Palermo LED

Infrarood spiegel met verlichting



INSTALLATIEHANDLEIDING & INSTRUCTIES

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw VH Palermo infrarood spiegel met LED verlichting, wifi en afstandsbediening! Om te garanderen dat uw product optimaal werkt zijn er enkele aandachtspunten, deze zijn beschreven in deze installatievoorschriften. Alleen bij juiste montage volgens deze voorschriften kunnen wij u de volledige garantie geven. Lees voor montage deze voorschriften goed door, en zorg voor het juiste gereedschap en materialen. U dient de elektrische installatie uit te voeren volgens de huidige normen of laten uitvoeren door een erkend installateur.

Inhoudsopgave

Ondersteuning 2
Installatievoorschriften 3
Belangrijke veiligheidsinformatie 3
Garantie 4
Kenmerken en specificaties 4
Afstandsbediening 4
Onderhoud en schoonmaken 5
Montage aan de wand 6
Koppelen met infrarood paneel 7
Algemene instellingen 8
Touch knoppen gebruiken 9
- Verlichting 9
- Spiegelverwarming gebruiken en ontwasemen 10

Wifi verbinding 11
- Communicatie App en afstandsbediening 12
- Gebruik van de App 13
- Verder in de Smart Life App 14
- Smart functies/scenes 14

Veel gestelde vragen en problemen 17
Technische data en beschikbare modellen 18

ONDERSTEUNING

Neem voor ondersteuning contact op met uw installateur of verkooppunt. Of voor Nederland/België met de importeur:

DVH Products | www.dvh-products.nl | +31 (0) 33- 3034337

INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

- ✓ Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben. Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.
- ✓ Monteer apparaten die alleen voor wandmontage zijn ontworpen niet aan het plafond. Hetzelfde geldt andersom: monteer apparaten die alleen voor plafondmontage zijn ontworpen niet aan de wand. Dit brengt risico's met zich mee.
- ✓ Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mag niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.
- ✓ Gebruik het apparaat niet zonder externe thermostaat in kleine ruimtes als er personen aanwezig zijn die de kamer niet zelfstandig kunnen verlaten en die niet onder voortdurend toezicht staan.
- ✓ Sommige delen van dit product kunnen erg heet worden en bij langdurig contact brandwonden veroorzaken. Bijzondere aandacht moet worden geschonken bij gebruik in de buurt van kinderen en kwetsbare mensen.
- ✓ Installeer het paneel niet dichtbij gordijnen en andere brandbare stoffen en materialen. Gebruik het apparaat niet in explosiegevaarlijke ruimtes of ruimtes met een agressieve atmosfeer.
- ✓ Plaats het apparaat rechtop en stabiel.
- ✓ Laat het apparaat volledig drogen na een natte reiniging. Gebruik het niet als het nat is. Hanteer het apparaat niet met natte of vochtige handen. Stel het apparaat niet bloot aan direct spuitend water.
- ✓ Bedek of transporteer het apparaat niet tijdens gebruik.
- ✓ Ga niet op het apparaat zitten.
- ✓ Dit apparaat is geen speelgoed! Buiten bereik van kinderen en dieren houden. Laat het apparaat niet onbeheerd achter tijdens gebruik zonder thermostaat.
- ✓ Controleer accessoires en aansluitonderdelen op mogelijke schade vóór elk gebruik van het apparaat. Gebruik geen defecte apparaten of onderdelen.
- ✓ Zorg ervoor dat alle elektrische kabels buiten het apparaat zijn beschermd tegen schade (bijv. Veroorzaakt door dieren). Gebruik het apparaat nooit als elektrische kabels of de stroomaansluiting beschadigd zijn!

De elektrische aansluiting moet voldoen aan de specificaties in het hoofdstuk technische gegevens.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

- Schakel altijd de stroom volledig af wanneer u de elektrische onderdelen hanteert, bij installatie, verwijderen, schoonmaken of onderhoud.
- Lees alle informatie in deze handleiding nauwkeurig door.
- Alle bedrading dient te worden uitgevoerd naar lokale en nationale bouwnormen en verordeningen.
- Gebruik de verwarmingspanelen enkel zoals beschreven in de handleiding.
- Sluit niet meer dan 3600 watt vermogen aan per groep.

