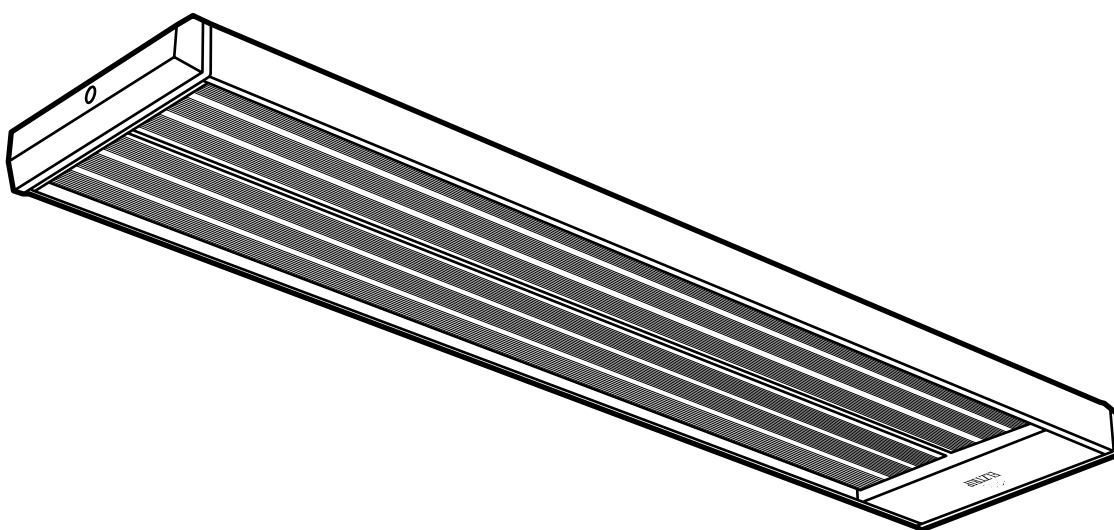


Elztrip EZ200



SE 10

NO 12

FI 14

GB 16

FR 18

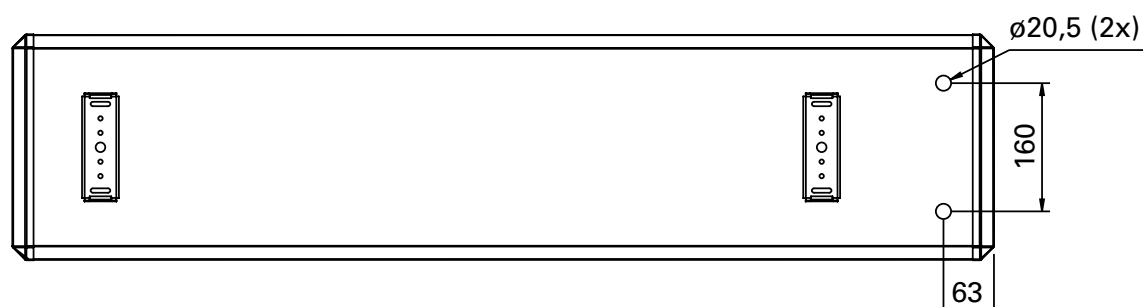
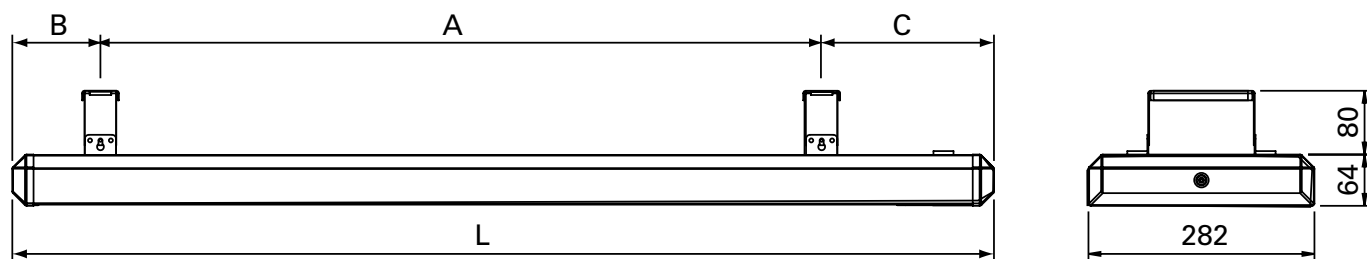
DE 20

