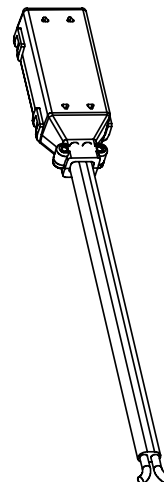


# MALMBERGS

## BYPASS



Brugsanvisning / Instruction Manual  
Käyttöohje / Bruksanvisning

DK

EN

FI

NO

SE

# MALMBERGS

MalMBERGS Elektriska AB, PO Box 144, SE-692 23 Kumla, SWEDEN  
Phone: +46 19 58 77 00 info@malMBERGS.com www.malMBERGS.com

SE

## Bottenlast

### TEKNISKA DATA

Inspänning: 230V AC, 50Hz  
Max effektförbrukning: 10mA  
Arbetstemperatur: 0°C till 40°C

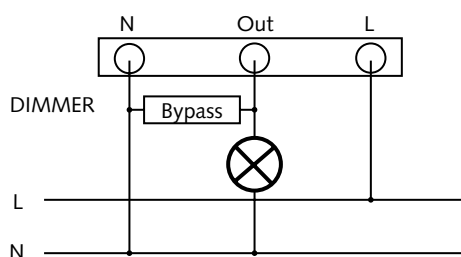
### BESKRIVNING

Bottenlast ska användas ihop med en dimmer. Bottenlast kan i många fall åtgärda fel som glödande ljus, flimmer och även minska min. dim nivå.

### INSTALLATION

Var försiktig! Stäng av strömmen, ta ut säkringen på el-centralen eller ställ automatsäkringen till läge "AV", innan installationsarbetet påbörjas.

### Kopplingsschema



### EMC Standard (EMC)

EN 55015

EN 61547

EN 61000-3-2/3

### Safety Standard (LVD)

EN 61347-2-11

EN 61347-1

### DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby certify that the device satisfies the provisions for CE marking in accordance with the EU directives (LV Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU) as described in this manual.

For and on behalf of:

*Anders Folke*

MalMBERGS Elektriska AB, Sweden.

Mr. Anders Folke / Product Manager

Date: 28/09/2022



## Balast

## TEKNISKE DATA

Spænding: 230V AC, 50Hz  
 Max. effektforbrug: 10mA  
 Omgivelsestemperatur: 0°C - 40°C

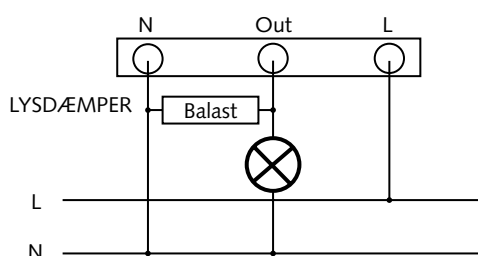
## BESKRIVELSE

Belastningen er beregnet for anvendelse sammen med en lysdæmper. Balasten kan i mange tilfælde fjerne fejl som glødende lys, flimrer og mindske armaturets minimums niveau.

## INSTALLATION

Vær forsigtig! Sluk for strømmen, afmonterer sikringen i gruppen eller sæt automatsikringen på Off, før du begynder monteringen.

## Forbindelsesdiagram



1

## Bypass

## TECHNICAL DATA

Power input: 230V AC, 50Hz  
 Max power consumption: 10mA  
 Operating temperature: 0°C to 40°C

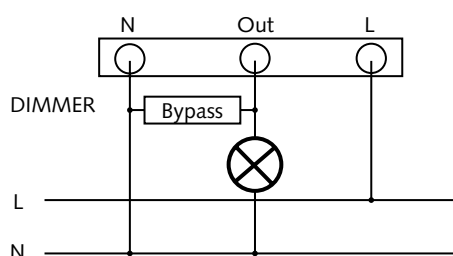
## DESCRIPTION

Bypass shall be used together with a dimmer. The bypass can in many cases help solve problems such as glowing light, flickering and even reduce minimum dimming level.

## INSTALLATION

Warning: The main circuit breaker or fuse must be shut off during the Bypass installation.

## Wiring diagram



2

## Pohjakuorma

## TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite: 230V AC, 50Hz  
 Max. virrankulutus: 10mA  
 Käyttölämpötila: 0°C - 40°C

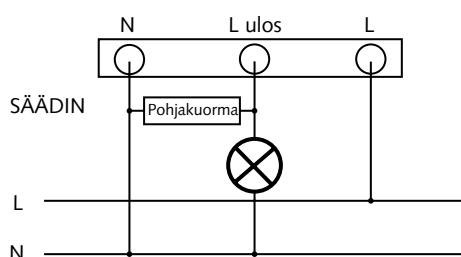
## KUVAUS

Pohjakuormaa käytetään valaisinryhmissä valonsäätimen tai kytkimen kanssa silloin, kun valaistus jää virran katkaisun jälkeen hehkumaan, kun valaistus vilkkuu tai kun halutaan pienentää valonsäädön minimitasoa.

## ASENTAMINEN

Varoitus: Katkaise virta sulaketaulusta pohjakuorman asentamisen ajaksi.

## Kytentäkaavio



3

## Bypass

## TEKNISK DATA

Strøminngang: 230V AC, 50Hz  
 Maks strømforbruk: 10mA  
 Driftstemperatur: 0°C - 40°C

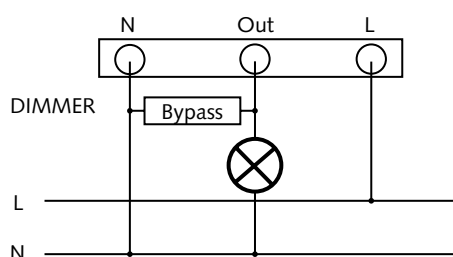
## BESKRIVELSE

Bypass skal brukes sammen med en dimmer. Bypass kan i mange tilfeller bidra til å løse flere problemer som glødende lys, flimring men også ujevnheter på minste dimme nivå.

## INSTALLASJON

Advarsel: Hovedstrømbryteren eller sikringen må være avslått under installasjon av Bypass.

## KOBLINGSSKJEMA



4