GARANTIE

Alleen bij juiste montage volgens deze voorschriften kunnen wij u de volledige garantie geven. VH infrarood panelen zijn een onderhoudsvrij verwarmingssysteem met een garantie van 5 jaar op de elektrotechnische werking van de infrarood panelen en 3 jaar garantie op de RF ontvanger/wifi functionaliteit en 2 jaar op de bijgeleverde afstandsbediening.

KENMERKEN EN SPECIFICATIES

Voeding afstandsbediening	2x AAA batterij *(niet meegeleverd)*	**Frequentie**	433.92 MHz
Voeding RF ontvanger/paneel	220-240V,50/60Hz	**IP-waarde paneel**	IPX4
Sluimerverbruik	< 0.8 W	**IP-waarde afstandsbediening**	IP20
Instelbare temperatuur	0 °C – 45 °C	**Afmeting afstandsbediening**: L140mm×W40mm×H18mm, 40gr	
Stapgrootte	1 °C	**Maximale afstand tot paneel** 8 meter zonder obstakels	
Weergave temperatuur bereik	0°C - 50°C		
Hysterese	0.5 °C		

Gebruik alkaline batterijen voor de beste gebruikservaring.

AFSTANDSBEDIENING



ONDERHOUD EN SCHOONMAKEN

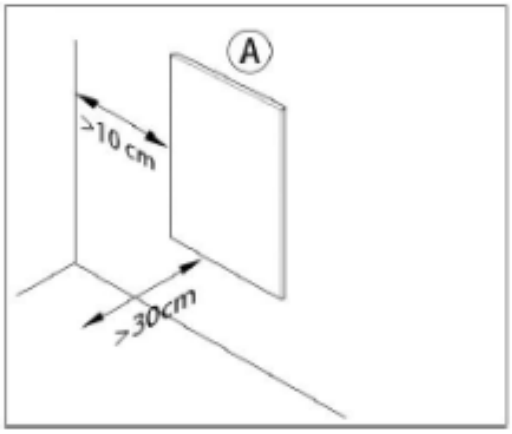
De infrarood panelen zijn onderhoudsvrij. Zorg ervoor dat het infrarood paneel schoon en stofvrij is voordat u deze hanteert.

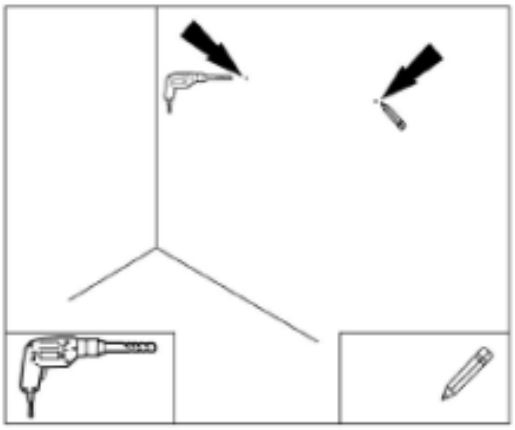
- Schakel de stroom uit of haal de stekker uit het stopcontact voordat u het paneel schoonmaakt.
- Beperk het gebruik van vloeistoffen om het paneel schoon te maken, enkel stofvrij maken en de spiegel reinigen met een vochtige doek.
- Dompel het paneel nooit onder in water en zorg ervoor dat er geen vocht in de behuizing kan komen.
- Bescherm de elektrische onderdelen tegen vocht en vloeistoffen.
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen of reinigingsmiddelen op alcoholbasis.

