

## **PRESSEINFORMATION** **light+building 2026**

März 2026

light+building (Halle 11, Stand B06)

### **Unkompliziertes Remote-Management**

Mit Grundfos Connect Asset Monitor präsentiert Grundfos auf der light+building in Frankfurt eine kostengünstige, nutzerfreundliche Remote-Management-Lösung für gebäudetechnische Systeme. Sie basiert auf einer bisher nur für die Wasserwirtschaft eingesetzten Plattform, die mit einer erweiterten Funktionalität für die Gebäudetechnik weiterentwickelt wurde. Der Connect Asset Monitor ist eine intuitiv bedienbare Cloudlösung, die technische Betriebsdaten ohne komplexe Leittechnik-Integration einfach zugänglich macht. Betreiber und Facility Manager haben damit jederzeit den Überblick über den Zustand ihrer Pumpen und Systeme und können wichtige Betriebsdaten wie Energieverbrauch, Temperatur und Durchfluss überwachen.

Der Connect Asset Monitor greift über ein Grundfos Gateway und eine gesicherte Internetverbindung nahezu in Echtzeit auf Betriebs- und Zustandsdaten zu. Neben Grundfos-Pumpen lassen sich über Modbus RTU herstellerunabhängig auch weitere Geräte auf die Plattform aufschalten. Die Daten können gespeichert, visualisiert, überwacht und analysiert werden, außerdem lassen sich Einstellungen anpassen. Die unkomplizierte Fernüberwachung hilft Auffälligkeiten frühzeitig zu erkennen und Ausfälle zu vermeiden, Serviceeinsätze vor Ort zu reduzieren und die Lebensdauer der Anlage zu verlängern. Dabei behalten Anlagenbetreiber den Energieverbrauch im Auge, können Optimierungsmöglichkeiten aufspüren, steuernd eingreifen und die Auswirkung von Einstellungen verfolgen. Zudem liefert die Monitoring-Lösung verlässliche Daten für die Nachhaltigkeits-Berichterstattung.

Ein wesentliches Merkmal der neuen Lösung ist die unkomplizierte Handhabung. Die Inbetriebnahme ist nicht schwieriger als bei einem Internetrouter, und das intuitive Nutzerinterface ermöglicht es, aufgeschaltete Anlagen ohne spezielle Vorkenntnisse zu überwachen und zu verwalten. Klare Strukturierung, visualisierte Darstellungen und konsistente Farb- und Symbolsysteme ermöglichen unabhängig vom Endgerät einen schnellen Überblick und zeitsparende Bedienung.

## **PRESSEINFORMATION** **light+building 2026**

Der Connect Asset Monitor ist eine kostengünstige Remote-Management-Lösung, die sich auch sehr gut für kleinere und mittlere Anlagen eignet. Betreiber können damit ohne größeren Aufwand und ohne Investition in GLT- oder SCADA-Systeme Transparenz beim Betrieb ihrer Systeme und Anlagen schaffen. Die wichtigsten Überwachungs- und Benachrichtigungsfunktionen können kostenlos genutzt werden. Weitergehende Analysedaten und Funktionen wie individuell konfigurierbare Anzeigen stehen als Abonnements ohne verpflichtende Laufzeit zur Verfügung. Der Preis hängt von der Anzahl der überwachten Geräte ab, grundsätzlich sind die Kosten moderat und auf den tatsächlichen Bedarf zugeschnitten.

Der Einsatzbereich ist vielfältig. Durch verschiedene E/A-Schnittstellen, eine festnetzunabhängige Mobilfunkanbindung und die Möglichkeit, neben Grundfos-Systemen auch Geräte anderer Hersteller einzubinden, ist die Lösung äußerst flexibel und für viele Anwendungen unkompliziert adaptierbar. Zudem erfüllt der Connect Asset Monitor hohe KRITIS-Sicherheitsanforderungen. Die gesamte Kommunikation und Speicherung ist durchgängig verschlüsselt und verfügt über eine starke Authentifizierung für Benutzer, Geräte und Gateways.

"Viele gebäudetechnische Anlagen in kleineren und mittleren Gewerbeimmobilien bieten derzeit keine ausreichenden Möglichkeiten, den Energieeinsatz präzise zu überwachen und zu steuern", erklärt Maik Benjamin Maibaum, Regional Lead Digital Product Specialist bei Grundfos. "Der Grundfos Connect Asset Monitor ist eine niederschwellige, zukunftsfähige Lösung, um die Daten unterschiedlichster pumpenbasierter Systeme an einer einzigen Stelle kontinuierlich sichtbar zu machen und damit eine entscheidende Grundlage für die Optimierung zu schaffen."

light+building Frankfurt, 8.-13.03.2026, Halle 11, Stand B06

((Bildunterschrift)) Der Grundfos Connect Asset Monitor eignet sich als kostengünstige, nutzerfreundliche Remote-Management-Lösung auch für kleinere und mittlere gebäudetechnische Anlagen (Bild: Grundfos)

GRUNDFOS GMBH  
Schlüterstr. 33  
D-40699 Erkrath  
Tel. +49 211 929 690  
[www.grundfos.de](http://www.grundfos.de)

GRUNDFOS PUMPEN  
Vertrieb Ges.m.b.H.  
Urstein Süd 9, Top 202  
A-5412 Puch bei Hallein  
Tel. +43 6246 883 0  
[www.grundfos.at](http://www.grundfos.at)

GRUNDFOS PUMPEN AG  
Bruggacherstr. 10  
CH-8117 Fällanden  
Tel. +41 44 806 81 11  
[www.grundfos.ch](http://www.grundfos.ch)

Redaktion:

Jochen Krings Professional Relations, [grundfos@professional-relations.de](mailto:grundfos@professional-relations.de), Tel. +49 2161 5764705