



Instructie Montage Welnu infraroodpanelen

Plug & Play

Gefeliciteerd met de aankoop van een Welnu infraroodpaneel.

In de doos zitten de volgende onderdelen:

Infrarood paneel

Afmetingen: 120*60*4,5 cm

Gewicht: 12,5 kg

Keurmerken: IP44, CE

Aansluitvermogen: 1.150 watt, 230 volt

Aansluiting: 1 meter draad 3-aderig

Montage: 1 set ophangbeugels

Besturing

Ontvanger aan paneel

Thermostaat

De ontvanger communiceert met de thermostaat. De ontvanger en de thermostaat zijn hierop voorbereid.

Onderstaand staat een ophangbeschrijving van Volt infraroodpanelen (onderbouw):

•	60/120 cm	gewicht 13.6kg	aansluitvermogen 1150 watt (230 volt)
•	60/90 cm	gewicht : 6.8k	aansluitvermogen : 825 watt (230 volt)
•	30/120 cm	gewicht : 7.5kg	aansluitvermogen : 525watt (230 volt)
•	30/90 cm	gewicht : 5.8kg	aansluitvermogen : 400 watt (230 volt)
•	60/60 cm	gewicht : 7.5 kg	aansluitvermogen : 525 watt (230 volt)
•	30/60 cm	gewicht : 4,1 kg	aansluitvermogen : 210 watt (230 volt)

Set ophangbeugels

De beugels evenwijdig aan elkaar aan het plafond monteren. Ophangmiddelen afstemmen op het plafondmateriaal. Rekening houden met het gewicht van de panelen en schoonmaken van de panelen.



(Foto 1)

Evenwijdige afstand tussen de twee beugels per soort paneel:

60/120 cm	700mm HOH (hart op hart)
60/90 cm	700mm HOH (hart op hart)
30/120 cm	700mm HOH (hart op hart)
30/90 cm	500mm HOH (hart op hart)
60/60 cm	400mm HOH (hart op hart)
30/60 cm	400mm HOH (hart op hart)

Als de beugels aan het plafond zijn gemonteerd sluit de installateur het paneel aan de stroomkabels.

- Bruin (live) aan de L,
- Blauw (neutral) aan de N
- Geel/groen (aarde) aan de PE

De voorbereiding voor deze aansluiting zit op het paneel gemonteerd.

Als de installatiedraden niet lang genoeg zijn, verleng de draden dan met installatiedraden van dezelfde kleur en dikte (2,5mm²) en met de juiste klemmen vanuit de lasdoos.



Nadat de stroomkabels aangesloten zijn kan het paneel in de beugels gehangen worden. (Foto 2). Klik aan één zijde beide weerhaken van de beugels achter het frame van het paneel (Foto 3).

Klik aan de andere zijde een voor een het klemdeel achter het frame. (zie pijl op foto 3) Controleer of paneel vast zit.

(Foto 2)



(Foto 3)

