

EXIGO



Exigo

Kompaktregler für Fernwärme, Kessel oder Wärmepumpen
in Verbindung mit Solarkollektoren, Heizkreisen und Brauchwarmwasser





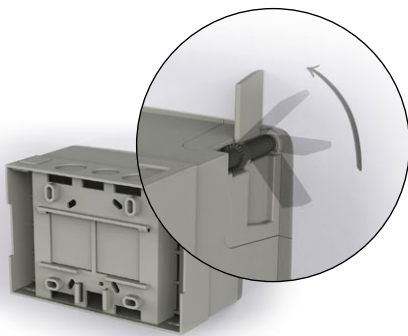
Der flexible Heizungsregler

Die Exigo-Reihe besteht aus vorprogrammierten, eigenständigen Heizungsreglern mit oder ohne hintergrundbeleuchtetem Display. Exigo hat eine Versorgungsspannung von 230 V AC und sieben integrierte Relais.

Vielseitig

Exigo ist dafür konzipiert, einen Wärmeerzeuger (Fernwärme, Kessel oder Wärmepumpe) in Verbindung mit Folgendem zu regeln:

- einem Pufferspeicher
- einem Brauchwarmwasserkreis
- zwei Heizkreisen
- Solarkollektoren



Exigo kann direkt an die Wand montiert werden, aber auch eine einfache, schraubenlose Montage in einem Schaltschrank oder auf einer DIN-Schiene ist möglich.



Die Konfiguration von Exigo kann direkt über Tasten & Display und mithilfe vom EXIGOtool erfolgen

READY STEADY GO

Formen Sie Ihr System nach Ihren Bedürfnissen

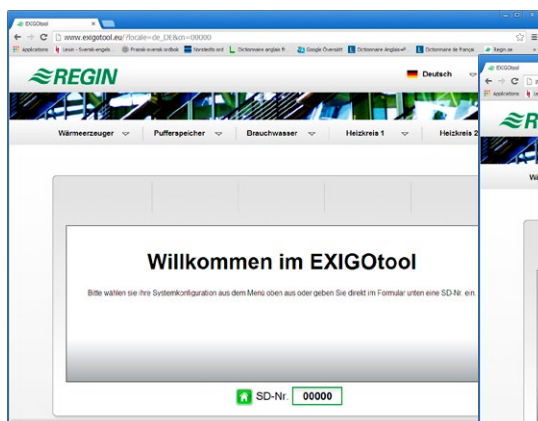
Einfache Installation und Bedienung

Exigo wird mit mehreren vorinstallierten Regelprogrammen geliefert, die, je nach Anlagentyp, frei kombiniert werden können. Auf diese Weise stehen nicht weniger als 959 Applikationen/Anlagenschemen zur Auswahl.

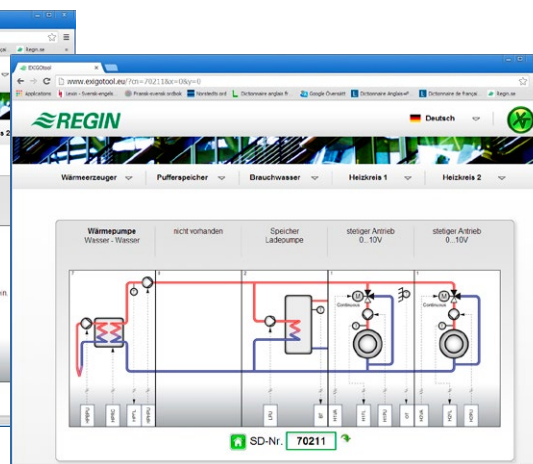
Geben Sie einfach beim ersten Einschalten den Code des gewünschten Anlagenschemas an. Danach wird der Regler entsprechend der gewählten Variante konfiguriert. Keinerlei Programmieren ist nötig!

