



# Zeitgemäße Steuerung von Klimasystemen

Mit ZLT Evo 1.0 zentral Steuern, Überwachen und Abrechnen



# Alles unter Kontrolle mit ZLT Evo 1.0

CompTrol ZLT Evo 1.0 ist die komfortable Lösung, um in größeren Objekten mit vielen Klimageräten das gesamte System von Mitsubishi Heavy Industries zentral zu bedienen und zu überwachen. Und nicht nur das: Es können auch Trendverläufe der Betriebsparameter aufgezeichnet und der Energieverbrauch aufgeteilt werden.

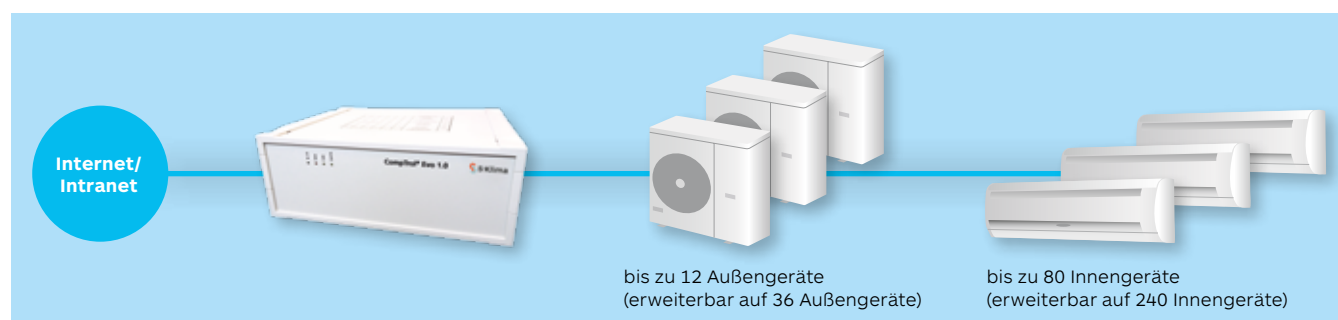



## Zentrale Bedienung – von jedem Ort

Die ZLT Evo 1.0 wird unsichtbar, zum Beispiel im Technikraum, installiert und in das lokale Netzwerk eingebunden. Mit dem Internet Explorer kann von jedem Ort im Gebäude auf das Netzwerk zugegriffen werden – natürlich unter Einhaltung der neuesten Sicherheitsstandards und mit detailliert konfigurierbaren Benutzerrechten.

Für jeden Benutzer können die von ihm benötigten Funktionen und Klimageräte sehr genau eingestellt werden. Zum Beispiel kann jeder Büroarbeitsplatz sein eigenes Gerät bedienen, während der Pförtner das gesamte Gebäude kontrolliert.

- Einfache, übersichtliche und intuitive Bedienung
- Einzel- oder Gruppenbedienung
- Energie-Verbrauchs-Auswertung mit dem Add-on EVA
- Aufzeichnung und Auswertung von Betriebsdaten
- Anbindung an Hotelsoftware Micros Fidelio





## Vollautomatischer Betrieb 24/7 an 365 Tagen

- Der Betriebsmodus wird automatisch durch die Außentemperatur auf Heizen oder Kühlen gestellt
- Die teilnehmenden Innengeräte können nach belieben gewählt werden
- Der Automatikmodus ermöglicht einen Auskühlschutz im Winter
- Außentemperaturgesteuerte Freigabe von Betriebsmodi für die Innengeräte möglich
- Energieeinsparungen durch automatische Anpassung der Raumtemperatur in Abhängigkeit zur Außentemperatur



# Intuitive Bedienung

## Wie eine richtige Fern- bedienung – nur praktischer

Die Bedienoberfläche der CompTrol ZLT Evo 1.0 ist über Tabs in verschiedene Bereiche wie Bedienung, Monitoring und Konfiguration aufgeteilt.

Für die Bedienung des Klimagerätes wird erst die Gruppe ausgewählt, dann das für den Benutzer freigeschaltete Gerät. Die Bedienung ist einer echten Fernbedienung nachempfunden und bietet alle wichtigen Funktionen, wie Ein/Aus, Temperatur, Betriebsmodus und Lüfterstufe.



# Übersichtliches Monitoring

## Sämtliche Betriebsdaten werden aufgezeichnet

Alle wichtigen Betriebsdaten werden auf Wunsch automatisch aufgezeichnet. In übersichtlichen Diagrammen lassen sich die Verläufe der Daten vergleichen und auswerten. Die anzuzeigenden Betriebsdaten lassen sich einfach auswählen und die Kurven nach belieben skalieren und zoomen.

Im Störfall erleichtert das meist auch die Klärung der Ursache.



# Zertifizierte Energie-Verbrauchs-Auswertung

## Überblick per Knopfdruck

Mit dem kostenlosen Add-on EVA kann auf Knopfdruck der Energieverbrauch sämtlicher Klimageräte aus der ZLT Evo 1.0 ausgelesen und ausgewertet werden.

Das Verfahren ist nach §5 Heizkostenverordnung zertifiziert und kann als Vorlage für die Nebenkostenabrechnung verwendet werden.

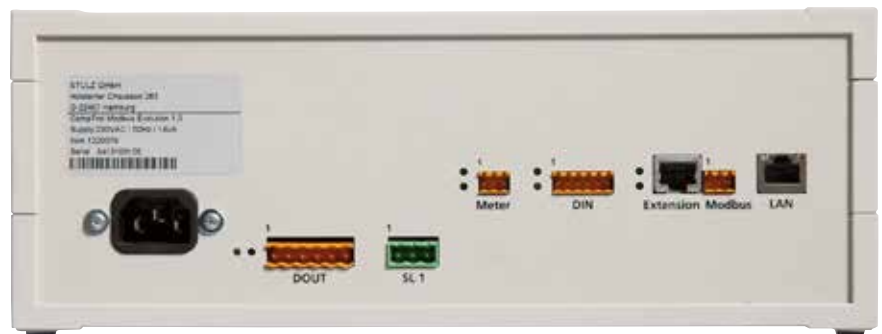


Das Verfahren der Energieerfassung wurde nach §5 Heizkostenverordnung zertifiziert.



## Übersichtliche Anschlüsse

CompTrol ZLT Evo 1.0 braucht im wesentlichen drei Anschlüsse: Strom, Netzwerk und den Superlink-Bus von Mitsubishi Heavy Industries.



Die ZLT Evo 1.0 kann mit Erweiterungsmodulen für mehr anschließbare Geräte verbunden werden.

Über weitere digitale Ein- und Ausgänge können zum Beispiel Sammelbefehle für alle Klimageräte gegeben oder Betriebsmeldungen und Sammelalarme ausgegeben werden.

Stromzähler für die Energieverbrauchs-Erfassung können angeschlossen werden.

Mehr Informationen  
erhalten Sie unter  
**[www.s-klima.de](http://www.s-klima.de)**

Stulz GmbH / Geschäftsbereich S-Klima  
Holsteiner Chaussee 283 / 22457 Hamburg  
Hotline: 040 5585-252 / Fax: 040 558558-252  
[hotline@s-klima.de](mailto:hotline@s-klima.de) / [www.s-klima.de](http://www.s-klima.de)

**S-KLIMA IST EINE MARKE DER STULZ GMBH**