



Kommunikationsmodul WCM-COM

Die intelligente Kommunikations-Schnittstelle

Das ist Zuverlässigkeit.

-weishaupt-

Steuern und überwachen von jedem Ort der Welt mit dem Kommunikationsmodul WCM-COM

Weishaupt Kommunikationsmodule sind die zentrale Schnittstelle für die Kommunikation mit Weishaupt Heizsystemen.

Einsatzgebiete

Einsatzgebiete sind private Haushalte, Ferienhäuser, größere Liegenschaften, öffentliche Gebäude wie Schulen, Schwimmbäder, etc.

Funktionsumfang

Einstellungen der Heizungsanlage, wie zum Beispiel Temperaturen, Heizzeiten oder Absenksphasen können aus räumlicher Entfernung komfortabel angepasst werden. Darüber hinaus bieten 'die Kommunikationsmodule die Möglichkeit, kurz-, mittel- und langfristige grafische Aufzeichnungen über das Anlagenverhalten des Heizsystems und der Erträge solar gewonnener Energie zu erstellen. So kann der Heizbetrieb bestens analysiert und optimiert werden.

Bequemer Fernservice

Eine Optimierung der Regler Einstellungen kann der Heizungsfachmann aus räumlicher Distanz vornehmen. Der Endkunde erspart sich lästige Termine, die Einstellungen können während der regulären Arbeitszeiten erfolgen.

Systemvoraussetzungen

Für den Betrieb der WCM-COM Module ist keine spezielle Software erforderlich. Ein im PC oder Smartphone integrierter Standardinternetbrowser reicht in der Regel zur Kommunikation und grafischen Wiedergabe aus.

WCM-COM Module gibt es in den Ausführungen „home“ für den privaten Haushalt und „expert“ für kommerzielle und professionelle Anwendungen.

WCM-COM home

Das Modul erlaubt die Kommunikation mit dem Weishaupt Heizsystem via Internet über PC oder Smartphone. Über eine eventuelle Störung wird der Anlagenbetreiber per E-Mail informiert. Ist bereits ein Internetanschluss vorhanden, entstehen keine zusätzlichen Betriebskosten.

