



Security Tech Germany

PPDF16000 / PPDF18000 PPDF14520 / PPDF14520W

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

www.abus.com

Versie 1.2

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



Inleiding

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Hierbij verklaar ik, ABUS Security-Center, dat de producten PPDF16000 en PPDF14520 voldoen aan de richtlijn 2014/53/EU. Dit apparaat voldoet 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 website:

www.abus.com/product/PPDF16000

www.abus.com/product/PPDF18000

www.abus.com/product/PPDF14520

www.abus.com/product/PPDF14520W

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.



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 toch weglatingen of onnauwkeurigheden ontdekken, informeer ons hierover dan schriftelijk via het bovenstaande adres.

ABUS Security-Center GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische en typografische fouten en behoudt zich het recht voor te allen tijde, zonder aankondiging vooraf, wijzigingen aan het product en in de gebruikershandleidingen aan te brengen.

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

Inhoud

1.	Inhoud van de levering	4
2.	Beschrijving van de hardware	5
2.1.	PPDF16000 – monitor	5
2.2.	PPDF18000 – Recorder	6
2.3.	PPDF16000 – Camera / PPDF18000 – Camera / PPDF14520 / PPDF14520W	7
3.	Beschrijving van de hardwarefuncties	8
3.1.	LED-gedrag	8
3.2.	Audio-overdracht	8
3.3.	Fabrieksinstellingen/reset	8
4.	Montage / installatie	9
4.1.	PPDF16000 – monitor	9
4.2.	PPDF18000 – Recorder	9
4.3.	PPDF16000 – Camera / PPDF18000 – Camera / PPDF14520 / PPDF14520W	10
4.4.	Camera programmeren	11
5.	Compatibiliteit	11
6.	Bandbreedte – aanbevolen instelling	11
7.	Lokale gebruikersinterface	12
7.1.	Bediening	12
7.2.	Live-weergave	12
7.3.	Live-indicatoren	13
7.4.	Live-menubalk	15
7.5.	Hoofdmenu	16
7.6.	Camera-instellingen	17
7.7.	Opname-instellingen	18
7.8.	Gebeurtenissenlijst	20
7.9.	Afspelen	22
7.10.	Systeeminstellingen	23
7.11.	Opslaginstellingen	24
8.	ABUS OneLook – externe bediening	26
8.1.	Algemene informatie	26
8.2.	App downloaden	26
8.3.	Bedieningsverschillen Android / iOS	26
8.4.	Apparatenlijst	27
8.5.	Apparaat toevoegen	27
8.6.	Live-weergave	28
8.7.	Instellingen	29
8.8.	Instelling van de push-notificatie	30

1. Inhoud van de levering

PPDF16000

- 7" monitor
- Netstekkervoeding, 5 V DC / 3A (EU, UK)
- Netstekkervoeding, 5V DC / 1,5 A (EU, UK)
- Antenne
- Netwerkkabel
- Draadloze buitencamera
- Wandhouder
- Montagemateriaal
- Quickguide

PPDF18000

- Recorder
- Netstekkervoeding, 12V DC / 2 A (EU, UK)
- Netstekkervoeding, 5V DC / 1,5 A (EU, UK)
- Antenne
- Netwerkkabel
- HDMI-kabel
- Muis
- Draadloze buitencamera
- Wandhouder
- Montagemateriaal
- Quickguide

PPDF14520

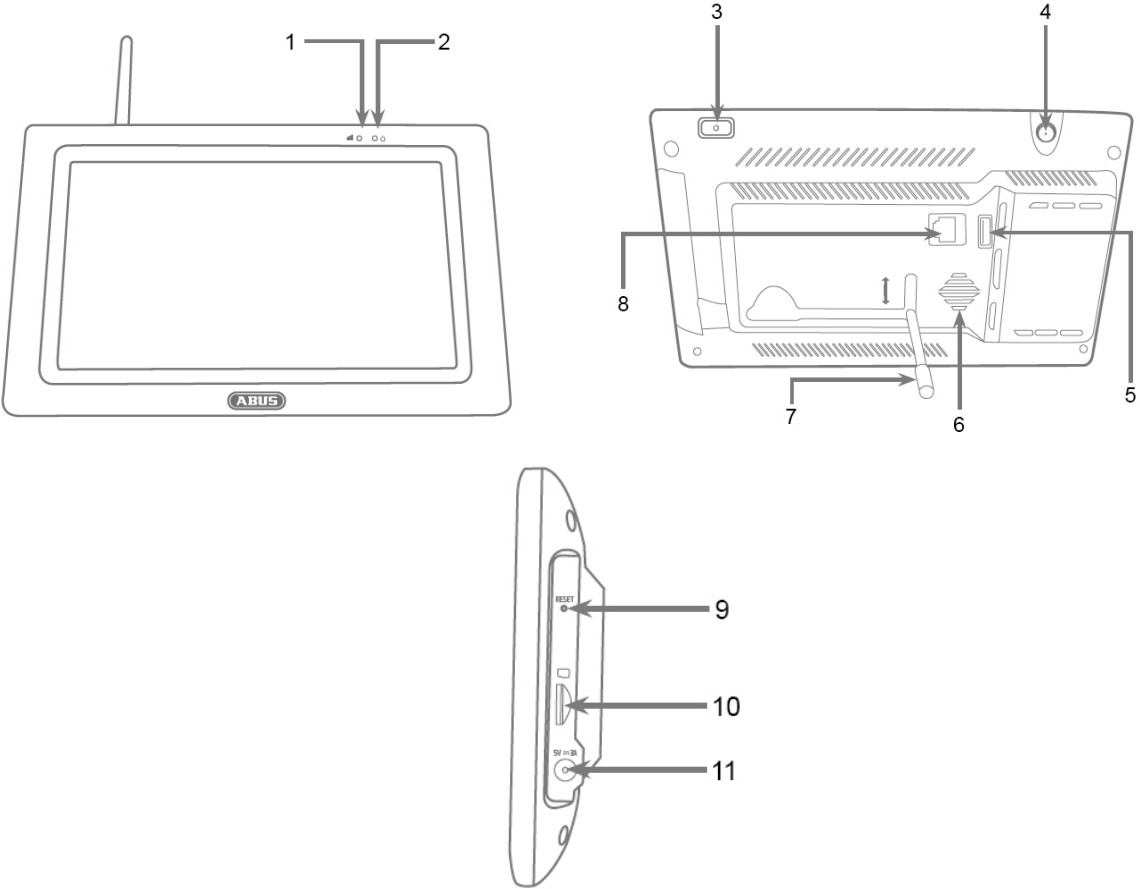
- Draadloze buitencamera
- Netstekkervoeding, 5V DC / 1,5 A (EU, UK)
- Antenne
- Wandhouder
- Montagemateriaal
- Quickguide