Funktionen

Exigo verfügt über vier Uhrenkanäle; einen für jeden Verbraucher (1 x Brauchwarmwasser und 2 x Heizkreis) und einen vierten, freien Uhrenkanal für weitere Funktionen. Exigo hat eine Trendfunktion, die Temperatur- und Verbrauchs-werte über längere Zeiträume speichert. Eine weitere Funktion ist der interne Energiemanager, der den Wärmebedarf der Heiz- oder Brauchwarmwasserkreise berechnet und die Informationen an den Wärmeerzeuger weitersendet, damit dieser so effektiv wie möglich arbeiten kann.

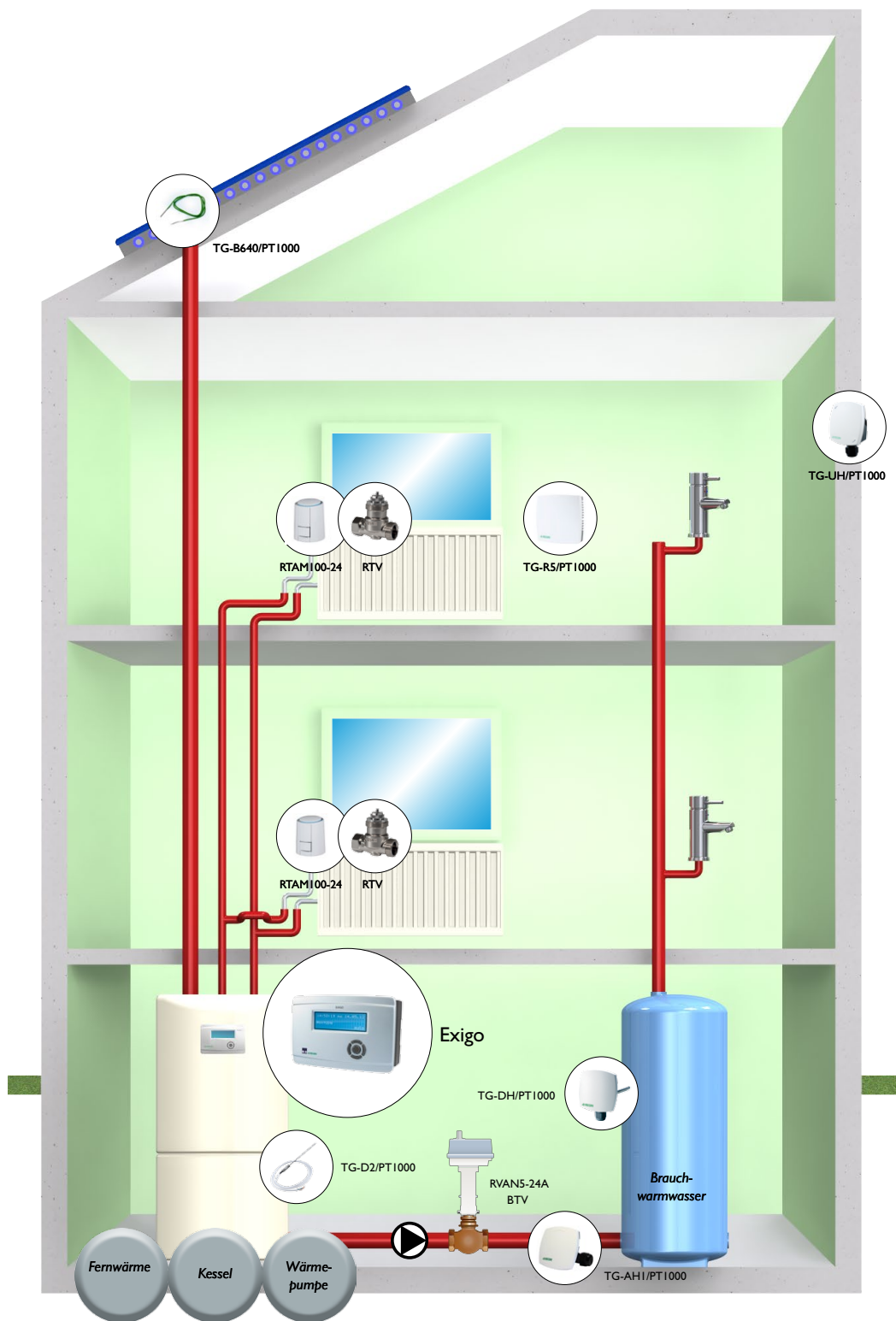


EXIGOtool (www.exigotool.eu)



