loocam
LOOK AFTER YOURS

Smart Gateway

Quick Start Guide

V6.W.02.L

Contents

EN 01

ES 10

FR 17

DE 24

IT 33

NL 40

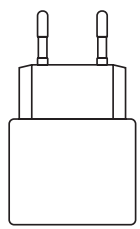
Introduction

Loocam smart gateway is the connection hub for smart home sensors. It connects to other sensor products through the low-power, self-organizing network and self-recovery Zigbee3.0 protocol, which is safe, reliable and stable. It not only supports alarm function, arming and disarming, but also supports remote access and control via Loocam App to detect abnormal events and push alerts. In addition, this smart gateway can combine a variety of smart scenes to make life more comfortable and smarter.

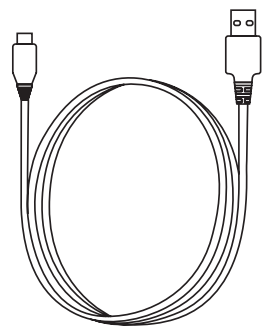
What’s in the Box?

Gateway*1

Quick Start Guide*1

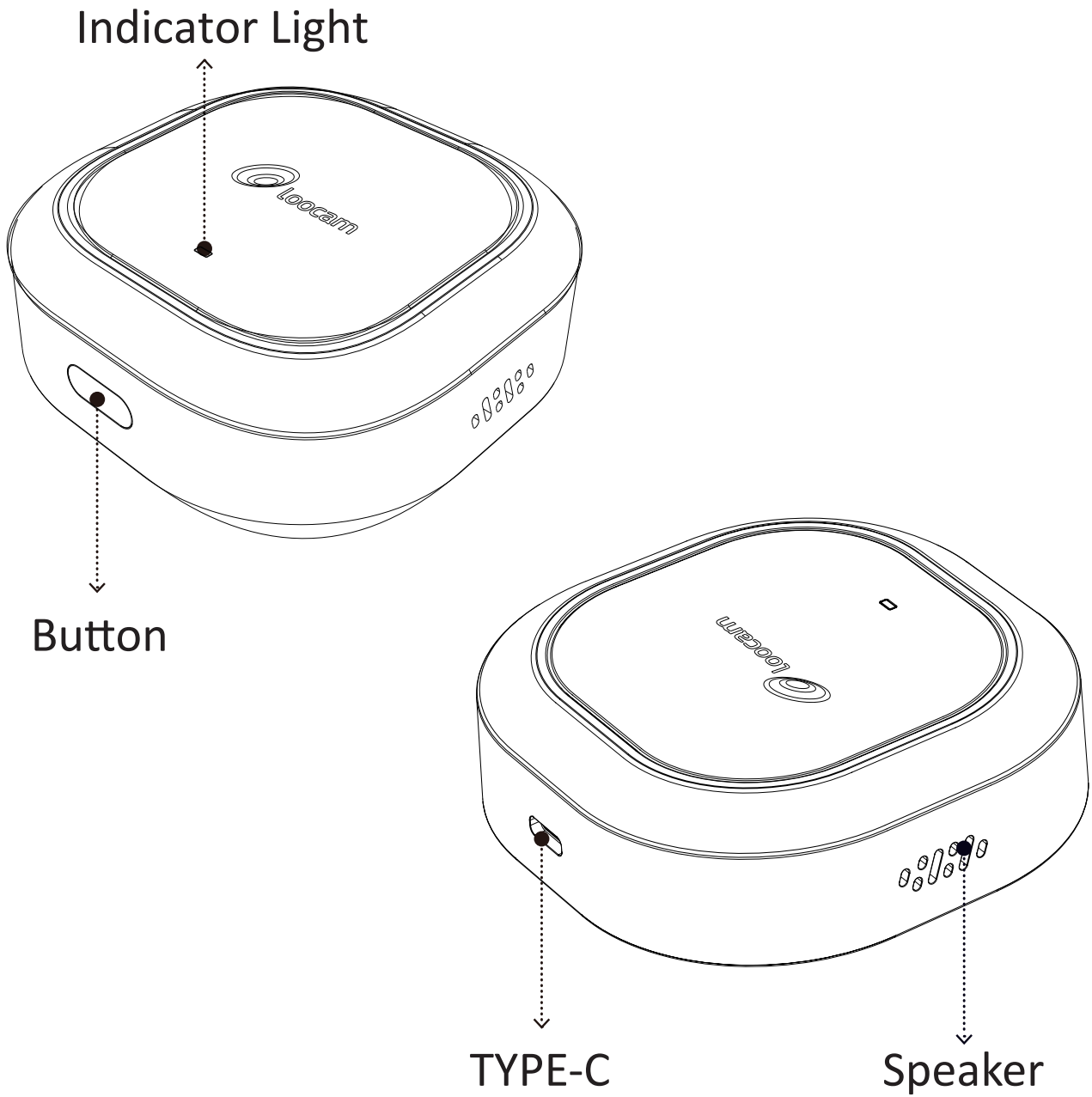


Power Supply*1



Type-C Cable*1

Product Introduction



Button Description

One click	Eliminate Alerts
Long-Press for 8 seconds	Restart the device
Press the button 5 times	Reset the device

Indicator Light Description

Light Color	Light Status	Description
Red	On	The device is starting
	Flashing	Waiting to connect
Green	Flashing	Wireless is Connecting/Recovering network
	Steady on	Wireless connection succeed/ Device is online
Blue	Flashing	The device is upgrading

Quick Setup

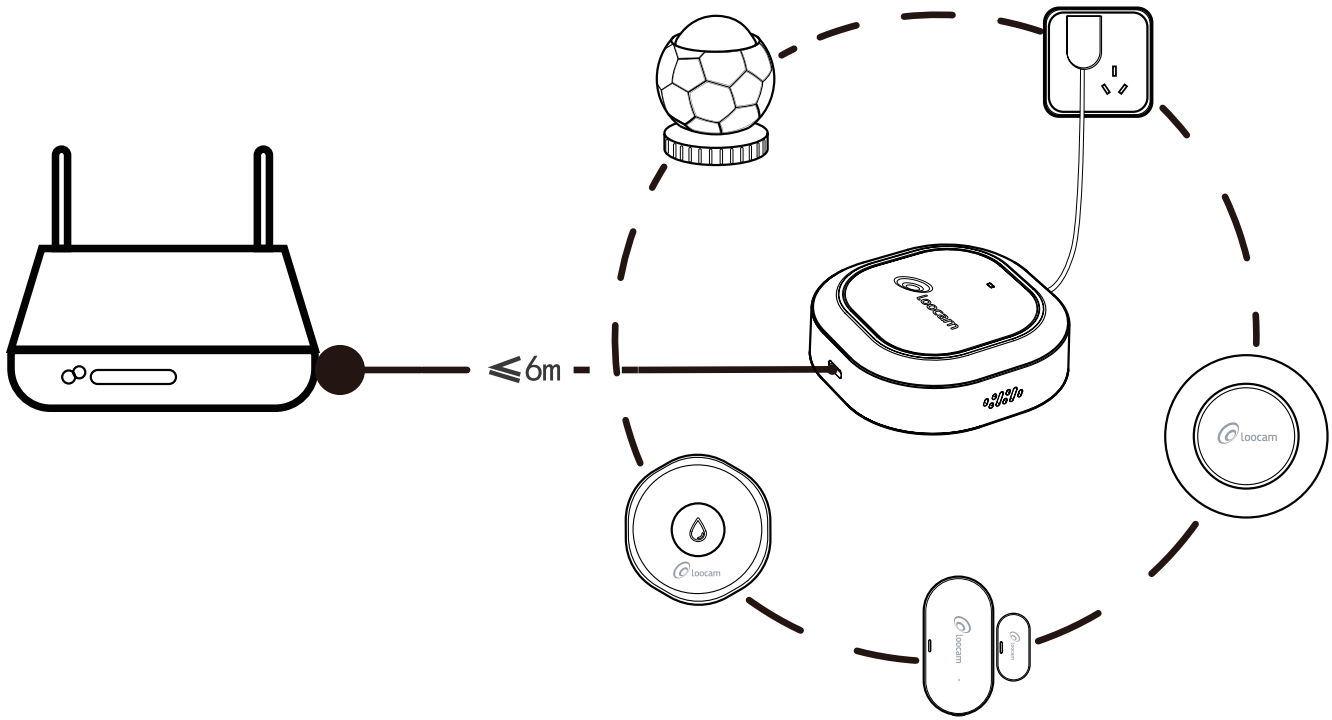
1. Download Loocam App

Download Loocam App from "App Store" or "Google Play" or scan the QR code on the right, and follow the tips to register an account and login.

