

HOME.COM4

Beschreibung

home.com4 BLACK Art.-Nr.: 1-040-275 / HC4-B
 home.com4 WHITE Art.-Nr.: 1-040-276 / HC4-W

LEISTUNGSDATEN:

- Heizsystem: 10,5 kW
- Verdampfer: 3,5 kW
- Zusatzausgang: 500 W (dimmbar)
- Licht und Lüfter: 100 W (schaltbar)

BEDIENUNG:

- Hochauflösendes 2,4" Farbdisplay
- Intuitive Dreh&Drück Menüführung
- 13 Menüsprachen:
DE/EN/SV/FR/SL/ES/ET/FI/IT/NL/PL/CS
- Volle Bedienbarkeit über Bluetooth App

**HAUPTFUNKTIONEN**

- Ein- oder Zweifühlersystem (Bank- oder Feuchte-temperaturfühler - muss separat bestellt werden)
- Intelligente PI-Regelung der Temperatur
- Echtzeituhr mit Wochentageinstellung
- Minutenweise einstellbare Heizzeitbegrenzung mit Maximalwerten von 6 / 12 / 18 / 24 h
- Programmierbare Vorwahlzeit bis 6 h
- Phasenrollierung zur Verlängerung der Relaislebensdauer mit Zyklus-Aufzeichnung
- Normkonformer Fernstart über potenzialfreien Schaltkontakt (Dauerkontakt)
- Fernstart von 2 Benutzerprogrammen möglich
- Eingang für Sicherheitsabschaltung (OSG)
- Eco-Modus (für effiziente Saunapausen)
- Stufenlos limitierbare Maximaltemperatur
- Leistungserweiterung möglich

VERDAMPFER

- Betrieb mit echtem Feuchtefühler oder getaktet (Fühler muss separat bestellt werden)
- Nachtrocknungsprogramm mit Lüfter
- Feuchteanzeige (nur mit Feuchtefühler)
- Aktivierbarer Verdampfer-Single-Betrieb
- Optische und akustische Wassermangelerkennung
- Menüpunkt vollständig ausblendbar

**ZUSATZAUSGANG**

- Bis 500 W dimmbar oder 3500 W schaltbar
- Folienfühler-Eingang (für IR-Wärmeplatten)
- Z.B. für Infrarotstrahler oder IR-Wärmeplatten
-

WOCHENTIMER

- Vollautomatischer Betrieb mit 14 Programmen
- Tageweise einstellbar (Mo-So)
- Direktes Starten von Benutzerprogrammen

MUSIK

- Bluetooth 4.0 mit bis zu 30 m Reichweite
- Musik-Player über Steuerungsmenü bedienbar
- Integrierter Verstärker (2 x 2,8 W @ 4 Ohm)

DMX FARBLICHT

- 4 Lichtgruppen individuell konfigurierbar
- Farbverläufe, Dauer, Helligkeit und Übergangszeiten individuell einstellbar
- Unterstützt alle gängigen DMX-512-A-Geräte

SONSTIGE FUNKTIONEN

- Kindersicherung gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Technikermenü mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten



HOME.COM4

Technische Daten:

- Gehäuseabmessungen: 210 x 294 x 53 mm
- Schutzklasse: IPX4 (Spritzwasserschutz)
- Nennspannung: 400 V AC, 50 Hz

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

- Umgebungstemperatur: -10° C bis +40° C
- Luftfeuchte: max. 95%, nicht kondensierend

Bluetooth APP

Die Saunasteuerung bequem per Smartphone oder Tablet bedienen? - Kein Problem mit **home.com4**!

Einfach die kostenlose **home.com4** App downloaden und mit Ihrer **home.com4** Steuerung verbinden - Fertig!



