



Security Tech Germany

PPDF17000 / PPDF17100 PPDF17520 / PPDF17620



Belangrijke aanwijzingen en FAQ's over dit product en andere
producten vindt u op website

www.abus.com

Versie 1.0

*Nederlandse vertaling van de originele Duitse handleiding.
Bewaren voor toekomstig gebruik!*



Inleiding

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

ABUS Security Center verklaart hierbij dat de producten PPDF17000, PPDF17100, PPDF17520 en PPDF17620 voldoen aan de RED-richtlijn 2014/53/EU. Dit apparaat voldoet tevens aan de eisen van de volgende EU-richtlijnen: EMC-richtlijn 2014/30/EU en RoHS-richtlijn 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende websites:

www.abus.com/product/PPDF17000

www.abus.com/product/PPDF17100

www.abus.com/product/PPDF17520

www.abus.com/product/PPDF17620

Om deze toestand te behouden en een veilig gebruik te garanderen, dient u als gebruiker deze gebruikershandleiding in acht te nemen!

Lees de complete gebruikershandleiding door voordat u het product in gebruik neemt. Neem alle gebruiks- en veiligheidsinstructies in acht!

Alle genoemde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Neem bij vragen contact op met uw installateur of speciaalzaak!



De gegevensopslag valt onder de voor het land specifieke richtlijnen m.b.t. de bescherming van persoonsgegevens.

De inbedrijfstelling van bewakingssystemen kan in bepaalde landen bij wet verboden of gereguleerd zijn. De exploitant moet voor de inbedrijfstelling eerst controleren of de bewaking binnen de wettelijke randvoorwaarden blijft.

Opmerking over de privacybescherming

De operator is verantwoordelijk voor het wettelijk conforme gebruik van het product in overeenstemming met de AVG.



Waarschuwing volgens § 201 van het Duitse Wetboek van Strafrecht:

Wie onbevoegd het niet-openbare, gesproken woord van anderen op een geluidsdrager opneemt of een dergelijke opname gebruikt of aan derden beschikbaar stelt, kan worden bestraft met een gevangenisstraf of geldboete!

Ook het onbevoegd niet voor zijn kennis bedoelde, niet-openbare, gesproken woord van anderen af luisteren met een af luisterapparaat en/of het opgenomen of afgeluisterde, niet-openbare, gesproken woord van anderen woordelijk of inhoudelijk openbaar maken, is strafbaar.



Uitsluiting van aansprakelijkheid

Deze gebruikershandleiding is met grote zorgvuldigheid opgesteld. Mocht u desondanks omissies of onnauwkeurigheden constateren, dan verzoeken wij u ons daarvan schriftelijk op de hoogte te stellen op het hierboven vermelde adres.

ABUS Security Center GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische en typografische fouten en behoudt zich het recht voor om te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in het product en de gebruiksaanwijzingen.

ABUS Security Center is niet aansprakelijk of verantwoordelijk voor enige directe of indirecte gevolgschade in verband met de uitrusting, de prestaties of het gebruik van dit product. Voor de inhoud van dit document wordt geen enkele garantie gegeven.

Veiligheidsinstructies

Beoogd gebruik

Gebruik het apparaat uitsluitend voor het doel waarvoor het werd gebouwd en ontworpen! Elk ander gebruik wordt als oneigenlijk, niet toegelaten gebruik beschouwd!

Belangrijke veiligheidsinstructies

Algemeen

Lees voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt de volgende instructies goed door en let op alle waarschuwingen, zelfs als u vertrouwd bent in de omgang met elektronische apparaten.

Bij schade veroorzaakt door het niet naleven van deze veiligheidsinstructies vervalt de aanspraak op garantiedekking. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor gevolgschade!

Stroomvoorziening

Gebruik dit apparaat alleen op een stroombron die de op het typeplaatje vermelde netspanning levert. Neem contact op met uw energiebedrijf als u niet zeker weet welke stroomvoorziening bij u beschikbaar is. Koppel het apparaat los van de netvoeding, voordat u onderhouds- of installatiewerkzaamheden uitvoert. Het apparaat wordt alleen volledig van het elektriciteitsnet losgekoppeld als de netstekker wordt verwijderd. Om brandgevaar uit te sluiten, moet de netstekker van het apparaat altijd uit het stopcontact worden getrokken, als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt. Voor een storm en/of onweer met het risico van blikseminslag moet u het apparaat loskoppelen van het elektriciteitsnet of moet het apparaat worden aangesloten op een noodvoeding. Vermijd overbelasting van stopcontacten, verlengkabels en adapters. Overbelasting kan leiden tot brand of een elektrische schok.

Kabels

Houd kabels altijd aan de stekker vast en trek niet aan de kabel zelf. Raak de netkabel nooit met natte handen aan, omdat dit kortsluiting of een elektrische schok kan veroorzaken. Plaats het apparaat, meubels of andere zware voorwerpen niet op de kabels en let erop dat deze niet worden geknikt, in het bijzonder aan de stekker en aan de aansluitingen.

Maak nooit een knoop in een kabel en bind de kabel niet samen met andere kabels. Alle kabels moeten zo worden gelegd dat niemand erop kan gaan staan of erdoor worden belemmerd.

Een beschadigde netkabel kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Controleer de netkabel regelmatig. Wijzig of manipuleer netkabels en netstekkers niet. Gebruik geen adapterstekkers of verlengkabels die niet voldoen aan de geldende veiligheidsnormen en manipuleer netkabels niet.

Kinderen

Elektrische apparaten mogen niet in de handen van kinderen terechtkomen! Laat kinderen nooit zonder toezicht elektrische apparaten gebruiken. Kinderen kunnen de mogelijke gevaren niet altijd goed herkennen. Kleine onderdelen kunnen levensgevaarlijk zijn als ze worden ingeslikt. Houd verpakkingsfolie uit de buurt van kinderen. Er bestaat gevaar voor verstikking! Dit apparaat hoort niet thuis in de handen van kinderen. Verende onderdelen kunnen bij onjuist gebruik eruit springen en letsel (bijv. ogen) bij kinderen veroorzaken.

Bewaking

De inbedrijfstelling van bewakingssystemen kan in bepaalde landen bij wet verboden of gereguleerd zijn.

De exploitant moet voor de inbedrijfstelling eerst controleren of de bewaking binnen de wettelijke randvoorwaarden blijft.

Opmerking over privacybescherming

De operator is verantwoordelijk voor het wettelijk conforme gebruik van het product in overeenstemming met de AVG.

Opstelplaats/gebruiksomgeving

Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat. Het apparaat is niet ontworpen voor gebruik in ruimtes buiten het gespecificeerde bedrijfstemperatuurbereik of luchtvochtigheidsbereik of waar overmatig veel stof aanwezig is. Voor precieze gegevens controleert u de technische gegevens van de individuele apparaten. Zorg ervoor dat voldoende ventilatie altijd gewaarborgd is, geen directe warmtebronnen op het apparaat inwerken, apparaten voor gebruik binnenshuis niet blootstaan aan direct zonlicht of sterk kunstlicht, het apparaat niet in de directe omgeving van magneetvelden (bijv. luidsprekers) staat, geen open vuurbronnen (bijv. brandende kaarsen) op of naast het apparaat staan, dat het contact met spat- en druiwater met apparaten voor gebruik binnenshuis en agressieve vloeistoffen worden vermeden, het apparaat niet in de buurt van water wordt gebruikt, in het bijzonder mag het apparaat nooit ondergedompeld worden (plaats geen voorwerpen die gevuld zijn met vloeistof, bijv. vazen of dranken op of naast het apparaat), geen vreemde voorwerpen binnendingen, het apparaat niet blootstaat aan sterke temperatuurschommelingen, omdat anders luchtvochtigheid kan condenseren en elektrische kortsluiting kan veroorzaken, het apparaat niet wordt blootgesteld aan extreme schokken en trillingen.

Uitpakken

Tijdens het uitpakken moet u het apparaat uiterst zorgvuldig behandelen.

Verpakkingen en verpakkingsmiddelen kunnen worden gerecycled en moeten voor hergebruik worden afgevoerd.

Bij een eventuele beschadiging van de originele verpakking moet u het apparaat eerst controleren. Als het apparaat is beschadigd, stuurt u het in de verpakking terug en informeert u de bezorgdienst.

Ingebruikname

Lees voor de eerste ingebruikname alle veiligheids- en bedieningsinstructies!

⚠ Ondeskundig en onprofessioneel werk aan het elektriciteitsnet of huishoudelijke installaties vormt niet alleen een risico voor uzelf, maar ook voor andere mensen.

Onderhoud en reiniging

⚠ Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact voor onderhoudswerkzaamheden of reiniging!

Onderhoud

Laat alle onderhoudswerkzaamheden uitsluitend door gekwalificeerde specialisten uitvoeren. Open nooit de behuizing van het apparaat of de accessoires als dat niet gevraagd wordt. Het apparaat mag uitsluitend worden geopend voor de volgende toepassingen:

- montage van het apparaat, plaatsen van een opslagmedium (SD-kaart of harde schijf), toegang tot belangrijke functies (resettoets of WPS-toets)

Reiniging

De behuizing van het apparaat mag alleen met een vochtige doek worden gereinigd. Gebruik geen oplosmiddelen, spiritus, verdunners of andere agressieve stoffen:

Met de katoenen doek zacht over het oppervlak wrijven totdat deze helemaal droog is.

- Stoffige apparaten moeten worden schoongemaakt. Stofafzettingen in de luchtspleet kunnen worden weggezogen of uitgeblazen. Indien indien nodig kan het stof worden verwijderd met een penseel.

- Het oppervlak kan met een licht met zeepsop bevochtigde doek worden gereinigd. Gebruik bij hoogglanzende oppervlakken uitsluitend geschikte poetsdoekjes van microvezel.
- Let op dat er geen water in het binnenste van het apparaat binnendringt!
- Apparaat niet in de vaatwasser reinigen!
- Gebruik geen scherpe, puntige, schurende, bijtende reinigingsmiddelen of harde borstels!
- Geen chemicaliën gebruiken!
- Reinig het apparaat niet met licht ontvlambare vloeistoffen!

Afvoer & verwerking na afdanking



Let op: De EU-richtlijn 2012/19/EU regelt de correcte terugname, behandeling en recycling van gebruikte elektronische apparaten. Dit symbool betekent dat in het belang van de milieubescherming het apparaat aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke voorschriften en gescheiden van het huishoudelijk afval of het bedrijfsafval moet worden afgevoerd. Het af te danken apparaat kan via de officiële inzamelpunten in uw land worden afgevoerd. Volg de ter plaatse geldende voorschriften bij de afvoer van de materialen. Gedetailleerde informatie over het terugnemen krijgt u bij de lokale autoriteiten (ook in landen, die niet zijn aangesloten bij de Europese Unie). Gescheiden inzameling en recycling ontziet de natuurlijke hulpbronnen en zorgt ervoor dat alle gezondheids- en milieubeschermingsvoorschriften worden nageleefd bij het recyclen van het product. Permanent geïnstalleerde batterijen en oplaadbare batterijen moeten samen met het apparaat worden ingeleverd bij de officiële inzamelpunten voor afgedankte elektrische apparaten.

Aanwijzingen voor de omgang met batterijen/oplaadbare accu's

De geïnstalleerde accu's mogen alleen worden vervangen door de Technische Support van ABUS! Het apparaat bevat geen onderdelen die onderhouden kunnen worden.

Houd er rekening mee dat alle soorten accu's kunnen ontploffen of in brand kunnen vliegen als er verkeerd mee wordt omgegaan. Dit kan leiden tot ernstige verbrandingen en letsel. Let op de volgende punten en vermijd deze:

- De accu's mogen niet verbrand, uit elkaar gehaald, doorboord of beschadigd worden.
- De contacten van de batterij/accu mogen niet worden kortgesloten.
- De accu's mogen niet in contact komen met water.
- De accu's mogen niet rechtstreeks worden blootgesteld aan een warmtebron of zonlicht en mogen niet worden opgeslagen op een plek met een zeer hoge temperatuur.
- Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen bijtend letsel aan de huid veroorzaken. Gebruik in dit geval geschikte beschermende handschoenen.
- Zorg ervoor dat batterijen/accu's niet in de handen van kinderen terechtkomen. Kinderen zouden batterijen in hun mond kunnen stoppen en doorslikken. Dit kan ernstige schade aan de gezondheid toebrengen. Raadpleeg in zo'n geval terstond een arts!

Belangrijke afvoer/verwerking opmerking over batterijen/accu's van afgedankte



Lever lithiumbatterijen en accupacks alleen in lege toestand bij de inzamelpunten in! Neem voorzorgsmaatregelen tegen kortsluiting (bijvoorbeeld door de polen te isoleren met plakband). Batterijen met dit label bevatten

geen schadelijke stoffen zoals cadmium, lood en kwik. Volgens de Batterijenverordening mogen afgedankte batterijen niet langer bij het huishoudelijk afval worden gegooid en meegegeven. Om natuurlijke hulpbronnen te beschermen en het recyclen van materialen te bevorderen, scheidt u de batterijen van ander afval en voert u ze af naar uw plaatselijke recyclingsstelsel. Extra markering met de chemische symbolen voor Hg, Cd of Pb betekent dat de batterij kwik, cadmium of lood bevat in hoeveelheden die de grenswaarden van EU-richtlijn 2006/66/EG overschrijden. Als batterijen niet op de juiste manier worden afgevoerd, kunnen deze stoffen de menselijke gezondheid of het milieu in gevaar brengen.

Inhoud

1. Leveringsomvang	6
2. Beschrijving van de hardware	7
2.1. PPDF17000 – Camera PPDF17520.....	7
2.2. PPDF17100 – Camera PPDF17620.....	8
2.3. PPDF17000 / PPDF17100 – Monitor	9
3. Beschrijving van de hardwarefuncties.....	10
3.1. LED-gedrag	10
3.2. Audio-overdracht	11
3.3. Fabrieksinstellingen / reset.....	11
4. Montage / installatie	11
4.1. PPDF17000 / PPDF17100 - Monitor	11
4.2. PPDF17000 – Camera PPDF17520.....	12
4.3. PPDF17100 – Camera PPDF17620.....	14
4.4. Camera programmeren	16
5. Compatibiliteit	16
6. De monitorfirmware updaten	17
7. Opmerkingen over het herkennen van personen.....	17
8. Lokale gebruikersinterface	18
8.1. Bediening en live-weergave	18
8.2. Live-indicatoren	19
8.3. Live-menubalk	20
8.4. Hoofdmenu	22
8.5. Opnames	23
8.6. Systeeminstellingen.....	25
8.7. Opname-instellingen.....	26
8.8. Camera-overzicht	27
8.9. Camera-instellingen.....	28
8.10. Systeem beheren.....	30
9. FAQ's.....	31

1. Leveringsomvang

PPDF17000

1x	7" EasyLook-monitor
1x	EasyLook-camera
2x	Voedingseenheid, 12V DC / 1 A (EU, UK)
2x	Antenne
1x	Montagemateriaal
1x	Beknopte handleiding
1x	Boorsjabloon
1x	Veiligheidsinstructies

PPDF17520

1x	EasyLook-camera
1x	Voedingseenheid, 12V DC / 1 A (EU, UK)
1x	Antenne
1x	Montagemateriaal
1x	Beknopte handleiding
1x	Boorsjabloon
1x	Veiligheidsinstructies

PPDF17100

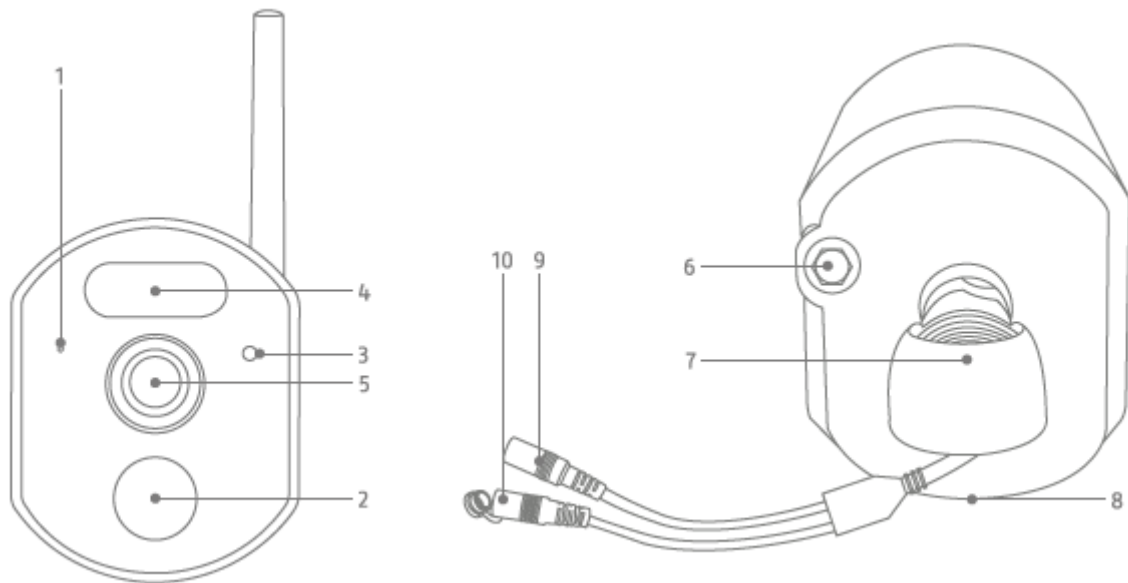
1x	7" EasyLook-monitor
1x	EasyLook pan/tilt-camera
2x	Voedingseenheid, 12V DC / 1 A (EU, UK)
2x	Antenne
1x	Montagemateriaal
1x	Beknopte handleiding
1x	Boorsjabloon
1x	Veiligheidsinstructies

PPDF17620

1x	EasyLook pan/tilt-camera
1x	Voedingseenheid, 12V DC / 1 A (EU, UK)
1x	Antenne
1x	Montagemateriaal
1x	Beknopte handleiding
1x	Boorsjabloon
1x	Veiligheidsinstructies

2. Beschrijving van de hardware

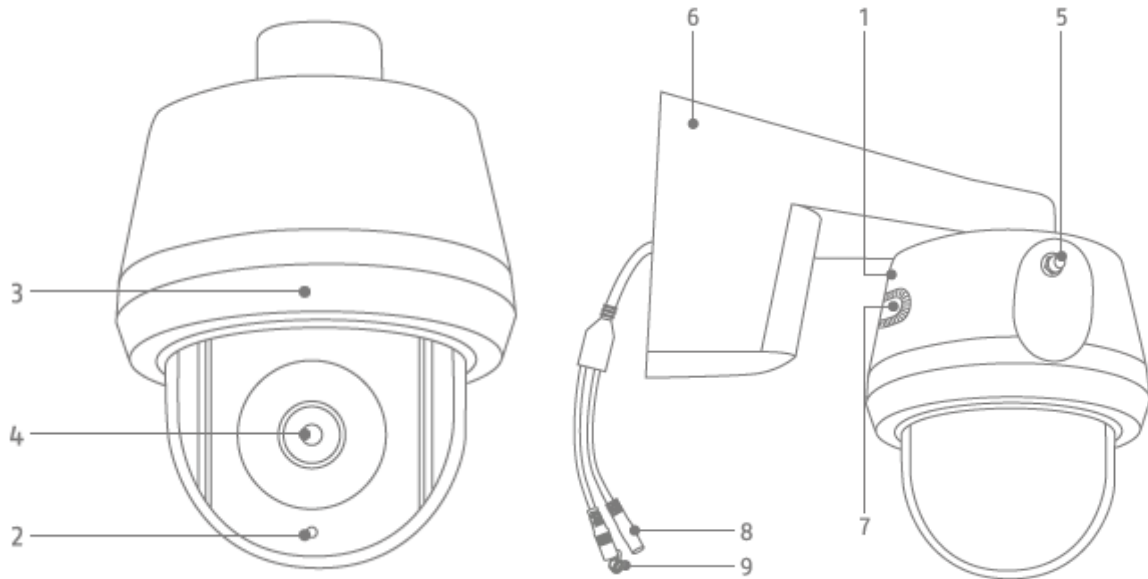
2.1. PPDF17000 – Camera PPDF17520



1	Microfoon	2	Passieve infraroodsensor (PIR)
3	Lichtsensor	4	Infrarood-LED's / Status-LED
5	Lens	6	Antenneconnector (RPSMA)*
7	Houder	8	Luidspreker
9	Stroomvoorziening (12V DC / 1A)	10	Resettoets

*Radiofrequentie: 2,4 GHz (max. zendvermogen 20dBm)

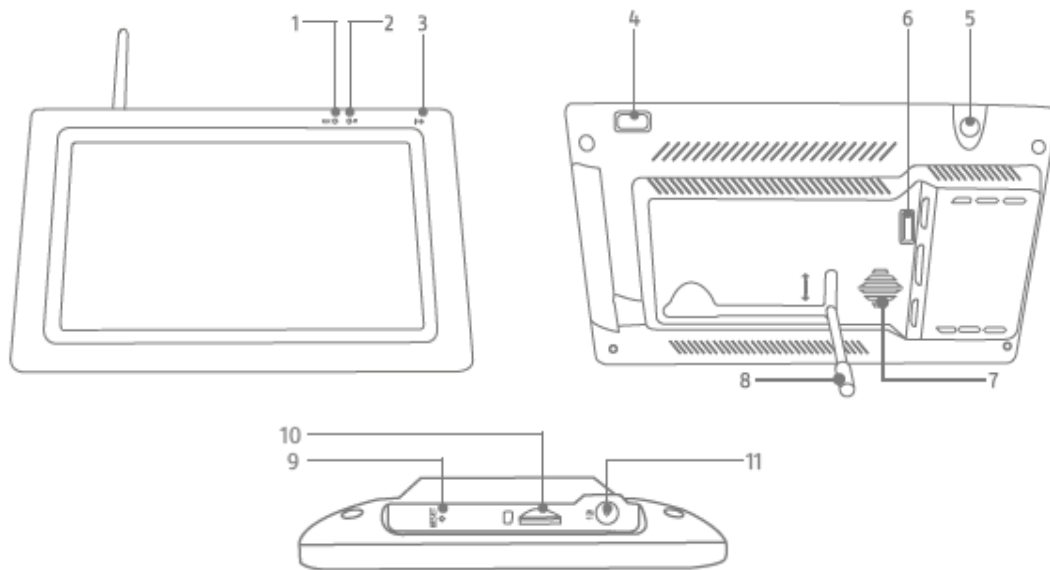
2.2. PPDF17100 – Camera PPDF17620



1	Microfoon	2	Lichtsensor
3	Infrarood-LED's / Status-LED	4	Lens
5	Antenneconnector (RPSMA)*	6	Houder
7	Luidspreker	8	Stroomvoorziening (12V DC / 1A)
9	Resettoets		

*Radiofrequentie: 2,4 GHZ (max. zendvermogen 20 dBm)

2.3. PPDF17000 / PPDF17100 – Monitor



1	REC-LED (knippert tijdens opname)	2	Power-LED
3	Microfoon	4	Aan/uit-schakelaar
5	Antenne-aansluiting (RP-SMA) *	6	USB-interface
7	Luidspreker	8	Standvoet
9	Herstart-toets	10	microSD-kaartsleuf (max. 128 GB)
11	Stroomvoorziening (12V DC / 1A)		

*Radiofrequentie: 2,4 GHZ (max. zendvermogen 20 dBm)

3. Beschrijving van de hardwarefuncties

3.1. LED-gedrag

PPDF17000 - Monitor

LED	Toestand	Beschrijving
Power-LED	Brandt groen	1. Monitor met stroom verbonden 2. Accu is volledig opgeladen
	Knippert groen	Accu laadt op
	Knippert rood	Accuniveau onder 20%
Rec-LED	Brandt rood	Geen opname loopt
	Knippert rood	Opname bezig
	Uit	Geen SD-kaart geplaatst

PPDF17000 – Camera PPDF17520

LED	Toestand	Beschrijving
Status-LED	Knippert snel rood (Tijdens het koppelingsproces klinkt regelmatig een signaaltoon)	Camera voorzien van stroom en in koppelingsmodus
	Brandt rood	Verbonden met de monitor
	Knippert rood	Camera niet verbonden met de monitor
	Uit	Camera krijgt geen stroom

PPDF17100 – Camera PPDF17620

LED	Toestand	Beschrijving
Status-LED	Knippert snel rood (Tijdens het koppelingsproces klinkt regelmatig een signaaltoon)	Camera voorzien van stroom en in koppelingsmodus
	Uit	Verbonden met de monitor

3.2. Audio-overdracht

De monitor kan slechts van één camera tegelijk een audiosignaal ontvangen. Als er meerdere camera's zijn geprogrammeerd, wordt alleen het audiosignaal van de geselecteerde camera afgespeeld.

3.3. Fabrieksinstellingen / reset

De camera kan gereset worden met de resetknop aan de kabel.

De monitor kan opnieuw worden opgestart met de herstartknop, maar wordt niet gereset. De fabrieksinstellingen kunnen worden geladen via het menu-item "Systeembeheer" ->"Fabrieksinstellingen".

Er zijn daarbij twee opties:

1. Eenvoudige reset (cameraconfiguraties blijven behouden)
2. Reset alles (alle gegevens worden gereset naar de fabrieksinstellingen)

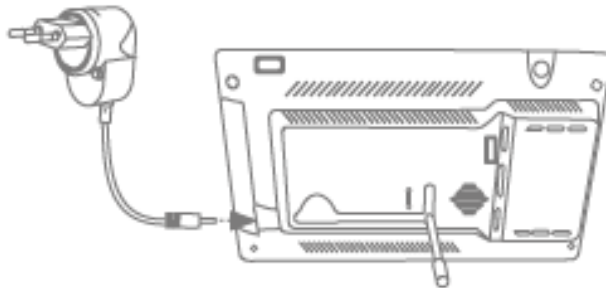
4. Montage / installatie



LET OP!

Tijdens de montage moet de camera van de netspanning zijn losgekoppeld.

4.1. PPDF17000 / PPDF17100 - Monitor

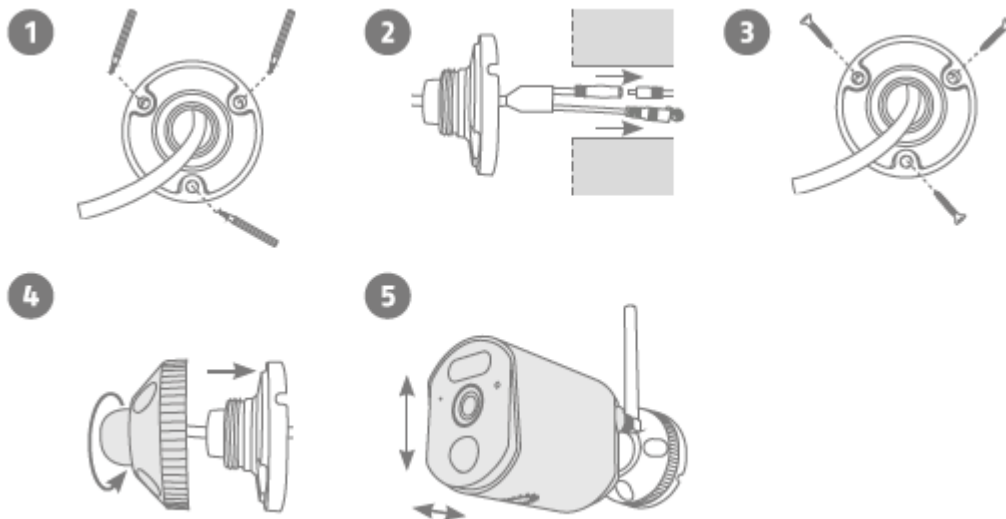


Klap de standvoet uit en vergrendel deze door de standvoet naar boven te schuiven. Sluit vervolgens de meegeleverde 12V DC / 1A voeding aan. Schakel de monitor in met de aan/uit-schakelaar en volg de instructies van de monitor op om de eerste installatie te voltooien. Sluit vervolgens de antenne aan op de monitor.

4.2. PPDF17000 – Camera PPDF17520

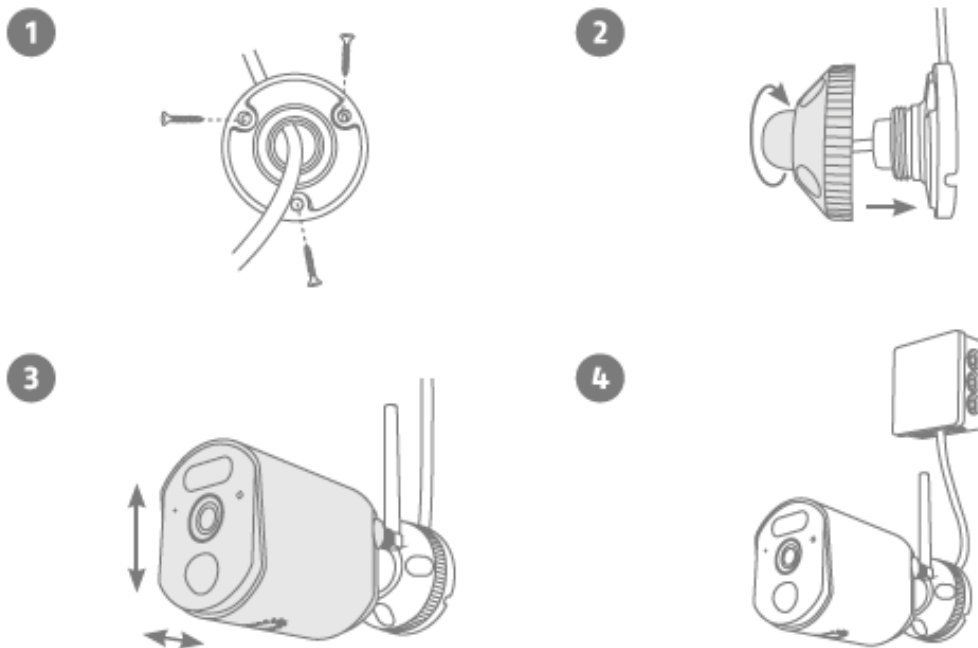
Controleer eerst de signaalsterkte op uw locatie. Houd de camera (met de vastgeschroefde antenne) zo precies mogelijk op de gewenste locatie: Toont de monitor een vloeiend livebeeld op de gewenste plek? Als dit het geval is, kunt u doorgaan met de installatie. Verplaats anders de camera of monitor tot een vloeiend live-beeld wordt verkregen.

Optie 1: Ingebouwde stroomvoorziening



1. Om met de montage te beginnen, gebruikt u de boormal of schroeft u de houder los om de vereiste 3 boorgaten te markeren met de muurplaat op de gewenste locatie voor de camera. Boor de 3 gaten en steek de meegeleverde pluggen erin.
2. Sluit de voedingskabel aan op de camera-aansluiting en voer de kabels in de wand in.
3. Bevestig de muurplaat van de houder met de bijgeleverde schroeven.
4. Plaats het kogelgewricht en monteer de afdekking. De fixatie wordt vervolgens een stukje opgedraaid.
5. Lijn nu de camera grof uit op het ongeveer gewenste detectiegebied en draai de fixatie vast.

Optie 2: Opbouwvoeding

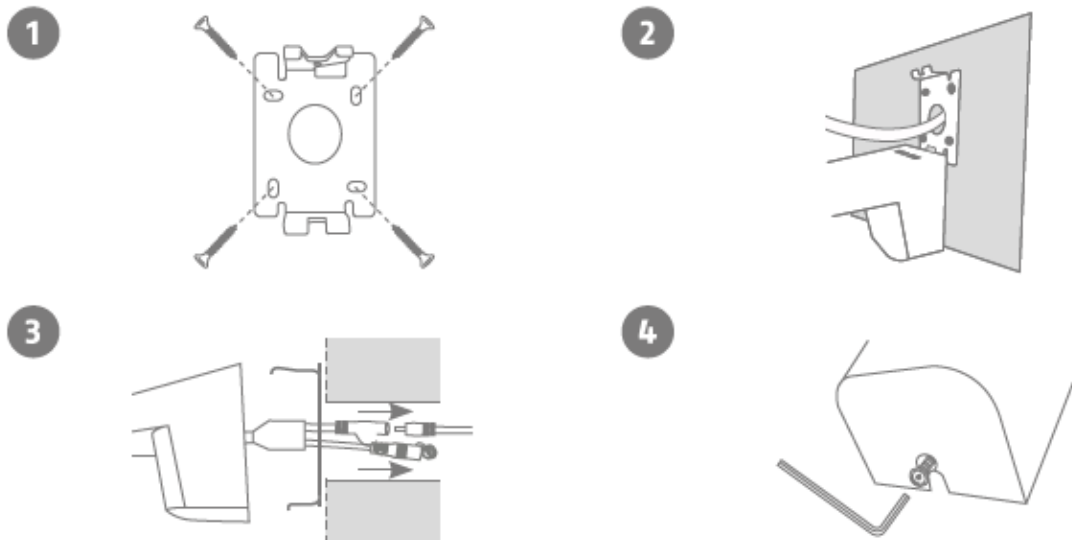


1. Om met de montage te beginnen, gebruikt u de boormal of schroeft u de houder los om de vereiste 3 boorgaten te markeren met de wandplaat op de gewenste locatie voor de camera. Boor de 3 gaten en steek de meegeleverde pluggen erin. Leid de kabel door een van de uitsparingen in de muurplaat. Bevestig de wandplaat van houder aan de muur met de meegeleverde schroeven.
2. Plaats het kogelgewricht en monteer de afdekking. De fixatiering wordt vervolgens een stukje opgedraaid.
3. Lijn nu de camera grof uit op het ongeveer gewenste detectiegebied en draai de fixatiering vast.
4. Gebruik een in de handel verkrijgbare weerbestendige installatiedoos / aftakdoos (breedte en hoogte min. 105 mm, diepte min. 35 mm) voor een waterdichte installatie. Leid de kabel van de camera in de doos en voer daar de bedrading uit. Volg de installatie-instructies op voor een tegen weersinvloeden beschermde installatie van de doos.

4.3. PPDF17100 – Camera PPDF17620

Controleer eerst de signaalsterkte op uw locatie. Houd de camera (met de vastgeschroefde antenne) zo precies mogelijk op de gewenste locatie: Toont de monitor een vloeiend livebeeld op de gewenste plek? Als dit het geval is, kunt u doorgaan met de installatie. Verplaats anders de camera of monitor tot een vloeiend live-beeld wordt verkregen.

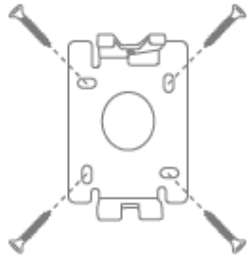
Optie 1: Ingebouwde stroomvoorziening



1. Maak de wandplaat van de houder los van de camera met behulp van de meegeleverde inbussleutel. Markeer de positie van de vereiste 4 boorgaten op de gewenste locatie met behulp van de boormal of de wandplaat en bijvoorbeeld een potlood. Boor de gaten en steek de meegeleverde pluggen erin. Bevestig de houder met de meegeleverde schroeven.
2. De wandplaat heeft een parkeerpositie aan de onderste rand. Plaats de camera in de parkeerpositie zodat je de bekabeling gemakkelijk kunt uitvoeren.
3. Sluit de voedingskabel aan op de camera-aansluiting. Voer de kabel in de wand in. Als optie kan de kabel ook in de houder worden opgeborgen.
4. Plaats de camera met houder compleet op de wandplaat en schroef de elementen aan de onderkant van de houder vast met de inbussleutel. Bij deze montagewijze lopen de kabels volledig binnen de houder en zijn ze niet langer zichtbaar.

Optie 2: Opbouwvoeding

1



2



3

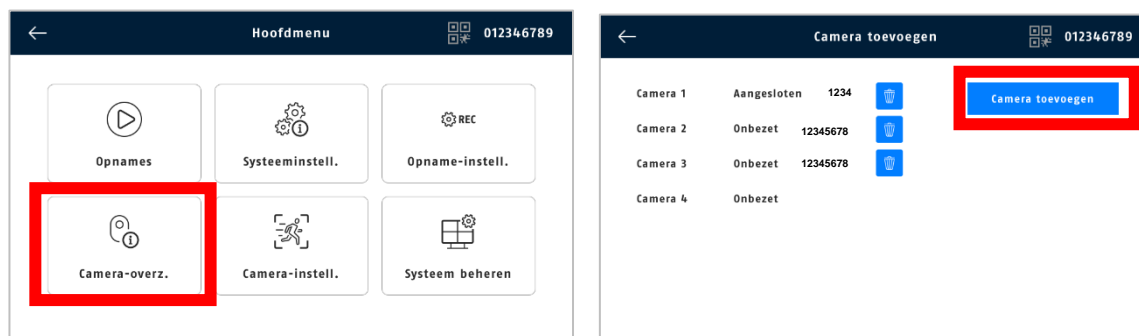


4



1. Maak de wandplaat van de houder los van de camera met behulp van de meegeleverde inbussleutel. Markeer de positie van de vereiste 4 boorgaten op de gewenste locatie met behulp van de boormal of de wandplaat en bijvoorbeeld een potlood. Boor de gaten en steek de meegeleverde pluggen erin. Bevestig de houder met de meegeleverde schroeven.
2. Leid de stroomkabel van de camera door de houder en naar beneden zoals aangegeven in de afbeelding.
3. Plaats de camera met houder compleet op de wandplaat en schroef de elementen aan de onderkant van de houder vast met de inbussleutel.
4. Gebruik een in de handel verkrijgbare weerbestendige installatiedoos / aftakdoos (breedte en hoogte min. 105 mm, diepte min. 35 mm) voor een waterdichte installatie. Leid de camerakabel in de installatiedoos / aftakkingsdoos en voer daar de bekabeling uit. Volg voor verdere montage met een aftakkingsdoos de montage-instructies voor de doos op.

4.4. Camera programmeren



De camera die in de set wordt geleverd, is in de fabriek al op de monitor ingeleerd.

Als u een tweede camera wilt programmeren, gaat u als volgt te werk:

1. Tik op het menu-pictogram.
2. Druk op "Camera-overzicht".
3. Voorzie de camera van stroom. De status-LED aan de voorkant van de camera moet nu 10 seconden lang continu branden en daarna knipperen. Na nog eens 5 seconden zendt de camera met regelmatige tussenpozen een pairing-toon uit.
4. Klik op "Camera toevoegen".
5. De LED moet nu gedurende 3 seconden continu branden. Na 10 sec. is de camera aan de monitor toegevoegd. Nadat de camera met succes is ingeleerd, verschijnt er een ID in het camera-overzicht.
6. Klik vervolgens op "Toevoegen stoppen".
7. Verlaat het menu om het livebeeld van de camera op de monitor te zien.

5. Compatibiliteit

De monitor kan met max. 4 camera's worden verbonden. Dit betekent dat de sets PPDF17000 of PPDF17100 kunnen worden uitgebreid met 3 camera's. De volgende camera's kunnen worden gebruikt voor uitbreiding PPDF17520 en PPDF17620.

De camera's kunnen op **één** monitor worden aangesloten en niet op meerdere monitoren tegelijk.

De extra camera PPDF17620 is compatibel af fabriek met de set-monitor uit artikel PPDF17100.

Als u de extra camera PPDF17620 combineert met een monitor uit de set met artikelnr. PPDF17000, dan moet de geïnstalleerde firmwareversie hoger dan v3.1.9.8.19M zijn.

- Controleer daarom eerst de firmwareversie van uw monitor:
Systeembeheer > Systeeminformatie > S/W-versie
- De nieuwste versie is beschikbaar op de website: abus.com/products/ppdf17100 in de sectie "Downloads" onder "Firmware" (zip-bestand, ongeveer 10 MB).
- Om het firmwarebestand van uw pc/laptop naar uw EasyLook BasicSet-monitor over te zetten, hebt u een lege USB-stick nodig.

6. De monitorfirmware updaten



Let op:

Koppel de Set-Monitor nooit los van de voeding tijdens de firmware-update.

1. Kopieer het gedownloade firmwarebestand (met de extensie .rom) van uw pc/laptop naar een lege USB-stick.
2. Steek de USB-stick in de set-monitor (aansluiting op de achterzijde van de monitor).
3. Volg het pad op het monitorbeeldscherm: Hoofdmenu > Systeembeheer > Monitor.
4. Selecteer "Lokale update".

Als de update geslaagd is, wordt het beeldscherm automatisch opnieuw opgestart. Dit kan tot 10 minuten duren. U kunt de geïnstalleerde firmwareversie van de monitor hier lezen:

Systeembeheer > Systeeminformatie > S/W-versie.

7. Opmerkingen over het herkennen van personen

Met persoonsherkenning kunt u onderscheid maken tussen objecten. Zodra de PIR (passieve infrarood sensor) of de camera wordt geactiveerd, zoekt de software van de camera naar specifieke kenmerken van een persoon in beeld. In zeer zeldzame gevallen kunnen omgevingsinvloeden zoals zonlicht, hitte, wind, regen, sneeuw of insecten leiden tot valse detecties.

Zelfs objecten die lijken op de omtrek van een persoon worden in zeldzame gevallen als persoon gedetecteerd. Voorbeeld: Een vlag in de wind, geïnterpreteerd als een persoon in een regenjas.



Houd er rekening mee dat persoonsherkenning afhankelijk is van de afstand, de kijkhoek en de grootte van de persoon (gezien vanaf de camera tot het object).



Aanwijzing

Als een persoon wordt herkend, wordt er ook een opname gemaakt, zelfs als deze niet beweegt. Honderd procent nauwkeurigheid en het volledig uitsluiten van valse alarmen is niet mogelijk.

Voor optimale prestaties van de persoonsdetectie moeten bepaalde randvoorwaarden in acht worden genomen tijdens de installatie en voor het gezichtsveld van de camera:

1. De installatiehoogte van de camera moet tussen 2 en 3 meter bedragen.
2. De objecthoogte in het beeldgedeelte moet tussen 1/16 en 1/2 van de beeldhoogte liggen. Als objecten in het beeld te groot of te klein worden weergegeven, worden ze mogelijk niet goed herkend.
3. Let op de verticale kijkhoek van de camera, want hierdoor kunnen mensen, bijvoorbeeld direct onder de camera, niet worden vastgelegd. Mensen die in het livebeeld alleen van bovenaf te zien zijn, worden mogelijk ook niet als persoon herkend.
4. Reflecterende oppervlakken in het beeldgedeelte kunnen de herkenning van mensen verstoren.
5. Zorg ervoor dat er geen takken of bladeren in het close-up-bereik van de camera in beeld zijn.
6. Als u niet wilt dat de camera wordt geactiveerd, wanneer u aanwezig bent, stel dan de juiste tijdschema's in.

8. Lokale gebruikersinterface

8.1. Bediening en live-weergave

De monitor kan met touch-invoer worden bediend.

Quad-weergave:



Dubbelklik op een kanaal in de viervoudigeweergave om dat op het volledige scherm weer te laten geven.

Dubbelklik nogmaals op het volledige scherm om terug te schakelen naar de viervoudige weergave.

Gebruik de menubalk voor verdere bediening en instellingen.















8.2. Live-indicatoren

In het livebeeld is enige informatie beschikbaar.

	<p>Selectie</p> <p>Door één keer op de gewenste camera te tikken, verschijnt er een rood kader bij de geselecteerde camera.</p> <p>De audio-overdracht vindt altijd alleen bij de geselecteerde camera plaats. Om de audiotransmissie van een andere camera te starten, selecteert u de camera met een klik.</p> 
	<p>Weergave signaalsterkte</p> <ul style="list-style-type: none">  Verbinding zeer goed  Verbinding goed  Verbinding zwak  Geen verbinding <p>Als de verbinding slecht is of als er geen verbinding wordt weergegeven, probeer dan de verbinding te verbeteren door de antenne-uitlijning van de camera en de monitor te verbeteren.</p>  <p>Als er geen verbetering optreedt, raden wij onze TVAC17530 versterkerset aan: www.abus.com/product/TVAC17530</p>
	<p>Weergave tijdstempel</p> <p>Weergave van de huidige systeemtijd en -datum.</p>
	<p>Camerakanaal-weergave</p> <p>Toont het kanaalnummer van de geselecteerde camera.</p>
	<p>PIR-detectie</p> <p>Geeft aan of de PIR van de camera beweging heeft gedetecteerd.</p>

	<p>Personenherkenning</p> <p>Geeft aan of de persoonsherkenningsfunctie een persoon heeft herkend.</p> <p>Om de intelligente persoonsdetectie een opname te laten activeren, moeten eerst de PIR en vervolgens de persoonsdetectie worden geactiveerd met de PPDF17520 (Tube).</p> <p>Bij de PPDF17620 (PT buiten) moet eerst de softwaredetectie worden geactiveerd en vervolgens de persoonsdetectie om een opname te kunnen maken.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8.3. Live-menubalk

	Hoofdmenu
 	De zoomfunctie activeren De zoomfunctie deactiveren
 	Microfoon gedeactiveerd Microfoon geactiveerd
 	Opnamen/geheugen oproepen Nieuwe opnames zijn beschikbaar
   	Volume gedempt Laag volume Medium volume Hoog volume  De audio-overdracht vindt altijd alleen bij de geselecteerde camera plaats. Om de audiotransmissie van een andere camera te starten, selecteert u de camera met een klik.

Alleen PPDF17100 & PPDF17620:

Pan-tilt-functie



Naar links draaien



Naar rechts draaien



Naar beneden kantelen



Omhoog kantelen



Aanzicht 180° spiegelen



Startpositie, positie 2 of positie 3 opslaan




Positie verwijderen

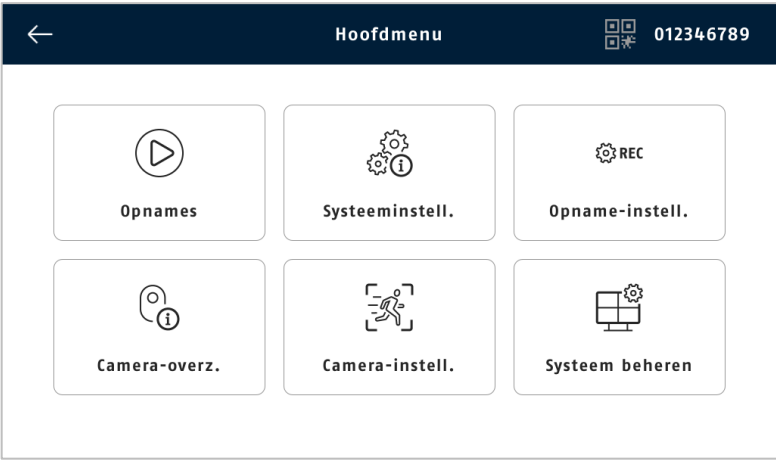




U kunt de cameralens zwenken en kantelen met de pijltjestoetsen op het scherm. Voer altijd meerdere richtingsveranderingen (omhoog, omlaag, links, rechts) na elkaar uit met de pijltjestoets.




**Houd rekening met het volgende:**

Door de draadloze verbinding heeft de camera tijd nodig om te reageren. Hierdoor is de reactie iets vertraagd.

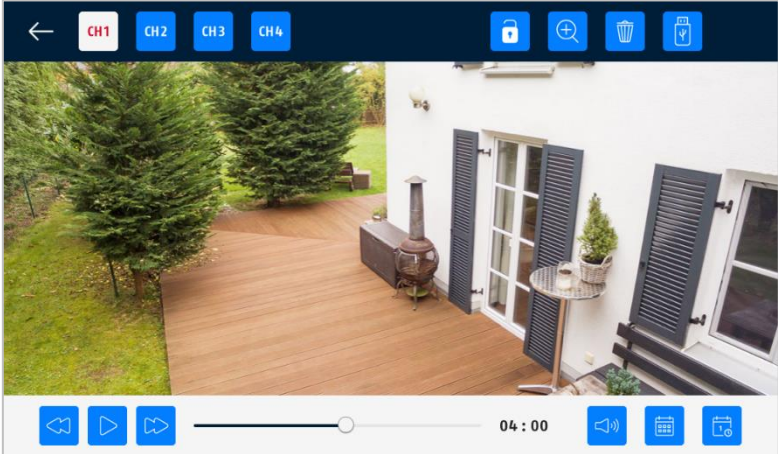



8.4. Hoofdmenu

	<p>Vorige U kunt de afzonderlijke menupunten verlaten met de knop Terug linksboven. Wijzigingen worden hierbij automatisch opgeslagen.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	
 <p>Opnames</p>	<p>Opnames</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opnames afspelen • Wissen van opnames • Opnames filteren • Back-up van opnames op USB-medium kopiëren
 <p>Systeeminstell.</p>	<p>Systeeminstellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taalinstellingen • Tijdinstellingen • Camera-audio-Instellingen • Screensaver
 <p>Opname-instell.</p>	<p>Opname-instellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opnameschema • Geheugenstatus • Ringgeheugen
 <p>Camera-overz.</p>	<p>Camera-overzicht</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lijst van aangesloten camera's • Camera's verwijderen • Modus "Camera toevoegen"

 <p>Camera-instell.</p>	<p>Camera-instellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sirenevolumemonitor • Volledig scherm bij beweging • Bewegingsdetectie • Intelligente detectie • Alarm bij activering • Gevoeligheid • Zones met bewegingsdetectie • Afscherming van privacyzones
 <p>Systeem beheren</p>	<p>Systeem beheren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systeeminformatie • Fabrieksinstellingen • Monitor Firmware Update • Camera-update
	<p>Systeeminformatie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apparaatmodel • Apparaat-SN • SW-versie • Build tijd • Kanaal 1-4 Firmwareversie

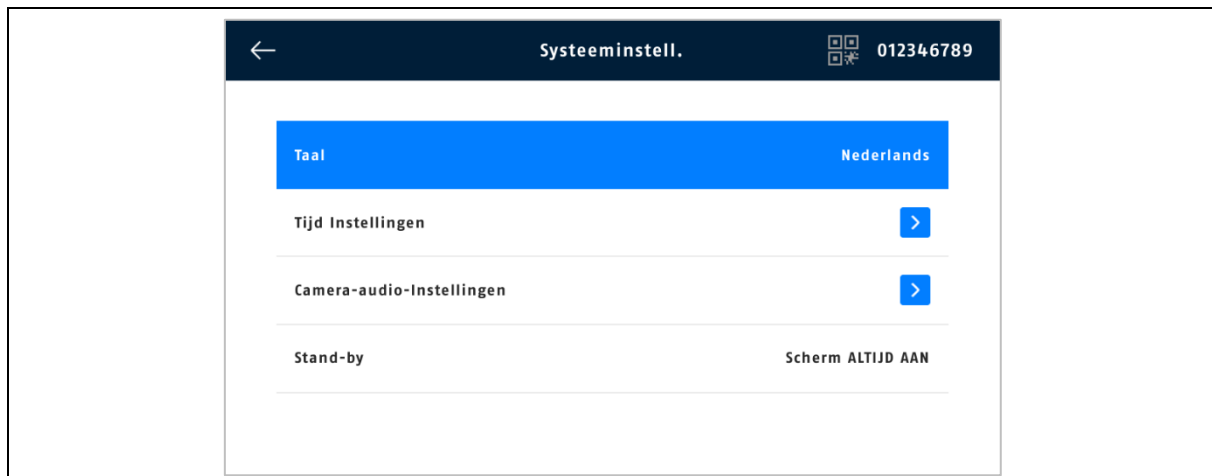
8.5. Opnames

	
	<p>Kanaal kiezen Selecteer het gewenste camerakanaal om af te spelen.</p>
 	<p>Menubalk fixeren Als deze knop wordt ingedrukt, wordt de menubalk vastgezet tijdens het afspelen van opnamen.</p>

	<p>Zoomfunctie De zoomfunctie activeren</p>
	<p>De zoomfunctie deactiveren</p>
	<p>Opname wissen</p>
	<p>Back-up Een kopie van de actuele opname maken wanneer het USB-medium is aangesloten</p>
	<p>Audio gedeactiveerd</p>
	<p>Audio geactiveerd</p>
 	<p>Vorige opname afspelen Opname afspelen Opname stoppen Volgende opname afspelen</p> <p> Opnames kunnen vooruit- en teruggespoeld worden door de voortgangsbalk te verplaatsen.</p>
	<p>Kalender voor selectie van de dag</p>
	<p>Keuze van tijd</p>

<table border="1"> <tr> <td>16</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>24</td> </tr> </table>	16	17	23	24	<p>Dagen met bestaande opnames zijn rood gemarkeerd.</p>
16	17				
23	24				
	<p>Gebruik de pijl hierboven om de uurselectie uit te klappen. De actueel geselecteerde opname wordt rood weergegeven.</p>				

8.6. Systeeminstellingen



Taal

Selecteer hier de gewenste taal. (Engels, Duits, Frans, Nederlands, Italiaans, Deens)

Tijdinstellingen

Hier kunt u de actuele datum en tijd instellen.

Camera-audio-Instellingen

Hier kunt u aangeven of de betreffende camera geluid moet weergeven en opnemen.

Stand-bymodus

Selecteer na hoeveel tijd het scherm moet overschakelen naar de stand-bymodus.

8.7. Opname-instellingen

Opname-instell. 012346789

Dienstregeling >

Geheugenstatus >

Ring Geheugen

Opname-instell. 012346789

Activeer

Camera 1, 2, 3, 4


Dag v.d. week ...

Tijd 08 : 00 ~ 08 : 25

Tijdschema

Hier kunt u max. 4 schema's instellen voor het activeren van de bewegingsdetectie van de camera's.

- Om te activeren moet de schuifregelaar naar rechts gezet en **groen** zijn
- Camera: Bepaal op welke camera het tijdschema van toepassing moet zijn
- Tijdschema instellen voor de dagen en tijd

 Schema 1 is af fabriek ingesteld als standaardschema (voor de hele periode). Als dit is gedeactiveerd, detecteren de camera's geen bewegingen

Geheugenstatus

U kunt hier de gebruikte en beschikbare opslagruimte laten weergeven. De SD-kaart kan bovendien worden geformatteerd via dit menu-item.

Ringgeheugen

Als deze functie is geactiveerd, worden de oudste opnames overschreven met nieuwere zodra de SD-kaart vol is. Als deze functie is uitgeschakeld, kunnen er geen opnames meer worden gemaakt als de SD-kaart vol is.

8.8. Camera-overzicht

Camera	Status	ID	Actie
Camera 1	Aangesloten	123456	
Camera 2	Onbezet	123456	
Camera 3	Onbezet	123456	
Camera 4	Onbezet		

Camera wissen

Hier kunt u aangesloten camera's scheiden van de monitor.

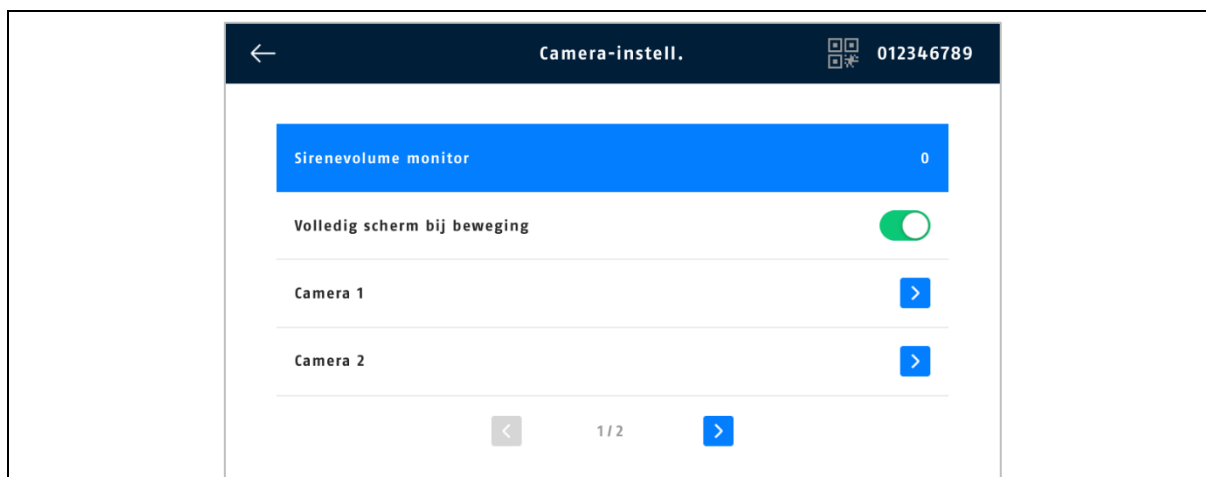
Een handmatige reset van de camera met de resetknop is nodig voor een nieuwe verbinding.

Camera toevoegen

U kunt hier verdere camera's aan uw set toevoegen.
Voorzie de camera van stroom. Klik op Camera toevoegen.
Zodra de camera met succes is geprogrammeerd, wordt "Gekoppeld" weergegeven bij de volgende vrije camera.

Verbinding maken wordt in detail beschreven in paragraaf 4.3.

8.9. Camera-instellingen

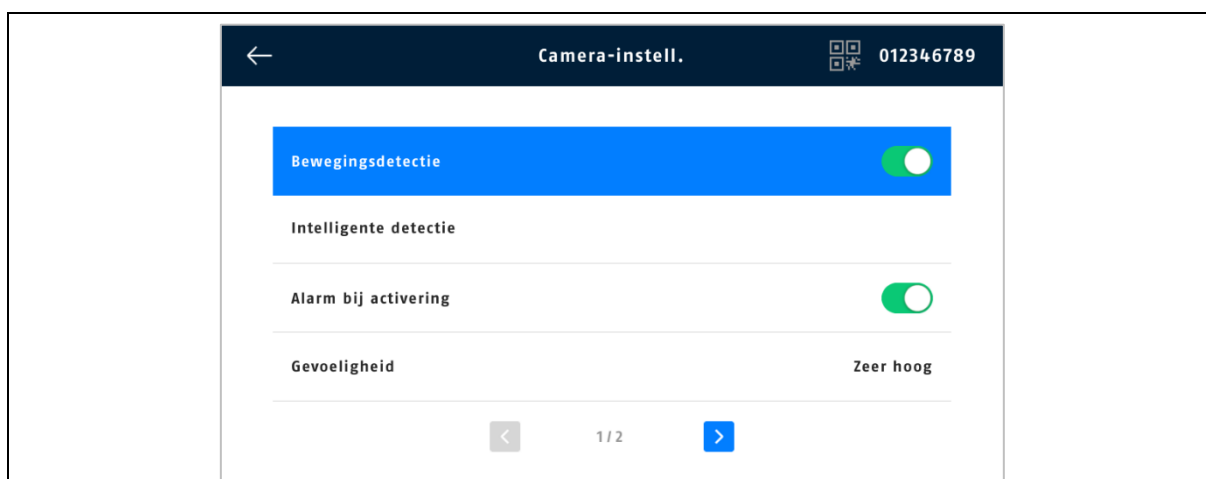


Sirenevolume monitor

Stel hier het sirenevolume van de monitor in geval van een activering in. (0 = Uit)

Volledig scherm bij beweging

Als er beweging is, wordt de geactiveerde camera op het volledige scherm weergegeven.



Bewegingsdetectie

In-/uitschakelen vindt plaats met de schuifregelaar (groen = aan).

In deze detectiemodus is er geen controle voor persoonsdetectie, d.w.z. elke beweging / warmtedetectie in het detectiegebied triggert een opname.

Intelligente detectie

Herkenning van personen:

Met persoonsherkenning kunt u onderscheid maken tussen objecten. De software van de camera zoekt naar specifieke kenmerken van een persoon in het beeld. In zeer zeldzame gevallen kunnen omgevingsinvloeden zoals zonlicht, wind, regen, sneeuw of insecten tot valse detecties leiden. Zelfs objecten die lijken op de omtrek van een persoon worden in zeldzame gevallen als persoon gedetecteerd. Voorbeeld: Een vlag in de wind, geïnterpreteerd als een persoon in een regenjas.

Als persoonsherkenning geactiveerd is, is het niet mogelijk om de gevoeligheid van de camera aan te passen.

Herkenningskader:

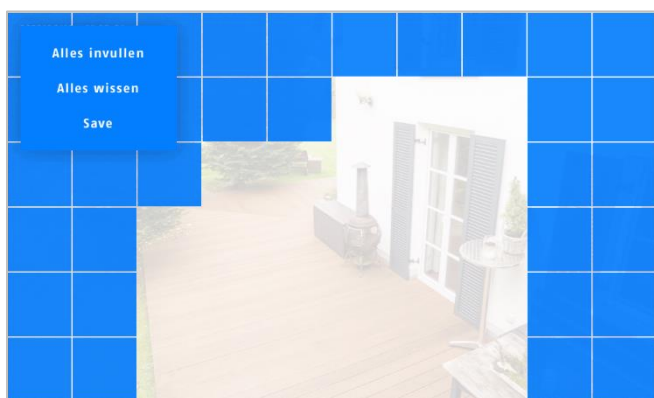
Gedetecteerde personen worden weergegeven met een gekleurd herkenningskader in het livebeeld en in de opnames.

Alarm bij activering

Activeert de sirene op de monitor bij een detectie door de bewegingsdetectie.

Gevoeligheid

Hier kunt u de gevoeligheid van de bewegingsdetectie optimaliseren voor uw bewaakte zone. U kunt de ongewenste valse detecties minimaliseren door minder gevoelige niveaus te gebruiken.

Zones met bewegingsdetectie

Hier kun je de gewenste gebieden definiëren waarin bewegingsdetectie vereist is. Dit helpt u om het aantal loze detecties te minimaliseren. De **blauw** gemarkeerde zones zijn de actieve zones. Daar wordt bij een detectie een opname gestart.

Afscherming van privacyzones

Hier wordt een preview van het livebeeld en de ingestelde privacyzone weergegeven. De privacyzones worden direct in het previewbeeld ingetekend.

U kunt maximaal 4 zones activeren en deze afzonderlijk plaatsen en aanpassen met Drag & Drop.



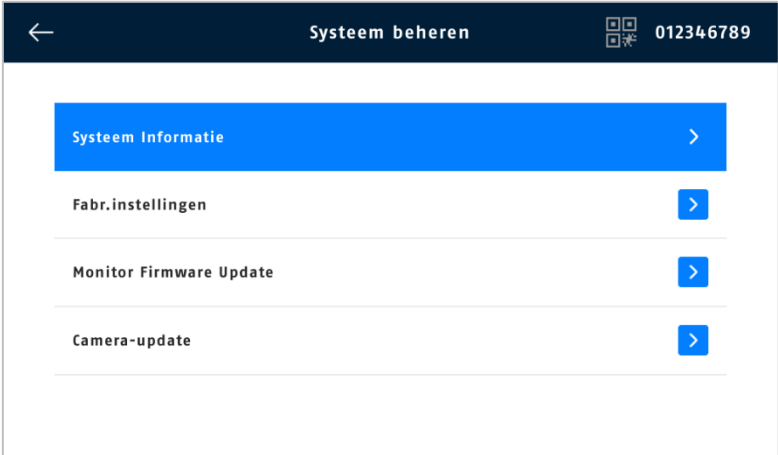

Individueel geselecteerde velden tellen ook als een eigen zone. Met vier individueel geselecteerde zones is het maximale aantal al bereikt. Als het aantal zones wordt overschreden, wordt de oudste zone verwijderd.

De ingetekende zone wordt onherkenbaar gemaakt in donkerblauw en is daarom niet zichtbaar in het livebeeld of in de opname.

Klik linksboven op "Terug" om de instellingen op te slaan.

Om zones te verwijderen, klikt u je op Alle zones verwijderen en vervolgens op het vinkje in de rechterbovenhoek.

8.10. Systeem beheren


<p>Systeeminformatie Apparaatmodel Apparaat-SN (serienummer) S/W-versie (softwareversie) Build-tijd (lanceringsdatum van de SW-versie) QR-code met SN</p>
<p>Fabrieksinstellingen Eenvoudige reset (cameraconfiguraties blijven behouden). Alles resetten (alle gegevens worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen).</p>
<p>Monitor Firmware Update U kunt de monitor hier updaten, als er een nieuwe versie beschikbaar is op de ABUS-homepage. Download de update, pak deze uit en sla het .rom-bestand op een USB-stick op. Sluit vervolgens de USB-stick aan op de USB-poort aan de achterkant van de monitor. Klik nu op de knop "Lokaal updaten" op het beeldscherm. Na de succesvolle update wordt de monitor opnieuw opgestart, nadat de knop "Voltooien" is bediend.</p> <p> Koppel de monitor niet los van de voeding tijdens de update. Scheid ook de USB-stick niet van de monitor.</p>
<p>Camera-update Selecteer de gewenste camera en selecteer "Start".</p>

9. FAQ's

Nr.	Vragen	Antwoorden
1	Wat betekent het om de monitor en camera verbinding te laten maken en hoe werkt het?	<p>Door verbinding te maken wordt de exclusieve, versleutelde draadloze verbinding tussen de monitor en de camera tot stand gebracht.</p> <p>Ga als volgt te werk om een camera met de monitor te verbinden (pairen):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tik op het menu-pictogram. • Druk op "Camera-overzicht". • Voorzie de camera van stroom. De status-LED aan de voorkant van de camera moet nu 10 seconden lang continu branden en daarna knipperen. Na nog eens 5 seconden zendt de camera met regelmatige tussenpozen een pairing-toon uit. • Klik op "Camera toevoegen". • De LED moet nu gedurende 3 seconden continu branden. Na 10 sec. is de camera aan de monitor toegevoegd. Nadat de camera met succes is ingeleerd, verschijnt er een ID in het camera-overzicht. • Klik vervolgens op "Toevoegen stoppen". • Verlaat het menu om het livebeeld van de camera op de monitor te zien.
2	Wat kan de reden zijn dat er geen beeld wordt weergegeven op de monitor?	<p>Als u geen signaal heeft, controleer dan het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Is de camera aangesloten op de voeding (brandt de LED rood)? • Is de monitor opgeladen? • Zijn de camera en de monitor met elkaar verbonden (zie vraag 1)? • Is de camera binnen het bereik van de monitor? • Is het signaal tussen de camera en de monitor verstoord?
3	Wat kan de oorzaak zijn dat het apparaat niet registreert wanneer er beweging is?	<p>Controleer de volgende punten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verhoog de gevoeligheid van de bewegingsdetectie indien nodig. • Of het opnameschema actief is. • Of bewegingsdetectie actief is.
4	Wat kan de reden zijn dat het apparaat niet opneemt hoewel er een tijdschema is ingesteld?	<p>Mogelijke oorzaken kunnen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zijn de datum en tijd correct ingesteld? • Is er een SD-kaart geplaatst? Is de SD-kaart vol en het ringgeheugen inactief? • Hebt u de SD-kaart geformatteerd? Deze moet geformatteerd worden voor het eerste gebruik. • Er werd geen beweging waargenomen.
5	Wat kan de reden zijn dat de camera geen verbinding kan maken met de monitor?	<p>Controleer de volgende punten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De camera heeft geen stroomvoorziening. • Staat de camera in de pairing-modus? (Na tot stand komen van de stroomvoorziening moet de status-LED knipperen en de pairing-toon uitzenden)