

## INLEDNING

BHC dimmer utvecklades speciellt för att användas tillsammans med infravärmare. Tack vare dess nominella kapacitet på 6 kW kan du använda den till flera olika värme- och belysningsapparater.

Med ett tiostegsreglage kan du ställa in den idealiska och mest bekväma inställningen för dig och din omgivning. I utvecklingen lades tonvikt på energisnål användning, dimmern reglerar automatiskt värmaren när den är påslagen.

Tack vare en inbyggd temperatursensor och en rörelsesensor slås enheten bara på vid behov. Alternativt kan enheten hanteras med en fjärrkontroll, men då måste enheten monteras på lämpligt avstånd, av säkerhetsskäl. Den integrerade mjukstartsfunktionen kan förlänga värmelampans livslängd med 30 %.

## TILLÄMPNINGAR

Alla tillämpningar, för vilka hög ingångsström är problematisk eller måste regleras.

Vanlig användning: infraröda värmelampor, trädgårdsbelysning.

## FUNKTIONER

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Mjukstart           | - Upp till 30 % längre livslängd för lampan.  |
| Varierabel funktion | - Justera till din komfortnivå  |
| Enkel montering     | - Direktanslutning till ett 13 A eluttag med möjlig effekt upp till 3 kW                        |
| Energisparande      | - Automatiserat system (Värmer bara vid behov)  |
| Temperaturmätning   | - När omgivningstemperaturen är högre än den inställda temperaturen förblir lamporna avstängda. |

## SÄKERHET

Läs noggrant igenom dessa instruktioner innan du monterar och startar produkten. (Se varningen för ytterligare information.)

## MONTERING

Den idealiska platsen att montera rörelsedetektorn på är minst 2,5 m över marken. En takmontering vore det bästa, men är inte strikt nödvändig.

Rörelsedetektorn får inte placeras på följande ställen:

- Direkt i lampans ljus
- På kraftigt reflekterande ytor
- I anslutning till värmande anordningar eller andra termostaterade värmare.
- I anslutning till öppna dörrar där människor passerar.

## INKÖRNING

**NOTERA: Det tar 60 s från det att du har satt på rörelsedetektorn till att inställningarna verkar och detektionen börjar.**

**NOTERA:** Rörelsedetektorn kontrollerar hela tiden omgivningen och varje gång den upptäcker rörelse återställs den till den inställda tiden.

Säkerställ att enheten är korrekt monterad och ansluten innan du testar. Värmetröskeln är fabriksinställd, timern är förinställd på 5 min.

Det förväntade upptäcksområdet kan nu spåras med hjälp av den upplysta ytan. Du bär röra dig över hela ytan i olika riktningar för att kontrollera hela den förväntade täckningen.

## DISPLAYENS FUNKTIONER

Displayen indikerar "t"

Enheten är AVSLAGEN för att omgivningstemperaturen är högre än temperaturinställningen.

