

COMFORT

Anschlusstationen



Für schnelle Montage und weniger Verpackungsmüll

INHALT

	Seite
Vorteile	4
Modulare Comfort - Anschlussstationen mit Klick-Montage	5
Modul 1 Schrank	6
Modul 2 Verteiler	7
Modul 3 Anschlussgarnituren	6
Modul 4 Regel- bzw. Stellantrieb	8
Modul 5 Modul Klemmleist.....	9
Modul 6 Modul Wasserstrecken	9
strawa System mit EGO-Prinzip	10
Varianten.....	12
Nachhaltigkeit	14



Das modular aufgebaute System lässt Ihnen die Wahl - die Comfort-Anschlussstationen gibt es in verschiedenen Variationen:

Aufputzschrank (Einbautiefe 125 mm) oder Unterputzschrank (in verschiedenen Tiefen: 80-120 mm oder 110-150 mm) in RAL 9016


Kugelhahnset; mit oder ohne Wärmezählereinbaustrecke

mit oder ohne Wasserzählereinbaustrecken

Stellantriebe oder EGO-Regelantriebe - für den automatischen, elektronisch geregelten, hydraulischen Abgleich - montiert und auf der Logikklemmleiste verdrahtet (durch ein Wählrad ist eine nachträgliche Zuordnung der Antriebe zu den Raumthermostaten möglich)

optional: Strangregulierventil oder Differenzdruckregler bereits eingebaut

Um Ihnen auf der Baustelle das Leben zu erleichtern, wird die Verpackung jeder Station mit Haus/Bauteil, Etage und Wohnungsnummer nach Ihren Angaben etikettiert. Schon im eingepackten Zustand ist somit eine genaue Zuordnung möglich.



Mit unseren vormontierten Comfort-Anschlussstationen gewinnen Sie Zeit und sparen somit Geld - und das ressourcenschonend mit weniger Verpackungsmüll!

