

Internet TeleControl

VITOCOM 300
VITODATA 300

VIESSMANN

climate of innovation





Kostengünstig, aktuell, übersichtlich – Vitocom 300 und Vitodata 300 erlauben den Zugriff auf alle Anlagenparameter, auch bei anspruchsvollen Heizsystemen



Vitocom 300 für Schaltschrank-einbau

Fernüberwachung komfortabel und umfassend per Internet

Vitocom 300 und Vitodata 300 bieten Wärmeversorgern wie Wohnungsverwaltungen, Wärmecontractoren oder Stadtwerken ein leistungsstarkes TeleControl- oder Energiemanagementsystem für große Wohnanlagen und Nutzgebäude. Dabei wird die Heizungsanlage mit dem Vitodata Server verbunden. So kann via Internet auf alle Daten der jeweiligen Anlagen zugegriffen und für eine schnelle und kostengünstige Kontrolle, Wartung und Optimierung der Heizungsanlagen gesorgt werden.

Funktionsstark und einfach in der Bedienung

Vitocom 300 in Verbindung mit der Vitodata 300 Bedienoberfläche beinhaltet umfassende Funktionen. Eine spezielle und kostenintensive Leitstellen-Software, Programm-Updates oder lokale Software sind nicht erforderlich. Spezialkenntnisse werden weder für die Bedienung noch für den Anschluss gebraucht. Und auch die Konfiguration funktioniert ganz einfach – automatisch via Internet.

Sicherer Zugriff auf sämtliche Anlagenparameter

Über Vitocom 300 kann auf alle Parameter der Heizungsanlagen zugegriffen werden. Zusätzlich zu den Überwachungs- und Bedienfunktionen lassen sich zahlreiche Daten schnell und sicher abrufen und weiterverarbeiten.

Erfassung von Energieverbräuchen

Über M-BUS-fähige Wärmemengenzähler lassen sich die Energieverbräuche auslesen, die Werte für die Heizkostenabrechnung abrufen sowie weitere Betriebsdaten erfassen.

Zeit gewinnen, Fehler vermeiden

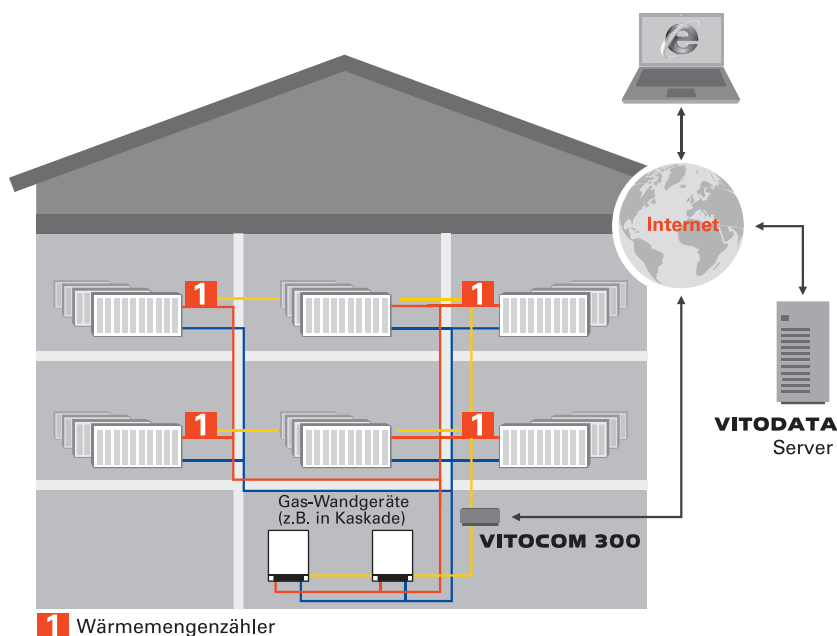
Die Fernbedienung erfolgt komfortabel und umfassend per Internet. Dabei ist das Heizsystem mit dem Vitodata Server verbunden. So kann von jedem Internet-Anschluss auf die jeweiligen Anlagen zugegriffen werden – vorausgesetzt, man hat die entsprechenden Zugangsdaten. So lassen sich Heizungsanlagen schnell und kostengünstig kontrollieren, warten und optimieren. Eine einzige Vitocom 300 genügt, um eine 5 Mittel-/Großkesselanlagen oder bis zu 30 Wandgeräten zu kommunizieren.

Hohe Zuverlässigkeit und niedrige Kosten

Bei der Datenkommunikation greift das Fernüberwachungsgerät Vitocom 300 auf die gängigen Standards zurück. Je nach Voraussetzung wird ein analoges Telefon-, Mobilfunknetz oder ein IP Netzwerk genutzt. Die ideale Basis für die schnelle, sichere und kostengünstige Überwachung sowie die Optimierung von Heizungsanlagen aus der Ferne. Das vereinfacht Betrieb, Wartung und Service.

