

# 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  
SystaSmartC



App zur Bedienung  
Ihrer Heizungsanlage

## SystaSmartC – die smarte Regelung für Ihr ökologisches Heizsystem

- Der SystaSmartC 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 SystaSmartC ist kompatibel.
- Die Bedienung? Natürlich mit dem Smartphone über die App Paradigma Heizung – ob von unterwegs oder von zuhause. Sichere Verbindung mit dem SystaSmartC-Server durch AES 256 Verschlüsselung.
- In der App wird Ihre Anlage in Echtzeit dargestellt und Sie haben Ihre Solarerträge und Energieverbräuche immer im Blick.
- Offene Smarthome-Schnittstelle verfügbar.

### Bilanzübersicht

Statistik Ihrer Wärmemengen und Verbräuche.



### Smarthome-Anbindung

Für wibutler und LOXONE vorbereitet.

### Weniger Verschleiß

Laufzeitoptimierung nach Kesseltyp.

### Echtzeitdarstellung

Ihrer Anlage.

### Betriebssicherheit

Per App den Fernzugriff für den Handwerker freischalten.

### Schnellstart/Komfortfunktion

für Warmwasser und Zirkulation außerhalb der Zeitprogramme.

## App Paradigma Heizung

Das Bedienteil in der Hosentasche



- Meine Heizung? Stellen Sie Ihre individuellen Zeitprogrammen 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 Ihre Jahres- und Wochenbilanzen von Wärmemenge und Energieverbrauch.
- Doch mal ein Problem? Einfach für den Handwerker freischalten.



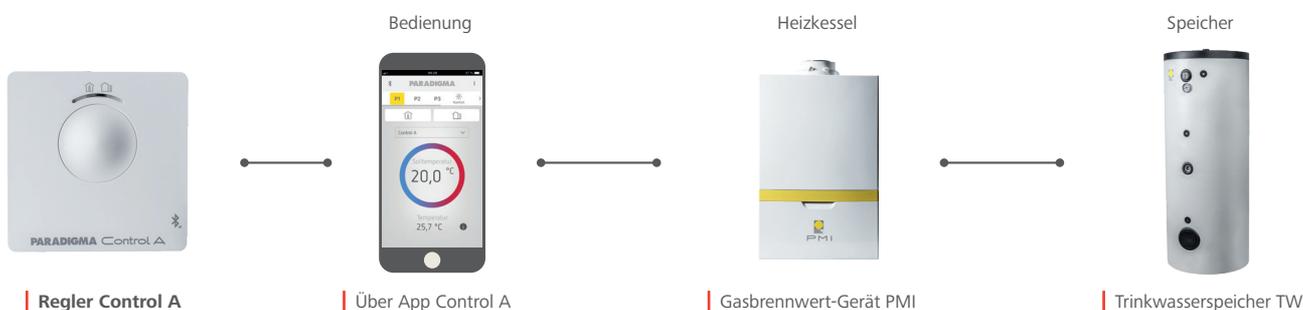
# Heizungsregler

## Control A

Unser digitaler Einsteiger: Smartphone only – Bedienung über unsere App Control A im Haus mit Bluetooth LE sicher verbunden. Der Control A ist für unsere Paradigma Gasbrennwert-Geräte mit Trinkwasserspeicher entwickelt. Bestens geeignet auch für Gasbrennwert-Kombigeräte, da ein Raumfühler integriert ist.

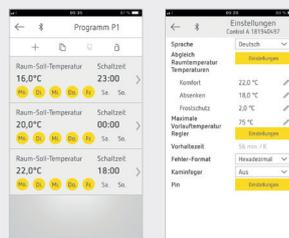
## Nutzen und Vorteile für Sie

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



## App Control A

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.



## SystaCompact II

Unser Kleiner: Robust und kostengünstig. Für kleine und anspruchsvolle Systeme wie Wohnungen oder Reihenhäuser. Wird mit einem modernen Gasbrennwertgerät, unserer Solaranlage für Trinkwassererwärmung und mit einer Warmwasser-Zirkulationspumpe kombiniert.