RU 22

PL 24

ES 26

Elztrip EZ200



Type	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
EZ208	683	400	90	193
EZ212	923	600	110	213
EZ217	1221	900	109	212
EZ222	1520	1200	108	212

Installation

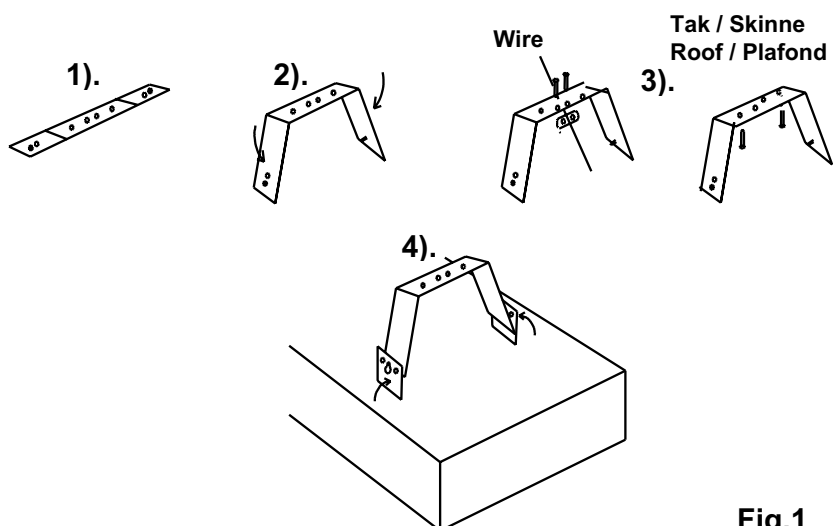
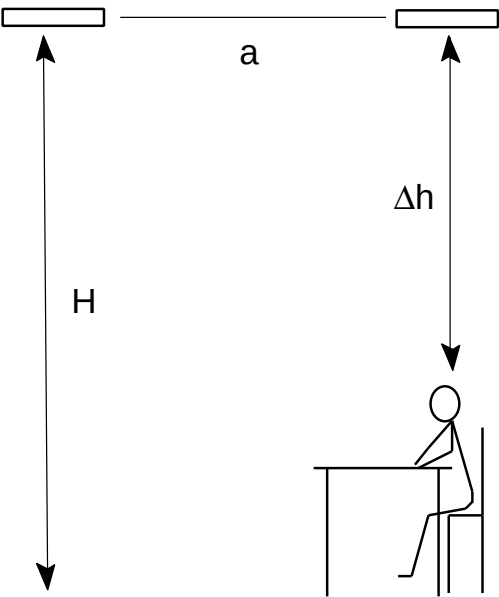