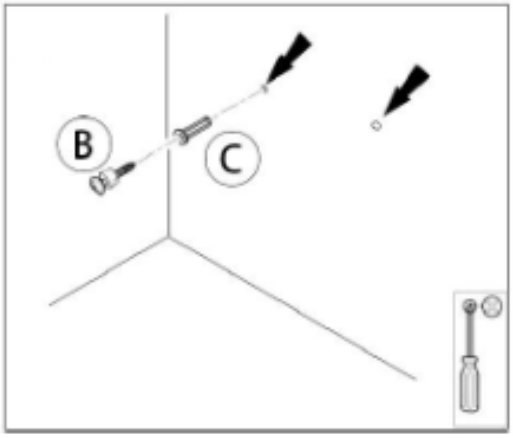
MONTAGE OP DE WAND

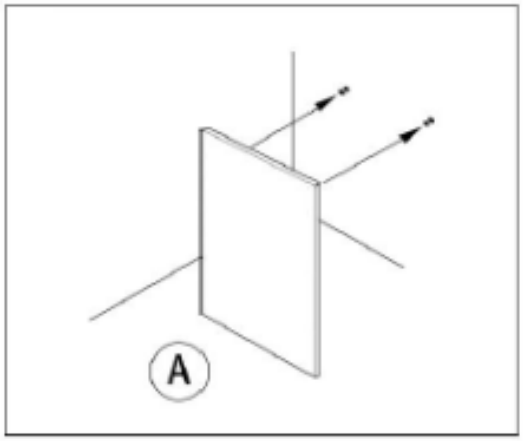
Het Palermo infrarood paneel is geschikt voor wandmontage. Het paneel wordt rechtstreeks op de wand gemonteerd aan twee schroeven. Het snoer komt rechtsonder uit het paneel. Het paneel kan alleen in verticale opstellingen worden gemonteerd met de verlichting aan de bovenzijde en de knoppen midden-onder.

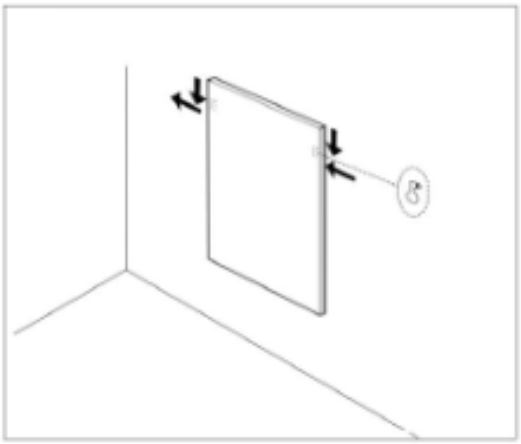
Model	Afmetingen (hxb)	Vermogen (W)	LED (W)
Palermo LED	800 x 600 mm	500	20
	800 x 1000 mm	750	20

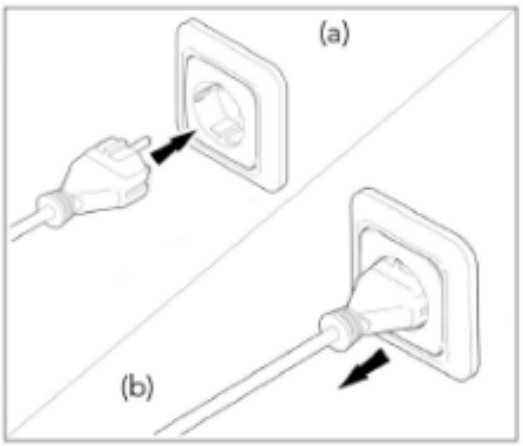












KOPPELEN MET INFRAROOD PANEEL

Vanuit de verpakking zijn de afstandsbediening en het paneel reeds gekoppeld. Mocht deze koppeling onverhoopt verloren zijn gegaan of wilt u een nieuwe afstandsbediening koppelen? Doorloop onderstaande stappen om een paneel aan de afstandsbediening te koppelen.

LET OP, lees onderstaande stappen eerst goed door. Het koppelproces moet binnen 1 minuut doorlopen worden.

