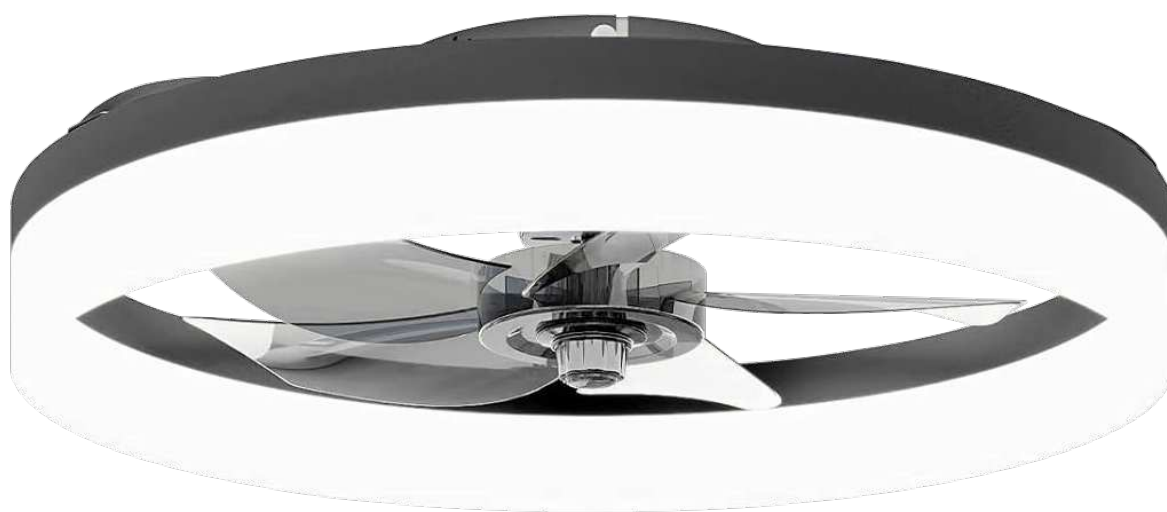




KLEGU

**KLEGU SLIMME PLAFONDVENTILATOR MET
VERLICHTING**

KLEGU SMART CEILING FAN WITH LIGHT



KLEGU



NL – Nederlands – Inhoudsopgave

- 1 INLEIDING
 - 1.1. Overzicht van certificeringen
 - 1.2. Verklaring van CE-conformiteit
 - 2 VERKLARING VAN DE SYMBOLEN
 - 3 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES
 - 3.1. Algemene apparaatveiligheid
 - 3.2. Personen & gebruik
 - 3.3. Elektrische veiligheid
 - 3.4. Bedrading
 - 3.5. Installatieomgeving
 - 3.6. Water
 - 3.7. Batterijveiligheid (afstandsbediening)
 - 4 BEOOGD GEBRUIK
 - 5 HET PAKKET
 - 5.1. Inhoud
 - 5.2. Uitpakken
 - 5.3. Veiligheid tijdens het uitpakken
 - 6 TECHNISCHE GEGEVENS
 - 7 PRODUCTONDERDELEN & MONTAGE
 - 8 DE BEDIENINGSKNOPPEN EN FUNCTIES
 - 9 AFSTANDSBEDIENING
 - 10 HOE GEBRUIKEN (TUYA SMART APP)
 - 11 PRODUCTKENMERKEN
 - 12 VEELGESTELDE VRAGEN
 - 13 PROBLEMEN OPLOSSEN
 - 14 REINIGING
 - 15 ONDERHOUD & SERVICE
 - 16 OPSLAG & TRANSPORT
 - 17 AFVALVERWERKING & RECYCLAGE
 - 17.1. Verwijdering van het product
 - 17.2. Verwijdering van het verpakkingsmateriaal
 - 18 GARANTIE & AANSPRAKELIJKHEID
-





NL – Nederlands

Deze handleiding hoort bij de KLEGU slimme plafondventilator met verlichting en bevat belangrijke informatie over de veiligheid, afvalverwerking en het gebruik. Lees de handleiding zorgvuldig door en volg de instructies en waarschuwingen om te zorgen voor je eigen veiligheid en de veiligheid van anderen.

Bewaar de handleiding voor verdere referentie, zelfs als je bekend bent met het product. Zorg ervoor dat je deze handleiding bijsluit als je dit product doorgeeft aan derden.

De afbeeldingen in de handleiding zijn alleen ter illustratie en kunnen licht afwijken van het product. KLEGU is in dat geval niet verplicht de handleiding aan te passen. Gebruik het werkelijke product als referentie.

1. INLEIDING

Bedankt dat je voor een KLEGU product hebt gekozen. Lees de handleiding zorgvuldig door voor gebruik om een correct en veilig gebruik van het product te garanderen. Volg altijd de instructies om schade of letsel te voorkomen.

Voor vragen of opmerkingen over het product kun je contact met ons opnemen via e-mail: info@klegu.nl.

Wij wensen je veel plezier met je aankoop!

1.1. Overzicht van certificeringen

Ons product voldoet aan de hoogste veiligheids- en kwaliteitsnormen en is voorzien van de volgende certificeringen: **CE-markering:** De CE-markering bevestigt dat een product voldoet aan de EU-eisen op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu, die de veiligheid van de consument garanderen.

Deze certificering garandeert dat ons product veilig, betrouwbaar en in overeenstemming met alle relevante wet- en regelgeving is.

1.2. Verklaring van CE-conformiteit

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en bepalingen van de volgende richtlijnen:

- 2014/35/EU (Laagspanningsrichtlijn - LVD)
- 2014/30/EU (EMC-richtlijn)
- 2011/65/EU (Beperking van gevaarlijke stoffen - RoHS)
- ErP (Ecodesign-richtlijn)
- RED (Radio Equipment Directive)

De volledige EU-conformiteitsverklaring is op aanvraag beschikbaar bij de leverancier.



2. VERKLARING VAN DE SYMBOLEN

In deze handleiding kunnen de volgende symbolen worden gebruikt: **GEVAAR:** Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, zal leiden tot ernstig letsel, de dood of aanzienlijke materiële schade. **WAARSCHUWING:** Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die kan leiden tot ernstig letsel of materiële schade. **LET OP:** Geeft een situatie aan die kan leiden tot licht letsel of materiële schade.

3. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

LEES de gebruikersinstructies aandachtig en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als je de veiligheidsinstructies en informatie over het juiste gebruik in deze handleiding niet opvolgt, zijn we niet aansprakelijk voor eventueel daaruit voortvloeiend persoonlijk letsel of schade aan eigendommen. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

Elektrische apparaten kunnen mensen, vooral kinderen, blootstellen aan gevaren die zowel ernstig letsel als de dood tot gevolg kan hebben. Het gebruik van elektrische apparaten kan gevaren opleveren, waaronder, maar niet uitsluitend, letsel, brand, elektrische schokken en schade aan het elektrische systeem. Deze veiligheidsinstructies zijn bedoeld om je de informatie te geven die je nodig hebt om de KLEGU plafondventilator te gebruiken en om dergelijke gevaren te voorkomen. Gezond verstand en respect voor het apparaat helpen het risico op letsel te verminderen.

Alle mogelijke gevaren kunnen hier niet worden behandeld, maar we benadrukken de belangrijkste. Neem ook de waarschuwingen of veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding in acht.

Als je vragen hebt die onbeantwoord blijven door deze waarschuwingen en veiligheidsinstructies, neem dan contact met ons op via e-mail: info@klegu.nl.

3.1. Algemene apparaatveiligheid

- Gebruik de plafondventilator niet voor een ander doel dan waarvoor het product bedoeld is (zie het hoofdstuk “BEOOGD GEBRUIK”).
- De plafondventilator is ontworpen voor algemeen gebruik en is geschikt voor zowel particuliere als professionele omgevingen, mits binnenshuis geïnstalleerd.
- De plafondventilator is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het apparaat niet buitenshuis.
- Ga voorzichtig met het apparaat om tijdens installatie. Schokken, stoten of een val kunnen het apparaat beschadigen.
- Het apparaat moet goed en veilig zijn aangesloten aan een stevig plafond. Volg de instructies om mogelijk schade of letsel door vallen te voorkomen.
- Gebruik nooit accessoires die niet door de producent worden aanbevolen. Ze kunnen een gevaar vormen voor de gebruiker en het apparaat beschadigen.
- Steek geen voorwerpen of vingers in de draaiende bladen.



- Zorg ervoor dat de bewegende delen altijd vrij kunnen bewegen en dat er geen voorwerpen gekneld raken.
- Als het niet meer mogelijk is om de plafondventilator veilig te gebruiken, stel het apparaat dan buiten gebruik door de stroom af te sluiten. Een veilige werking kan niet langer worden gegarandeerd als het apparaat zichtbaar beschadigd is of niet meer naar behoren werkt.

3.2. Personen & gebruik

- De plafondventilator is geen speelgoed.
- Kinderen jonger dan 18 jaar mogen het apparaat alleen gebruiken onder toezicht van een volwassene.
- De plafondventilator kan worden gebruikt door kinderen van 14 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en ze de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen.
- Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.

3.3. Elektrische veiligheid

- Je mag de plafondventilator niet reconstrueren, repareren of demonteren buiten hetgeen is beschreven voor normale installatie. Dit kan het apparaat beschadigen.
- Wijzigingen en reparaties aan de elektronica mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon (bijv. een erkend elektricien).
- Controleer het apparaat af en toe op beschadigingen. Gebruik het apparaat nooit als het tekenen van beschadiging vertoont.
- Zorg ervoor dat je stroomnet de juiste voedingsspanning (220-240V) levert om schade aan het apparaat te voorkomen. Dit apparaat is Veiligheidsklasse I en vereist aarding.
- Schakel bij rookontwikkeling of ongebruikelijke geluiden of geuren de stroomvoorziening onmiddellijk uit via de wandschakelaar en de meterkast. In deze gevallen mag de plafondventilator niet worden gebruikt totdat deze is geïnspecteerd door een gekwalificeerde persoon.
- Niet blussen met water in geval van brand. Doof de vlammen met een brandwerende deken of een geschikte brandblusser.

3.4. Bedrading

- Pas de meegeleverde bedrading (15 cm) niet aan tenzij uitgevoerd door een erkend elektricien.
- Zorg ervoor dat de bedrading niet wordt samengedrukt, gebogen, beschadigd door scherpe randen of onder mechanische belasting komt te staan tijdens de montage.
- Vermijd overmatige thermische belasting van de bedrading.

3.5. Installatieomgeving

- Zorg ervoor dat de minimale hoogte vanaf de vloer tot de ventilatorbladen minimaal 2,3 meter bedraagt voor je eigen veiligheid.
- Installeer het apparaat niet in de directe nabijheid van open vuur (zoals een open haard of gasfornuis) of direct boven hittebronnen.

3.6. Water

WAARSCHUWING: Dit apparaat is niet waterdicht (IP20-classificatie).

- Raak de wandschakelaar nooit aan met vochtige handen. Vocht kan een elektrische schok of kortsluiting veroorzaken.
- Gebruik de plafondventilator niet in of nabij een bad, douche, zwembad of in vochtige ruimtes zoals onvoldoende geventileerde badkamers.
- Niet gebruiken in natte omgevingen. Giet nooit vloeistoffen over of in de buurt van de plafondventilator. Er bestaat gevaar voor een elektrische schok of kortsluiting.

3.7. Batterijveiligheid (afstandsbediening)

- Plaats de afstandsbediening niet in de buurt van vuur of in direct zonlicht. De opwarming van het apparaat kan extra verwarming, breuk of ontsteking van de batterij veroorzaken.
- Probeer de batterij niet op te laden (tenzij het expliciet oplaadbare batterijen zijn).
- Probeer de batterij niet te doorboren, aan te passen of uit elkaar te halen.
- Gebruik je afstandsbediening niet als de batterij geur begint af te geven, oververhit raakt of begint te lekken.
- De batterij bevat gevaarlijke stoffen. Open de batterij niet en plaats niets in een blootliggende batterij.
- Slik de batterij niet in. Roep onmiddellijk medische hulp in als de batterij wordt ingeslikt.
- Zorg ervoor dat de batterij (type R03 AAA UM4) correct is geplaatst met betrekking tot polariteit (+ en -).
- Houd de batterij uit de buurt van kinderen of huisdieren.

4. BEOOGD GEBRUIK

De KLEGU slimme plafondventilator met verlichting is bedoeld voor het ventileren en verlichten van diverse binnenruimtes. Het apparaat is uiterst veelzijdig en kan niet alleen in woningen worden toegepast, maar is ook uitermate geschikt voor gebruik in bedrijven, kantoren, overheidsgebouwen, horeca, en vrijwel elke andere binnenomgeving waar luchtcirculatie en verlichting gewenst is.

Het apparaat maakt gebruik van een efficiënte en stille motor om luchtcirculatie te bieden, gecombineerd met krachtige, instelbare LED-verlichting voor optimaal comfort en productiviteit.

De KLEGU plafondventilator is ontworpen voor gebruik binnenshuis. Er zijn geen andere toepassingen voor dit product. **WAARSCHUWING:** Gebruik dit product alleen zoals beschreven is in deze handleiding. Elk ander gebruik wordt als ongepast beschouwd en kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade. KLEGU is niet aansprakelijk voor schade of letsel die het gevolg is van onjuist of onzorgvuldig gebruik.

5. HET PAKKET

5.1. Inhoud

De volgende componenten zijn bij de levering inbegrepen:

- 1x KLEGU slimme plafondventilator met verlichting (bladen voorgemonteerd)
- 1x Montagebeugel (reeds op de ventilator geïnstalleerd)
- 1x Afstandsbediening (batterijen optioneel, type R03 AAA UM4)
- 1x Set schroeven en bevestigingsmateriaal
- 1x Handleiding

5.2. Uitpakken

Haal alles uit de verpakking en controleer op beschadigingen. Als dit het geval is, installeer de plafondventilator dan niet. Wees zeer voorzichtig bij het openen van de verpakking om schade aan het product te voorkomen.

Controleer na het uitpakken van het product of de levering compleet is en of alle onderdelen in goede staat verkeren. Mis je een onderdeel of is er een onderdeel beschadigd, neem dan contact met ons op via e-mail: info@klegu.nl.

5.3. Veiligheid tijdens het uitpakken

Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren tijdens het uitpakken. Het kan gevaarlijk speelgoed worden voor kinderen. Gooi het verpakkingsmateriaal pas weg als de plafondventilator is geïnstalleerd en werkt. **WAARSCHUWING: Plastic zakken & folies.** Houd plastic zakken en folie uit de buurt van baby's en kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen.

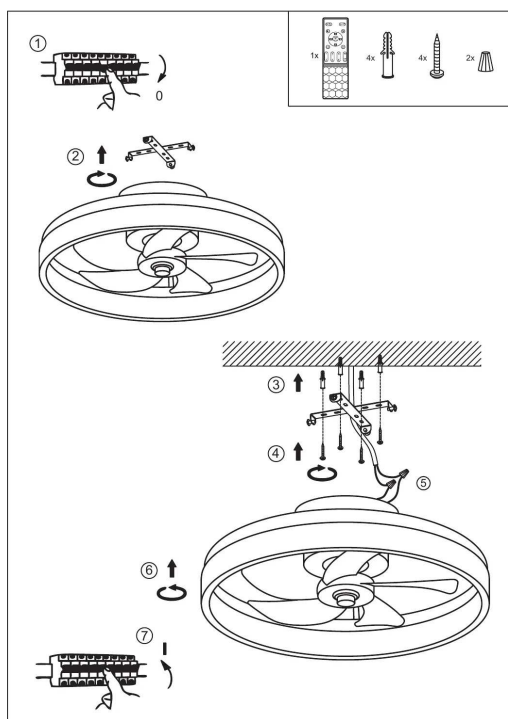
6. TECHNISCHE GEGEVENS

OPMERKING: Vanwege voortdurende verbeteringen aan ons product kunnen de technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificatie	Detail
Productnaam	KLEGU slimme plafondventilator met verlichting
Model	XD20
Merk	KLEGU
Spanning	220-240V
Frequentie	50Hz
Vermogen Ventilator	15W
Vermogen Verlichting	40W
Veiligheidsklasse	Klasse I (Aarding vereist)
Bedieningsmethode	Afstandsbediening of Tuya Smart App
Batterij afstandsbediening	R03 AAA UM4 (optioneel meegeleverd)
Snelheden	6 niveaus
Kleurtemperatuur	3000K (3000LM), 4500K (3200LM), 6500K (4800LM)
Lengte bedrading	15 cm
IP-classificatie	IP20 (Niet waterdicht, uitsluitend binnenshuis)
Gewicht	2,2 kg

Specificatie	Detail
Afmetingen	50 x 17 cm
Minimale plafondhoogte	2,3 meter (vanaf vloer tot bladen)
Certificeringen	CE, EMC, LVD, RoHS, ErP, RED

7. PRODUCTONDERDELEN & MONTAGE

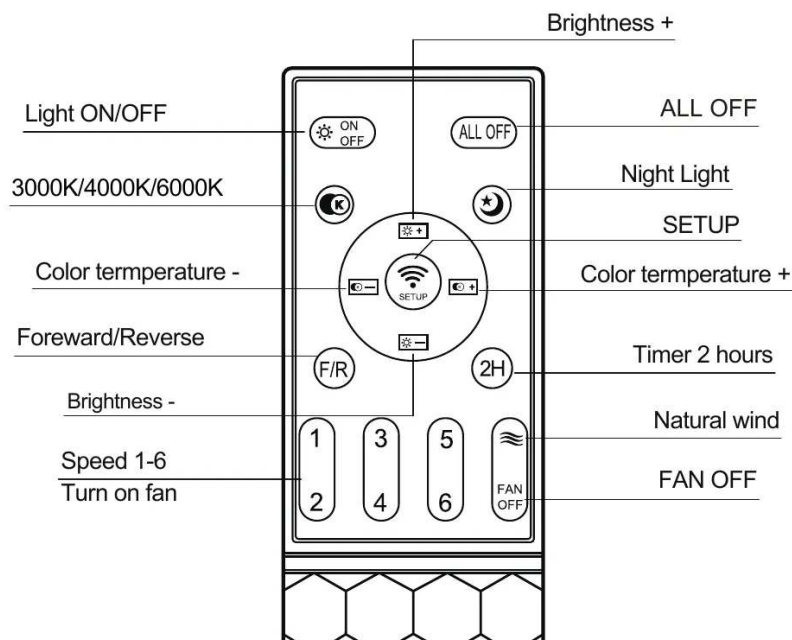


De ventilatorbladen zijn voormonteed en de montagebeugel is reeds bevestigd aan de ventilator.

- 19 Schakel de stroom uit voordat je begint.
- 20 Bevestig de montagebeugel stevig aan het plafond met de meegeleverde schroeven.
- 21 Sluit de bedrading correct aan (fase, nul en aarde).
- 22 Bevestig de ventilator aan de montagebeugel. Zorg dat alles stevig is aangedraaid.

8. DE BEDIENINGSKNOPPEN EN FUNCTIES

USE MANUAL



- **ALL OFF:** Schakelt de ventilator en het licht volledig uit.
- **Light ON/OFF:** Schakelt het licht in of uit.
- **Brightness + / -:** Verhoogt of verlaagt de helderheid van de LED.
- **Color temperature + / -:** Wisselt tussen 3000K (warm), 4500K (neutraal) en 6500K (koud wit).
- **Night Light:** Schakelt direct over naar de laagste, meest comfortabele helderheid.
- **Turn on fan:** Schakelt de ventilator in.
- **FAN OFF:** Schakelt uitsluitend de ventilator uit (licht blijft aan indien ingeschakeld).
- **Speed 1-6:** Regelt de ventilatorsnelheid van niveau 1 (laagste) tot 6 (hoogste).
- **Natural wind:** Schakelt direct naar snelheid 3 voor een simulatie van een natuurlijke bries.
- **Forward/Reverse:** Keert de draairichting om. Voorwaarts (zomer) voor verkoeling, achterwaarts (winter) om warme lucht te verdelen.
- **Timer:** Diverse timerinstellingen beschikbaar via de afstandsbediening (bijv. 2 uur). Druk geen andere knoppen in na het instellen van de timer, anders wordt deze geannuleerd.

9. AFSTANDSBEDIENING

- Richt de afstandsbediening op de plafondventilator en gebruik de knoppen om het te bedienen.
- **Koppelen (Setup):**
 - 22.1 Schakel de stroom in via de wandschakelaar.
 - 22.2 Houd binnen 3 seconden de "SETUP" knop op de afstandsbediening lang ingedrukt.
 - 22.3 De ontvanger laat een "piep" geluid horen. De koppeling is succesvol.
 - 22.4 Indien niet succesvol, schakel de stroom uit, wacht 1 minuut en herhaal de handeling.

10. HOE GEBRUIKEN (TUYA SMART APP)

De KLEGU plafondventilator kan ook worden bediend via de Tuya Smart App en stembesturing (Google Assistant / Amazon Alexa).

- 23 Download de **Tuya Smart** app vanuit de Google Play Store of Apple App Store.
- 24 Zorg dat Bluetooth en 2.4 GHz WiFi op je smartphone zijn ingeschakeld (5 GHz wordt niet ondersteund).
- 25 Open de Tuya App, klik op "+" (Add Device) en volg de stappen om "Smart fan" toe te voegen.
- 26 **Als de ventilator niet direct verschijnt:** schakel de stroom uit via de wandschakelaar. Schakel de stroom weer in en houd de "ALL OFF" knop op de afstandsbediening gedurende 5 seconden ingedrukt tot je drie piepjes hoort. Wacht 10 seconden en de ventilator verschijnt in de app.
- 27 Na toevoeging kun je de ventilator koppelen met Google Assistant of Amazon Alexa voor stembesturing (bijv. *"Ok Google, turn on ceiling fan"*).

11. PRODUCTKENMERKEN

- **Geïntegreerde LED:** Krachtige 40W LED met instelbare kleurtemperatuur en helderheid voor elke situatie.
- **Zomer- en winterstand:** De omkeerbare draairichting zorgt voor verkoeling in de zomer en efficiënte warmteverdeling in de winter, wat kan besparen op stookkosten.
- **Natuurlijke wind modus:** Simuleert een comfortabele, natuurlijke bries (snelheid 3).
- **Slimme bediening:** Volledig compatibel met het Tuya smart home ecosysteem, inclusief app- en stembesturing.
- **Brede inzetbaarheid:** Ideaal voor woningen, maar ook perfect voor professionele omgevingen zoals kantoren en bedrijfsruimtes.



12. VEELGESTELDE VRAGEN

Is de LED lamp vervangbaar? Nee, de LED is geïntegreerd en kan niet worden vervangen. Deze heeft echter een zeer lange levensduur en hoge lichtopbrengst (tot 4800 Lumen).

Kan ik de ventilator installeren op een schuin plafond? Dit hangt af van de hellingshoek en de montagebeugel. Voor de meest veilige en stabiele installatie adviseren wij een vlak, stevig plafond.

Waarom verbindt de ventilator niet met mijn WiFi? Zorg ervoor dat je netwerk is ingesteld op 2.4 GHz. De ventilator ondersteunt geen 5 GHz netwerken.

13. PROBLEMEN OPLOSSEN

WAARSCHUWING: Demonteer de plafondventilator niet. Neem contact met ons op als de oorzaak van de storing niet is gevonden.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Apparaat werkt niet.	Geen stroomtoevoer.	Controleer de wandschakelaar en de zekering in de meterkast.
Afstandsbediening werkt niet.	Batterij leeg of niet gekoppeld.	Vervang de batterij (R03 AAA) of voer de koppelingsprocedure opnieuw uit.
Ventilator maakt lawaai.	Schroeven zitten los.	Controleer of alle schroeven en de montagebeugel stevig vastzitten.
Ventilator draait niet soepel.	Bladen zijn geblokkeerd of vuil.	Controleer of de bladen vrij kunnen draaien en reinig ze indien nodig.

14. REINIGING

- **LET OP:** Schakel de stroom volledig uit via de wandschakelaar en meterkast voordat je gaat reinigen.
- De ventilatorbladen zijn afneembaar voor eenvoudige reiniging. Het centrale gedeelte is draaibaar en afneembaar.
- Voor de lichtkap raden wij ten strengste aan om uitsluitend droge reinigingshulpmiddelen of zachte, droge doeken te gebruiken.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen, omdat deze het oppervlak kunnen beschadigen.
- Zorg dat er geen water of vocht in de motor of de elektronica terechtkomt.

15. ONDERHOUD & SERVICE

- De plafondventilator is, afgezien van een regelmatige reiniging, verder onderhoudsvrij.
- Je mag de plafondventilator niet reconstrueren, zelf repareren of de interne motor demonteren.
- Controleer regelmatig (bijv. 2x per jaar) of de montagebeugel en alle schroeven nog stevig vastzitten.
- Onderhoud, wijzigingen en reparaties aan de elektronica mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een gekwalificeerde professional.

16. OPSLAG & TRANSPORT

- Dit product is bedoeld voor vaste installatie. Mocht je het apparaat toch moeten demonteren en opslaan, bewaar het dan in de originele verpakking op een droge, stofvrije plaats.
- Bescherm het apparaat tijdens transport tegen trillingen en schokken.

17. AFVALVERWERKING & RECYCLAGE

Dit product is ontworpen en vervaardigd met hoogwaardige materialen en componenten, die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.

17.1. Verwijdering van het product

Dit product voldoet aan de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur 2012/19/EU (WEEE). Het symbool met de doorgestreepte vuilnisbak geeft aan dat het product op het einde van zijn levenscyclus afzonderlijk van het gewoon huishoudelijk afval moet worden afgedankt en hiervoor naar een centrum voor gescheiden afvalophaling voor de recyclage van elektrische en elektronische apparatuur moet worden gebracht.

17.2. Verwijdering van het verpakkingsmateriaal

Volg de aanwijzingen en markeringen op de verpakking. Zorg ervoor dat plastic zakken, verpakkingen enz. op een juiste milieuvriendelijke manier worden weggegooid. Deponeer deze materialen niet zomaar bij het normale huisvuil, maar zorg ervoor dat ze worden ingezameld voor hergebruik.

18. GARANTIE & AANSPRAKELIJKHEID

KLEGU garandeert dat dit product gedurende één jaar vanaf de aankoopdatum vrij zal zijn van materiaal- en fabricagefouten. Deze garantie is van toepassing op producten die voor persoonlijke of reguliere professionele doeleinden worden gebruikt. KLEGU zal, naar eigen goeddunken, dit product of enig onderdeel dat defect blijkt te zijn tijdens de garantieperiode vervangen of repareren.

Bij beschadigingen veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze handleiding, onjuiste installatie of verkeerde aansluiting, vervalt de garantie. Voor gevolgschade aanvaarden we geen enkele aansprakelijkheid. We aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften.

KLEGU B.V. Buurseman 13, 7156JM, Beltrum Info@klegu.nl



EN – English – Table of contents

28	INTRODUCTION
1.1.	Certification overview
1.2.	Declaration of CE conformity
29	EXPLANATION OF SYMBOLS
30	SAFETY INSTRUCTIONS
3.1.	General device safety
3.2.	Persons & use
3.3.	Electronics
3.4.	Wiring
3.5.	Installation environment
3.6.	Water
3.7.	Battery safety (remote control)
31	INTENDED USE
32	THE PACKAGE
5.1.	Contents
5.2.	Unpacking
5.3.	Safety during unpacking
33	TECHNICAL DATA
34	PRODUCT PARTS & MOUNTING
35	THE CONTROL BUTTONS AND FUNCTIONS
36	REMOTE-CONTROL
37	HOW TO USE (TUYA SMART APP)
38	PRODUCT FEATURES
39	FREQUENTLY ASKED QUESTIONS
40	PROBLEM SOLVING
41	CLEANING
42	MAINTENANCE & SERVICE
43	STORAGE & TRANSPORT
44	DISPOSAL & RECYCLING
17.1.	Product disposal
17.2.	Packing material disposal
45	WARRANTY & LIABILITY





EN – English

This user manual accompanies the KLEGU smart ceiling fan with light and contains important information about safety, disposal and use. Read the manual carefully and follow the instructions and warnings to ensure your own safety and the safety of others.

Keep the manual for further reference, even if you are familiar with the product. Make sure to include this manual when passing on this product to third parties.

The images in the manual are for illustrative purposes only and may differ slightly from the product. In that case, KLEGU is not obliged to adjust the manual. Use the actual product as a reference.

1. INTRODUCTION

Thank you for choosing a KLEGU product. Read the user manual carefully before use to ensure proper and safe product use. Always follow the instructions to prevent damage or harm.

Any questions or concerns regarding the product, please feel free to contact us by email: info@klegu.nl.

We hope you enjoy your purchase!

1.1. Certification overview

Our product complies with the highest international safety and quality standards and holds the following certifications: **CE mark:** The CE mark certifies that a product meets EU health, safety, and environmental requirements, guaranteeing consumer safety.

This certification guarantees that our product is safe, reliable, and compliant with all relevant laws and regulations.

1.2. Declaration of CE conformity

This product complies with the essential requirements and provisions of the following directives:

- 2014/35/EU (Low Voltage Directive - LVD)
- 2014/30/EU (EMC Directive)
- 2011/65/EU (Restriction of Hazardous Substances - RoHS)
- ErP (Ecodesign Directive)
- RED (Radio Equipment Directive)

The full EU Declaration of Conformity is available upon request from the supplier.



2. EXPLANATION OF SYMBOLS

Throughout this user manual, the following symbols can be used: **DANGER:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in serious injury, death, or significant property damage. **WARNING:** Indicates a potentially dangerous situation that could result in serious injury or material damage. **CAUTION:** Indicates a situation that could result in minor injury or material damage.

3. SAFETY INSTRUCTIONS

READ the user instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty.

Electrical devices can expose people, especially children, to hazards that can cause serious injury or death. The use of electrical devices can present hazards, including, but not limited to, injury, fire, electric shock, and damage to the electrical system. These safety instructions are intended to give you the information you need to use the KLEGU ceiling fan and avoid such hazards. Common sense and respect for the device will help reduce the risk of injury.

All possible hazards cannot be covered here, but we have tried to highlight the important ones. Also, observe the warnings or safety instructions in the individual chapters of this manual.

Contact us by e-mail at info@klegu.nl, if you have questions that remain unanswered by these warnings & safety instructions.

3.1. General device safety

- Do not use the ceiling fan for any purpose other than its intended use (see the chapter “INTENDED USE”).
- The ceiling fan is designed for general use and is suitable for both private and professional environments, provided it is installed indoors.
- The ceiling fan is intended for indoor use only. Do not use the device outdoors.
- Handle the device carefully during installation. Jolts, impacts, or falls can damage the device.
- The device must be properly and securely connected to a sturdy ceiling. Follow the instructions to prevent any possible damage or injury from falling.
- Never use accessories not recommended by the manufacturer. They can pose a danger to the user and damage the device.
- Never insert any object or fingers into the rotating blades.
- Ensure that the moving parts can always move freely and that no objects are jammed.
- If it is no longer possible to operate the ceiling fan safely, take it out of operation by turning off the power supply. A safe operation can no longer be guaranteed if the device is visibly damaged or is no longer working properly.

3.2. Persons & use

- The ceiling fan is not a toy.
- Children under the age of 18 should use the device only under the supervision of an adult.
- The ceiling fan can be used by children aged 14 years and above and persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities if they have been given supervision or instruction concerning the use of the device safely, and they understand the resulting hazards.
- Cleaning and maintenance must not be performed by children without supervision.

3.3. Electronics

- You may not reconstruct, self-repair, or disassemble the ceiling fan beyond what is described for normal installation. This can damage the device.
- Maintenance, modifications, and repairs to the electronics may only be carried out by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person (e.g. a licensed electrician).
- Check the device from time to time for damage. Never use the device if it shows signs of damage.
- Ensure your mains socket supplies the correct power voltage (220-240V) to avoid damage to the device. This device is Safety Class I and requires grounding.
- If smoke is produced, or there are any unusual sounds or smells, switch off the power supply immediately at the wall switch and the main circuit breaker. In these cases, the ceiling fan should not be used until it has been inspected by a qualified person.
- Do not extinguish with water in the event of a fire. Smother the flames with a fireproof blanket or a suitable fire extinguisher.

3.4. Wiring

- Do not modify the included wiring (15 cm) unless performed by a licensed electrician.
- Ensure that the wiring is not squeezed, bent, damaged by sharp edges, or put under mechanical stress during mounting.
- Avoid excessive thermal stress on the wiring.

3.5. Installation environment

- Ensure the minimum height from the floor to the fan blades is at least 2.3 meters for your own safety.
- Do not install the device in the direct vicinity of open flames (such as a fireplace or gas stove) or directly above heat sources.

3.6. Water

WARNING: This device is not waterproof (IP20 rating).

- Never touch the wall switch with moist hands. Moisture can cause electric shock or short circuits.
- Do not use the ceiling fan in or near a bath, shower, swimming pool, or in damp rooms such as inadequately ventilated bathrooms.
- Do not use in wet environments. Never pour liquids over or near the ceiling fan. There is a risk of electric shock or short circuit.

3.7. Battery safety (remote control)

- Do not place the remote control near a fire or in direct sunlight. The heating of the device can cause additional heating, breaking, or ignition of the battery.
- Do not attempt to charge the battery (unless they are explicitly rechargeable batteries).
- Do not attempt to puncture, modify, or disassemble the battery.
- Do not use your remote control if the battery starts emitting an odor, overheating, or leaking.
- The battery contains hazardous substances. Do not open the battery or insert anything into an exposed battery.
- Do not swallow the battery. Seek immediate medical attention if the battery is swallowed.
- Ensure the battery (type R03 AAA UM4) is inserted correctly regarding polarity (+ and -).
- Keep the battery away from children or pets.

4. INTENDED USE

The KLEGU smart ceiling fan with light is intended for ventilating and illuminating various indoor spaces. The device is extremely versatile and can be used not only in homes but is also perfectly suited for use in businesses, offices, government buildings, hospitality venues, and virtually any other indoor environment where air circulation and lighting are desired.

The device uses an efficient and quiet motor to provide air circulation, combined with powerful, adjustable LED lighting for optimal comfort and productivity.

The KLEGU ceiling fan is designed for indoor use. There are no other applications for this product. **WARNING:** Use this product only as described in this manual. Any other use is considered improper and may result in personal injury or material damage. KLEGU is not liable for damage or injury resulting from improper or careless use.

5. THE PACKAGE

5.1. Contents

The following components are included in the delivery:

- 1x KLEGU smart ceiling fan with light (blades pre-assembled)
- 1x Mounting bracket (already installed on the fan)
- 1x Remote control (batteries optional, type R03 AAA UM4)
- 1x Set of screws and mounting hardware
- 1x User manual

5.2. Unpacking

Remove everything from the packaging and check for damage. If there is damage, do not install the ceiling fan. Be very careful when opening the packaging to avoid damaging the product.

After unpacking the product, check whether the delivery is complete and whether all parts are in good condition. If you are missing a part or if a part is damaged, please contact us via e-mail: info@klegu.nl.

5.3. Safety during unpacking

Do not leave the packaging material lying around carelessly during unpacking. It can become dangerous play material for children. Do not dispose of the packaging material until the ceiling fan has been installed and is working. **WARNING: Plastic bags & foils.** Keep plastic bags and film away from babies and children to prevent the risk of suffocation.

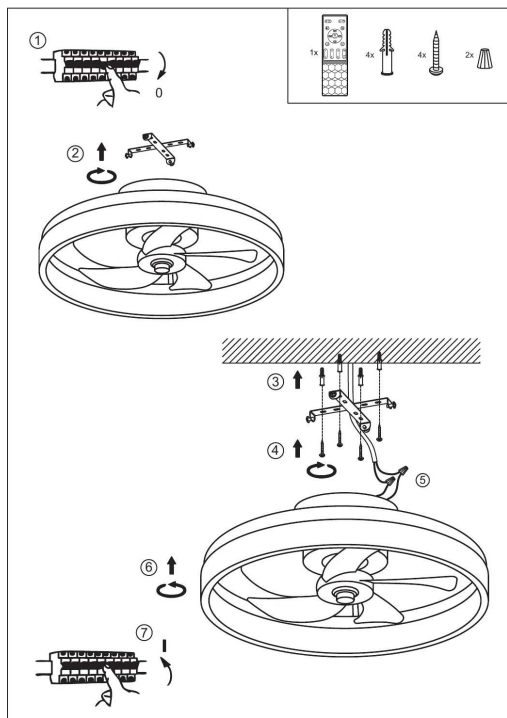
6. TECHNICAL DATA

NOTE: Due to continuous improvements to our product, the technical specifications are subject to change without prior notice.

Specification	Detail
Product Name	KLEGU smart ceiling fan with light
Model	XD20
Brand	KLEGU
Voltage	220-240V
Frequency	50Hz
Fan Power	15W
Light Power	40W
Safety Class	Class I (Grounding required)
Control Method	Remote control or Tuya Smart App
Remote Battery	R03 AAA UM4 (optional included)
Speeds	6 levels
Color Temperature	3000K (3000LM), 4500K (3200LM), 6500K (4800LM)
Wiring Length	15 cm
IP Rating	IP20 (Not waterproof, indoor use only)
Weight	2.2 kg

Specification	Detail
Dimensions	50 x 17 cm
Minimum Ceiling Height	2.3 meters (from floor to blades)
Certifications	CE, EMC, LVD, RoHS, ErP, RED

7. PRODUCT PARTS & MOUNTING

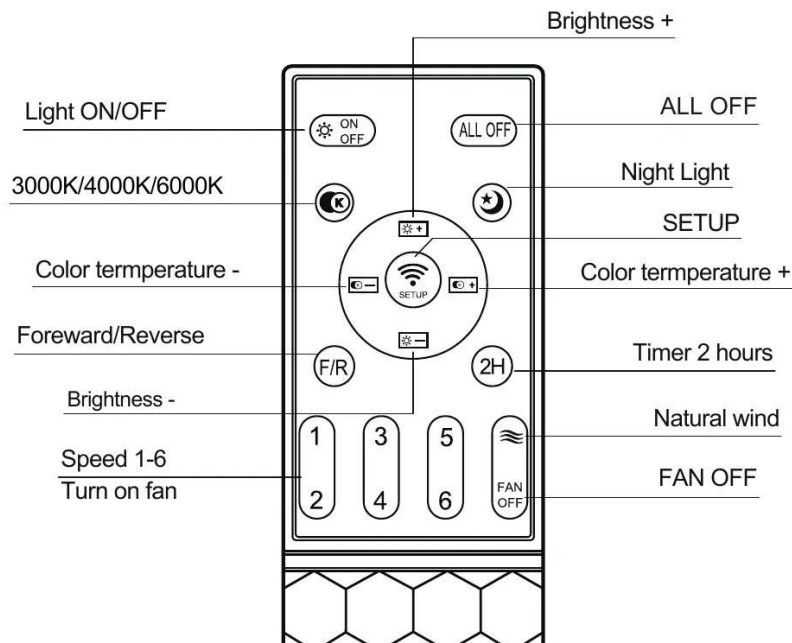


The fan blades are pre-assembled and the mounting bracket is already attached to the fan.

- 46 Turn off the power before you begin.
- 47 Securely attach the mounting bracket to the ceiling using the included screws.
- 48 Connect the wiring correctly (live, neutral, and ground).
- 49 Attach the fan to the mounting bracket. Ensure everything is tightened securely.

8. THE CONTROL BUTTONS AND FUNCTIONS

USE MANUAL



- **ALL OFF:** Turns off both the fan and the light completely.
- **Light ON/OFF:** Turns the light on or off.
- **Brightness + / -:** Increases or decreases the LED brightness.
- **Color temperature + / -:** Switches between 3000K (warm), 4500K (neutral), and 6500K (cool white).
- **Night Light:** Switches directly to the lowest, most comfortable brightness setting.
- **Turn on fan:** Turns the fan on.
- **FAN OFF:** Turns off the fan only (the light remains on if activated).
- **Speed 1-6:** Controls the fan speed from level 1 (lowest) to 6 (highest).
- **Natural wind:** Switches directly to speed 3 for a simulation of a natural breeze.
- **Forward/Reverse:** Reverses rotation direction. Forward (summer) for cooling, reverse (winter) to distribute warm air.
- **Timer:** Various timer settings available via the remote control (e.g., 2 hours). Do not press any other buttons after setting the timer, otherwise it will be canceled.

9. REMOTE-CONTROL

- Point the remote control at the ceiling fan and use the buttons to operate it.
- **Pairing (Setup):**
 - 49.1 Turn on the power via the wall switch.
 - 49.2 Within 3 seconds, press and hold the "SETUP" button on the remote control.
 - 49.3 The receiver will issue a "beep" sound. Pairing is successful.
 - 49.4 If unsuccessful, turn off the power, wait 1 minute, and repeat the procedure.

10. HOW TO USE (TUYA SMART APP)

The KLEGU ceiling fan can also be operated via the Tuya Smart App and voice control (Google Assistant / Amazon Alexa).

- 50 Download the **Tuya Smart** app from the Google Play Store or Apple App Store.
- 51 Ensure Bluetooth and 2.4 GHz WiFi are enabled on your smartphone (5 GHz is not supported).
- 52 Open the Tuya App, click "+" (Add Device) and follow the steps to add "Smart fan".
- 53 **If the fan does not appear immediately:** turn the power off via the wall switch. Turn the power back on and hold the "ALL OFF" button on the remote control for 5 seconds until you hear three beeps. Wait 10 seconds and the fan will appear in the app.
- 54 After adding, you can link the fan with Google Assistant or Amazon Alexa for voice control (e.g., *"Ok Google, turn on ceiling fan"*).

11. PRODUCT FEATURES

- **Integrated LED:** Powerful 40W LED with adjustable color temperature and brightness for any situation.
- **Summer and winter mode:** Reversible rotation direction provides cooling in summer and efficient heat distribution in winter, which can save on heating costs.
- **Natural wind mode:** Simulates a comfortable, natural breeze (speed 3).
- **Smart control:** Fully compatible with the Tuya smart home ecosystem, including app and voice control.
- **Broad applicability:** Ideal for homes, but also perfect for professional environments such as offices and commercial spaces.

12. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Is the LED lamp replaceable? No, the LED is integrated and cannot be replaced. However, it has a very long lifespan and high light output (up to 4800 Lumen).

Can I install the fan on a sloped ceiling? This depends on the angle of inclination and the mounting bracket. For the safest and most stable installation, we recommend a flat, sturdy ceiling.

Why won't the fan connect to my WiFi? Ensure your network is set to 2.4 GHz. The fan does not support 5 GHz networks.

13. PROBLEM SOLVING

WARNING: Do not disassemble the ceiling fan. Contact us if the cause of the malfunction is not found.

Problem	Cause	Solution
Device does not work.	No power supply.	Check the wall switch and the circuit breaker.
Remote does not work.	Battery dead or not paired.	Replace the battery (R03 AAA) or repeat the pairing procedure.
Fan makes noise.	Screws are loose.	Check that all screws and the mounting bracket are securely fastened.
Fan does not spin smoothly.	Blades are blocked or dirty.	Check if the blades can spin freely and clean them if necessary.

14. CLEANING

- **CAUTION:** Turn off the power completely via the wall switch and circuit breaker before cleaning.
- The fan blades are removable for easy cleaning. The central part is rotatable and removable.
- For the light cover, we strictly recommend using dry cleaning tools or soft, dry cloths only.
- Under no circumstances should you use harsh detergents, rubbing alcohol, or other chemical solutions, as these can damage the surface.
- Ensure that no water or moisture gets into the motor or the electronics.

15. MAINTENANCE & SERVICE

- The ceiling fan is maintenance-free, apart from regular cleaning.
- You may not reconstruct, self-repair, or disassemble the internal motor of the ceiling fan.
- Periodically check (e.g., twice a year) that the mounting bracket and all screws are still securely fastened.
- Maintenance, modifications, and repairs to the electronics may only be carried out by a qualified professional.

16. STORAGE & TRANSPORT

- This product is intended for permanent installation. If you must uninstall and store the device, keep it in its original packaging in a dry, dust-free place.
- Protect the device against vibrations and shocks during transport.

17. DISPOSAL & RECYCLING

This product is designed and manufactured with high-quality materials and components, which can be recycled and reused.

17.1. Product disposal

This product complies with the directive for waste electrical and electronic equipment 2012/19/EU (WEEE). The symbol with the crossed-out trash can indicates that the product must be disposed of separately from normal household waste at the end of its life cycle. Take it to a separate waste collection center for the recycling of electrical and electronic equipment.

17.2. Packing material disposal

Follow the instructions and markings on the packaging. Ensure that plastic bags, packaging, etc. are disposed of in a proper, environmentally friendly manner. Do not simply throw these materials away with normal household waste, but ensure they are collected for reuse.

18. WARRANTY & LIABILITY

KLEGU guarantees that this product will be free from material and manufacturing defects for one year from the date of purchase. This warranty applies to products used for personal or regular professional purposes. KLEGU will, at its discretion, replace or repair this product or any component that proves to be defective during the warranty period.

Damage caused by failure to observe this manual, improper installation, or incorrect connection will void the warranty. We accept no liability for consequential damage. We accept no liability for material damage or personal injury caused by improper use or failure to follow the safety instructions.

KLEGU B.V. Buurseman 13, 7156JM, Beltrum Info@klegu.nl