2. Install the Device

2.1 Install the gateway in the suitable place in your home. It is recommended to place the gateway in the center of all sub-devices to ensure a stable connection between the gateway and the sub-devices, and keep the distance to the router less than 6 meters.

2.2 Try not to have load-bearing walls or metal coverings between the gateway and sub-devices, or between the gateway and the router.



3. Add the Gateway

3.1 Power on the gateway via power adapter and power cable;

3.2 After the gateway is powered on, the indicator light is red, and the device is in the starting state at this time. After the device is started, the red light will flash;

3.3 Make sure your phone is connected to 2.4GHz WiFi;

3.4 Open the Loocam App, click “+” on the top right corner of the home page, select “Add Device” and then select “Gateway”;

3.5 Follow the prompts to set up the network and add devices.

Note: After adding the gateway, the indicator light status is "green light on". If you need to add a sub-device, please follow the prompts on the gateway homepage or the sub-device manual.

Specifications

Working Voltage	DC5V External Type-C power adaptor;
Wireless Specifications	2.4GHz WiFi / Zigbee3.0
Indicators	Yes, Display device status
Working Temperature	-10℃ --+55℃
Working Humidity	≤95% RH
Installation Methods	Desktop
Number of sub-device access	≤32
OTA Upgrade	Support
Button	Yes, Can be used to restart the device and eliminate alarms
Alerts Push	Support

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC RF Exposure Warning Statements:
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment shall be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & body.

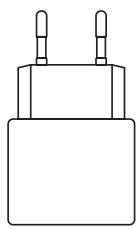
Introducción

Loocam Gateway Inteligente es un centro de conexión para sensores domésticos inteligentes. Se conecta a otros sensores a través del protocolo Zigbee3.0 de bajo consumo, auto-organización de red y auto-recuperación, que es seguro, fiable y estable. No sólo admite la función de alarma, armado y desarmado, sino que también admite el acceso remoto y el control a través de Loocam App para detectar eventos anormales y enviar alertas. Además, este gateway inteligente puede combinar una variedad de escenas inteligentes para hacer la vida más cómoda e inteligente.

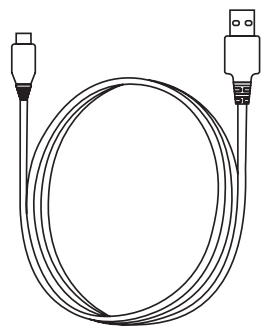
Lista de empaque

Gateway*1

Manual de instrucciones*1

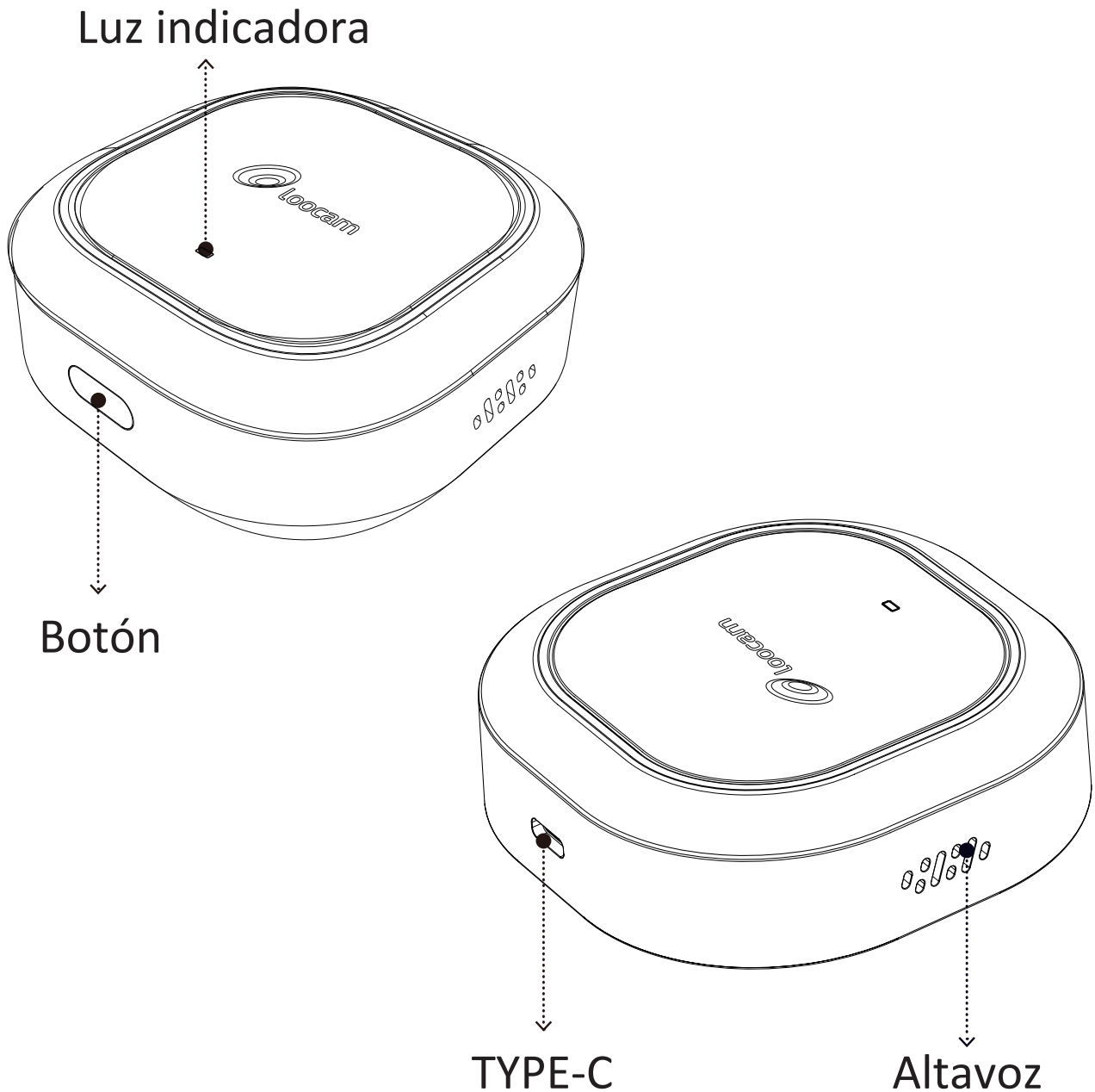


Fuente de alimentación*1



Cable Type-C*1

Presentación del producto



Descripción de botón

Un clic	Eliminar las alertas
Pulse largamente durante 8 segundos	Reiniciar el dispositivo
Pulse el botón 5 veces	Reiniciar el dispositivo

Descripción de luz indicadora

Color de la luz	Estado de la luz	Descripción
Rojo	Encendido	El dispositivo está arrancando
	Intermitente	En espera de la conexión
Verde	Intermitente	La red inalámbrica se está conectando/ Recuperando la red
	Encendido siempre	Está en la conexión inalámbrica/ El dispositivo está en línea
Azul	Intermitente	El dispositivo está actualizando

