





Mit dem **orange energy** Systemregler **EB7000** in Verbindung mit der **smartop7**-Anwendung können Sie Ihre komplette Heizanlage über Ihr Smartphone, Ihren Computer oder Ihr Tablet steuern und überwachenganz gleich, wo Sie sich gerade befinden.

Sie können die Verbindung zu Ihrer Heizanlage mit allen Endgeräten herstellen, auf denen ein Webbrowser läuft - keine Einschränkung auf spezielle Oberflächen wie z.B. Windows, Android, Apple iOS, etc.. Ein echtes Novum auf dem Heizungsmarkt!

orange energy bietet Ihnen, sich zu jeder Tageszeit "online" mit Ihrer Heizanlage zu verbinden und Ihre Betriebsdaten lesen sowie ändern zu können. Kinderleicht und in wenigen Schritten können Sie z.B. Zeitprogramme, Heizkreis- und Warmwassertemperaturen sowie Betriebszustände ändern.

Besitzen Sie die Einzelraumregelung RaumBUS von orange energy, so können Sie jeden einzelnen Raum individuell bedienen. Ändern Sie einfach & schnell die Rauminnentemperatur, verändern Sie Aufheiz- und Absenkzeiten oder wechseln Sie von Heiz- auf Kühlbetrieb - egal,

#### orange energy - regelt das.

Interessiert Sie vielleicht im Moment gerade was Ihre Solaranlage macht, dann können Sie auf einen Blick sehen mit welcher Leistung und Temperatur die Solaranlage ins System einspeist. Ebenfalls können Tages-, Monats- und Jahresstatistiken der Solaranlage sowie der Wärmequelle abgerufen werden.

Sollte einmal eine unvorhergesehene Betriebssituation (Störung) auftreten, werden Sie oder auf Wunsch gleich der Heizungstechniker informiert. Ideal ist die Online-Funktion für Ferienhäuser bzw. Gebäudlichkeiten bei denen keine Anlagenbetreuung vor Ort ist.









#### **Betriebsartwahl**

Standardheizbetrieb, Schnellaufheizen, Party, Sommerbetrieb, Abwesenheit

### Heizkreis(e)

Änderungen an Temperatur, Heizkurve, Aufheiz- und Absenkzeiten

#### Zeitprogramme

für Heizkreise, Warmwasserbereitung, Zirkulation

#### Wohnraum

Temperaturänderungen, Zeitprogramm, Umschaltung Heizen / Kühlen, Bauteilaktivierung, solares Heizen



#### Warmwasser

Temperatur- und Zeitprogrammänderungen

#### **Zirkulation**

Temperatur- und Zeitprogrammänderungen

#### Wärmequelle(n)

Datenabruf Ist-Zustand, Anzeige Temperaturen

#### Pufferspeicher

Datenabruf Ist-Zustand, Anzeige Ladegrad Zeitprogramm für gezielte Beladung

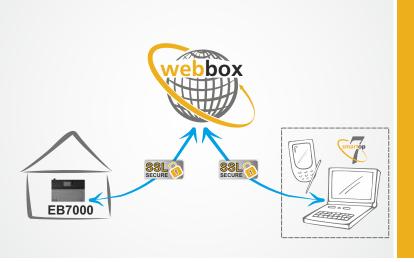
### Statistiken

Abruf von Datenaufzeichnungen (Tag, Monat, Jahr) der Wärmequelle(n) sowie Solaranlage

#### Solar

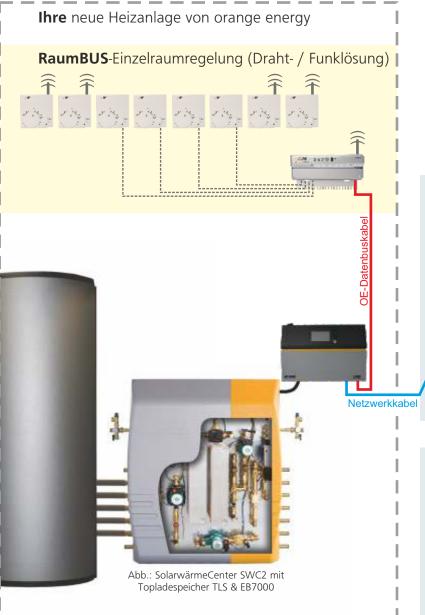
Datenabruf Ist-Zustand, Anzeige Temperaturen, Nutztemperatur, Kollektordurchfluss, momentane Solarleistung in Watt

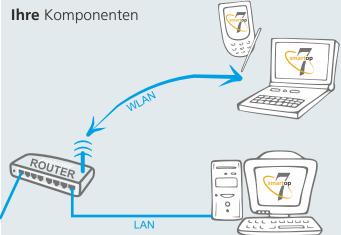
## Internetanbindung



#### **Funktionsweise**

Der Anschluss des orange energy Systemregler **EB7000** erfolgt über das Internet. Der Regler verfügt über eine interne LAN-Schnittstelle, welche mittels Netzwerkkabel an Ihr Internet (Router) angeschlossen wird. Die **webbox** fungiert als zentraler Knotenpunkt für den Datentransfer. Mittels **smartop7**-Anwendung greifen Sie auf Ihren Systemregler EB7000 zu. Der Zugang zum Systemregler EB7000 ist passwortgeschützt und die Datenverbindung verfügt über eine SSL-Verschlüsselung und verhindert somit ungewünschte Zugriffe.





#### **Ihre** Vorteile

- Alle Funktionen der smartop7-Anwendung
- Echtzeit-Datenübertragung
- Maximale Flexibilität innerhalb des Gebäudes
- · Hoher Bedienkomfort bis in den "letzten" Raum
- Zugriff mit ALLEN Endgeräten egal ob drahtgebunden oder WLAN-Gerät
- · Keine teure extra Schnittstelle erforderlich
- Einfache Einrichtung / Installation
- Kostenfreie Benutzung!

