

MONTAGE- UND GEBRAUCHSANWEISUNG

Deutsch



TECHNISCHE DATEN:	
Typ:	Steuerung Triocontrol 2
Einsatzbereich:	Vollelektronische Kombi-Steuerung für Salzverdampfer, 2 Infrarotstrahler und Flächenheizung
Art. Nr.:	B6713-Set
Spannung:	230 V~, 1N AC, 50 Hz
Stromstärke:	16 A
Gesamtleistung:	3.000 W
Bedienteil (HBT):	140 x 130 x 22 mm
Lastteil (HBT):	150 x 150 x 40 mm

DE

EN

FR

NL

IT

Technische Änderungen vorbehalten

SICHERHEITSHINWEISE:



- Die elektrische Installation darf nur von einem autorisierten Elektroinstallateur durchgeführt werden.



- Bei unsachgemäßer Montage besteht Brandgefahr. Einbauvorschriften beachten.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- An das Steuergerät dürfen nur geeignete Infrarotstrahler der Firma TPI / Infraworld angeschlossen werden.
- Die Montage und der Anschluss des Steuergerätes muss nach Anschluss-schemata erfolgen.
- Bevor die Steuerung in Betrieb genommen wird, muss überprüft werden, ob alle Steckverbindungen lösungssicher verbunden sind.
- Die Vorschriften für eine Montage in eine Infrarotkabine oder Sauna, nach EN 60335-2-53, sind zu beachten.
- Die Steuerung ist nur für den Einbau in eine Infrarotkabine bestimmt. Für alle anderen Einsatzzwecke entfällt der Garantieanspruch.
- Das Bedienteil der Steuerung kann im Inneren oder außerhalb der Infrarotkabine montiert werden.
- Bei der Montage sollten die Anschlussleitungen durch Leerrohre geführt werden oder durch sonstige Maßnahmen gegen Beschädigungen geschützt werden.



Achtung: Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch eine Anschlussleitung des Herstellers ersetzt werden.

- Bei der Montage im Inneren einer Infrarotkabine darf das Bedienteil nicht über einem Infrarotstrahler positioniert werden.
- Die Lastteile können unter der Sitzbank oder außerhalb der Infrarotkabine positioniert werden. Bei Verwendung eines Verdampfers in der Infrarotkabine sind die Lastteile und das Anschlusskabel gegen Feuchtigkeit zu schützen.
- Eine Reinigung mit Dampfreiniger, Hochdruckreiniger und Spritzwasser ist nicht zulässig.

LIEFERUMFANG:

POS	STK	ARTIKEL
1	1x	Steuerungsbox (Lastteil)
2	1x	Bedienteil
3	1x	Fühler für Flächenheizung (Art. Nr.: A5018)
4	1x	Raumfühler
5	1x	Fühlerabdeckung (Art. Nr.: A1005)

POS	STK	ARTIKEL
6	1x	Adapterkabel für Verteilerblock (Art. Nr.: B3393)
7	1x	Stecker (grau) für Licht (Art. Nr.: A3110)
8	1x	Netzanschlusskabel (Art. Nr.: B3395)
9	1x	Klebeband für Fühler

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS:

