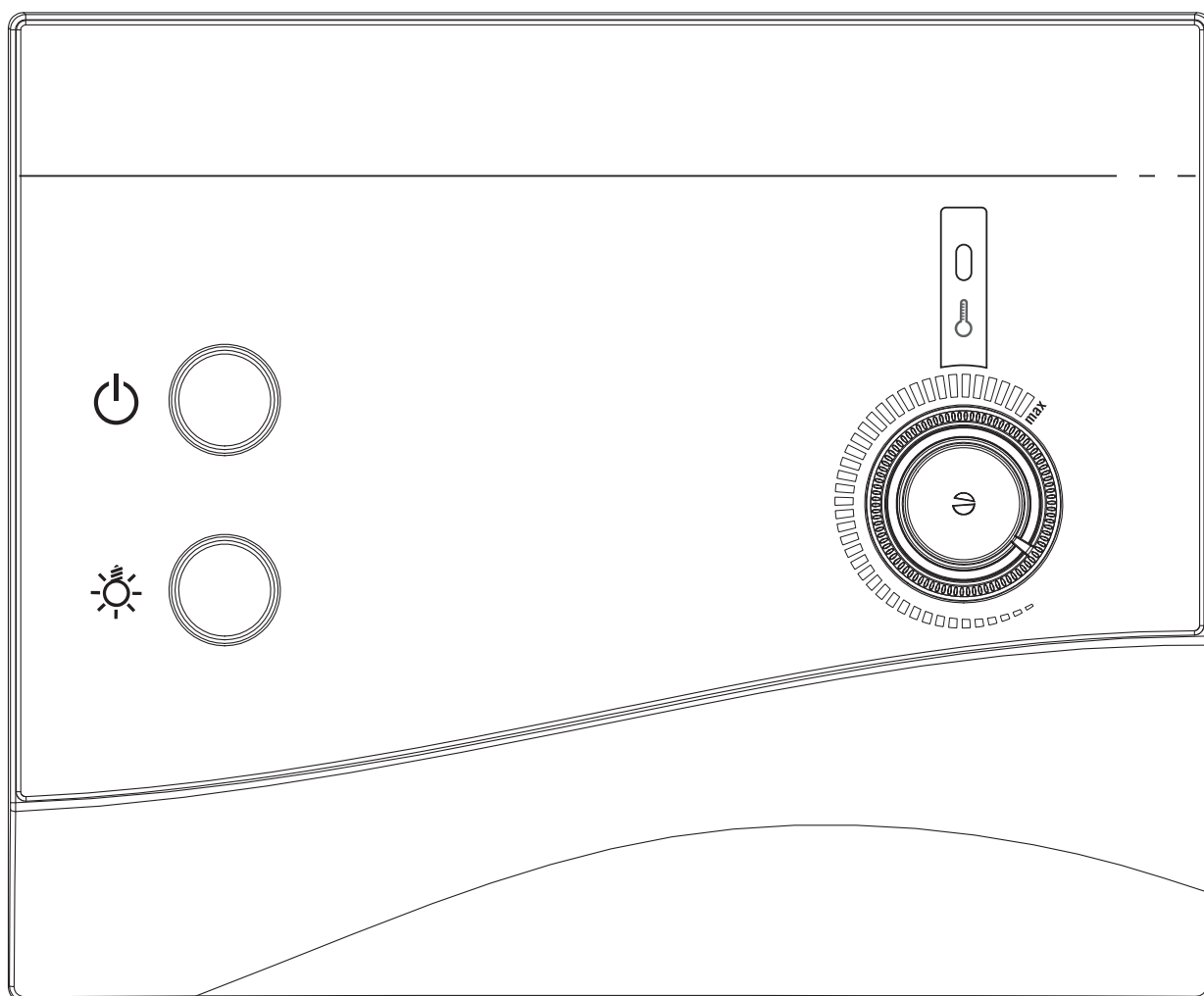


# Bastustyrning K1-NEXT

MONTERINGS- OCH BRUKSANVISNING  
svenska



SV

## Monteringsanvisning

Allmänna säkerhetsanvisningar.....	3
1 Montera bastustyrningen.....	4
2 Montera kaminsensorn med övertemperatursäkring .....	5
3 Kontroller .....	5
Tekniska data .....	8

