

LED INFRAROODPANEEL

INSTRUCTIEHANDLEIDING



KENMERKEN

- Het apparaat is ontwikkeld als efficiënt en comfortabel verwarmingssysteem.
- Dit apparaat kan de luchtcirculatie verminderen en draagt bij aan een schone, stille en stofvrije omgeving.
- Het apparaat is leverbaar in 3 wattages: 420 Watt – 680 Watt en 840 Watt.

TECHNISCHE INFORMATIE

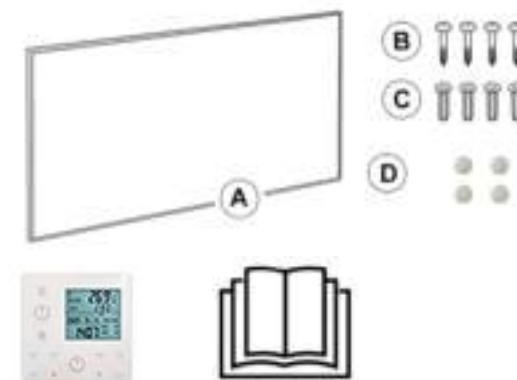
LED Light HH series

Verwarming	Verwarmingsmat
Verwarming-type	Infraroodverwarming
Volt verwarming	220-240V/50Hz
LED verlichting	220-240V/50Hz
Oppervlakte temperatuur	130-150°C
Kader	Aluminium
Overheat protection	Ja
Aansluitsnoer lengte	≤1.9m

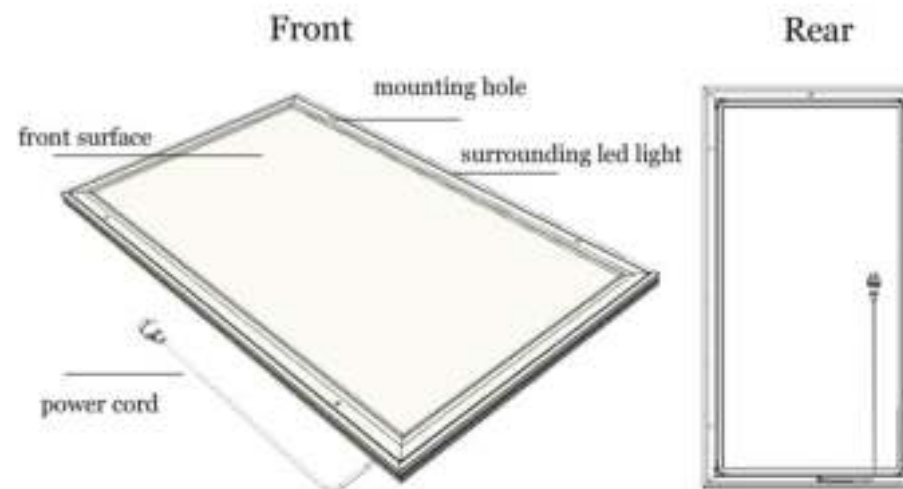
Model NO.	Size(cm)	Heating	Voltage	Rated
HH0606L	70.3*70.3*3.3	420	230V/50HZ	1.6A
HH1006L	110.3*70.3*3.3	680		2.6A
HH1206L	130.3*70.3*3.3	840		3.5A
HH1506L	160.3*70.3*3.3	1050		4.6A
HH1806L	190.3*70.3*3.3	1300		5.7A
HH0808L	90.3*90.3*3.3	700		3.1A

ONDERDELEN

- (A) 1 x Paneel
- (B) 4 x Schroeven
- (C) 4 x Expantiebuis
- (D) 4 x Afdekdopjes
- 1 x Thermostaat
- 1 x Handleiding



