

DIGEL HEAT

INFRAROODPANELEN



SELECTIEKAART

ELEKTRISCH VERWARMEN

DIGEL HEAT INFRAROODPANEEL



DRL E-Comfort DIGEL HEAT AL
Aluminium infraroodpaneel
Systeemplafond inbouw (raster)
Optioneel E-Comfort DIGEL HEAT
Draadloze klokthermostaat

Snel en aangenaam warm

Dankzij de speciaal ontwikkelde warmtegeleidende technologie is de aanwarmingstijd van de DRL E-Comfort DIGEL HEAT infrarood panelen extreem kort en daardoor energiebesparend. Praktisch 100% van het opgenomen vermogen wordt daadwerkelijk omgezet in effectieve warmte.

Al na 5 minuten bereikt het paneel een temperatuur van 60°C en is de infrarode straling al duidelijk voelbaar, na 10 minuten bereikt het paneel een temperatuur 90°C tot 100°C en is de afgegeven infraroodstraling maximaal.

Infraroodverwarming verwarmt de lucht nauwelijks. Het straalt zijn energie rechtstreeks uit naar mensen en objecten in de opstellingsruimte. De DRL E-Comfort DIGEL HEAT infrarood stralingspanelen (made in Germany) zijn voorzien van CE-keurmerk en staan garant voor een zeer hoge kwaliteit gecombineerd met een ingetogen uitstraling. Voor woningbouw, kantoren, of werkruimten, iedere situatie het perfecte paneel.

De meegeleverde bevestigingsset maakt een snelle en veilige montage mogelijk. De vlakke panelen zijn wit gepoedercoat (RAL 1916) en uitgevoerd met een licht gestructureerd oppervlak voor maximale verdeling van de stralingswarmte. De panelen zijn aan de achterzijde voorzien van een isolatiepakket met een hoge thermische isolatiewaarde waardoor de warmteafgifte aan de voorzijde maximaal is.

Stalen infraroodpanelen: DIGELHEAT ST

Deze panelen zijn toepasbaar t.b.v. Wand, Plafond onderbouw en Plafond inbouw montage. (raster systeemplafond) De DIGEL HEAT ST Infrarood panelen, zijn leverbaar in de afmetingen 593x593mm, 400 watt en 593x1190mm, 800 watt.

Advies: Raadpleeg bij montage van de ST panelen in een systeemplafond de plafonneur. Mogelijk dat het systeem raster in verband met het gewicht van de ST panelen plaatselijk extra gezekerd dient te worden.

Aluminium infraroodpanelen: DIGELHEAT AL

Dit paneel is licht van gewicht en speciaal ontwikkeld voor montage t.b.v. systeemplafond inbouw (raster). Het DIGEL HEAT AL Infrarood paneel is leverbaar in de afmeting 593x593mm, 390 Watt. De DIGEL HEAT AL panelen kunnen in het raster worden aangebracht zonder dat extra valbeveiliging nodig is.

DRL E-COMFORT DIGEL HEAT INFRAROODPANEEL

[WAND-PLAFOND]

NIEUW



DRL E-Comfort DIGEL HEAT ST

Stalen infraroodpaneel voor onderbouw of wandmontage
Door korte aanwarmtijd en IP44 geschikt voor montage in natte ruimten

TYPE: E-Comfort	DIGEL HEAT ST 593x593 mm STAAL	DIGEL HEAT ST 593 x1195 mm STAAL	DIGEL HEAT AL 595x595 mm ALUMINIUM
Lengte:	593 mm	593 mm	595 mm
Breedte:	593 mm	1195 mm	595 mm
Diepte:	20 mm	20 mm	20 mm
Diepte gemonteerd:	44 mm	44 mm	44 mm
Vermogen:	400 Watt	800 Watt	390 Watt
Gewicht:	8 kg	16 kg	2,2 kg
Opwarmtijd:	ca 10 min. 10°C>100°C	ca 10 min. 10°C>100°C	ca 10 min. 10°C>100°C
Voeding:	230V	230V	230V
IP Isolatieklasse:	IP 44	IP 44	IP 54
Opp. temperatuur:	Tussen 90-100° C	Tussen 90-100° C	Tussen 90-100° C
Montage:	Wand, Plafond onderbouw en Plafond inbouw montage (raster systeemplafond)	Wand, Plafond onderbouw en Plafond inbouw montage (raster systeemplafond)	Systeemplafond inbouw (raster)
Montage systeem:	Easyfix Montagesysteem: 2 ophangpunten en beugels Fixatie van het paneel d.m.v. 4 stelpunten.	Easyfix Montagesysteem: 2 ophangpunten en beugels Fixatie van het paneel d.m.v. 4 stelpunten.	-
Materiaal	Staal, RAL 9016 UV-bestendig gepoedercoat	Staal, RAL 9016 UV-bestendig gepoedercoat	Aluminium, RAL 9016 UV-bestendig gepoedercoat
Achterzijde:	Voorzien van thermische isolatie	Voorzien van thermische isolatie	Voorzien van thermische isolatie
Snoer:	2 meter pvc kabel 3 aderig, + stekker met randaarde	2 meter pvc kabel 3 aderig, + stekker met randaarde	20 cm pvc kabel 2 aderig,
Zone:	Volgens Nen 1010 dienen elektrische componenten te worden geplaatst in zone 3		
Garantie:	2 jaar fabrieksgarantie	2 jaar fabrieksgarantie	2 jaar fabrieksgarantie

BESTURING: Optionele besturing E-Comfort DIGEL HEAT Panelen:

- Draadloze klokthermostaat
- Draadloze ontvanger
- Draadloze ontvanger (plug-in module)
- Tydom 1.0 Internet controle station



DRL E-COMFORT DIGEL HEAT INFRAROODPANEEL

OPTIONELE BESTURING: E-COMFORT DIGEL HEAT PANELEN

E-Comfort DIGEL HEAT **Draadloze klokthermostaat** (DRL Art.nr. 226222):

- Programmeerbaar per uur of per half uur, 7 dagen van de week, afzonderlijk instelbaar met 3 temperatuur niveaus.
- Voorzien van een aan-uit of PI-regeling (Proportionele integrale regeling).
- 1 E-Comfort Digel Heat Draadloze klokthermostaat kan 1-16 ontvangers aansturen.



E-Comfort DIGEL HEAT **Draadloze ontvanger** (DRL Art.nr. 226223):

Draadloze ontvanger met led indicatie voor aan-uit of PI regeling.
Schakelvermogen 16A (3520 W)
Beschermklassen IP 44



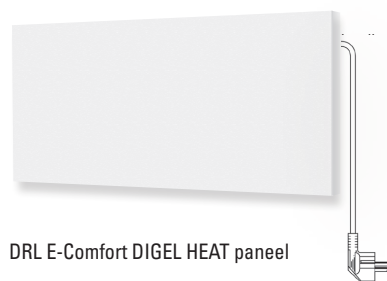
E-Comfort DIGEL HEAT **Draadloze ontvanger** (plug-in module) (DRL Art.nr. 226224):

Draadloze ontvanger met led indicatie voor aan-uit of PI regeling.
Schakelvermogen 10A (2200 W) Beschermklassen IP 20



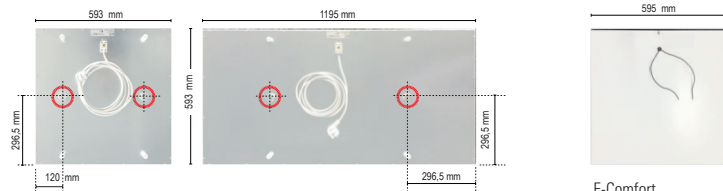
E-Comfort DIGEL HEAT **TYDOM 1.0 Internet controle station** (DRL Art.nr. 226221):

Maakt het mogelijk met gebruik van een smartphone de panelen op afstand te besturen



DRL E-Comfort DIGEL HEAT paneel

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	KLEUR	LENGTE L (mm)	BREEDTE B (mm)	Diepte D1*(mm)	Diepte D2*(mm)	VERMOGEN (Watt)	GEWICHT (kg)	MONTAGE	PRIJS €
226201	DRL E-Comfort Digel Heat ST IR-Paneel 593x593 - 400W-RAL 9016		593	593	20	44	400	8	Wand/Plafond	289
226202	DRL E-Comfort Digel Heat ST IR-Paneel 593x1195 - 800W-RAL 9016		593	1195	20	44	800	16	Wand/Plafond	419
226211	DRL E-Comfort Digel Heat AL IR-Paneel 595x595 - 390W-RAL 9016		595	595	20	44	390	2,2	Wand/Plafond	357
226222	DRL E-Comfort Digel Heat Draadloze klokthermostaat								Wand	157
226223	DRL E-Comfort Digel Heat Draadloze ontvanger								Wand/Plafond	130
226224	DRL E-Comfort Digel Heat Draadloze ontvanger (plug-in module)								Wand	157
226221	DRL E-Comfort Digel Heat TYDOM 1.0 Internet Controle Station								Wand	279



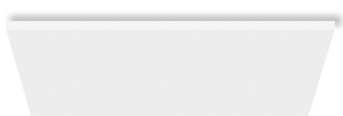
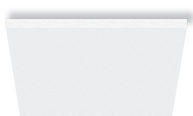
E-Comfort DIGEL HEAT **ST** Easyfix Montage Systeem*
Wand, plafond onderbouw en plafond inbouw montage



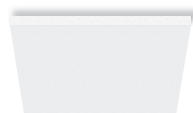
E-Comfort DIGEL HEAT **AL** Systeemplafond inbouw (raster) montage

DIGEL HEAT ST (STAAL)
Wand, plafond onderbouw en plafond inbouw montage (raster systeemplafond) (DRL Art.nr. 226201)
593 X 593 MM:

DIGEL HEAT ST (STAAL)
Wand, plafond onderbouw en plafond inbouw montage (raster systeemplafond) (DRL Art.nr. 226202)
593 X 1195 MM:



DIGEL HEAT AL (ALUMINIUM)
Systeemplafond inbouw (raster) montage (DRL Art.nr. 226211)
595 X 595 MM:



OPTIONELE BESTURING: E-COMFORT DIGEL HEAT PANELEN

E-Comfort DIGEL HEAT **Draadloze klokthermostaat** (DRL Art.nr. 226222):

- Programmeerbaar per uur of per half uur, 7 dagen van de week, afzonderlijk instelbaar met 3 temperatuur niveaus.
- Voorzien van een aan-uit of PI-regeling (Proportionele integrale regeling).
- 1 E-Comfort Digel Heat Draadloze klokthermostaat kan 1-16 ontvangers aansturen.



E-Comfort DIGEL HEAT **Draadloze ontvanger** (DRL Art.nr. 226223):

Draadloze ontvanger met led indicatie voor aan-uit of PI regeling.
Schakelvermogen 16A (3520 W)
Beschermklaas IP 44



E-Comfort DIGEL HEAT **Draadloze ontvanger** (plug-in module) (DRL Art.nr. 226224):

Draadloze ontvanger met led indicatie voor aan-uit of PI regeling.
Schakelvermogen 10A (2200 W) Beschermklaas IP 20



E-Comfort DIGEL HEAT **TYDOM 1.0 Internet controle station** (DRL Art.nr. 226221):

Maakt het mogelijk met gebruik van een smartphone de panelen op afstand te besturen



TYPE: E-Comfort	DIGEL HEAT ST 593x593 mm STAAL	DIGEL HEAT ST 593 x1195 mm STAAL	DIGEL HEAT AL 595x595 mm ALUMINIUM
■ Lengte:	593 mm	593 mm	593 mm
■ Breedte:	593 mm	1190 mm	593 mm
■ Diepte D1*paneel:	20 mm	20 mm	20 mm
■ Diepte D2*gemonteerd:	44 mm	44 mm	44 mm
■ Vermogen:	400 Watt	800 Watt	390 Watt
■ Gewicht:	8 kg	16 kg	2,2 kg
■ Opwarmtijd:	ca 10 minuten 10°C>100°C	ca 10 minuten 10°C>100°C	ca 10 minuten 10°C>100°C
■ Voeding:	230V	230V	230V
■ IP Isolatieklasse:	IP 44	IP 44	IP 54
■ Opp. temperatuur:	Tussen 90°C-100°C	Tussen 90°C-100°C	Tussen 90°C-100°C
■ Montage:	Wand, plafond onderbouw en plafond inbouw montage (raster systeemplafond)	Wand, plafond onderbouw en plafond inbouw montage (raster systeemplafond)	inbouw (raster) montage
■ Montage systeem:	Easyfix Montagesysteem: 2 ophangpunten en 2 beugels. Fixatie van het paneel d.m.v. 4 stelpunten.	Easyfix Montagesysteem: 2 ophangpunten en 2 beugels. Fixatie van het paneel d.m.v. 4 stelpunten.	-
■ Materiaal	Staal, RAL 9016 UV-bestendig gepoedercoat	Staal, RAL 9016 UV-bestendig gepoedercoat	Aluminium, RAL 9016 UV-bestendig gepoedercoat
■ Achterzijde:	Met thermische isolatie	Met thermische isolatie	Met thermische isolatie
■ Snoer:	3 meter pvc kabel 3 aderig, + stekker met randaarde	3 meter pvc kabel 3 aderig, + stekker met randaarde	20 cm pvc kabel 2 aderig
■ Zone:	Volgens Nen 1010, dienen elektrische componenten te worden geplaatst in zone 3		
■ Garantie:	2 jaar fabrieksgarantie		
■ SnelSelect:	Door middel van ons SnelSelect-programma kunt u ook via het internet snel, eenvoudig en foutloos selecteren. U kunt het SnelSelect-programma gebruiken via www.snelselect.nl		

LET OP:

Stalen infraroodpanelen type DIGELHEAT ST

Deze panelen zijn toepasbaar t.b.v. wand, plafond onderbouw en plafond inbouw montage. (systeemplafond)
Advies: Raadpleeg bij montage van de ST panelen in een systeemplafond de plafonneur. Mogelijk dat het systeem raster in verband met het gewicht van de ST panelen plaatselijk extra gezeurd dient te worden.

*Easyfix Montage Systeem :

Het E-Comfort DIGEL HEAT ST paneel heeft een rotsvast Easyfix montagesysteem met 2 ophangpunten en 2 beugels. Fixatie van het paneel d.m.v. 4 stelpunten.

Aluminium infraroodpanelen type DIGELHEAT AL

Deze panelen zijn toepasbaar t.b.v. plafond inbouw (systeemplafond) montage. De Digelheat AL panelen zijn licht van gewicht en speciaal ontwikkeld om toe te passen in het raster van een systeemplafond zonder dat extra val-beveiliging nodig is.