ANDROID

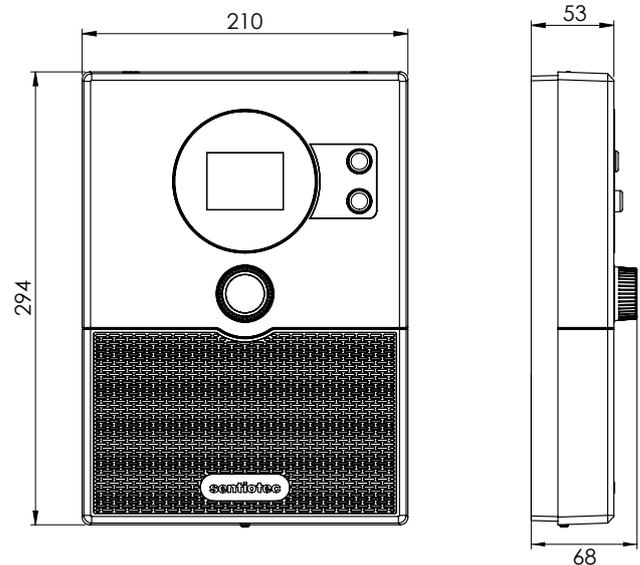


iOS

Sie besitzen noch kein **home.com4** Gerät?
Einfach App downloaden und unter **Hilfe** die **Demo** starten.

Anschlussleitungen:

- Versorgungsleitung: min. 5 x 2,5 mm²
- Ofenzuleitung (temperaturbeständig bis 150 °C): min. 2,5 mm²
- Fühlerleitungen (temperaturbeständig bis 150 °C): min. 0,5 mm²
- Lichtleitung: min. 1,5 mm²
- Lüfterleitung: min. 1,5 mm²



DMX Farblicht:

DMX (Digital-Multiplex) ist ein gängiges digitales Steuerprotokoll das zur Steuerung von Farblichtgeräten und Effekten angewandt wird. Es können theoretisch unendlich viele Geräte (DMX-Treiber) and diesen BUS angeschlossen und betrieben werden.

Unterstützt werden folgende DMX-Protokolle:

- RGBW 8 Bit
- RGBW 16 Bit
- Hue-Value-Saturation 8 Bit (z.B. COLLAXX)
- Hue-Saturation-Value 8 Bit

Zusätzliche Synchronisierungsfunktion für Funk-DMX-Geräte.

Optionales Zubehör:

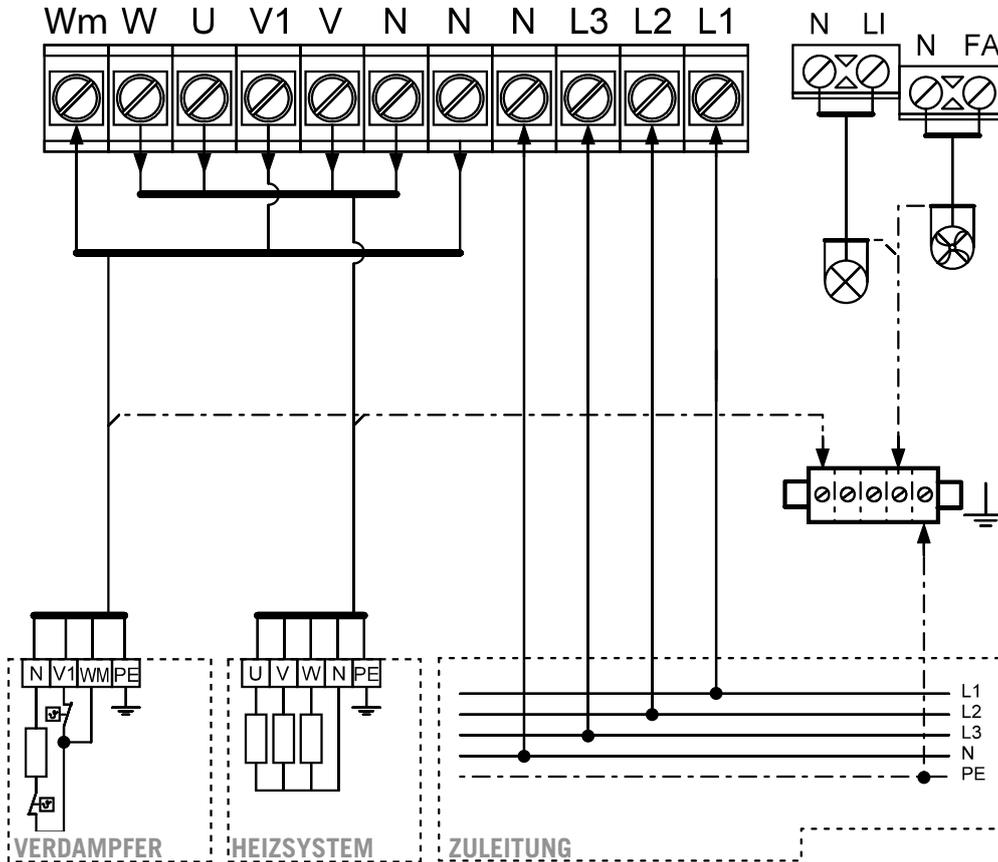
- Bankfühler (1-009-231 / O-F2), Fühlerleitungen 1,5m
- Feuchte-Temperaturfühler (1-010-081 / O-FTS2), Fühlerleitungen 3m
- Folienfühler (1-014-445 / P-ISX-FF), Fühlerleitungen 3m
- Leistungserweiterung (1-008-779 / O-S2-18, 1-009-280 / O-S2-30)
- Sicherheitsabschaltung (1-027-796 / HT-SWL)
- Holzgehäuse für alle Fühler

