

ENERGIE
ZUKUNFT
SCHWEIZ



LORALARM

Das professionelle Monitoringsystem für Lüftungsanlagen gewährleistet den optimalen Betrieb und ermöglicht ein massgeschneidertes Serviceangebot.

Schafft Transparenz im Betrieb von Lüftungsanlagen

Erkennen Sie ineffiziente Betriebssituationen durch die Erfassung von CO₂- und Druckmesswerten.

Informiert per E-Mail über notwendige Filterwechsel

Der Druckabfall am Filter wird angezeigt und nach Überschreitung eines Schwellenwertes mitgeteilt.

Optimiert zuverlässig den Betrieb

Die Auswertung der Messwerte ermöglicht die Optimierung der Ventilator- drehzahl und des Stromverbrauchs.

Bietet bestmöglichen Service bei minimalem Aufwand

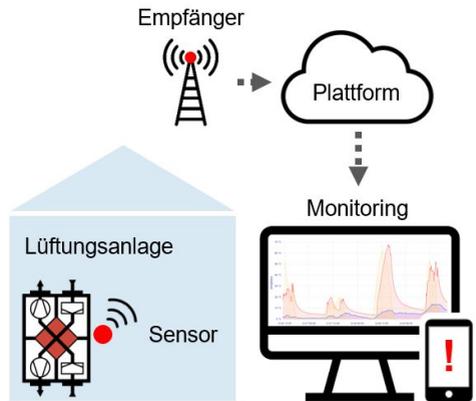
Mit LORALARM können Sie Ihrer Kundschaft ein neuartiges Serviceangebot mit konstantem Monitoring anbieten. Das System kann als white-label Lösung eingesetzt werden.

Wie funktioniert LORALARM?

Ein **einfacher Funksensor**, der über das LoRaWAN-Netz von Swisscom kommuniziert, wird an der Lüftungsanlage von aussen befestigt.

Die übermittelten Messwerte werden zusammen mit Wetterdaten an einen **Prüfalgorithmus** gesendet, um laufend die **Funktion der Lüftungsanlage** zu kontrollieren.

Im **Monitoring-Portal** können Sie die Messdaten einsehen. Sobald ein Optimierungspotenzial erkannt wird, **sendet das System eine E-Mail** an Sie. **Sie informieren den Kunden und generieren einen Serviceauftrag.**



Wo erhalte ich das Monitoringsystem:

Werden Sie eine unserer **Partner-Installationsfirmen**. Sie erhalten Zugang zum Portal und können LORALARM-Geräte direkt über uns beziehen. Die Lösung kann unter Ihrem Namen vertrieben werden (white-label).

Melden Sie sich bei uns und wir begleiten Sie auf dem Weg zu ihrem neuen Serviceangebot.



Ihre Ansprechperson:

Stefan Liechti, Teamleiter Innovation
T +41 61 500 12 42
iot@ezs.ch

www.loralarm.ch

