

Wifi en PIR camera voor ledstralers theLeda B, **LEDPRO WIFI PIR Camera BK**



Instructies voor installatie en gebruik

De camera maakt van uw Theben theLeda B stralers een uitgebreid draadloos systeem waarmee u uw verlichting op afstand kan bedienen, programmeren, automatiseren in geval van detectie en met één druk op de knop... zicht hebt op het detectiegebied en dat alles in één gebruiksvriendelijk apparaat.

Het systeem combineert een wifi gestuurde camera, microfoon en luidspreker met een bewegingsmelder.

■ Vereiste configuratie

- Smartphone of tablet met ten minste iOS 9.0 of Android 6.0
- WLAN -compatibele router : 2,4 GHz (afzonderlijke band).
- Tuya Smart app



1. Veiligheidsvoorschriften

Lees absoluut de gebruiksaanwijzing voor u uw toestel installeert en in gebruik neemt.



Vóór montage en demontage, netspanning uitschakelen en uitschakeling beveiligen.



De installatie en het onderhoud van dit apparaat moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerde technici, overeenkomstig de geldende normen.

Controleer of de totale belasting van het circuit, ook wanneer dit systeem is geïnstalleerd, niet hoger is dan de nominale waarde van de stroomkabels, de zekering of de stroomonderbreker.

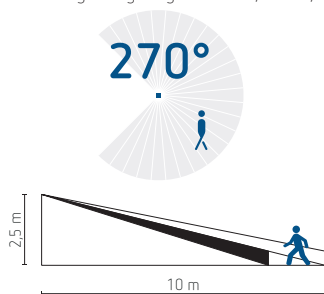
Gebruik voor het schoonmaken alleen een schone, droge doek. Gebruik geen water of reinigingsvloeistof.



Gelieve deze handleiding te bewaren zodat het te allen tijde geraadpleegd kan worden.

2. Werking van de PIR

Een bewegend persoon of voorwerp moet een gedetecteerd gebied passeren om de sensor te activeren. De optimale montagehoogte ligt tussen 1,5 en 2,5 m.



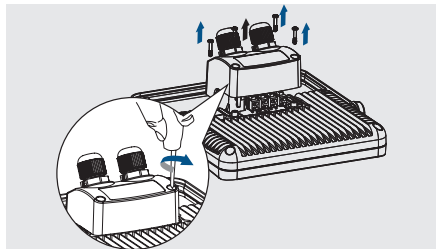
Zorgvuldige plaatsing van de projector is noodzakelijk om de beste prestaties van de PIR te garanderen..

- Vermijd het installeren van de PIR-sensor in de buurt van een warmtebron en in rond het detectiegebied (afzuigventilatoren, droogtrommels of boilers, enz.) of in de buurt van andere lichtbronnen zoals veiligheidslichten.
- Reflecterende oppervlakken (bv. plassen water, witgeverfde muren, boomtakken, gebladerte) kunnen in slechte weersomstandigheden een valse activering veroorzaken.
- Tijdens extreme weersomstandigheden kan de PIR-sensor ongewoon gedrag vertonen. Zodra het weer normaal is, werkt het weer normaal.

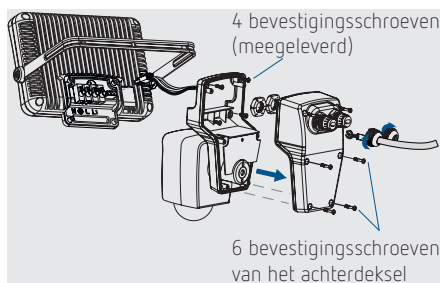
3. Installatie

Deze procedure moet worden uitgevoerd wanneer de projector niet aan de wand is bevestigd. Beugels voor de theLeda B worden meegeleverd.

- Verwijder de projector van de muurbeugel als deze al bevestigd is, maak de deksel los door de 4 schroeven te verwijderen.



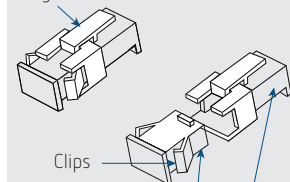
- Verwijder de 6 schroeven van het achterdeksel om het deksel van de hoofdbehuizing te scheiden. Sluit de 4 bevestigingsschroeven aan die bij de camera zijn geleverd om de cameramodule op de projector vast te zetten.



- Bevestig de jumperplug voor de camera op de vrouwelijke aansluiting van de projector.
- **Forceer het niet. De stekker en het stopcontact passen maar in één richting.**

Vergrendelings-
stang

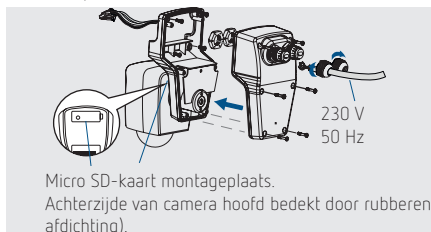
Aansluitstekker



Druk met de ene hand op de vergrendelingsstang en met de andere op de clips en trek (duwen om opnieuw te verbinden).

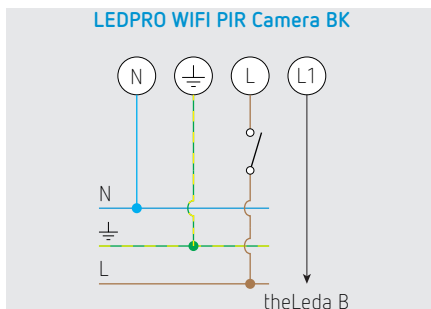
- Leid de stroom- en belastingskabels door de gaten op de achterkant van de camera en zorg ervoor dat een kabelwartel, kabeldoorvoer of afdichtmiddel wordt gebruikt om de IP-klasse te behouden. Controleer of de overeenkomstige aansluitingen juist zijn, of de polariteit

gerespecteerd wordt en of alle blootliggende geleiders omhuld zijn.



- Plaats de 6 bevestigingsschroeven terug om het achterdeksel aan het hoofdgedeelte te bevestigen.
- Als u van plan bent de micro SD-kaart te installeren, plaats deze dan voordat u de projector aan de muur bevestigt om het plaatsen te vergemakkelijken.

■ Aansluitschema

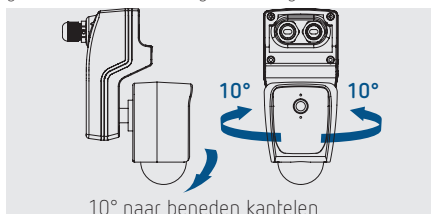


Opmerking: elke straler die op de L1 klem is aangesloten zal door de camera worden bediend.

Met een reserve-aansluiting voor de doorlusuitgang en de hoge nominale waarde van de schakelmodules is het mogelijk om slave-projectoren aan uw installatie toe te voegen.

■ Camerakop oriëntatie

De camerakop kan 10° naar rechts en links worden gedaaid, en ook omhoog en omlaag.



4. Tuya Smart app

De smartphone of tablet moet verbonden zijn met 2,4 GHz wifi. Koppelen op de 5 GHz band zal resulteren in een time-out of mislukking. Raadpleeg uw internet-provider om de banden zo nodig te scheiden.

■ Download

- Zorg ervoor dat uw telefoon of tablet is verbonden met uw lokale wifi-netwerk.
- Download de Tuya Smart app via de App Store of Google Play Store of scan de QR code:



- Installeer de applicatie door de instructies te volgen.

■ Peering

Als u een VPN gebruikt, zorg er dan voor dat deze is uitgeschakeld voordat u verder gaat en dat u verbonden bent met 2.4 GHz wifi.

De Reset-knop bevindt zich achter de rubberen klep, naast de micro SD-kaartlezer.

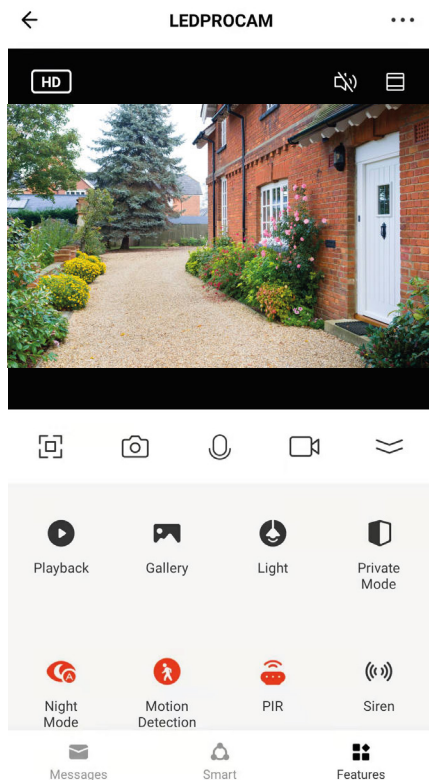
- Op het startscherm van de Tuya Smart app, druk op **+** rechtsboven in het scherm.
- Selecteer in het menu **"Add Manually"** de categorie **"Security & Video Surveillance"** aan de linkerkant en **"Smart Camera (wifi)"** in de lijst met apparaten.
- Druk 5 seconden op Reset op de achterkant. U hoort een geluid en de projector licht ongeveer 20-30 seconden op alvorens uit te schakelen.
- Vervolgens hoort u een geluid uit het toestel, gevolgd door een knipperend rood lampje onder de lens, dat aangeeft dat het toestel gereset is en klaar is voor koppeling.
- Controleer de knipperende indicator op de app, druk op **"next"**.
- Voer het wifi-wachtwoord in van het netwerk waarmee uw smartphone of tablet is verbonden en druk op **"next"**.
- De app zal u vragen een QR-code te scannen die door de camera moet worden gelezen om het koppelen te starten. Er moet een QR-code worden gegenereerd om het product aan uw account te koppelen. Scan de code en bevestig om het koppelen van de camera aan uw account af te ronden.

■ Smart Home Assistant

Voor Smart Home Assistant diensten, zoals Google Home of Amazon Alexa, volgt u de instructies in de app. U vindt ze in de sectie **"Me"** op de startpagina van de app.

Opmerking: Smart Home Assistant diensten ondersteund door Tuya Smart kunnen veranderen (onder de verantwoordelijkheid van Tuya Smart ontwikkelaars).

5. Gebruikersinterface functies



Playback → bekijk alle gebeurtenissen die door de camera zijn opgenomen (een micro SD-kaart is vereist voor volledige functionaliteit).

Galerij → opent het album van de app om vastgelegde inhoud te bekijken die is opgeslagen op de micro SD-kaart of in de Cloud. Opslag op het toestel kan ook worden gebruikt.

Licht → zet de aangesloten projector handmatig aan en uit. Met de functie "**Timing**" kunt u een dag- of weekprogramma voor de projector instellen.

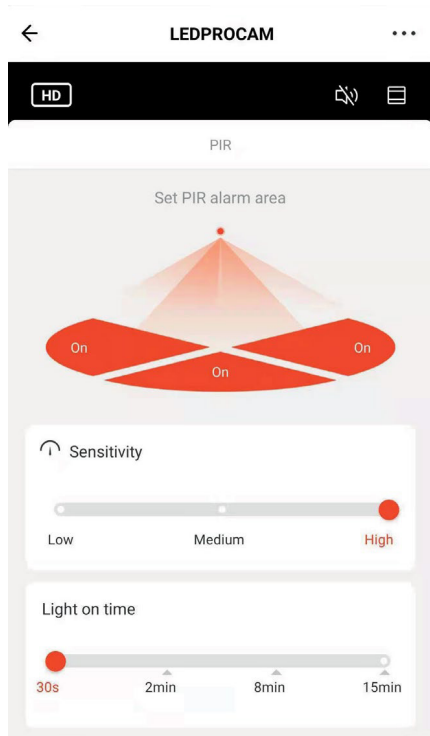
Privé-modus → standby-camera. Het scherm van de camera is uitgeschakeld en andere gebruikers met toegang tot het toestel kunnen het scherm niet zien.

Nachtmodus → activeert het nachtzicht alsook de fotocellen toegewezen aan de PIR sensor.

- **Auto**-instelling: het nachtzicht van de camera wordt 's nachts automatisch geactiveerd, zodra de schemerings drempel is bereikt. Vanaf dat moment, wanneer een onderwerp zich in het detectiegebied beweegt, zal de straler gedurende de ingestelde tijd worden ingeschakeld. Overdag, wanneer het nachtzicht is uitgeschakeld, schakelt de sensor niet in wanneer een onderwerp voor de camera langs loopt.
- **ON**-instelling: nachtzicht is permanent geactiveerd. Dag of nacht, beelden worden vastgelegd met nachtzicht ingeschakeld. Door de aard van deze modus wordt de PIR dag en nacht ingeschakeld, ongeacht het lichtniveau of de omgeving van de installatie. In deze modus wordt de fotocel overgeslagen, zodat het detectiesysteem overdag kan worden gebruikt, in tegenstelling tot de automatische modus. Aangezien nachtzicht actief is, zullen de sequenties overdag in grijswaarden worden weergegeven.
- **OFF**-instelling: nachtzicht is permanent uitgeschakeld. Overdag zien de camerabeelden er normaal uit. Maar 's nachts is het nachtzicht niet uitgeschakeld. Wanneer deze modus 's nachts van kracht is, blijft de detector normaal werken zodra een voorwerp is gedetecteerd, zolang de schemeringsdrempel van de fotocellen wordt bereikt. Tijdens deze perioden moet de sequentie worden verlicht met de voor de straler ingestelde tijdvertraging. Overdag wordt de detector niet geactiveerd omdat de fotocel daglicht detecteert.

Bewegingsdetectie → schakelt de detector volledig uit, ongeacht de instelling van de nachtmodus. De detector zal de aangesloten projector niet inschakelen. Wanneer deze modus actief is, is het bewegingsdetectie-pictogram oranje.

PIR → stelt het gevoeligheidsniveau van de sensor en de tijdsvertraging voor de aangesloten projector in. U kunt ook verschillende hoeken van de camerasensor in- of uitschakelen.



PIR alarm gebied instellen → activeert of deactiveert de detectiezones. U kunt kiezen tussen een volledige detectie van 270° of een zone van 90° links, rechts of in het midden. U kunt bijvoorbeeld alleen de linker- en rechterzone detecteren, terwijl de middelste zone uitgeschakeld blijft.

Gevoeligheid → past de gevoeligheid van de PIR-sensor van de camera aan. Wanneer deze op **hoog** is ingesteld, worden kleine bewegingen relatief gemakkelijk gedetecteerd. Dit is niet het geval wanneer het op **laag** staat.

Tijd licht aan → bepaalt de nalooptijd vertraging van de aangesloten projector. De vertragingstijden zijn vast en kunnen niet worden gewijzigd: 30 seconden, 2 minuten, 8 minuten of 15 minuten.

Als een persoon zich nog steeds in het detectiegebied bevindt, kan de PIR-sensor langer ingeschakeld blijven dan de ingestelde uitschakelvertraging, omdat het gebied nog steeds actief is.

Sirene → activeert /deactiveert de sirene /het alarm naar believen om ongewenste bezoekers van uw woning af te schrikken. De sirene kan indien nodig ook worden geactiveerd als onderdeel van de "Tijd licht aan" van de PIR via het instellingenmenu van het apparaat.

6. Technische gegevens

Voedingsspanning	220 tot 240 V AC 50 Hz
Detectiebereik	270° met een bereik tot 10 m bij een montagehoogte van 2,5 m
Maximaal schakelbare belasting	max. 200 W led
Instelling tijdvertraging	30 s, 2 min, 8 min of 15 min
Cameraresolutie	1080 px (1920 x 1080)
Kijkhoek	150°
Video-opname	op gebeurtenissen gebaseerde video-opname : 1080 px @15fps (continu) VGA (640 x 480)
Video-formaat	MP4
Sirenevolum	100 dB
WLAN-standaard	802,11 b/g/n
Wifi-frequentie	2,4 GHz
Lichtsterktebereik	niet instelbaar
Opslag	micro SD-kaart 128 GB, niet inbegrepen cloud opslag via optionele in-app aankoop
Energieverbruik	< 6 W (zonder projector)
Handmatige bediening	ja
Beschermingsgraad	IP55 bij montage op een theLeda B projector
Beschermingsklasse	II
Bedrijfstemperatuur	0 tot +40 °C
Conformiteit	CE
Afwerking	zwart
Afmetingen (H x B x D)	189 x 80 x 140 mm

Als u vragen heeft, neem dan contact met ons op



071 599 009



helpline@tempolec.be



Route de Biesme 49
B-6530 THUIN
TEL 071 59 00 39
info@tempolec.be
www.tempolec.com