1. Zorg dat van andere panelen die u op dit moment niet (opnieuw) wilt koppelen of die al gekoppeld zijn de stekkers uit het stopcontact zijn gehaald.
2. Haal de stekker van het te koppelen paneel uit het stopcontact en wacht 5 minuten.
3. Steek de stekker van het paneel in het stopcontact.
4. Druk tegelijkertijd op de aan/uit (power) en + knop op de afstandsbediening en houd deze ingedrukt tot het paneel een pieptoon geeft. Tijdens het koppelen knippert op het scherm . *Zorg ervoor dat deze stap wordt uitgevoerd binnen 1 minuut na het inschakelen van de stroomverbinding naar het paneel.*

Niet gelukt om de koppeling te maken? Maak het paneel 5 minuten spanningsloos en doorloop bovenstaande stappen opnieuw.

MEERDERE PANELEN KOPPELEN?

Doorloop bovenstaande stappen voor ieder paneel. Schakel alleen het paneel dat u op dat moment wilt koppelen in. Zorg dat alle andere panelen uitgeschakeld staan om interferentie te voorkomen.

ALGEMENE INSTELLINGEN

AFSTANDSBEDIENING/THERMOSTAAT

De thermostaat is verwerkt in de afstandsbediening. Dit betekent dat ook de temperatuursensor in de afstandsbediening verwerkt is. Houd hier rekening mee met het opbergen en hanteren van de afstandsbediening tijdens en na gebruik. Wanneer de afstandsbediening niet op een representatieve plaats in de ruimte wordt geplaatst kan dit afwijkende waardes en reacties van het paneel tot gevolg hebben.

HANDMATIG DE TEMPERATUUR INSTELLEN

Gebruik de + en - knoppen om de ingestelde temperatuur aan te passen. Wanneer het programma is ingeschakeld wordt de handmatig ingestelde temperatuur overschreven bij ingang van het volgende programmamoment.

KINDERSLOT

Houd de aan/uit knop en de – knop tegelijkertijd ingedrukt om het kinderslot te activeren. Op het display verschijnt het 🔒 icoon. De afstandsbediening kan nu niet meer bediend worden. Om het kinderslot op te heffen houd nogmaals aan/uit knop en de – knop tegelijkertijd ingedrukt tot het 🔒 icoon verdwijnt.

WISSELEN TUSSEN TEMPERATUUREENHEID

Om te wisselen tussen Celcius en Fahrenheit houdt de + en – knoppen tegelijkertijd ingedrukt tot de temperatuurweergave veranderd.

TOUCH KNOPPEN GEBRUIKEN

VERLICHTING

EERSTE INGEBRUIKNAME

Zodra de spiegel op de stroomvoorziening is aangesloten, licht het icoontje op het glas wit op. De LED-verlichting schakelt automatisch in op de standaardinstelling: **koud licht** met een helderheid van **100%**.

VERLICHTING BEDIENEN

Gebruik de rechterknop om de verlichting naar wens aan te passen:

- **In-/uitschakelen**: Druk kort op de knop om het licht aan of uit te zetten.
- **Kleurtemperatuur wijzigen**: Druk twee keer kort achter elkaar (dubbelklik) om te wisselen tussen 3 kleuren.
- **Helderheid aanpassen** (Dimmen): Houd de knop ingedrukt om de helderheid te veranderen (bereik: 5-100%). Laat de knop los zodra de gewenste sterkte is bereikt.

Tip: De eerste keer ingedrukt houden verlaagt de helderheid; de volgende keer verhoogt deze weer.

Geheugenfunctie: De spiegel onthoudt automatisch de laatst gebruikte lichtkleur en helderheid wanneer u hem uitschakelt.

VERWARMING GEBRUIKEN EN ONTWASEMEN

VERWARMING GEBRUIKEN (HANDMATIG)

- Aanzetten: Druk kort op de linkerknop. Het icoontje licht rood op. De gewenste temperatuur voor de ruimte wordt ingesteld op 35°C. Let op; dit wordt niet getoond op de afstandsbediening.
- Uitzetten: Druk nogmaals kort op de knop. Het rode indicatielampje gaat uit.

Let op: Wanneer u de verwarming via de app of afstandsbediening inschakelt, wordt de laatst ingestelde temperatuur gebruikt.