PPDF14520W

- Draadloze buitencamera
- Netstekkervoeding, 5V DC / 1,5 A (EU, UK)
- Antenne
- Wandhouder
- Montagemateriaal
- Quickguide

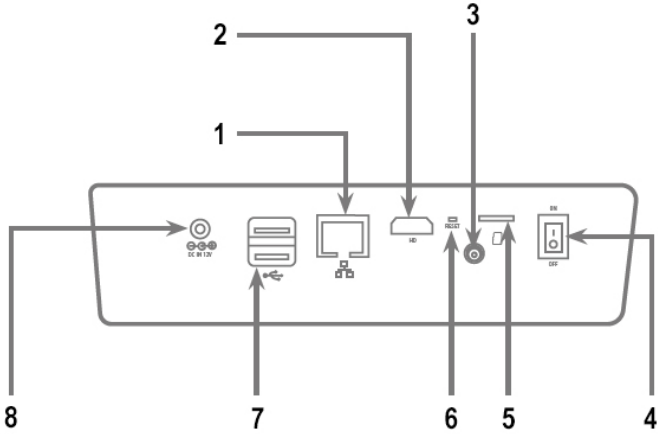
2. Beschrijving van de hardware

2.1. PPDF16000 – monitor



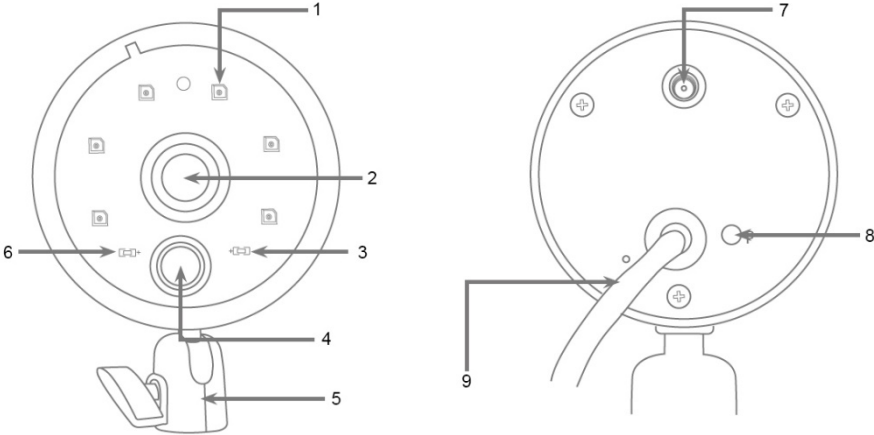
1	Link-LED	2	Power-LED
3	Aan/Uit-schakelaar	4	Antenneaansluiting (RP-SMA)
5	USB-interface	6	Luidspreker
7	Standvoet	8	LAN-interface
9	Resettoets	10	MicroSD-kaartslot (max. 128GB)
11	Voeding (5V DC / 3A)		

2.2. PPDF18000 – Recorder



1	LAN-interface	2	HDMI-interface
3	Antenneaansluiting (RP-SMA)	4	Aan/Uit-schakelaar
5	MicroSD-kaartslot (max. 128GB)	6	Resettoets
7	USB-interfaces	8	LAN-interface
9	Voeding (12V DC / 2A)		

2.3. PPDF16000 – Camera / PPDF18000 – Camera / PPDF14520 / PPDF14520W



1	IR-LED's	2	Lens
3	Link-LED	4	PIR-sensor
5	Houder	6	Power-LED
7	Standvoet	8	Antenneaansluiting (RP-SMA)
9	Pairing-toets	10	Voeding (5V DC / 1,5A)

3. Beschrijving van de hardwarefuncties

3.1. LED-gedrag

PPDF16000 – monitor

LED	Toestand	Beschrijving
Power-LED	Brandt rood	Monitor met stroom verbonden
	Uit	Monitor krijgt geen stroom
Link-LED	Brandt groen	Monitor met min. één camera verbonden
	Knippert groen	Monitor in programmeermodus
	Uit	Monitor met geen enkele camera verbonden

PPDF18000 – Recorder


LED	Toestand	Beschrijving
Power-LED	Brandt blauw	Recorder krijgt stroom
	Uit	Recorder krijgt geen stroom

PPDF16000 – Camera / PPDF18000 – Camera / PPDF14520 / PPDF14520W

LED	Toestand	Beschrijving
Power-LED	Brandt rood	Camera met stroom verbonden
	Uit	Camera krijgt geen stroom
Link-LED	Brandt groen	Camera met monitor of recorder verbonden
	Knippert groen	Camera in programmeermodus Firmware-update wordt overgedragen
	Knippert snel groen	Firmware-update wordt uitgevoerd
	Uit	Camera niet met monitor verbonden

3.2. Audio-overdracht

De monitor of recorder kan elk een audiosignaal van een camera ontvangen. Als er meerdere camera's zijn aangeleerd, wordt alleen het audiosignaal van de geselecteerde camera gebruikt.

	<p>Audiotransmissie via HDMI</p> <p>Let op: de PPDF18000 recorder verstuurt audio via de HDMI-kabel. Om naar de audiotransmissie te luisteren, moet de aangesloten monitor zijn uitgerust met geïntegreerde luidsprekers of moeten de luidsprekers op de monitor zijn aangesloten.</p>
---	---

3.3. Fabrieksinstellingen/reset

De camera moet en kan niet worden gereset.

De monitor of recorder kan opnieuw worden gestart met behulp van de resetknop. De fabrieksinstellingen kunnen via het spraakmenu worden geïnitieerd (zie **Systeeminstellingen**).

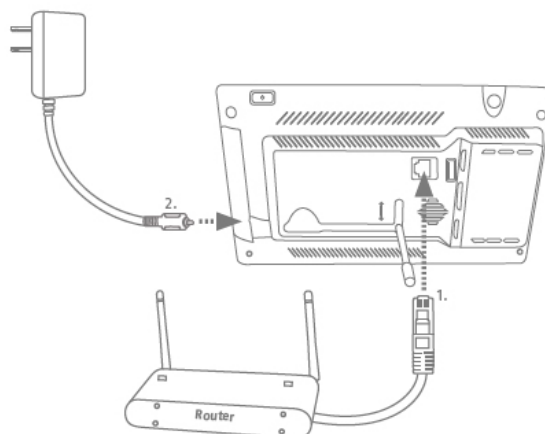
4. Montage / installatie



LET OP!

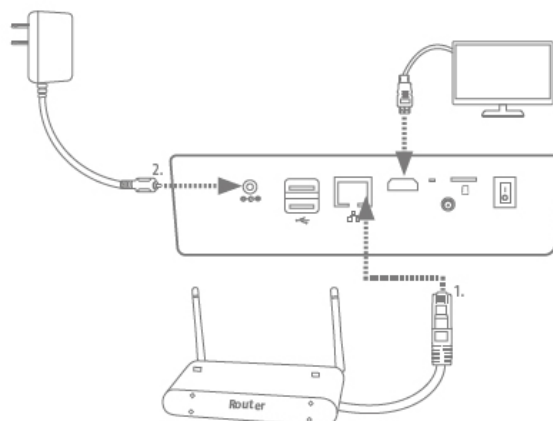
Tijdens de montage moet de camera van de netspanning zijn losgekoppeld.

4.1. PPDF16000 – monitor

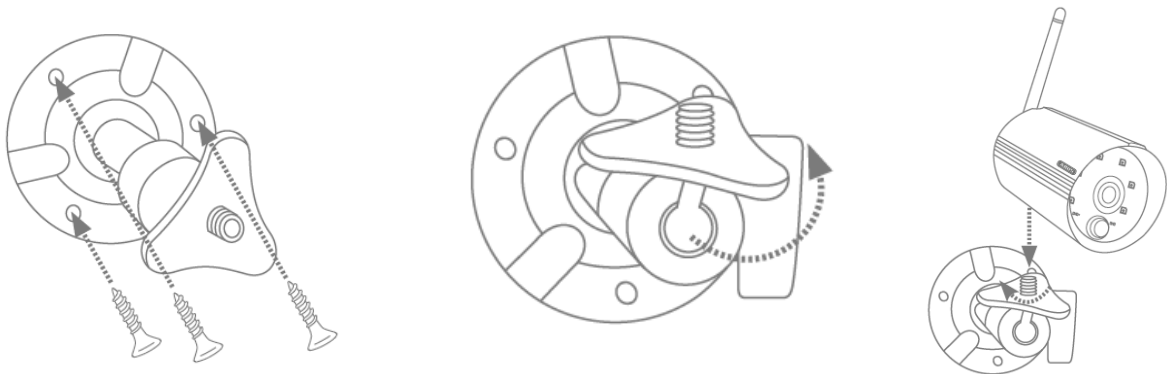


Klap de standvoet uit en vergrendel deze door de standvoet naar boven te schuiven. Indien externe bereikbaarheid gewenst is, verbindt u een netwerkkabel van uw router met de monitor. Sluit daarna de meegeleverde 5V DC / 3A netstekervoeding aan.

4.2. PPDF18000 – Recorder



Indien externe bereikbaarheid gewenst is, verbindt u een netwerkkabel van uw router met de recorder. Om de lokale gebruikersinterface weer te geven, sluit u een monitor via HDMI aan op de recorder. Sluit vervolgens de meegeleverde 12V DC / 2A voeding aan.

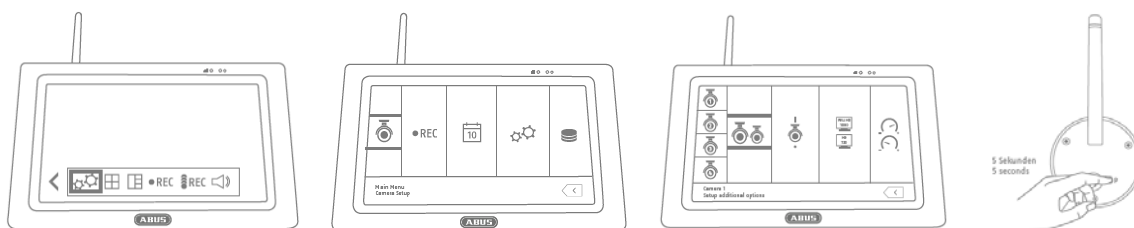
4.3. PPDF16000 – Camera / PPDF18000 – Camera / PPDF14520 / PPDF14520W

Leg de houder op de plaats waar u de camera wilt installeren. Teken de benodigde boorgaten af en boor deze. Bevestig vervolgens de houder met de meegeleverde ploegen en schroeven.

Daarna monteert u de camera op de houder door de camera met de klok mee op de schroefdraad te schroeven. Als de camera helemaal opgeschroefd is, zet u de camera nog eens extra vast door de vleugelmoer van onderen stevig vast te draaien.

Om de camera te richten, draait u de vleugelschroef aan de zijkant iets los en richt u de camera op de juiste positie. Daarna zet u de camera weer vast door de vleugelschroef stevig aan te draaien.

4.4. Camera programmeren



De camera van de set PPDF16000 of PPDF18000 is al aangeleerd en hoeft niet opnieuw aangeleerd te worden.

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

1. Klap de live-menubalk uit en open het hoofdmenu
2. Selecteer de camera-instellingen
3. Selecteer het gewenste kanaal
4. Selecteer "Nieuwe camera programmeren" – er verschijnt een venster met een countdown
5. Houd de pairing-toets van de camera 5 seconden ingedrukt (camera moet stroom krijgen)
6. Er verschijnt weer een venster die de procedure bevestigt

5. Compatibiliteit

De PPDF16000 en PPDF18000 zijn compatibel met de volgende camera's:

- PPDF14520
- PPDF14520W

De monitor of recorder kan met max. 4 camera's worden verbonden. Dat betekent dat de set PPDF16000 met 3 camera's kan worden uitgebreid.

De camera kan worden aangesloten op **een** monitor of recorder en kan niet worden aangesloten op meerdere monitoren of recorders.

6. Bandbreedte – aanbevolen instelling

Het systeem heeft een radio-bandbreedte van 6mbit/s. Deze bandbreedte is voor alle camera's beschikbaar. Als meerdere camera's met een hoge resolutie zijn aangesloten, kan dit tot een verlaging van de beeldfrequenties of haperende beelden leiden. Wijzig in dat geval de beeldresolutie of beeldkwaliteit voor een vloeiende streaming. (Zie Camera-instellingen)

Wij bevelen de volgende instelling aan:


Aantal camera's	Gewenste streaming	Instelling resolutie	instellingkwaliteit
1	-	1080p	Hoog
2	Hoge beeldkwaliteit	1080p	Hoog
	Vloeiende streaming	1080p	Laag
3	-	720p	Hoog
4	Hoge beeldkwaliteit	720p	Hoog
	Vloeiende streaming	720p	Laag

7. Lokale gebruikersinterface

7.1. Bediening

PPDF16000

De monitor kan met touch-invoer worden bediend.

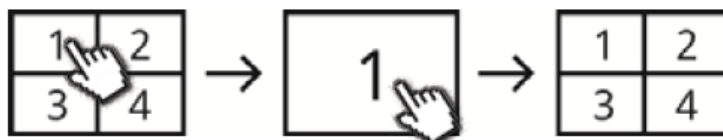
	<p>Algemene bediening</p> <p>Bij de bediening van het touchdisplay dient u er rekening mee te houden dat de monitor voor een deel een vertragingstijd van circa 0,5 seconden heeft om de invoer te verwerken.</p>
---	--

PPDF18000

De recorder kan met de bijgevoegde muis bediend worden. Gebruik de linkermuisknop om een selectie te maken, de rechtermuisknop om het huidige menu te verlaten.

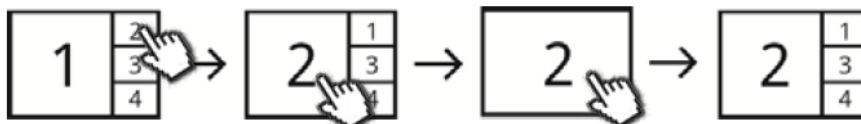
7.2. Live-weergave

Quad-weergave:



Klik in de viervoudige weergave op een kanaal om deze op volledig scherm weer te geven. Door nog een keer op het volledige scherm te klikken gaat u weer terug naar de viervoudige weergave.

Smart-Quad-weergave:



Klik in de viervoudige Smart-weergave op het gewenste kanaal om deze op links op de grote weergave weer te geven. Om een kanaal op volledig scherm weer te geven, moet deze in de grote weergave weergegeven zijn.

Klik hiervoor op het beeld in de grote weergave, om terug te gaan naar de Smart-Quad-weergave en klik nog een keer op het beeld.

Dynamische weergave:

U heeft de mogelijkheid om de weergave dynamisch te configureren. Deactiveer de camera's die niet moeten worden weergegeven in de camera-instellingen. (Let op: Geen opname van de gedeactiveerde camera!)






















Voorbeelden:








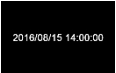




Voor de verdere bediening en instelling opent u de menubalk met de pijl linksonder.

7.3. Live-indicatoren

Sommige informatie is beschikbaar in de liveweergave.


	<p>Selectie</p> <p>Dit teken geeft de actueel geselecteerde camera aan.</p> <p> De audio-overdracht vindt altijd alleen bij de geselecteerde camera plaats. Om de audio-overdracht van een andere camera te starten, selecteert u de kamer met een klik.</p>
	<p>Resolutie-weergave</p> <p> De cameraoverdracht vindt plaats met een resolutie van 720p (1280 x 720 Pixel)</p> <p> Camera zendt met een resolutie van 1080p (1920 x 1080 pixels)</p>
	<p>Kanaal-weergave</p> <p> Camera kanaal 1</p> <p> Camera kanaal 2</p> <p> Camera kanaal 3</p> <p> Camera kanaal 4</p>
	<p>Netwerk-weergave</p> <p> Over het netwerk verbonden, UPnP op router actief</p> <p> Over het netwerk verbonden, UPnP op router niet actief</p> <p> Niet met een netwerk verbonden</p>
	<p>Accuweergave (alleen PPDF16000)</p> <p> Accu vol</p> <p> Accu 66%</p> <p> Accu 33%</p> <p> Accu leeg</p> <p> Accu wordt geladen</p> <p> Accu volledig geladen</p>







	<p>Weergave signaalsterkte</p> <ul style="list-style-type: none">  Verbinding zeer slecht  Verbinding slecht  Verbinding goed  Verbinding zeer goed <p>Als de verbinding als slecht of zeer slecht wordt weergegeven, probeert u de verbinding te verbeteren door het veranderen van de antennerichting van camera en monitor of recorders.</p> <p> Als de verbinding niet verbeterd, adviseren wij onze versterkerset TVAC17520: https://www.abus.com/product/TVAC17520</p> <p> Deze weergave kunt u onder de systeeminstellingen verbergen</p>
	<p>Weergave tijdstempel</p> <p>Weergave van actuele systeemtijd.</p> <p> Deze weergave kunt u onder de systeeminstellingen verbergen</p>
	<p>Sequentie-weergave</p> <p>Weergave of de sequentie actief is.</p>

7.4. Live-menubalk

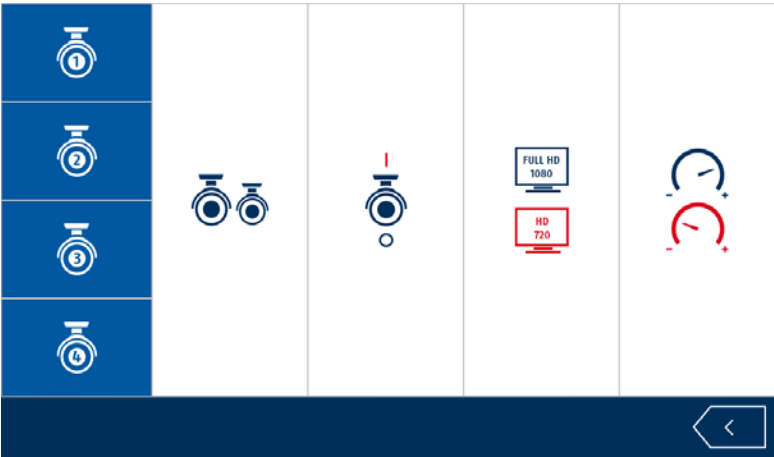













>	Menubalk uitklappen
<	Menubalk inklappen
	Hoofdmenu
	Viervoudige weergave
	Viervoudige Smart-weergave
• REC	Handmatige opname van een kanaal activeren
• REC	Opname van een kanaal deactiveren
	Handmatige opname voor alle kanalen activeren
	Opname voor alle kanalen deactiveren
	Volume uit
	Volume laag
	Volume gemiddeld
	Volume hoog
	<p>Het PPDF18000 videosurveillancesysteem geeft deze instelling niet weer omdat het audiosignaal rechtstreeks naar de monitor/tv wordt verzonden via de HDMI-aansluiting. Om het volume te wijzigen, gebruikt u de bijbehorende knoppen op uw monitor of de afstandsbediening van uw tv.</p>

7.5. Hoofdmenu

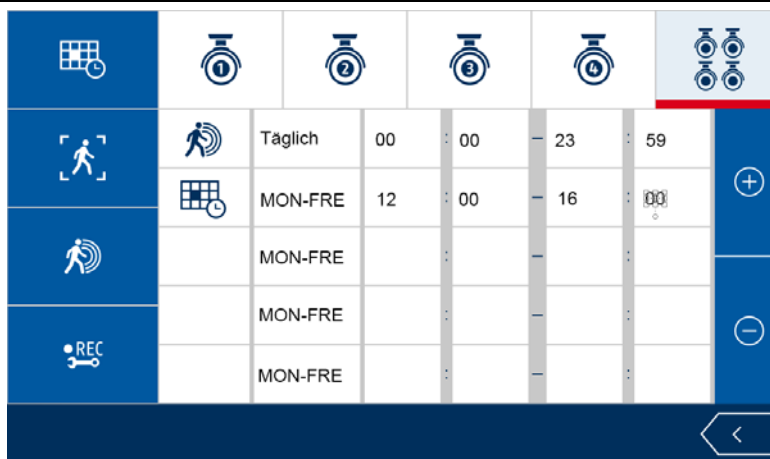
	<p>Vorige</p> <p>U dient er rekening mee te houden dat u de individuele menupunten met de Vorige-toets rechtsonder kunt verlaten. Wijzigingen worden hierbij automatisch opgeslagen.</p>
---	---

	
	<p>Camera-instellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Camera programmeren ▪ Camera activeren/deactiveren ▪ Beeldresolutie ▪ Beeldkwaliteit
	<p>Opname-instellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tijdschema ▪ Gevoeligheid van bewegingsdetectie ▪ Bewegingsmasker ▪ Opnameduur/alarminstellingen
	<p>Gebeurtenissenlijst</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Afspelen, wissen en kopiëren van gebeurtenissen
	<p>Systeeminstellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Datum en tijd ▪ Taal ▪ Beeldschermweergave ▪ Ruststand weergave ▪ Energiebesparingsmodus
	<p>Opslaginstellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opslagmedium ▪ Geheugen formatteren ▪ Netwerkinstellingen/wachtwoord ▪ Systeem informatie/firmware updaten

7.6. Camera-instellingen

	
	<p>Kanaal kiezen Selecteer het gewenste camerakanaal</p>
	<p>Nieuwe camera programmeren Na het opnieuw drukken op de knop verschijnt een menu met countdown. Druk tijdens de countdown 5 seconden op de pairing-toets van de camera. Als de verbinding is gemaakt, verschijnt een nieuw venster dat de procedure bevestigt.</p> <p> Als de verbinding is geconfigureerd, blijft deze bestaan. Als u de camera op een ander kanaal wilt wijzigen, moet u deze opnieuw hiermee paren.</p>
	<p>Camera activeren/deactiveren Activeer of deactiveer hier de camera.</p> <p> Camera geactiveerd</p> <p> Camera gedeactiveerd</p> <p> U dient er rekening mee te houden dat gedeactiveerde camera's niet worden opgenomen en niet worden weergegeven in de viervoudige Smart-weergave.</p>
	<p>Beeldresolutie Selecteer eerst de resolutie van de camera.</p> <p> 1080p-resolutie (1920 x 1080 pixel)</p> <p> 720p-resolutie (1280 x 720 Pixel)</p>
	<p>Kwaliteit Selecteer hier de beeldkwaliteit van de camera.</p> <p> Hoge kwaliteit voor de weergave, lagere beeldfrequentie</p> <p> Lage kwaliteit voor de weergave, hoge beeldfrequentie</p>

7.7. Opname-instellingen



Opname-tijdschema

Selecteer hier het tijdschema voor een individuele camera of het tijdschema voor alle camera's. Voor ieder tijdschema zijn 5 verschillende periodes beschikbaar.

Wijzigt de bijbehorende tegels met het -symbool of -symbool.

Selecteer de eerste tegel om het soort opname te definiëren.



Bewegingsdetectie

Opname start bij detectie van een beweging in de gedefinieerde periode.



Continue opname

Opname start en eindigt in de gedefinieerde periode.



Geen tijdschema

Tijdschema start alleen door handmatige invoer.



In de volgende tegels legt u de periode vast.

Een periode moet altijd binnen een dag liggen (bijv. 06:00 tot 15:00) en mag niet langer zijn dan een dag (bijv. 15:00 tot 06:00).

U dient rekening te houden met de prioriteit van de opnamesoorten:















- Continue opname heeft eerste prioriteit
- Bewegingsdetectie heeft tweede prioriteit
- Geen tijdschema heeft derde prioriteit

Als periodes met verschillende opnamesoort elkaar overlappen, past het systeem altijd de opnamesoort met de hoogste prioriteit toe.

De push-notificatie werkt alleen als een tijdschema met bewegingsdetectie is ingesteld.
































Als u het continu opnemen voor alle camera's wilt activeren en de push-notificatie wilt behouden, stelt u het tijdschema van de individuele camera's op bewegingsdetectie in.

	<p>Gevoeligheid van bewegingsdetectie Selecteer hier de gevoeligheid van de bewegingsdetectie.</p> <p> PIR De bewegingsdetectie vindt plaats met een PIR-sensor.</p> <p> PIR en bewegingsdetectie (laag) De bewegingsdetectie vindt plaats met een PIR-sensor en de softwaredetectie met een lage gevoeligheid.</p> <p> PIR en bewegingsdetectie (gemiddeld) De bewegingsdetectie vindt plaats met een PIR-sensor en de softwaredetectie met een gemiddelde gevoeligheid.</p> <p> PIR en bewegingsdetectie (hoog) De bewegingsdetectie vindt plaats met een PIR-sensor en de softwaredetectie met een hoge gevoeligheid.</p> <p> De detectie van PIR en softwaredetectie werken met een "OF"-verknoping. Als een gebeurtenis met een van beide detectiesystemen wordt herkend, volgt een opname/alarmering geactiveerd.</p>
	<p>Bewegingsmasker Selecteer een camera. Selecteer de bijbehorende tegels in het raster om de softwaredetectie voor deze tegel te activeren of te deactiveren. Een geactiveerde tegel wordt aangegeven met een "V".</p> <p> Het ingestelde bewegingsmasker heeft alleen betrekking op de softwaredetectie van de camera. De detectie via de PIR-sensor wordt hierbij niet ingesteld.</p> <p>De tegel linksonder is altijd gedeactiveerd en kan niet worden geactiveerd.</p>
	<p>Opnameduur/alarminstellingen Selecteer de gewenste opnameduur en de gewenste alarminstellingen.</p> <p> Opnameduur na detectie (60s) Alarm na bewegingsdetectie (UIT) Alarm na verlies videosignaal (UIT)</p> <p> Opnameduur na detectie (30s) Alarm na bewegingsdetectie (5s) Alarm na verlies videosignaal (5s)</p> <p> Opnameduur na detectie (120s) Alarm na bewegingsdetectie (10s) Alarm na verlies videosignaal (10s)</p>

7.8. Gebeurtenissenlijst

SON	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18*
19*	20*	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

	<p>Camerakanaal</p> <p>Selecteer het gewenste camerakanaal. Er worden uitsluitend opnames volgens selectie weergegeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-bottom: 10px;"> Opnames van camera 1 weergeven <li style="margin-bottom: 10px;"> Opnames van camera 2 weergeven <li style="margin-bottom: 10px;"> Opnames van camera 3 weergeven <li style="margin-bottom: 10px;"> Opnames van camera 4 weergeven <li style="margin-bottom: 10px;"> Opnames van alle camera's weergeven
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">20*</div>	<p>Selectie dag</p> <p>Selecteer de dag van de opname. Dagen met een opname zijn gemarkeerd met een "*".</p>

	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">2016-09-22 12:00 - 14:00 </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Clip.1.avi</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: right; color: red;">NEW</td> </tr> <tr style="background-color: #e0f0ff;"> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Clip.2.avi</td> <td style="text-align: center;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Clip.3.avi</td> <td style="text-align: center;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Clip.4.avi</td> <td style="text-align: center;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Clip.5.avi</td> <td style="text-align: center;"></td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: right;"> 2/3    </div> </div>	<input type="checkbox"/>	Clip.1.avi		NEW	<input checked="" type="checkbox"/>	Clip.2.avi			<input type="checkbox"/>	Clip.3.avi			<input type="checkbox"/>	Clip.4.avi			<input type="checkbox"/>	Clip.5.avi		
<input type="checkbox"/>	Clip.1.avi		NEW																		
<input checked="" type="checkbox"/>	Clip.2.avi																				
<input type="checkbox"/>	Clip.3.avi																				
<input type="checkbox"/>	Clip.4.avi																				
<input type="checkbox"/>	Clip.5.avi																				
	<p>Pijltoetsen Navigeer in de lijst met behulp van pijltoetsen naar onderen of boven.</p>																				
	<p>Gebeurtenis selecteren Selecteer de periode van de opnames. Selecteer daarna een gebeurtenis met behulp van een klik op het camerasymbool om de gebeurtenis af te spelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-bottom: 10px;"> Opnames van camera 1 <li style="margin-bottom: 10px;"> Opnames van camera 2 <li style="margin-bottom: 10px;"> Opnames van camera 3 <li style="margin-bottom: 10px;"> Opnames van camera 4 <li style="margin-bottom: 10px;"> Opnames van alle camera's 																				
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Gebeurtenis selecteren Selecteer het keuzevakje om een gebeurtenis te selecteren. Vervolgens kunt u verdere acties uitvoeren.</p>																				
	<p>Gebeurtenis wissen Geselecteerde gebeurtenissen van het opslagmedium wissen</p>																				
	<p>Gebeurtenis kopiëren Kopieer de geselecteerde gebeurtenissen op de SD-kaart.</p> <p>Als op een externe USB-schijf wordt opgenomen, kunt u hiermee de geselecteerde gebeurtenissen in de rootdirectory op een ingestoken SD-kaart kopiëren.</p> <p> Als op een geplaatste SD-kaart wordt opgenomen, worden de geselecteerde gebeurtenissen in de rootdirectory van de SD-kaart gekopieerd en vallen daarmee buiten de ringopslagfunctie en worden niet gewist.</p>																				

7.9. Afspelen

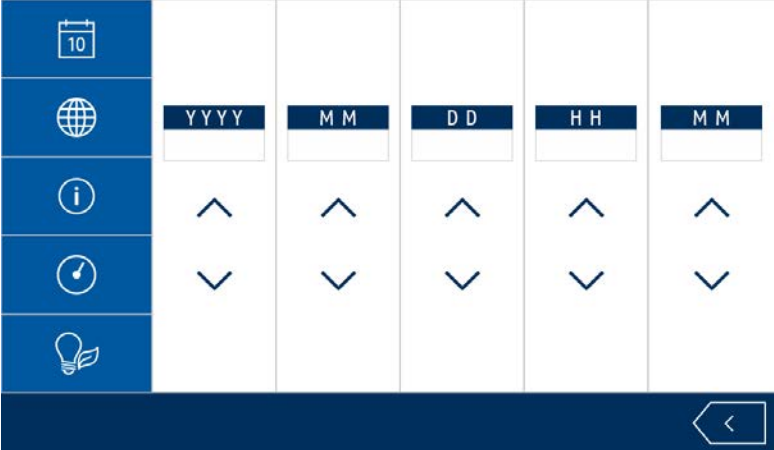





















Tijdens het afspelen van een kanaal krijgt u de actuele live-beelden van de andere kanalen tegelijkertijd te zien. U kunt met een klik op de weergave het volledige scherm activeren en deactiveren.

Afspelen-menubalk

>	Menubalk uitklappen
<	Menubalk inklappen
	Afspelen beëindigen
	Afspelen pauzeren
	Afspelen starten / met normale snelheid afspelen
	Snel terugspoelen
	Snel vooruitspoelen








7.10. Systeeminstellingen

	
	<p>Datum en tijd Selecteer hier de datum en de tijd met behulp van pijltoetsen.</p>
	<p>Instellingen/taal resetten Selecteer hier de taal van het systeem. Het systeem wordt daarna gereset op de fabrieksinstellingen.</p> <p> Voor een eenvoudige reset van het systeem op de fabrieksinstellingen, selecteert u dezelfde taal en verlaat het menu.</p>
	<p>Beeldschermweergave Selecteer hier de beeldschermweergave voor de camera's.</p> <p>  Weergave signaalsterkte deactiveren/activeren</p> <p>  Weergave datum-/tijdstempel deactiveren/activeren</p>
	<p>Ruststand weergave Selecteer hier het gedrag in ruststand.</p> <p> Viervoudige weergave</p> <p> Viervoudige Smart-weergave</p> <p> Sequentie 10 seconden interval</p> <p> Sequentie 5 seconden interval</p> <p> De ruststand treedt na 2 minuten zonder herken de beweging of handmatige touchinput in werking.</p>

	<p>Energiebesparingsmodus Selecteer hier het gedrag van de energiespaarmodus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="379 297 951 338"> Energiebesparingsmodus na 5 minuten <li data-bbox="379 387 967 427"> Energiebesparingsmodus na 10 minuten <li data-bbox="379 477 868 517"> Beeldscherm altijd ingeschakeld <li data-bbox="379 566 1347 607"> Het beeldscherm schakelt in de energiebesparingsmodus uit en wordt ofwel door een touchinput of een herkende beweging weer geactiveerd.
---	---

7.11. Opslaginstellingen

	<p>Opslagmedium Selecteer het opslagmedium voor de opname en activeer/deactiveer hier de ringopslagfunctie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="379 1305 1015 1391"><input checked="" type="checkbox"/>  Opname op externe harde schijf geactiveerd <li data-bbox="379 1462 887 1547"><input checked="" type="checkbox"/>  Opname op SD-kaart geactiveerd <li data-bbox="379 1619 798 1659"> Ringopslag gedeactiveerd <li data-bbox="379 1709 772 1749"> Ringopslag inschakelen <li data-bbox="379 1776 1347 1841"> De maximale grootte van het opslagmedium ligt voor SD-kaarten bij 128GB en voor externe USB-schijven bij 2TB.
---	--

	<p>Opslagmedium formatteren Selecteer het opslagmedium dat moet worden geformaliseerd.</p> <p> Externe USB-schijf formatteren</p> <p> SD-kaart formatteren</p> <p> Bij het formatteren worden alle gegevens op het opslagmedium gewist.</p>
	<p>Netwerkinstellingen Om een verbinding met het internet te maken en met de app toegang te verkrijgen tot de recorder, sluit u deze met behulp van de netwerkkabel op de router aan. Kies uit statische IP en DHCP.</p> <p>DHCP: Met deze instelling verkrijgt de DVR automatisch een IP-adres van de router.</p> <p>Statische IP: Hier kunt u een vast IP-adres toewijzen. De externe toegang werkt alleen als het adres in uw bestaande netwerk omgeving past.</p> <p>Wachtwoord: Wijzig hier de veiligheidscode van het apparaat.</p> <p> Om een verbinding met de app te maken, moet het wachtwoord worden gewijzigd.</p>
	<p>Systeeminformatie Hier wordt de systeeminformatie weergegeven.</p> <p>Updaten Selecteer updaten om de firmware van de monitor of de camera te updaten.</p> <p>Over Weergave van de gebruikte GPL-licenties.</p>

8. ABUS OneLook – externe bediening

8.1. Algemene informatie

Het systeem gebruikt de veel toegepaste UPNP (Universal Plug and Play) oplossing. Als uw router deze functie ondersteunt, activeert u deze voor een betere verbindingkwaliteit.

Als uw router deze functie niet ondersteunt, gebruikt het systeem een andere verbindingmethode. Dit kan een negatief effect hebben op de verbindingkwaliteit.

Zorg er daarom voor dat uw router de UPNP-functie ondersteunt en activeer deze.

8.2. App downloaden

Voor de eerste toegang download u de app "ABUS OneLook" uit de Google Playstore of de Apple Appstore.

8.3. Bedieningsverschillen Android / iOS

De screenshots in de volgende punten komen uit de iOS-app. De functionaliteit van de Android- en iOS-app is identiek, ze verschillen echter iets in de bediening.

Menu Live-weergave

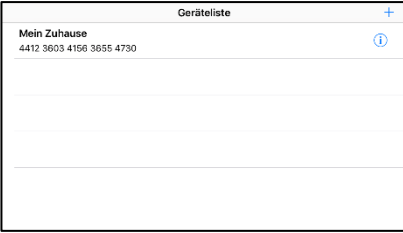
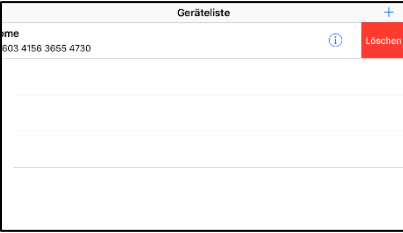



In iOS wordt het menu Live-weergave in een balk met pictogrammen weergegeven. In Android kan het menu Live-weergave ofwel rechtsboven worden uitgeklaapt of met de menu-toets van uw Android-smartphone/-tablet worden geopend.

Het menu wordt in Android hier met tekst gekenmerkt.

Vorige

In iOS is het mogelijk om met de vorige-knop de menustructuur te verlaten. In Android kunt u dit doen met de vorige-knop van uw Android-smartphone/-tablet.








8.4. Apparatenlijst

		
	<p>Toevoegen Selecteer het "+"-symbool, om een apparaat toe te voegen.</p>	
	<p>Apparaat bewerken Selecteer het "i"-symbool, om een bestaand apparaat te bewerken.</p>	
	<p>Apparaat wissen Veeg het apparaatitem naar links om de wis-knop weer te geven. Selecteer de wis-knop om het apparaat te wissen.</p>	

8.5. Apparaat toevoegen






		
<p>Apparaatnaam Voer een naam in voor uw apparaat.</p>		
<p>DID Voer de DID handmatig in of scan de QR-code op het apparaat.</p>		
	<p>DID scannen Scan de QR-code op het apparaat voor een eenvoudige invoer van de DID.</p> <p> Om deze functie te kunnen gebruiken, moet misschien een app van een derde aanbieder worden geïnstalleerd.</p>	
<p>Wachtwoord Voer het wachtwoord van uw apparaat in.</p> <p> Let op Bij gebruik van het standaard wachtwoord "123456" kan een verbinding met het apparaat worden opgebouwd. Wijzig deze lokaal op de monitor. (zie opslaginstellingen)</p>		
<p>Opslaan Sla het apparaat met de ingestelde gegevens op.</p>		
<p>Apparatenlijst Beëindigt het proces en wisselt naar de apparatenlijst</p>		

8.6. Live-weergave

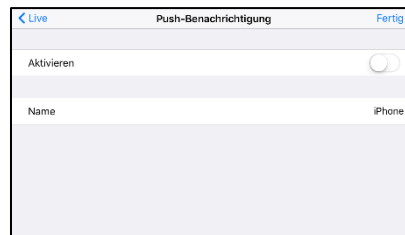
		
	<p>Instellingen Open hier de instellingen.</p> <p> U dient er rekening mee te houden dat bij een toegang tot de instellingen via app het apparaat lokaal geen live-beelden meer weergeeft totdat de instellingen via werden verlaten.</p>	
	<p>Push-notificatie Open hier het menu voor push-notificaties.</p>	
	<p>Gebeurtenissenlijst Open hier de gebeurtenissenlijst.</p>	
	<p>Handmatig opnemen Start hier een handmatige opname van de camera.</p>	
	<p>Verbinding verbreken Hiermee verbreekt u de verbinding.</p> <p> U heeft alleen bij verbroken verbinding toegang tot de apparatenlijst.</p>	
	<p>Verbinding opbouwen Bouw hier de verbinding met het apparaat op.</p> <p> U dient er rekening mee te houden dat de weergave van live-beelden in de app niet werkt als op het apparaat lokaal een menu geopend is.</p>	
	<p>Snapshot Maak een snapshot vanaf alle beschikbare camera's.</p>	

8.7. Instellingen

In de instellingen via heeft u dezelfde mogelijkheden als lokaal op het apparaat zelf. Let op de bijbehorende instellingen in de beschrijving onder punt 7.

   	
Camera-instellingen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Camera programmeren ▪ Camera activeren/deactiveren ▪ Beeldresolutie ▪ Beeldkwaliteit
Opname-instellingen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tijdschema ▪ Gevoeligheid van bewegingsdetectie ▪ Bewegingsmasker ▪ Opnameduur/alarminstellingen
Systeeminstellingen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Datum en tijd ▪ Beeldschermweergave ▪ Ruststand weergave ▪ Energiebesparingsmodus ▪ Push-notificatie <p> Het menupunt "Push-notificatie" is alleen beschikbaar in de app. U vindt een beschrijving op de volgende pagina.</p>
Opslaginstellingen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Opslagmedium ▪ Geheugen formatteren ▪ Netwerkinstellingen/wachtwoord ▪ Systeeminformatie

8.8. Instelling van de push-notificatie



Smartphone/tablet registreren

Open het menu Push-notificatie in de live weergave.

Activeer de push-notificatie en voer een naam voor uw smartphone/tablet in.



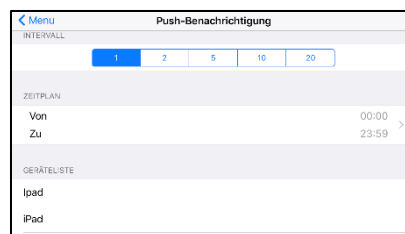
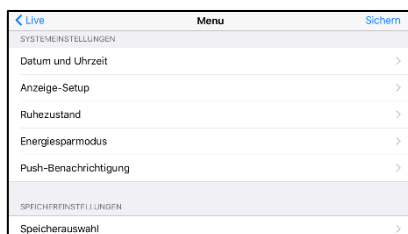
Voor de registratie moet een naam worden toegewezen.

Gebruik voor iedere smartphone/tablet een andere naam.

Druk op "Gereed" om de smartphone/tablet op het apparaat te registreren.



Om de smartphone/tablet te verwijderen, opent u het menu nog een keer en deactiveert u de push-notificatie en drukt u op "Gereed".



Registratie controleren

Open in de instellingen van het apparaat het menupunt "Push-notificatie" onder de systeeminstellingen.

Controleer in de apparatenlijst of uw smartphone/tablet met de door u gekozen naam is ingevoerd.

interval/tijdschema

Selecteer het gewenste interval van de push-notificaties.

Selecteer de periode waarin u via push-notificatie wilt worden geïnformeerd over bewegingen.