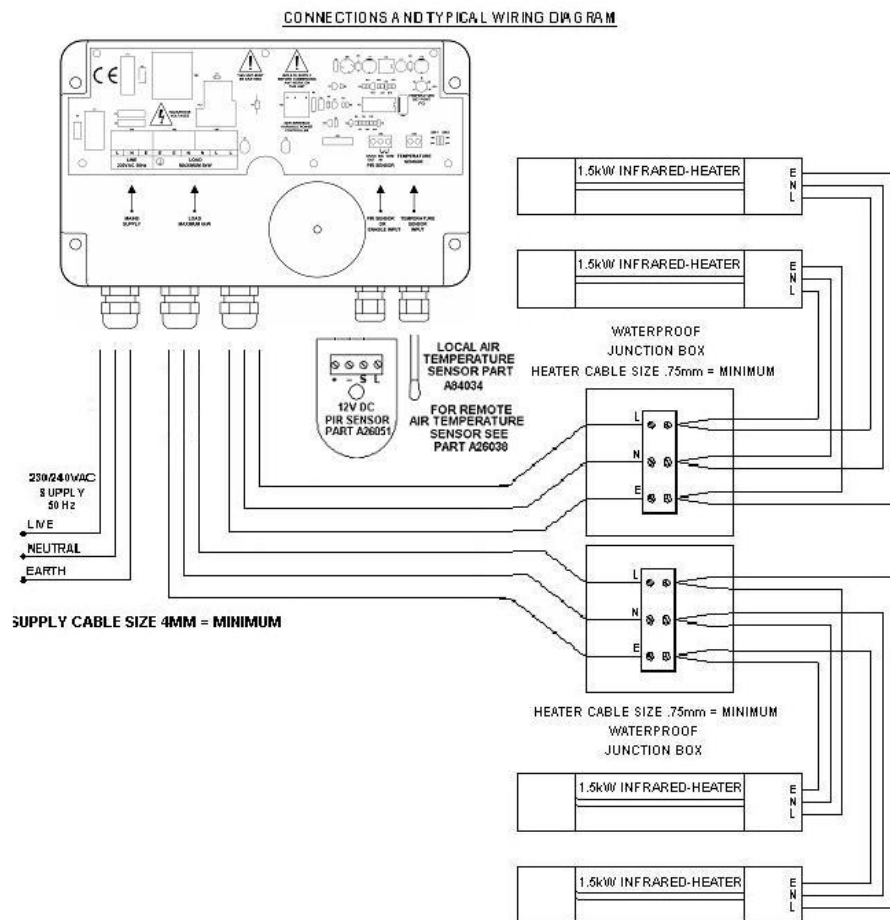
Displayen indikerar "F"

Enheten är satt på maximal effekt (FULL).

Blinkande decimalpunkt på displayen. Rörelsedetektorn väntar på att bli aktiverad, med andra ord upptäcker den ingen rörelse.

Aktiverad decimalpunkt på displayen. Enheten är i viloläge. Genom att trycka på START-knappen på fjärrkontrollen kan du växla mellan PÅ och AV.

En snabbt blinkande decimalpunkt indikerar att det pågår en sändning mellan enheten och fjärrkontrollen.



## TEKNISKA DATA

Matspänning	230 V växelspänning +/- 10 % 50 Hz
Maximal effekt vid 20 °C omgivningstemperatur	6 kW
Strömförbrukning	50 mA
Rörelsedetektor tidsinställning	5 min
Nominellt temperaturvärde	5 till 25 °C
Fabriksinställd nominell temperaturgräns	20 °C
Kontaktdiameter	Maximal kabelingång 2,5 mm <sup>2</sup>
Montering med två lampor	Måste parallellkopplas
Verksam temperatur	-20 till 30 °C
Kapslingsklassning	IP65
Maximalt verksam temperatur	65 °C
Mått	B= 280 mm D= 200 mm H= 80 mm "D" Inklusive anslutningar

### PIR-sensor (rörelsesensor) (tillval)

Verksam spänning	12 V likspänning
Riktning	90° inställbar
Detektion	18 m

### Utomhustempersensor (tillval)

Mått	B= 115 mm D= 110 mm H= 55 mm
------	------------------------------

## Varning

- BHC-dimmern får inte monteras på brännbara material, såsom trä.
- Kylelementet ska monteras på avstånd från monteringsväggen, med hjälp av ett fäste, för att underlätta värmeavledning.
- Montering och underhåll av enheten ska ske av kvalificerad och utbildad tjänsteman i enlighet med de nuvarande gällande reglerna kring elinstallation IEE (BS7671).
- Dessa reglementen innehåller viktiga krav gällande säkerheten av elinstallation (för internationella normer se IEC riktlinjer IEC950).



Kasta ej i hushållsavfallet



## BHC6001 BRUKSANVISNING



Med förbehåll för fel och tekniska ändringar

Burda Worldwide Technologies GmbH – Rudolf-Diesel Straße 18 – D-65760 Eschborn,  
T: +49 6173 324240 - F: +49 6173 3242424 - info@burdawtg.de – www.burdawtg.de