VERWARMING GEBRUIKEN (AFSTANDSBEDIENING)

- Gebruik de aan/uit knop op de afstandsbediening om de verwarming aan/uit te zetten.
- Gebruik de + en - knoppen om de ingestelde temperatuur aan te passen.
- Programma: een programma kan worden ingesteld in de app (let op actieve wifi verbinding is noodzakelijk). Wanneer het programma is ingeschakeld wordt de handmatig ingestelde temperatuur overschreven bij ingang van het volgende programmamoment.
- Zie voor gebruik van programma functie en handmatige bediening in de app verder op p13.

ONTWASEMINGSFUNCTIE (SNEL)

- Activeren: Houd de linkerknop lang ingedrukt. Het icoontje licht op.
- De ontwasemingfunctie activeert de verwarming kortdurend (5 minuten) om de spiegel te ontwasemen.
- Wanneer de tijd afloopt schakelt het paneel uit, en wordt weer opnieuw geactiveerd door de app/afstandsbediening of een smart/programma moment.
  Belangrijk: Als de ontwasemingsfunctie actief is reageert de spiegel niet op commando's vanuit de app of de afstandsbediening.

WIFI VERBINDING

Wanneer er veranderingen worden aangebracht aan de wifi verbinding of aan de verbonden smartphone moeten de stappen vanaf stap 5 opnieuw worden uitgevoerd.

Volg onderstaande stappen om het paneel toe te voegen aan de Tuya Smart Life App.

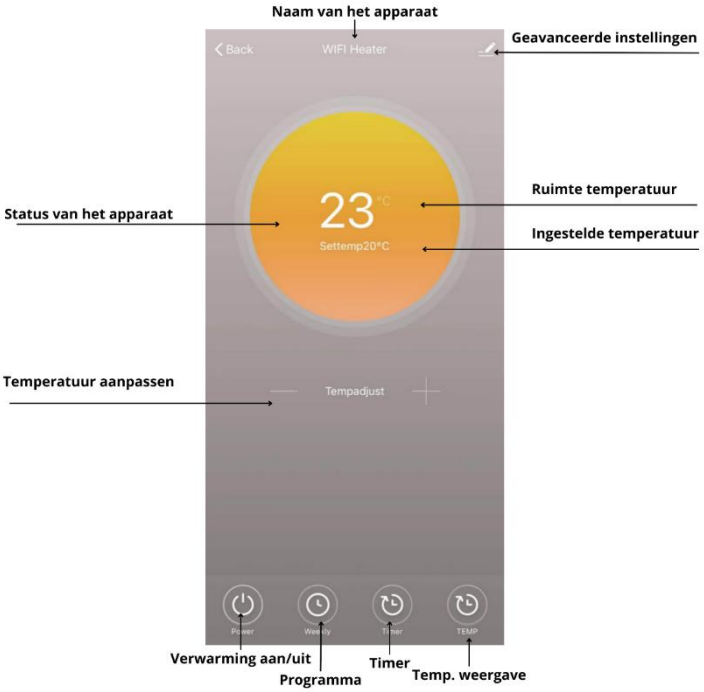
1. Maak een account aan of log in met een bestaand emailadres.
2. Voegt u als eerste in huis een apparaat toe aan de app? Maak dan een familie aan. Andere leden van de familie kunt u in een later stadium toevoegen.
3. Geef de familie een naam en stel indien gewenst de locatie in. Vink de kamers aan waarin u een wifi infrarood paneel heeft geïnstalleerd. Zo kunt u de apparaten gemakkelijk terugvinden. Wanneer u alle gegevens hebt ingevuld klik op “Beëindigd”. De gegevens worden nu opgeslagen.
4. Nu kunt u de toestellen een voor een toevoegen. Heeft u meerdere wifi-apparaten in huis? Koppel slechts 1 apparaat tegelijkertijd. Zorg ervoor dat de andere toestellen uitgeschakeld staan wanneer u een apparaat gaat toevoegen.
5. **Activeer de Wifi module op het paneel**:
    - Steek de stekker in het stopcontact en houd de twee knoppen op de spiegel tegelijkertijd ingedrukt tot het indicatielampje op de rechterknop blauw knippert.

