

Übersicht Regelungen



Hier laufen die Fäden zusammen

Die Regelung übernimmt das gesamte Energiemanagement des Heizungssystems und sorgt für ein optimales Zusammenspiel der einzelnen Komponenten. Dabei garantiert die permanente Selbstüberwachungsfunktion einen problemlosen Betrieb. Die Paradigma-Systemregler für Heizungs- und Solaranlagen sind einfach und komfortabel zu bedienen, sicher und energiesparend. Sie können von einfachen Anlagen im Einfamilienhaus bis zu großen Solar- und Heizungsanlagen eingesetzt werden.



Heizungsregler
SysteSmartC



App zur Bedienung
Ihrer Heizungsanlage
und Bedienteil S-Touch

SysteSmartC – die smarte Regelung für Ihr ökologisches Heizsystem

- Der SysteSmartC ist unser fortschrittlichster Paradigma-Systemregler, optimiert für Solarwärme-Systeme. Er kann mit den optionalen Erweiterungen an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Sie möchten einen Kaminofen oder ein Smarthome-System anschließen? Kein Problem, der SysteSmartC ist kompatibel.
- Die Bedienung? Natürlich mit dem Smartphone über die App Paradigma Heizung – ob von unterwegs oder von zuhause. Dank AES 256 Verschlüsselung haben Sie immer eine sichere Verbindung zum SysteSmartC-Server.
- Mit den passenden Sensoren wird in der App Ihre Anlage in Echtzeit dargestellt und Sie haben Ihre Solarerträge und Energieverbräuche im Blick – sogar mit ausgewählten PV-Anlagen.

Mehr Informationen unter www.paradigma.de/systsmartc

Offene Smarthome-Anbindung

Vorbereitet für wibutler und LOXONE über Modbus TCP.



Schnellstart/ Komfortfunktion

Für Warmwasser und Zirkulation außerhalb der Zeitprogramme.

Live-Übersicht der Energieströme

Zeigt Erträge der Solarthermie- und Photovoltaik-Anlage sowie Verbräuche von Wärme und Strom an.

Energiestatistik

Monats- und Jahresstatistik Ihrer Erträge und Verbräuche von Wärme und Strom.

Betriebsicherheit

Per App den Fernzugriff für den Handwerker freischalten.

App Paradigma Heizung

Das Bedienteil in der Hosentasche



- Meine Heizung? Stellen Sie Ihre individuellen Zeitprogramme ein.
- Doch früher zuhause? Mit einem Klick warm gestellt.
- Was macht Ihre Heizung gerade? In der Echtzeitdarstellung sehen Sie, was passiert.
- Neugierig was Ihr Heizsystem so leistet?
- Vergleichen Sie Strom und Wärme in Ihren Jahres- und Monatsbilanzen.
- Doch mal ein Problem? Einfach für den Handwerker freischalten.



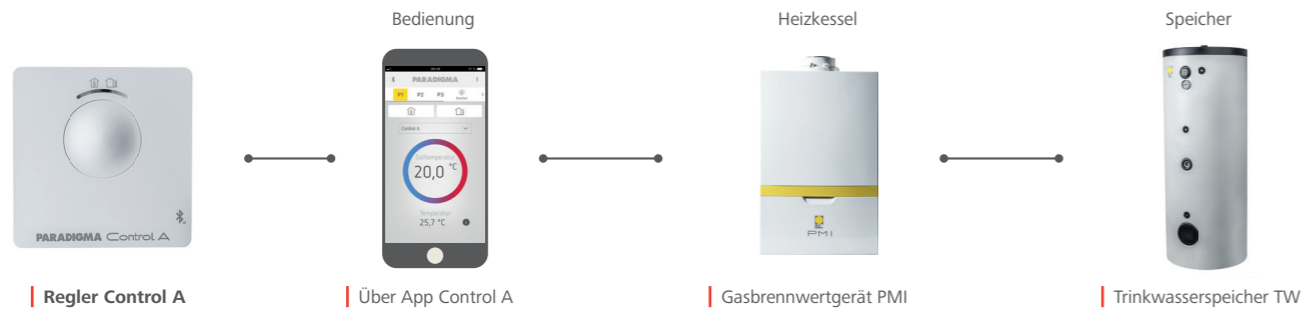
Heizungsregler

Control A

Unser digitaler Einsteiger: Die Bedienung erfolgt nur über das Smartphone mit der App Control A. Dabei wird über Bluetooth LE eine sichere Verbindung gewährleistet. Der Control A ist für unsere Paradigma-Gasbrennwertgeräte mit Trinkwasserspeicher entwickelt. Bestens geeignet auch für Gasbrennwert-Kombigeräte, da ein Raumfühler integriert ist.

