

CITYLINE SMART CONVECTOR

ELEKTRISCHE RADIATOR "SLIM"



- HANDLEIDING & INSTRUCTIES -

Gefeliciteerd met de aankoop van uw CityLine Slim smart convector!

De VH Slim convector is een slimme elektrische convector met veel bedieningsmogelijkheden. Het is een echte plug & play oplossing voor iedere situatie: steek de stekker in het stopcontact en geniet van aangename warmte. Bediening is mogelijk via het LED touchscreen of met de afstandsbediening, of koppel de convector via WIFI met de Tuya App voor nog veel meer slimme opties.

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 te laten uitvoeren door een erkend installateur.

INHOUD

Inhoud	2
Specificaties	3
Belangrijke veiligheidsinformatie	3
Installatievoorschriften	4
Garantie	4
Vorbereiding van de installatie	5
Afmetingen	6
Montage aan de wand	7
Montage op de voetjes	7
Bediening	8
Verwarmingsmogelijkheden	9
Apparaat bedienen met de afstandsbediening/LED touchscreen	9
Timer gebruiken	10
Verbinden met de App (Tuya)	11
In de Smart Life App	12
Bedienen van de Cityline Slim Convector	12
Programma instellen	13
Programma instellen	13
Overige functies	14
Smart functies / scenes	14
Ondersteuning	17
Technische documentatie	18

SPECIFICATIES

LEVERINGSOMVANG

- Elektrische convector “Slim”
- Voetjes voor vrijstaande montage
- Afstandsbediening
- Handleiding & instructies

KENMERKEN

- De elektrische convector is ontworpen als een efficiënt, comfortabel, gezond en duurzaam verwarmingssysteem.
- Modern uiterlijk door de uitvoering in wit glas.
- De elektrische convector kan direct in het stopcontact worden gestoken.
- De temperatuur wordt geregeld door de ingebouwde thermostaat.
- Voorzien van oververhittingsbeveiliging.
- Voorzien van omvalbeveiliging.
- Uitgevoerd conform EU LOT20 regels.
- Open raam detectie.
- Regelbaar via de Tuya App en Google Home/Alexa door de ingebouwde WiFi.
- Flexibel instelbaar door de 24H timer.
- IP24: dus ook geschikt voor gebruik in de badkamer.

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 elektrische convector enkel zoals beschreven in de handleiding.
- Sluit niet meer dan 3600 watt vermogen aan per groep van 16A.
- Element nooit afdekken.



LET OP: VERWARMINGSELEMENT NOOIT AFDEKKEN!
LET OP: SOMMIGE ONDERDELEN KUNNEN HEET WORDEN!



INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

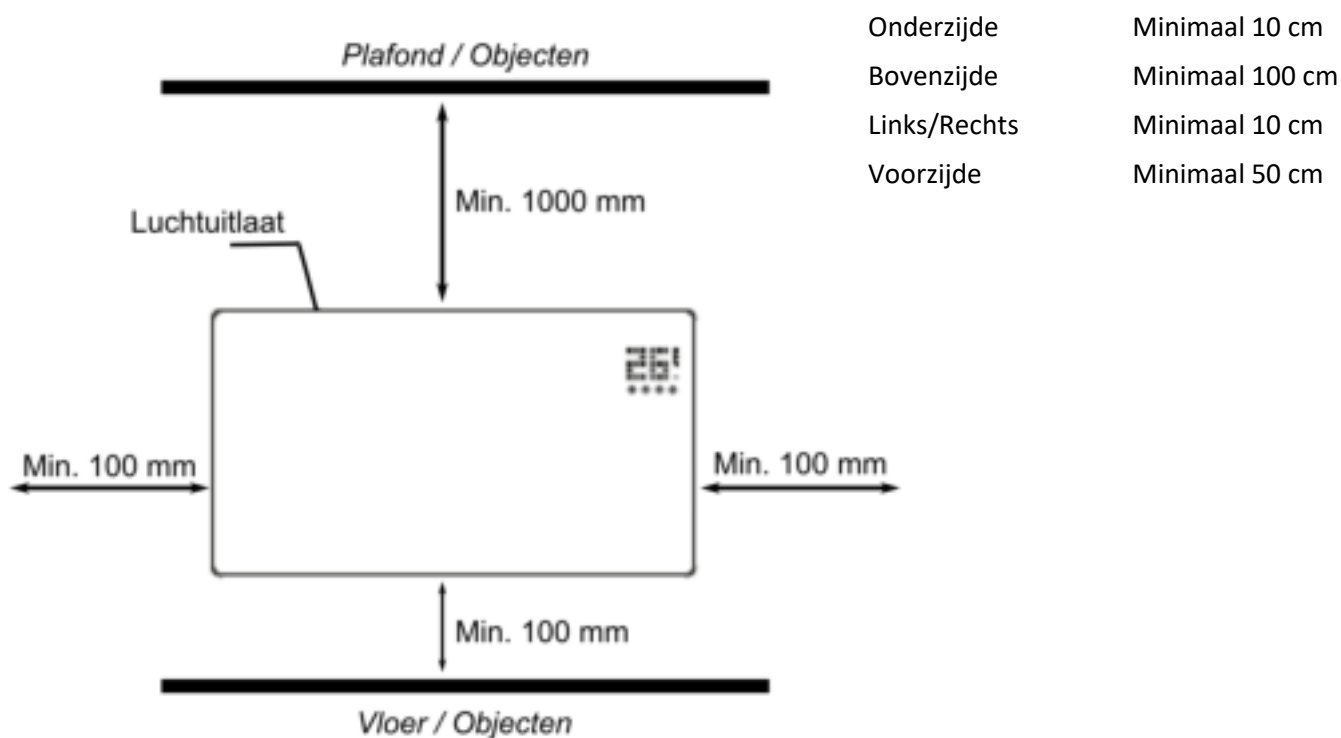
- ✓ Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben. Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.
- ✓ Monteer apparaten die alleen voor wandmontage zijn ontworpen niet aan het plafond. Dit brengt risico's 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 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!

GARANTIE

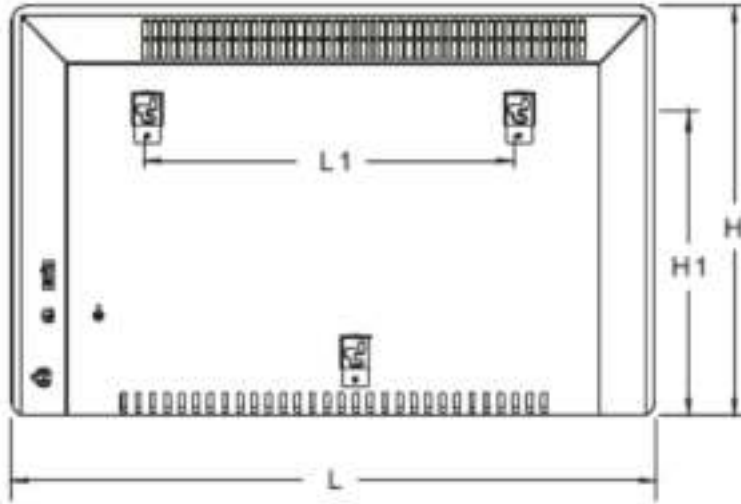
Alleen bij juiste montage volgens deze voorschriften kunnen wij u de volledige garantie geven. CityLine elektrische convectoren zijn een onderhoudsvrij verwarmingssysteem met een garantie van 2 jaar.

VOORBEREIDING VAN DE INSTALLATIE

1. Verwijder al het verpakkingsmateriaal en eventuele folie van zowel de voor- als achterzijde van het apparaat.
2. Zorg dat er een stroompunt beschikbaar is met 220-240 V/50 Hz en voldoende belastbaarheid.
3. Bepaal de positie van de convector. Respecteer hierbij de volgende minimale afstanden en onderstaande instructies:



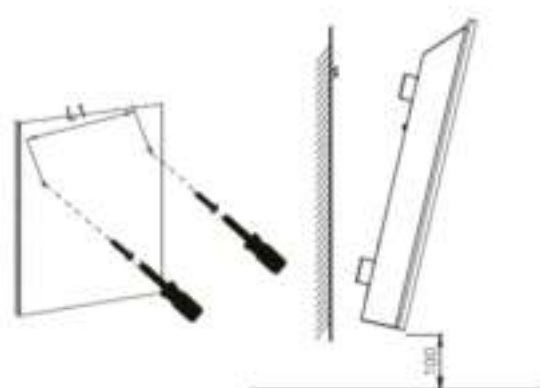
AFMETINGEN



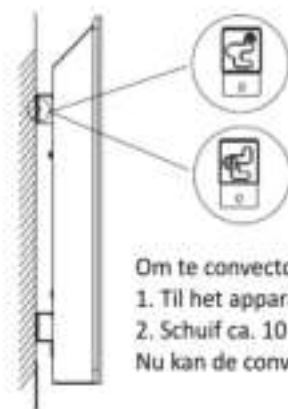
Model 20WT

H (mm)	450
L (mm)	835
H1 (mm)	344
L1 (mm)	538

MONTAGE AAN DE WAND

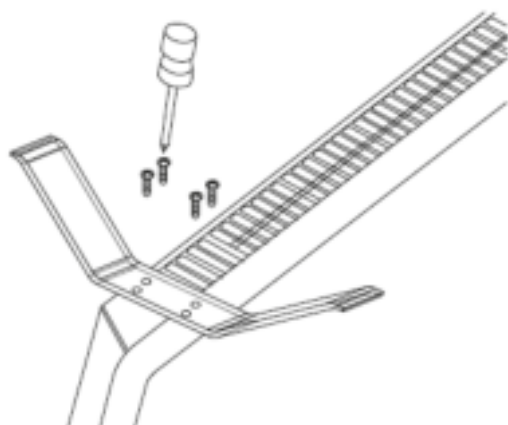


Wandmontage



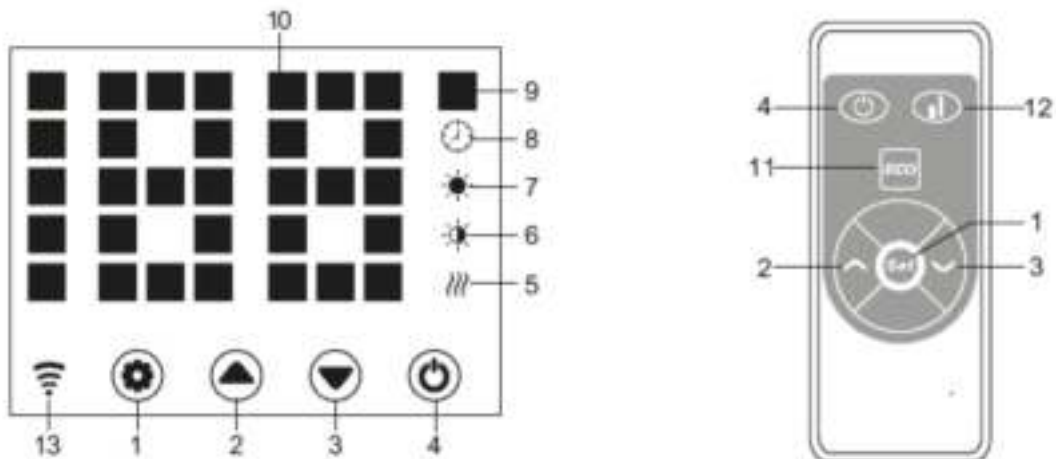
Om te convector te verwijderen:
 1. Til het apparaat ca. 5 mm op;
 2. Schuif ca. 10 mm naar links.
 Nu kan de convector van de wand getild worden.

MONTAGE OP DE VOETJES



Schroef de voetjes vast op de onderzijde van de convector met de meegeleverde schroeven (4x).

BEDIENING




- | | | | |
|---|----------------------|----|---|
| 1 | Set / Instellingen | 8 | Timer indicator |
| 2 | Omhoog | 9 | Temperatuur eenheid (°C) |
| 3 | Omlaag | 10 | LED display |
| 4 | Aan/uit | 11 | Display aan/uit schakelen (ECO) |
| 5 | Verwarmingsindicator | 12 | Wisselen tussen standen (Laag/Hoog/Uit) |
| 6 | Lage stand* | 13 | Wifi indicator** |
| 7 | Hoge stand* | | |


* Hoge stand = 2000 Watt, Lage stand = 1000 Watt. Neutrale stand: er wordt geen indicator getoond. In deze stand is de convectoren ingeschakeld, maar de verwarming is uitgeschakeld. De verwarming kan alleen via de timer worden ingeschakeld, of door over te schakelen naar de lage of hoge stand.

** Als de koppeling succesvol is brandt de indicator constant, bij een foutmelding knippert de indicator

VERWARMINGSMOGELIJKHEDEN

De Slim convector kan worden ingesteld op twee standen :

 Lage stand: De convector werkt op de laagste stand. In de lage stand werkt de convector op half vermogen (1000 Watt)

 Hoge stand: De convector werkt op de hoogste stand. In de hoge stand werkt de convector op vol vermogen (2000 Watt).

Gebruik knop (12) om te wisselen tussen de standen.

APPARAAT BEDIENEN MET DE AFSTANDBEDIENING/LED TOUCHSCREEN

AAN/UIT SCHAKELLEN

- Klik op de power knop (4) om de convector in te schakelen.
- Op het scherm wordt de huidige ruimtetemperatuur getoond, wanneer de ruimte temperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur wordt de verwarming ingeschakeld. De LED indicator knippert.

TEMPERATUUR INSTELLEN

Om de gewenste temperatuur in te stellen druk eenmaal op SET (1), de ingestelde temperatuur op het display begint te knipperen, gebruik daarna de pijltjes toetsen (2 & 3) om de gewenste temperatuur in te stellen (stapgrootte: 1 °C / instelbaar tussen 5 °C – 45 °C).

De ingestelde temperatuur wordt automatisch opgeslagen en het scherm toont opnieuw de ruimtetemperatuur.

KINDERSLOT

Wanneer de verwarming is ingeschakeld:

- Druk tegelijkertijd op beide pijltjes toetsen (2 & 3).
- Om uit te schakelen druk opnieuw op beide pijltjes toetsen (2 & 3).

Wanneer het kinderslot is ingeschakeld kan de convector niet bediend worden.

TIMER GEBRUIKEN

TIMER : UITGESTELD EINDE

De timer kan worden ingesteld om te zorgen dat de convector na de ingestelde tijd automatisch wordt uitgeschakeld (stapgrootte 1 uur / instelbaar tussen 1-24 uur).

Om de timer in te schakelen:

- Zorg dat de convector is ingeschakeld, en dat ook de verwarming ingeschakeld is (dus op de hoge of lage stand staat. (Gebruik de standen knop (12) en zorg dat op het display indicator 6 (lage stand) of indicator 7 (hoge stand) wordt getoond.)
- Druk tweemaal op de SET (1) knop tot op het display "0" knippert
- Gebruik de pijltjes toetsen (2 & 3) om het gewenste aantal uren in te stellen (tussen 1-24 uur).
- Na een aantal seconden wordt de timer-tijd opgeslagen en keert het display terug naar de standaard instelling (de ruimte temperatuur wordt getoond).
- Op het scherm wordt ook indicator (8) getoond.
- De convector blijft werken op de ingestelde stand tot het einde van de ingestelde timer. Dan wordt de convector uitgeschakeld.

TIMER : UITGESTELDE START

De timer kan worden ingesteld om te zorgen dat de convector na de ingestelde tijd automatisch wordt ingeschakeld (stapgrootte 1 uur / instelbaar tussen 1-24 uur).

Om de timer in te schakelen:

- Zorg dat de convector is ingeschakeld, maar dat de verwarming in *Neutrale modus* staat. (Gebruik de standen knop (12) en zorg dat zowel indicator 6 als 7 niet wordt getoond.)
- Druk tweemaal op de SET (1) knop tot op het display "0" knippert
- Gebruik de pijltjes toetsen (2 & 3) om het gewenste aantal uren in te stellen (tussen 1-24 uur).
- Druk nogmaals op de SET (1) knop, de ingestelde temperatuur knippert nu.
- Gebruik de pijltjes toetsen (2&3) om de gewenste temperatuur in te stellen.
- Druk op SET (1) om de gegevens op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm.
- Op het scherm wordt indicator (8) getoond.
- Wanneer de convector wordt ingeschakeld na de ingestelde tijd zal deze in de hoge stand (2000 Watt) worden gestart.

VERBINDEN MET DE APP (TUYA)

CONVECTOR VOOR DE EERSTE KEER TOEVOEGEN AAN DE APP

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

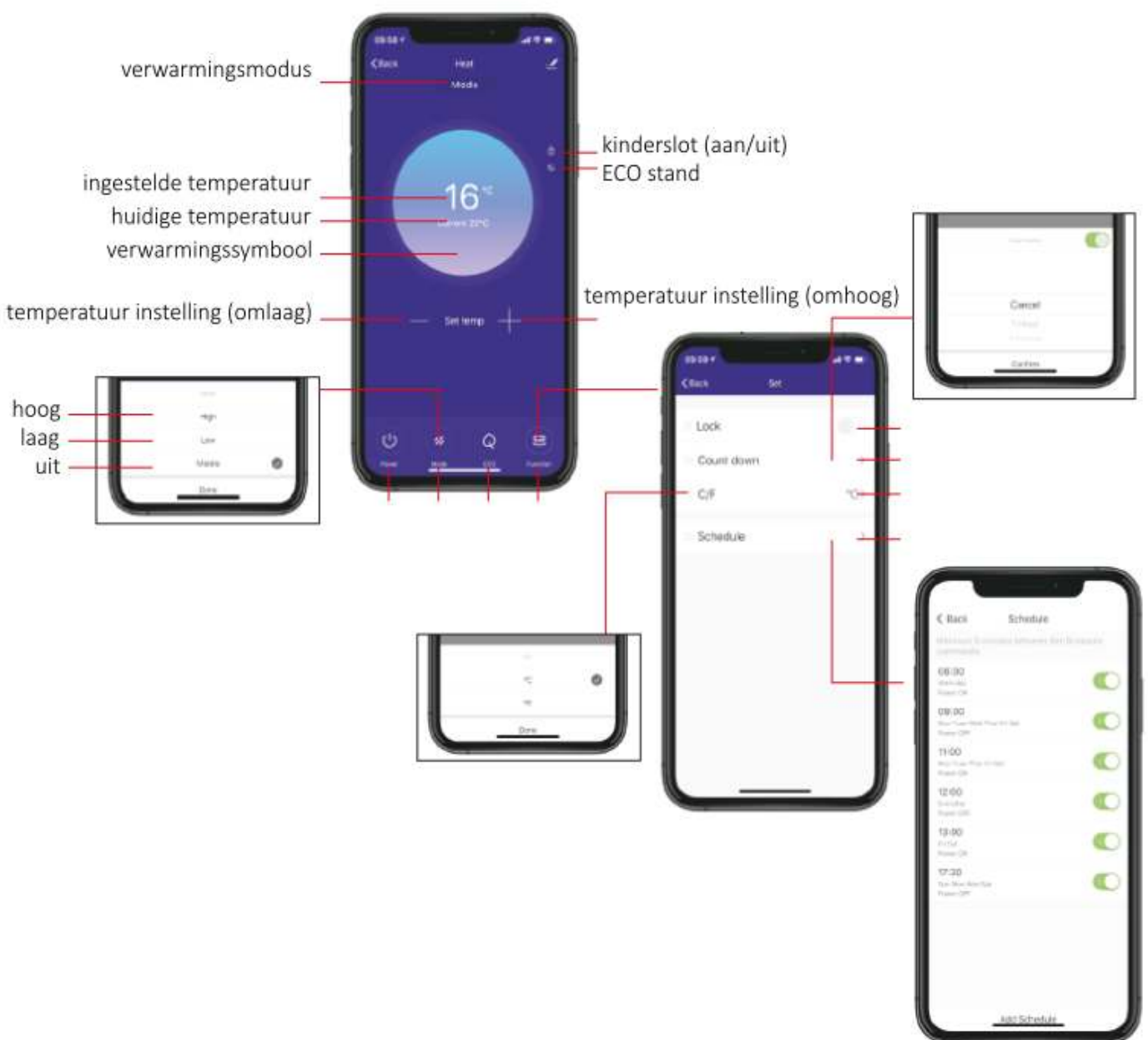
1. Maak een account aan of log in met een bestaand emailadres.
2. Voegt u als eerste in huis een apparaat toe aan de app? Maak dan een familie aan. Andere leden van de familie kunt u in een later stadium toevoegen.
3. Geef de familie een naam en stel indien gewenst de locatie in. Vink de kamers aan waarin u een WiFi convector 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. Klik op toestel toevoegen.
5. Kies voor “klein huishoudelijke apparaten” en kies voor “Heater”.
6. De App vraagt of het licht knippert. Hiermee wordt het WiFi symbool op de convector mee bedoelt. Klik op bevestigen als het WiFi symbool op de convector knippert. Knippert het symbool niet of knippert het langzaam? Activeer de Wifi module op de convector: - Zorg dat de convector ingeschakeld is, en houdt de SET (1) toets ingedrukt totdat het WiFi icoontje gaat knipperen. Staat alles goed? Klik in de App op “Druk in om verbinding te maken”.
7. 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.*
8. De convector maakt nu verbinding met het internet. Het kan zijn dat de internetverbinding op uw telefoon of tablet tijdelijk onderbroken wordt terwijl dit proces loopt.
9. Wanneer het toevoegen is gelukt kunt u de naam van het apparaat wijzigen en deze aan een kamer toevoegen.

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.

BEDIENEN VAN DE CITYLINE SLIM CONVECTOR

In de Tuya App kunnen verschillende instellingen worden beheerd. De app is continu in ontwikkeling en de instellingsmogelijkheden worden continu uitgebreid.



PROGRAMMA INSTELLEN

PROGRAMMA INSTELLEN

Door gebruik te maken van de smart scenes in de Tuya App kan de convector ook volgens een programma worden ingesteld. Hieronder is het instellen van een voorbeeld programma uitgewerkt. Dit kan naar eigen inzicht en wensen worden aangepast. In het volgende hoofdstuk van deze handleiding wordt ook verder uitgelegd hoe de smart scenes bijvoorbeeld kunnen worden ingezet om de CityLine convector geautomatiseerd naar wens te laten werken.

VOORBEELD PROGRAMMA

	Maandag – Vrijdag				Zaterdag - Zondag	
Tijd	06.30	08.00	18.00	22.30	08.00	23.00
Temperatuur	21 °C	16°C	21°C	16°C	21°C	16°C

INSTELLEN PROGRAMMA

Doorloop onderstaande stappen om een programma op de convector in te stellen:

1. Ga naar “Smart” en klik op de oranje + rechts boven in beeld
2. Klik op “Schema”
3. Stel de gewenste tijd in. In het voorbeeld programma 06.30.
4. Klik op “Herhalen” en selecteer de dagen waarop dit programma-onderdeel herhaalt moet worden. In het voorbeeld op alle werkdagen (maandag t/m vrijdag). Sla op door terug te keren met het pijltje linksboven.
5. Controleer de gegevens en klik op volgende.
6. Selecteer “Run the device” en kies de geïnstalleerde convector.
7. Functie selecteren: kies “Power” en selecteer “on” en “Set temp” en stel de gewenste temperatuur in (in het voorbeeld programma 21 °C), stel eventueel ook de gewenste modus in (high/low).
8. Klik op Volgende en controleer de gegevens. Geef het programma moment eventueel een naam.
9. Klik op opslaan. Het programma element is nu opgeslagen en geactiveerd. Om het volledige programma in te stellen, doorloop bovenstaande stappen voor ieder programma moment.

OVERIGE FUNCTIES

PROFIEL

Via de profielpagina kunt u de persoonlijke gegevens aanpassen en het toestel delen met andere gebruikers. Ook kan hier via “Home-beheer” kamers aan het huis worden toegevoegd, nieuwe families worden aangemaakt, of de locatie worden aangepast.

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.

MEERDERE APPARATEN TEGELIJKERTIJD BEDIENEN MET ÉÉN KLIK OF VIA EEN SPRAAKOPDRACHT

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 : "Run the Device"
4. Selecteer een van de apparaten die u met deze opdracht wilt aansturen.
5. Selecteer "schakelaar" → Uit
6. Voeg in het overzicht de overige apparaten en bijbehorende taken toe onder het kopje "Task"
7. Controleer de gegevens.
8. Geef via de opdracht een herkenbare naam zodat deze eenvoudig terug te vinden is wanneer de spraakopdracht wordt toegewezen.
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

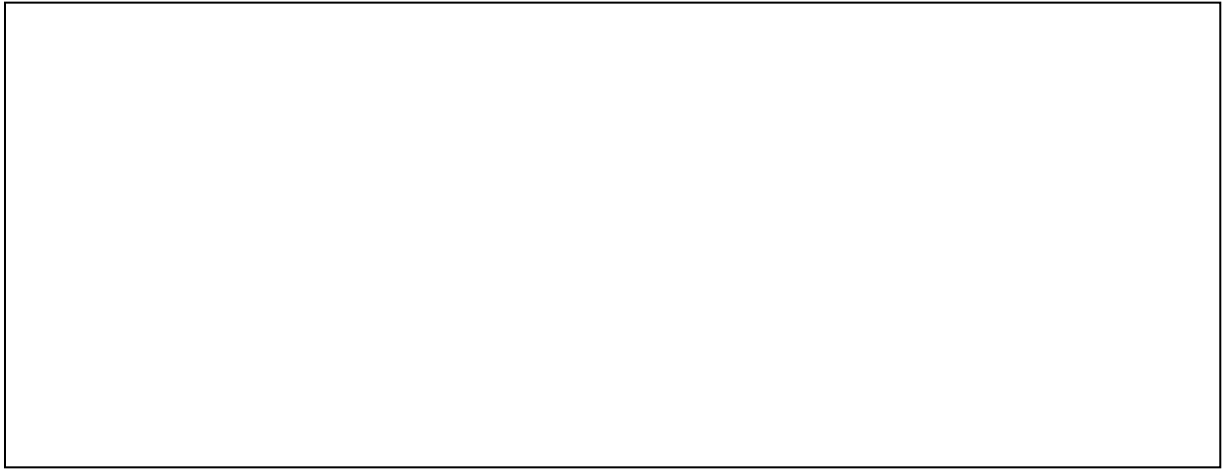
1. Open de Alexa App
2. Kies “SKILLS” in het menu
3. Zoek naar “SMART LIFE” en klik op “enable”
4. Vul de inloggegevens van de Smart Life APP in.
5. Wanneer de koppeling succesvol is kunnen spraakopdrachten worden uitgevoerd.

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.

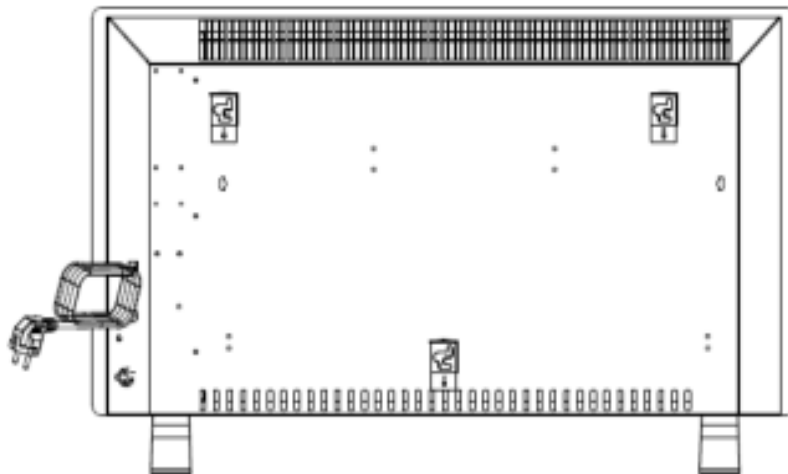
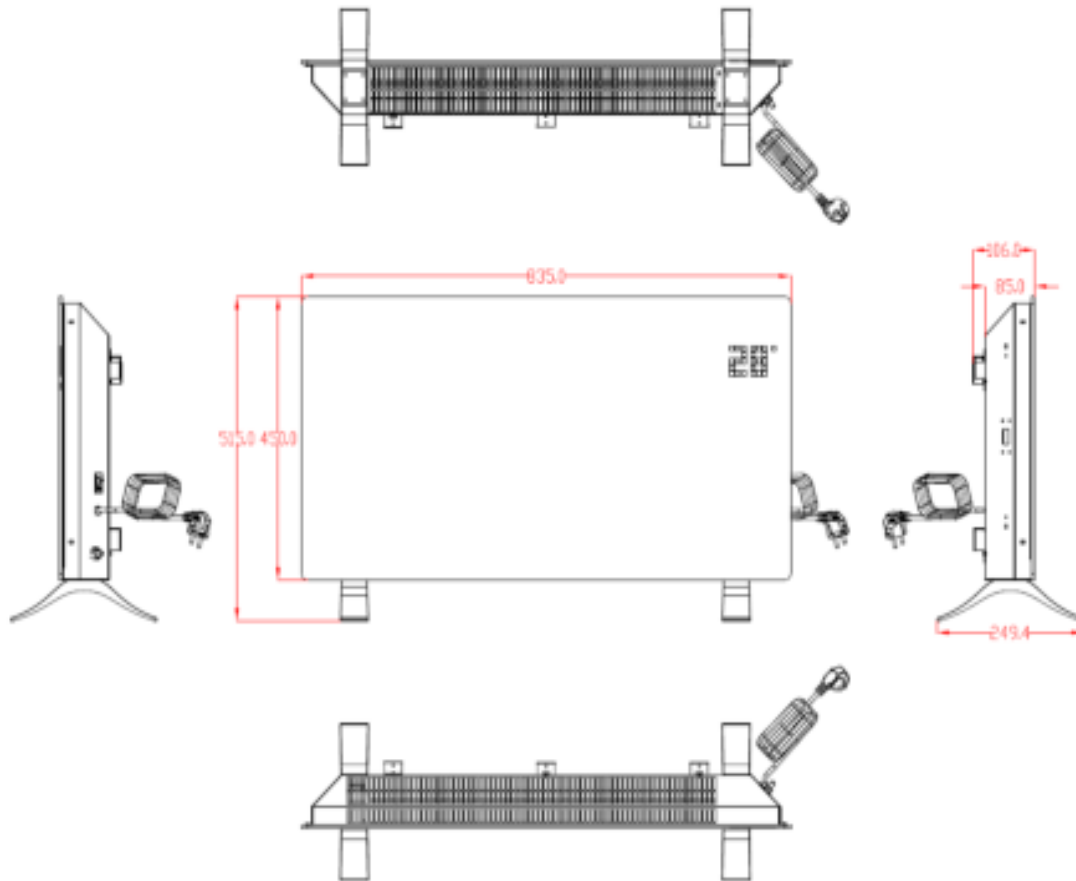
ONDERSTEUNING

Neem voor ondersteuning contact op met uw installateur of verkooppunt.



TECHNISCHE DOCUMENTATIE

Omschrijving	Waarde
Merk	CityLine
Product	WiFi convector
Artikelcode	CL-C2000WF
EAN	8719874750004
Spanning	220-240V~ 50H
Voeding	Stroomkabel 150 cm met aangegoten stekker geschikt voor rand- en penaaarde
Vermogen hoog	2000 Watt
Vermogen laag	1000 Watt
Standby vermogen	< 3 Watt
Standby vermogen ECO	< 2 Watt
IP waarde	IP24
Smart	Tuya Smart Life
Afstandsbediening	Inclusief, batterij CR2032
Oververhittingsbeveiliging	JA
Omvalbeveiliging	JA
Vrijstaand	JA
Wandbevestiging	JA
Timer	JA
Programma	JA, via APP
Kinderslot	JA
Open raam detectie	JA
Garantie	24 maanden



Elektrische apparatuur afvoeren naar milieustraat of inleverpunt.

