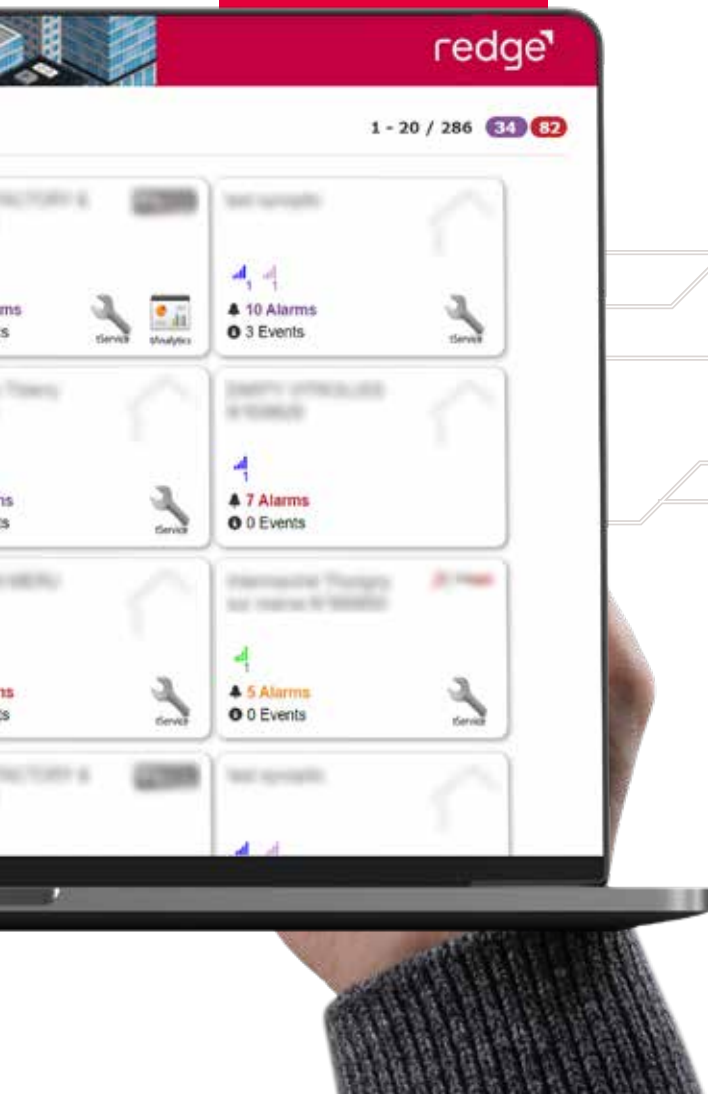
EINFACHE ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG

Das speziell für Endanwender entwickelte **eDisplay** ermöglicht:

- # Fernzugriff über jeden Internetbrowser.
- # Intuitive Einstellung der Sollwerte des Systems:
 - Raumtemperatur
 - Raumtemperatursollwerte
 - Raumluf-CO₂-Werte⁽¹⁾
 - Raumfeuchtheitswerte⁽²⁾
 - System-AN/AUS-Taste
 - Außentemperatur
 - Anpassung der Einstellungen
 - Zeitplananpassung
 - Ventilatorstatus
 - Zeitplanstatus



RedgeCloud ist als
Option bei allen
Geräten erhältlich.



VERBESSERTE REAKTIONSFÄHIGKEIT

- # Das Alarmprotokoll ermöglicht die einfache Identifizierung kritischer Probleme und ermöglicht ein schnelles Eingreifen, wodurch Ausfallzeiten reduziert werden.
- # E-Mail-Benachrichtigungen werden gesendet, wenn übergeordnete Alarme aktiviert werden.

Evio



eComfort



VERLÄNGERTE LEBENSDAUER DER GERÄTE

- # Die ständige Überwachung ermöglicht die Optimierung der Leistung der Geräte und erhöht ihre Lebensdauer.

Fotos und Abbildungen sind nicht bindend.

redge[®]

NEXT LEVEL
HVAC SOLUTIONS