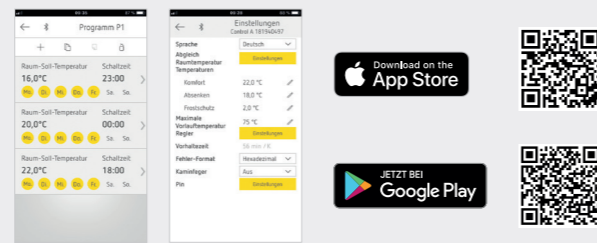
Nutzen und Vorteile für Sie

- Kostengünstig für Einstiegssysteme
- Smartphone-Bedienung
- Sichere Verbindung durch Bluetooth LE
- Einfaches Einstellen unterschiedlicher Betriebsarten
- Ferienprogramm und Heizzeitprogramme



App Control A

Das Bedienteil in der Hosentasche. Besonders sicher, da die Direktverbindung mit Bluetooth LE nur im Haus funktioniert. Eine zusätzliche Verschlüsselung mit Passwort ist möglich. Die Reichweite der Bluetooth-Verbindung beträgt ca. 10 Meter, je nach Gegebenheiten vor Ort.

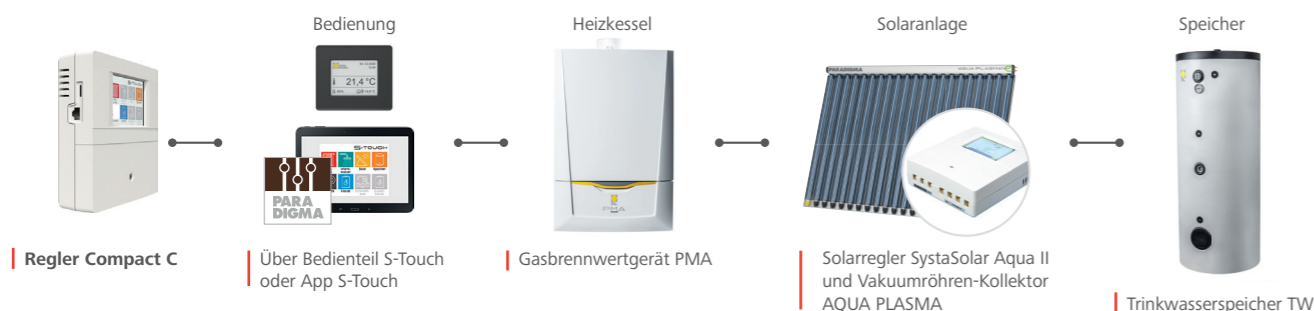


Compact C

Der Einstieg in die Systemregelung. Für kleine und anspruchsvolle Systeme wie Wohnungen oder Reihenhäuser. Wird mit einem modernen Gasbrennwertgerät oder dem Pelletsbrennwertkessel PELEO OPTIMA, unserer Solaranlage für Trinkwassererwärmung und mit einer Warmwasser-Zirkulationspumpe kombiniert. Zur Bedienung des Reglers kann über eine Netzwerkverbindung die S-Touch App genutzt werden, oder im Wohnraum das zusätzliche S-Touch Bedienteil installiert werden.

Nutzen und Vorteile für Sie

- Kostengünstig für einen ungemischten Heizkreis
- Bedienung per S-Touch-Bedienteil und per App S-Touch
- Partyfunktion und Ferienprogramm
- Energie sparen durch exakte Zirkulationspumpen-ansteuerung



SystaComfort II

Unser Komfortabler: Die perfekte Systemregelung für ein großes Haus – auch mit mehreren Wohnungen. Mit solarer Heizungsunterstützung im Winter und solar beheiztem Schwimmbad im Sommer. Das ist alles möglich!

Der Heizungsregler SystaComfort II kombiniert für Sie die unterschiedlichsten Heizgeräte und steuert sie intelligent und zuverlässig. Er stellt sicher, dass Ihr Wärmespeicher richtig aufgeladen wird und genügend Wärme zur Verfügung steht, egal für welche Anwendung.