HET APPARAAT



INSTALLATIE



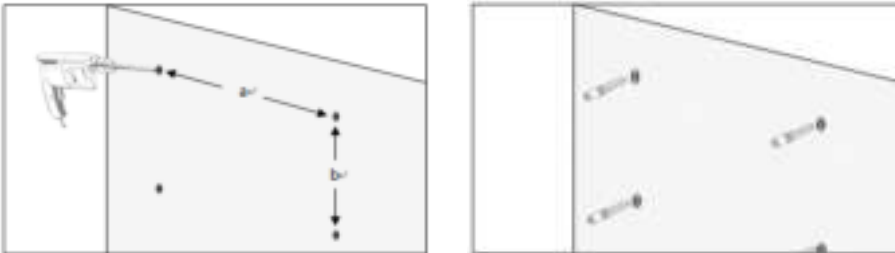
WAARSCHUWING

- Laat het paneel plaatsen door een erkende installateur.
- Hang het paneel NIET op aan het aansluitsnoer!
- U mag GEEN montagekit of tape gebruiken als bevestigingsmateriaal!
- Zorg dat het plafond stevig genoeg is om het paneel te bevestigen!
- Verwijder voor gebruik de beschermingsfolie aan de voorzijde van het paneel!
- Sluit het paneel aan op de aarde-draad!

1. Boor de gaten in het plafond.

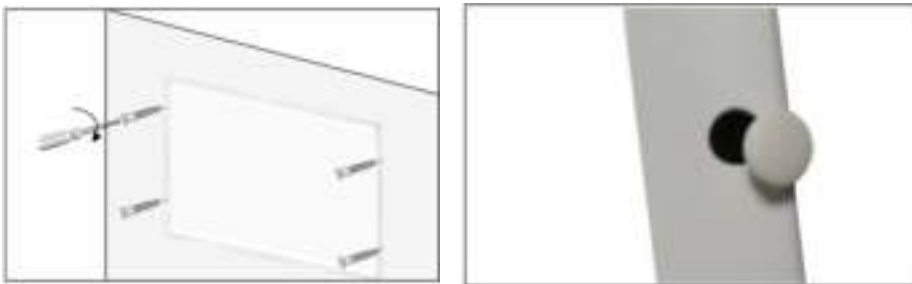


Gebruik de juiste diameter, voorkom dat de gaten te groot zijn!



2. Plaats de expantiebuisen stevig in de gaten.

Steek de schroeven door de gaten aan de voorzijde van het paneel en vervolgens in de expantiebuisen.



3. Controleer of het paneel stevig genoeg is en stabiel hangt.
4. Dek de gaten af met de afdekdopjes.

THERMOSTAAT

Specificaties:

Batterij: 4x 1.5V AAA batterijen (niet inbegrepen)

Temperatuurbereik: 0°C~ 45°C, resolution: 1°C

Bereik kamertemperatuur: 0°C~ 50°C, display resolution: 0.1°C

Temperatuur nauwkeurigheid: ± 0.5°C

Instelbaar: 1°C~ 50°C

Radiofrequentie 433.92MHz

Beschrijving:



1. De led verlichting is afzonderlijk te gebruiken.
2. De thermostaat meet de ruimtetemperatuur d.m.v. een geïntegreerde sensor. Deze zendt een signaal uit naar het paneel om de verwarming in/uit te schakelen wanneer de omgevingstemperatuur verandert, om een constante temperatuur

te behouden. Het paneel wordt geschakeld bij een temperatuurverschil van 0,5°C.

3. Op het display ziet u de ingestelde temperatuur en de gemeten temperatuur, de tijd, datum etc.
4. De thermostaat heeft een weekprogramma, een slimme automatische uitschakeling bij temperatuursverandering, de mogelijkheid om een favoriete temperatuur (FAV) in te stellen, tijdsinstelling etc.
5. De thermostaat werkt op 4 stuks 1.5V AAA-batterijen. Vervang deze wanneer het symbool 'batterij' knippert, anders kunt u het paneel niet bedienen.
6. Vergrendelingsfunctie display/ kinderslot.
7. 'Display uit' betekent alleen dat de verwarming is uitgeschakeld. De thermostaat zelf verbruikt nog batterij.
8. Het display werkt in een bereik van 1 tot 50 graden Celsius.

