



Grundfos Commercial Building Services

Maximieren Sie die Effizienz mit Grundfos Connect Asset Monitor

Gewinnen Sie umfassenden Einblick in die Leistung Ihres Wassersystems und maximieren Sie die Effizienz mit einer digitalen, cloudbasierten Plattform, die Ihnen einen transparenten Überblick über Ihre Betriebsdaten bietet. Optimieren Sie die Leistung, reduzieren Sie Verschwendung und reagieren Sie früher auf potenzielle Probleme – alles über eine zentrale Benutzeroberfläche, die eine effektive Steuerung ermöglicht.

Mehr erfahren unter
grundfos.com/campaign/grundfos-connect-cbs

GRUNDFOS 

Possibility in every drop



Den meisten gewerblich genutzten Gebäuden fehlt noch immer der Gesamtüberblick

In der EU entfallen auf Gebäude rund 40 % des gesamten Endenergieverbrauchs, und etwa 70 % der in Gebäuden genutzten Energie wird für Heizen, Kühlen und Warmwasser benötigt.¹ Studien zeigen jedoch, dass die große Mehrheit – etwa 70–80 % – der kleinen und mittelgroßen gewerblich genutzten Gebäude weiterhin nicht über fortschrittliche Sensorik, Regelungen und Energiemanagement-systeme verfügt. Dadurch haben Eigentümer und Betreiber nur eine begrenzte Transparenz darüber, wie ihre Gebäude tatsächlich Energie verbrauchen.²

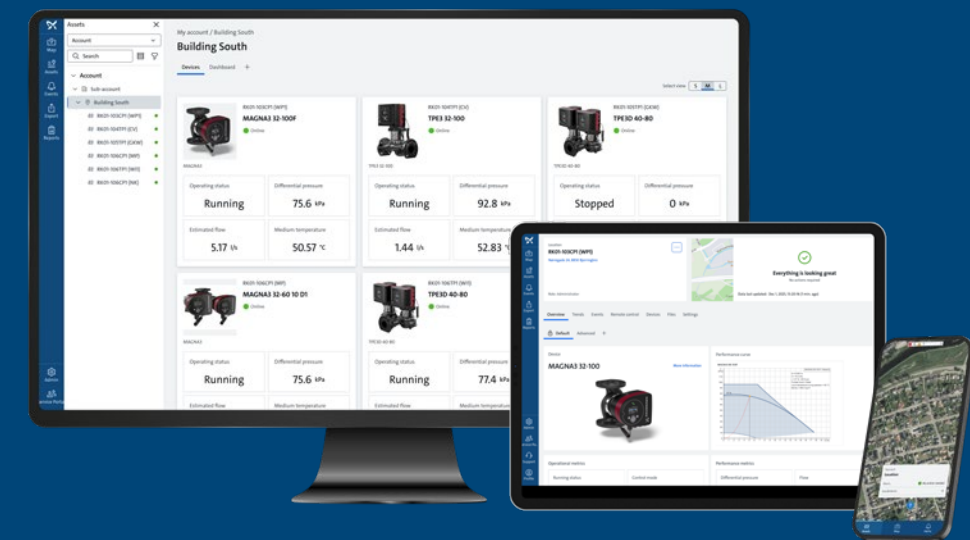
Das Ergebnis: versteckte Ineffizienz.

Denn Sie können nicht optimieren, was Sie nicht sehen. Dieser Mangel an zentraler Transparenz führt zu verschwendeten Ressourcen, Ausfallzeiten und steigenden Betriebskosten.

Da sich die Erwartungen an die Gebäudeperformance hinsichtlich des Energie- und Wasserverbrauchs weiterentwickeln und die Vorschriften immer strenger werden, können sich gewerbliche Gebäude einen Betrieb ohne einheitliche Übersicht nicht mehr leisten.

¹ EPBD / Europäische Kommission und zugehörige EU-Factsheets zur Gebäudeenergie (für die Werte 40 % und ~70 %).

