

De zon
in huis, elke
dag opnieuw.

RAIO

Infraroodverwarmingspaneel



Ervaar het gebruiksgemak.

RAIO biedt bovendien zorgeloos gebruiksgemak. De infraroodpanelen bevatten geen bewegende onderdelen, wat betekent dat slijtage minimaal is en onderhoud overbodig. Na de installatie hoeft u nergens meer naar om te kijken en kunt u gewoon genieten van een warme, gezellige omgeving.

“Eenvoudig te installeren door één persoon”

RAIO

Infraroodverwarmingspaneel

Slimmer ontworpen dan traditionele verwarming.

Bevestig RAIO eenvoudig aan het plafond of tegen een wand om de hele ruimte te verwarmen. RAIO combineert innovatieve grafetechnologie met efficiënt, betrouwbaar en milieuvriendelijk comfort en een uitzonderlijk hoog rendement.

Traditionele verwarming verwarmt voornamelijk de lucht, terwijl RAIO zorgt voor een gelijkmatige warmteverdeling in de hele ruimte. Je hele ruimte wordt zo sneller en meer gelijkmatig verwarmd, terwijl je energieverbruik aanzienlijk vermindert.

Efficiënt. Elegant. Elektrisch.

Ontdek RAIO, de innovatieve elektrische verwarmingsoplossing die hoog comfort combineert met een stijlvol, minimalistisch design. Dankzij de hoge oppervlaktetemperatuur geniet u binnen enkele minuten van een aangename en gelijkmatige stralingswarmte.

RAIO verwarmt de ruimte niet alleen snel, maar ook bijzonder efficiënt. Met tot 30 % meer rendement en een verbruik van slechts 400 kWh per jaar voor een ruimte van 16 m², geniet u van maximaal comfort met een minimaal energieverbruik. Ook de installatie is eenvoudig: in slechts 15 minuten kan RAIO zowel ingebouwd als opgebouwd worden. De hoogwaardige materialen en premium afwerking zorgen ervoor dat het verwarmingspaneel naadloos past in elk modern interieur.

RAIO brengt krachtige warmte, energiezuinigheid en elegant design samen.

9 redenen waarom RAIO de manier van verwarmen verandert.

1. Uitzonderlijk hoog rendement
2. Eenvoudig te installeren
3. Milieuvriendelijk
4. Snelle responstijd
5. Geen vermogensverlies
6. Slim design
7. Bijna onbeperkte levensduur
8. Geen schoorsteen, ketelruimte of jaarlijks onderhoud nodig
9. Veel lagere installatiekosten dan bij traditionele verwarmingssystemen

Stijlvolle aluminiumbehuizing:

Ontworpen voor een minimalistische moderne uitstraling.

Glasplaat met

grafeentechnologie:

De grafeentechnologie zorgt voor een gelijkmatige warmteafgifte.



Stralingswarmte:

direct voelbaar.



Installatiegemak:

in slechts 15 minuten geïnstalleerd.



Tot 30 % energiezuiniger:

dankzij geavanceerde grafeentechnologie.

Voor iedere ruimte:

Dankzij de twee formaten is er een RAIO voor elke ruimte. Bovendien is RAIO 2 perfect te integreren in een systeemplafond.

Brede stralingshoek:

Dankzij een stralingshoek van 160° zorgen de RAIO-infraroodverwarmingspanelen voor een brede warmteverdeling en aangenaam comfort in de hele ruimte.





Voor jouw woning.

RAIO is de verwarmingsoplossing van de toekomst. Ruimtes worden snel en gelijkmatig verwarmd. Dankzij de regeling per ruimte verwarm je alleen waar dat nodig is, waardoor je energieverstopping beperkt.

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

Voor jouw bedrijf.

RAIO is ook slimmer ontworpen voor jouw zakelijke behoeften. Kantoorruimtes, retail, onthaalbalies, vergaderzalen ... allemaal ruimtes die RAIO bijzonder efficiënt kan verwarmen.

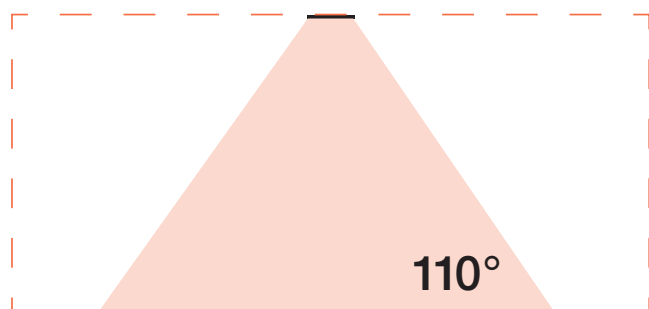
Contacteer ons vrijblijvend voor meer info over onze oplossingen op maat.



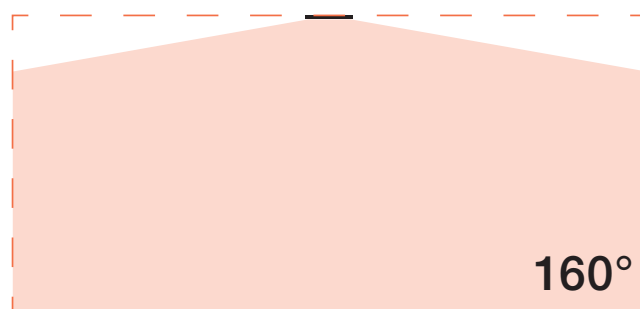
Stralingshoek RAIO vs traditionele infraroodpanelen.

RAIO onderscheidt zich door een uitzonderlijk brede stralingshoek van 160°, tegenover ongeveer 110° bij traditionele infraroodpanelen. Hierdoor wordt de warmte over een groter oppervlak en door een groter deel van de ruimte verspreid. Het resultaat?

Een gelijkmatigere warmteverdeling en aangenaam warmtecomfort, ook buiten de zone direct vóór het paneel.



Traditionele infraroodpanelen



RAIO

RAIO

Bediening

Altijd de juiste regeling.

Met de slimme RAIO-bedieningen regel je jouw verwarming eenvoudig en efficiënt. Van een programmeerbare kamerthermostaat tot een complete Smart Home-oplossing: voor elke toepassing biedt RAIO een passende bediening.

T1 Thermostaat

De T1 is een programmeerbare draadloze kamerthermostaat met een extra groot display. De extra functies zorgen voor een optimale regeling van het RAIO-verwarmingssysteem. Een van de sterke eigenschappen is het ErP-label V. Dit zorgt voor een hogere efficiëntie van het volledige systeem en lagere totaalkosten.

T1 Relais

Het T1 Relais heeft een schakelcapaciteit van 16 A. Dit relais kan direct op het RAIO-verwarmingspaneel worden bevestigd en blijft onzichtbaar binnen het montageframe.

T3 Smarthome

De ideale totaaloplossing voor volledige gebouwen en grotere installaties. De draadloze T3 Smart thermostaat is een buitengewoon slanke thermostaat die eenvoudig te installeren is en met een app bediend kan worden. Dankzij de lithiumaccu is de thermostaat oplaadbaar en hoeft je geen batterijen meer te vervangen. Het Smart Home-basispakket is uitbreidbaar met meerdere smarttoepassingen zoals rookmelder, lichtschakelaar, inbraakbeveiliging enz. Via de Smart Home-oplossing kun je ook een airco of andere klimaatsystemen bedienen.

T3 Smart relais

Dit relais kan direct op het RAIO verwarmingspaneel worden bevestigd, onzichtbaar binnen het montageframe van RAIO.

T3 Gateway

Met de T3 Gateway kun je jouw Smart Home-systeem via een tablet of smartphone bedienen. De gateway wordt via een router met het internet verbonden en communiceert via het Zigbee-netwerk.



- 1. T1 Thermostaat
- 2. T1 Relais
- 3. T3 Smarthome
- 4. T3 Smart relais
- 5. T3 Gateway

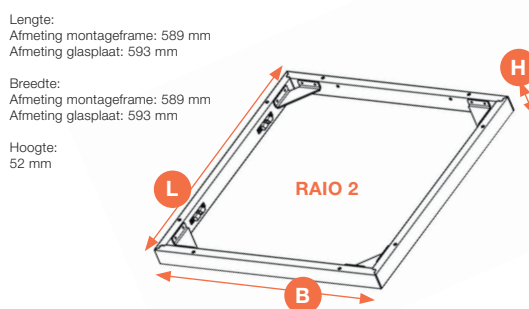
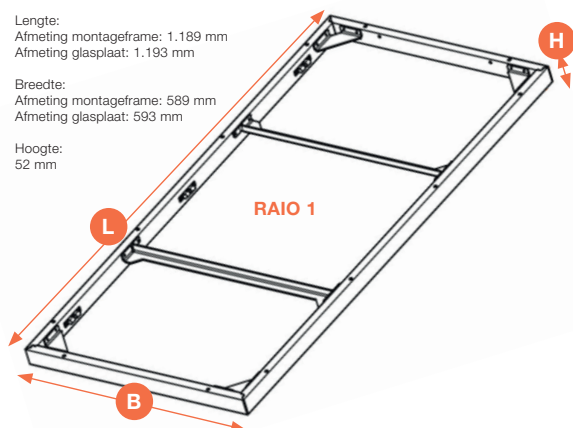


RAIO

Technische gegevens

Type- en verkoopbenaming		RAIO 1
Artikelnummer		11HC00001
Afmetingen	L x B x H (incl. montageframe)	1.193 x 593 x 52 mm
Gewicht		13,3 kg
Materiaal	Glasplaat	Veiligheidsglas 3,8 mm
	Behuizing	Aluminium
	Montageframe	Gepoedercoat aluminium
Kleur		Standaard wit
Verwarmingsoppervlakte (afhankelijk van de transmissieberekening)		18 m² tot 20 m²
Elektrische specificaties		900 W / 4 A / 230 V
Monteerbaar	Plafondmontage	Max. 3.500 mm hoog
	Wandmontage	Min. 1.200 mm hoog in publieke ruimtes
		Inbouw of opbouw mogelijk

Type- en verkoopbenaming		RAIO 2
Artikelnummer		11HC00002
Afmetingen	L x B x H (incl. montageframe)	593 x 593 x 52 mm
Gewicht		6,5 kg
Materiaal	Glasplaat	Veiligheidsglas 3,8 mm
	Behuizing	Aluminium
	Montageframe	Gepoedercoat aluminium
Kleur		Standaard wit
Verwarmingsoppervlakte (afhankelijk van de transmissieberekening)		8 m² tot 10 m²
Elektrische specificaties		450 W / 1,95 A / 230 V
Monteerbaar	Plafondmontage	Max. 3.500 mm hoog
	Wandmontage	Min. 1.200 mm hoog in publieke ruimtes
		Inbouw of opbouw mogelijk



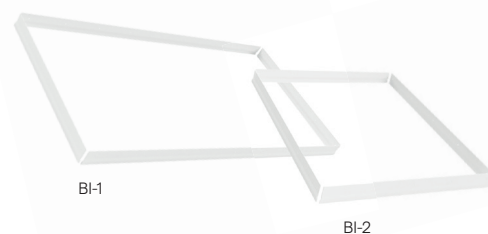
Type- en verkoopbenaming	Artikelnummer
RAIO 1	11HC00001
RAIO 1 + T1 set	11HC20001
RAIO 1 + T1 set + BI-1	11HC20002
RAIO 1 + T1 set + BIS-1	11HC20003
RAIO 1 + T3 set	11HC20004
RAIO 1 + T3 set + BI-1	11HC20005
RAIO 1 + T3 set + BIS-1	11HC20006
RAIO 2	11HC00002
RAIO 2 + T1 set	11HC20007
RAIO 2 + T1 set + BI-2	11HC20008
RAIO 2 + T1 set + BIS-2	11HC20009
RAIO 2 + T3 set	11HC20010
RAIO 2 + T3 set + BI-2	11HC20011
RAIO 2 + T3 set + BIS-2	11HC20012

T1 set: T1 Thermostaat + T1 relais
T3 set: T3 Smarthome + T3 Smart relais + T3 Gateway

PRIJSGROEP VPG17 – INFRAROOPANEEL / PRIJSGROEP VPG17B – INFRAROOPANEEL ACC

Type- en verkoopbenaming	Artikelnummer
ACCESSOIRES	
T1 Thermostaat	11HC10005
T1 Relais	11HC10006
T3 Smarthome	11HC10007
T3 Smart relais	11HC10008
T3 Gateway	11HC10009
BI-1 (Built-in 1)	11HC10001
BIS-1 (Built-in 1 stretch)	11HC10003
BI-2 (Built-in 2)	11HC10002
BIS-2 (Built-in 2 stretch)	11HC10004

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



Geen gepuzzel. Gewoon Vasco.

Eén partner. Alle klimaatoplossingen.



Een comfortabel en energiezuinig thuis bereik je niet met één product, maar met **slimme oplossingen die perfect samenwerken**. Daarom biedt Vasco een totaalconcept waarin alle oplossingen naadloos op elkaar aansluiten. Ontdek onze productcategorieën en ervaar hoe ze samen zorgen voor optimaal comfort, een gezond binnenklimaat en maximale energie-efficiëntie.



Verwarmen

Het comfort van een radiator, een designradiator als blikvanger of de aangename warmte van vloerverwarming. Met ons ruime assortiment vind je de perfecte verwarmingsoplossing voor iedere ruimte en situatie.



Convectoren

Vloerconvectoren en ventilo-convectoren

Energiezuinig verwarmen, koelen én ventileren in één oplossing. Dankzij het strakke design en de stille werking passen onze vloer en ventilo-convectoren naadloos in elk interieur.



Ventilatie

Geniet elke dag van gezonde, frisse lucht in huis. Onze slimme ventilatieoplossingen zorgen automatisch voor een optimaal binnenklimaat, met maximale energie-efficiëntie en minimaal warmteverlies.



Warmtepompen

X-change Dynamic Eco & Dynamic

Verwarmen en koelen met hernieuwbare energie. Onze efficiënte lucht-water-warmtepompen bieden maximaal comfort en vormen een duurzame oplossing voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

