



Solarregler



Solarstation mit SystsSolar Aqua II

Unsere Erntemaschine: Auch wenn die Sonne nur diffus scheint, bringt der SystsSolar 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



Frischwasserstation mit SystsExpresso II

Unser Frischer: Der SystsExpresso 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

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.

SystsSmartC – die smarte Regelung für Ihr ökologisches Heizsystem



Mehr Informationen unter
www.paradigma.de/systasmartc

- Der SystsSmartC 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 SystsSmartC 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 SystsSmartC-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.

Offene Smarthome-Schnittstelle verfügbar.



Schnellstart/Komfortfunktion
für Warmwasser und Zirkulation außerhalb der Zeitprogramme.

Smarthome-Anbindung

Für wibutler und LOXONE über Modbus TCP vorbereitet.

Energiestatistik

Statistik Ihrer Wärmemengen und Verbräuche. Optional auch mit PV-Anlagen möglich.

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 Echtzeitanzeige 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.



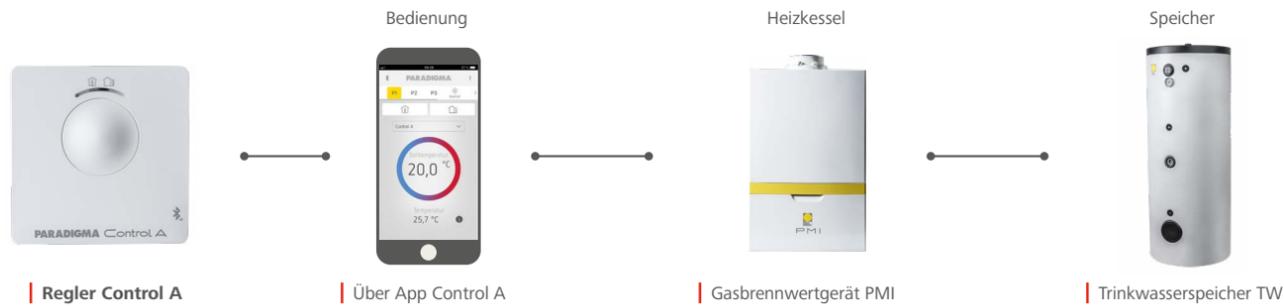
Heizungsregler

Control A

Unser digitaler Einsteiger: 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.

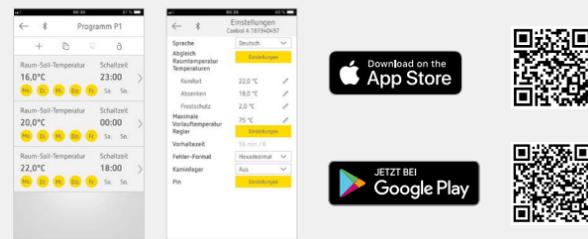
Nutzen und Vorteile für Sie

- 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. Für die Bedienung im Wohnraum kann das zusätzliche Bedienteil S-Touch installiert werden. Oder wenn der Regler mit dem Netzwerk verbunden ist mit der S-Touch App gesteuert 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	SystaCompact II	SystaComfort II	SystaSmartC
Heizzeit-Programme	✓	✓	✓	✓
Warmwasser-Zirkulation	○	✓	✓	✓
Solar-Anbindung	○	✓	✓	✓
Puffersystem	○	○	✓	✓
Erweiterungen	○	○	✓	✓
App	Control A	S-Touch	S-Touch	Paradigma Heizung
Verbindungsart	Bluetooth LE	Heimnetzwerk	Heimnetzwerk	Internet
Update über App	○	○	○	✓
Smarthome	○	○	○	✓
Energiestatistik	○	○	○	✓
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.