² Trenbath et al. (2022), NREL-Bericht auf Basis von CBECS-2018-Daten: Demnach verfügen nur etwa 13 % der kleinen bis mittelgroßen gewerblich genutzten Gebäude über ein BAS, was ~87 % ohne fortschrittliche Regelungen bedeutet.



Wie vernetzte Einblicke echte Ergebnisse liefern

Als Teil einer zukunftssicheren Plattform bietet Grundfos Connect Asset Monitor einen einfachen Einstieg, um Pumpen- und Wassersystemdaten an einem Ort zusammenzuführen. Damit können Sie Assets in Gebäuden jeder Größe verbinden. Mit Echtzeit-Transparenz über Anwendungen hinweg treffen Sie datenbasierte Entscheidungen, um Ihren Betrieb zu optimieren.



Maximale Effizienz

Steigern Sie die Anlageneffizienz und senken Sie Ihre Kosten, indem Sie die Leistung Ihrer Pumpensysteme in Echtzeit überwachen. Gewinnen Sie Einblicke in den Energieverbrauch, vergleichen Sie die Leistung und handeln Sie sofort, wenn Alarmer auftreten.



Einfacher Betrieb

Legen Sie vom ersten Tag an los – ohne Komplexität oder große Investitionen. Die Plug-and-play-Einrichtung und das intuitive Dashboard machen es einfach, Assets zu verbinden, zu überwachen und zu verwalten – ganz ohne besondere Schulung.



Von Grund auf offen

Verbinden Sie Systeme frei miteinander. Integrieren Sie bestehende Setups, fügen Sie bei Bedarf neue Geräte hinzu und teilen oder exportieren Sie Daten, um einen vollständigen digitalen Überblick zu schaffen.



Für Sicherheit entwickelt

Sorgen Sie für einen sicheren Gebäudebetrieb und halten Sie die Sicherheitsvorschriften an jedem Touchpoint ein. Die gesamte Kommunikation und Speicherung erfolgt über eine End-to-End-Verschlüsselung, ergänzt durch eine starke Authentifizierung für Benutzer, Geräte und Gateways.



Ein Schritt Richtung Netto-Null

Steuern Sie Ressourcen verantwortungsvoller – mit klarer Transparenz über Energie- und Wasserverbrauch. Nutzen Sie Echtzeit-Einblicke, um Einsparpotenziale zu identifizieren, Fortschritte zu verfolgen und Ihr Nachhaltigkeitsreporting mit verlässlichen Daten zu untermauern.

Verbinden Sie sich, um das volle Potenzial von MAGNA3 und TPE3 auszuschöpfen

Grundfos Connect Asset Monitor verbindet sich nahtlos mit MAGNA3 und TPE3 und führt deren Leistungsdaten auf einer sicheren Plattform zusammen – für mehr Transparenz, effizientere Steuerung und schnellere Reaktionen auf veränderte Bedingungen. Mit vernetzten Einblicken arbeiten Ihre Pumpen optimal und unterstützen smartere, datenbasierte Entscheidungen.

Höhere Effizienz durch Echtzeit-Einblicke

MAGNA3 und TPE3 passen ihre Leistung an den Systembedarf an. Mit vernetzten Einblicken aus Asset Monitor können Sie das Betriebsverhalten verfolgen, Optimierungspotenziale erkennen und Energieverschwendung reduzieren.