## Bruksanvisning

Allmänna säkerhetsanvisningar.....	6
1 För er säkerhet.....	7
2 Manövrering .....	7
3 Slå till / från bastuinnerbelysningen .....	7
4 Vid längre driftsuppehåll .....	7
5 Fel och möjlig avhjälpning .....	7
Tekniska data .....	8
Anslutningssch .....	9/10

Bemerkung: aus der originalen Bedienungsanleitung übersetzt

# WE DO IT FIRST.

**Bästa montör,**

- Monteringen får endast göras med hjälp av en elektriker eller jämförbart kvalificerad person.
- Arbeten på bastustyrningen får endast utföras i spänningslöst tillstånd. Läs denna monteringsanvisning noga före monteringen av bastustyrningen.
- Därigenom nyttjar du alla fördelar, som utrustningen har att erbjuda och förebygger skador.
- Om det uppstår särskilda problem, som inte tillräckligt utförligt behandlas i denna monteringsanvisning, vänd er för er egen säkerhets skull till leverantören.
- Egenmäktiga förändringar eller ombyggnader av bastustyrningen är av säkerhetsskäl inte tillåtet.
- Rätten till tekniska ändringar förbehålles.

**Betydelse av i de monteringsanvisningarna använda symbolerna:****WARNING:**

Vid bristande åttlydnad finns risk för svåra eller t.o.m. dödliga skador.

**VAR FÖRSIKTIG:**

Vid bristande åttlydnad finns risk för måttliga eller lättare skador eller sakskador.

**ANMÄRKNING:**

ger användningstips och nyttig information.

Var noga med att alltid förvara denna monterings- och bruksanvisning i närheten av bastustyrningen för att alltid ha tillgång till säkerhetsanvisningarna och viktig information om manövreringen.

## Allmänna säkerhetsanvisningar

Observera även de särskilda säkerhetsanvisningarna i de enskilda kapitlen.

**Installation:**

- I installationen skall en trepolig avstängningsmöjlighet med 3 mm kontaktavstånd anordnas. (Tillhandahålls i regel genom säkringen).

**Föreskriven användning:**

- Innan bastustyrningen slås till skall det säkerställas, att inga brännbara föremål ligger på kaminen.
- Bastustyrningen K1-NEXT tjänar till att styra och reglera funktionerna enligt den tekniska datan.
- Bastustyrningen K1-NEXT får endast användas för styrning och reglering av 3 värmekretsar med maximalt 3,0 kW värmeeffekt per värmekrets.
- Denna utrustning är inte avsedd att kunna brukas av personer (inklusive barn) med nedsatta psykiska, sensoriska eller mentala förmågor eller bristande erfarenhet och/eller bristande kunskaper, förutom när dessa övervakas av en säkerhetsansvarig person eller får anvisningar av denne om hur utrustningen skall användas.
- Barn måste hållas under uppsikt, för att säkerställa att de inte leker med utrustningen.

**Omhändertagande:**

- Omhänderta förpackningsmaterial enligt gällande föreskrifter om omhändertagande.







## 1 Montera baststyrningen bild

Baststyrningen monteras på ca. 1,70 meter höjd jämte hyttddörren eller enligt hyttillverkarens rekommendationer. Den elektriska försörjningen skall utföras som fast anslutning. Kapaciteten på nätanslutningskabeln är min. H07RN-F.



### **FÖRSIKTIG - Skador på utrustningen:**

**Baststyrningen är vattenstänkskyddad (skyddsklass IP X4). Trots det skall baststyrningen inte komma i direkt kontakt med vatten. Montera baststyrningen på en torr plats. Överskrid inte omgivningsbetingelserna på 40 °C och en maximal luftfuktighet på 95 procent.**














1. Dra bort vridknappen .
2. Tryck lätt in spärren  och avlägsna höljet.
3. Skruva in krysspårskruvar på ca. 1,80 meters höjd, med ett avstånd på 7 mm till bastuväggen (se detaljer).
4. Häng på husunderdel  position  på de monterade krysspårskruvarna.
5. Skruva in två krysspårskruvar, 20 mm långa, i de undre borrhålen  eindrehen. Kontrollera att höljesunderdelen  sitter fast ordentligt.