Netzanschluss: 230 V~, 16 A, 3000 W

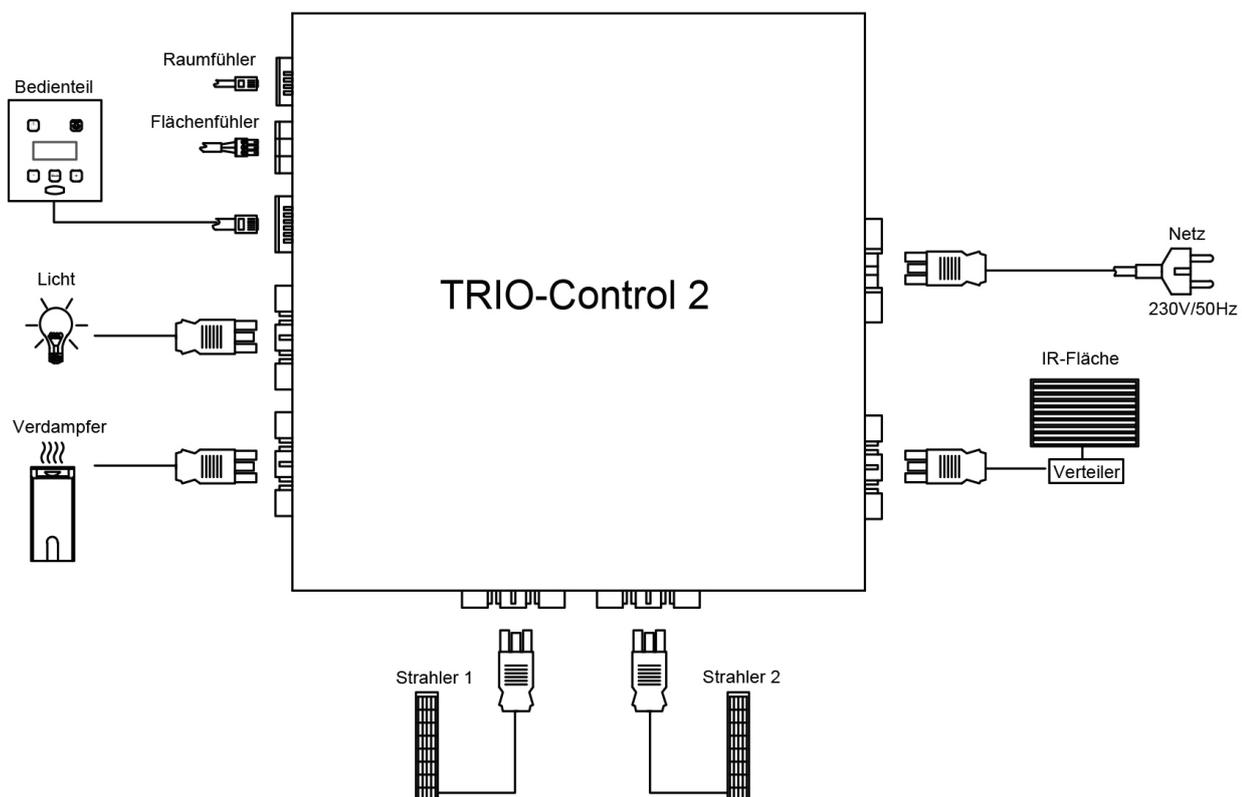


Achtung: Beachten Sie die Hinweise und Warnhinweise.

- Der Netzanschluss (230 V, 50 Hz) muss mit 16 A eigens abgesichert werden.
- Die maximale Anschlussleistung darf 3.000 W nicht überschreiten.
- Es können bis zu 2 Infrarotstrahler mit jeweils max. 500 W angeschlossen werden.
- Der Anschlusswert der Infrarot-Flächenheizung darf 2.500 W nicht überschreiten.
- Der Verdampfer hat eine max. Leistung von 750 W.
- Die Berechnung der Gesamtleistung von 3.000 W muss so erfolgen, dass die maximalen Einzelleistungen nicht überschritten werden.

ANSCHLUSSPLAN:

Netzanschluss: 230 V~, 16 A, 3000 W



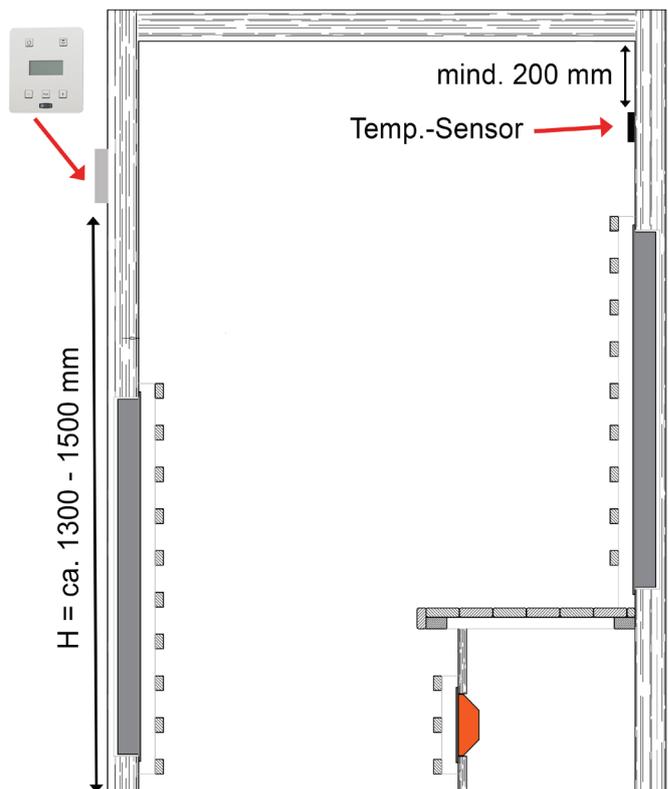
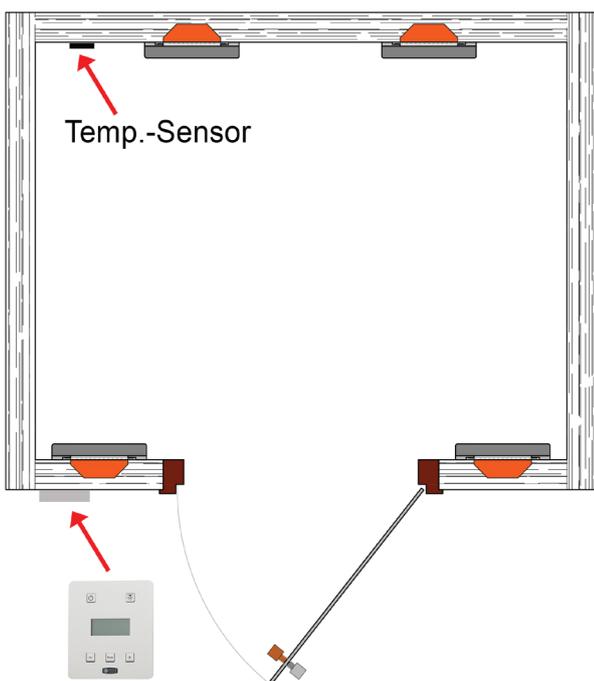
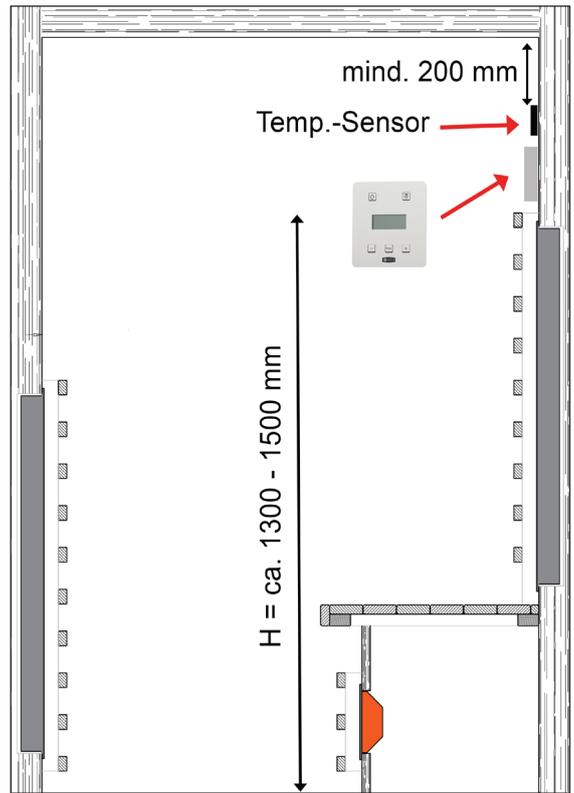
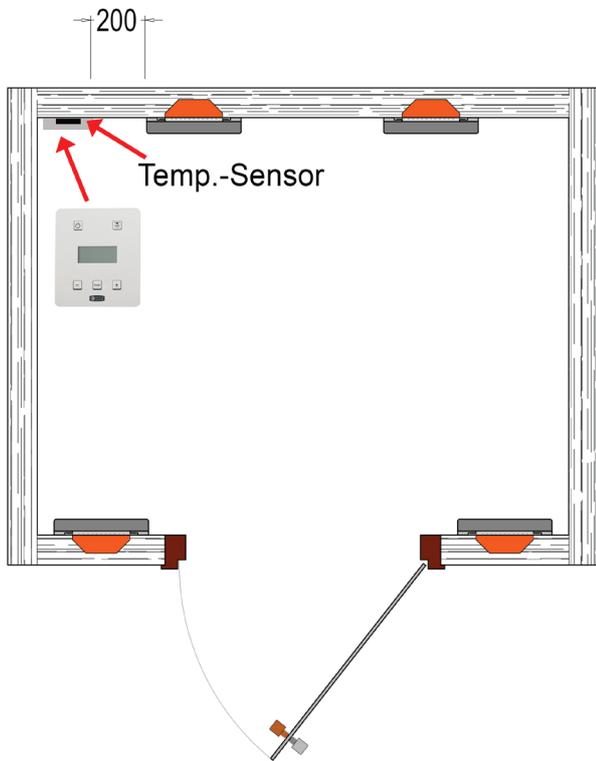
MONTAGE BEDIENTEIL:

EINBAUMÖGLICHKEITEN:



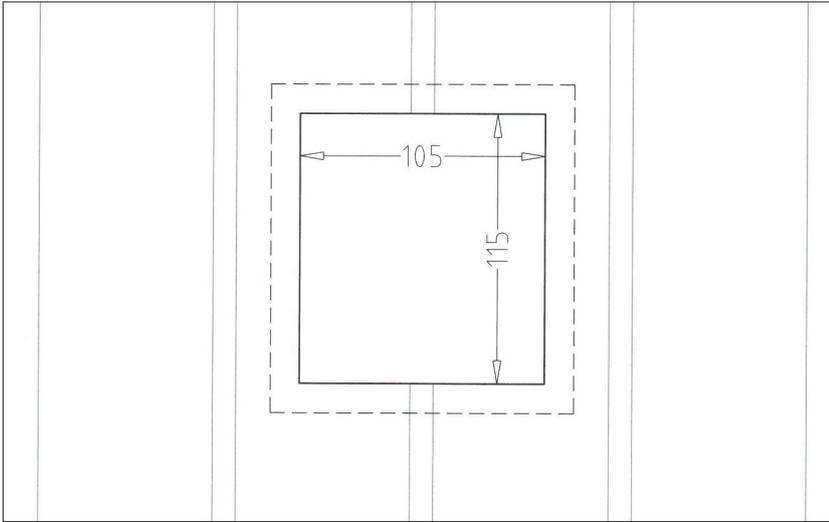
Mindestabstände:

Bei dem Einbau müssen die Abstände, wie in den nachfolgenden Skizzen angeführt, eingehalten werden.



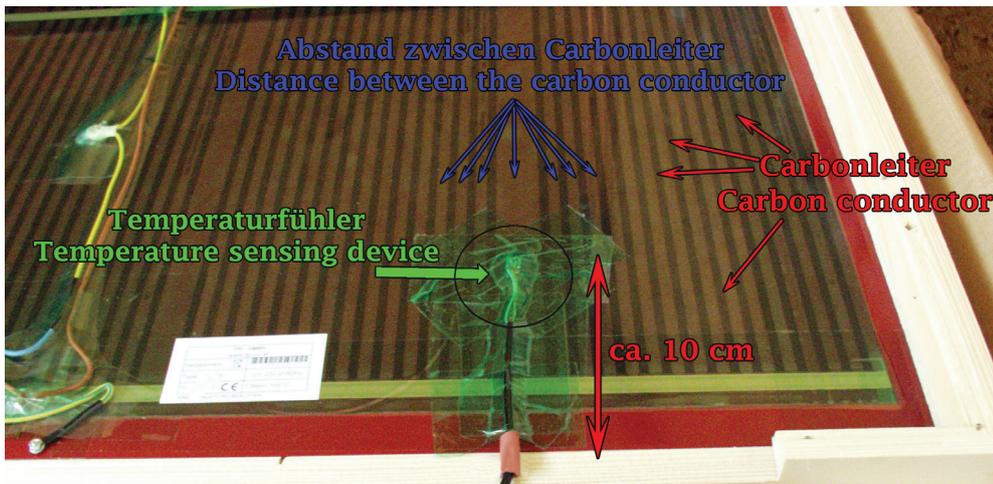
DE

WANDAUSSCHNITT BEDIENTEIL:



MONTAGE TEMPERATURFÜHLER:

- Rückwand des Flächenheizungselementes abnehmen.
- Im unteren Bereich der Flächenheizung den Temperaturfühler mit Hilfe des beiliegenden Klebebandes zwischen den einzelnen Carbonleitern befestigen.
(Achtung: den Fühler auf keinen Fall direkt auf einem Carbonleiter montieren!!)



DE

SPRACHEINSTELLUNG:

Im Standby-Betrieb die  -Taste 5 Sekunden gedrückt halten.

Verändern der Sprache durch Drücken der  -Taste.

(German -> English -> French -> Italian -> Dutch -> German...)

 oder  oder  = Verlassen des Programmiermodus

BEDIENUNGSANLEITUNG STEUERUNG:

1. Licht

Kabinenlicht mit der -Taste EIN/AUS schalten (Lichtstatus wird im Display angezeigt). Sollte Ihre Kabine einen LED-Spot haben, muss dieser mit der Fernbedienung zusätzlich eingeschaltet werden.

2. Einschalten der Infrarotkabine

Durch Drücken der -Taste wird die Kabine EIN/AUS geschaltet.

Start durch Drücken der -Taste mit Verdampfer und mit der -Taste ohne Verdampfer.

3. Einstellungen

1x Mode - Infrarotstrahler 1

Durch Drücken der -Taste (1x) kann die Intensität des „Strahlers 1“ verstellt werden. Mit  und  kann die Strahlungsstärke in 5 %-Schritten von 40 - 100 % verstellt werden (Nach 5 sec ohne Tastendruck springt die Anzeige wieder zurück).

2x Mode - Infrarotstrahler 2

Durch Drücken der -Taste (2x) kann die Intensität des „Strahlers 2“ verstellt werden. Mit  und  kann die Strahlungsstärke in 5 %-Schritten von 40 - 100 % verstellt werden (Nach 5 sec ohne Tastendruck springt die Anzeige wieder zurück).

3x Mode - Verdampfer

Durch Drücken der -Taste (3x) kann die Intensität des Verdampfers verstellt werden. Mit  und  kann der Verdampfer in 10 %-Schritten von 0, 40 - 100 % verstellt werden (Nach 5 sec ohne Tastendruck springt die Anzeige wieder zurück).

4x Mode - Raumtemperatur

Verstellen der gewünschten Raumtemperatur von 30 - 60 °C. Bei einer Raumtemperatur von 60 °C werden zur Sicherheit alle Strahler abgeschaltet (bei 59 °C Raumtemperatur schalten sie wieder ein).

5x Mode - Flächenheizung

Einstellen der gewünschten Oberflächentemperatur der Infrarot-Flächenheizelemente von 30 - 80 °C.

6x Mode - Zeit

Einstellen der Zeit mit  und  von 10 min - 2 h (in 10 Min.-Schritten)

4. Reset auf Werkseinstellung

Wollen Sie die Steuerung auf die Werkseinstellung zurück stellen (Laufzeit: 60 min, Raumtemp.: 60 °C, FH: 80 °C, Infrarotstrahler Intensität: 100 %).

 +  +  gleichzeitig gedrückt halten. Es erscheint am Display:

ACHTUNG!
auf
Werkseinstellung
zurückgesetzt !

5. Ändern der Displayanzeige

 +  im Standby-Modus (Display dunkel) 5 Sekunden gedrückt halten = Ändern der ersten Displayzeile (Raumtemperatur- oder Zeitanzeige)

** DISPLAY **
1. Zeile
Raumtemperatur