Höhere Zuverlässigkeit und schnellere Reaktion

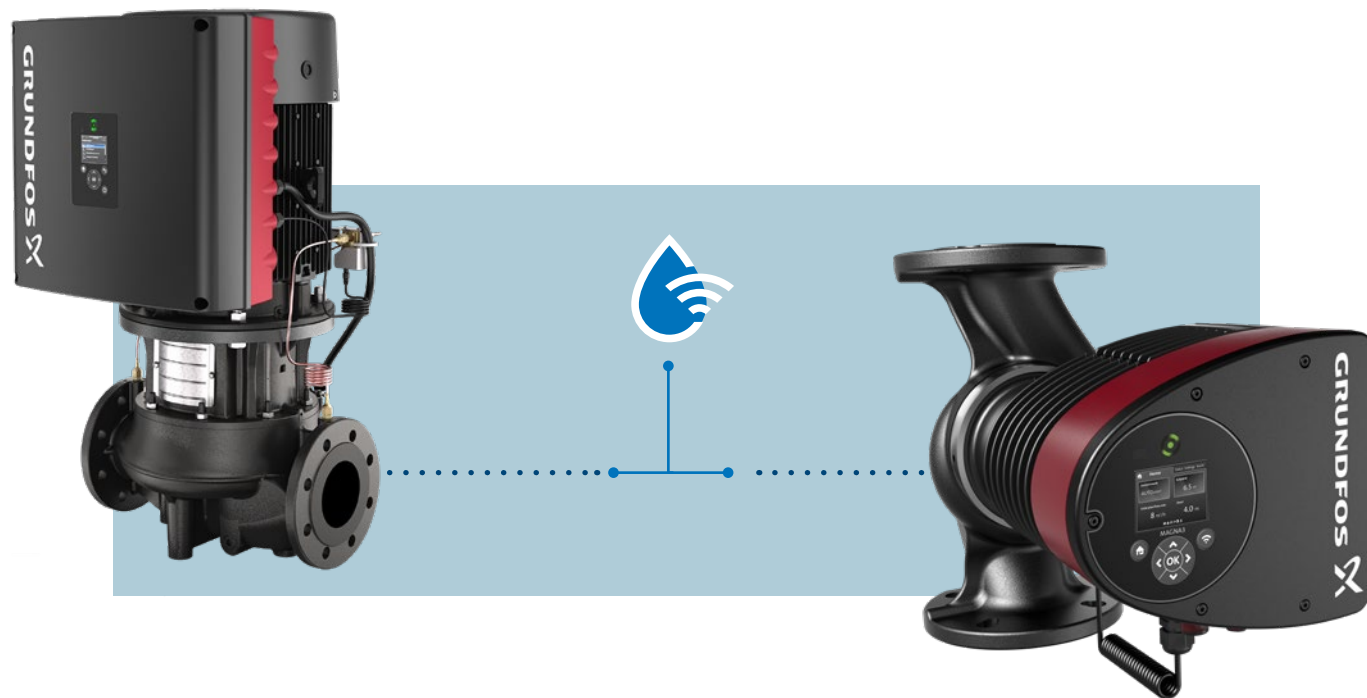
Durch kontinuierliche Transparenz über zentrale Parameter erkennen Sie sich abzeichnende Probleme früher und können handeln, bevor sie die Systemleistung beeinträchtigen.

Vollständige Systemkontrolle

Leistungs- und Betriebsdaten von MAGNA3 und TPE3 in einem Interface – für einen systemweiten Überblick und Kontrolle für optimale Leistung.

Einfache Einrichtung und Bedienung

MAGNA3 und TPE3 lassen sich in wenigen, leicht nachvollziehbaren Schritten einfach mit Asset Monitor verbinden. Sobald verbunden, macht das intuitive digitale Interface den Betrieb einfacher.



Grundfos Connect Asset Monitor

Eine Lösung für mehrere Aufgaben

Grundfos Connect Asset Monitor macht den täglichen Betrieb einfacher und effizienter indem es Pumpen- und Wassersystemdaten auf einer Plattform zusammenführt.

Optimieren Sie Leistung und Kosten mit datenbasierten Entscheidungen

Ein einheitlicher Überblick über die Pumpen- und Wassersystemleistung hilft, die Effizienz zu steigern, Betriebskosten zu kontrollieren und verlässliche Daten für Berichte und langfristige Nachhaltigkeitsziele bereitzustellen.