Beispiel: Anlagenschema 70211

1 Wärmepumpenkreis, 1 Brauchwarmwasserkreis, 2 Heizkreise

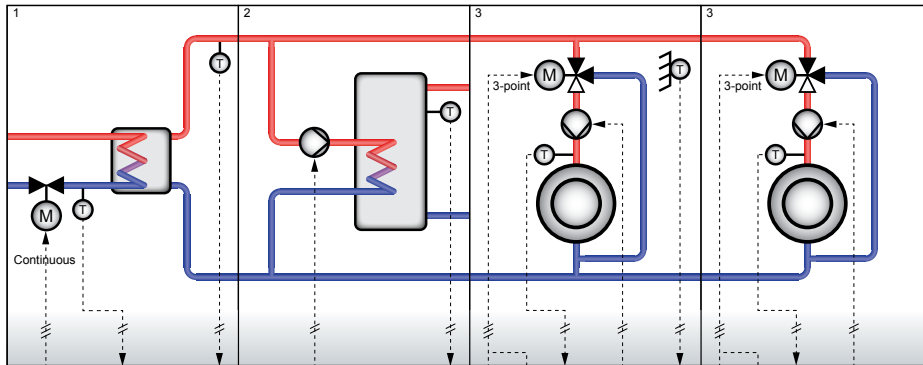


Exigo regelt Fernwärmanlagen, Kessel oder Wärmepumpen in Verbindung mit Solarkollektoren, zwei Heizkreisen und Brauchwarmwasser.

Anwendungsprogramme

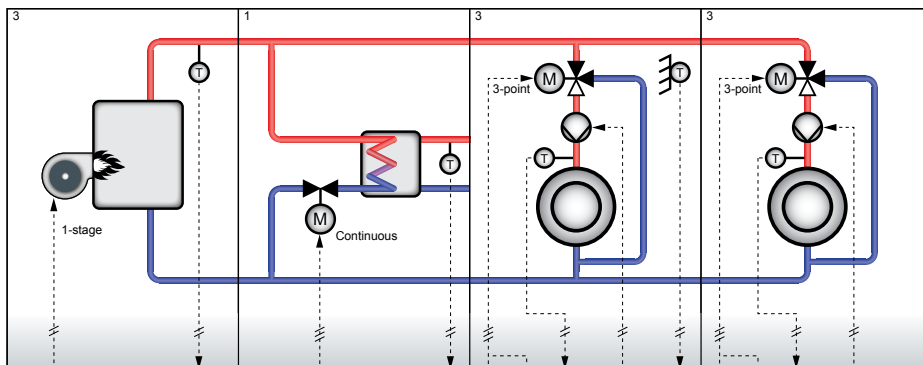
Ohne Wärmeerzeuger stehen 144 verschiedene Anlagenschemen zur Auswahl.

Fernwärme (216 mögliche Anlagenschemen)