6. Wanneer bluetooth op de telefoon is geactiveerd wordt het toestel over het algemeen direct herkend. Is dit niet het geval? **Klik + rechtsboven en op toestel toevoegen.**
7. Kies voor “**klein huishoudelijke apparaten**” en kies voor “**Heater**”.
8. De App vraagt of het licht knippert. Hier wordt de wifi-indicator op het paneel mee bedoeld zoals geactiveerd in stap 5. Klik op bevestigen als wifi indicator op het paneel knippert. Knippert de indicator niet? **Activeer de Wifi module door de twee knoppen op de spiegel tegelijkertijd ingedrukt te houden tot deze knippert.**
9. Geef de naam en het wachtwoord van de Wifi verbinding op. (Zorg ervoor dat de telefoon of tablet ook met dit Wifi netwerk verbonden is*). Let op: alleen 2.4 GHz netwerken worden ondersteund.*

Het paneel maakt nu verbinding met het internet. Het kan zijn dat de internetverbinding op uw telefoon of tablet tijdelijk onderbroken wordt terwijl dit proces loopt.

Wanneer het toevoegen is gelukt kunt u de naam van het apparaat wijzigen en deze aan een kamer toevoegen.

Wanneer de wifi verbinding actief is brandt de indicator op de spiegel blauw.



VERBINDING HERSTELLEN

Wanneer de verbinding met de app verbroken is of op een nieuw toestel moet worden geïnstalleerd, doorloop de stappen vanaf stap 5 en activeer de wifi module op het paneel door de twee knoppen op de spiegel tegelijkertijd ingedrukt te houden tot de indicator knippert.

COMMUNICATIE APP EN AFSTANDSBEDIENING

Er is geen communicatie mogelijk van de app naar de bijgeleverde afstandsbediening. Dit betekent dat er een verschil kan zijn tussen de weergave op het display van de afstandsbediening en de instellingen in de app.

Wijzigen gemaakt op de afstandsbediening worden wel weergeven in de app. Wijzigingen gemaakt in de app worden niet weergegeven op de afstandsbediening.

GEBRUIK VAN DE APP

PROGRAMMA

Gebruik menu item “Weekly” om een weekprogramma in te stellen. Let op; aan/uit schakelen zijn aparte programmamomenten en moeten apart worden geprogrammeerd.

Stel voor iedere dag een apart programma in. Om het programma te activeren zet het schuifje achter “weekly” aan (groen). Deactiveer het programma om de verwarming handmatig te bedienen. Zet het schuifje achter “weekly” uit (grijs).

TIMER

Stel een countdown timer in. Na het aflopen van de timer wordt het paneel aan/uit geschakeld.

- Wanneer de verwarming is ingeschakeld bij het instellen van de timer wordt na het aflopen van de timer de verwarming uitgeschakeld.
- Wanneer de verwarming is uitgeschakeld bij het instellen van de timer wordt na het aflopen van de timer de verwarming ingeschakeld.

Let op: bij het volledig afsluiten van de app wordt de timer geannuleerd.

TEMPERATUUR WEERGAVE

Wissel tussen de temperatuurweergave in °C en °F.

HANDMATIG TEMPERATUUR AANPASSEN

Gebruik de + en – om handmatig de gewenste temperatuur aan te passen.

VERDER IN DE SMART LIFE APP

De Smart Life App biedt een zeer breed scala aan programmeer- en bedieningsmogelijkheden. Hieronder staan de belangrijkste kort uitgelegd. Binnen de app is ook veel ondersteuning te vinden bij het aanmaken van regels.

ALGEMEEN

Profiel Via de profielpagina kunt u de persoonlijke gegevens aanpassen en het toestel delen met andere gebruikers. Voeg via “Home-beheer” kamers aan het huis toe, maak nieuwe families aan, of pas de locatie aan. Via “more services” kan ook de toegang van derde partijen (zoals Google, Amazon of IFTTT) worden beheerd.