Werking:

Zet het paneel aan, druk hiervoor op ON/OFF op de thermostaat en druk vervolgens tegelijkertijd op de knoppen °C/°F en MODE, om de thermostaat en het paneel te koppelen, tot een lange pieptoon klinkt.

Opmerking:

- Het koppelen dient binnen 60 seconden na de piep te zijn voltooid.
 - Er kunnen meerdere panelen op 1 thermostaat aangesloten worden.
 - Voor het koppelen dient u de reeds gekoppelde panelen uit te zetten, ook de panelen die u niet gekoppeld wilt hebben dienen uitgezet te worden.
1. Druk op de AAN/UIT-knop voor LED-licht om het LED-licht rondom het paneel in/uit te schakelen. Druk lang op de knop om de lichtkleur te wijzigen.
 2. Druk op +/- om de helderheid aan te passen, kort indrukken kan de helderheid aanpassen tot 100%, 75%, 50% en 25%. Door de knop lang in te drukken kun je deze aanpassen van 100% tot 5%.
 3. Druk op de AAN/UIT-knop van de thermostaat om de verwarming in/uit te schakelen.
 4. Druk lang op LOCK, 3 seconden, om de knoppen te vergrendelen/ontgrendelen.
 5. Druk op de °C/°F-knop om de meeteenheid van de temperatuurweergave om

te zetten.

6. Druk op UP en DOWN om de gewenste temperatuur in te stellen.
7. Houd MODE 3 seconden ingedrukt om de modus SMART en TIMER AAN/UIT in te stellen.


Zowel het SMART- als het TIMER-symbool geven de status "UIT" weer wanneer de thermostaat voor het eerst wordt ingeschakeld.

TIMER AAN/UIT betekent dat de geprogrammeerde timer- en temperatuurinstellingen van 1-5 (maandag-vrijdag), 6 (zaterdag) en 7 (zondag) wel of niet ingeschakeld zijn. De pictogrammen voor 1-5, 6, 7 worden weergegeven aan de linkerkant van de ingestelde temperatuur en onder 'TIMER ON'.

SMART AAN betekent dat de thermostaat zelf 3 uur eerder het temperatuurverschil tussen kamer en ingestelde temperatuur berekent, en beslist hoeveel eerder het verwarmingsapparaat ingeschakeld moet worden, zodat de omgevingstemperatuur op tijd deze ingestelde temperatuur kan bereiken. De rekensom is per 1 °C de thermostaat 6 minuten eerder inschakelen.

8. Met de SET knop kunt u de timer, de temperatuur, de Smart functie, de starttijd temperatuur en de FAV-temperatuur instellen. Belangrijk: wanneer SET voltooid is betekent dit niet dat het meteen zal starten, tenzij de TIMER AAN heeft gestaan!
9. Houd SET 3 seconden lang ingedrukt om de timer\smart\FAV-instelling te starten.
10. Weektimer en temperatuurinstelling.
1-5 (maandag-vrijdag): Stel eerst de tijd in waarop u het verwarmingsapparaat wil in- en uitschakelen. Druk op OMHOOG om het uur in te stellen en op OMLAAG om de minuten in te stellen (15 minuten per keer drukken). Druk op SET om te voltooien en om naar de volgende instelling te gaan. Stel vervolgens de temperatuur in voor deze periode met de OMHOOG en OMLAAG knoppen. Dezelfde handelingen voert u uit voor de instelling 6 (zaterdag) en 7 (zondag).
11. Na bovenstaande instellingen is er een timer en temperatuur ingesteld voor de SMART-modus.

OPMERKING: De Smart-modus werkt onafhankelijk van de timerfunctie.

12. Nadat bovenstaande stappen zijn voltooid, komt u bij FAV-instelling (favoriete temperatuur). Alleen het symbol 'temperatuur' knippert om de FAV-temperatuur in te stellen, nadat de ingestelde temperatuur van de smart functie is voltooid.
13. Houd TIME 3 seconden lang ingedrukt om jaar, maand, datum en tijd in te stellen met de knoppen OMHOOG en OMLAAG.
14. Druk op FAV, de ingestelde temperatuur wordt nu omgezet in de favoriete temperatuur. Wanneer TIMER ON weer in werking treedt zal deze weer worden omgezet in de ingestelde temperatuur van de week.
15. Het symbool  betekent verwarming, dit symbool wordt alleen weergegeven als de kamertemperatuur 0,5 °C (of meer) lager is dan de ingestelde temperatuur. Wanneer het paneel gaat verwarmen, licht het display op als u op een van de knoppen van de thermostaat drukt.

Opmerkingen:

1. Alle instellingen moeten opnieuw worden ingesteld nadat de batterijen zijn vervangen.
2. Altijd Alkaline batterijen gebruiken. Als de knoppen op de thermostaat niet werken, vervang dan de batterijen.
3. Vervang de batterijen door nieuwe zodra het batterij-symbool gaat knipperen, anders kan het resulteren in vastlopen of niet functioneren van de thermostaat.
4. Als de verwarming niet aan gaat, controleer dan of de ingestelde temperatuur hoger is dan de kamertemperatuur.
5. Wanneer u de weektimer wenst te gebruiken, zorg er dan voor dat de TIMER-functie is ingeschakeld door lang op de MODE-instelling te drukken; wanneer u dit niet wilt, zet u de TIMER op UIT.
6. Bedek de temperatuursensor aan de bovenkant van de thermostaat niet af en raak deze niet aan.
7. Wanneer u het paneel voor langere tijd niet gaat gebruiken verwijder dan de batterijen uit de thermostaat.

ONDERHOUD EN SERVICE



Waarschuwing

Raak de stekker niet aan met natte of vochtige handen.

Houd de stekker vast terwijl u de stroomkabel uit het stopcontact trekt.

Laat het apparaat eerst volledig afkoelen.

Waarschuwing voor elektrische spanning:

U mag het paneel niet open maken, dit mag alleen, indien noodzakelijk, door de fabrikant of leverancier.

Het schoonmaken:



Let op elektrische spanning:

Dompel het apparaat nooit in water!

Reinig het apparaat met een zachte, vochtige en pluisvrije doek.

Zorg ervoor dat er geen vocht in de behuizing komt.

Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen zoals reinigingssprays, op alcohol gebaseerde oplosmiddelen, of schuurmiddelen. Maak de behuizing na het reinigen droog.

OPBERGEN VAN HET APPARAAT

Als het apparaat niet wordt gebruikt, neem dan de volgende opslagvoorwaarden in acht:

- Droog en beschermd tegen vorst en hitte.
- Rechtopstaand en beschermd tegen stof en direct zonlicht.
- Plaats er een hoes omheen om het paneel te beschermen tegen binnendringend stof.
- Plaats geen andere apparaten of voorwerpen bovenop het apparaat om voorkomen dat het beschadigd raakt.

TECHNISCHE BIJLAGE

Informatie voor elektrische toestellen geschikt voor lokale verwarming:

Item	Unit
Ingebouwde thermostaat	N/A
Handmatig in te stellen of via programma	N/A
Elektronisch instelbare warmteafgifte	N/A
Geen ventilator	N/A
Type warmte-afgifte	
Elektronische kamertemperatuurregeling met weektimer	[yes]
Andere opties	
Ingestelde timer	[yes]



Het pictogram met de doorgestreepte afvalbak op afgedankte elektrische of elektronische apparatuur, geeft aan dat deze apparatuur aan het einde van zijn levensduur niet met het huisvuil mag worden weggegooid. In uw buurt vindt u inzamelpunten voor het gratis inleveren van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De adressen kunt u opvragen bij uw gemeente.

De gescheiden inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is bedoeld om hergebruik, recycling en andere vormen van terugwinning van afgedankte apparatuur mogelijk te maken, en om negatieve effecten voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen die worden veroorzaakt door de verwijdering van gevaarlijke stoffen die mogelijk in de apparatuur aanwezig is.