Minimieren Sie Unterbrechungen und sorgen Sie für einen stabileren Tagesbetrieb

Klare Leistungseinblicke, Frühwarnungen und Echtzeitdaten erleichtern es, Probleme frühzeitig zu erkennen, schneller zu beheben und manuelle Kontrollen zu reduzieren.

Diagnostizieren Sie Probleme präzise und bieten Sie schnelleren Service

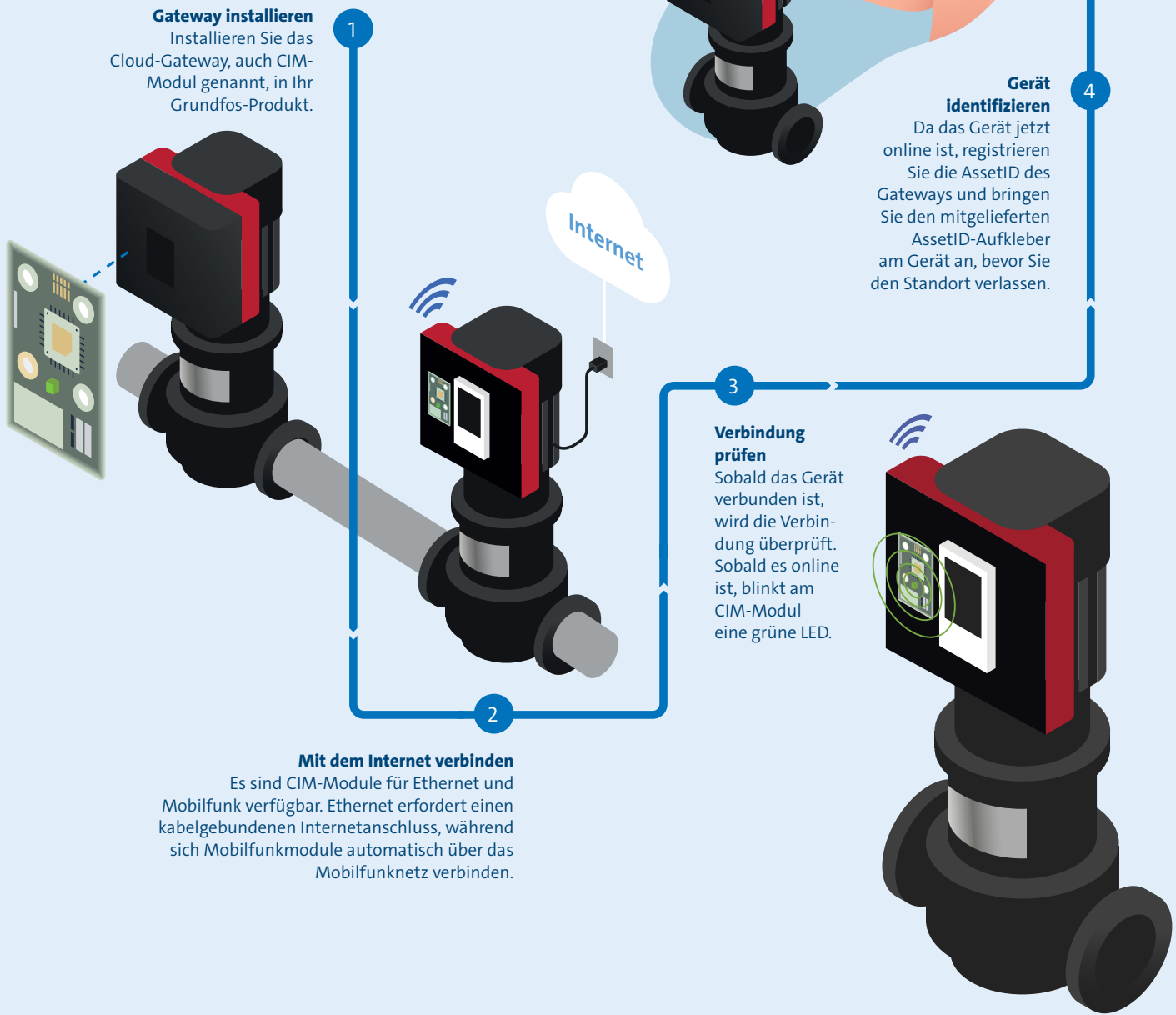
Leistungseinblicke, die bereits vor dem Eintreffen vor Ort verfügbar sind, ermöglichen eine schnellere Diagnose, proaktives Handeln und weniger Folgebesuche.