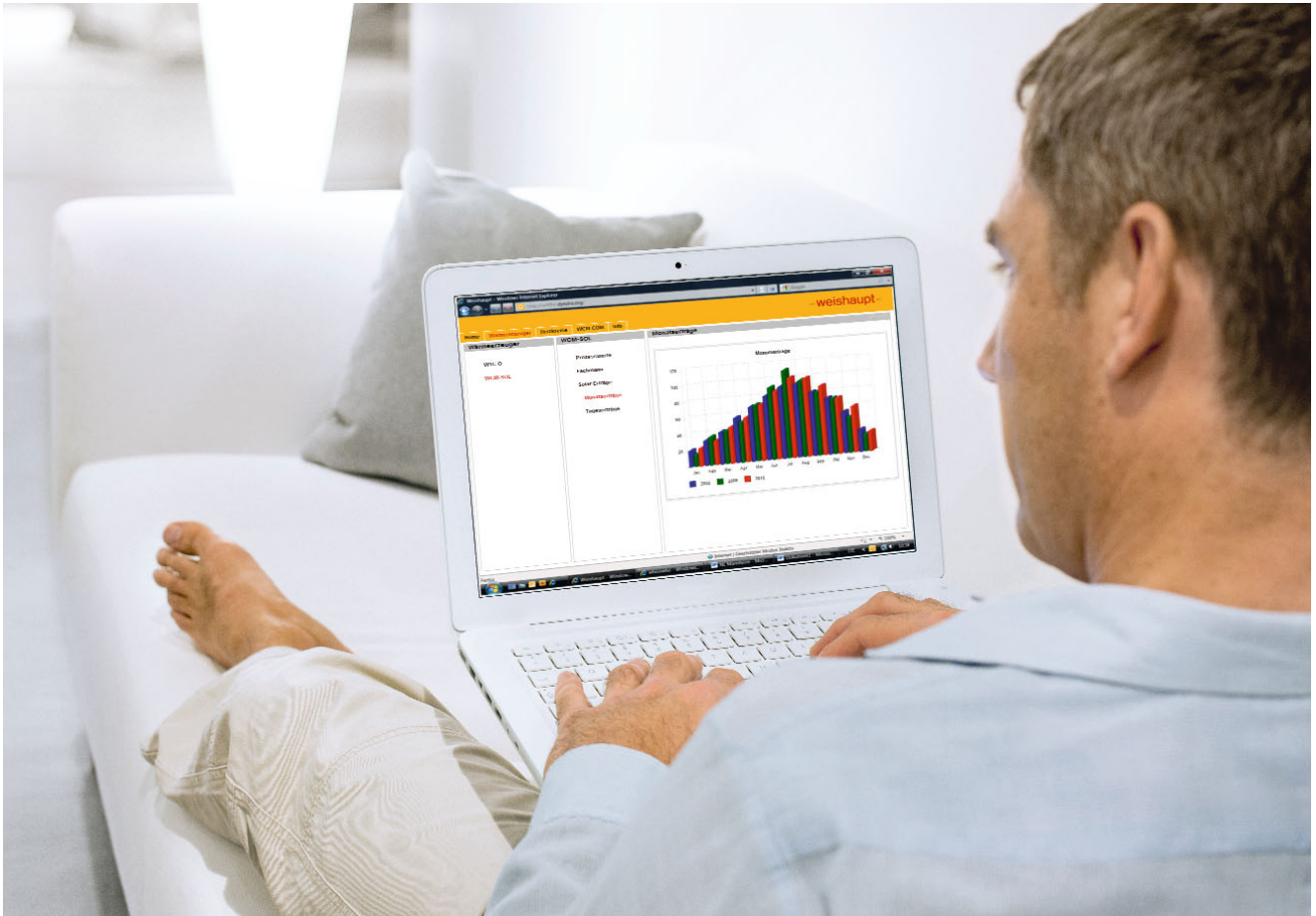
WCM-COM expert

Professionelle Nutzer wie zum Beispiel Heizungsfirmen, Contractoren, Wohnbaugesellschaften oder ein Hausmeisterservice erhalten mit dem WCM-COM expert ein ideales Instrument, um die Heizungsanlage Ihrer Kunden, Mieter, etc. vorausschauend zu überwachen und zu optimieren.

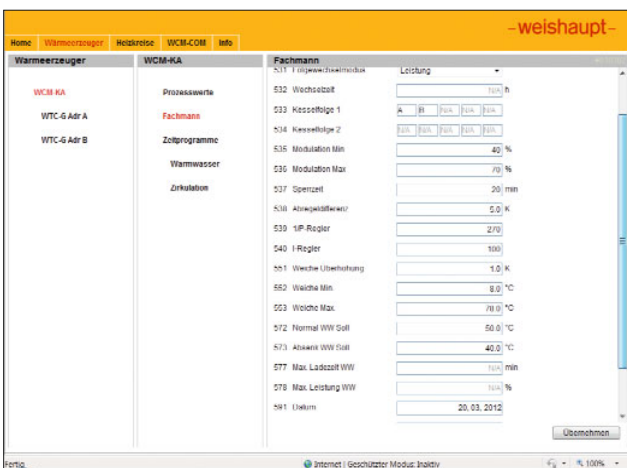
Sollten Fehler im Heizbetrieb auftreten, erfolgt umgehend eine Benachrichtigung per E-Mail oder SMS. Somit können Störungen bereits beseitigt werden, bevor die betroffenen Bewohner davon Kenntnis haben. Dadurch leistet das Kommunikationsmodul einen signifikanten Beitrag zu höchster Betriebssicherheit.

Mit dem WCM-COM expert können auch weitere Komponenten der Haustechnik wie zum Beispiel Enthärtungs- oder Hebeanlagen, Beleuchtungseinrichtungen und vieles mehr überwacht werden.

