



BOSCH

Portable camera installation tool

NPD-3001-WAP

User Guide

nl

nederlands

Inhoudsopgave

1	Veiligheid	4
1.1	Veiligheidsmaatregelen	4
1.2	Belangrijke veiligheidsinstructies	4
1.3	Gegevensbeveiliging	5
1.4	Belangrijke opmerkingen	5
1.5	Opmerkingen van Bosch	6
2	Inleiding	7
3	Systeemoverzicht	8
3.1	Indicatoren en connectoren	8
3.2	Componenten	8
4	Gebruik	9
4.1	Instelling	9
4.2	Project Assistant-app	10
4.3	Aan de slag	10
4.4	Batterijverzorging	11
5	Buitenbedrijfstelling	12
6	Technische gegevens	13

1 Veiligheid

Lees alle onderstaande veiligheidsinstructies, volg ze op, en bewaar ze zodat u ze ook in de toekomst kunt raadplegen. Neem alle waarschuwingen in acht voordat u het apparaat gebruikt.

1.1 Veiligheidsmaatregelen

In deze handleiding worden de volgende pictogrammen en opmerkingen gebruikt om aandacht te vestigen op bijzondere omstandigheden:

**Gevaar!**

Wijst op een gevaarlijke situatie die, indien deze situatie niet wordt vermeden, leidt tot de dood of ernstig letsel.

**Waarschuwing!**

Wijst op een gevaarlijke situatie die, indien deze situatie niet wordt vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

**Voorzichtig!**

Wijst op een gevaarlijke situatie die, indien deze situatie niet wordt vermeden, kan leiden tot licht of middelzwaar letsel.

**Bericht!**

Wijst op een situatie die, indien deze situatie niet wordt vermeden, kan leiden tot schade aan de apparatuur of de omgeving, of verlies van gegevens.

1.2 Belangrijke veiligheidsinstructies

**Waarschuwing!**

Risico van explosie of brandwonden

Dit apparaat bevat een lithium-ion batterijpack. Verminder het risico van brand of brandwonden door het batterijpack niet te openen, demonteren of onderhoud eraan uit te voeren. Niet verbrijzelen, doorboren, kortsluiten van externe contacten of afvoeren in vuur of water. Gebruik het apparaat alleen bij een temperatuur tussen 0 °C en 40 °C. Recyclen of op correcte wijze afvoeren.

**Waarschuwing!**

Waarschuwing voor luchttransport

Volg de toepasselijke voorschriften voor bagagevervoer van de luchtvaartmaatschappij voor het apparaat met lithium-ion batterijpack.

Reinigen – Koppel de voeding van het apparaat los voordat u het reinigt. Over het algemeen volstaat reinigen met een droge doek. Ook een vochtige pluisvrije doek mag hiervoor worden gebruikt. Gebruik geen vloeibare schoonmaakproducten of spuitbussen.

Water: gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water, zoals in de buurt van een badkuip, spoelbak, fonteintje, wasmand, in een vochtige of natte kelder, een zwembad, in een buiteninstallatie, of in elke omgeving die als vochtige locatie wordt beschouwd. Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht, om het risico op brand of elektrische schokken te vermijden.

Binnendringen van voorwerpen en vloeistoffen - Duw geen voorwerpen door de openingen van het apparaat. Dit kan kortsluiting, brand of elektrische schokken tot gevolg hebben. Mors geen vloeistof op het apparaat en schenk er geen vloeistof in. Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen of bekers, op het apparaat.

Bescherming van het netsnoer en de stekker - Zorg ervoor dat men niet op het netsnoer kan lopen of dat kabels beklemd raken, dit kan vooral gebeuren vlak bij stekkers, stopcontacten en bij de punten waar de kabels uit het apparaat komen.

Voeding: dit apparaat wordt gevoed door een lithium-ion batterijpack. Gebruik voor het opladen van de batterij alleen de geleverde voeding met het juiste netsnoer.

Onderhoud - Voer zelf geen onderhoud aan dit apparaat uit. Laat onderhoud over aan professionele servicemonteurs.

Als u de behuizing van het apparaat opent, stelt u zich mogelijk bloot aan hoge spanning of andere gevaren.

Reparatie - Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact en neem contact op met een gekwalificeerde onderhoudstechnicus wanneer het apparaat beschadigd is geraakt, zoals:

- het netsnoer of de stekker is beschadigd;
- er is vloeistof gemorst in het apparaat;
- er is iets in het apparaat gevallen;
- het apparaat is gevallen of de behuizing waarin het zich bevindt is beschadigd;
- de prestaties van het apparaat zijn duidelijk veranderd;
- het apparaat functioneert niet normaal als de gebruiker de gebruiksaanwijzingen correct opvolgt

Vervangende onderdelen: dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Niet-erkende onderdelen kunnen brand, elektrische schokken of andere gevaren veroorzaken.

Accessoires: gebruik alleen accessoires die worden aanbevolen door de fabrikant of zijn meegeleverd met het apparaat. Door wijzigingen of aanpassingen van de apparatuur die niet expliciet door Bosch zijn goedgekeurd, kan de garantie of de autorisatieovereenkomst komen te vervallen.

1.3

Gegevensbeveiliging

Dit apparaat is getest met Bosch IP-camera's en de Project Assistant-app van Bosch. Prestaties en functionaliteit in andere configuraties kunnen niet worden gegarandeerd.



Bericht!

Dit apparaat bevat een draadloos toegangspunt. Voor maximale gegevensbeveiliging wijzigt u tijdens de eerste configuratie het standaardwachtwoord.

1.4

Belangrijke opmerkingen

FCC-verklaring (VS)

1. Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-richtlijnen. De werking is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden:
 - Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.

- Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die tot ongewenste werking kan leiden.
- 2. Wijzigingen of aanpassingen die niet expliciet door de partij die verantwoordelijk is voor naleving zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen teniet doen.

Opmerking: dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten die zijn vastgesteld voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn vastgesteld ten behoeve van een redelijke beveiliging tegen schadelijke interferentie in een huiselijke omgeving. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Het apparaat kan tevens schadelijke interferentie van radiocommunicatie veroorzaken als het niet wordt geïnstalleerd en gebruikt overeenkomstig de instructies. Garantie dat in een bepaalde situatie geen interferentie zal plaatsvinden, wordt echter niet gegeven. Als dit apparaat schadelijke interferentie van radio- en televisieontvangst veroorzaakt, hetgeen is vast te stellen door het apparaat uit en in te schakelen, kan de gebruiker een of meer van de volgende maatregelen nemen om dit probleem op te lossen:

- Draai of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand van het apparaat tot de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact in een andere groep dan die waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio- of tv-technicus.

Vereenvoudigde EC DoC (Europese Unie)

Bosch verklaart hierbij dat het type radio-apparatuur NPD-3001-WAP conform Richtlijn 2014/53/EU is. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: **www.boschsecurity.nl / (Productcatalogus) / (Regio) / (Land) / (Zoeken naar productnr.)**.

Milieuverklaring: Bosch is zeer milieubewust. Bij het ontwerpen van dit apparaat is zo veel mogelijk rekening gehouden met het milieu.

1.5

Opmerkingen van Bosch

Deze handleiding is met grote zorg samengesteld en de informatie hierin is grondig geverifieerd. De tekst was op het moment van het ter perse gaan correct en volledig. Door de voortdurende ontwikkeling van de producten kan de inhoud van de gebruikershandleiding zonder kennisgeving veranderen. Bosch Security Systems aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die direct of indirect voortvloeit uit gebreken, onvolledigheden of afwijkingen tussen de gebruikershandleiding en het beschreven apparaat.

Auteursrecht

Deze handleiding is intellectueel eigendom van Bosch Security Systems en is auteursrechtelijk beschermd.

Alle rechten voorbehouden.

Handelsmerken

Alle productnamen van hardware en software in dit document zijn waarschijnlijk gedeponeerde handelsmerken en dienen als zodanig te worden behandeld.

Meer informatie

Bezoek www.boschsecurity.com en ga naar de desbetreffende productpagina voor meer informatie,软件下载 en documentatie.

2

Inleiding

Met de draagbare tool voor de installatie van camera's kan de gebruiker IP-camera's installeren, configureren, scherpstellen en het zichtveld instellen via een draadloze koppeling met diens mobiele apparaat.

In combinatie met de Project Assistant-app van Bosch is dit de perfecte metgezel voor elke installateur van IP-camera's, waarmee u verzekerd bent van een eenvoudige en snelle oplevering van uw project.

3 Systeemoverzicht

Het apparaat bestaat uit twee hoofdonderdelen, de draadloze router en het PoE-apparaat. Beide zijn al aangesloten in de tas via de voedingskabel en de LAN-kabel.

Haal het apparaat niet uit de tas.

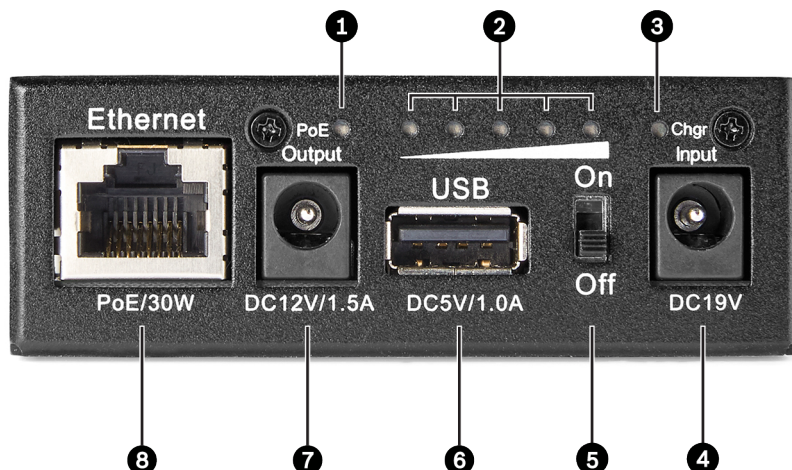
Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.

Het apparaat fungeert als PoE+ injector met batterijvoeding en een draadloze netwerkkoppeling, voor een eenvoudige en efficiënte inbedrijfstelling van IP-camera's in combinatie met een smartphone of tablet.

Dit apparaat is getest met Bosch IP-camera's en de Project Assistant-app van Bosch. Prestaties en functionaliteit in andere configuraties kunnen niet worden gegarandeerd.

3.1 Indicatoren en connectoren

Dit apparaat is uitgerust met de volgende indicatoren en connectoren:



Afbeelding 3.1: Indicatoren en connectoren

1	PoE-indicator-LED	2	Indicator-LED's voor batterijniveau
3	Indicator voor opladen van batterij	4	Connector voor voeding
5	Aan/uit-schakelaar	6	USB-voedingsconnector
7	DC-uitgangsconnector	8	RJ45-connector met PoE+

3.2 Componenten

Meegeleverde onderdelen

- 1 draagbare tool voor camera-installatie van 30 W.
- 1 voeding.
- 1 netsnoer voor 120 V.
- 1 netsnoer voor 230 V.
- 1 voedingskabel voor 12 V DC.
- 1 beknopte installatiehandleiding.
- 1 boekje met veiligheidsberichten.
- 1 draagbaar accessoire: draagriem voor tas.

4 Gebruik



Waarschuwing!

Risico van explosie of brandwonden

Dit apparaat bevat een lithium-ion batterijpack. Verminder het risico van brand of brandwonden door het batterijpack niet te openen, demonteren of onderhoud eraan uit te voeren. Niet verbrijzelen, doorboren, kortsluiten van externe contacten of afvoeren in vuur of water. Gebruik het apparaat alleen bij een temperatuur tussen 0 °C en 40 °C. Recyclen of op correcte wijze afvoeren.

Water: gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water, zoals in de buurt van een badkuip, spoelbak, fonteintje, wasmand, in een vochtige of natte kelder, een zwembad, in een buiteninstallatie, of in elke omgeving die als vochtige locatie wordt beschouwd. Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht, om het risico op brand of elektrische schokken te vermijden.

4.1 Instelling

De standaardwachtwoorden wijzigen

Dit apparaat bevat een draadloos toegangspunt. Voor maximale gegevensbeveiliging wijzigt u tijdens de eerste configuratie het standaardwachtwoord.

1. Verbind een laptop of mobiel apparaat met de SSID van de draadloze router: Bosch_Installation_Tool gevolgd door het desbetreffende serienummer.
2. Voer het standaardwachtwoord in: 00000000.
3. Open een internetbrowser en typ het IP-adres 192.168.1.1 om verbinding te maken.
4. Meld u aan op de webpagina van de router met de standaardreferenties: admin/admin.

Ga als volgt te werk om het standaardwachtwoord van de draadloze router te wijzigen:

1. Klik op Home.
2. Klik op Advanced set up.
3. Klik op Wireless.
4. Klik op Security.
5. Voer het nieuwe wachtwoord in het veld Pre-shared Key in.
6. Klik op Apply.
- ✓ De router wordt opnieuw gestart. Maak opnieuw verbinding met de router met het nieuwe wachtwoord.

Ga als volgt te werk om de standaard WPA2-sleutel van het draadloze netwerk te wijzigen:

1. Klik op Home.
2. Klik op Advanced set up.
3. Klik op System Management.
4. Klik op Change Password.
5. Voer het nieuwe wachtwoord in het veld New Password in.
6. Voer vervolgens hetzelfde wachtwoord in het veld Confirmed Password in om het te bevestigen.
7. Klik op Apply.
- ✓ De router wordt opnieuw gestart. Maak opnieuw verbinding met de router met het nieuwe wachtwoord.

Het IP-bereik wijzigen

Voordat u het apparaat gebruikt, moet u controleren of het zich in hetzelfde IP-bereik bevindt als de camera's, zodat het toegang kan krijgen tot de camera's. Zo kunnen de camera's worden geconfigureerd, zelfs nadat er een IP-adres aan is toegewezen.

Het standaard IP-adresbereik van de WLAN-router is 192.168.1.1.

Ga als volgt te werk om het IP-adresbereik aan te passen:

1. Meld u aan bij de webpagina van de router.
2. Klik op Home.
3. Klik op Advanced set up.
4. Klik op IP Config.
5. Klik op LAN.
6. Voer het nieuwe IP-bereik in in het veld DHCP Client Range.
7. Klik op Apply.



Bericht!

De DHCP-functie standaard ingeschakeld voor dit apparaat.

Verbind het apparaat niet met het netwerk zolang de DHCP-functie wordt gebruikt, om eventuele conflicten of netwerkproblemen te voorkomen.

4.2

Project Assistant-app

Om dit apparaat te kunnen gebruiken met de Project Assistant-app van Bosch, moet u de app downloaden van de downloadstore van Bosch, van Google Play of van de Apple Store.

U kunt de app op verschillende manieren openen:

- Scan de QR-code van de QIG (Beknopte installatiehandleiding).
- Selecteer vanuit www.boschsecurity.com Ondersteuning > Apps en tools > Online apps - Video > Bosch Project Assistant-app. Selecteer het juiste besturingssysteem en klik vervolgens op de desbetreffende knop om de app te downloaden en installeren.
- Zoek in de Google Play Store (play.google.com) naar Bosch Project Assistant. Selecteer de app in de lijst. Klik op de knop Installeren.
- Zoek in de Apple Store (itunes.apple.com) naar Bosch Project Assistant. Selecteer de app in de lijst. Klik op de desbetreffende knop om de app te downloaden en installeren.

4.3

Aan de slag

Aan de slag

1. Sluit de IP-camera aan op de PoE-uitgang van het apparaat.
2. Zet de aan/uit-schakelaar op aan. Het apparaat wijst automatisch een IP-adres toe aan de IP-camera.

Als de IP-camera wordt gevoed via DC-spanning:

1. Sluit de voedingskabel aan op de DC-uitgang van het apparaat.
2. Schakel de draadloze functie van het mobiele apparaat in.
3. Breng een verbinding tot stand met het netwerk van de draagbare tool voor camera-installatie. SSID: Bosch_Installation_Tool.
4. Voer het netwerkwachtwoord in.
5. Start de app Bosch Project Assistant op uw mobiele apparaat.
6. Kies Project Assistant.

iOS-apparaten

Bij iOS-apparaten moet **Automatisch aanmelden** worden uitgeschakeld als de verbinding niet tot stand kan worden gebracht.

4.4**Batterijverzorging****Bericht!**

Laad het apparaat op voor het eerste gebruik

1. Houd de batterijcapaciteit tussen 1 en 4 LED's tijdens gebruik.
2. Als het apparaat niet wordt gebruikt, verliest de batterij capaciteit.
U kunt de schade minimaliseren door het apparaat op te slaan wanneer de batterijcapaciteit tussen 40% en 50% (tussen 2 en 3 LED's) ligt, en niet wanneer de batterij leeg of vol is.
3. Sla het apparaat op bij een temperatuur tussen 0 °C en 25 °C.
Als het apparaat wordt opgeslagen bij een lagere of hogere temperatuur dan het aanbevolen bereik, verliest de batterij capaciteit.

5

Buitenbedrijfstelling**Afvalverwerking**

Uw Bosch-product is ontworpen en vervaardigd met materialen van hoge kwaliteit en componenten die opnieuw kunnen worden gebruikt.

Dit pictogram geeft aan dat elektronische en elektrische apparatuur die het einde van de levensduur heeft bereikt, apart dient te worden ingezameld en gescheiden van het huishoudelijk afval moet worden afgevoerd.

Er bestaan in de EU reeds gescheiden inzamelsystemen voor gebruikte elektrotechnische en elektronische producten. Lever deze apparatuur in bij een plaatselijk afvalverzamelpunt of bij een verzamelpunt voor recycling.

6 Technische gegevens

Gebruikersaansluitingen	
Connectoren	Afgeschermde RJ-45
	DC-voedingskabel
Elektrisch	
Ingang	DC 19 V / 3,16 A
Uitgang	PoE+ max. 25,5 W 12 V DC 1,5A USB 5V / 1A
Omgevingseisen	
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +40 °C
Opslagtemperatuur	0 °C tot +25 °C
Laadtemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Vochtigheidsgraad tijdens bedrijf	85%
Vochtigheidsgraad tijdens opslag	Minder dan 70% RV
Constructie	
Afmetingen (BxHxL)	76,2 x 25,4 x 156 mm
Gewicht	550 g
Netwerk	
PoE+ poort	IEEE802.3AT, 1 aansluiting
WLAN	IEEE802.11
Frequentiebereik	IEEE 802.11b-modus: 17,97 dBm IEEE 802.11g-modus: 20,67 dBm IEEE 802.11g HT20MHz: 20,68 dBm IEEE 802.11n HT20MHz: 20,95 dBm
Diverse	
Indicatoren	Laadindicator - Wordt opgeladen: rood Vol: groen
	Voedingsindicator Blauw (100%, 80%, 60%, 40%, 20%)
	PoE-indicator - Geactiveerd: groen
Batterijtype	18650 (2950 mA), 4 stuks

Certificaten en normen	
EMC	Voldoet aan FCC deel 15 en CE-richtlijnen, waaronder EN 55032 klasse B (emissie), EN 55024 (immuniteit)
Naleving van wet- en regelgeving	Voldoet aan RoHS, WEEE, CE

Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2018