## **Home-Anbindung**

## **Funktionsweise**

Der Anschluss des orange energy Systemregler **EB7000** erfolgt über die interne LAN-Schnittstelle, welche mittels Netzwerkkabel an Ihren hausinternen Router angeschlossen wird. Ihr Router fungiert als zentraler Knotenpunkt für den Datentransfer.

Die Daten werden zwischen EB7000 über den Router zu den Endgeräten in Echtzeit übertragen. Der Zugang zum Systemregler EB7000 ist passwortgeschützt und verhindert somit ungewünschte Zugriffe.

Sie können alle Funktionen der **smartop7**-Anwendung hausintern nutzen.

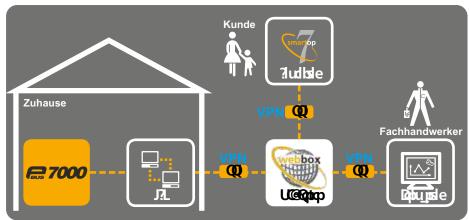


# Nutzungsvereinbarung webbox

Online Nutzung	üborwok	hovi
<b>Online-Nutzung</b>	uber wek	box:

**JA**, ich möchte die Vorteile der **orange energy webbox kostenfrei** nutzen.

NEIN, ich verzichte auf die Nutzung der orange energy webbox. Ein Fernzugriff auf den Regler EB7000 ist damit nicht möglich. Wird zu einem späteren Zeitpunkt eine Nutzung gewünscht, so muss die Freischaltung der **orange energy webbox** Vorort durch den Fachhandwerker bzw. orange energy durchgeführt werden. Die evtl. hierdurch anfallenden Kosten werden gesondert vergütet.



Mit dem orange energy Systemregler **EB7000** in Verbindung mit der **webbox** können Sie Ihre komplette Heizanlage über Ihr Smartphone, Ihren Computer oder Ihr Tablet steuern und überwachen - ganz gleich, wo Sie sich gerade befinden. Der Zugang ist SSL-verschlüsselt sowie passwortgeschützt und somit sicher.

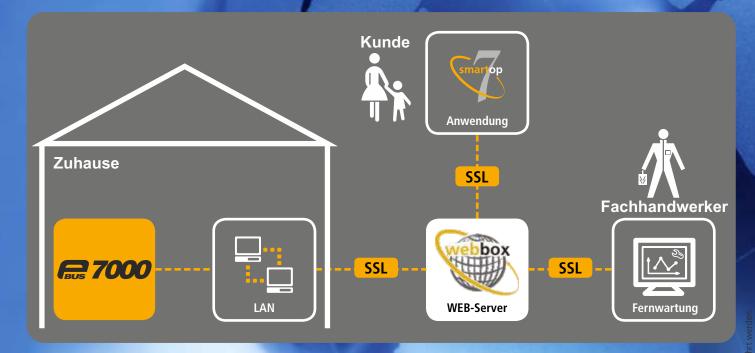
Info zu VPN-Verbindung: Unter Berücksichtigung der Art. 5 f DS-GVO; Art. 76 DS-GVO "Integrität und Vertraulichkeit", sowie Artikel 32 DS-GVO "Verfügbarkeit", wird zur Datenübermittlung zwischen Server und der Heizungseinheit beim Endkunden sicheres VPN (Virtual Private Network) genutzt. Dies gewährleistet die Privatsphäre und Sicherheit Kundendaten mit vertraulichen Informationen sicher zu übertragen. Identitätsdiebstahl, Datenlecks und unautorisierten Zugriff können damit verhindert werden. Verschlüsselte Verbindungsprotokolle werden für den sicheren Austausch sensibler Unternehmensdaten und persönlicher Informationen über das Internet verwendet. Selbst wenn Dritte diese abfangen würden, können sie diese Daten aufgrund der Verschlüsselung nicht einsehen

Sie als Anlagenbesitzer können den Zugriff ihrem Fachhandwerker bzw. orange energy gestatten:

webbox Freigabe für meinen Fachhandw	rker:	
JA, Zugriff erlaubt für Fa.	PLZ/Ort:	_ (bis auf Widerruf).
webbox Freigabe für orange energy:		
JA, Zugriff erlaubt (bis auf Widerruf).		
(Anlagen-Standort: Straße, PLZ, Ort = zwingend erforderliche A	gaben)	
(Anlageneigentümer: Name, Vorname = zwingend erforderlich	Angahen)	
(Falls abweichend vom Anlagen-Standort - <b>Anlageneigentümer:</b> S	ße, PLZ, Ort = zwingend erforderliche Angaben)	
(Anlageneigentümer: E-Mail = zwingend erforderliche Angabe		
00	Rücksendun	g an:
(Seriennummer Regelung EB7000 / EB7000WP siehe Aufkleber am Gehäuse)	Tolofov: ±40 (0) 94 4	7/40

Telefax: +49 (0) 84 44 / 92 744 -2 E-Mail: info@orange-energy.de

## ... ob Zuhause



... oder weltweit

# orange energy - regelt das.

Ihr Partner vor Ort:

Kontakt orange energy GmbH & Co. KG

Loipertshausener Str. 2, 85301 Schweitenkirchen (Germany)

Telefon: +49 (0) 84 44 / 92 944 -0, Telefax: +49 (0) 84 44 / 92 744 -2

E-Mail: info@orange-energy.de





l echn. Anderung vorbehalten. Abbildungen konnen vom tatsachlichen Produkt abweid Die Logoʻs webbox und smartop7 sind eingetragen Marken der Fa. Orange Energy.