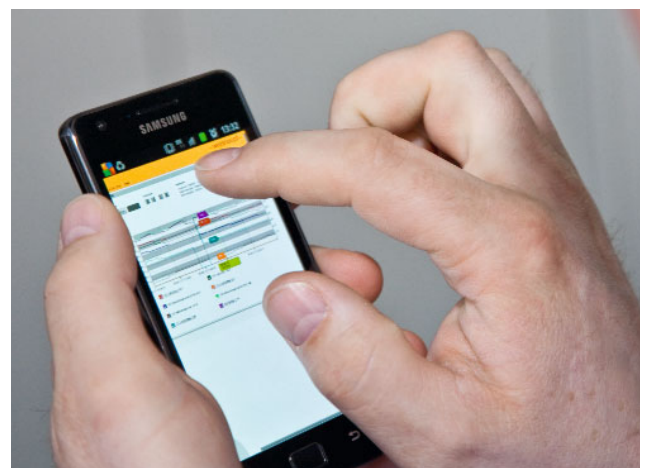
Über den integrierten M-Bus können Zählerstände abgefragt und in einstellbaren Intervallen auf PC oder Smartphone übertragen werden. Neben der direkten Verbindung oder über das Internet kann das Kommunikationsmodul auch über ein Mobilfunknetz kommunizieren. Dazu bietet der Dienstleister Mdex einen schnellen und komfortablen Kommunikationsweg an. Diese Serviceleistung kann über die Weishaupt Homepage www.weishaupt.de beauftragt werden.



Optimierung per Internet: Über den integrierten Webserver lassen sich alle relevanten Anlagenparameter kontrollieren, aufzeichnen und ändern



Änderungen von Anlagenparametern erfolgen über die zweite Bedienebene



Anlagenparameter können auch vom Smartphone aus verändert werden

Funktionen	Kommunikationsmittel	Kommunikationswege				
		① Direkt- verbindung	② Router/ LAN	③ Router/ Internet	④ GSM-mdex	⑤ ** GSM-SIM bauseits
Störmeldungen aus dem WCM-Reglersystem	SMS				●	●
	E-Mail			●	●	
Anzeige von bis zu 5 Schaltkontakten (Eingängen), z. B. Alarmanlage, Gas-Warngerät, Wasserstand etc.	SMS				●	●
	E-Mail			●	●	
Betriebsartumschaltung z. B. Normalbetrieb auf Absenkbetrieb	SMS				●	●
	PC	● ▲	● ▲	● ▲	●	
Schalten von bis zu 3 Ausgängen, z. B. Licht, Jalousien etc.	SMS				●	●
	PC	●	●	●	●	
Auslesen von Sollwerten, Istwerten und Zeitprogrammen	PC	● ▲	● ▲	● ▲	●	
Auslesen von Zählerständen (M-Bus oder Zählengänge)	PC	●	●	●	●	
	E-Mail			●	●*	
	SMS				●*	●*
Verändern von Sollwerten und Zeitprogrammen	PC	● ▲	● ▲	● ▲	●	
Datenlogger (Aufzeichnen von Betriebszuständen, Temperaturen etc.)	PC	●	●	●	●	
ohne zusätzliche Betriebskosten		● ▲	● ▲	● ▲		

