

# Der EC 700 Regler - So wird das geregelt.



# Wieso überhaupt EC700-Regler?



## Genug von komplizierten Reglern?

- Sie sind es leid, sich durch komplizierte Regler-Menüs kämpfen zu müssen?
- Sie wollen nicht weiter darauf achten, welcher Wärmeerzeuger mit Ihrem Produkt ansteuerbar ist und welcher nicht?
- Sie wollen einen Regler, dessen Installation einfach und zeitsparend ist?

Dann sind Sie bei uns richtig! Mit dem EC 700 können Sie **nahezu jeden auf dem Markt gängigen Wärmeerzeuger ansteuern**. Diese Tatsache erleichtert die Planung Ihrer Anlage ungemein. Die **übersichtliche Oberfläche** und die damit einhergehende **leichte Bedienung** reduziert bei Ihnen die Einarbeitungszeit auf ein Minimum. Weiterhin ist unser Regler **frei**



# Alle Vorteile auf einen Blick!

**parametrierbar** und über **BUS** **erweiterbar**. Der **Zugriff** auf angeschlossene Wärmeerzeuger/-verbraucher sowie Stromerzeuger/-verbraucher erfolgt auf Wunsch über ein selbsterklärendes, kostenfreies **Online-Portal**. Sie können dementsprechend von überall Ihre gewünschten Werte einstellen - einfach und unkompliziert. Darüber hinaus gewährleistet der EC 700 **maximale Energieersparnis** - Ihr Geldbeutel wird es Ihnen danken.



übersichtliche Oberfläche



frei parametrierbar



leichter Web-Zugriff



maximale Energieersparnis

# Einsatzbereiche „Smart Home“



Der EC 700 Regler ist mit allen auf dem Markt gängigen Wärmeerzeugern und -verbrauchern kompatibel. So können u.a. BHKW, Wärmepumpen, Kessel oder Warmwasser geregelt werden.



Zusätzlich wird die Regelung von Stromerzeugern/-verbrauchern ermöglicht. Zu diesen zählen bspw. PV-Anlage, BHKW, Brennstoffzelle, Fernseher oder Haushaltsgeräte.



Zusätzlich lassen sich auch speziellere Verbraucher wie beispielsweise hauseigene Pool-Anlagen, Jalousien, Heizungsverteiler, Stromspeicher, Ladesäulen oder ganze Hotel-Anlagen regeln.



# Hier regelt der EC 700

## Besonders.

Der Regler aus dem Hause energy-point ist nicht wie alle anderen gängigen Regler auf dem Markt. Wir bauen unser Produkt im eigenen Haus, von Hand und mit viel Hingabe. Sie haben spezielle Wünsche, wie Ihr Regler aussehen soll? Gar kein Problem. Wir erstellen ein Produkt, das spezifisch auf Sie zugeschnitten ist - optische Veränderungen inklusive. Und was unser Produkt alles kann, können Sie untenstehend sehen:



Pool-Anlage



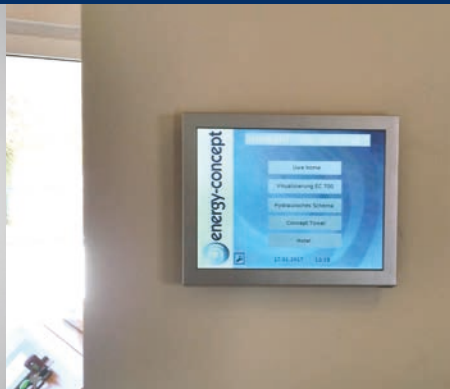
Concept-Tower



Jalousien



Stromspeicher



Smart Home



Waschmaschine

# Wärmeerzeuger / -verbraucher



## Einzelraumansteuerung - Heizungssteuerung

Sie möchten in Ihrem Badezimmer kuschelige 25 °C, damit Sie entspannt duschen können, und sich anschließend bei 19 °C im Wohnzimmer einen Film ansehen? Kein Problem - mit dem EC 700 können Sie die Raumtemperaturen einzeln steuern - wie es Ihnen gefällt.

