



Jetzt
entdecken!

CompTrol Interface 4Web

Das Modul, mit dem Sie Ihre Mitsubishi Heavy Industries Klimälösungen überall im Blick haben.



Online-Monitoring aller Systemparameter

Überall den Überblick behalten –
mit dem kostenlosen Klimageräte-Manager
e-CompTrol*

*bauseitige Internet-Anbindung erforderlich

Dokumentierter Temperaturnachweis

Immer auf der sicheren Seite
sein – dank der Aufzeichnung von
Trendkurven

Einfache Objekt-Vergleiche

Einsparungspotenziale identifizieren –
durch den Abgleich der Objekt-
Parameter



**Mit CompTrol Interface 4Web und
e-CompTrol von S-Klima alles im Blick**

In drei Schritten zu mehr Transparenz

1. Installieren

Verbinden Sie die Zusatzplatine CompTrol Interface 4Web mit einem internetfähigen Netzwerk – schon ist der kostenlose Klimageräte-Manager e-CompTrol aktiv.

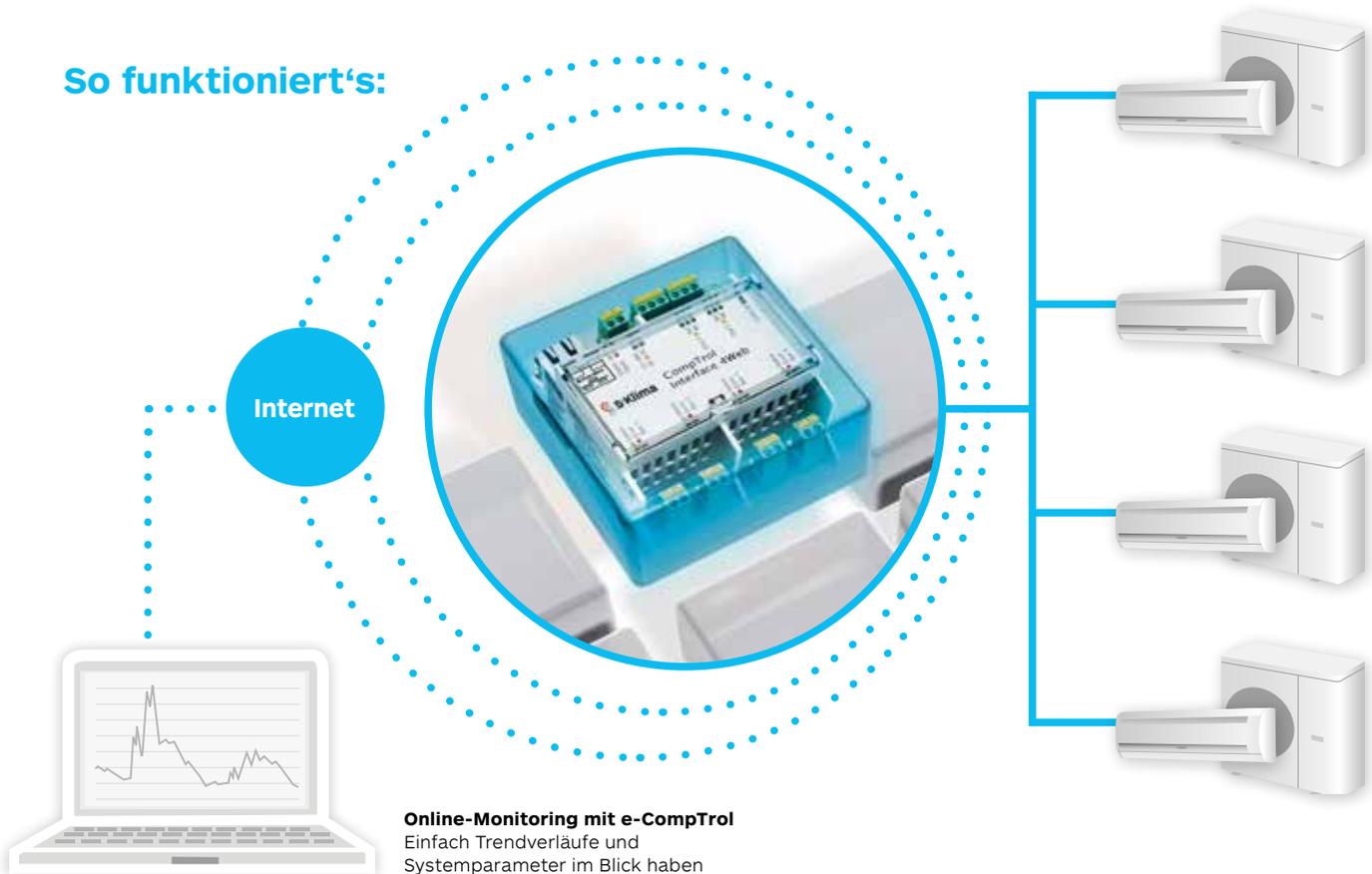
2. Loslegen

Jetzt kann Ihr Kunde die Seite des e-CompTrol-Managers sofort im Internet aufrufen, einen Account erstellen und sich registrieren. Damit ist die direkte Verbindung zur CompTrol Interface 4Web und den entsprechenden Klimageräten eingerichtet.