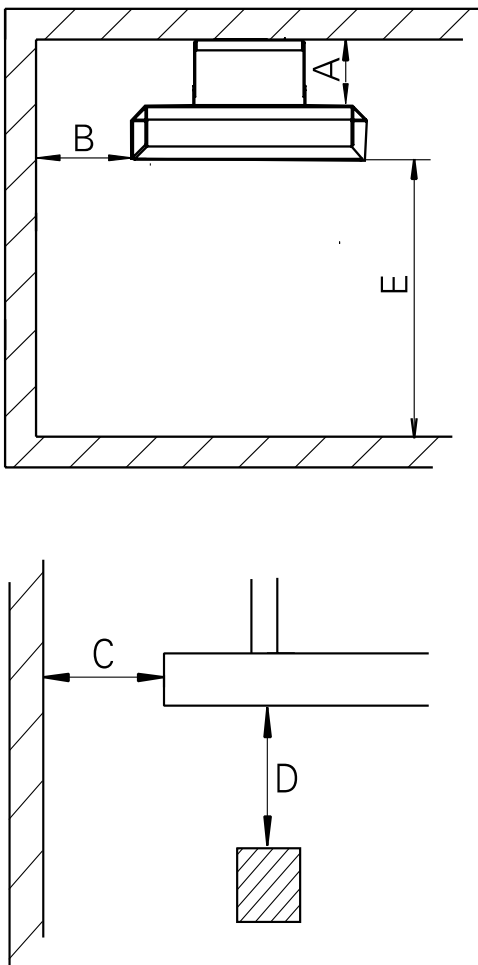
Fig.1

Positioning



$a < H$
 $\Delta h = 1,5 - 2 \text{ m}$

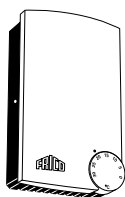
Fig. 2: Positioning vertically



Type	EZ200 [mm]
A	80
B	150
C	150
D	600
E	1800

Fig. 3: Minimum mounting distance

Accessories



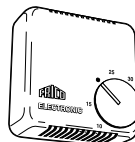
ERP



RTE102



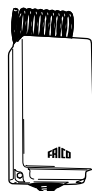
T10



RTEV102



TKS16



KRT1900



TD10



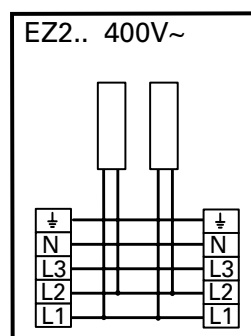
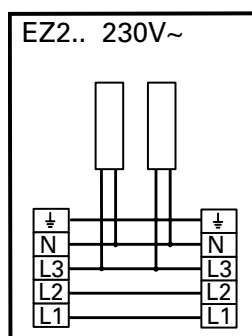
CIRT

Type	E-nr [SE]	EL-nr [NO]	HxWxD [mm]
ERP	85 820 05	54 238 86	153x93x40
ERPS	85 820 10	54 328 90	153x93x40
T10	85 809 35	549 11 35	80x80x31
TKS16	85 809 37	549 11 51	80x80x39
TD10	8580939	549 11 39	80x80x31

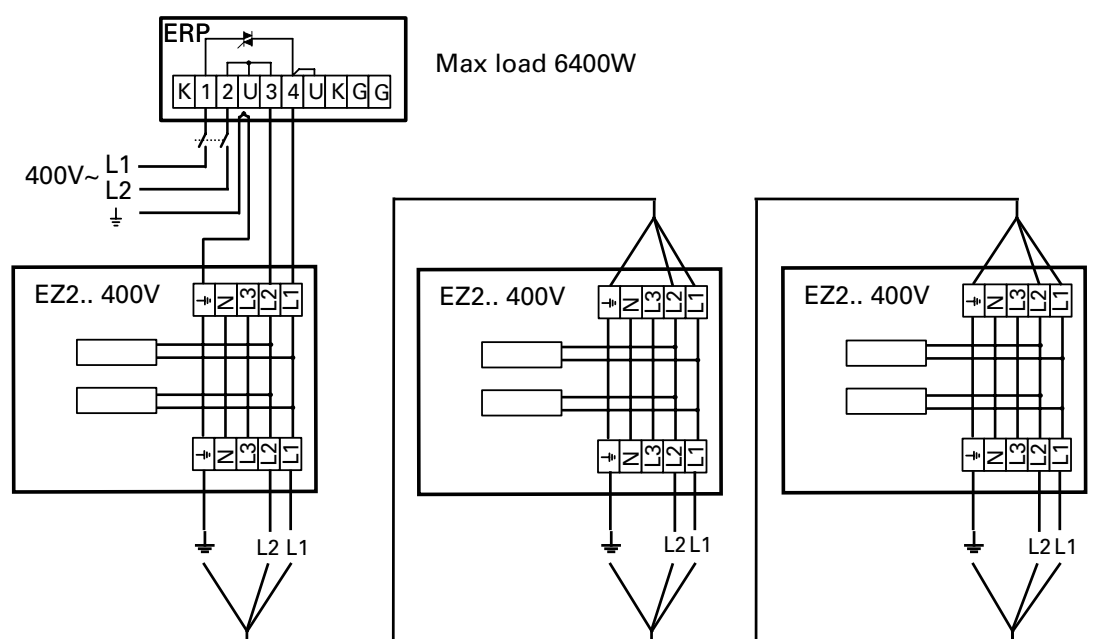
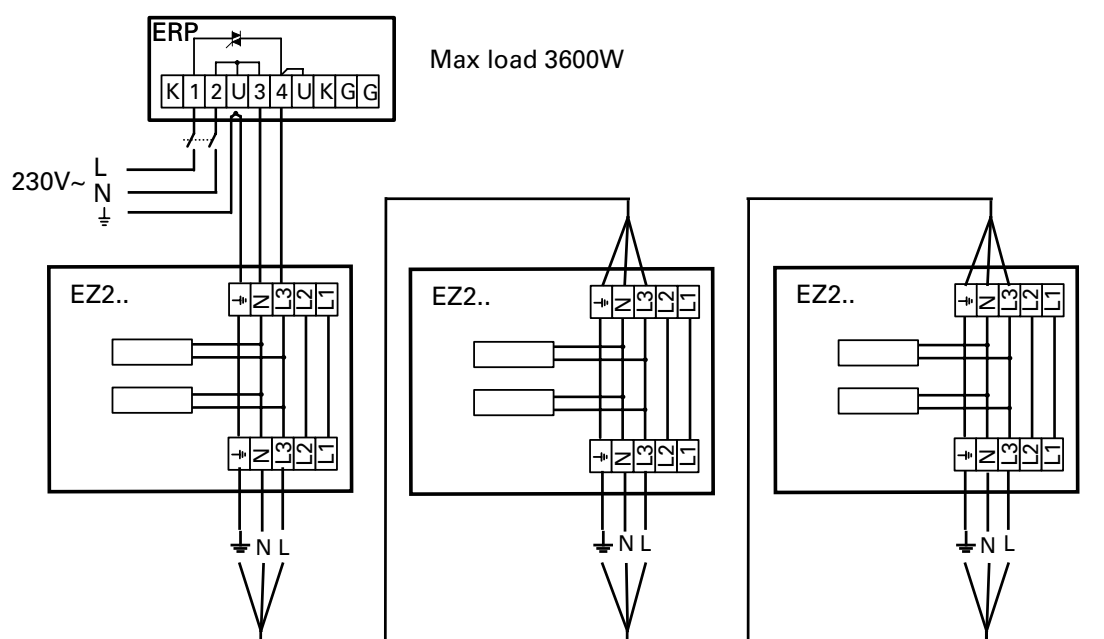
Type	E-nr [SE]	EL-nr [NO]	HxWxD [mm]
RTE102	85 809 02	549 11 02	71x71x28
RTEV102	85 809 12	54 911 12	71x71x28
KRT1900	85 810 12	549 10 50	165x57x60
CIRT	85 702 92	54 325 39	155x87x43

Wiring diagrams EZ200

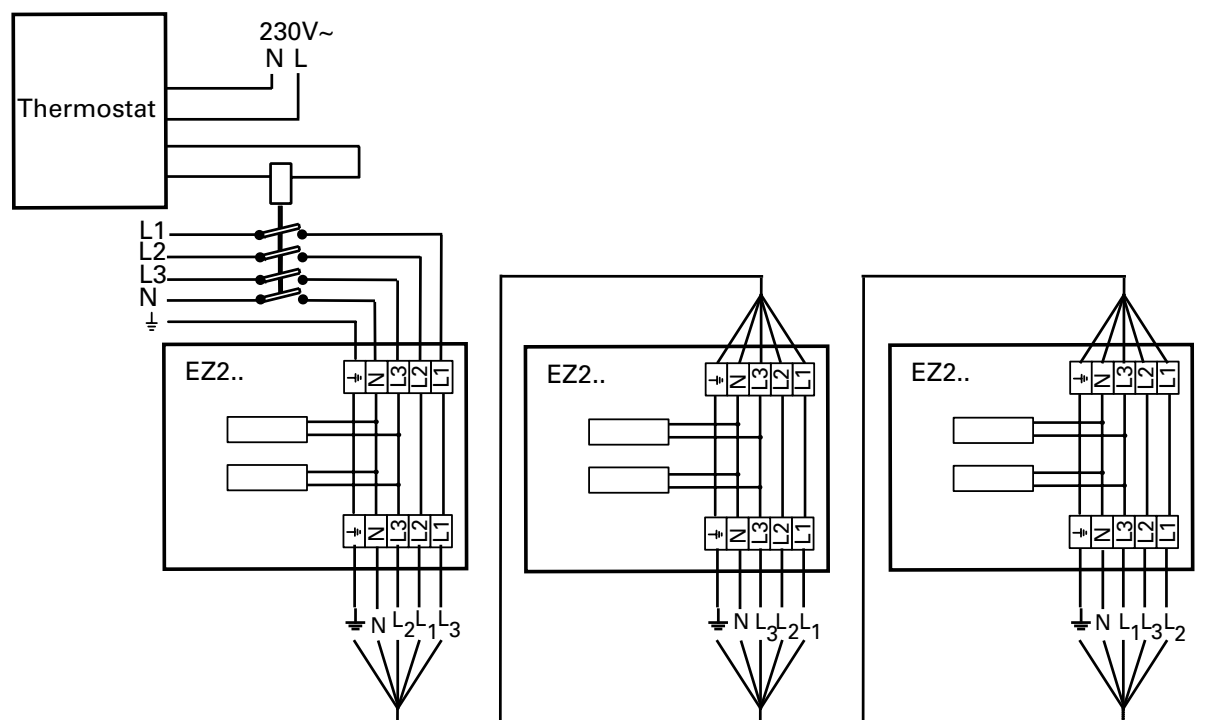
Internal wiring diagrams



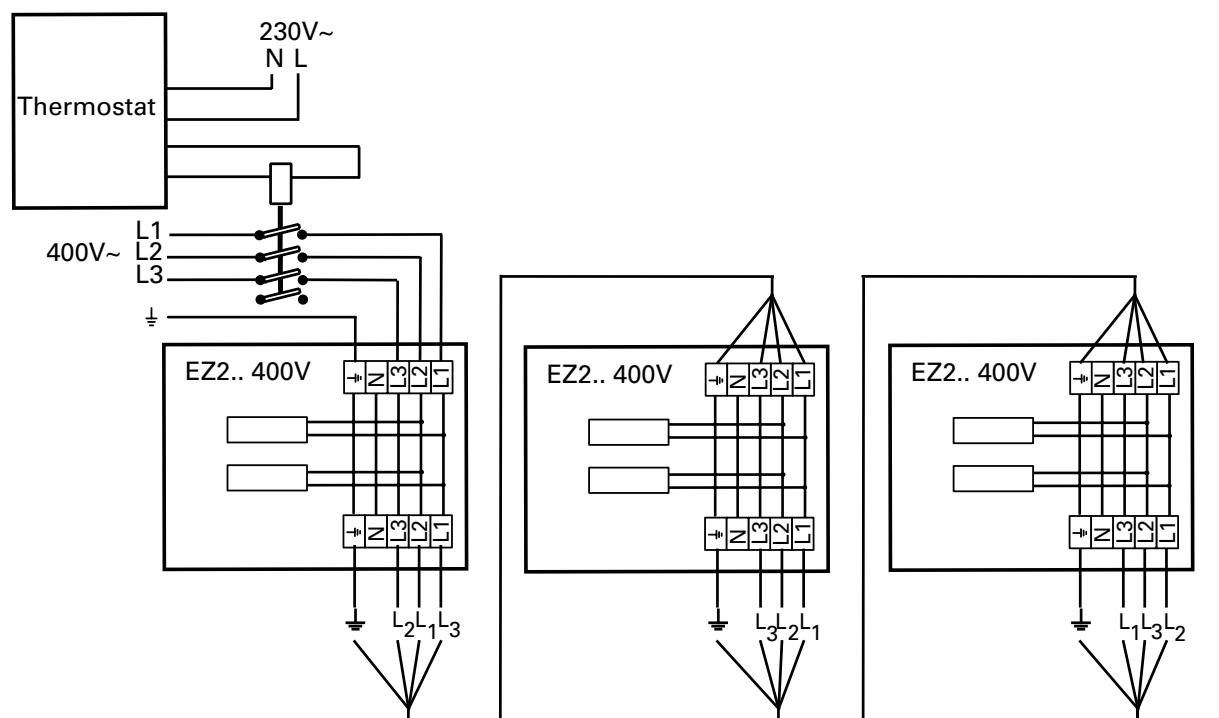
Output control 230V~ / 400V2~



Control with thermostat and contactor 230V~

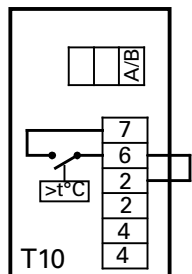


Control with thermostat and contactor 400V2~

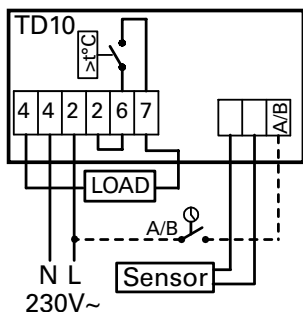


Thermostats

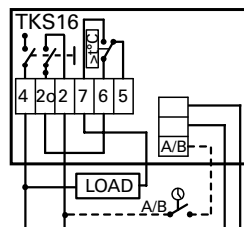
Internal wiring diagrams



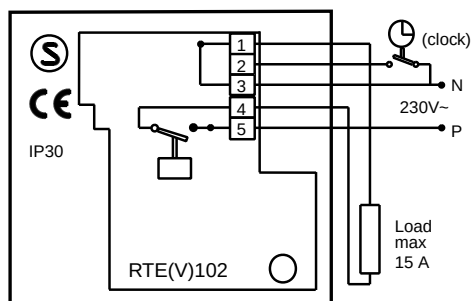
T10



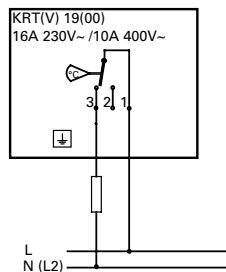
TD10



TKS16



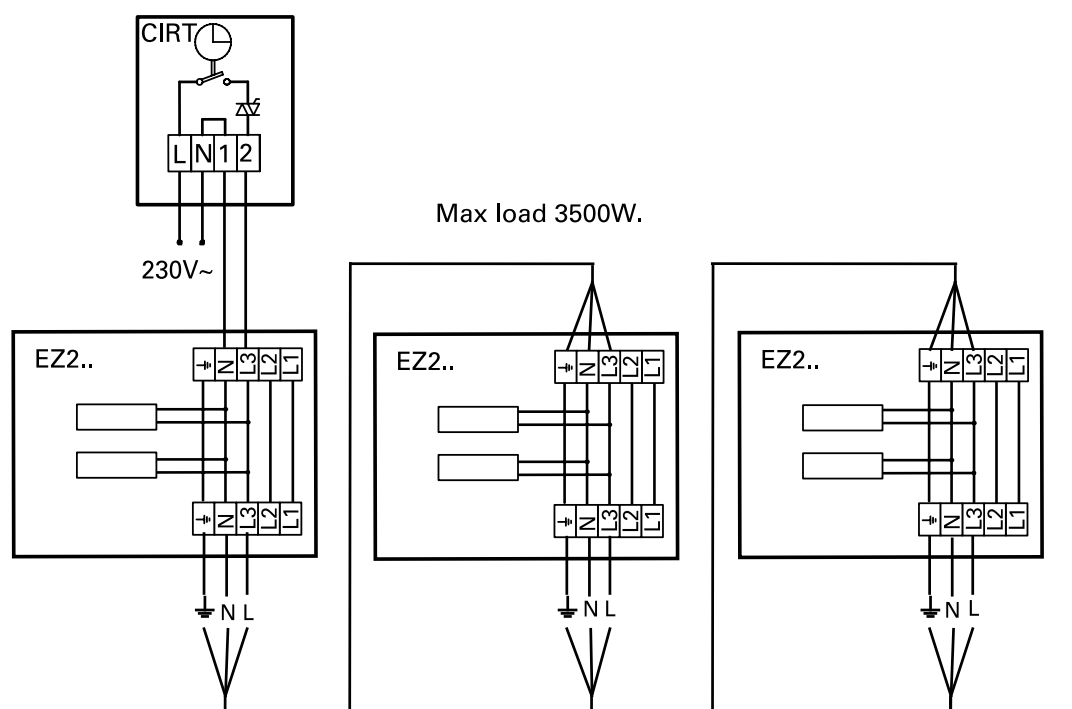
RTE102 / RTEV102



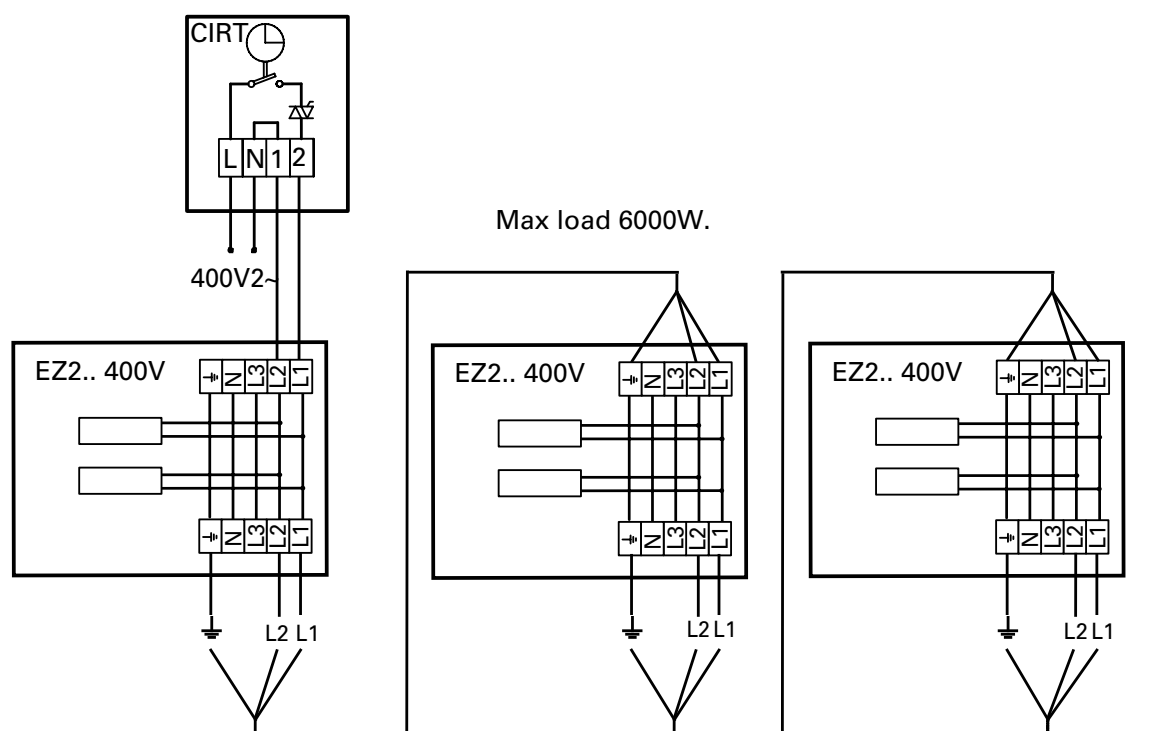
KRT1900

See next page

Output control with timer 230V~



Output control with timer 400V2~



Elztrip EZ200

Technical specifications | Elztrip EZ 200



Type	E-nr (SE)	EL-nr (NO)	Output (1) [W]	Voltage (2) [V]	Amperage (3) [A]	Max. surface temperature (4) [°C]	Weight (5) [kg]
EZ208	85 747 56	543 26 01	800	230V~	3,5	340	4,9
EZ212	85 747 60	543 26 02	1200	230V~	5,2	340	6,8
EZ217	85 747 64	543 26 03	1700	230V~	7,4	340	8,8
EZ222	85 747 68	543 26 04	2200	230V~	9,6	340	10,7
EZ20831	85 747 58	543 26 07	800	400V2~	2,0	340	4,9
EZ21231	85 747 62	543 26 09	1200	400V2~	3,0	340	6,8
EZ21731	85 747 66	543 26 10	1700	400V2~	4,3	340	8,8
EZ22231	85 747 70	543 26 11	2200	400V2~	5,5	340	10,7

Protection class EZ200: IP44

(1)

SE: Effekt
GB: Output
NO: Effekt
FR: Puissance
RU: Выходная мощность
DE: Abgabe
PL: Moc
FI: Teho
ES: Potencia

SE: Maximal yttemperatur
GB: Max. surface temperature
NO: Maksimal overflatetemp.
FR: Température de surface
RU: Max. темпер. греющ. поверх.
DE: Max. Oberflächentemperatur
PL: Max. temperatura powierzchni grzewczej
FI: Maks. pintalämpötila
ES: Máxima temperatura de superficie

(2)

SE: Spänning
GB: Voltage
NO: Spenning
FR: Tension
RU: Напряжение
DE: Spannung
PL: Napięcie
FI: Jännite
ES: Tensión

(5)

SE: Vikt
GB: Weight
NO: Vekt
FR: Poids
RU: Bec
DE: Gewicht
PL: Waga
FI: Paino
ES: Peso

(3)

SE: Ström
GB: Amperage
NO: Strøm
FR: Intensité
RU: Сила тока
DE: Strom
PL: Natężenie prądu
FI: Virranvoimakkuus
ES: Intensidad

(4)

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Общие указания

Внимательно прочитайте настоящую инструкцию перед монтажом и эксплуатацией завес. Храните Инструкцию в надежном месте для последующего использования в случае необходимости.

Гарантийные обязательства поддерживаются только в случае соблюдения положений настоящей Инструкции.

Назначение и область применения

Инфракрасные обогреватели Elztrip EZ200 предназначены для полного или дополнительного обогрева офисных, жилых, торговых и других помещений с высотой от 3 до 10м.

EZ200 is used in shops, department stores, exhibition halls, warehouses etc. EZ200 can be used both for total and supplementary heating. Приборы устанавливаются горизонтально в верхней части помещения. Класс защиты: брызгозащищенное исполнение IP44.

Принцип действия

Излучающая поверхность прибора, представляющая собой 2 алюминиевые панели, имеет температуру до 340 °С. Энергия передается окружающим поверхностям в виде излучения, нагревая их. Таким образом реализуется наиболее естественный, экономичный и комфортный способ обогрева. Приборы сертифицированы для работы при максимальной температуре окружающей среды +30 °С.

Установка

Приборы устанавливаются горизонтально с помощью монтажных скоб входящих в комплект поставки (скобы находятся в отсеке клеммной коробки). Крепятся непосредственно к потолку или с помощью стержней или тросов на нужной высоте.

В помещениях с постоянными рабочими местами расстояние до головы человека должно быть не менее 1.5-2м (См. рис.2).

2. Для равномерного распределения тепла шаг установки приборов должен быть не больше высоты установки. Минимальные расстояния при установке см. рис.3. 2. Для крепления необходимо:

- 1 Определить место установки.
- 2 Достать скобы и отогнуть их проушины на 90° (см. Рис. 1.1,1.2).
- 3 Закрепить скобы к потолку или на тросовой растяжке согласно рис. 1.3 и прикрепить к ним прибор. При креплении к тросовой растяжке скоба располагается сверху троса. Прибор закрепляется сначала с одного конца, затем с другого согласно рис 1.4. Убедитесь, что все винты плотно затянуты. Для крепления к тросовой растяжке рекомендуем использовать комплект LMSEZ (принадлежность), там имеются элементы, препятствующие сползанию прибора.

Электроподключение

Электроподключение приборов EZ200 производится на постоянной основе квалифицированным электриком с соблюдением всех действующих норм и правил. Приборы подключаются к сети через автомат защиты с воздушным зазором не менее 3 мм. Кабель подводится к клеммной коробке прибора через два отверстия $\varnothing 20,5$ мм с резиновыми уплотнительными кольцами. Ими обеспечивается заявленный класс защищенности прибора. Клеммники предусматривают возможность серийного подключения приборов с общим сечением кабелей до 16мм².

Обслуживание

Приборы не имеют подвижных частей и не требуют специального обслуживания. При оседании пыли на поверхностях прибора рекомендуем периодически его протирать. В помещениях, где используются агрессивные жидкости и аэрозоли, излучающая поверхность прибора может обесцвечиваться, но это не скажется на его работе.

Устройство защитного отключения (УЗО) (Е)

В том случае, если прибор подключен к сети через устройство защитного отключения (УЗО), работающего по току утечки и при включении происходит его срабатывание, это может происходить вследствие влажности изоляции нагревательных элементов. Это, как правило, результат длительного хранения во влажных условиях.

Это не может рассматриваться как неисправность и устраняется временным включением прибора без УЗО. Просушка может занять от нескольких часов до нескольких дней. Во избежание накопления влаги при длительных перерывах в работе рекомендуем периодически включать прибор на непродолжительное время.

Безопасность

- Приборы с электронагревом могут быть оборудованы УЗО с током утечки 300 мА в целях защиты от поражения электрическим током.
- Будьте внимательны. При работе поверхности приборов нагреваются!
- Прибор не должен покрываться какими-либо предметами или материалами, так как это может привести к возникновению пожароопасной ситуации!
- Настоящий прибор не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными умственными способностями, если только они не сопровождаются или не инструктируются людьми, ответственными за их безопасность. Дети должны быть ограничены в возможности использования прибора без

Main office

Frico AB
Box 102
SE-433 22 Partille
Sweden

Tel: +46 31 336 86 00
Fax: +46 31 26 28 25
mailbox@frico.se
www.frico.se

**For latest updated information and information
about your local contact: www.frico.se**



www.frico-ltd.ru info@frico-ltd.ru +7 (495) 215-02-37
Москва. Каширский проезд д. 17 стр. 5