(helles Holz F1/F2 1-041-518 / SC-F1F2-H oder dunkles Holz F1/F2 1-041-519 / SC-F1F2-D, Temperaturfühler O-FTS2 hell 1-041-520 / SC-FTS2-H oder Temperaturfühler O-FTS2 dunkel 1-041-521 / SC-FTS2-D)



HOME.COM4

Anschlussplan Basismodul:



KLEMMENZUORDNUNG

Wm	Wassermangel
W	Ofenphase W
U	Ofenphase U
V1	Verdampferphase
V	Ofenphase V
N	Ofenphase V
L3	Neutralleiter
L2	Zuleitung L3
L1	Zuleitung L2
LI	Zuleitung L1
FA	Phase Licht
	Phase Lüfter

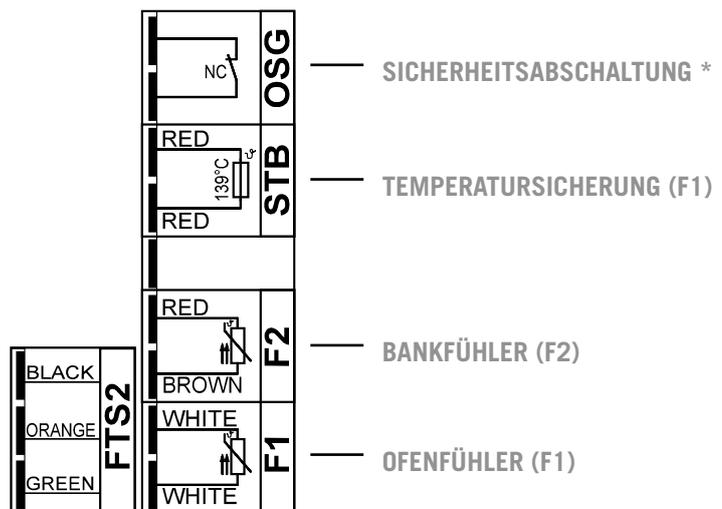
Empfohlene Absicherung:
 3 x 20 A (CAT III)
 Fehlerstromschutzschalter: 30 mA

Anschlussplan Fühlerklemme:

FÜHLERLEITUNGEN:

- Mindestquerschnitt: 0,5 mm²
- Temperaturbeständigkeit: 150° C
- Länge darf 10 m nicht überschreiten

FEUCHTE-TEMPERATURFÜHLER (FTS2)



HOME.COM4

Anschlussplan Erweiterungsmodul:

- Die Versorgung erfolgt direkt über das Basismodul