VORTEILE



KUNDENZUFRIEDENHEITS-
GARANTIE

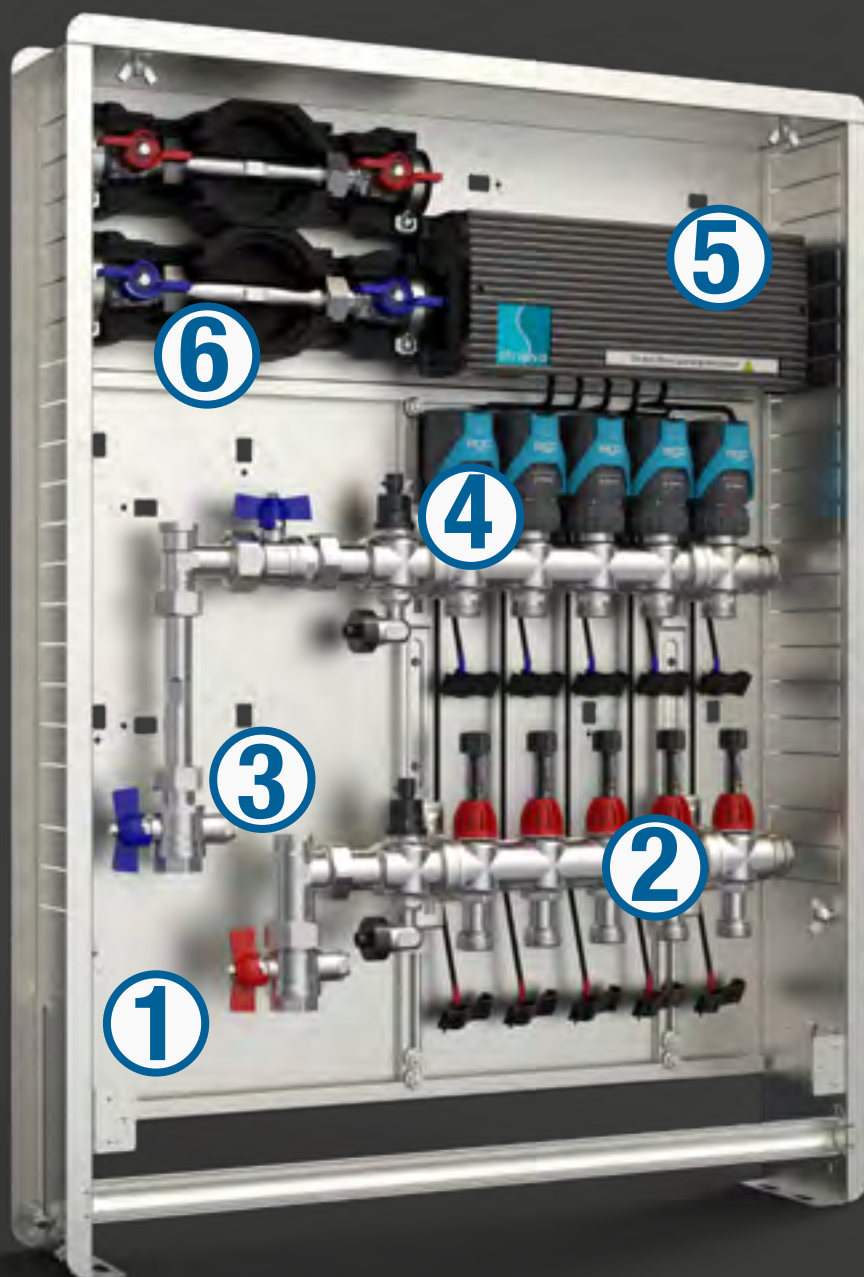


GEWÄHRLEISTUNG
UND SERVICE
IN DEUTSCHLAND
GARANTIERT!

- ✓ Standardisierte Lochstanzungen
schnelle „KLICK“-Montage von Zubehör
- ✓ 90 mm höhere Montagefläche
übersichtlich, montage- und wartungsfreundlich
- ✓ C-Schienen gekürzt
Montagefreiheit für Zubehör im oberen Bereich des Schrankes
- ✓ Rohrumlenkschiene optimiert
montagefreundlicher Rohranschluss
- ✓ Befestigungsmöglichkeiten für Stromkabel
übersichtliche Kabelführung
- ✓ Wasserstrecken und Klemmleiste nebeneinander montierbar
kleinere Schrankbreiten
- ✓ Abstand Verteilerbalken immer 200 mm
übersichtliche Anschlussgarniturvarianten und minimierte Schrankgrößenänderungen

MODULARE COMFORT-ANSCHLUSSSTATIONEN

MIT KLICK-MONTAGE



- 1** Modul Schrank
- 2** Modul Verteiler
- 3** Modul Anschluss-garnituren
- 4** Modul Regel- bzw. Stellantrieb
- 5** Modul Klemmleiste
- 6** Modul Wasserstrecken

1

Modul Schrank

Variabler und montagefreundlicher Verteilerschrank für die komfortable, fachgerechte und schnelle Verteilermontage mit Zubehör.

Mit großer Montagefreiheit im oberen Rückwandbereich für Zusatzkomponenten wie Klemmleisten und Wasserzählereinbaustrecken.

Varianten:

C69 Unterputzschrank Bautiefe 110-150 mm

C80 Unterputzschrank Bautiefe 80-120 mm

CA Aufputzschrank Bautiefe 125 mm

Vorteile:

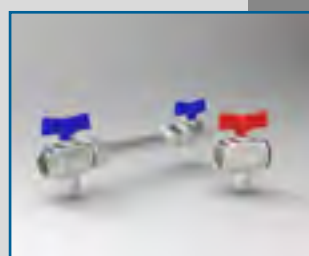
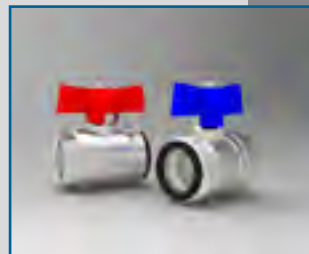
- vorgestanzte Öffnungen seitlich und oberhalb auf der Rückwand zur Montage von Wasserzählereinbaustrecken W1 und W2 mit KCLICK-System und strawalogiX RT-STA Klemmleiste
- abnehmbare Rohrumlenkschiene zur einfachen Montage der Anschlussrohre
- höhenverstellbare Schrankfüße für Fußbodenaufbau