Configuración rápida

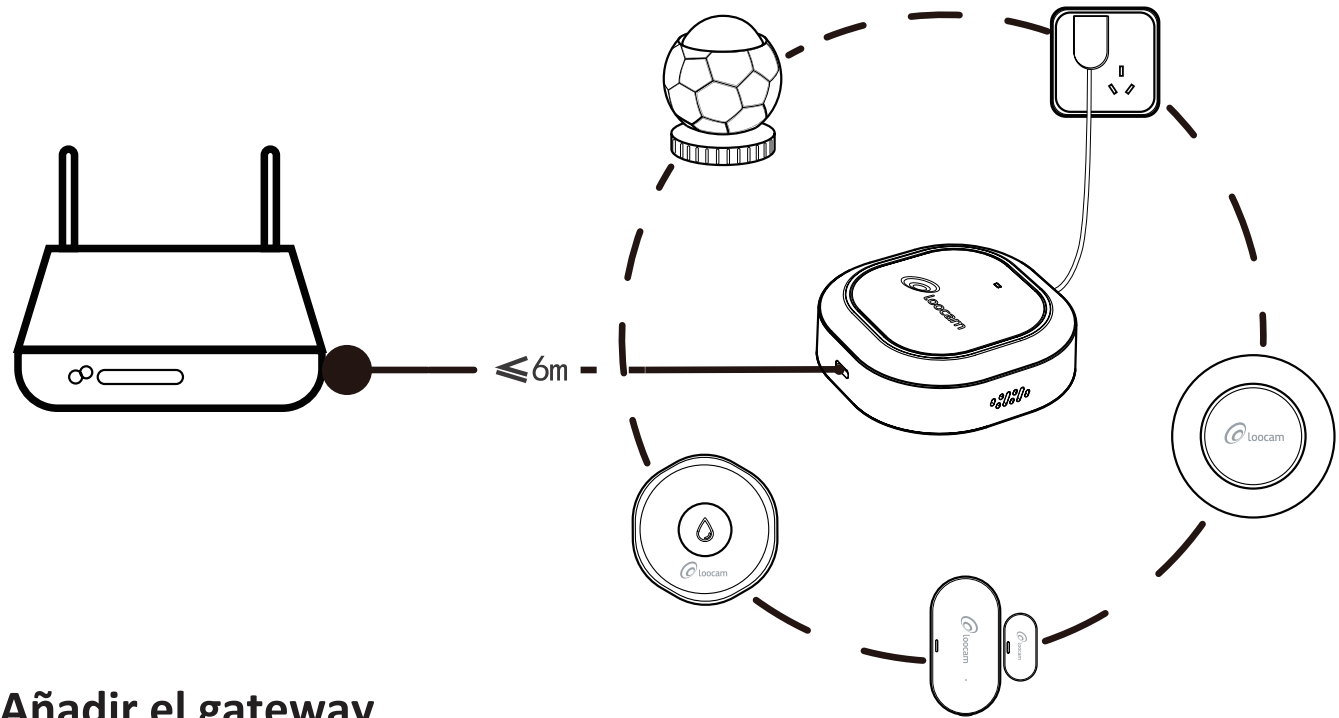
1. Descargar la App Loocam

Descargue la App Loocam desde "App Store" o "Google Play" o escanee el código QR de la derecha, y siga los consejos para registrar una cuenta e iniciar sesión.

2. Instalar un dispositivo

2.1 Instale el gateway en un lugar adecuado de su casa. Se recomienda colocar el gateway en el centro de todos los subdispositivos para garantizar una conexión estable entre el gateway y los subdispositivos, y mantener la distancia al router a menos de 6 metros.

2.2 Procure que no haya paredes de carga ni revestimientos metálicos entre el gateway y los subdispositivos, o entre el gateway y el router.



3. Añadir el gateway

3.1 Encienda el gateway mediante el adaptador de corriente y el cable de alimentación;

3.2 Una vez encendido el gateway, la luz indicadora se ilumina en roja y el dispositivo se encuentra en el estado de arranque. Una vez iniciado el dispositivo, la luz roja parpadeará;

3.3 Asegúrate de que su teléfono móvil está conectado a una red WiFi de 2,4 GHz;

3.4 Abra la aplicación Loocam, haga clic en "+" en la esquina superior derecha de la página de inicio, seleccione "Añadir dispositivo" y, a continuación, seleccione "Gateway";

3.5 Siga las instrucciones para configurar la red y añadir dispositivos.

Nota: Después de añadir el gateway, el estado de la luz indicadora es "verde siempre". Si necesita añadir un subdispositivo, por favor siga las instrucciones de la página de inicio del gateway o del manual del subdispositivo.

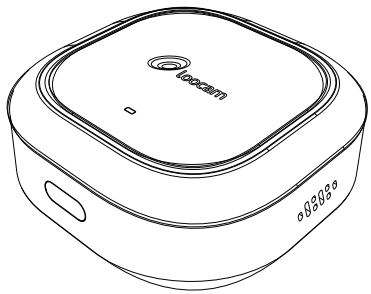
Especificaciones

Tensión de trabajo	Adaptador de corriente externo Type-C DC 5V;
Especificaciones inalámbricas	WiFi de 2,4 GHz / Zigbee3.0
Luz indicadora	Sí, muestra el estado del dispositivo
Temperatura de trabajo	-10℃ --+55℃
Humedad de trabajo	≤95% RH
Métodos de instalación	Escritorio
Límite de número de subdispositivos	≤32
Actualización OTA	Sí
Botón	Sí, se puede utilizar para reiniciar el dispositivo y eliminar las alarmas
Alertas Push	Sí

Introduction

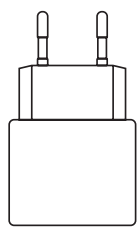
La passerelle intelligente Loocam est le centre de connexion des capteurs de la maison intelligente. Elle se connecte à d'autres capteurs par le biais du protocole Zigbee 3.0 à faible consommation d'énergie, à organisation automatique et à récupération automatique, qui est sûr, fiable et stable. Elle prend en charge non seulement la fonction d'alarme, l'armement et le désarmement, mais aussi l'accès et le contrôle à distance via l'application Loocam pour détecter les événements anormaux et envoyer des alertes. En outre, cette passerelle intelligente peut combiner une variété de scènes intelligentes pour rendre la vie plus confortable et plus intelligente.

Liste d’emballage

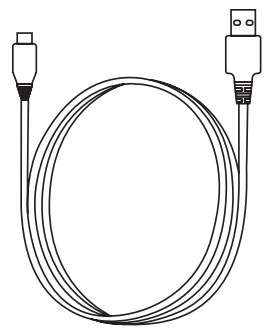


Passerelle*1

Notice*1

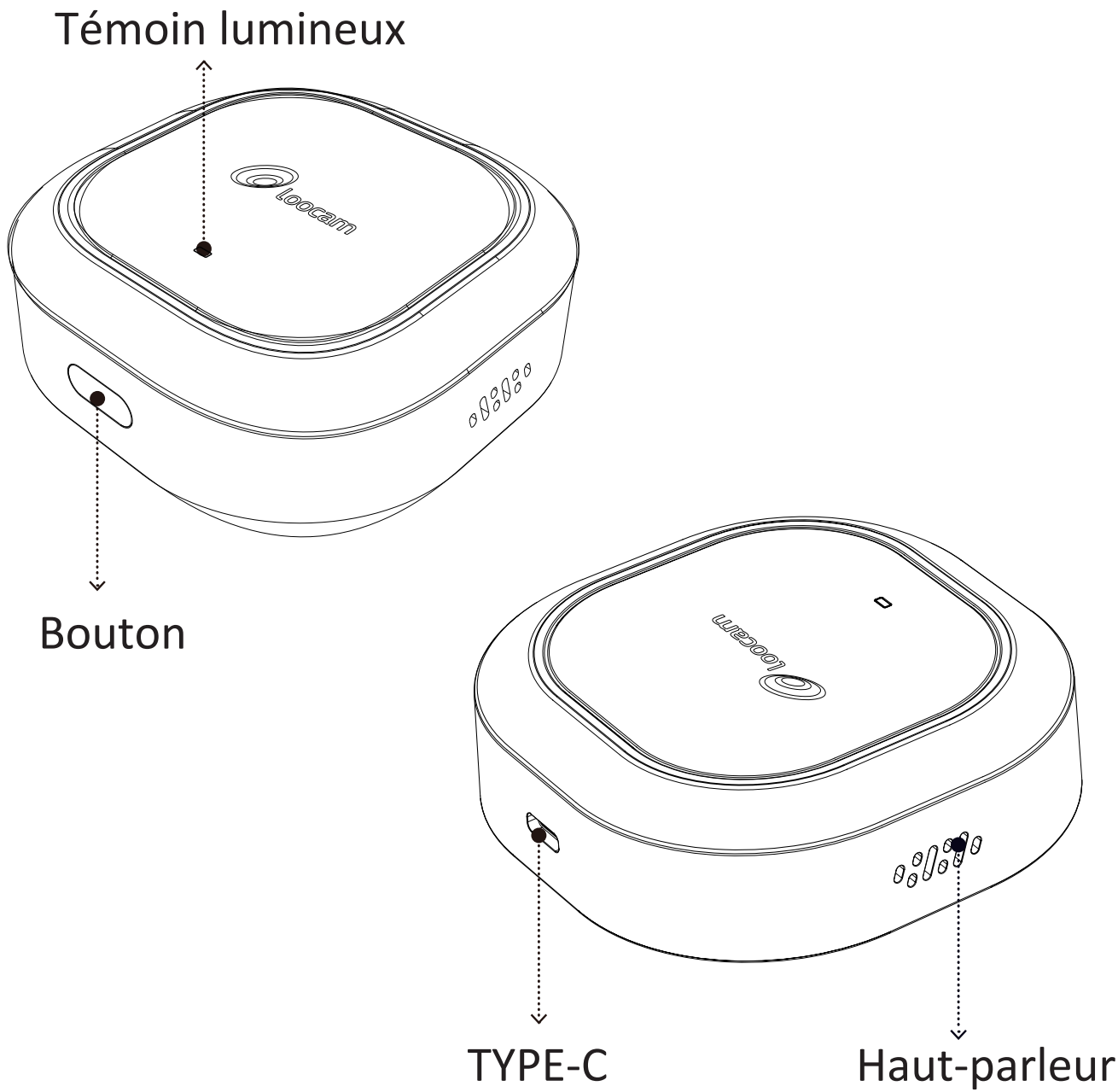


Transformateur*1



Câble Type-C*1

Présentation du produit



Description du bouton

Un clic	Émettre les alertes
Appui long pendant 8s	Redémarrer l'appareil
Appuyer 5 fois sur le bouton	Réinitialiser l'appareil

Voyant lumineux

Couleur claire	État de la lumière	Description
Rouge	Activer	L'appareil démarre
	Clignotant	En attente de la connexion
Vert	Clignotant	Le réseau sans fil se connecte/ récupère le réseau
	Allumé en permanence	Connexion sans fil réussie/ L'appareil est en ligne
Bleu	Clignotant	Mise à jour de l’appareil est en cours

Installation rapide

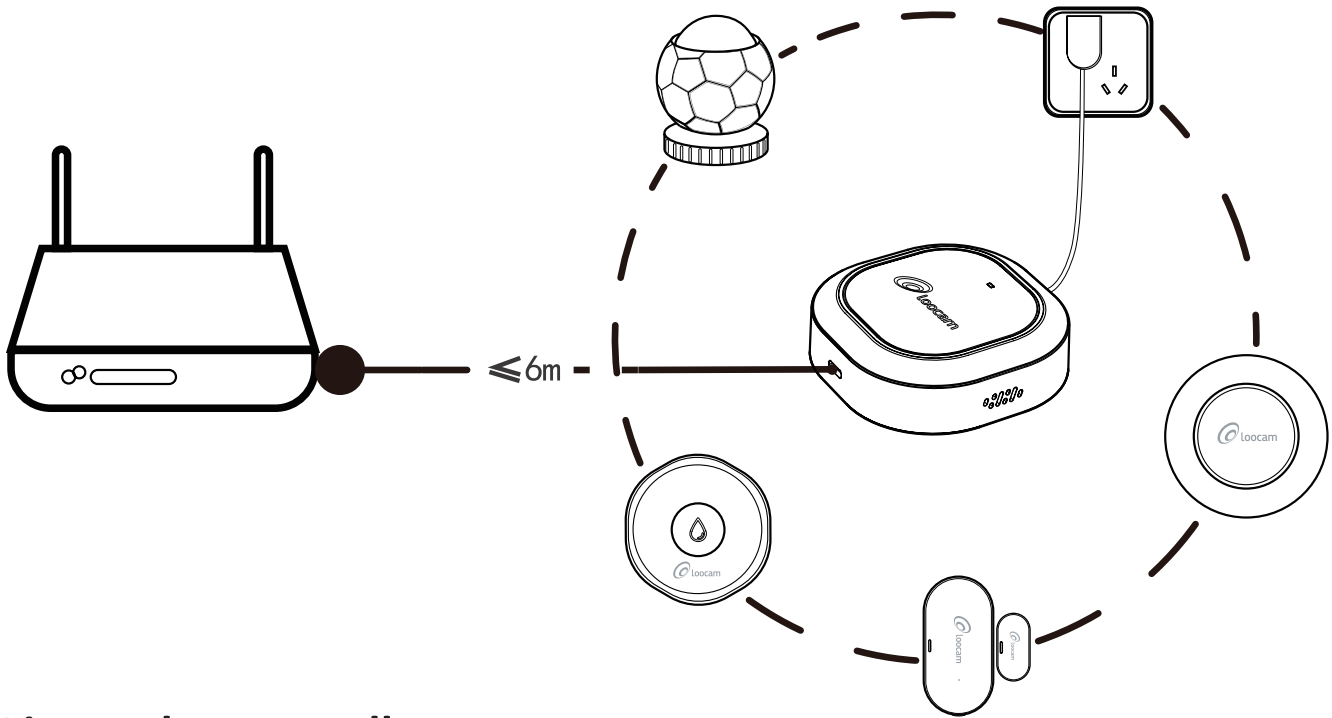
1. Télécharger l'application Loocam

Téléchargez l'application Loocam depuis "App Store" ou "Google Play" ou scannez le code QR sur la droite, et suivez les conseils pour créer un compte et vous connecter.

2. Installer l’appareil

2.1 Installez la passerelle dans un endroit approprié de votre domicile. Il est recommandé de placer la passerelle au centre de tous les sous-appareils afin de garantir une connexion stable entre la passerelle et les sous-appareils, et de maintenir la distance avec le routeur à moins de 6 mètres.

2.2 Il serait mieux de ne pas avoir de murs porteurs ou de revêtements métalliques la passerelle et les sous-dispositifs, ou entre la passerelle et le routeur.



3. Ajouter la passerelle

3.1 Mettez la passerelle sous tension à l'aide de l'adaptateur et du câble d'alimentation.

3.2 Après la mise sous tension de la passerelle, le voyant est rouge et l'appareil est alors en phase de démarrage. Une fois l'appareil démarré, le voyant rouge clignote.

3.3 Assurez-vous que votre téléphone est connecté au réseau WiFi 2,4 GHz.

3.4 Ouvrez l'application Loocam, cliquez sur "+" dans le coin supérieur droit de la page d'accueil, sélectionnez "Add Device" puis "Gateway".

3.5 Suivez les invites pour configurer le réseau et ajouter des appareils.

Remarque : Après l'ajout de la passerelle, le voyant lumineux est "vert". Si vous devez ajouter un sous-dispositif, suivez les instructions figurant sur la page d'accueil de la passerelle ou dans le manuel du sous-dispositif.

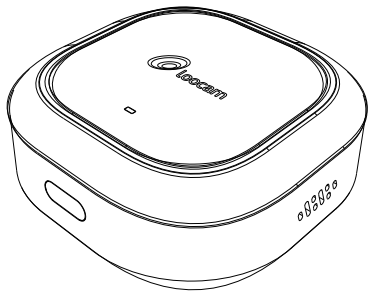
Spécifications

Tension de fonctionnement	Adaptateur d'alimentation externe de type C DC5V
Spécifications WiFi	2.4GHz WiFi / Zigbee3.0
Indicateurs	Oui, affichage de l'état de l'appareil
Température de fonctionnement	-10℃ --+55℃
Humidité de travail	≤95% RH
Méthodes d'installation	Mise sur un bureau ou une table
Nombre de sous-dispositifs accès	≤32
Mise à jour OTA	Soutien
Bouton	Oui, peut être utilisé pour redémarrer l'appareil et éliminer les alarmes.
Alertes Push	Soutien

Einführung

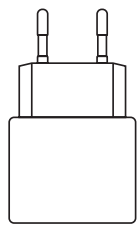
Das Loocam Smart Gateway ist das zentrale Verbindungsgerät für Smart Home-Sensoren. Es ermöglicht die Vernetzung mit anderen Sensorprodukten über ein stromsparendes, selbstorganisierendes Netzwerk sowie das selbstwiederherstellende Zigbee3.0-Protokoll, welches Sicherheit, Zuverlässigkeit und Stabilität gewährleistet. Dieses Gateway unterstützt nicht nur die Alarmfunktion sowie das Aktivieren und Deaktivieren des Systems, sondern erlaubt auch den Fernzugriff und die Steuerung über die Loocam App, um abnormale Ereignisse zu erkennen und entsprechende Alarme zu versenden. Darüber hinaus bietet dieses intelligente Gateway vielfältige Möglichkeiten, um intelligente Szenarien zu kombinieren und so das Leben bequemer und smarter zu gestalten.

Was ist in der Box?

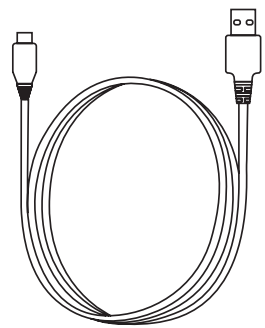


Gateway*1

Bedeienungsanleitung*1

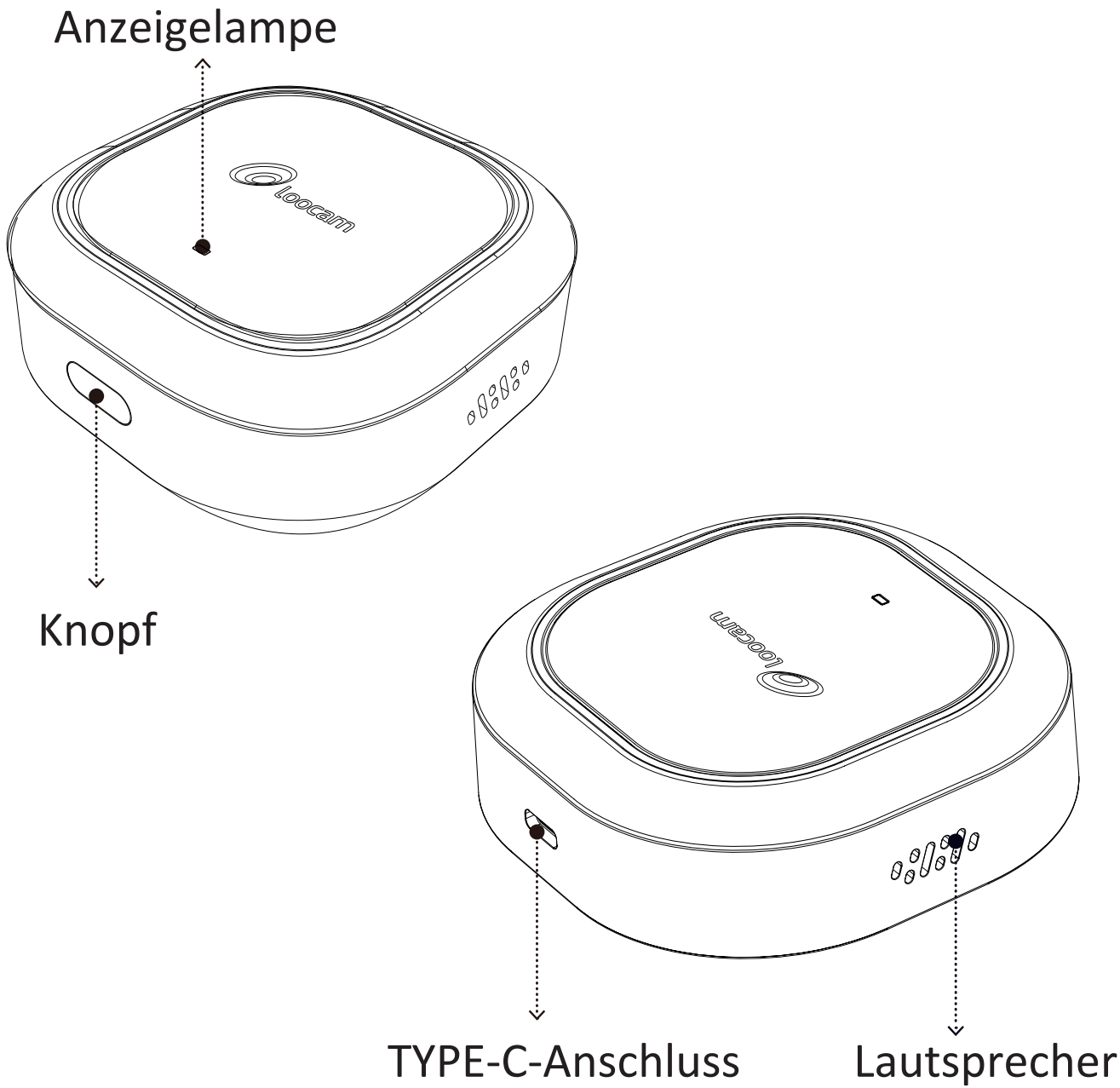


Netzteil*1



Typ-C-Kabel*1

Produkt-Überblick



Beschreibung des Knopfes

Ein-Klick	Alarme deaktivieren
Langes Drücken für 8 Sekunden	Gerät neu starten
Fünfmaliges Drücken	Gerät zurücksetzen

Beschreibung der Anzeigelampe

Lichtfarbe	Lichtstatus	Beschreibung
Rot	an	Gerät wird gestartet
	blinken	Gerät wartet auf die Verbindung
Grün	blinken	Drahtlose Verbindung wird hergestellt/Wiederherstellung des Netzwerks
	dauerhaft an	Drahtlose Verbindung erfolgreich /Gerät ist online
Blau	blinken	Gerät wird aktualisiert

Schnelle Einrichtung

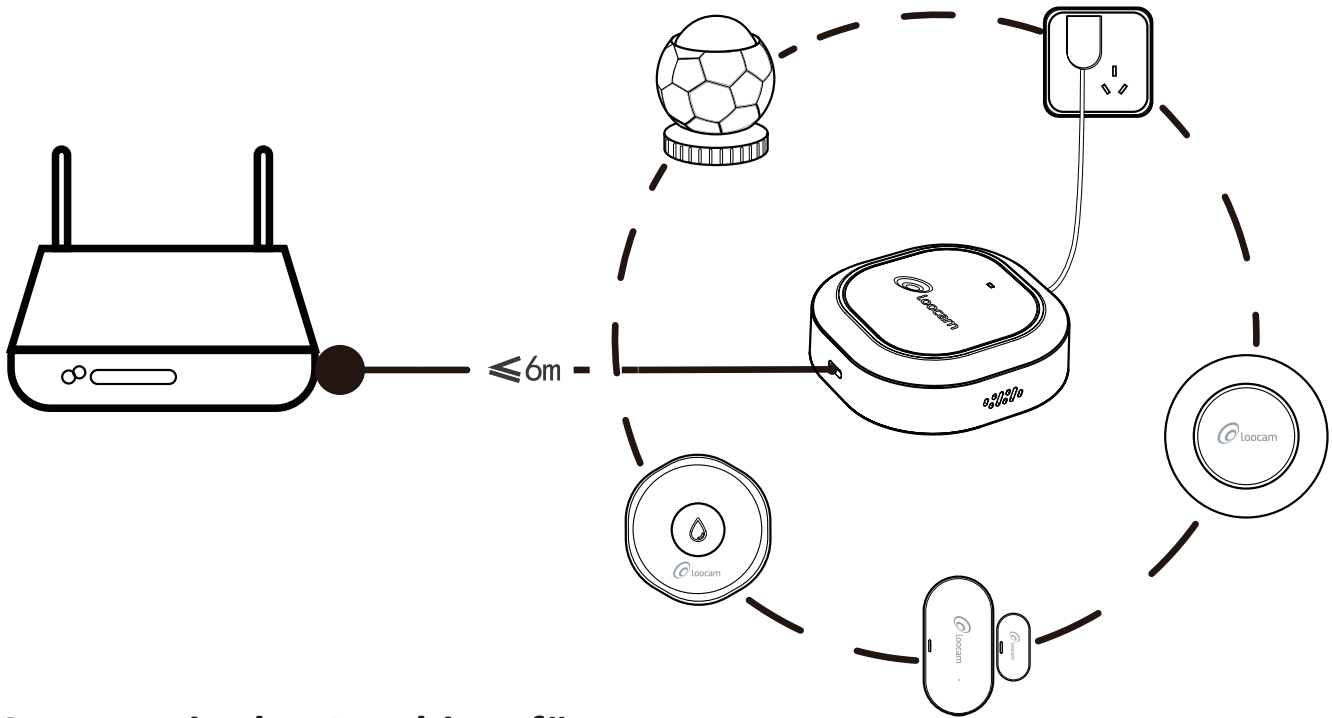
1. Loocam App herunterladen

Laden Sie die Loocam App aus dem "App Store" oder "Google Play" herunter oder scannen Sie den QR-Code auf der rechten Seite, und folgen Sie den Tipps, um ein Konto zu registrieren und sich anzumelden.

2. Gerät installieren

2.1 Installieren Sie das Kabelmodem an einem geeigneten Ort in Ihrer Wohnung. Es wird empfohlen, das Gateway in der Mitte aller Subgeräte zu platzieren, um eine stabile Verbindung zwischen dem Gateway und den Subgeräten sicherzustellen. Der Abstand zum Router sollte weniger als 6 Meter betragen.

2.2 Vermeiden Sie tragende Wände oder Metallverkleidungen zwischen dem Gateway und den Subgeräten oder zwischen dem Gateway und dem Router.



3. Gateway in der App hinzufügen

3.1 Schalten Sie das Gateway über den Netzteil und das Netzkabel ein.

3.2 Nach dem Einschalten leuchtet die Anzeigelampe rot, was darauf hinweist, dass sich das Gerät im Startzustand befindet. Nach dem Starten blinkt die rote Leuchte.

3.3 Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit dem 2,4-GHz-WLAN verbunden ist.

3.4 Öffnen Sie die Loocam App, klicken Sie auf "+" in der oberen rechten Ecke der Startseite, wählen Sie "Gerät hinzufügen" und dann "Gateway".

3.5 Folgen Sie den Anweisungen, um das Netzwerk einzurichten und Geräte hinzuzufügen.

Hinweis: Nach dem Hinzufügen des Gateways leuchtet die Anzeigelampe grün. Wenn Sie ein Untergerät hinzufügen müssen, folgen Sie bitte den Anweisungen auf der Gateway-Homepage oder im Handbuch des Untergeräts.

Spezifikationen

Betriebsspannung	DC5V Externer Typ-C-Netzadapter
Drahtlose Spezifikationen	2.4GHz WiFi / Zigbee3.0
Anzeigen	Ja, um den Gerätestatus anzuzeigen
Betriebstemperatur	-10℃ --+55℃
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	≤95% RH
Installationsmethode	auf dem Schreibtisch
Anzahl der verbundenen Untergeräte	≤32
OTA-Upgrade	unterstützt
Knopf	Ja, kann verwendet werden, um das Gerät neu zu starten und Alarme zu deaktivieren
Push-Benachrichtigungen	unterstützt

Informationen zu Elektro- und Elektronik-geräten

Der nachstehende Hinweis richtet sich an private Endnutzer, die Elektro- und/ oder Elektronikgeräte nutzen.

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten
Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus
Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten
Wenn Sie Altgeräten besitzen, können Sie an den durch öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten zum Zwecke der ordnungsgemäßen Entsorgung der Altgeräte abgeben.

Gegebenenfalls ist dort auch eine Abgabe von Elektro- und Elektronikgeräten zum Zwecke der Wiederverwendung der Geräte möglich. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie von der jeweiligen Sammel- bz w. Rücknahmestelle.
Nachstehend finden Sie die Möglichkeit, ein Onlineverzeichnis der Sammel und Rücknahmestellen einzusehen: https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/eba#no-back

4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

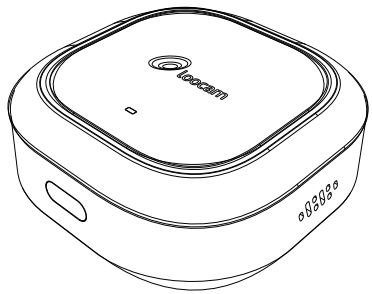
5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildeten Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Introduzione

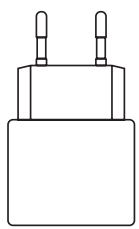
Loocam gateway intelligente è l’hub di connessione per i sensori della casa intelligente. Si connette ad altri prodotti sensoriali attraverso il protocollo Zigbee3.0 a bassa potenza e auto-organizzazione della rete, che è sicuro, affidabile e stabile. Non solo supporta la funzione di allarme, l’attivazione e la disattivazione, ma supporta anche l’accesso e il controllo da remoto tramite l’app Loocam per rilevare eventi anomali e inviare avvisi. Inoltre, questo gateway intelligente può combinare una serie di scene intelligenti per rendere la vita più confortevole e più intelligente.

Cosa c’è nella scatola?

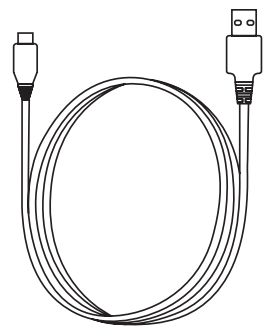


Gateway*1

Guida rapida*1

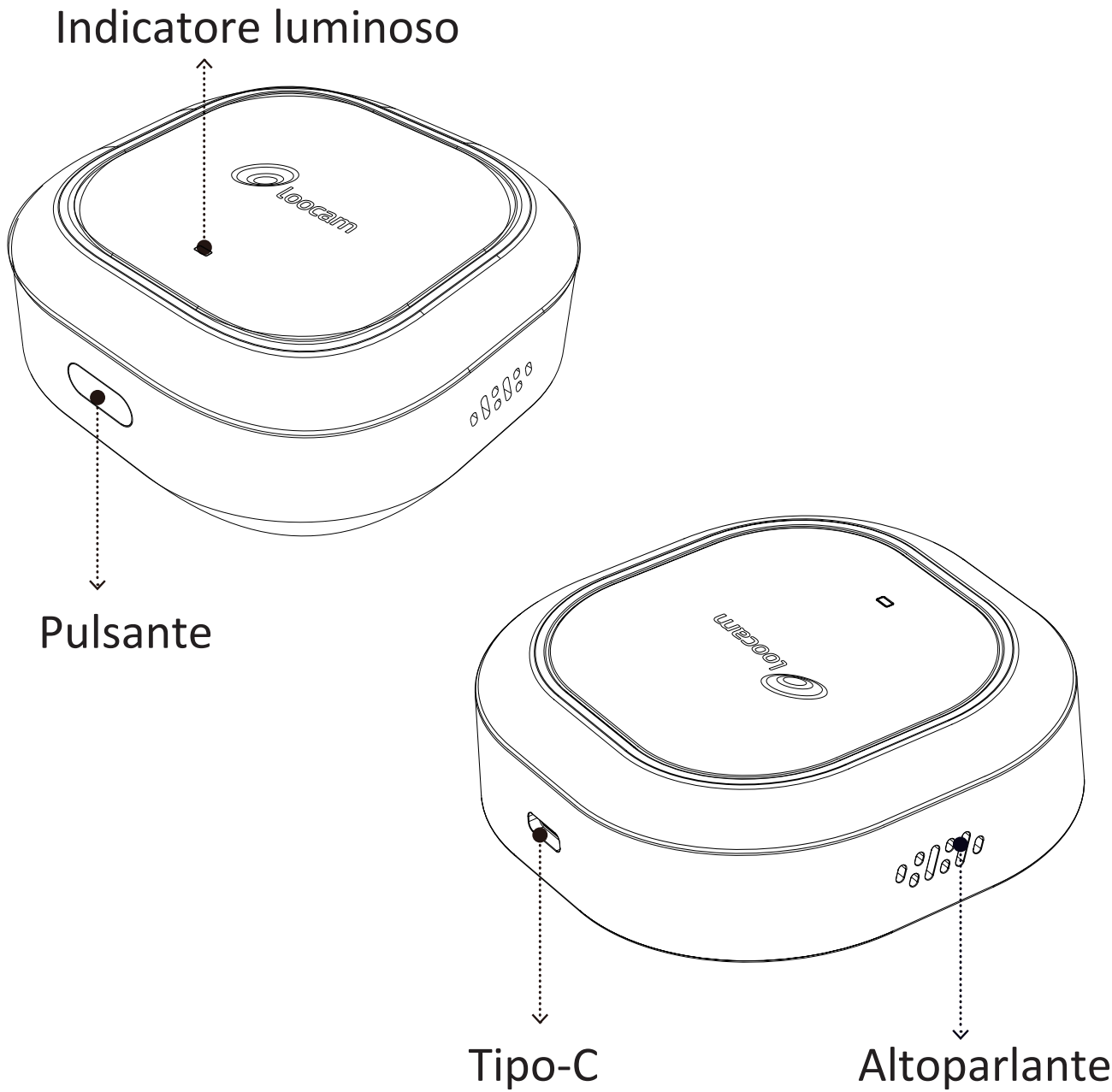


Adattatore di Alimentazione*1



Cavo Tipo-C*1

Introduzione del prodotto



Descrizione del pulsante

Un clic	Eliminare gli avvisi
Premere a lungo per 8 secondi	Riavviare il dispositivo
Premere il pulsante 5 volte	Resettare il dispositivo

Descrizione dell'indicatore luminoso

Colore della luce	Stato della luce	Descrizione
Rosso	Acceso	Il dispositivo si sta avviando
	Lampeggiante	In attesa di connessione
Verde	Lampeggiante	La rete wireless si sta connettendo /recupera la rete
	Acceso fisso	Connessione wireless riuscita/ Il dispositivo è online
Blu	Lampeggiante	Il dispositivo si sta aggiornando

Impostazione rapida

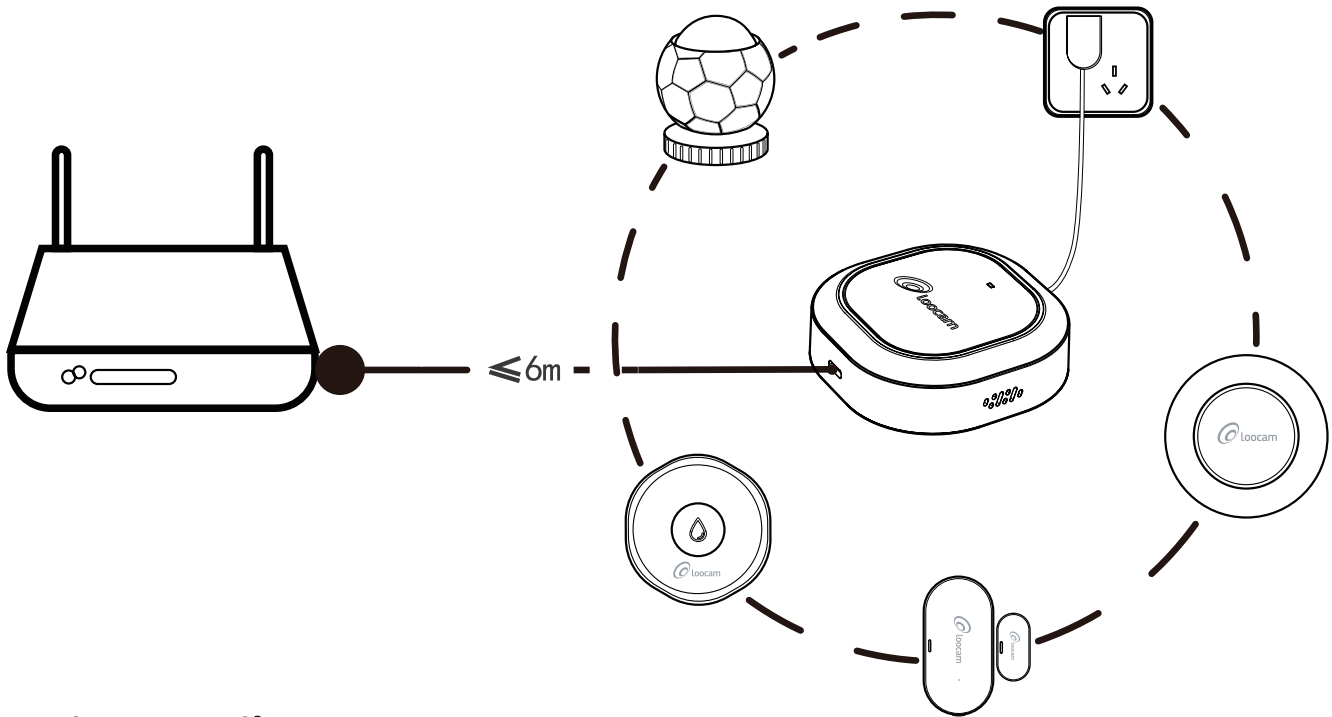
1. Scaricare l’applicazione Loocam

Scaricare l’applicazione Loocam da “App Store” o “Google Play” o scansionare il codice QR sulla destra e seguire i suggerimenti per registrare un account e accedere.

2. Installare il dispositivo

2.1 Installare il gateway nel luogo più adatto della casa. Si consiglia di posizionare il gateway al centro di tutti i dispositivi secondari per garantire una connessione stabile tra il gateway e i dispositivi secondari e di mantenere la distanza dal router inferiore a 6 metri.

2.2 Cercare di non avere pareti portanti o coperture metalliche tra il gateway e i dispositivi secondari o tra il gateway e il router.



3. Aggiungere il gateway

3.1 Accendere il gateway tramite l’adattatore di alimentazione e il cavo di alimentazione;

3.2 Dopo l’accensione del gateway, l’indicatore è rosso e il dispositivo si trova in questo momento nello stato di avvio. Dopo l’avvio del dispositivo, l’indicatore rosso lampeggia;

3.3 Assicurarsi che il telefono sia collegato al WiFi a 2,4 GHz;

3.4 Aprire l’applicazione Loocam, fare clic su “+” in alto a destra della pagina iniziale, selezionare “Aggiungi dispositivo” e selezionare “Gateway”;

3.5 Seguire le istruzioni per configurare la rete e aggiungere i dispositivi.

Nota: Dopo aver aggiunto il gateway, lo stato dell'indicatore è "luce verde accesa". Se è necessario aggiungere un dispositivo secondario, seguire le istruzioni riportate nella homepage del gateway o nel manuale del dispositivo secondario.

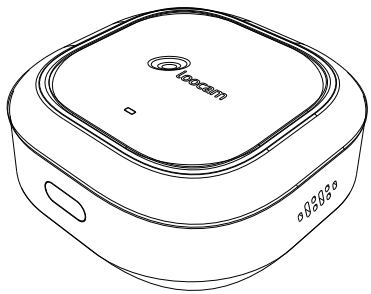
Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	Adattatore di alimentazione esterno Tipo-C da 5 V DC;
Specifiche wireless	2,4 GHz WiFi / Zigbee3.0
Indicatori	Sì, visualizzazione dello stato del dispositivo
Temperatura di lavoro	-10℃ --+55℃
Umidità di lavoro	≤95% RH
Metodi di installazione	Desktop
Numero di dispositivi secondari accesso	≤32
Aggiornamento OTA	Supportato
Pulsante	Sì, può essere utilizzato per riavviare il dispositivo ed eliminare gli allarmi.
Avvisi Push	Supportato

Inleiding

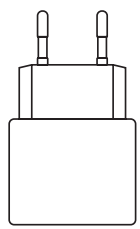
De Loocam Smart Gateway is het centrale verbindingsapparaat voor smart home sensoren. Het maakt netwerken met andere sensorproducten mogelijk via een energiezuinig, zelforganiserend netwerk en het zelfherstellende Zigbee 3.0 protocol, wat zorgt voor veiligheid, betrouwbaarheid en stabiliteit. Deze gateway ondersteunt niet alleen de alarmfunctie en het activeren en deactiveren van het systeem, maar biedt ook toegang en controle op afstand via de Loocam app om abnormale gebeurtenissen te detecteren en bijbehorende alarmen te versturen. Daarnaast biedt deze intelligente gateway een groot aantal opties voor het combineren van intelligente scenario's om het leven handiger en slimmer te maken.

Wat zit er in de doos?

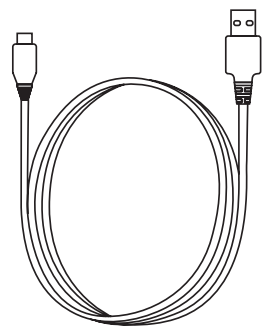


Gateway*1

Gebruikershandleiding*1

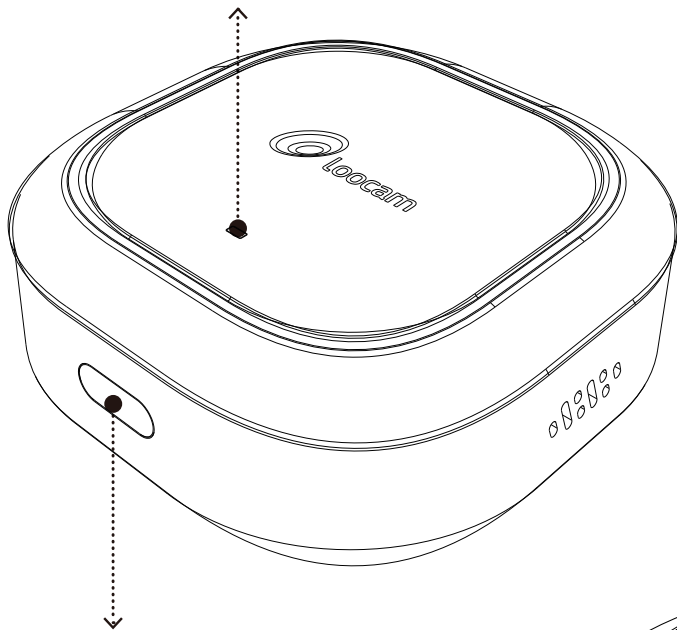


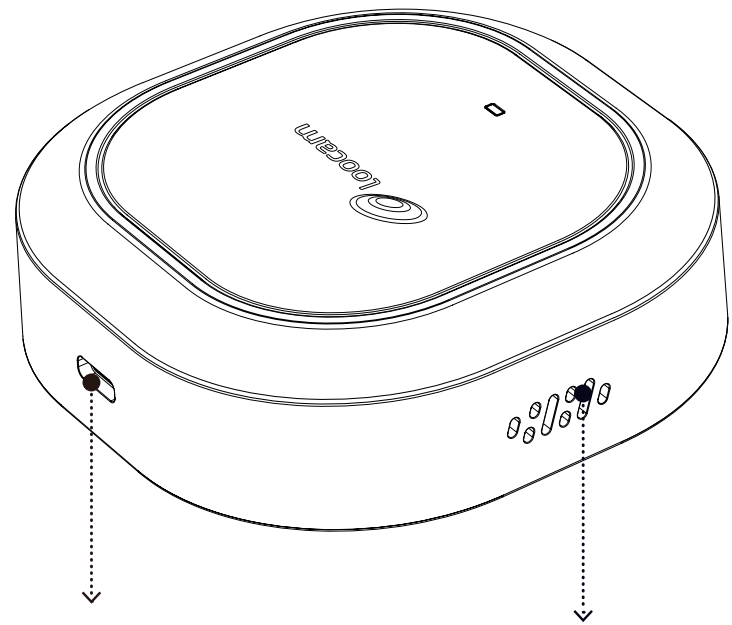
Voedingseenheid*1



Type-C kabel*1

Productoverzicht





Beschrijving van de knop

Eén klik	Alarmen deactiveren
Lang indrukken gedurende 8 seconden	Apparaat opnieuw opstarten
Vijf keer drukken	Apparaat resetten

Beschrijving van het indicatielampje

Lichte kleur	Lichtstatus	Beschrijving
Rood	Op	Apparaat is gestart
	Knipperen	Apparaat wacht op de verbinding
Groen	Knipperen	Draadloze verbinding wordt tot stand gebracht/herstellen van het netwerk
	Stabiel op	Draadloze verbinding succesvol/ apparaat is online
Blauw	Knipperen	Apparaat is bijgewerkt

Snelle installatie

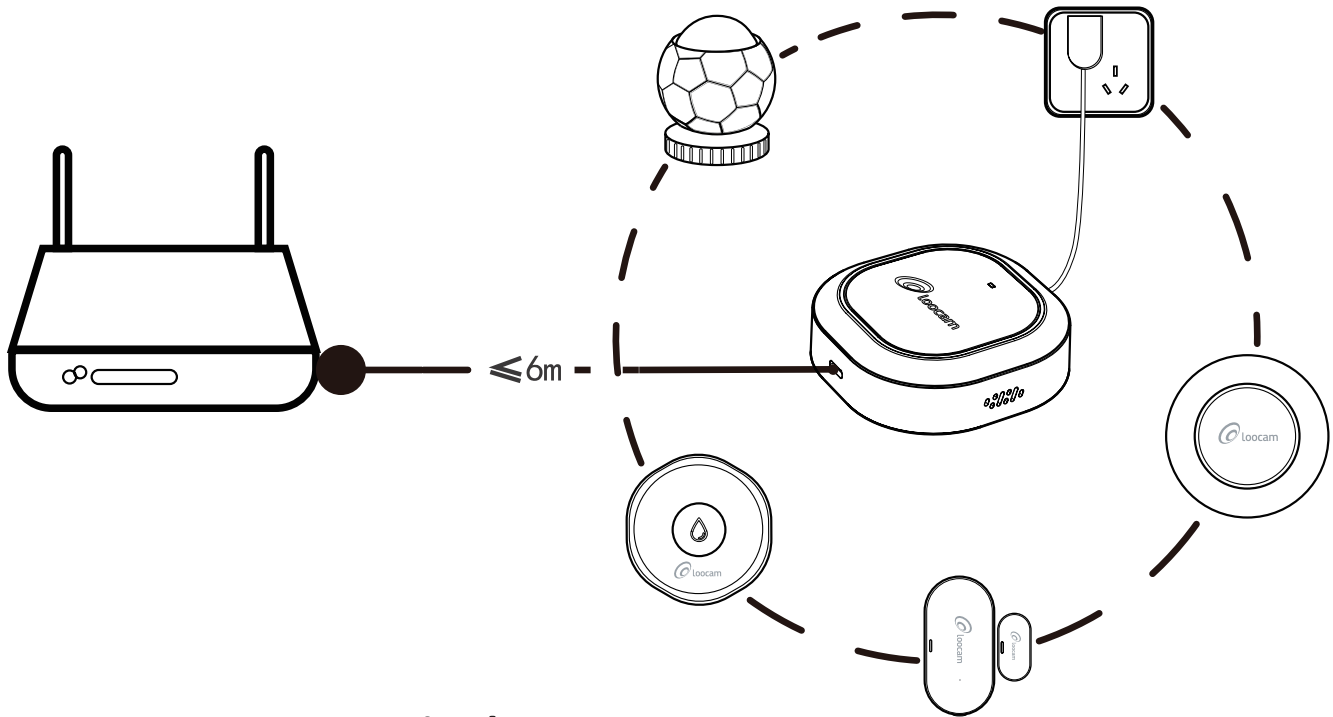
1. Loocam-app downloaden

Download Loocam App van "App Store" of "Google Play" of scan de QR-code aan de rechterkant en volg de tips om een account te registreren en in te loggen.

2. Het apparaat installeren

2.1 Installeer de kabelmodem op een geschikte plaats in uw huis. Het wordt aanbevolen om de gateway in het midden van alle subapparaten te plaatsen om een stabiele verbinding tussen de gateway en de subapparaten te garanderen. De afstand tot de router moet minder dan 6 meter zijn.

2.2 Vermijd dragende muren of metalen panelen tussen de gateway en de subapparaten of tussen de gateway en de router.



3. Gateway toevoegen in de app

3.1 Schakel de gateway in via de voedingseenheid en het netsnoer.

3.2 Na het inschakelen brandt het indicatielampje rood, wat aangeeft dat het apparaat zich in de opstartstatus bevindt. Na het starten knippert het rode lampje.

3.3 Controleer of uw telefoon is verbonden met het 2,4 GHz WLAN.

3.4 Open de Loocam-app, klik op "+" in de rechterbovenhoek van de startpagina, selecteer "Apparaat toevoegen" en vervolgens "Gateway".

3.5 Volg de instructies om het netwerk in te stellen en apparaten toe te voegen.

Opmerking: Na het toevoegen van de gateway is de status van het indicatorlampje "groen licht aan". Als u een subapparaat moet toevoegen, volg dan de aanwijzingen op de homepage van de gateway of de handleiding van het subapparaat.

Specificaties

Bedrijfsspanning	DC5V Externe Type-C voedingsadapter
Draadloze specificaties	2,4GHz WiFi / Zigbee3.0
Indicatoren	Ja, om de apparaatstatus weer te geven
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot +55°C
Vochtigheid tijdens bedrijf	≤95% RH
Installatiemethoden	op het bureau
Aantal aangesloten subapparaten	≤32
OTA-upgrade	ondersteunt
Knop	Ja, kan worden gebruikt om het apparaat opnieuw op te starten en alarmen te deactiveren
Waarschuwingen Push	ondersteunt

loocam
LOOK AFTER YOURS

loocare@loocam.com
www.loocam.com

Responsible Party:Ansjer Electronics Co., Ltd
Company name :Loocam Technology LLC
Address: 2205 Hutton Dr, Unit 100, Carrollton TX 75006
Tel: 657-223-3477
E-mail: lavenderl@loocam.com

Copyright 2022 © Loocam Technology LLC,. All rights reserved.
Apple and App Store are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google and Google Play are trademarks of Google Inc.

F9207079A008440