Settings Beheer het Tuya Account via het kopje Settings.

SMART FUNCTIES/SCENES

Het is mogelijk om een apparaat automatisch opdrachten te laten uitvoeren op basis van verschillende condities, zoals het weer, tijd, of de status van het apparaat.

Hieronder worden een aantal voorbeelden uitgewerkt. Onderstaande voorbeeld scenes zijn volledig naar uw persoonlijke voorkeuren aan te passen. De mogelijkheden voor het instellen van deze scenes zijn eindeloos, en worden ook steeds verder uitgebreid. Bekijk alle mogelijkheden in de app.

ALGEMENE INSTRUCTIES VOOR HET INSTELLEN VAN DE SMART SCENES

1. Open het “Smart” menu in de app.
2. Klik op het oranje + teken rechtsboven om een scene toe te voegen.
3. Stel de conditie in (bijvoorbeeld: bij wijziging locatie, status van het apparaat, of op basis van tijd).
4. Specificeer de gekozen conditie.
5. Selecteer het apparaat dat een opdracht moet uitvoeren.
6. Specificeer de opdracht die het apparaat moet uitvoeren.
7. Controleer de gegevens.
8. Geef via “validatietijdsegment” aan wanneer de conditie gemonitord dient te worden.
9. Sla de opdracht op.

AUTOMATISCH UITSCHAKELEN VAN APPARATEN BIJ VERTREK

Door één of meerdere apparaten aan of uit te laten schakelen op basis van de locatiegegevens van uw telefoon kunt u bijvoorbeeld zorgen dat de verwarming of de verlichting uit gaat wanneer u het huis verlaat.

INSTELLEN VAN DEZE SMART SCENE

1. Open het “Smart” menu in de app.
2. Klik op het oranje + teken rechtsboven om een scene toe te voegen.
3. Stel de conditie in: “when location changes”
4. Specificeer de locatie en klik op volgende.
   Door in te zoomen op de kaart kan de straal rondom de woning worden verkleind. De scene zal dan sneller ingeschakeld worden wanneer u vertrekt.
5. Kies de gewenste actie: Kies “run the device” en kies het apparaat dat uitgeschakeld moet worden. *Meerdere apparaten tegelijk laten uitschakelen? Voeg de overige apparaten toe in stap 7.*
6. Selecteerd: “Switch” and kies “OFF”. Klik op volgende
7. Controleer de gegevens.
   Onder het kopje TASK kunnen nu meerdere acties en apparaten worden toegevoegd. Kies hier alle apparaten die u wilt aan- of uitschakelen bij vertrek uit de woning.
8. Geef de Scene een herkenbare naam.
9. Sla de opdracht op.

INSTELLEN SPRAAKOPDRACHT

Het instellen van een spraakopdracht gaat via Google Home, Alexa of Siri. Selecteer in deze app de hierboven gecreëerde scene en wijs hieraan een spraakopdracht toe.

VERBINDEN MET ALEXA

1. Open de Alexa App
2. Kies “SKILLS” in het menu
3. Zoek naar “SMART LIFE” en klik op “enable”
4. Vul de inloggegevens van de Smart Life app in.
5. Wanneer de koppeling succesvol is kunnen spraakopdrachten worden uitgevoerd.

VERBINDEN MET GOOGLE HOME

1. Open de Google HOME App en kies het juiste huis.
2. Kies “Toevoegen en beheren” in het menu
3. Kies Apparaat instellen, en kies voor “Werkt met Google”
4. Zoek naar “Tuya Smart” en klik op “enable”
5. Vul de inloggegevens van de Smart Life app in.
6. Wanneer de koppeling succesvol is worden de apparaten uit de Smart Life app toegevoegd aan Google Home en kunnen spraakopdrachten worden uitgevoerd.
7. Wanneer in de toekomst meer apparaten worden toegevoegd aan de Tuya Smart App worden deze automatisch zichtbaar in Google Home.

VEEL GESTELDE VRAGEN EN PROBLEMEN

Probleem/Vraag	**Oorzaak**	**Oplossing**
Het paneel maakt geluid wanneer deze voor het eerst wordt ingeschakeld.	Door het transport kan het materiaal op spanning staan.	Dit is een normaal fenomeen, en verdwijnt als het paneel een tijdje aanstaat.
Het paneel wordt maar een beetje warm.	1 De spanning (V) is laag. 2 De omgevingstemperatuur is laag.*	1 Installeer een voltage regelaar 2 Dit is normaal, de oppervlakte temperatuur stijgt als de ruimtetemperatuur toeneemt.
Het paneel reageert niet op signalen van de afstandsbediening	1. De batterijen zijn (bijna) leeg. 2. De afstandsbediening is niet gekoppeld met het paneel.	1 Vervang de batterijen. Gebruik voor de beste gebruikservaring alkaline batterijen. 2 Koppel de afstandsbediening volgens het stappenplan op p 7.
Mag het snoer achter het paneel langslopen?	Wanneer dit voor de installatie noodzakelijk is kan het aansluitsnoer achter het paneel langslopen.	

** Infrarood panelen zijn niet geschikt voor toepassing in ruimtes met een temperatuur < 5 °C*

TECHNISCHE DATA EN BESCHIKBARE MODELLEN

Serie Palermo LED

Verwarmingselement	Carbon Crystal
Oppervlaktetemperatuur	Ca. 80-100 °C
Maximale temperatuur achterzijde	< 40 °C
Golflengte	8-15µ
Stralingsbereik	< 3 meter
Certificaten	CE,RoHS,

Productvariaties

Serie	Materiaal	IP Waarde	Montage	Afmetingen			Vermogen	Gewicht
				Lengte	Breedte	Dikte		
Palermo LED	Spiegel	IPX4	Wand	80,0 cm	60,0 cm	4,5 cm	500 Watt	9.6 kg
				80,0 cm	100,0 cm	4,5 cm	750 Watt	15.1 kg

Bediening met afstandsbediening of Tuya Smart Life app.

AFSTANDSBEDIENING



INFORMATIE ELEKTRISCHE TOESTELLEN VOOR LOKALE RUIMTE VERWARMING

MERK		**VH**		**PRODUCT:**	**Palermo LED**
Artikelcode		**VH-GML-0806**	**VH-GML-0810**		

Item	*Symbool*	*Waarde*				*Eenheid*
Nominale warmteafgifte	P_{nom}	0.5	0.75			kW
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P_{min}	0.5	0.75			kW
Maximale continue warmteafgifte	$P_{max,c}$	0.5	0.75			kW

0

Stroomverbruik

In de uitstand	P_o	0	W
In standby-stand	P_{sm}	0.28	W
In ruststand	P_{idle}	0.28	W
In netwerkgebonden standby-stand	P_{nsm}	0.66	W
Standby-stand met weergave van informatie of status		Nee	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming in de aanstand:	$\eta_{s,on}$	48,4	%

Type warmteafgifte/regeling kamertemperatuur (selecteer één):

Eentrapswarmteafgifte, geen regeling van de kamertemperatuur	Nee
Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen regeling van de kamertemperatuur	Nee
Met mechanische regeling van de kamertemperatuur door thermostaat	Nee
Met elektronische regeling van de kamertemperatuur	Nee
Elektronische regeling van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar	Nee
Elektronische regeling van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar	Ja

Andere regelopties (meerdere selecties mogelijk)

Regeling van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie	Nee
Regeling van de kamertemperatuur, met openraamdetectie	Nee
Optie van regeling op afstand	Ja
Adaptieve regeling van de start	Nee
Beperking van de werktijd	Ja
Zwartebolsensor	Nee
Zelflerende functie	Nee
Regelnauwkeurigheid	Nee



LET OP: VERWARMINGSELEMENT NOOIT AFDEKKEN!



LET OP: SOMMIGE ONDERDELEN KUNNEN HEET WORDEN!