3

Modul Anschlussgarnituren

- mit und ohne Wärmezählerpassstück
- horizontal oder vertikal
- DN 20 bzw. DN 25 oder variabel
- für Fühler 5-5,2 mm M10x1 (auf Anfrage 6 mm M12x1)
- Passend für alle gängigen Wärmezähler-Fabrikate Anschluss 3/4" Länge 110 mm bzw. Anschluss 1" Länge 130 mm
- bei WMZ Direktführung im Kugelhahn für Vor- und Rücklauf
- optional mit Regelkomponenten erweiterbar (z.B. Strangregulierventil)



2

Modul Verteiler

Anschlussverteiler für Flächenheizungen und -kühlung mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil VA 1.4301 DN 32
Stützenabstand 50 mm mit SFEE-Ventil (Spül-, Füll-, Entlüftungs- und Entleerventil) aus Edelstahl und Kunststoff, mit drehbarem und abgewinkelttem Schlauchanschluss

Vorteile:

- Verteilertechnik „Made in Germany“
- dauerhaft laborgeprüft aus Edelstahl VA DIN EN 10088-2
- automatischer hydraulischer Abgleich durch EGO-System
- patentierter Durchflussanzeiger Regolux ®
- Thermostatventileinsatz aus Edelstahl
- baustellenfertig vormontierte Produkte



Varianten:

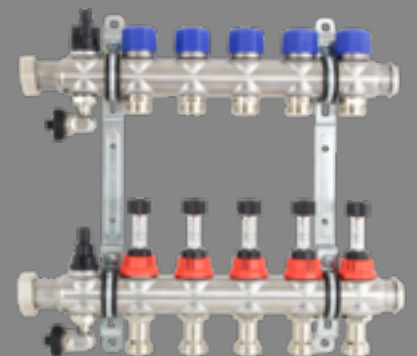
e-class 18

mit EGO-Schnellverschluss für EGO-Regelantrieb für den automatischen hydraulischen Abgleich



e-class 63

mit Gewinde M30 x 1,5 mm für Stellantrieb für den manuellen hydraulischen Abgleich am Durchflussanzeiger



4

Modul Regel- bzw. Stellantrieb

SPAR-TIPP!



HYDRAULISCHER ABGLEICH

EGO Regelantrieb

Intelligenter, autonomer, elektrothermischer Regelantrieb für den automatischen und bedarfsgerechten hydraulischen Abgleich. stromlos geschlossen 230 V

Klapphebel zum entlasteten Aufschrauben bzw. zum stromlosen manuellen Öffnen des Thermostatventils



**Plug & Play
Montieren und fertig!**
Keinerlei Parametrierung
und Einstellung nötig.
Spart Zeit und Geld.



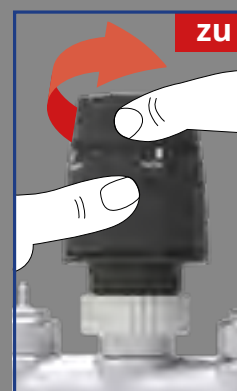
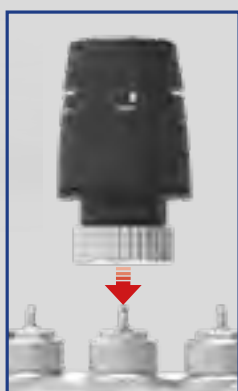
**EGO-KI-Chip mit
Intelligent Flow Control**
Regelt permanent
und bedarfsgerecht.



strawatherm Stellantrieb

stromlos geschlossen 230 V bzw. 24 V

Re-Open-Funktion
Wiederherstellbare Handstellung
„auf-zu“ für Wartungsarbeiten



5

Modul Klemmleiste strawalogiX RT-STA 230V

Gewährt eine individuelle bauseitige Zuordnung der thermischen Stell- bzw. Regelantriebe auf die Raumbediengeräte. Ein Pumpenmodul 230 V ist integriert und dient der bedarfsabhängigen Ansteuerung der Pumpe. Eine individuelle Weitergabe von Zeitbefehlen oder Nachtabsenkung an die Stell- bzw. Regelantriebe ist möglich.