Sicherheit rund um die Uhr

Mit Vitocom 300 und Vitodata 300 wird die Anlage rund um die Uhr überwacht. So können Störungen manchmal schon beseitigt werden, noch bevor die Bewohner diese überhaupt bemerken.



1 Wärmemengenzähler

Wärmemengenzähler lassen sich kontinuierlich mit Vitocom 300 erfassen und ablesen

Ein offenes System mit allen Leistungen

Mit Vitocom 300 und Vitodata 300 können Wohnungsverwaltungen, Wärmecontractoren und Kommunen auf die langjährige Erfahrung in der Datenkommunikation und das umfassende Heizsystem-Know-how von Viessmann zurückgreifen. Vitodata 300 ist als offenes System individuell konfigurierbar, bei niedrigen Betriebskosten einfach zu betreiben und mit geringem Installationsaufwand schnell in Betrieb zu nehmen. Ein einfacher Internetanschluss am lokalen PC oder an einem anderen Rechner genügt. Dabei wird Sicherheit groß geschrieben: Zugangsberechtigungen sind individuell zu definieren.

Energieverbräuche sicher im Griff

Ganz bequem vom Schreibtisch aus lassen sich Energieverbräuche der einzelnen Wohnungen/Einheiten über Wärmemengenzähler kontinuierlich erfassen und jederzeit abrufen (Wärmemenge, Vorlauf-/Rücklauf-temperatur oder Volumenstrom usw.). Das vereinfacht zum Beispiel die Abrechnung und vermeidet Fehler bei der Übertragung. Zudem

können für Gaszähler und andere Pheripheriegeräte bis zu vier Impulszähler angeschlossen werden, um den Nutzungsgrad der Kesselanlage zu ermitteln.

Anlagenoptimierung zur Senkung der Betriebskosten

Auf einen Blick lassen sich alle wichtigen Daten im Anlagenschema erfassen sowie die aktuellen Trends und damit der Zustand des Heizsystems abrufen. Die Informationsauswertung von Gas- und Wärmemengenzähler sowie der Zugriff auf alle Parameter der Anlage ermöglichen eine Optimierung der Betriebsweise. Das spart deutlich Energie und somit Kosten.

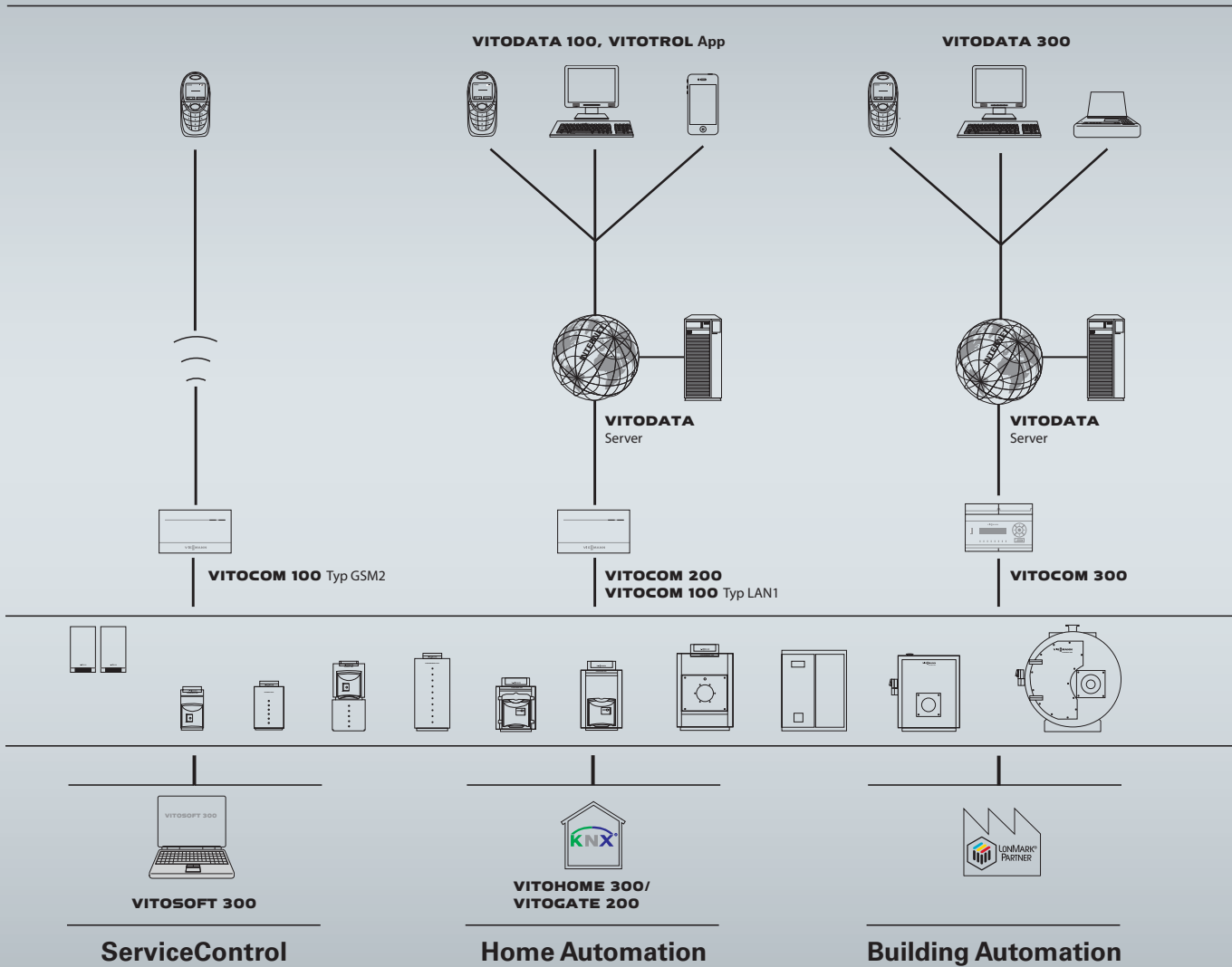
Mit Vitodata 300 alles im Blick

Mit dem integrierten Anlagenmanagement können viele Anlagen einfach und schnell überwacht werden. Sämtliche Betriebsparameter lassen sich schnell erfassen, kontrollieren und bedienen. Beispielweise werden Temperaturverläufe grafisch dargestellt und analysiert. Darüber hinaus sind Betriebs-tagebuch, Benutzer-, Arbeitszeit-, Dienstplan- und Kalenderverwaltung integriert.

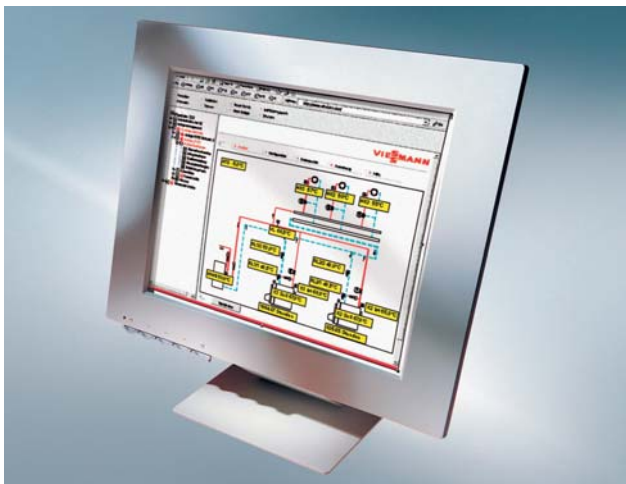


Anschaulich und übersichtlich – mit Vitodata 300 hat man die Heizungsanlage immer im Blick

TeleControl



TeleControl von Viessmann ist die ideale Lösung zur Fernüberwachung und -bedienung von Heizungsanlagen – egal, ob im Einfamilienhaus, Ferienwohnsitz oder in großen Wohnobjekten.



Das sind die Vorteile von Vitocom 300 plus Vitodata 300:

- Leistungsstarkes TeleControl- oder Energiemanagementsystem für den Einsatz in Wohnungsverwaltungen, bei Wärmecontractoren und Kommunen
- Für Immobilien mit zentralen und dezentralen Heizungsanlagen
- Geringe Investitions- und Betriebskosten
- Zugriff auf alle Betriebsparameter, um einen wirtschaftlichen Betrieb sicherzustellen
- Umfassende Anlagenverwaltung, alle Anlagen im Überblick
- Sichere Überwachung rund um die Uhr
- Jederzeit informiert per E-Mail, SMS oder Fax
- Große Anzahl von Ein- und Ausgängen für zusätzliche Überwachungsfunktionen

Technische Daten Vitocom 300 mit Vitodata 300

Anwender

Wärmeversorger	■
Heizungsfachbetrieb	■
Anlagenbetreiber	■

Heizsysteme

Kleinkessel	–
Wandgeräte	■
Mittelkessel	■
Wärmepumpen	■
Vitoligno 300-P	■
Kompaktgeräte	■
Blockheizkraftwerke	■

Kommunikations-Schnittstelle

Mobilfunk	■
Analog	■
ISDN	■
IP Netzwerk	

Ein- und Ausgänge¹⁾

Digitale Eingänge	28
Digitale Ausgänge	5
Analoge Eingänge	16
M-BUS-Schnittstelle	■

Bediengerät

Handy	–
Smartphone	–
PC	■

Bedienfunktion

Schaltzeiten	■
Betriebsprogramm	■
Ferienprogramm	■
Sollwerte (Niveau/Neigung)	■
Abfrage von Betriebszuständen und Temperaturen	■
Codierungen	■
Optimierung	■

Meldungsweiterleitung als

SMS	■
Fax	■
E-Mail	■

■ Funktionen enthalten

¹⁾ in Verbindung mit Erweiterungsmodulen

Ihr Fachpartner: