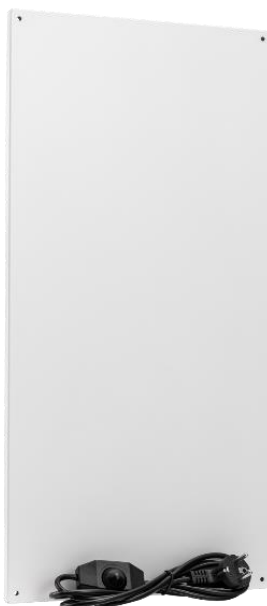




Handleiding



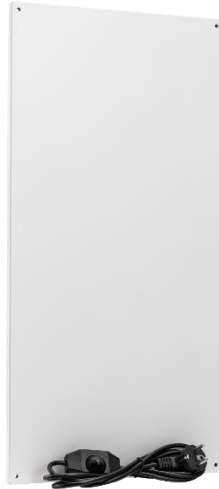
Deckscreen 60x30

Inhoud

Verpakkingsinhoud.....	3
Introductie.....	3
Installatie.....	4
Uw Deskscreen.....	6
Technische gegevens.....	7
Garantie.....	8
Recyclen en circulair.....	9
Contact.....	10

Verpakkingsinhoud

- 1x Deskscreen 60x30 inclusief in-line controller
- 1x schroeven voor bureaublad- of achterwandmontage



Introductie

Bedankt dat u heeft gekozen voor de Deskscreen van Comfort Heating – Nederlands ontwikkelaar en producent van Deskscreen. In onze fabriek in Middelharnis worden de Deskscreens met passie geproduceerd. Heeft u een vraag? Bel ons gerust tijdens werkdagen tussen 8:00 en 17:00 op +31 (0)187 746 001. Net als onze productie is ook onze service dichtbij.

Geavanceerde weerstandstechniek

De weerstandstechniek in onze geavanceerde Deskscreens produceren lange golf infrarood (zonder schadelijke Uv-stralen). Anders dan bij onze Deskscreens en Heatscreens verwarmt de Deskscreen niet de gehele ruimte, maar is deze bedoeld om plaatselijk te verwarmen. De warmteafgifte van de Deskscreen is door zijn geringe Wattage namelijk lokaal en vooral bedoelt voor het (bij)verwarmen van de benen en voeten onder uw tafel en/of werkplek.

Installatie

Vooraf aan installatie is het belangrijk om het volgende in acht te nemen:

1. Lees de handleiding en bijhorende instructies aandachtig.
2. Deskscreen is warm wanneer ingeschakeld. Vermijd direct huidcontact.
3. Dek de Deskscreen niet af.
4. Verplaats de Deskscreen niet wanneer deze warm is. Wacht minimaal 10 minuten tot deze volledig is afgekoeld.
5. Sluit de Deskscreen altijd direct aan op een geaard stopcontact.
6. Gebruik de Deskscreen niet wanneer deze beschadigd is aan de stekker, snoer of in-line controller.
7. Wanneer de stekker, snoer of in-line controller beschadigd is moet deze vervangen worden door Comfort Heating, een elektricien, onderhoudsmonteur of personen met vergelijkbare kwalificaties.
8. Bevestig het snoer niet onder een tapijt.
9. Houd het snoer zo recht als mogelijk. Rol deze niet op.
10. Plaats het snoer niet op plekken waar men veel loopt in verband met struikelgevaar.
11. Gebruik de Deskscreen enkel als aangegeven in deze handleiding.

Bij de keuze voor de montageplek is het belangrijk om het volgende in acht te nemen:

1. Raadpleeg uw vertegenwoordiger, elektricien of Comfort Heating wanneer u twijfelt aan de veiligheid of vragen heeft.
2. Monteer de Deskscreen aan een solide en veilig, hittebestendig oppervlak. De voorkeur gaat hierbij uit naar de onderkant van een bureaublad, de achterwand van een bureau of een algemeen tafelblad.