● WCM-COM expert ▲ WCM-COM home

* Benachrichtigung in bestimmten Zeitintervallen

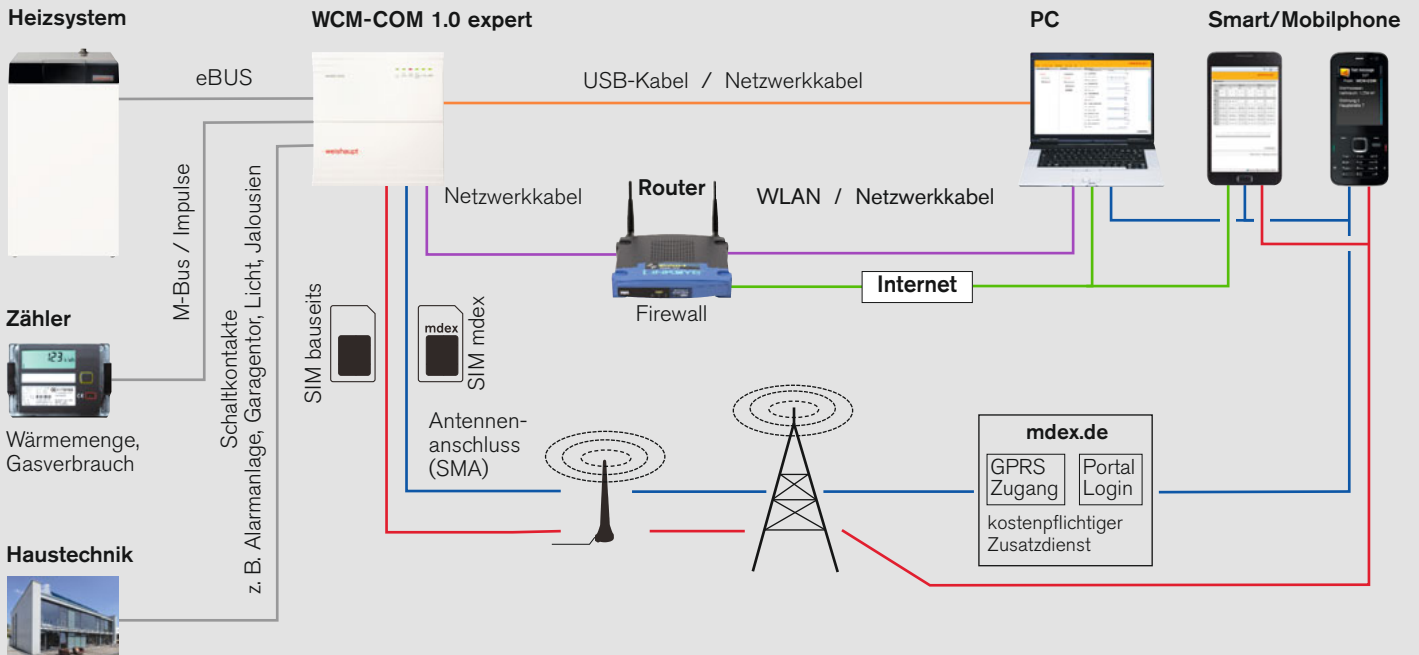
** Kommunikationsweg ⑤ kann mit Kommunikationswegen ①, ② und ③ kombiniert werden

Max Weishaupt GmbH
88475 Schwendi
Telefon (073 53) 8 30
Telefax (073 53) 8 33 58
www.weishaupt.de
www.weishaupt-wetter.de

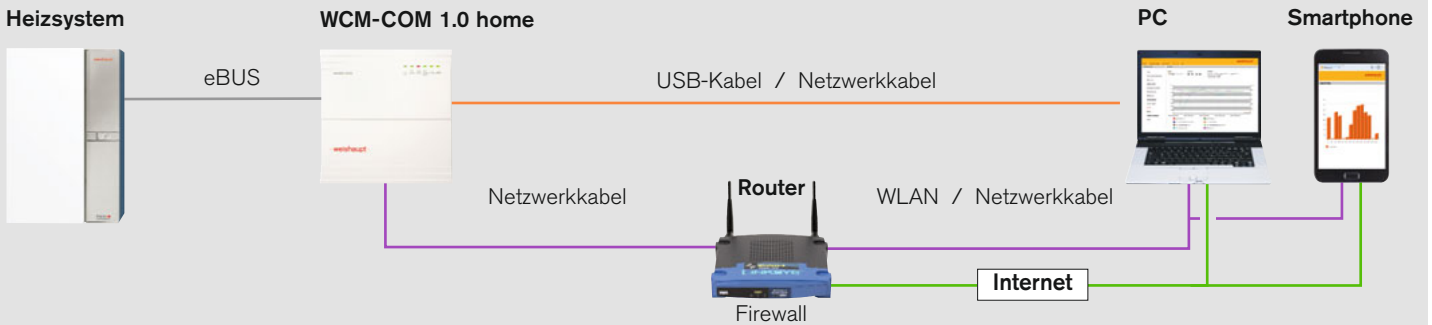
Druck-Nr. 83211301, April 2012
Änderungen aller Art vorbehalten.
Nachdruck verboten.

– weishaupt –

WCM-COM expert



WCM-COM home



Weishaupt Kommunikationsmodul WCM-COM

Die intelligente Kommunikations-Schnittstelle

Das ist Zuverlässigkeit.

-weishaupt-

Das modulare Reglersystem WCM



Mit der Fernbedienstation ist die Bedienung der Heizanlage kinderleicht



Über Erweiterungsmodule lassen sich zusätzliche Heizkreise oder Speicher einbinden



Das Kommunikationsmodul WCM-COM expert bietet umfangreiche Fernbedienmöglichkeiten



Das Kommunikationsmodul WCM-COM home ist speziell für Endkunden gedacht



Solar-Regler WCMSol 2.1



Der Kaskadenmanger sorgt für eine optimale Zusammenarbeit der einzelnen Geräte