Varianten:

- RT6-STA8** max. 6 Raumthermostate und 8 Stell- bzw. Regelantriebe
- RT6-STA14** max. 8 Raumthermostate und 14 Stell- bzw. Regelantriebe

Vorteile:

- über Magnete auf strawalogiX-Montageblech fixierbar und wieder abnehmbar
- individuelle bauseitige Zuordnung der Stell- bzw. Regelantriebe auf die Raumbediengeräte über das Wählrad
- mit Pumpenmodul 230 V und Anschluss Pilotfunktion Uhrenthermostat



6

Modul Wasserzählereinbaustrecken

Varianten:

- W1-D klick** für Kaltwasser
- W2-D klick** für Kalt- und Warmwasser

- schnelle Montage durch Klicksystem
- nachrüstbar in Station
- Kugelhähne mit DVGW-Zulassung
- mit EPP-Dämmung
- inkl. Zählerpasstücke (110mm, 3/4") Kaltwasser
- inkl. Zählerpasstücke (110mm, 3/4") Warmwasser
- horizontal über Verteiler und neben Klemmleiste einsetzbar



Vormontierte Comfort-Anschlussstationen

Ihre Vorteile auf einen Blick



Einzelkomponenten

Montagezeit: **ca. 30 Min.**



ca. 30 Min.



Komplett vormontiert

Montagezeit: **ca. 10 Min.**



ca. 10 Min.



*Umwelt-
freundlich
Einsparung
Verpackungsmaterial,
weniger Entsorgung*

*Leichte Montage,
dadurch
Zeit-Ersparnis*

*Mögliche
Fehlerquellen
werden
minimiert*



Video
online!

Arbeitsweise

- EGO benötigt keine weiteren Zusatzkomponenten wie z.B. Router, Gateway, zentrale Recheneinheit, App-Steuerung, EGO erhält sein Signal von handelsüblichen Raumtemperaturreglern.
- Klapphebel zum manuellen Öffnen bzw. um das Ventil für die Montage zu entlasten.
- Erfasst die Vor- und Rücklauftemperatur eines Heizkreises.
- Die von der EGO-KI errechneten Solltemperatur-Spreizungen sind variabel und abhängig vom Nutzerverhalten und der Systemumgebung.
- Ist in der Lage jede beliebige Ventilposition zwischen „Auf“ und „Zu“ einzunehmen und zu halten.
- Beim Wiedereinschalten fährt der EGO auf seine letzte Position und regelt von dort aus dynamisch weiter.
- Die LED kann durch wechselnde Farben und/oder Blinkcodes verschiedene Betriebszustände anzeigen und Statusmeldungen ausgeben.
- Nach einer bestimmten Anzahl von Schaltzyklen wird das Thermostatventil kurzzeitig vollständig geöffnet, um den Strömungsbereich von eventuellen Schmutzpartikeln zu reinigen.

Vorteile

- EGO funktioniert mit handelsüblichen Raumtemperaturreglern.
- Kein manueller hydraulischer Abgleich am Verteiler erforderlich.
- Keine Voreinstellung oder Inbetriebnahme erforderlich. Zeitersparnis für den Handwerker durch Plug & Play.
- Niedrigste Druckverluste ermöglichen kleinere, stromsparende Pumpen. Keine zusätzlichen Differenzdrücke für die Ventilfunktion erforderlich.
- Werkzeuglose Montage.
- Manuelle Bedienung Offen – Auto.