### Erzeuger

- Blockheizkraftwerk
- Brennstoffzelle

### Verbraucher

- Heizung
- Frischwasseraufbereitung



# Stromerzeuger / -verbraucher

Sie haben über einen bestimmten Zeitraum, beispielsweise 15 Minuten, einen Stromüberschuss von 600 Watt und wollen diesen nicht in das öffentliche Stromnetz einspeisen? Kein Problem mit unserer Hilfe: Der EC-700 Regler ist in der Lage, die Leistung der Stromerzeuger zu messen und zu managen. Wir ermitteln die Leistung des Stromerzeugers und ermöglichen es Ihnen, den von Ihnen gewünschten Stromverbraucher anzusteuern.



Photovoltaik-Anlage



Brennstoffzelle



Kühlschrank



Blockheizkraftwerk

# Spezielle Verbraucher



## Einzigartig

Sie möchten, dass sich Ihre Jalousien zu einer gewissen Uhrzeit automatisch schließen?

Ihr hauseigener Pool soll im Sommer eine gewisse Wassertemperatur haben? Oder Sie möchten eine Ladesäule für Ihr E-Auto zuschalten? Mit uns ist das kein Problem!

## EC 700 - viel mehr als nur Standard!

Ja, die Standard-Prozeduren im Regelungsbereich beherrschen wir ohne Probleme. Die Steuerung der Heizung ist genauso inklusive wie die Koordination von Wärmeerzeugern/-verbrauchern sowie Stromerzeugern/-verbrauchern. Soweit, so bekannt. Aber was uns von anderen abhebt, ist die Tatsache, dass wir noch weitaus mehr können.

Wie wäre es denn beispielsweise mit einer angenehmen Wassertemperatur im Pool an einem heißen Sommertag? Oder stellen Sie sich vor, Sie erzielen

mit Ihrer PV-Anlage einen Stromüberschuss und möchten mit diesem Ihr neues E-Auto an Ihrer Ladesäule laden? Abends sollen sich die Fensterjalousien automatisch schließen und morgens wieder öffnen?

Mit uns ist das kein Problem - wir regeln das alles für Sie!



# Das Online Portal



## Zugriff von überall - zu jeder Zeit

Sie wollen Ihre Wärmeerzeuger/-verbraucher, Stromerzeuger/-verbraucher und Co. von überall aus verwalten und kundenspezifisch anpassen? Dann nutzen Sie unser Web-Portal.

### kinderleicht

Selbsterklärendes Design, einfache Werteeingabe, Regelung mit minimaler Anzahl an Klicks, jederzeit abrufbar.

### kundenspezifisch

Auf Kunden zugeschnittene Freischaltung von Werten, mögliche Implementierung von Kundenlogo, GIFs, Namen und mehr.

# Die Software für (fast) alles!



## Leicht bedienbar - daheim und unterwegs

Die Bedienung eines Reglers ist oft schwer? Nicht mit uns - wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, die Werteeingabe für Sie so leicht wie möglich zu machen.

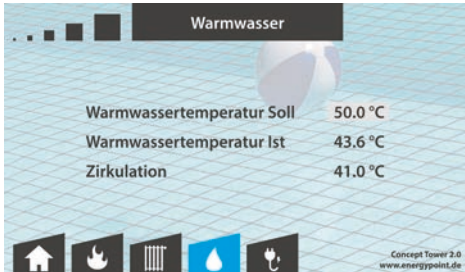
Von unserer übersichtlichen Startseite aus können Sie über das intuitive Menü zum jeweils gewünschten Unterpunkt navigieren. Sie möchten Ihren Wunschwert eintragen? Klicken Sie einfach auf das entsprechende Feld,

auf der sich öffnenden Unterseite lassen sich die Werte mit einem Klick anpassen.

Alles was Sie hierfür benötigen, ist ein internetfähiges Gerät - ob es der PC daheim ist oder das Smartphone für unterwegs. So sparen Sie neben Geld auch noch Zeit - eine Win-win Situation für Sie! Mit uns regeln Sie einfach und zeitsparend.



# Die Funktionen im Überblick



## Freie Konfiguration

Von der Startseite aus gelangen Sie zu den jeweiligen Einstellungsseiten. Tragen Sie hier die von Ihnen gewünschten Werte ein - fertig ist die Traumtemperatur!



## Alles auf einem Blick

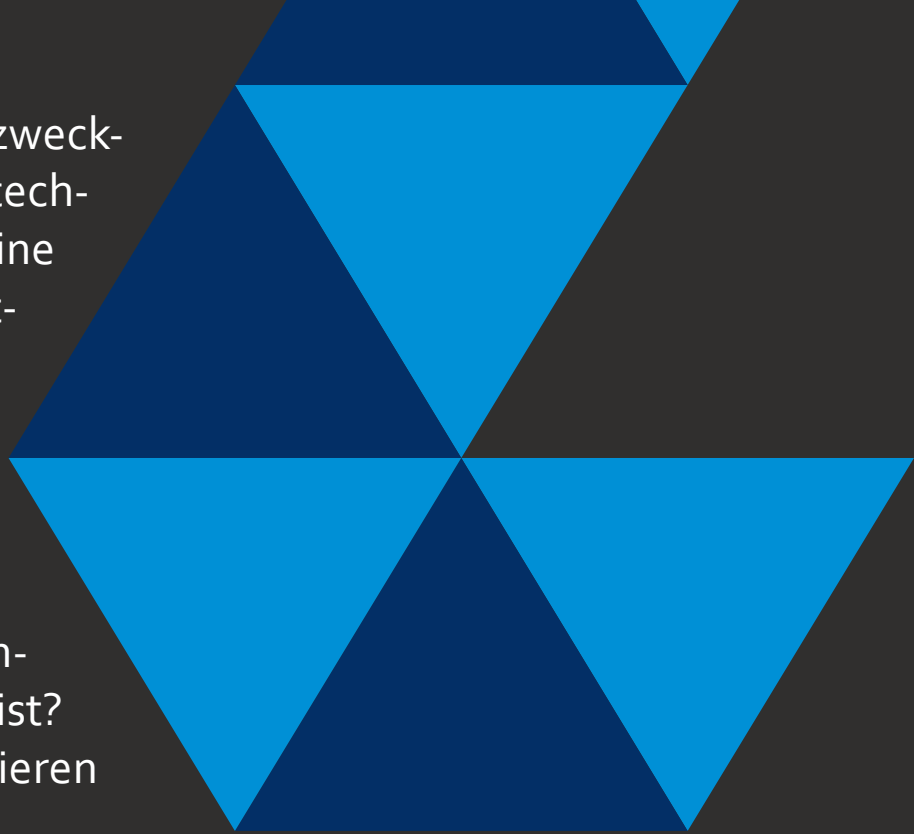
Mit unserem EC700 erhalten Sie Zugriff auf Ihr Hydraulisches Schema, die Wärmeerzeuger/-verbraucher, den Heizkreis, Warmwasser / Zirkulation sowie Stromerzeuger / -verbraucher



---

Offen für Kundenwünsche !  
Hydraulische Ansichten etc. möglich.

Der EC 700-Regler ist Ihre Allzweckwaffe in Sachen Regelungstechnik. Sie wünschen sich eine Lösung, die frei parametrierbar und leicht bedienbar ist? Eine übersichtliche Oberfläche soll ebenfalls vorhanden sein? Und zusätzlich möchten Sie einen Regler, der anschlussfertig konfiguriert ist? Dann nichts wie los, kontaktieren Sie uns!



## Kontakt

---



Heckenweg 4,  
97456 Holzhausen



09725 70 91 18



[info@energypoint.de](mailto:info@energypoint.de)



[www.energypoint.de](http://www.energypoint.de)

Ihr energypoint-Partner:

