(installatie) Handleiding Byecold Smart Spiegel WLH serie met wifi thermostaat

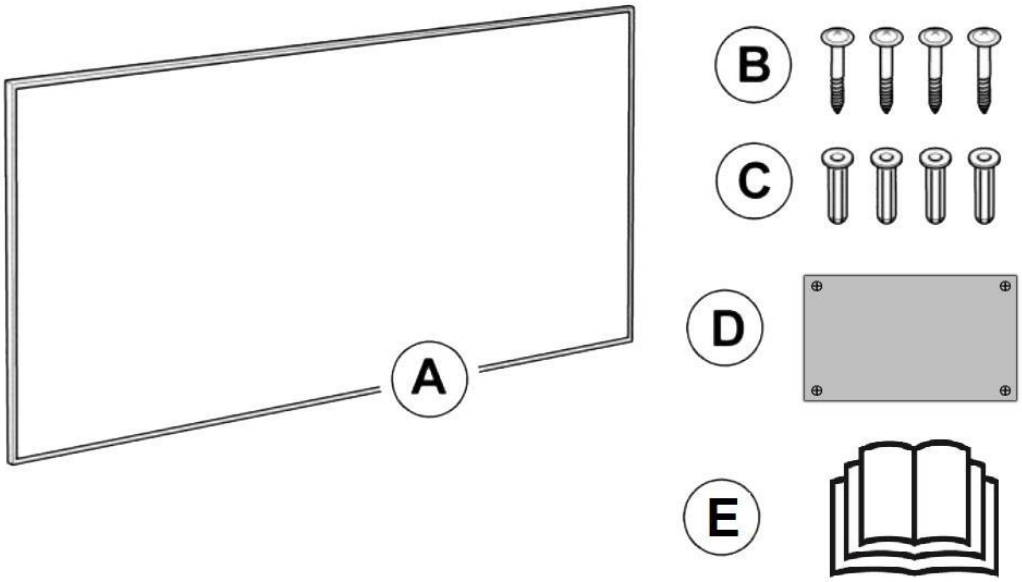
Gefeliciteerd en bedankt voor de aanschaf van de Byecold Smart Spiegel met wifi en gecombineerde thermostaat en afstandsbediening.

Lees de instructies zorgvuldig voordat je de spiegel wilt gaan installeren, bedienen of onderhouden.

Inhoud

1. Wat is er geleverd? 3
2. Veiligheidsvoorschriften 4
2.1 Waarschuwing 5
2.2 Technisch specificatie 6
3. Installatie 7
4. In het gebruik nemen van de Smart Spiegel 8
4.1 Weergeven weergegevens op de spiegel 8
4.2 Weer display verbinden met het (2,4 GHz) wifi netwerk 9
4.3 Het weerbericht 14
5. Gebruik afstandsbediening, thermostaat 15
6. Onderhoud 15
7. Oplossen van problemen 16
7.2 Wifi issues 17
7.3 Belangrijke opmerkingen bij wifi issues 17

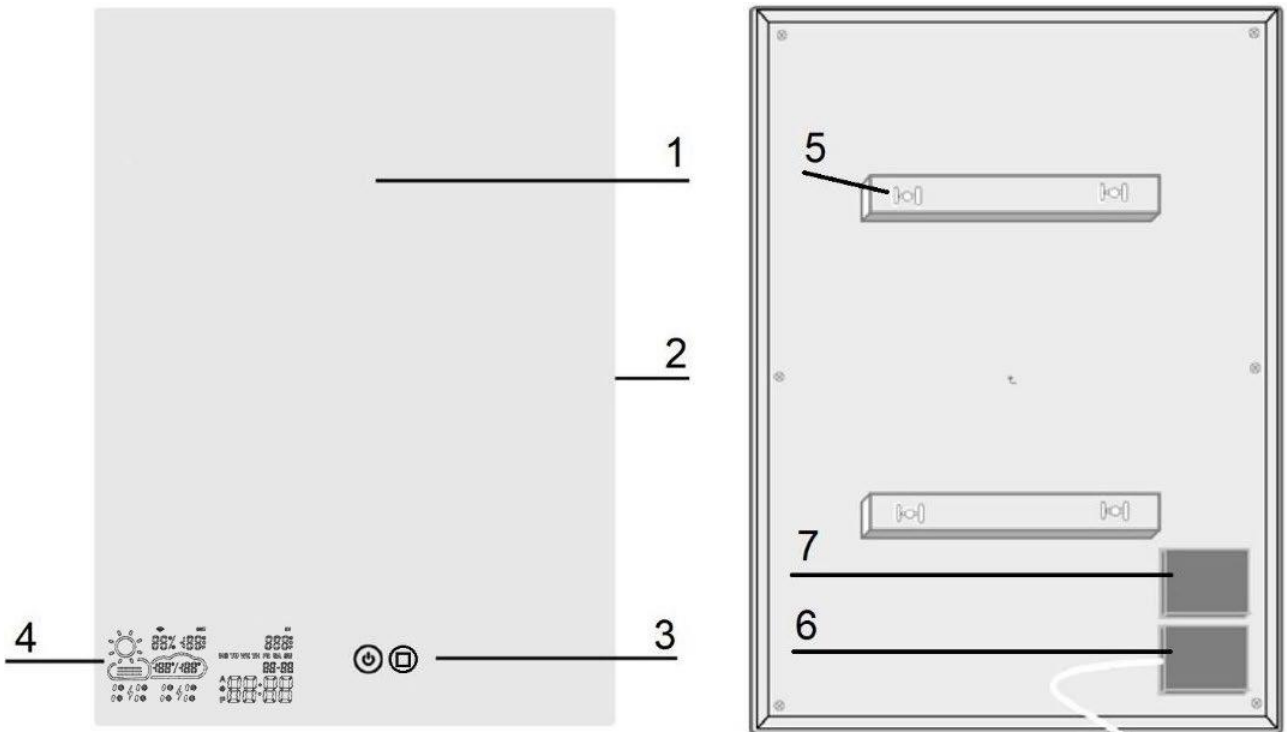
1. Wat is er geleverd?



A. Smart Spiegel
B. Schroef 4 x
C. Plug 4 x
D. Papieren boorsjabloon
E. Meertalig Handleiding (Nederlands alleen digitaal)

Deze slimme spiegel is een badkamerwandspiegel met enkele gebruiksfuncties, zie onderstaande afbeelding op pagina 4.

- De spiegel kan eenvoudig (zie hoofdstuk 3) worden gemonteerd via de ophangbeugels (5).
- Het weer/kalender/temperatuur en vochtigheid wordt weergeven bij (4).
- De LED verlichting (2) kan je bedienen met de Soft Touch (3) panel.
- De temperatuur en het aan/uit schakelen van de spiegel (1) communiceert via de gecombineerde afstandsbediening & thermostaat met de 2 black boxen (6) & (7)



2. Veiligheidsvoorschriften

- Monteer de spiegel niet aan het plafond. Anders kan het verbranding, brand en vallen veroorzaken!
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen betrokken. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Gebruik het apparaat niet in kleine ruimtes als er personen aanwezig zijn die niet zelfstandig de ruimte kunnen verlaten, of niet onder toezicht staan.
- Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden, tenzij ze onder voortdurend toezicht staan. Kinderen van 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen het apparaat alleen in-/uitschakelen als het is geplaatst of geïnstalleerd in de beoogde normale bedrijfspositie en onder toezicht staat of instructies heeft gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Personen met kennis en ervaring van elektra mogen het apparaat aansluiten, regelen en reinigen of gebruikersonderhoud uitvoeren.

2.1 Waarschuwing

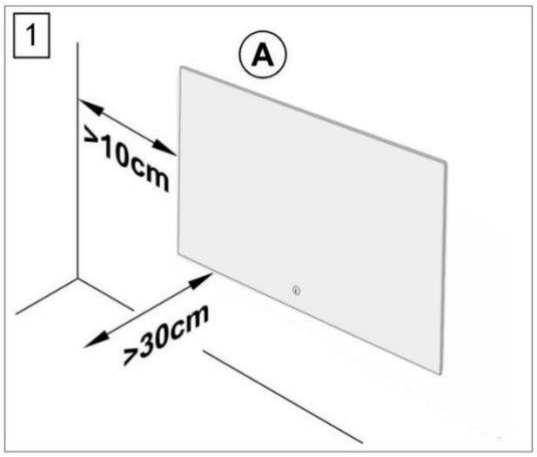
- Sommige onderdelen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Bijzondere aandacht moet worden geschonken aan de aanwezigheid van kinderen en kwetsbare mensen. Het is gevaarlijk om dit product dichtbij gordijnen en andere brandbare materialen te installeren. Om de mogelijkheid van brandwonden te voorkomen, moeten de volgende mensen veel voorzichtiger zijn bij het gebruik van de elektrische verwarming: baby's en kinderen, mensen met een gevoelige huid, ouderen, zieken ed.
- Verwijder alle blauwe beschermfolies (zowel aan de voorkant als aan de achterkant) voor gebruik.
- Zorg ervoor dat de gebruiksspanning overeenkomt met de lokale spanning en dat de voeding strikt in overeenstemming is met IEC, links is nuldraad en rechts is stroomdraad en ook goed geaard.
- Gebruik het apparaat niet in explosiegevaarlijke ruimtes en gebruik het niet in een agressieve atmosfeer.
- Zet het apparaat rechtop en stabiel neer en ga niet op het apparaat zitten.
- Laat het apparaat na een natte reiniging drogen. Gebruik het niet als het nat is.
- Gebruik het apparaat niet met natte of vochtige handen en stel het niet bloot aan direct spuitend water
- Dit apparaat is geen speelgoed! Buiten bereik van kinderen en dieren houden. Laat het apparaat tijdens het gebruik niet onbeheerd achter.
- Controleer accessoires en aansluitonderdelen voor elk gebruik van het apparaat op eventuele beschadigingen. Gebruik geen defecte apparaten of apparaat 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’.
- Steek de stekker in een goed beveiligd en geaard stopcontact en gebruikt het apparaat niet wanneer het stopcontact overbelast is. Defecte stroomkabels vormen een ernstig gezondheidsrisico.
- Houd bij het kiezen van verlengstukken van de voedingskabel rekening met de stroomtoevoer, de kabellengte en het beoogde gebruik van het apparaat. Rol verlengkabels volledig uit. Vermijd elektrische overbelasting.
- Trek de netstekker uit het stopcontact voordat u onderhouds-, verzorgings- of reparatiewerkzaamheden aan het apparaat uitvoert. Houd daarbij de stekker vast.
- Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet in gebruik is.
- Gebruik het apparaat in geen geval als u beschadigingen aan de stekker of het netsnoer constateert. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn servicevertegenwoordiger of gelijkaardig gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.
- Houd bij de installatie van het apparaat rekening met de minimale afstanden tot muren en andere objecten, evenals de opslag- en gebruiksvoorwaarden die zijn vermeld in het hoofdstuk ‘Technische gegevens’.
- Gebruik het apparaat niet als er schade is geconstateerd op het glas of het spiegeloppervlak.
- Plaats het apparaat niet op brandbare grond.
- Raak het oppervlak niet aan terwijl het apparaat in werking is om brandwonden te voorkomen.
- Laat het apparaat afkoelen voor transport- en/of onderhoudswerkzaamheden.
- Gebruik dit apparaat niet in de buurt van badkuipen, douchebakken, zwembaden of andere waterreservoirs. Gevaar voor elektrische schok!
- Het apparaat moet zo worden geplaatst dat de schakelaars en controllers niet kunnen worden aangeraakt door een persoon in een badkuip of douche. Boor nooit in het apparaat!
- Plaats geen voorwerpen, b.v. kleding, op het apparaat. Gebruik het niet in een kinderdagverblijf
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis. Plaats het apparaat niet op natte of overstroomde grond.
- Haal de stekker niet uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar pak de stekker vast.
- Rek de kabel niet uit en plaats de kabel niet onder spanning en niet inde buurt van verwarmde oppervlakken.
- Leid de kabel niet onder vloerbedekking. Bedek de kabel niet met vloerkleden, lopers of soortgelijke bekledingen. Leid de kabel niet onder meubels of apparaten door. Om struikelgevaar te voorkomen, dient u de kabel uit de buurt van verkeersgebieden te plaatsen, zodat er niet over kan worden gestruikeld.
- Niet gebruiken op zachte oppervlakken, zoals een bed, waar openingen verstopt kunnen raken.

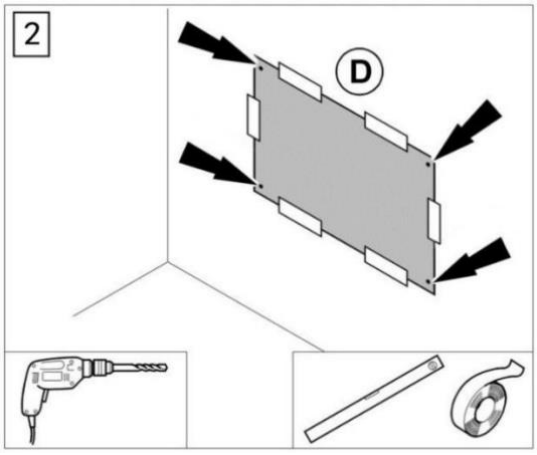
- Houd brandbare materialen, zoals meubels, kussens, beddengoed, papieren, kleding en gordijnen, op ten minste een meter van de voorkant van het apparaat en houd ze uit de buurt van de zijkanten en achterkant wanneer het apparaat is aangesloten.
- Als er een losse passing tussen de stekker en het stopcontact zit of als de stekker erg heet wordt, moet het stopcontact mogelijk worden vervangen. Laat een gekwalificeerde elektricien het stopcontact te vervangen.
- Schakel alle bedieningselementen uit voordat u de stekker uit het stopcontact haalt. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u gereedschap of accessoires aansluit.
- Demonteer het apparaat niet zelf en vervang geen onderdelen, omdat dit mechanische storingen, elektrische schokken, brand of lichamelijk letsel kan veroorzaken.
- De garantie is niet van toepassing op de productfout veroorzaakt door particuliere demontage.

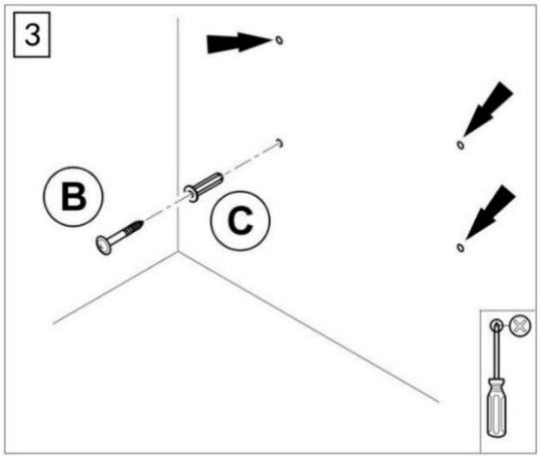
2.2 Technisch specificatie

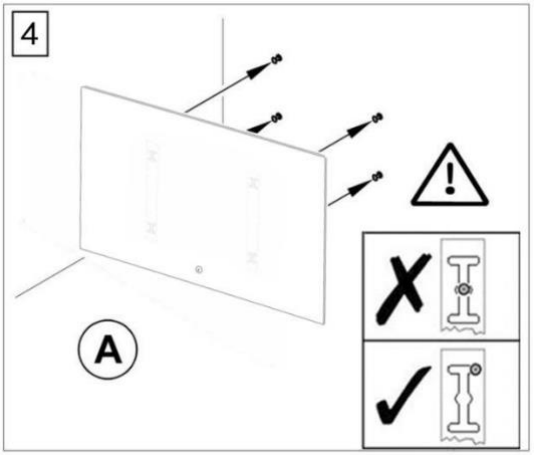
Model	G0606-WLH-WTH	G0806-WLH-WTH	G1006-WLH-WTH	G1206-WLH-WTH
Afmeting	600*600 mm	600*800 mm	600*1000 mm	600*1200 mm
Dikte（na installatie）	44 mm	44 mm	44 mm	44 mm
Netto gewicht	7.2KG	9.8KG	12.2KG	14.9KG
Nominale spanning	120V/60HZ voor Noord-Amerika/ of 220-240V/50HZ voor Europa, VK			
IR Vermogen/LED	**200W**/10W	**250W**/12W	**350W**/13W	**500W**/15W
Weer Display Vermogen	ongeveer 2W			
Materiaal	Spiegel + Aluminium			

3. Installatie









(1) Kies de montagepositie, houd de vereiste minimumafstanden aan.
(2) Markeer de posities voor de boorgaten op de boorsjabloon (D) als er geen bestaande markeringen zijn. Plak het boorsjabloon op de muur.
(3) Boor de gaten. Steek de schroeven in de pluggen en draai de schroeven vast. De schroeven moeten ongeveer 1,5 cm uit de pluggen steken.
(4) Scheur de beschermfolie aan de achterkant af, hang de spiegel (A) aan de schroeven en beweeg deze in één richting.

4. In het gebruik nemen van de Smart Spiegel

- Controleer of het netsnoer intact is en de voedingsspanning correct is. Het stopcontact moet een aardingsklem en goede aardingsprestaties hebben)
- Controleer of de stekker en het stopcontact van het netsnoer op elkaar zijn afgestemd qua vermogen. Bij een groep van 16 Ampère is het maximaal vermogen wat belast mag worden 3600 Watt.

4.1 Weergeven weergegevens op de spiegel

Als de 220 Volt spanning wordt ingeschakeld na het installeren, zal de backlight van de soft touch buttons oplichten: de spiegel doet het! De infraroodverwarming kan op 3 manieren bediend worden:

1. Handmatig bediening via de groene schakelaar aan de zijkant. Groen licht aan = infrarood verwarming aan. Kort (5 à 10 min) in/uit schakelen van de groene schakelaar is in feite defog*
2. Een alternatief voor manueel inschakelen is via de AfstandsBediening/Thermostaat (AB/T). Zet de schakelaar **uit** (groene licht uit).
   De AB/T koppel je door binnen een minuut na het inschakelen van de 220 Volt de " ⏻ " en " +" tegelijkertijd in te drukken. Het wifisymbool knippert drie keer en verzendt de koppelingscode naar de spiegel. Als het gelukt is, klinkt er één pieptoon van de spiegel. Zie ook H5.
3. Een derde mogelijkheid van bedienen is via de smart life app (zie H5). Het voordeel van de app is dat de verwarming automatisch aangestuurd wordt door een gewenste temperatuur in te stellen.

De soft touch buttons werken als volgt:

Functie	Button	Actie	Gevolg
LED licht		1 x klik	LED verlichting aan/uitschakelen
		2 x klikken	Kleur veranderen (wit/geel/gemengd)
		Vasthouden	Lichtsterkte instellen (+/-)
Weer		Dubbel klikken	Display aan/uit zetten

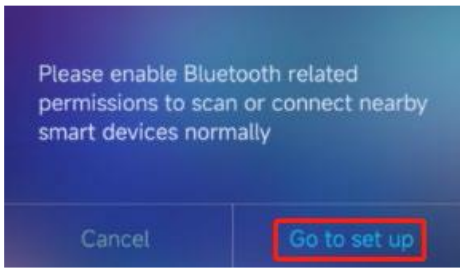
*Defog functie: voorkomt dat de spiegel beslaat tijdens douchen.

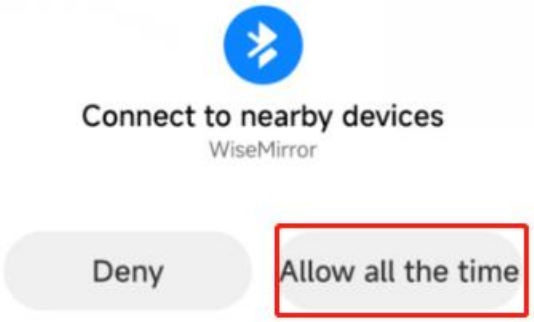
4.2 Weer display verbinden met het (2,4 GHz) wifi netwerk

(1) Zorg ervoor dat uw router, telefoon en de spiegel zo dicht mogelijk bij elkaar zijn tijdens het proces van WIFI-verbinding; Zorg ervoor dat de spiegel na montage een goede wifi-dekking kan krijgen; en Zorg ervoor dat de smartphone altijd verbonden is met het 2,4 Ghz WIFI-netwerk tijdens het volgende configuratieproces.

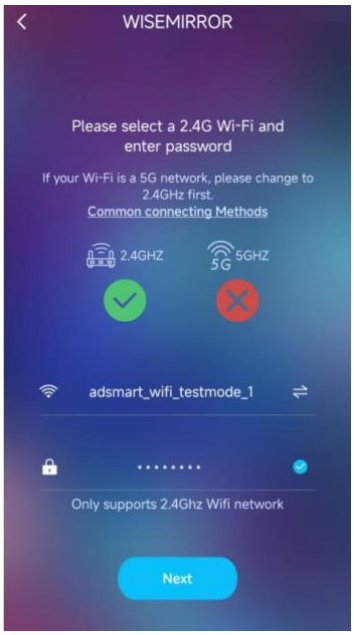
(2) Zoek, download en installeer de "WiseMirror" -app vanuit Google Play Market of de App Store van Apple

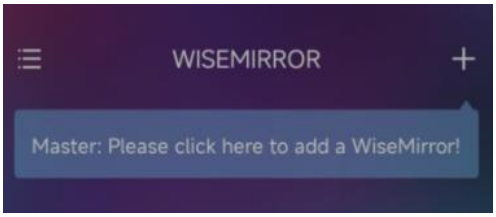
(3) Nadat de app met succes is geïnstalleerd, klik op de WiseMirror-app zoals weergegeven in de onderstaand afbeelding en schakel Bluetooth en GPS enz. gerelateerde machtigingen in volgens de pop-up melding.





(4) Zodra de autorisatie is voltooid, wordt de volgende interface weergegeven. Klik in de app op + om een WiseMirror toe te voegen.
Voer in de volgende interface het wachtwoord van je 2,4 Ghz-netwerk in. Als je telefoon bij stap 1 al verbinding heeft gemaakt met een 2,4 Ghz-thuis-wifi, dan zal deze dit netwerk automatisch opnemen in deze interface, je hoeft alleen het wachtwoord in te voeren. Als jouw telefoon geen verbinding heeft gemaakt met een 2,4 Ghz-thuiswifi of aangesloten op een 5Ghz-netwerk, maak eerst verbinding of verander naar een 2,4Ghz-netwerk door de instructies op de interface te volgen.

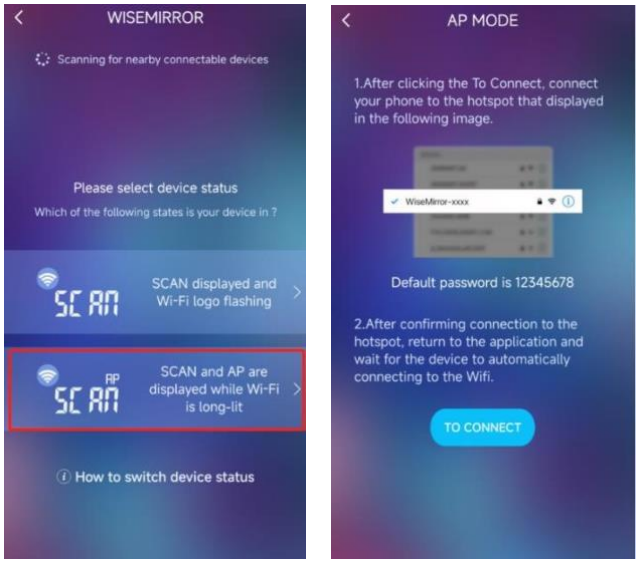




(5) Controleer de status van de spiegelweergave om te zien of deze SCAN of AP SCAN weergeeft, zoals hieronder weergegeven;

SCAN: als het spiegelbeeldscherm SCAN toont, selecteer dan SCAN (SCAN weergegeven en het Wi-Fi-logo knippert) zoals hieronder weergegeven om naar EZ MODE te gaan voor het toevoegen van een apparaat. De smart spiegel zal automatisch worden toegevoegd in de volgende interface. Het spiegelscherm zal tijdens dit proces beurtelings SCAN- JOIN- PAIR weergeven. Wacht maximaal 120 seconden om te voltooien.

Als het spiegelbeeldscherm AP SCAN toont, selecteer dan AP SCAN (SCAN en AP worden weergegeven terwijl Wi-Fi lang verlicht is) zoals hieronder weergegeven om naar AP-MODUS te gaan.

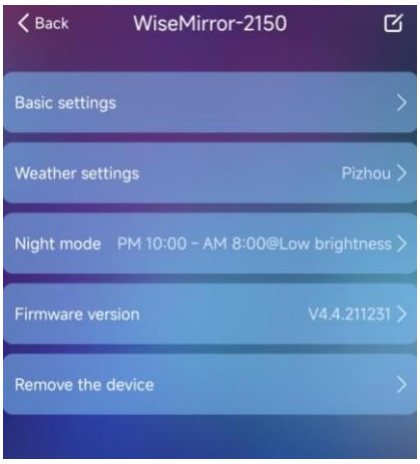


DEFAULT PASWORD:

12345678

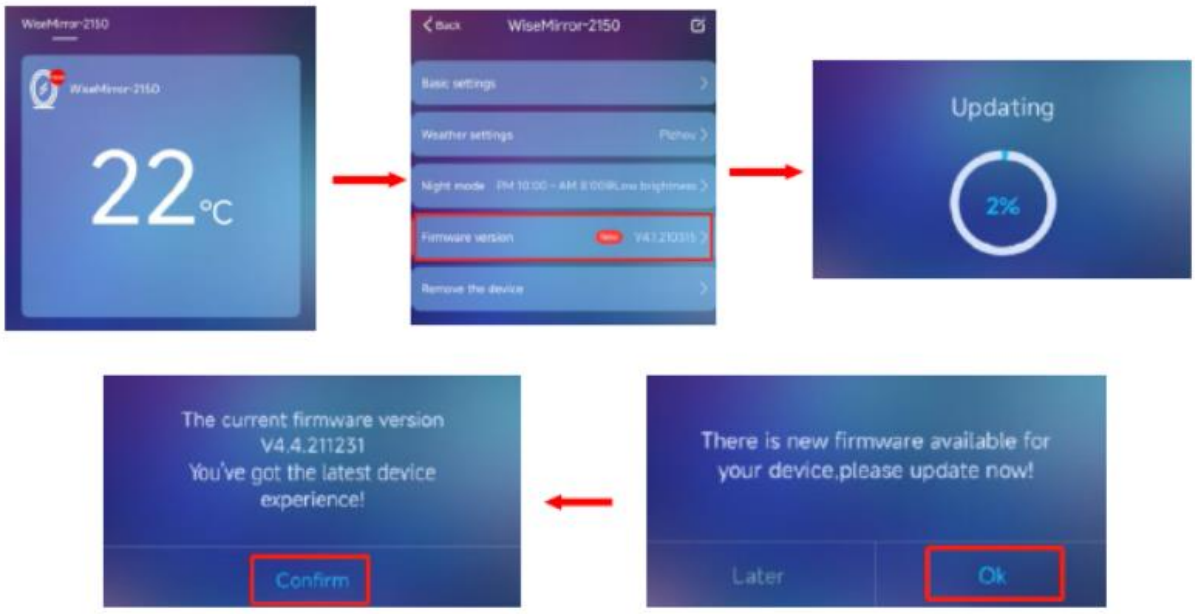
Klik in de volgende interface op VERBINDEN te gaan om naar Instellingen te gaan, verbind je telefoon met de hotspot die wordt weergegeven als "WiseMirror-xxxx" in de WLAN-lijst.
Voer het standaardwachtwoord 12345678 in om verbinding te maken, keer dan terug naar deze app en wacht op de WIFI-verbinding. Het spiegelscherm zal tijdens het configuratieproces beurtelings APSCANAPJOIN-APPAIR weergeven.

(6) Na een succesvolle koppeling worden de volgende interfaces weergegeven in respectievelijk de App en het weergavescherm van de spiegel.



Voor elk wifi-klokapparaat kun je de volgende instellingen hanteren.

1) **Basisinstellingen**: je kunt de weergaveselectie van 24 uur/ 12 uur instellen; selectie van dag- en maandmodus; selectie temperatuureenheid; helderheidsaanpassing van de digitale buisweergave op de spiegel.
2) **Weerinstellingen**: weer voor twee dagen -- Nadat het weer-scrollscherm is ingeschakeld, zal het scherm het weer van de dag en morgen (d2) scrollen; Regionale instellingen worden gebruikt om het gebied te selecteren waar het weer moet worden weergegeven. De standaardwaarde is automatisch ingesteld op het lokale gebied waar het netwerk-IP thuishoort. Als de automatische positionering niet is gelukt, moet je het gebied handmatig instellen; Serverselectie betekent dat als de gebruiker merkt dat het weergegeven weer behoorlijk afwijkt van het werkelijke weer, u de server kunt vervangen om een nauwkeuriger weerbeeld te krijgen.
3) **Nachtmodus**: verwijst naar het instellen van de timing van de digitale lichtschermweergave, het schermsysteem vermindert automatisch de helderheid tijdens de slaap.
4) **Firmwareversie**: verwijst naar de huidige softwareversie, volg indien nodig de onderstaande stappen:



5) Het apparaat verwijderen: verwijst naar de mogelijkheid dat de mobiele telefoon niet langer is verbonden met het apparaat. Na het verwijderen moet u de verbinding opnieuw starten.

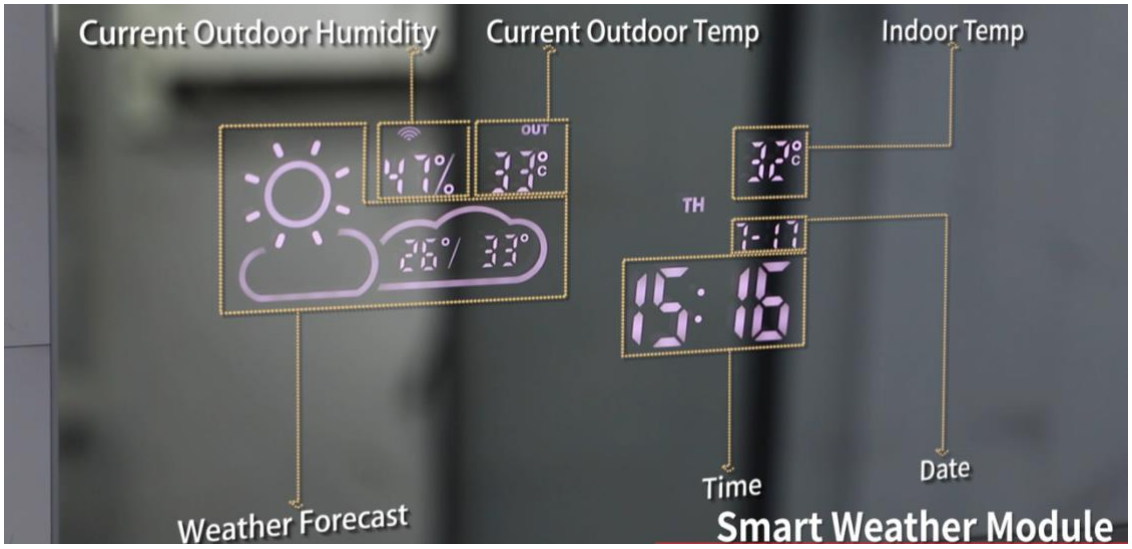
Belangrijke opmerking:
als de wifi van thuis of het wifi-wachtwoord verandert, moet u de smart spiegel opnieuw opstarten om opnieuw verbinding te maken. De specifieke handeling is om de spiegel vijf keer los te koppelen en aan te sluiten op de stroombron. Na drie keer uitschakelen wordt de SCANstatus weergegeven op het spiegeldisplay. Gebruikers kunnen de spiegel opnieuw verbinden in de WiseMirror-app.

Tip: We hebben ook een video gemaakt die het koppelproces laat zien. Zie hier in ons youtube kanaal

4.3 Het weerbericht

Het weerdisplay geeft 11 verschillende iconen weer, waaronder zonnig, bewolkt, bewolkt, lichte regen, zware regen, onweer, bui, lichte sneeuw, zware sneeuw, ijzel en nevel/mist. De pictogrammen zijn weergegeven in de volgende tabel en de foto daaronder de positionering van de verschillende informatie in de spiegel.

Weather	Icon	Weather	Icon
Sunny		Shower	
Overcast/Cloudy		Light snow	
Cloudy to clear		Heavy snow	
Light rain		Sleet	
Heavy rain		Foggy	
Thunderstorm		Unknown	



4. Gebruik AfstandsBediening/Thermostaat (AB/T)

De spiegel en de afstandsbediening (gecombineerd met thermostaat) kan ook verbonden worden met wifi waarmee deze in combinatie met de SmartLife App bediend kan worden. Deze app kan je downloaden:

- Download voor Android
- Download voor iOS.

Voor het koppelen van de spiegel en afstandsbediening is een aparte handleiding beschikbaar.

Zie: https://www.extrawarmte.nl/klantenservice/handleidingen/#remote

5. Onderhoud

- De spiegel moet worden uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact worden gehaald voordat deze wordt schoongemaakt.
- De spiegel heeft alleen uitwendige reiniging en regelmatig onderhoud nodig.
- Gebruik een vochtige doek om het oppervlak schoon te maken met. Reinig het nooit onder stromend water. Gebruik geen verdunner, tolueen, benzeen, zure/alcoholische reinigingsmiddelen of chemische kleding op het apparaat.

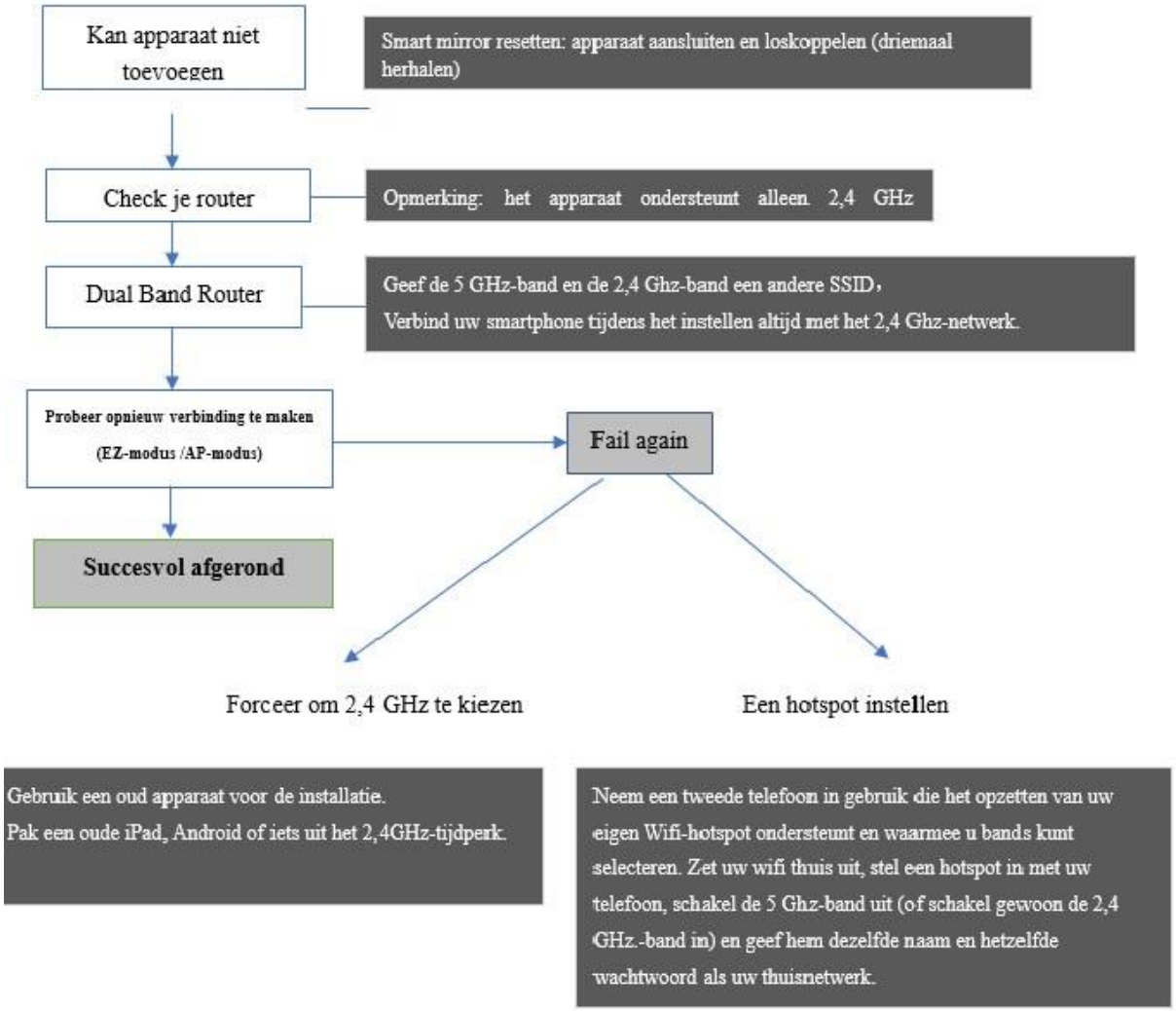
6. Oplossen van problemen

De smart spiegel is tijdens de productie meerdere keren op goede werking gecontroleerd. Mocht er toch een storing optreden, controleer dan het apparaat aan de hand van de volgende lijst.

Probleem	Reden	Meeteenheid
De aanraakknop licht niet op.	De spiegel gaat niet aan.	1. Controleer de stroomaansluiting 2. Gebruik vingerafdrukken in plaats van vingertoppen
Het oppervlak zet iets uit.	Het materiaal zet uit door verhitting.	Het is een normaal proces. Er zijn geen maatregelen nodig.
Binnentemperatuur wordt onnauwkeurig weergegeven.	De sensor is misschien bedekt	Zorg ervoor dat de sensor op de juiste positie wordt geplaatst, niet bedekt of aangeraakt wordt door andere materialen.
Het apparaat kan geen verbinding maken met WIFI.	Wifi-signaal is slecht of er zijn netwerkstoringen.	Start de router en het apparaat opnieuw op.
Het weer wordt onnauwkeurig weergegeven.	Weergegevens worden niet bijgewerkt.	Verbind een andere server in je mobiele app.
Weergavecode Err	Het apparaat kan geen verbinding maken met het geconfigureerde netwerk en de vorige gegevens zijn al verlopen.	Start uw router opnieuw op, zorg ervoor dat de wifi-signaalsterkte goed is of verbind de spiegel opnieuw met wifi door de spiegel drie keer aan of uit te zetten.

7.2 Wifi issues

Volg de onderstaande stappen om problemen met de wifi-verbinding te analyseren:



7.3 Belangrijke opmerkingen bij wifi issues

- Tijdens het verbinden moeten routers, telefoons en apparaten zo dicht mogelijk bij elkaar staan.
- Het apparaat ondersteunt alleen **2,4 Ghz wifi-netwerk**, uw smartphone moet tijdens het instellen verbinding maken met het 2,4 Ghz-netwerk. Soms zal het 5 Ghz-netwerk de verbinding beïnvloeden vanwege frequentie-interferentie. De beste manier is dus om de SSID tijdens het instellen te scheiden. Hoe u dit kunt doen, zie ons kennisbank artikel voor uitleg en oplossing.