### **VAR FÖRSIKTIG - Skador på utrustningen:**

**Baststyrningen K1-NEXT får endast användas för styrning och reglering av 3 värmekretsar med maximalt 3,0 kW värmeeffekt per värmekrets.**

**Kaminsensorledningarna måste dras separerat från andra nät- och styrledningarna i anslutningsområdet för lågspänning  till baststyrningen.**

6. För in kaminsensorledningarna genom monteringsöppningarna  (anslutningsområdet för lågspänning ) i höljesunderdelen  och anslut enligt kopplingsschemat till kontaktplint .
7. Dra in försörjnings-, värmesystem- och lampedningar genom monteringsöppningarna  (anslutningsområde för 230 V/400 V ) i husunderdelen  och anslut enligt kopplingsschemat till kopplingsplinten .
8. Anslut skyddsledningarna till skyddsledarplinten .
9. Två knappar  är redan fästa på husöverdelen (ta inte bort!)
10. Sätt på höljet på höljesunderdelen , vrid nedåt och tryck tills det hörbart klickar i. Kontrollera att baststyrningen sitter ordentligt fast.
11. Sätt på två knappar  och vridknapp .

**WE DO IT FIRST.**

## 2 Montera kaminsensor FI med övertemperatursäkring bild

Kaminsensorn med övertemperatursäkring monteras i bastuhytten cirka 15 cm under taket, ovanför värmeaggregatet eller enligt uppgifter från hyttillverkaren.












Kaminsensorn med övertemperatursäkring får endast anslutas med den medföljande anslutningsledningen som är temperaturtålig till 150°C.



### **VAR FÖRSIKTIG - Dubbelisolation krävs:**

**Kaminsensorledningen måste dras längs andra nätkablar i anslutningsområdet för lågspänning i styrningen.**

**Enkelisolerade ledningar måste skyddas genom ett rör (dubbelisolation).**

1. Dra den 4-poliga ledningen  till monteringsplatsen för kaminsensorn  i hyttväggen och fixera med kabelklämmor.
2. Dra isär de två halvcylindrarna  till kaminsensorn  och anslut de fyra anslutningarna på den temperaturbeständiga anslutningsledningen enligt kopplingschemat..
3. Lägg in den runda anslutningsplattan  med kopplingarna på tvären i halvcylindern  stäng halvcylindern  och skruva ihop med de båda krysspårskruvarna  av längden 9 mm. Kontrollera att bänksensorn  sitter fast ordentligt..
4. Genomför kontroller enligt kapitlet „Kontroller“.
5. Skruva fast kaminsensor  i linje med värmeaggregatet på ett avstånd av 15 cm till taket, eller enligt uppgifter från hyttillverkaren, med två träskruvar  på hyttväggen.

## 3 Kontroller

Kontrollerna måste utföras av godkänd elektroinstallatör.



### **WARNING - Elstötar:**

**De efterföljande kontrollerna genomförs med påslagen försörjningsspänning**

1. Kontrollera att skyddsledarens anslutningar har kontakt.
2. Kontroll av säkerhetsfrånkopplingen av kaminsensorn/-säkring med ledning:
  - Lossandet av ledningarna måste göras på kaminsensorn, därigenom medtas kaminsensorledningarna i kontrollen.
  - Vid lossande av den vita resp. röda kaminsensorledningen och vid kortslutning av den vita ledningen måste värmesystemet automatiskt kopplas från (röd kontrollampa blinkar).
3. Kontroll av fasgenomsläppningen för bastudrift L1, L2, L3 till U, V, W.

**Bästa användare,**

- Läs denna bruksanvisning innan bastustyrningen används. Därigenom utnyttjar du alla fördelar, som utrustningen har att erbjuda och förebygger skador.
- Om det uppstår särskilda problem, som inte tillräckligt utförligt behandlas i denna bruksanvisning, vänd er för er egen säkerhets skull till leverantören.
- Egenmäktiga förändringar eller ombyggnader av bastustyrningen är av säkerhetsskäl inte tillåtet.
- Rätten till tekniska ändringar förbehålles.

**Betydelse av i de bruksanvisningarna använda symbolerna:****WARNING:**

Vid bristande åttlydnad finns risk för svåra eller t.o.m. dödliga skador.

**VAR FÖRSIKTIG:**

Vid bristande åttlydnad finns risk för måttliga eller lättare skador eller sakskador.

**ANMÄRKNING:**

ger användningstips och nyttig information.

**Brandfara**

Var noga med att alltid förvara denna monterings- och bruksanvisning i närheten av bastustyrningen för att alltid ha tillgång till säkerhetsanvisningarna och viktig information om manövreringen.

## Allmänna säkerhetsanvisningar

Observera även de särskilda säkerhetsanvisningarna i de enskilda kapitlen.

**Föreskriven användning:**

- Innan bastustyrningen slås till skall det säkerställas, att inga brännbara föremål ligger på kaminen.
- Bastustyrningen K1-NEXT tjänar till att styra och reglera funktionerna enligt den tekniska datan.
- Bastustyrningen K1-NEXT får endast användas för styrning och reglering av 3 värmekretsar med maximalt 3,0 kW värmeeffekt per värmekrets.
- Denna utrustning är inte avsedd att kunna brukas av personer (inklusive barn) med nedsatta psykiska, sensoriska eller mentala förmågor eller bristande erfarenhet och/eller bristande kunskaper, förutom när dessa övervakas av en säkerhetsansvarig person eller får anvisningar av denne om hur utrustningen skall användas.
- Barn måste hållas under uppsikt, för att säkerställa att de inte leker med utrustningen.

**Omhändertagande:**

- Gamla apparater innehåller återanvändbara material. Lämna därför inte bara in gamla apparater på närmaste avfallsdeponi, utan ta reda på hos din stadsdels- eller kommunförvaltning om möjligheterna till återvinning.

**Vid längre driftsuppehåll:**

Vid längre driftsuppehåll, stäng av huvudsäkringarna till bastustyrningen i säkringslådan.

# WE DO IT FIRST.

## 1 För din säkerhet!



**VAR FÖRSIKTIG - Skador på utrustningen:**

Bastustyrningen får inte övergjutas med vatten eller rengöras med intensiv väta.

Använd för rengöring en lätt fuktad rengöringsduk som tillsatts en mild såpalösning (diskmedel).




## 2 Manövrering bild



**VARNING - Brandfara:**





Innan bastustyrningen slås till skall det säkerställas, att inga brännbara föremål är lagda på kaminen.

1. Slå till bastustyrningen på TILL/FRÅN-brytaren . Ett självttest görs
2. Använd vridknapp  för att ställa in önskad bastutemperatur  
Markera den mest behagliga temperaturen, t.ex. med ett blyertsstreck.
- Kontrollampen  lyser fast

Om den uppmätta hyttemperaturen är lägre än den inställda bör-temperaturen, aktiveras kaminen. Bastustyrningen aktiverar uppvärmning.

Om den uppmätta hyttemperaturen är större än den inställda bör-temperaturen, blir kaminen inte aktiverad.

3. Stäng efter avslutat bastubad av TILL/FRÅN-brytaren .
  - Kontrollampen  slocknar.
  - Bastustyrningen är frånkopplad.

## 3 Slå till / från bastuinnerbelysningen


1. Knapp  slår till/från bastuinnerbelysningen.

## 4 Vid längre driftsuppehåll



Koppla från huvudsäkringarna för bastustyrningen i säkringslådan.

## 5 Fel och möjlig avhjälpning

### 5.1 Automatisk tidsbegränsning

- Bastustyrning bryter automatiskt permanent av uppvärmningen efter 6 timmar.
- För vidare drift, slå av TILL/FRÅN-brytaren  och slå till efter 10 sekunder igen.

### 5.2 Innerbelysningen lyser inte

- Stäng av TILL/FRÅN-brytaren .
- Koppla från huvudsäkringarna för bastustyrningen i säkringslådan.
- Byt glödlampa.
- Slå till huvudsäkringen och tryck in knappen .
- Lyser innerbelysningen fortfarande inte, kontakta kundtjänst.

### 5.3 Röd kontrollampa blinkar:

Bastustyrningen stänger vid en övertemperatur på ca 139 grader Celsius av uppvärmningen.

**Bastustyrningen är inte längre driftklar:**

1. Koppla från huvudsäkringarna för bastustyrningen i säkringslådan.
2. Underrätta kundtjänst.
3. Märk utrustningen som defekt.

## Underhåll

- Bastustyrningen är underhållsfri.
- Vid kommersiellt bruk skall bastustyrningen underhållas/kontrolleras enligt gällande föreskrifter för olycksförebyggande. Underhåll/skötsel.

## Kundtjänst

- Ange kundtjänstens adressuppgifter här:

.....

.....

.....

sentiotec GmbH  
 world of wellness  
 Oberregauer Straße 48  
 A-4844 Regau  
 T: +43 (0) 7672 27720-567  
 F: +43 (0) 7672 27720-801  
 E-Mail: support@sentiotec.com  
 www.sentiotec.com

## Tekniska data

**Dimensioner: L x B x D: 238 x 195 x 73,50 mm**

### Omgivningsbetingelser:

Lagringstemperatur:	-25°C bis + 70°C
Omgivningstemperatur:	-10°C bis + 40°C
Luffuktighet:	max. 95 %

### Minsta temperaturlåghet på anslutningsledningarna:

Värmeaggregat, ljus- och kaminsensor minst 150 °C temperaturlåghet

### Maximala ledningslängder:

Kaminsensor :	1,5 m
---------------	-------

### Bastustyrning:

Brytarspänning / trefas 3N:	400 V
Frekvens:	50 Hz
Bryteffekt /värmeaggregat AC 1:	3 x 3 kW
Brytarström per fas / värmeaggregat AC 1:	13 A
Märkspänning:	230 V
Min. / Max. Effektförbrukning:	4,3 / 6,3 VA
Skyddsklass (stänkvattenskyddad):	IP X4

Anslutning till elnätet som fastinstallation (fast anslutning).

### Ljus:

AC1 brytarström:	1A
Brytareffekt:	230W

### Termisk säkerhet:

Kaminsensor med övertemperatursäkring, avstängningstemperatur 139 °C.

Automatisk avstängning efter max. 6 timmar.

En-sensorsystem med temperaturreglering över kaminen.

### Inställningsområden:

Temperatur:	40-125 grader Celsius ovanför kaminen.
Värmarvaraktighet:	Automatisk avstängning efter 6 timmar.



Utgåva: 06-2012

Ident-Nr. 50950068

WE DO IT FIRST.