Verbinden Sie sich in wenigen einfachen Schritten

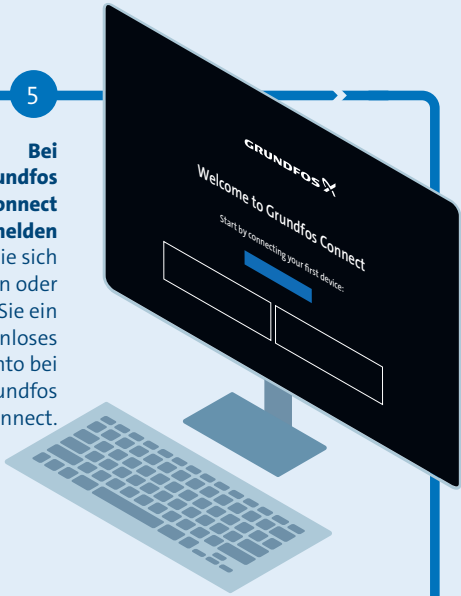
Grundfos Connect Asset Monitor lässt sich einfach einrichten. Bringen Sie Ihr Gerät mit einem geführten Onboarding online und beginnen Sie innerhalb weniger Minuten, Pumpen- und Wassersystemdaten einzusehen.

Schritt 1

Verbinden Sie Ihre Pumpe



5 Bei Grundfos Connect anmelden
Melden Sie sich an oder erstellen Sie ein kostenloses Konto bei Grundfos Connect.



Schritt 2

Binden Sie Ihr Asset ein



Starten Sie kostenlos und skalieren Sie ganz nach Ihrem Bedarf



Scannen Sie, um weitere
Produktdetails zu
entdecken

Starten Sie mit kostenfreiem Zugang zu den Kernfunktionen und erleben Sie den Mehrwert für Ihren Betrieb. Es gibt keine Verpflichtung und keinen begrenzten Testzeitraum. Sie legen einfach los und sehen, wie vernetzte Einblicke die Leistung Ihres Gebäudes verbessern.

Wenn Sie bereit sind, ist der Wechsel zu einem kostenpflichtigen Plan unkompliziert. Flexible Abonnements ermöglichen tiefere Analysen, einen längeren Trendverlauf, erweiterte Alarmer und zusätzliche Funktionen – so wählen Sie genau das Niveau an Einblicken, das zu Ihrem Betrieb passt. Die Preisgestaltung basiert auf der Anzahl der von Ihnen überwachten Geräte, sodass Sie nur für das bezahlen, was Sie nutzen.

Abonnementtypen	Lite Kostenloses Monitoring	Notify	Essential	Professional
Monitoring (zuletzt empfangene Werte)	✓	✓	✓	✓
Alarmer & Warnungen	✓ Einfach	✓ Vollständig	✓ Vollständig	✓ Vollständig
Benachrichtigungen & Alarmmanagement	Email	Email/SMS	Email/Push	Email/Push/SMS
Fernsteuerung	✗	✗	✓	✓
Trenddaten	✗	✗	✓ Einfach	✓ Vollständig
Benutzerverwaltung & Audit-Log	✗	✓	✓	✓
Bericht & Export	✗	✗	✓	✓
Anpassbare Dashboards	✗	✗	✗	✓
Cloud-Alarmer	✗	✗	✗	✓
File storage	✗	✗	✗	✓