3. Autorisieren

Zur Verwaltung und Ferndiagnose des installierten Klimasystems kann Ihr Kunde Sie direkt autorisieren. Das ist mit einer einzigen Einstellung im Klimageräte-Manager e-CompTrol erledigt.

So funktioniert's:



Temperaturnachweis – einfach dokumentiert

Dank CompTrol Interface 4Web von S-Klima und dem Klimageräte-Manager e-CompTrol können Ihre Kunden einfach festhalten, dass das Raumklima den rechtlichen Vorschriften entspricht.

Der Gesetzgeber stellt immer höhere Anforderungen an die Lagerung und Aufbewahrung temperatursensibler Produkte wie Lebensmittel und Medikamente. Und aufgeklärte Verbraucher achten mehr und mehr auf die Herkunft und Präsentation ihrer gekauften Waren. e-CompTrol macht den Nachweis definierter Temperaturen problemlos möglich.



Medikamente müssen in einem definierten Temperaturbereich gelagert werden. Damit sind zum Beispiel Apotheken, Krankenhäuser, Altersheime und Drogerien in der Pflicht, Temperaturverläufe zu dokumentieren.



Der Klimageräte-Manager e-CompTrol macht es über die Temperaturkurve transparent: Unabhängig von der Außentemperatur (blaue Kurve) beträgt die Raumtemperatur (schwarze Kurve) gantztägig zwischen 23 und 25 °C. Damit ist der erforderliche Klimanachweis erbracht.



Systemparameter – komplett übersichtlich

Die verschiedenen Parameter werden automatisch über den Klimageräte-Manager e-CompTrol von S-Klima mitgeschnitten und können als Trendkurven abgebildet werden.

Systemparameter Innengerät

- Aktiver Betriebsmodus (Heizen, Kühlen, Entfeuchten, Lüften, Automatik)
- Ist-Raumtemperatur am Innengerät
- Soll-Raum-Temperatur am Innengerät
- Interner Temperaturfühler 1 am Wärmetauscher Innengerät*
- Interner Temperaturfühler 2 am Wärmetauscher Innengerät (nur KX-/FD-Serie)*
- Interner Temperaturfühler 3 am Wärmetauscher Innengerät*
- Spitzen-Ist-Temperatur am Innengerät (Intervall 7,5 min.)
- Tiefst-Ist-Temperatur am Innengerät (Intervall 7,5 min.)
- Ventilatorstufe Innengerät
- Ereignismeldung, z. B. Fehlermeldung, Temperaturalarm

Systemparameter Außengerät

- Betrieb des Verdichters (an/aus) im Außengerät*
- Öffnungsgrad Expansionsventil (Kühlmodus) im Außengerät (nur KX-/FDS-Serie)*
- Öffnungsgrad Expansionsventil (Heizmodus) im Außengerät (nur KX-/FDS-Serie)*
- Außentemperatur am Außengerät*
- Interner Temperaturfühler Heißgas-Leitung Außengerät*
- Interner Temperaturfühler 1 Wärmetauscher Außengerät*
- Interner Temperaturfühler 2 Wärmetauscher Außengerät (nur KX-Serie)*
- Drucksensor Niederdruckleitung (nur KX-/FDS-Serie)*
- Frequenz des Verdichters im Außengerät
- Drucksensor Hochdruckleitung (nur KX-Serie)*
- Abtau-Modus Außengerät aktiv
- Gesamtstromverbrauch des Außengerätes*

CompTrol Interface 4Web von S-Klima auf einen Blick

Intelligent

Plug & Play ohne Internetkenntnisse – automatische Konfiguration im Netz

Unabhängig

Klimageräte per PC, Tablet oder Smartphone steuern und verwalten

Leistungsstark

Bis zu vier Klimageräte/Gerätegruppen gleichzeitig in ein Computernetzwerk einbinden

Flexibel

Benutzerverwaltung für bis zu fünf Benutzer mit individueller Rechtevergabe

Effizient

Bessere Einsatzplanung und weniger Einsatzfahrten durch präzise Fehlerdiagnose und Fernwartung

Günstig

Viel Leistung für wenig Geld – und die Nutzung des Klimageräte-Managers **e-CompTrol** ist schon ohne weiteren Aufpreis enthalten:

Wenn der Betreiber Sie dazu autorisiert, verwaltet der revolutionäre Klimageräte-Manager e-CompTrol sämtliche Klimasysteme von Mitsubishi Heavy Industries, die mit einer Zusatzplatine CompTrol Interface 4Web ausgestattet sind, über das Internet! Mehr erfahren Sie auf www.s-klima.de/e-comptrol



www.s-klima.de



S-Klima entwickelt die CompTrol-Serie für Premiumprodukte von Mitsubishi Heavy Industries – für noch einen wirtschaftlicheren, sichereren und flexibleren Betrieb.

Stulz GmbH / Geschäftsbereich S-Klima
Holsteiner Chaussee 283 / 22457 Hamburg
Hotline +49 40 5585-252 / Fax +49 40 558558-252
hotline@s-klima.de / www.s-klima.de

S-KLIMA IST EINE MARKE DER STULZ GMBH