# Anslutningsschema

Baststyrning K1-NEXT

Bild 1

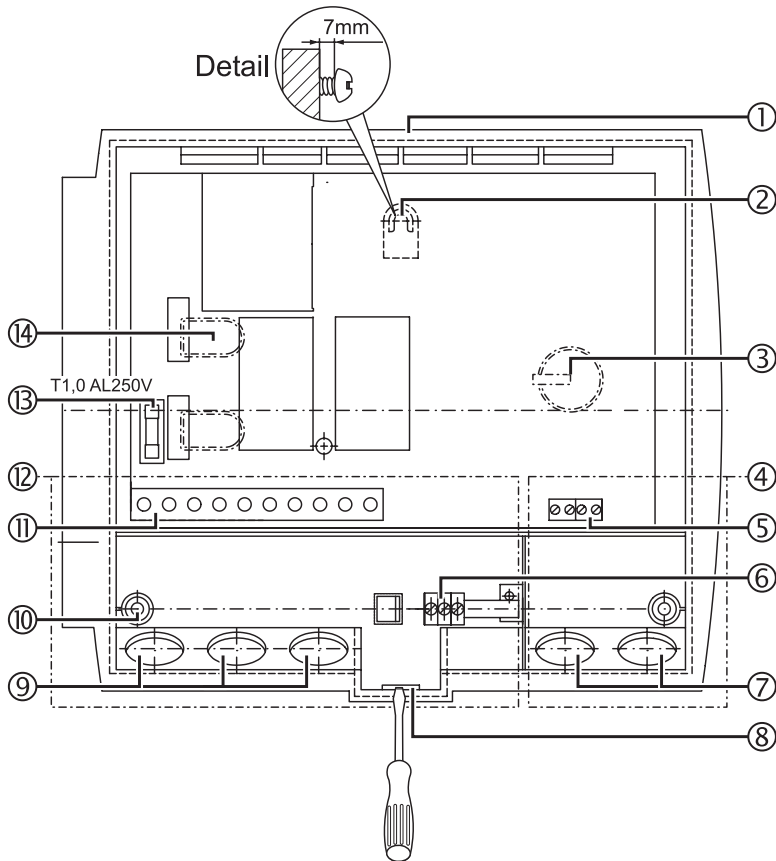
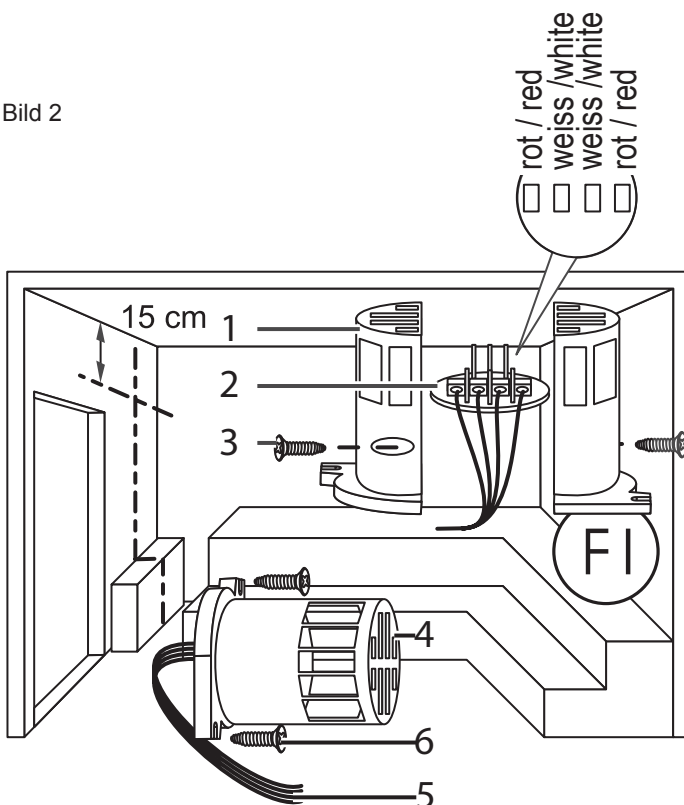


Bild 2



SV

WE DO IT FIRST.