Nutzen und Vorteile für Sie

- Für Pelletskessel und Gasbrennwertgeräte
- Besonders geeignet für unterschiedlichste Puffersysteme wie Frischwasserspeicher Aqua EXPRESSO III und eine Solaranlage für Heizungsunterstützung
- Viele unterschiedliche Erweiterungen möglich, z. B. für Scheitholz- bzw. Pelletsöfen oder Schwimmbad
- Bedienung per S-Touch-Bedienteil und per App S-Touch
- Mehrere Bedienteile möglich, z. B. pro Stockwerk



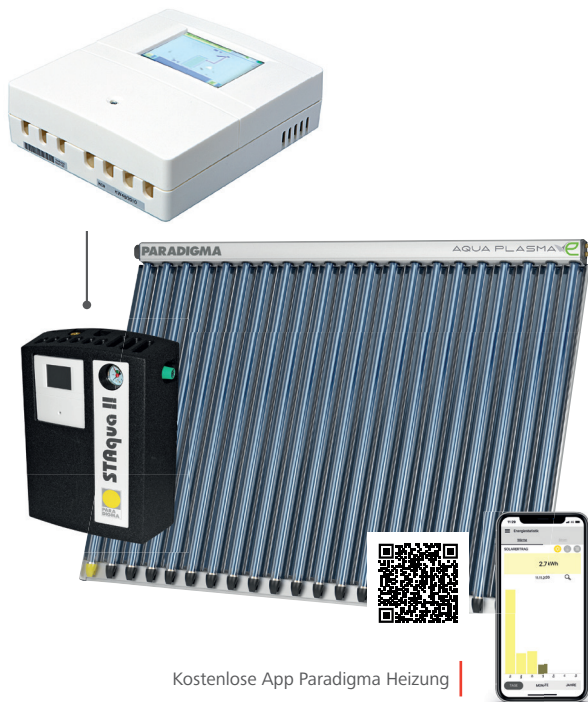
Übersicht

	Control A	Compact C	SystaComfort II	SystaSmartC
Heizzeit-Programme	✓	✓	✓	✓
Warmwasser-Zirkulation	○	✓	✓	✓
Solar-Anbindung	○	✓	✓	✓
Bedienteil S-Touch	○	✓	✓	✓
Puffersystem	○	○	✓	✓
Erweiterungen	○	○	✓	✓
App-Bedienung	Control A	S-Touch	S-Touch	Paradigma Heizung
Verbindungsart	Bluetooth LE	Heimnetzwerk	Heimnetzwerk	Internet / Heimnetzwerk
Solarstatistik	○	✓ ²	✓ ²	✓
Energiestatistik	○	○	○	✓
Update über App	○	○	○	✓
Smarthome	○	○	○	✓
SystaWeb Überwachung ¹	○	✓	✓	✓

¹ SystaWeb ermöglicht das professionelle Monitoring Ihrer Heizungsanlage durch den Heizungsbauer. Eine Sicherheitsüberwachung mit Benachrichtigungen bei Störungen per SMS oder E-Mail ist möglich.

² Die Solarstatistik kann mit der App Heizung über das Internet abgerufen werden. Die App-Bedienung erfolgt lokal mit der App S-Touch

Solarregler



Kostenlose App Paradigma Heizung

Solarstation mit SystaSolar Aqua II

Unsere Erntemaschine: Auch wenn die Sonne nur diffus scheint, bringt der SystaSolar Aqua II die gesammelte Wärme zuverlässig vom Vakuumröhren-Kollektor in Ihren Speicher. Die Tages-, Monats- und Jahresgewinne können am Solarregler durch den integrierten Wärmemengenzähler abgelesen werden. Ist die Anlage mit einem Heizungsregler verbunden, werden die Solarwerte auch auf der App Paradigma Heizung dargestellt.

Nutzen und Vorteile für Sie

- Einfache Bedienung über farbigen Touchscreen
- Direktes Ablesen von Temperaturen und Solargewinnen
- Ermittelt selbstständig wichtige Parameter, stellt Ihre Anlage perfekt ein und optimiert sie für den höchsten Ertrag
- Permanenter Funktionscheck für einen optimalen Betrieb, bei Problemen meldet sich die Anlage automatisch

Frischwasserregler



Frischwasserregler
SystaExpresso II

Der Frischwasserregler ist immer in unserer Frischwasserstation WFS-35 III enthalten.

Frischwasserspeicher
Aqua EXPRESSO III

Frischwasserstation mit SysteExpresso II

Unser Frischer: Der SysteExpresso II ist für die Bereitstellung von warmem Trinkwasser zuständig. Durch die hygienische Frischwassertechnologie wird erst Warmwasser produziert, wenn Sie es möchten. So sparen Sie Energie. Er ist besonders leistungsfähig, so dass Sie Ihr Bad oder Ihre Wellness-Oase voll genießen können.

Nutzen und Vorteile für Sie

- Komfortables Bedienen über farbigen Touchscreen
- Direktes Ablesen von Temperaturen und Wärmemengen über grafische Anzeige
- Leistungsfähiger Plattenwärmetauscher für hohen Durchfluss bis 35l/min
- Energiesparende Ansteuerung der Zirkulationspumpe, da zeit- und temperaturabhängig