



RAIO

De zon in huis,  
elke dag opnieuw.

VASCO kan niet verantwoordelijk  
gesteld worden voor mogelijke  
drukfouten en eventuele  
wijzigingen in het programma.  
Verkoopsvoorwaarden: [vasco.eu](https://vasco.eu)



# RAIO is slimmer ontworpen dan traditionele verwarming

Bevestig RAIO eenvoudigweg tegen het plafond of een wand om zo de hele ruimte te verwarmen. RAIO combineert innovatieve grafeentechnologie voor een ongezien efficiënt- en dus betrouwbaar, milieuvriendelijk - comfort en uitzonderlijk hoog rendement.

Terwijl traditionele verwarming enkel een effect kan hebben op de temperatuur van de lucht, kan RAIO de ruimte zelf homogeen verwarmen. Uw hele ruimte wordt zo sneller en meer gelijkmatig verwarmd, terwijl uw energieverbruik aanzienlijk vermindert.



# 9 redenen waarom RAIO verwarming voorgoed verandert

- Uitzonderlijk hoog rendement
    - Eenvoudig te installeren
      - Milieuvriendelijk
      - Snelle responstijd
    - Geen vermogensverlies
      - Slim design
  - Bijna onbeperkte levensduur
  - Geen schoorsteen, ketelruimte of jaarlijks onderhoud nodig
  - Veel lagere installatiekosten dan traditionele verwarmingskosten
-





# RAIO 1

- Afmetingen

119,3 x 59,3 x 5,1 cm (l x b x h)

- Gewicht

13,3 kg

- Materiaal

Glasplaat: veiligheidsglas 0,38 cm

Behuizing: aluminium

Montageframe: gepoedercoat aluminium

- Kleur

Standaard wit

- Verwarmingsoppervlakte

18 m<sup>2</sup> tot 20 m<sup>2</sup> (afhankelijk van de transmissie berekening)

- Elektrische specificaties

900 W · 4 A · 230 V

- Monteerbaar

Plafondmontage (max. 350 cm hoog)

Wandmontage (min. 120 cm hoog in publieke ruimtes)

Inbouw of opbouw mogelijk

# RAIO 2

- Afmetingen

59,3 x 59,3 x 5,1 cm (l x b x h)

- Gewicht

6,5 kg

- Materiaal

Glasplaat: veiligheidsglas 0,38 cm

Behuizing: aluminium

Montageframe: gepoedercoat aluminium

- Kleur

Standaard wit

- Verwarmingsoppervlakte

8 m<sup>2</sup> tot 10 m<sup>2</sup> (afhankelijk van de transmissie berekening)

- Elektrische specificaties

450 W · 1,95 A · 230 V

- Monteerbaar

Plafondmontage (max. 350 cm hoog)

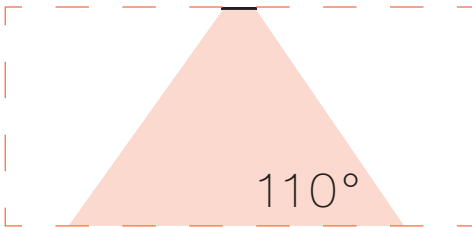
Wandmontage (min. 120 cm hoog in publieke ruimtes)

Inbouw of opbouw mogelijk

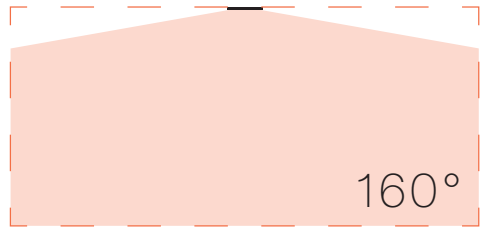




Stralingshoek  
RAIO vs  
traditionele  
infraroodpanelen



Traditionele infraroodpanelen



RAIO

# RAIO – Slim verwarmen in stijl

Efficiënt. Elegant. Elektrisch.

Ontdek RAIO: de innovatieve verwarmingsoplossing die tot 30% meer rendement biedt met een ultra laag verbruik van slechts 400 kWh per jaar voor 16 m<sup>2</sup>.

- Snelle opwarming:  
comfort binnen minuten dankzij hoge oppervlaktetemperatuur
- Aangename warmte:  
gelijkmatige stralingswarmte voor aangename beleving
- Slim & duurzaam:  
meer comfort met minder energie
- Eenvoudige installatie:  
in slechts 15 minuten, als inbouw of opbouw
- Premium afwerking:  
stijlvol minimalistisch design met hoogwaardige materialen

RAIO: waar krachtige warmte en energiezuinigheid samenkomen.

---



RAIO is eenvoudig  
door één persoon  
te installeren





## RAIO VOOR JOUW WONING

RAIO is de verwarmingsoplossing van de toekomst. Ruimtes worden snel en gelijkmatig verwarmd met de mogelijkheid om doelgericht te verwarmen per ruimte om energievervalsing te beperken, en dit met een zeer laag energieverbruik.

RAIO is ook geschikt voor vochtige ruimtes zoals badkamers en wellness ruimtes.

# RAIO VOOR JOUW BUSINESS



RAIO is ook slimmer ontworpen voor uw business behoeftes. Kantoorruimtes, retail, onthaalbalies, vergaderzalen... allemaal ruimtes die RAIO radicaal efficiënt kan verwarmen.

Contacteer ons vrijblijvend voor meer info over onze oplossingen op maat.

# Bediening



- **T1 Thermostaat**

De T1 is een programmeerbare draadloze kamerthermostaat met een extra groot display. Deze thermostaat bevat extra functies die het RAIO verwarmingssysteem een optimale regeling garandeert. Eén van de goede eigenschappen is de ErP-label V. Dit betekent een betere efficiëntie van het hele systeem en vermindering van de totaalkosten.



- **T1 Relais**

De thermostaat wordt geleverd met een ontvanger, het relais. Het T1 relais heeft een schakelcapaciteit van 16 Ampère. Dit relais kan direct op het RAIO verwarmingspaneel worden bevestigd, onzichtbaar binnen het montageframe van RAIO.



- T3 Smarthome

De ideale totaaloplossing voor gehele gebouwen en grotere installaties. De draadloze T3 Smart thermostaat is een buitengewone slanke thermostaat die eenvoudig te installeren is en met een app bediend kan worden. Door zijn Lithium accu is de thermostaat oplaadbaar en is het niet meer nodig om batterijen te wisselen. Het Smart Home basis pakket is uitbreidbaar met meerdere Smart toepassingen zoals rookmelder, lichtschakelaar, inbraakbeveiliging etc.

Via de Smart oplossing bestaat de mogelijkheid om een airco of andere klimaatsystemen te bedienen.



- T3 Smart relais

Dit relais kan direct op het RAIO verwarmingspaneel worden bevestigd, onzichtbaar binnen het montage-frame van RAIO.



- T3 Gateway

Met de T3 Gateway kunt u uw Smart Home systeem via een tablet of smartphone bedienen.

Het apparaat wordt via een router met internet verbonden en communiceert via het Zigbee netwerk.

Prijsgroep VPG17 – Infraroodpaneel / Prijsgroep VPG17B – Infraroodpaneel ACC

## RAIO 1



| Type                     | Vasco art.nr. | Prijs €    |
|--------------------------|---------------|------------|
| RAIO 1 - 119,3 x 59,3 cm | 11HC00001     | € 1.395,00 |
| RAIO 1 + T1 set          | 11HC20001     | € 1.560,00 |
| RAIO 1 + T1 set + BI-1   | 11HC20002     | € 1.735,00 |
| RAIO 1 + T1 set + BIS-1  | 11HC20003     | € 1.680,00 |
| RAIO 1 + T3 set          | 11HC20004     | € 1.885,00 |
| RAIO 1 + T3 set + BI-1   | 11HC20005     | € 2.060,00 |
| RAIO 1 + T3 set + BIS-1  | 11HC20006     | € 2.005,00 |

**T1 set:** T1 thermostaat + T1 relais

**T3 set:** T3 smarthome + T3 relais + T3 gateway

## RAIO 2



|                         |           |            |
|-------------------------|-----------|------------|
| RAIO 2 - 59,3 x 59,3 cm | 11HC00002 | € 980,00   |
| RAIO 2 + T1 set         | 11HC20007 | € 1.145,00 |
| RAIO 2 + T1 set + BI-2  | 11HC20008 | € 1.280,00 |
| RAIO 2 + T1 set + BIS-2 | 11HC20009 | € 1.245,00 |
| RAIO 2 + T3 set         | 11HC20010 | € 1.470,00 |
| RAIO 2 + T3 set + BI-2  | 11HC20011 | € 1.605,00 |
| RAIO 2 + T3 set + BIS-2 | 11HC20012 | € 1.570,00 |

**T1 set:** T1 thermostaat + T1 relais

**T3 set:** T3 smarthome + T3 relais + T3 gateway

Prijsgroep VPG17 – Infraroodpaneel / Prijsgroep VPG17B – Infraroodpaneel ACC

| Type | Vasco art.nr. | Prijs € |
|------|---------------|---------|
|------|---------------|---------|

ACC



T1 Thermostaat



T1 Relais



T3 Smarthome



T3 Smart relais



T3 Gateway

|                 |           |          |
|-----------------|-----------|----------|
| T1 Thermostaat  | 11HC10005 | € 111,00 |
| T1 Relais       | 11HC10006 | € 54,00  |
| T3 Smarthome    | 11HC10007 | € 183,00 |
| T3 Smart relais | 11HC10008 | € 63,00  |
| T3 Gateway      | 11HC10009 | € 244,00 |

ACC



BI-1

BI-2

|                            |           |          |
|----------------------------|-----------|----------|
| BI-1 (Build in 1)          | 11HC10001 | € 175,00 |
| BIS-1 (Build in 1 stretch) | 11HC10003 | € 120,00 |
| BI-2 (Build in 2)          | 11HC10002 | € 135,00 |
| BIS-2 (Build in 2 stretch) | 11HC10004 | € 100,00 |

**BI-versies** (BI-1 en BI-2) zijn geschikt voor gipsplafonds.  
**BIS-versies** (BIS-1 en BIS-2) zijn geschikt voor spanplafonds (stretch ceilings).