Bild 3

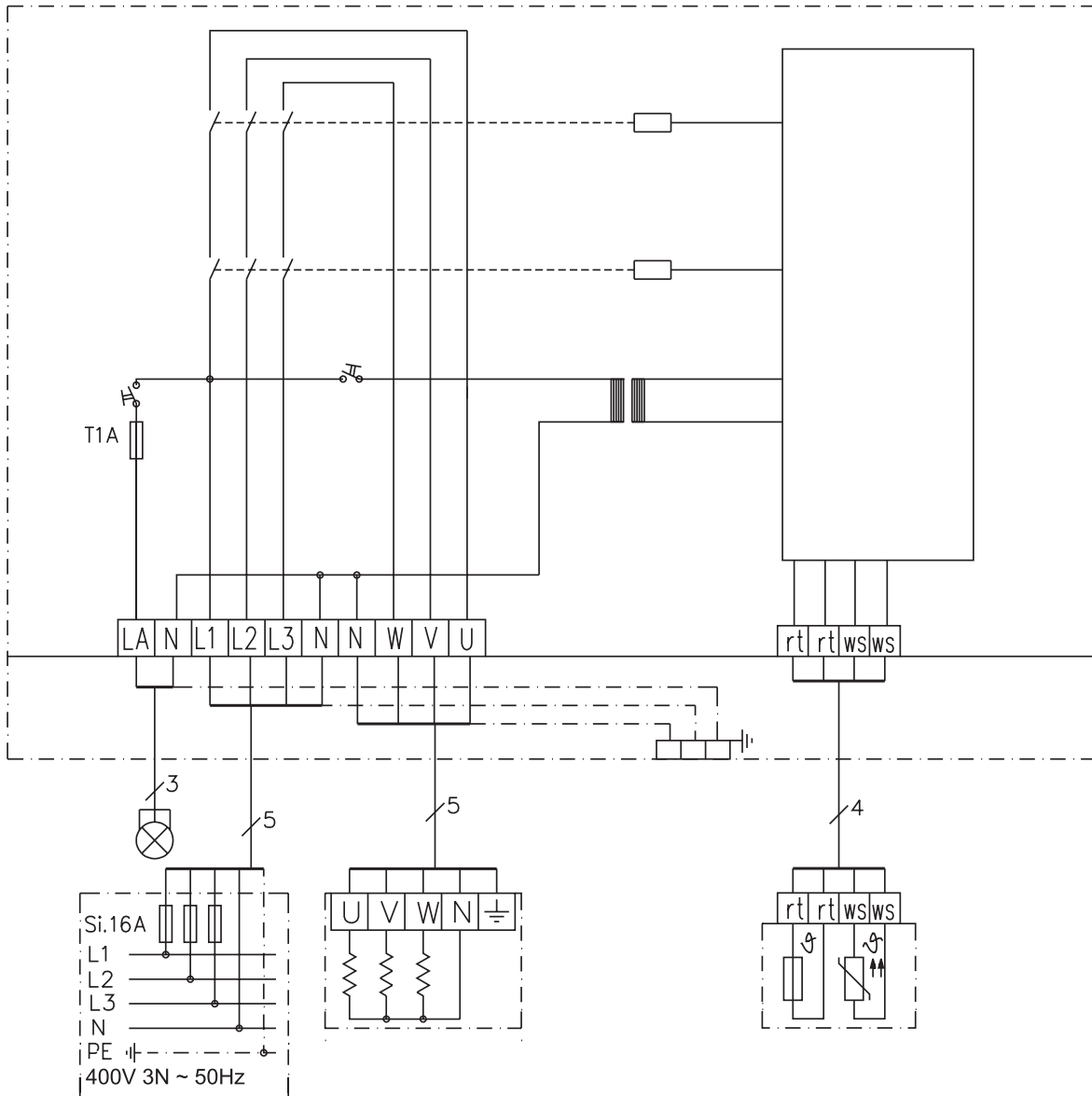
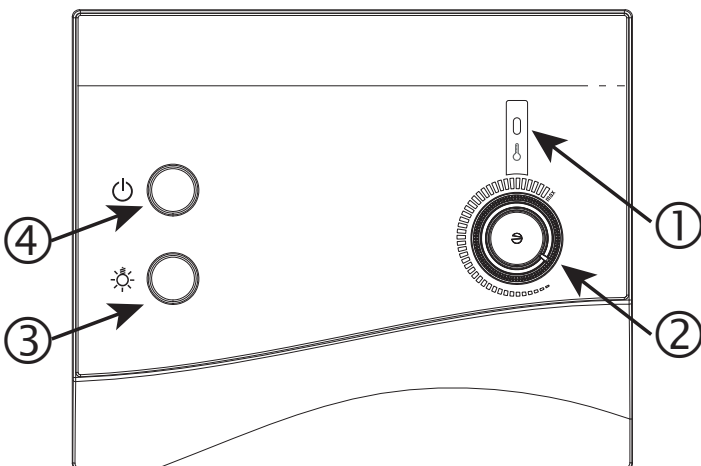


Bild 4



**WE DO IT FIRST.**





WORLD OF WELLNESS

**sentiotec GmbH world of wellness** Oberregauer Straße 48 4844 Regau, Austria

T +43 (0) 7672/277 20-800 F +43 (0) 7672/277 20-801

E [info@sentiotec.com](mailto:info@sentiotec.com) [www.sentiotec.com](http://www.sentiotec.com)