## Nutzen und Vorteile für Sie

- Kostengünstig für einen ungemischten Heizkreis
- Einfaches Einstellen unterschiedlicher Heizprogramme
- Partyfunktion und Ferienprogramm
- Energie sparen durch exakte Zirkulationspumpen-ansteuerung



Nur koppelbar mit Solarregler SystaSola Aqua II für die Trinkwassererwärmung und solare Heizungsunterstützung mit unseren Paradigma Vakuumröhren-Kollektoren.

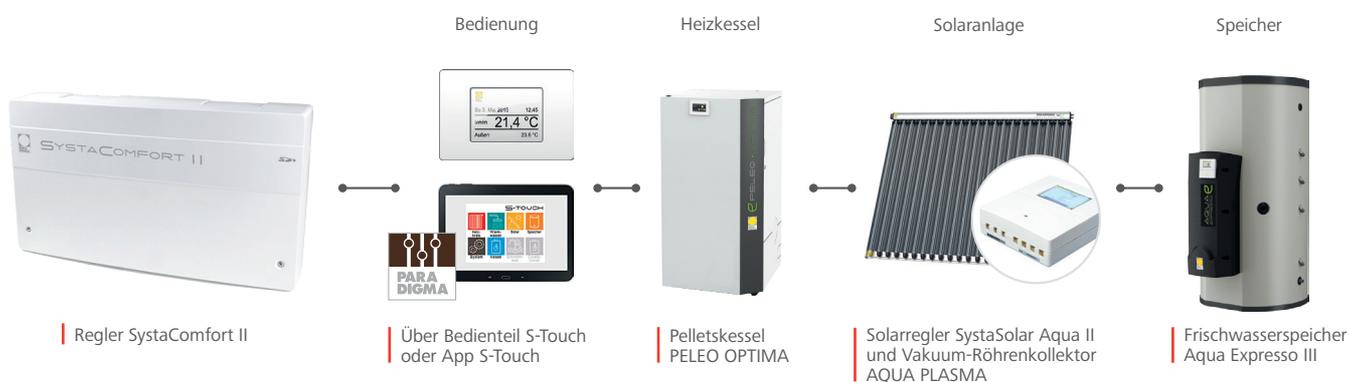
## SystaComfort II

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 Gasbrennwert-Geräte
- Besonders geeignet für unterschiedlichste Puffersysteme wie Frischwasserspeicher Aqua EXPRESSO III und einer 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	SystaCompact II	SystaComfort II	SystaSmartC
Heizzeit-Programme	✓	✓	✓	✓
Warmwasser Zirkulation	○	✓	✓	✓
Solar-Anbindung	○	✓	✓	✓
Puffersystem	○	○	✓	✓
Erweiterungen	○	○	✓	✓
App	Control A	App Solar mit SystaSolar Aqua II	S-Touch	Paradigma Heizung
Verbindungsart	Bluetooth LE	Internet	Heimnetzwerk	Internet
Online-Update	○	○	○	✓
Smarthome	○	○	○	✓
Echtzeitdarstellung	○	○	○	✓
Bilanzübersicht	○	○	○	✓
SystaWeb Überwachung*	○	✓	✓	✓

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

## Solarregler



Kostenlose App Paradigma Solar  
(für iOS-Geräte)

### Solarstation mit Systsolar Aqua II

Unsere Erntemaschine: Auch wenn die Sonne nur diffus scheint, bringt der Systsolar 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 Solar dargestellt.

#### Nutzen und Vorteile für Sie

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

## Frischwasserregler



Frischwasserregler  
SystsEXPRESSO II

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

Frischwasserspeicher  
Aqua Expresso III

### Frischwasserstation mit Systspresso II

Unser Frischer: Der Systspresso 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.