Waar te installeren

Deskscreen is geschikt voor zowel tafelblad- als (achter)wandmontage. Met de meegeleverde schroeven monteert u deze eenvoudig aan het oppervlak. De montagegaten op de Deskscreen dienen alle vier gebruikt te worden voor een correcte en veilige montage. Op deze wijze is het plaatsen van één of meerdere Deskscreens een gebruiksvriendelijke klus. Wanneer u geen gebruik kunt of wilt maken van de meegeleverde schroeven, dan kan de Deskscreen ook met een TESA-strip worden bevestigd.

Deskscreen installatie

1. Open de verpakking en controleer of alles aanwezig is:
de Deskscreen inclusief in-line controller en montageschroeven.
2. Voordat u de Deskscreen monteert moet u:
 - a. Een gekwalificeerde elektricien een geschikt geaard voedingspunt laten installeren binnen de 1,50 meter van het te installeren paneel.
3. Plaats de Deskscreen vlak tegen het oppervlak. Maak gebruik van de vier ogen op de hoeken om deze tegen het oppervlak te monteren. Gebruik hiervoor de meegeleverde montageschroeven.

Uw Deskscreen

Deskscreen is opgebouwd uit een aluminium behuizing van maar één centimeter dik. Daarmee is het paneel optisch slank en gaat het goed samen met de voorkeursmontageplaats.

Aluminium

Onze in-huis ontwikkelde coating heeft een lichte textuur in RAL9016. De combinatie van onze coating samen met een speciaal geselecteerde type aluminium zorgen voor een verhoogde stralings efficiëntie.

Weerstand

Net als onze aluminium behuizing is onze weerstand opgebouwd uit aluminium tracés. Deze techniek wordt inmiddels al 25 jaar toegepast en is naarmate tijd nog verder verbeterd. Iedere weerstand wordt nauwkeurig gecontroleerd op de juiste vermogens voordat deze zichzelf in een Deskscreen mag huisvesten. De opbouw van onze weerstand bestaat uit drie zones; van buiten naar binnen zakt het vermogen, zodat er geen onnodige hotspots ontstaan. Daarmee ontstaat er een egale bedrijfstemperatuur over de volledige voorplaat van de Deskscreen. Met deze juiste spreiding bent u gegarandeerd van een efficiënte stralingsfactor. Tevens maakt ons Deskscreen gebruik van een PTC-effect. Daarmee start de screen met een klein beetje extra vermogen op, zodat deze binnen 7 tot 10 minuten op volledige bedrijfstemperatuur is. Naarmate het paneel per 10^{de} graad warmer wordt, zakt het vermogen dankzij het PTC-effect. Dit is tegelijkertijd een ingebouwde veiligheid. Als u het paneel afdekt, zal deze warmer worden, maar stopt het verdere opwarmen uiteindelijk, omdat deze minder vermogen krijgen naarmate deze warmer wordt.

Levensduur

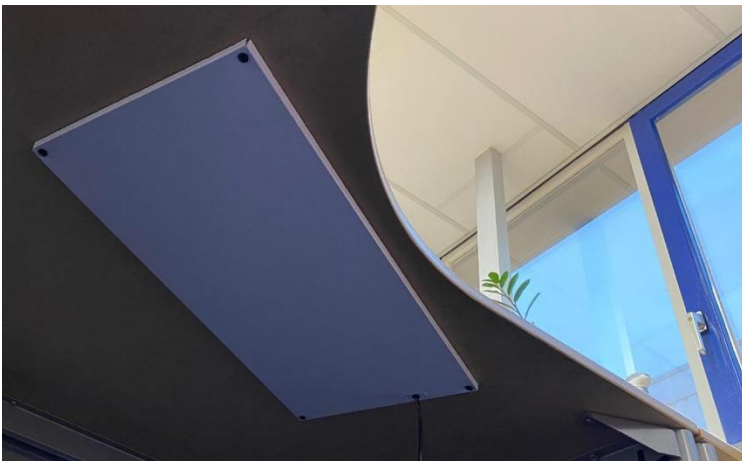
Onze weerstand is volledige gelamineerd zodat er geen lucht bij kan komen. Dit heeft een positieve werking op de levensduur van de Deskscreen. Verder zijn er geen bewegende onderdelen in de Deskscreen te vinden die de levensduur mogelijk doen belemmeren.

Technische gegevens

Deskscreen 60x30

Deskscreen 60x30 is een werkplekverwarming die je persoonlijk kunt afstellen op temperatuur met de in-line controller. Het paneel is maar 1 centimeter hoog en optisch verdekt te installeren.

Productmaat	594 x 294 x 10 mm
Gewicht	1,8 Kg
Kleur	Wit
Vermogen	90 Watt / 0,4 A
Spanning	230V / 50Hz
Oppervlaktetemperatuur	Traploos regelbaar tot ± 70 graden Celsius
Infrarood	Lange golf infrarood
Montage	Horizontaal (bureau) en verticaal (achterwand)
Aansluitkabel	150 cm met Europese stekker
Productie	Middelharnis - Nederland
Fabrieksgarantie	5 jaar
Verwarmt	Lokaal – persoonlijke werkplekverwarming



Garantie

Comfort Heating verleent de volgende garantie:

- **Fabrieksgarantie op Deskscreen:**

Standaard: **60 maanden** vanaf verkoopdatum (5 jaar)

Indien binnen de garantietermijn een defect optreedt, dient dit te worden gemeld aan uw vertegenwoordiger en/of Comfort Heating, afhankelijk waar u de Deskscreen(s) heeft afgenomen. Indien er sprake is van een defect, dient deze ten alle tijden gerepareerd te worden door Comfort Heating. Wanneer er een defect geconstateerd wordt, dient de gebruiker dit direct te melden bij de vertegenwoordiger en/of Comfort Heating. Herstelling onder garantie heeft geen verlenging van de garantietermijn of aanvang van een nieuwe garantietermijn.

De garantie vervalt indien

- Reparaties of onderhoud door onbevoegden zijn verricht.
- De installatie niet volgens de geldende voorschriften is uitgevoerd, raadpleeg hiervoor o.a. de Deskscreen handleiding.
- De Deskscreen(s) ondegelijk gebruikt is.
- De Deskscreen(s) overmatig vervuild is geraakt.
- De Deskscreen(s) foutief geïnstalleerd is.
- De garantieperiode verstreken is.
- Wijzigingen aan de Deskscreen(s) zijn verricht (zowel extern- als intern).

De standaard fabrieksgarantie is uitsluitend geldig als

- De Deskscreen(s) is geïnstalleerd volgens de handleiding.
- Wanneer er een aankoopnota is met vermelding van de aankoopdatum.
- De Deskscreen(s) voorzien is van de originele sticker- typeplaatje.
- Bij voorgeschreven gebruik van de Deskscreen(s).

Niet onder de garantie vallen (defecten die het gevolg zijn van)

- Ondeskundig gebruik.
- Nalatigheid.
- Te hoge en/of verkeerde spanning.
- Overmacht of externe oorzaken zoals blikseminslag, brand, natuurrampen en constructiefouten.
- De (de-)montagekosten ter plaatse.
- Schade aan de Deskscreen(s) door transport of installatie.
- Het programmeren van thermostaten en inregelingen.

Aansprakelijkheid

- Comfort Heating is niet aansprakelijk voor gevolgschade.
- In geval van aansprakelijkheid zal een vergoeding de aankoopwaarde van het product niet overschrijden, tenzij wettelijk anders is bepaald.

Recyclen en circulair

Goed om te weten is dat Deskscreen recyclebaar is. Comfort Heating werkt samen met Stichting OPEN en voldoet daarmee aan zijn producentenverantwoordelijkheid voor e-waste; voor nu en later.



Het kan voorkomen dat uw Deskscreen buiten de fabrieksgarantie defect raakt. Goed om te weten is dat enkel de weerstand en/of in-line controller defect kan raken. We moedigen u dan ook aan om ook buiten de fabrieksgarantie contact met ons op te nemen. We kunnen uw Deskscreen namelijk goed repareren door de plaatsing van een nieuwe weerstand en/of in-line controller. Dit doen we op basis van een duurzame serviceverlening voor een circulaire prijs. Zo is Deskscreen eindelijk te hergebruiken.

Contact

Ontwikkelaar en producent:



Comfort Heating Infrared Technology B.V.

Edison 11

3241 LS, Middelharnis

Nederland

+31 (0)187 746 001

info@comfort-heating.nl

www.comfort-heating.nl