



GEBRUIKSAANWIJZING  
**DRAADLOZE HD BEVEILIGINGSCAMERA**  
ACCESSOIRE HOME+ ALARM SYSTEEM

AS90CAB

Home is not a place, it's a feeling

---

## Inhoud

1.	Inleiding .....	- 2 -
2.	Inhoud van de verpakking .....	- 2 -
3.	De camera koppelen met smartphone en het netwerk.....	- 3 -
4.	De camera monteren.....	- 4 -
5.	Uitleg pictogrammen .....	- 5 -
6.	Bewegingsdetectie en opname .....	- 5 -
7.	Horizontale / verticale draai .....	- 6 -
8.	Opname afspelen .....	- 6 -
9.	Koppeling verwijderen.....	- 6 -
10.	Veel gestelde vragen .....	- 6 -
11.	Specificaties .....	- 7 -
12.	DoC .....	- 8 -
13.	Symbolen .....	- 8 -

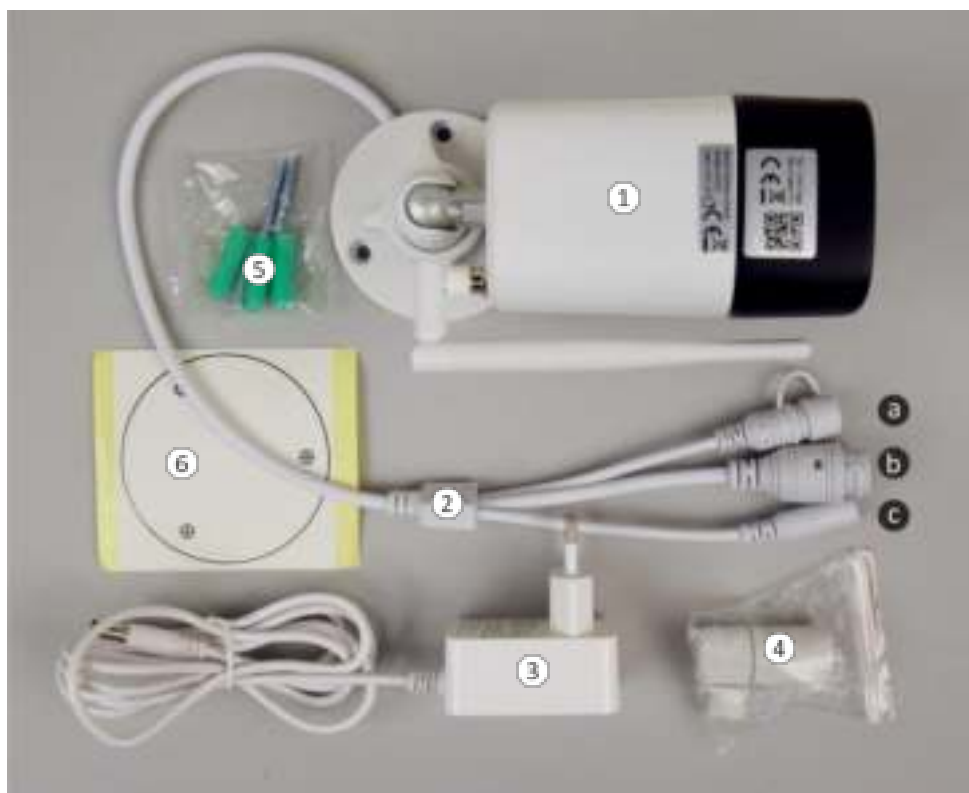
---

## 1. Inleiding

Gun u zelf de tijd om deze gebruiksaanwijzing te lezen voordat u start met het installeren van de beveiligingscamera. De camera is geschikt voor montage buitenshuis en heeft IR-LED verlichting met automatische IR-Cut Schakelaar. Het nachtzicht bereik is 30 meter.

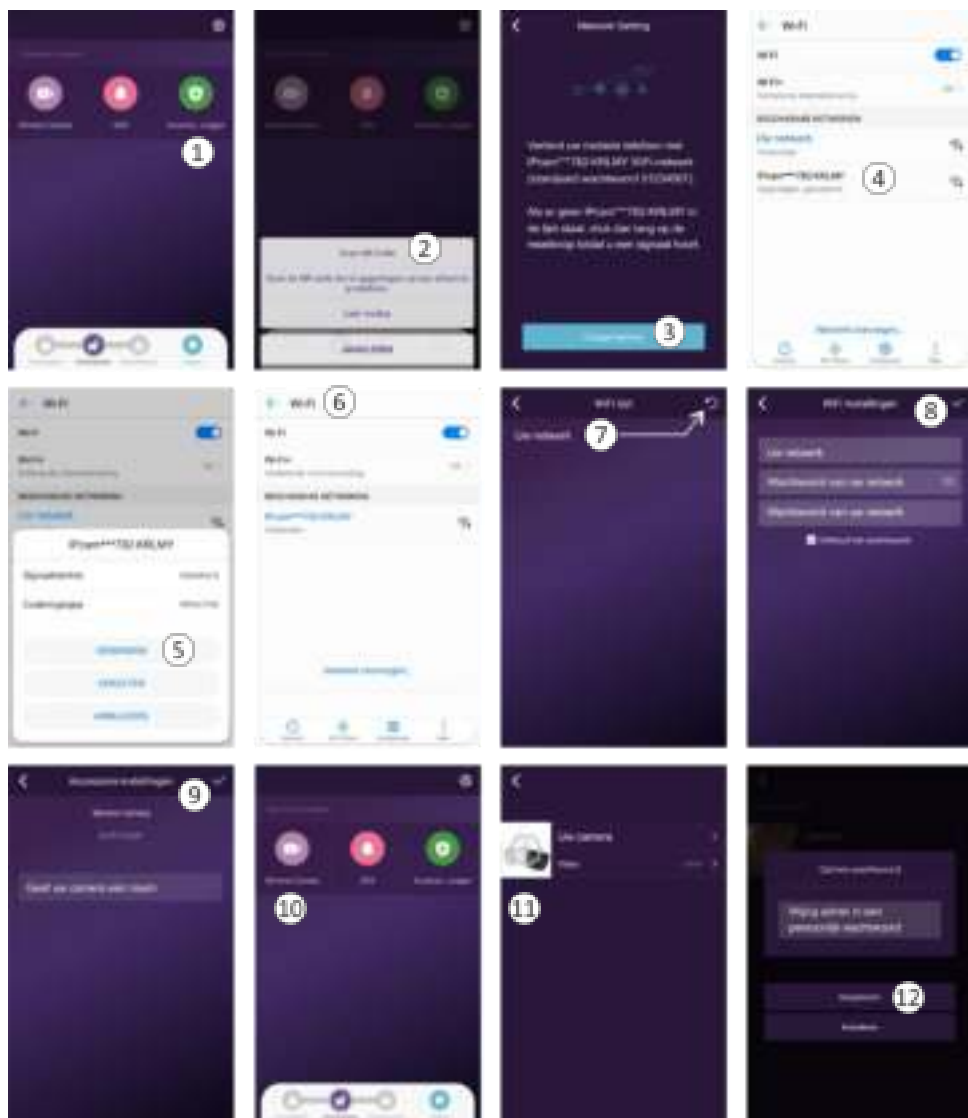
## 2. Inhoud van de verpakking

- Beveiligingscamera (1)
- Uitleg aansluitingen (2)
  - a. resetknop, terug naar fabrieksinstellingen
  - b. aansluiting netwerkkabel
  - c. aansluiting adapter
- Adapter DC 5V/2A met 1,5 m snoer (3)
- Vochtbestendige aansluiting (4)
- Schroeven en pluggen (5)
- Montagesjabloon (6)



### 3. De camera koppelen met smartphone en het netwerk

Sluit de meegeleverde adapter (3) aan op de camera (c) en een stopcontact. De camera zendt een eigen netwerk uit waar uw smartphone aan gekoppeld moet worden. Hierna verbindt u de smartphone weer met uw eigen netwerk. Het is belangrijk dat er geen gegevens achtergebleven zijn van een eerdere koppeling. Deze gegevens kunt u verwijderen door minimaal 10 seconden op de reset knop te drukken, u hoort een signaal ter bevestiging.



1. Tik op accessoires toevoegen.
2. Scan de QR Code op de camera.
3. Wijzig het netwerk.
4. Selecteer het netwerk van de camera: IPCam\*\*\*782-KRLMY
5. Verbind het netwerk van de camera met uw smartphone.
6. Keer terug naar uw eigen netwerk.
7. Selecteer uw netwerk, indien nodig vernieuw de lijst.
8. Controleer, indien nodig vul in, het wachtwoord van uw netwerk en vervolgens bevestigt u met de blauwe vink.
9. Geef uw camera een naam en bevestig met de blauwe vink.
10. Tik op slimme camera.
11. Tik op de cirkel met het uitroepteken (!).
12. Wijzig het standaard wachtwoord "admin" in een persoonlijk wachtwoord en tik op accepteren om de installatie af te ronden.

#### **Opmerking 1 :**

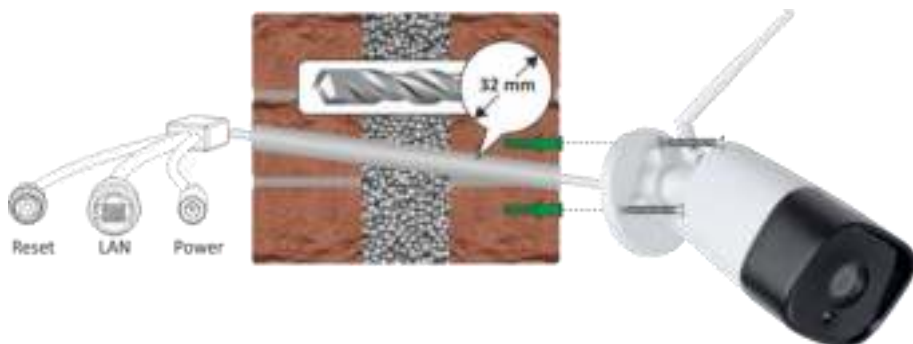
De locatie die door de camera bewaakt gaat worden moet binnen het bereik van de ELRO HOME+ ALARM unit vallen.

#### **Opmerking 2 :**

Indien nodig kunt u voor een stabiele verbinding gebruik maken van de netwerk-kabelaansluiting zie hfst. 2. **Inhoud van de verpakking/2-b.** Als de aansluiting van de netwerkkabel buitenshuis plaatsvindt kunt u gebruik maken van de zie: 4. **vochtbestendige aansluiting.** Dit kan alleen als u zelf de RJ45 plug aan de kabel kunt monteren. Dus niet met een netwerkkabel met aangehechte pluggen.

## **4. De camera monteren.**

U kunt gebruik maken van het montagesjabloon om de boorgaten te markeren. Als u de kabel wilt in de woning wilt binnen brengen dan moet u schuin omhoog (ca. 10°) van buiten naar binnen een gat boren. In de doe-het-zelf bouwmarkt kunt u een 32mm PVC buis kopen, door deze buis kunt u de aansluitkabel voeren.



## 5. Uitleg pictogrammen



Screenshots maken, deze worden opgeslagen in een foto map op uw smartphone.



Luisteren, niet beschikbaar voor dit model



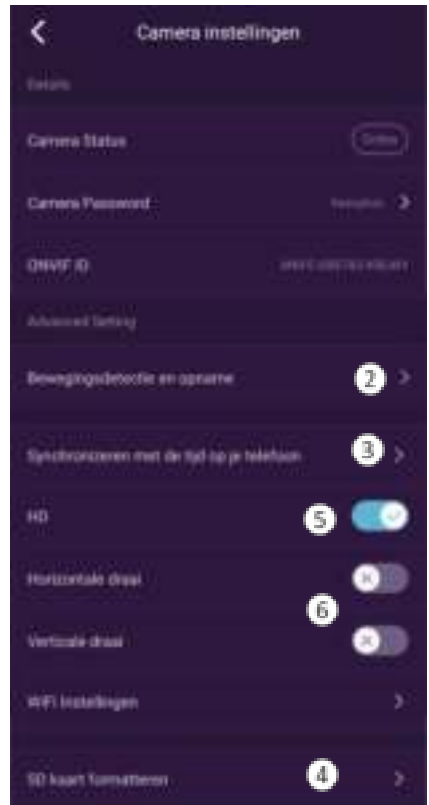
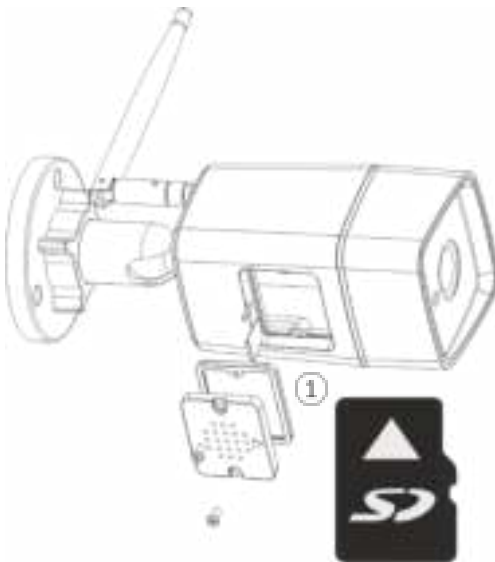
Ingedrukt houden om te spreken.

## 6. Bewegingsdetectie en opname

Er kan een micro SD-kaart (1) van max. 128GB geplaatst worden. Op deze kaart worden alle door de bewegingsdetectie (2) geregistreeerde opnames opgeslagen.

Voor het terugzoeken van opnames is het belangrijk dat de camera gelijkgesteld wordt met de tijd op uw telefoon, selecteer deze optie (3) en geef akkoord. Formateer de SD-kaart voordat u hem gaat gebruiken (4).

Video's worden standaard in (5) HD high definition 1080P (1920 x 1080) opgenomen. HD uitgeschakeld is VGA (640 x 352)



---

## 7. Horizontale / verticale draai

Met deze functies (6) kunt u het beeld in de app horizontaal en verticaal corrigeren

## 8. Opname afspelen

Als u video's terug gaat kijken (7) worden deze opgehaald van de SD-kaart, houdt u er rekening mee dat dit even kan duren. De camera overschrijft altijd de oudste opnames. Als er opnames bewaard moeten worden kunt u de inhoud van de SD-kaart kopiëren naar uw PC of laptop.



## 9. Koppeling verwijderen

De koppeling kan verwijderd worden door op "Uw camera" (8) te tikken en vervolgens op de rode balk "Verwijderen".

## 10. Veel gestelde vragen

*De camera is aangesloten op het internet maar ik kan hem niet koppelen in de app.*

- Zorg ervoor dat uw router verbinding heeft met het internet.
- DHCP Server/Service moet ingeschakeld zijn op de router. UPNP zou ook ingeschakeld moeten zijn.
- Het data-abonnement van uw telefoon zou beschikbaar moeten zijn. Sommige providers beperken het p2p-verbindingsprotocol, probeer App te gebruiken in dezelfde Wi-Fi met Smart Camera om het probleem te achterhalen.
- Als u nog steeds geen verbinding kunt maken, probeer dan indien mogelijk een andere router. De ingebouwde firewall van sommige routers stoort ook de verbinding.

*Ik kan de screenshots niet opslaan.*

- De app moet toegang hebben tot het album van uw telefoon om de screenshots op te slaan. Het kan zijn dat u de autorisatie moet goedkeuren. Als u tijdens de autorisatie verkeerd klikt op de optie 'Nee', moet u deze misschien inschakelen in het systeem menu.

---

## 11.Specificaties

### Camera

Beeldsensor	1/2.9" 1080P CMOS
Effectieve pixels	1920(H)x1080(V)
Lichtsensoren	(IR-Cut) Auto (ICR) / Kleur / zwart-wit
IR-afstand	30 meter (98 ft)
Ondersteunde SD-kaart (excl.)	Max. 128 GB

### Lens

Brandpuntsafstand	4 mm
Diafragma	F2.4
Gezichtshoek	114° diagonaal

### Video

Resolutie	1080P (1920x1080) VGA (640x352)
Video Bitrates	64Kbps ~ 8Mbps
Video Frame Rate	25fps@1080P

### Netwerk

Netwerkprotocol	HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, SMTP, DHCP, NTP, UPNP, RTSP, Onvif, DDNS
Smartphone	iOS (9.0 of hoger), Android (5.0 of hoger)
WiFi	Wi-Fi (802.11b/g/n), 2.4G only, supports WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK encryption
P2P	Ondersteund

### Algemeen

Voeding	DC 12V/1A
Energieverbruik	<5W
Werkings temperatuur	-10°C~+55°C,10%~90% RH
Afmetingen	-70.5 x 173.5mm
Gewicht	380 gr.



---

## 12.DoC

- Hierbij verklaar ik, ELRO Europe, dat het type radioapparatuur AS90CAB conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: [www.elro.eu/compliance](http://www.elro.eu/compliance)
- Frequentie: 2.4GHz – 2.4835GHz
- Maximale zendvermogen: 19dBm

## 13.Symbolen



Recycling en afvoer: Het WEEE-symbool betekent dat dit product en de batterijen gescheiden van huishoudelijk afval moeten worden afgevoerd. Als dit product het einde van zijn levensduur bereikt, breng je het naar een aangewezen afvalinzamelpunt in de buurt om een veilige afvoer of recycling te garanderen. Bescherm milieu en volksgezondheid, ga verantwoordelijk met natuurlijke hulpbronnen om!



Lees de handleiding voor gebruik en bewaar hem op een veilige plek voor toekomstig gebruik en onderhoud.



Garantie bezoek [www.elro.eu](http://www.elro.eu)



ELRO Europe | [www.elro.eu](http://www.elro.eu)  
Postbus 9607 - Box E800  
1006 GC Amsterdam - The Netherlands