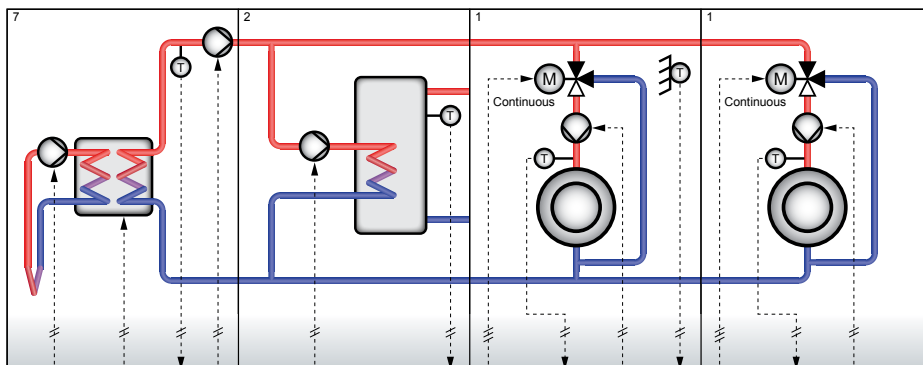
Beispiel: Anlagenschema 10233

Kessel (426 mögliche Anlagenschemen)



Beispiel: Anlagenschema 30133

Wärmepumpe (172 mögliche Anlagenschemen)



Beispiel: Anlagenschema 70211



Flexibel und anpassbar

Touchdisplay

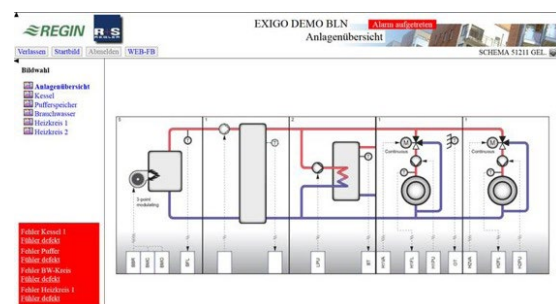
ED-TERU ist ein externes Display mit Touchscreen, das an einen Exigo angeschlossen und zur Parameteränderung, Alarmbehandlung etc. verwendet werden kann.

Panel-PCs für Schalttafelmontage

DP102 und DP156 sind Panel-PCs mit Touchdisplay und für die Montage an z.B. Schaltschränken vorgesehen.

WEB-Server

Darstellung im Browser (grafisch oder mit Menübedienung).



ED-TERU



DP102 und DP156



Modellübersicht

Ausführung	Display	Dual-Schnittstelle	Web	USB	M-Bus	PWM
RU190D-1	x			x		
RU192D-1	x	x		x		
RU192-1		x		x		
RU190DW-1	x		x	x		
RU190W-1			x	x		
RU192W-1		x	x	x		
RU192DW-1	x	x	x	x		
RU202DWM-1	x	x	x	x	x	x

Technische Daten

Technische Daten	
Versorgungsspannung	230 V AC $\pm 10\%$, 50...60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 8 VA (12 VA: RU202DWM-1*)
Niederspannungsstandard	Entsprechend EN 60730-1
Schutzart	Wand: IP20 DIN 40050 Schaltschrank: IP40 DIN 40050
Störfestigkeit	Entsprechend EN 61000-6-1
Störaussendung	Entsprechend EN 61000-6-3
Umgebungstemperatur	0...40 °C
Lagertemperatur	-20...+70 °C
Umgebungsfeuchte	Max. 90 % rel.F.
Abmessungen	146,7 x 97,6 x 76,0 mm
Schaltschrankausschnitt:	138 x 92 mm
Datenbackup	≥ 10 Jahre
Uhrenbuffer	CR2032-Batterie
Montage	Schaltschrank, DIN-Schiene oder Wand
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch,
Ein- und Ausgänge	2 analoge Ein-/Ausgänge (0...10 V DC) 7 Digitalausgänge (Relais) (230 V, 1A (1A)) 2 Digitaleingänge 8 Analogeingänge (PT1000, Ni1000) 1 PWM-Ausgang (RU202DWM-1)*



Vertriebskontakt - DEOS AG

Birkenallee 76 . 48432 Rheine . Germany

Tel.: +49 5971 91133-0 . Fax: +49 5971 91133-2999

www.deos-ag.com . info@deos-ag.com



HAUPTSITZ Schweden

AB Regin

Box 116

S-428 22 Kållerød

Tel: +46 31 720 02 00

Fax: +46 31 720 02 50

info@regincontrols.com

www.regincontrols.com