COMFORT-ANSCHLUSSSTATIONEN FÜR FUSSBODENHEIZKREISE MIT MANUELLEM HYDRAULISCHEN ABGLEICH DER HEIZKREISE

Comfort-Anschlussstation FBH-63



FBH-63-V-WMZ-C80



FBH-63-V-W2-WMZ-C80-E

Comfort-Anschlussstation FBR-63



FBR-63-H-WMZ-C69



FBR-63-H-W2-WMZ-C69-E

Comfort-Mischstation FBM-63



FBM-63-H-WMZ-C69



FBM-63-H-W2-WMZ-C69-E

COMFORT-ANSCHLUSSSTATIONEN INKL. AUTOMATISCHEM HYDRAULISCHEN ABGLEICH DURCH EGO-SYSTEM

Comfort-Anschlussstation FBH-18



FBH-18-V-WMZ-C80



FBH-18-V-W2-WMZ-C80-EGO

Comfort-Anschlussstation FBR-18



FBR-18-H-WMZ-C69



FBR-18-H-W2-WMZ-C69-EGO

Comfort-Mischstation FBM-18



FBM-18-H-WMZ-C69



FBM-18-H-W2-WMZ-C69-EGO

Nachhaltigkeit

DER FAKTOR ZEIT LIEGT UNS AM HERZEN

Wenn Sie unsere Comfort-Anschlussstationen einsetzen, sparen Sie bis zu 2 Stunden kostbare Arbeitszeit.

Durch die werkseitig vormontierten Einzelkomponenten, wie: Schrank, Verteiler, Anschlussgruppe, Zählerstrecken, Stellantriebe und Logikleiste, wird nicht nur die Montage, sondern auch die Vorverdrahtung der Stellantriebe auf die Logikleiste von uns übernommen.

Mit der strawaLogix werden fehlerhafte Verdrahtungen ausgeschlossen, da eine nachträgliche bauseitige Zuordnung der Stellantriebe zu den richtigen Raumthermostaten hergestellt wird.

Auch das EGO-System birgt Zeitsparpotential.

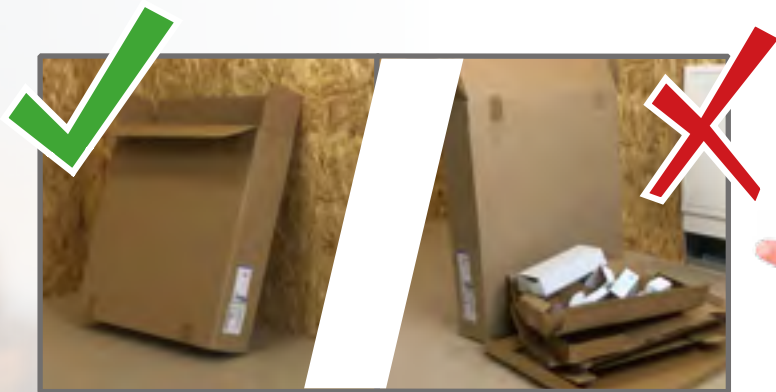
Der EGO-Regelantrieb übernimmt den hydraulischen Abgleich selbsttätig und optimal. Nicht wie sonst berechnet für den Last-Auslegungsfall, sondern permanent und bedarfsgerecht.



STRAWA COMFORT-STATIONEN FÜR DIE UMWELT

Statt 15 - 20 Einzelverpackungen wird unsere Comfortstation in einer Verpackung, in der Größe des Verteilerschranks, geliefert. Das entlastet enorm unsere Umwelt.

Und auch hierbei ergibt sich ein Zeitgewinn - die Entsorgung wird minimiert.





STRAWA WÄRMETECHNIK GMBH

Gottlieb-Daimler-Straße 4
99869 Schwabhausen

Telefon +49 (0) 36256 8661 – 0
Telefax +49 (0) 36256 8661 – 99
E-Mail info@strawa.com

Mehr Infos:

