

# 7Links™

## Speed-Dome

### Outdoor-IP-Kamera

mit HD-Auflösung IPC-440.HD, 960p



Schnellstartanleitung / PX-3744-675

2

Inhalt

ABC



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Ihre neue Outdoor-IP-Kamera .....</b>	<b>4</b>
Lieferumfang.....	4
Systemvoraussetzungen.....	4
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn .....</b>	<b>5</b>
Sicherheitshinweise.....	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	5
Konformitätserklärung.....	5
<b>Produktdetails.....</b>	<b>6</b>
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>7</b>
Montage.....	7
Installation der Software.....	7
Anmeldung und Einrichtung .....	7
WLAN .....	10
Fernzugriff.....	12
Zugriff über das Smartphone.....	14
Zurücksetzen der Kamera .....	26
<b>Technische Daten .....</b>	<b>27</b>
<b>GPL-Lizenztext .....</b>	<b>29</b>

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.7links.de](http://www.7links.de)**






Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

# IHRE NEUE OUTDOOR-IP-KAMERA

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieser Outdoor-IP-Kamera, mit der Sie zuverlässig selbst Außengebiete überwachen können. Bitte lesen Sie diese Schnellstartanleitung und die vollständigen Bedienungsanleitungen auf der mitgelieferten CD und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie die Outdoor-IP-Kamera optimal einsetzen können.

## Lieferumfang

Outdoor-IP-Kamera	
Netzteil	
WLAN-Antenne	
Netzwerkkabel (RJ45)	
CD mit Software und Bedienungsanleitungen	
Halterungen	
Montagematerial	
Bedienungsanleitung	

## Systemvoraussetzungen

Betriebssystem: Microsoft Windows (nur 32-bit) XP / Vista / 7 / 8 / 10,  
Mac OS (nur 32-bit), iOS oder Android  
Browser: Microsoft IE7 oder neuer, Apple Safari

4

ABC



# WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

## Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

5

## Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **NICHT** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-3744-675 in Übereinstimmung mit der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, der R&TTE-Richtlinie 99/5/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

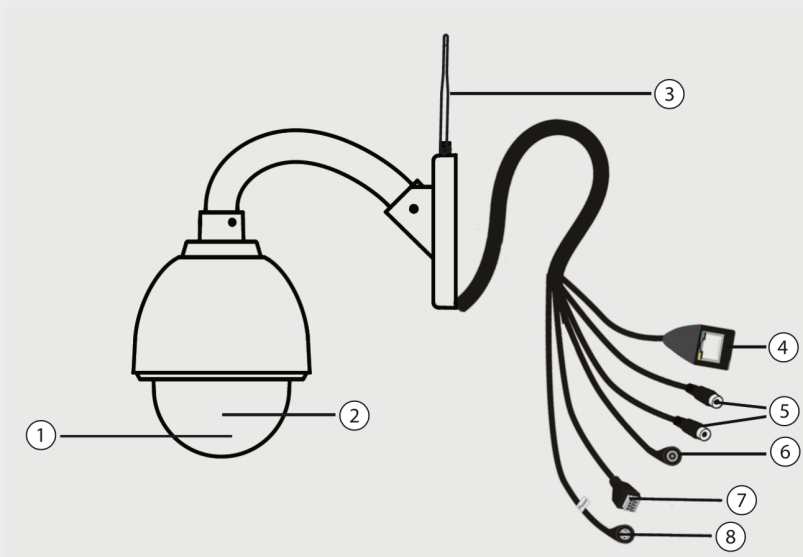


Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PX-3744 ein.



# PRODUKTDDETAILS



1. Linse
2. Infrarot-LED
3. Antenne
4. Netzwerk-Port
5. Audio Eingang/Ausgang
6. Stromkabel
7. Alarm Eingang/Ausgang
8. Reset-Taste

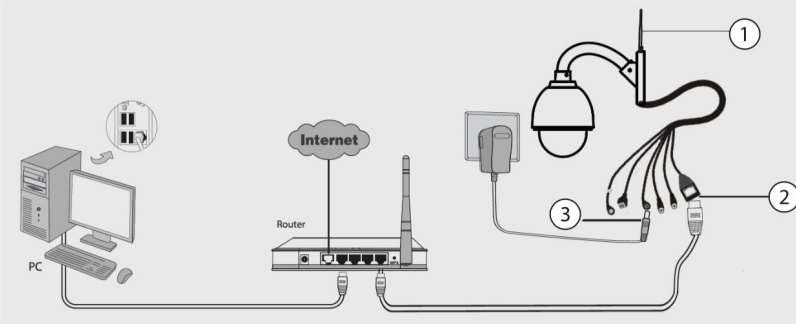
6

ABC



# INBETRIEBNAHME

## Montage



1. Befestigen Sie die Antenne so, dass sie vertikal aufrecht steht.
2. Verbinden Sie die Kamera über das Netzkabel mit Ihrem Netzwerk (per Router oder Switch).
3. Verbinden Sie das Netzteil mit der Kamera und stecken Sie es in eine Steckdose.

## Installation der Software

1. Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers.
2. Suchen Sie den Ordner „IP Camera Search Tool“.
3. Wählen Sie entsprechend Ihres Betriebssystems den Ordner „For Windows OS“ oder „For Mac OS“.
4. Windows: Ziehen Sie die Programmdatei „IP Camera Tool.exe“ auf Ihren Schreibtisch. Mac OS: Entpacken Sie das Archiv „IP Camera Tool.zip“ auf Ihren Schreibtisch.

## Anmeldung und Einrichtung



### HINWEIS:

64-Bit-Browser werden nicht unterstützt. Für Windows bitte Microsoft IE7 oder neuer verwenden und für Mac OS bitte Apple Safari. Die Benutzung der Software ist auf Microsoft Edge, Google Chrome und Firefox nicht möglich.



### HINWEIS:

Auch auf Windows 10 ist der Internet Explorer bereits vorhanden:

1. Sie können den Internet Explorer per Suchfeld in der Taskleiste öffnen: Geben Sie dafür den Befehl Internet Explorer ins Suchfeld der Taskleiste ein. In den Ergebnissen wird nun der Internet Explorer angezeigt. Klicken Sie einmal auf das Icon und der Internet Explorer öffnet sich. Im Internet Explorer können Sie dann später die im IP Camera Tool angezeigte IP-Adresse der Kamera eingeben.

2. Der Internet Explorer lässt sich auch mit „Alle Apps“ öffnen: Öffnen Sie das Startmenü und klicken Sie auf „Alle Apps“. Klicken Sie dann auf den Ordner „Windows-Zubehör“. Suchen Sie dort nach dem Internet Explorer und öffnen ihn durch einen Klick. Im Internet Explorer können Sie dann später die angezeigte IP-Adresse der Kamera eingeben.

3. Sobald der Internet Explorer im Startmenü zu sehen ist, können Sie per Rechtsklick sein Icon auch Ihrer Taskleiste hinzufügen. Alternativ können Sie auch den Internet Explorer über die App „Standardprogramme“ von vorneherein als Standardbrowser festlegen.

1. Aktivieren sie die DHCP Funktion Ihres Routers. Öffnen Sie nun das Programm „IP Camera Tool“. Die IP-Adresse Ihrer IP-Kamera im Netzwerk sollte nun angezeigt werden.

Camera name	IP Address	Device ID	Device type
Anonymous	Http://192.168.1.100:88	000000000001	H. 264

2. Klicken Sie zweimal kurz hintereinander auf die gelistete Kamera. Ihr Browser wird die Startseite der Kamera öffnen. Bei der ersten Anmeldung müssen Sie die **IPCWebComponents** herunterladen und installieren. Im Internet Explorer sähe es beispielsweise so aus:





Zum Installieren  
bitte hier klicken



#### HINWEIS:

Ihr Browser wird Sie fragen, ob das Add-On „IPCamera“ von „PEARL GmbH“ ausgeführt werden soll. Bestätigen Sie dies.



#### HINWEIS:

Sollten Sie einen anderen Browser verwenden, schlagen Sie dies bitte in der Bedienungsanleitung nach.

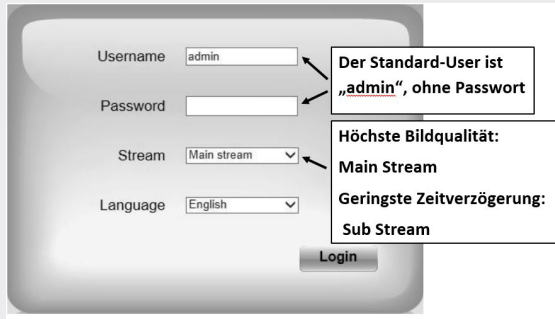


#### ACHTUNG!

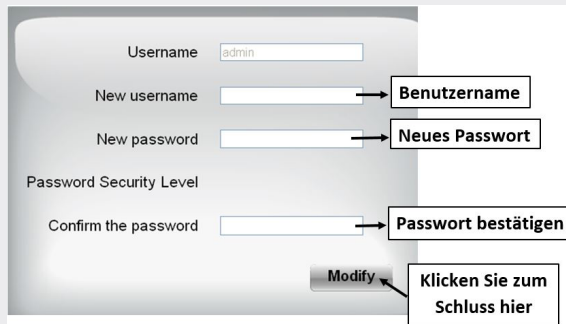
64-Bit Browser werden nicht unterstützt. 64-Bit-Browser werden nicht unterstützt. Bitte verwenden Sie für Windows Microsoft IE7 oder neuer (nicht Microsoft Edge, Google Chrome oder Firefox) und für Mac OS Apple Safari. Verfahren Sie auf Windows 10 dafür gegebenenfalls wie auf der vorherigen Seite beschrieben.



- Nachdem Sie die **IPCWebComponents** installiert haben, aktualisieren Sie Ihren Browser und klicken Sie auf **Login**.



- Bei der ersten Anmeldung werden Sie automatisch weitergeleitet, damit Sie einen neuen Benutzernamen (**Username**) und ein neues Passwort (**Password**) erstellen können. Geben Sie einen neuen Benutzernamen und ein neues Passwort ein und bestätigen Sie das Passwort (**Confirm the password**). Klicken Sie auf **Modify** um die Einstellungen zu speichern.



- Melden Sie sich mit Ihrem neuen Benutzernamen und Passwort an. Der **Setup Wizard** öffnet sich automatisch. Stellen Sie bitte die Grundparameter ein (Kameraname, Kamerazeit, WLAN-Einstellungen,...).
- Nach dem Anmelden sollten Sie Liveaufnahmen in Ihrem Web-Interface sehen.



#### HINWEIS:

Sollten Sie einmal Ihr Passwort oder Ihren Benutzernamen vergessen haben:

Drücken Sie die Reset-Taste, die sich unten an ihrer Kamera befindet, für 5 Sekunden. Die Kamera wird nun in ihren Ursprungszustand zurückversetzt.

Falls Sie Ihre Kamera aus der Ferne über das Internet steuern möchten, befolgen Sie bitte die Anweisungen der Abschnitte **WLAN** und **Remote Access**.

## WLAN

1. Wählen Sie **Settings** oben auf der Kamera-Startseite.
2. Gehen Sie zu Network → Wireless Settings auf der linken Seite des Bildschirms.
3. Klicken Sie auf **Scan**.

**Wireless Settings** [Save] [Refresh]

**Wireless Network List** [Scan]

SSID(Network Name)	Encryption	Quality
TP-LINK_B18958	Unencrypt	📶
TP-LINK_ilyo	WPA/WPA2	📶
maqB	WPA/WPA2	📶
TP-LINK_YF	WPA/WPA2	📶
Network-9F8700E207022	WPA/WPA2	📶
TP-LINK_51BAB4	WPA/WPA2	📶
TP-LINK_wyy	WPA/WPA2	📶
wjx	Unencrypt	📶
zhwwang_1	WEP	📶
TP-LINK_B2637A	Unencrypt	📶

Pages: 4 << 1 2 3 >> [Go]

SSID:   
Encryption:

The maximum password length is 63, does not support the character & =

**Bitte klicken**

**Sollten hier mehr als 10 Netzwerke aufgelistet sein, klicken Sie auf die**

4. Klicken Sie in der Liste auf die **SSID** (Name Ihres Routers) und die Zeilen in der rechten Spalte werden automatisch gefüllt. Sie müssen lediglich Ihr **WLAN-Passwort** eintragen

**Wireless Settings** [Save] [Refresh]

**Wireless Network List** [Scan]

SSID(Network Name)	Encryption	Quality
TP-LINK_B18958	Unencrypt	📶
MERCURY_9E72A8	Unencrypt	📶
cisco_2_4G_4500	WPA2	📶
<b>NETGEAR19</b>	<b>WPA2</b>	<b>📶</b>

SSID:   
Encryption:   
Password:

**Zum Schluss bitte hier klicken**

**Geben Sie hier Ihr WLAN-Passwort ein**

**Klicken Sie auf die SSID (Namen) Ihres Routers und die entsprechenden Zeilen werden in**

5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Save**.
6. Trennen Sie die Verbindung zum Netzwerkkabel.
7. Schalten Sie die Kamera erst aus, wenn die Kamera im **P Camera Tool** erscheint. Sollte die Kamera nicht angezeigt werden, ziehen Sie das Stromkabel aus der Kamera heraus und stecken es wieder ein. Die Kamera sollte sich nun automatisch mit dem WLAN verbinden.

## Fernzugriff

Um außerhalb Ihres LAN-Netzwerks über einen Webbrowser auf Ihre Kamera zugreifen zu können, müssen Sie folgende Einstellungen vornehmen:

1. Wählen Sie **Settings** oben auf der Kamera-Startseite.
2. Gehen Sie zu **Network** → **IP Configuration** auf der linken Bildschirmseite.
3. Klicken Sie auf den kleinen Kasten bei **Obtain IP From DHCP**, so dass das Häkchen entfernt wird.

**IP Configuration**

Obtain IP From DHCP

IP Address	192.168.1.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
Primary DNS Server	211.162.78.1
Secondary DNS Server	211.162.78.3

**Hier darf kein Häkchen mehr sein**

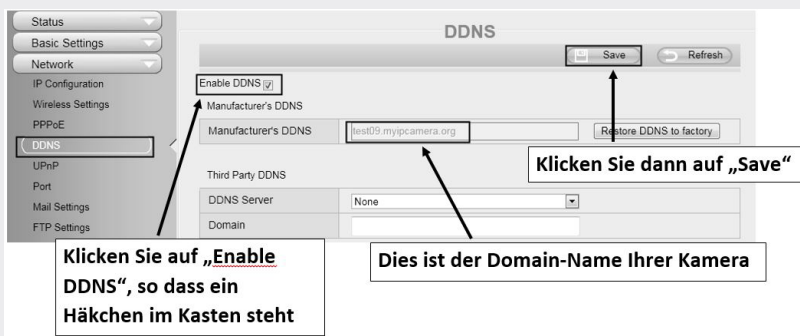
**IP Address:**  
Verwenden Sie das gleiche Subnetz wie Ihr Computer oder belassen Sie es bei der Standard-Einstellung.

**Subnet Mask:**  
Lassen Sie die Standard-Einstellung unverändert.

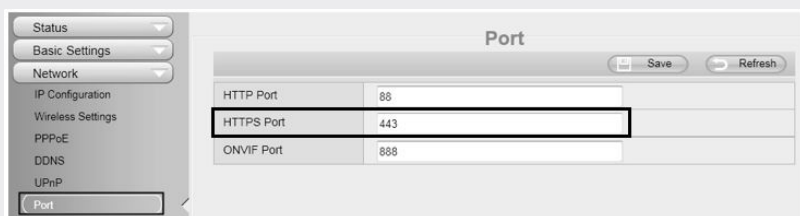
**Gateway:**  
Geben Sie hier die IP-Adresse Ihres Computers ein.

**DNS-Server:**  
Geben Sie hier die IP-Adresse Ihres Computers ein.

- Aktivieren Sie UPnP und DDNS auf der Startseite Ihrer Kamera. Am besten verwenden Sie den bereits eingestellten Standard IPCAM DDNS.



- Hier können Sie den Port Ihrer Kamera sehen. Wenn Sie mehrere Kameras im selben Netzwerk aus der Ferne steuern möchten, müssen Sie für jede einzelne den HTTPS-Port ändern.

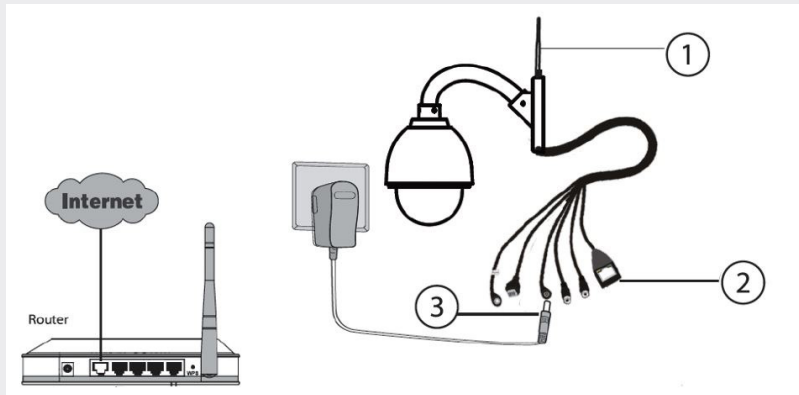


- Wenn Sie die UPnP-Funktion Ihres Routers aktiviert haben, sind Sie jetzt fertig. Andernfalls besteht je nach Funktionsumfang Ihres WLAN-Routers die Möglichkeit die Portweiterleitung in Ihrem WLAN-Router zu konfigurieren (siehe hierzu die Bedienungsanleitung Ihres WLAN Routers).

## Zugriff über das Smartphone

### Inbetriebnahme

1. Montieren Sie die WLAN-Antenne an der Kamera und richten sie senkrecht aus.
2. Verbinden Sie den Netzadapter mit der Kamera und dem Stromnetz
3. Schalten Sie Ihren WLAN-Router ein (falls er noch nicht eingeschaltet ist).



#### HINWEIS:

Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Smartphone in der Nähe der Kamera befindet und im WLAN Ihres Routers eingebucht ist.

### Aufrufen der IP-Kamera vom Smartphone

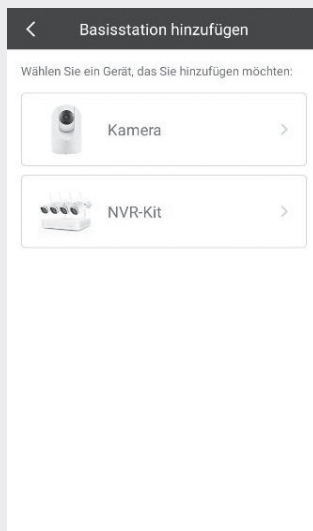
Laden Sie sich zunächst die App „Cloud IPC“ (in der für Ihr Smartphone passenden Version) aus dem Google Play Store bzw. Apple AppStore herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Gerät. Das App-Symbol erscheint nach erfolgreicher Installation bei den anderen Apps auf dem Bildschirm Ihres Smartphones.

1. Öffnen Sie die App „Cloud IPC“ auf Ihrem Smartphone.

2. Tippen Sie auf das große Plus-Symbol, um der App eine neue Kamera hinzuzufügen.



3. Verbinden Sie die Kamera, falls noch nicht geschehen, mit der Stromversorgung. Tippen Sie dann auf **Kamera**.

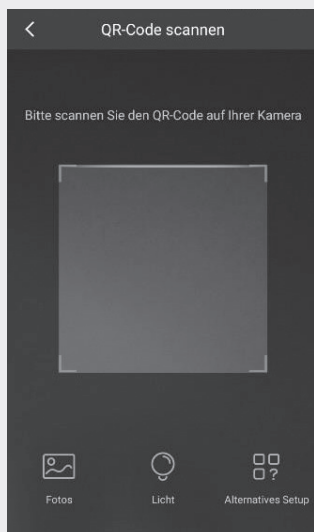




- Bei der ersten Installation sollte die Kamera mit einem Kabel an den Router angeschlossen werden! Tippen Sie dann auf **Nächster**.



- Scannen Sie mit der Kamera Ihres Mobilgeräts den QR-Code, der sich am Bein der Halterung befindet. Halten Sie die Kamera so, dass der QR-Code innerhalb des eingeblendeten Rahmens abgebildet wird.

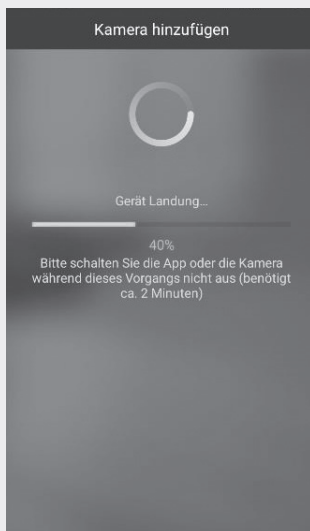


- Die Kamera wird mit der App verbunden, dies kann einige Minuten dauern.

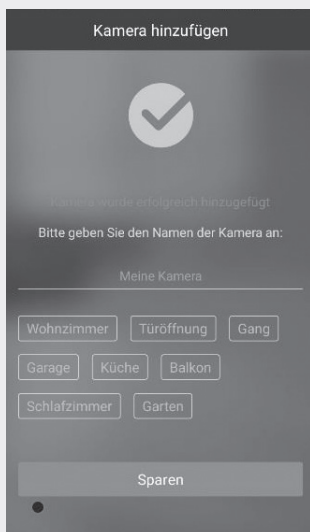


**HINWEIS:**

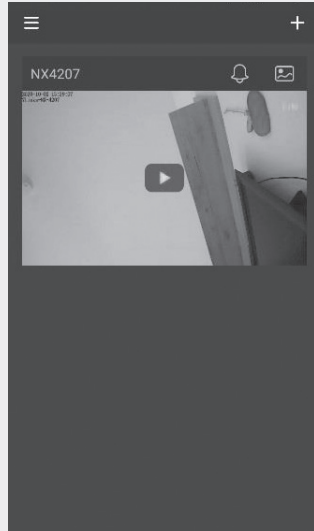
*Während des Verbindungsaufbaus darf weder Kamera noch App ausgeschaltet werden.*



- Geben Sie der Kamera einen Namen und speichern Sie indem Sie auf **Sparen** tippen.



8. Sie gelangen zur Hauptseite. Tippen Sie auf Ihre Kamera, um fortzufahren.



9. Sie werden nun dazu aufgefordert, der Kamera einen Namen zu geben und ein Passwort zu erstellen. Füllen Sie die Felder entsprechend aus. Tippen Sie dann auf **Übernehmen**.



**HINWEIS:**

*Das Kamera-Passwort muss aus mindestens 6 Zeichen bestehen und zwingend eine Mischung aus Zahlen und Buchstaben beinhalten.*

< User Account

Zu Ihrer Sicherheit bitte Username und Passwort für Kamera erstellen

Neuer Kamera-Benutzername

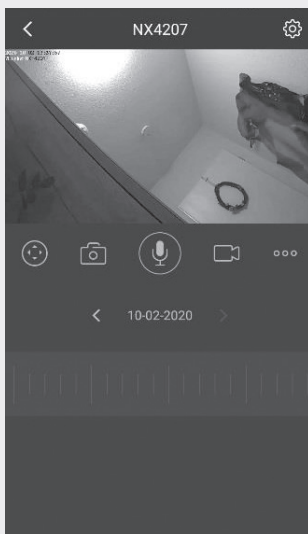
Neues Passwort

Neues Passwort erneut eingeben

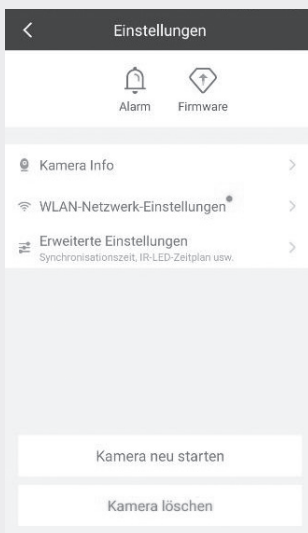
Übernehmen

Sicherheit Warnung:  
Wir empfehlen, dass Sie das Passwort Ihrer Kamera regelmäßig ändern, indem Sie eine Kombination aus Zahlen, Buchstaben und Sonderzeichen verwenden.

10. Tippen Sie auf der Kamera-Seite oben rechts auf das **Zahnrad-Symbol**.



11. Tippen Sie auf der Einstellungs-Seite auf **WLAN-Netzwerkeinstellungen**.



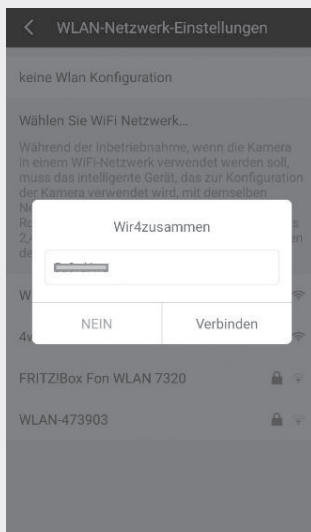
## 12. Die App sucht nach verfügbaren WLAN-Netzwerken.



## 13. Tippen Sie in der Liste auf das gewünschte WLAN.



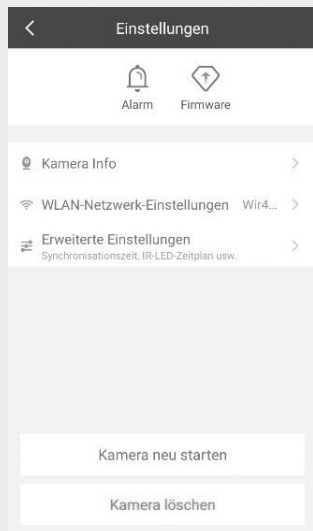
14. Geben Sie das WLAN-Passwort ein und tippen Sie auf **Verbinden**.



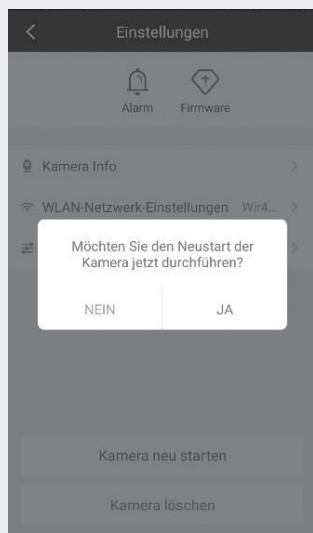
15. Tippen Sie oben links auf den Pfeil nach links.



16. Tippen Sie auf **Kamera neu starten**.



17. Bestätigt Sie den Neustart, indem Sie auf **Ja** tippen.

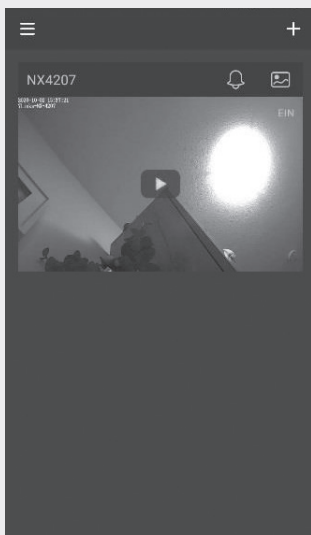


23

ABC



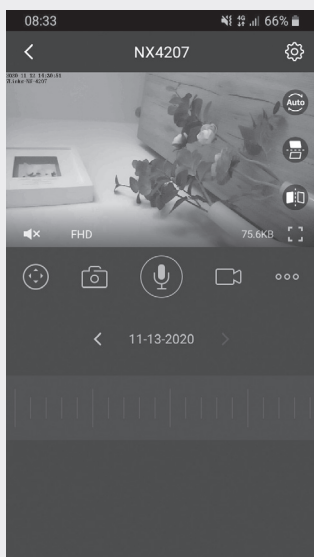
- Entfernen Sie das LAN-Kabel von der Kamera. Nach dem Neustart wird die Kamera mit Ihrem WLAN verbunden.



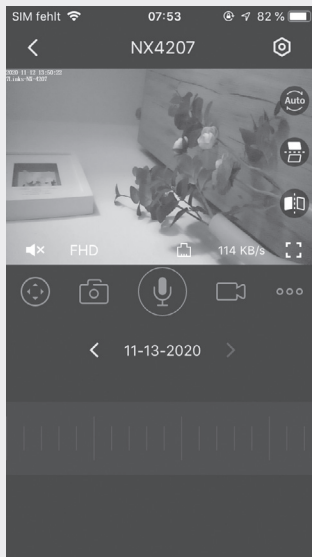
24

### App-Bedienoberfläche zur Kamerasteuerung

Android



iOS










ABC



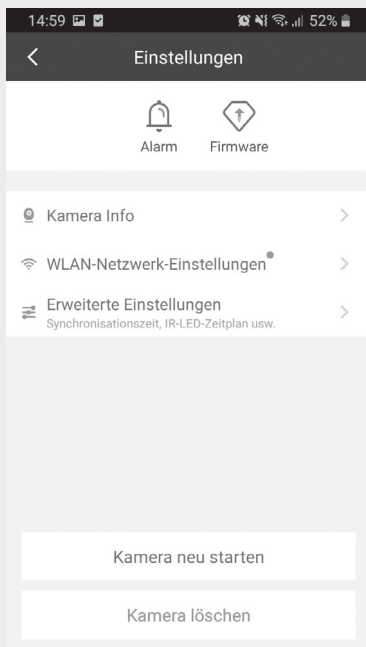


- Schaltflächen der App-Bedienoberfläche und ihre Funktion

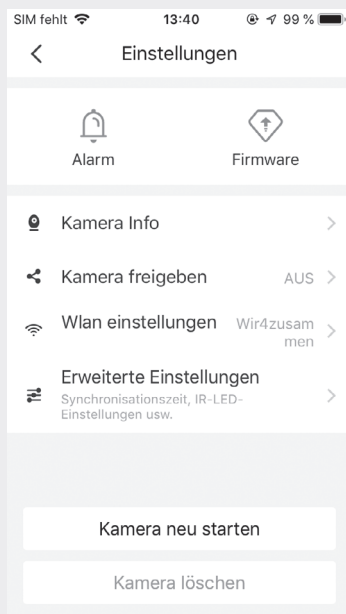
	<p><b>Zurück-Taste</b> Hiermit gelangen Sie zurück zum Startbildschirm Kameras</p>
	<p><b>Kameraeinstellungen</b> Hierüber gelangen Sie zu den Kameraeinstellungen.</p>
	<p><b>Foto-Taste</b> Drücken Sie die Foto-Taste, um ein Einzelbild der aktuellen Liveübertragung von der IP-Kamera in Ihrem Smartphone zu speichern.</p>
	<p><b>Video-Taste</b> Starten oder beenden Sie mit dieser Taste eine Videoaufnahme.</p>
	<p>Hierüber gelangen Sie zu den Nachtsicht-Einstellungen. Sie können wählen zwischen <b>AUTO</b> (automatisch) <b>EIN</b>, <b>AUS</b> oder <b>Geplant</b>.</p>
	<p><b>HD-Taste</b> Hier gelangen Sie zu den Einstellungen für die Videoauflösung.</p>
	<p><b>Vertikal-Spiegeln-Taste</b> Drücken Sie diese Taste, um das Bild vertikal zu spiegeln.</p>
	<p><b>Horizontal-Spiegeln-Taste</b> Drücken Sie diese Taste, um das Bild horizontal zu spiegeln.</p>

## Kameraeinstellungen

Android



iOS



26

In den Kameraeinstellungen haben Sie die Möglichkeit zur:

- **Umbenennung der Kamera in der App**

1. Tippen Sie auf Kamera Info.
2. Geben Sie im Feld **Kameraname** den gewünschten Namen für die Kamera ein.
3. Tippen Sie oben rechts auf das Hakensymbol




**HINWEIS:**

Die Namensänderung wirkt sich nur auf die Anzeige in der App des aktuellen Smartphones aus, nicht auf den Namen der Kamera im Netzwerk.

ABC



- **Auswahl des WLAN**

1. Tippen Sie auf **WLAN-Netzwerk-Einstellungen** (Android) bzw. **Wlan Einstellungen** (iOS).
2. Wählen Sie das gewünschte WLAN aus der Liste verfügbarer Netze aus.
3. Geben Sie im eingeblendeten Dialogfenster das zugehörige Passwort für das WLAN ein und tippen Sie auf **Verbinden**.
4. Tippen Sie oben links auf das Pfeilsymbol , um zu den Kameraeinstellungen zurückzukehren.



**HINWEIS:**

*Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone im selben WLAN eingebucht ist, wie die Kamera, wenn Sie das Kamera-WLAN geändert haben.*

- **Löschung der Kamera aus der App**

1. Tippen Sie unten auf **Kamera löschen**.
2. Bestätigen Sie den Löschvorgang, indem Sie auf die eingeblendete Schaltfläche **JA** (Android) bzw. **Löschen** (iOS) tippen.

## Zurücksetzen der Kamera

Falls Sie den Benutzernamen und oder das Passwort vergessen haben, können Sie die Kamera auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. Drücken Sie die Reset-Taste am Kameraanschlusskabel an der eingeschalteten Kamera und halten sie für etwa 10 Sekunden gedrückt.
2. Lassen Sie die Reset-Taste wieder los und warten ca. 30 Sekunden. Die Kamera startet neu.
3. Sie können die Kamera nun wieder neu konfigurieren.



**HINWEIS:**

*Nach einem Reset müssen Sie die WLAN-Verbindung der Kamera wieder neu einrichten.*

# TECHNISCHE DATEN

Bildsensor	Sensor	High Definition Farb-CMOS-Sensor
	Auflösung	1280 × 960 (1,3 Megapixel)
	Mindestbeleuchtung	0 Lux (mit IR-Beleuchtung)
Linse	Linsentyp	Glaslinse
	Brennweite	f: 3,7 – 14,8 mm
	Blende	F 1,6
	Blickwinkel	max. 70°
Video	Bildkompression	H.264
	Framerate	max. 30 FPS, nach unten einstellbar
	Auflösung	1,3 Megapixel (1280 × 960), 720P (1280 × 720), VGA (640 × 480), VGA (640 × 360), QVGA (320 × 240), QVGA (320 × 180)
	Stream	Dual Stream
	Bildjustierung	Farbton, Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe
	Bilddrehung	Kippen / Spiegeln
	Infrarotmodus	Automatisch oder manuell
	Pan/Tilt-Winkel	Horizontal: 355°, Vertikal: 90°
Audio	Nachtsicht	21 Infrarot-LEDs, bis 20 m Reichweite
	Input/Output	Externer 3,5mm-Anschluss für Zwei-Wege-Audio
	Audiokompression	PCM/G.726

Netzwerk	Ethernet	Ein 10/100Mbps RJ45-Port
	Drahtlos-Standard	IEEE802.11b/g/n
	Datenrate	IEEE802.11b: 11Mbps (Max.) IEEE802.11g: 54Mbps (Max.) IEEE802.11n: 150Mbps (Max.)
	Sicherheit	WEP, WPA, WPA2
	Netzwerkprotokoll	IP, TCP, UDP, http, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP, ONVIF
Andere Eigenschaften	Bewegungsmelder	Benachrichtigung über Email, Schnappschuss auf FTP-Server hochladen
	Privatzone	Manuell einstellbar
	Benutzerkonten	Drei Benutzer der Stufe 3
	Firewall	Unterstützt IP-Filter
	Reset	Über Reset-Taste
Energie	Stromversorgung	DC 12V / 2,0 A
	Verbrauch	10 W (max.)
Physische Eigenschaften	Maße	140 × 140 x 160 mm
	Gewicht	1800 g
Umgebung	Betriebstemperatur	-20° bis 55 °C
	Betriebsluftfeuchtigkeit	20% bis 80% nicht kondensierend
	Lagerungstemperatur	-20° bis 60 °C
	Lagerungs-luftfeuchtigkeit	0% bis 90% nicht kondensierend

# GPL-LIZENZTEXT

Dieses Produkt enthält Software, welche ganz oder teilweise als freie Software den Lizenzbedingungen der GNU General Public License, Version 2 (GPL) unterliegt.

Den Quellcode der Software erhalten Sie unter <http://www.pearl.de/support/> unter dortiger Eingabe der Artikelnummer; wir senden Ihnen auf Anforderung (gerne unter [opensource@pearl.de](mailto:opensource@pearl.de)) den SourceCode auch auf einem handelsüblichen Datenträger, dessen Herstellungskosten wir im Gegenzug geltend machen; den vollständigen Lizenztext ersehen Sie nachfolgend. Näheres, insbesondere auch dazu, warum es keine offizielle deutsche Übersetzung der Lizenzbedingungen gibt, erfahren Sie unter <http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html>.

Da es sich um freie Software handelt, schließen die Entwickler dieser Software die Haftung, soweit gesetzlich zulässig, aus.

Bitte beachten Sie, dass die Gewährleistung für die Hardware davon natürlich nicht betroffen ist und in vollem Umfang besteht.

Weitere Fragen beantworten wir Ihnen gerne unter [opensource@pearl.de](mailto:opensource@pearl.de).

## GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.  
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original author's reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for

everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.  
**TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND  
 MODIFICATION**

This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The „Program“, below, refers to any such program or work, and a „work based on the Program“ means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term „modification“.) Each licensee is addressed as „you“.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,  
Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,  
Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the



integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and „any later version“, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

#### NO WARRANTY

BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM „AS IS“ WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

#### END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the „copyright“ line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the program's name and an idea of what it does.

Copyright (C) yyyy name of author

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc.,  
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author  
Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items - whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a „copyright disclaimer“ for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.



Kundenservice: DE : +49 (0)7631-360-350

CH: +41 (0)848-223-300 | FR: +33 (0)388-580-202

Importiert von: PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV5 / 09.12.2020 – EB/MB//LW/BS//MF

# Caméra IP HD outdoor Speed Dome IPC-440.HD



Guide de démarrage rapide  
PX-3744-675

2

ABC



# TABLE DES MATIÈRES

<b>Votre nouvelle caméra IP outdoor .....</b>	<b>5</b>
Contenu .....	5
Configuration système requise .....	5
<b>Consignes préalables .....</b>	<b>6</b>
Consignes de sécurité.....	6
Consignes importantes pour le traitement des déchets.....	7
Déclaration de conformité .....	7
<b>Description du produit.....</b>	<b>8</b>
<b>Mise en marche.....</b>	<b>9</b>
Montage.....	9
Installation du logiciel.....	9
Enregistrement et configuration .....	9
Wifi .....	12
Accès à distance .....	13
Accès depuis un smartphone.....	15
Réinitialiser la caméra .....	27
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>28</b>
<b>Contrat de licence logiciel libre.....</b>	<b>30</b>

4

ABC




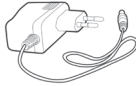


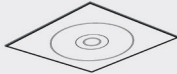


# VOTRE NOUVELLE CAMÉRA IP OUTDOOR

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra IP d'extérieur. Elle vous permet de surveiller votre maison et votre jardin de façon fiable. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce guide de démarrage rapide et respecter les consignes et astuces suivantes. Nous vous invitons également à lire le mode d'emploi complet ainsi que les instructions du CD-ROM fourni.

## Contenu

Caméra IP d'extérieur	
Adaptateur secteur	
Antenne wifi	
Câble réseau (RJ45)	
CD avec logiciel et modes d'emplois	
Mode d'emploi	
Supports	
Matériel de montage	

## Configuration système requise

System d'exploitation : Microsoft Windows (32 bit uniquement) XP / Vista / 7 / 8 / 10, Mac OS (32 bit uniquement), iOS ou Android  
 Navigateur : Microsoft IE7 ou plus récent, Apple Safari

# CONSIGNES PRÉALABLES

## Consignes de sécurité

- Ce guide de démarrage rapide vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas l'appareil à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image. La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu. Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo. Avant d'installer une caméra de surveillance (notamment une caméra discrète) à votre domicile, si des salariés y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL ([www.cnil.fr](http://www.cnil.fr)).
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas

l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.

- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

### Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

### Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX-3744 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 1999/5/CE, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, 2006/95/CE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

*Kurtasz, A.*

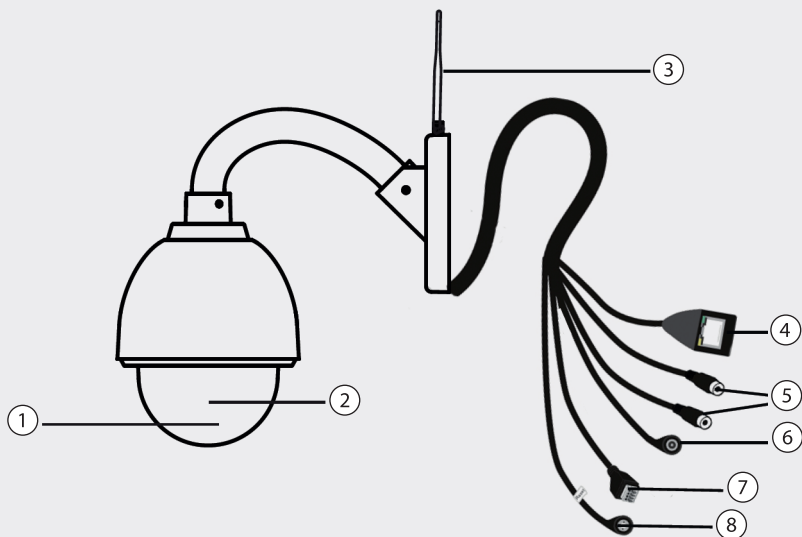
Service Qualité

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).



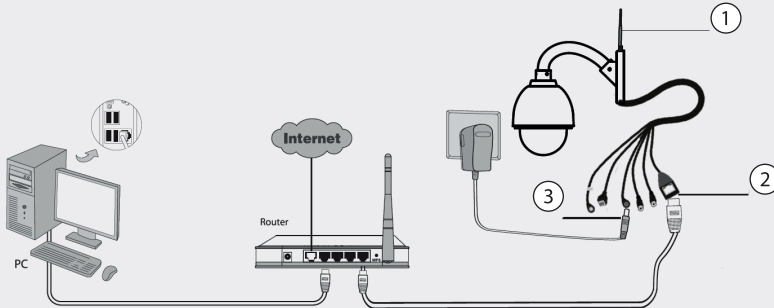
# DESCRIPTION DU PRODUIT



1. Lentille
2. LED infrarouge
3. Antenne
4. Port réseau
5. Entrée/Sortie audio
6. Câble d'alimentation
7. Entrée/Sortie alarme
8. Touche Reset

# MISE EN MARCHÉ

## Montage



1. Fixez l'antenne de façon à ce qu'elle soit placée verticalement.
2. À l'aide du câble réseau, reliez la caméra à votre réseau (via routeur ou switch).
3. Branchez l'adaptateur secteur à la caméra puis à une prise murale.

## Installation du logiciel

1. Insérez le CD fourni dans le lecteur CD de votre ordinateur.
  2. Recherchez le dossier "IP Camera Search Tool".
  3. Sélectionnez le dossier "For Windows OS" ou "For Mac OS", selon votre système d'exploitation.
- Windows : Faites glisser le fichier de programme "IP Camera Tool.exe" sur le bureau de votre ordinateur.
  - Mac OS : Décompressez le fichier archive "IP Camera Tool.zip" sur le bureau de votre ordinateur.

## Enregistrement et configuration



### NOTE :

Les navigateurs 64 bits ne sont pas pris en charge. Pour Windows, utilisez Microsoft IE7 ou une version plus récente, et pour Mac OS, utilisez Apple Safari. Il n'est pas possible d'utiliser le logiciel sur Microsoft Edge, Google Chrome et Firefox.



NOTE : Si vous utilisez Windows 10, vous pouvez accéder à Internet Explorer :

1. Avec le champ de recherche de la barre des tâches : saisissez la commande "Internet Explorer" dans le champ de recherche de la barre des tâches. Internet Explorer s'affiche dans les résultats. Cliquez une fois sur l'icône pour ouvrir Internet Explorer. Une fois

dans Internet Explorer, saisissez l'adresse IP de la caméra affichée dans IP Camera Tool.

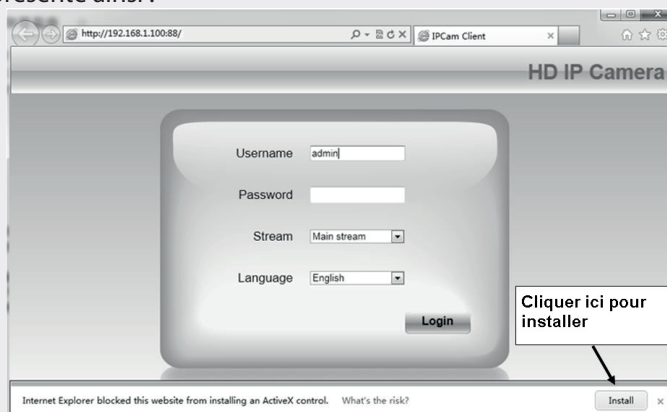
2. Avec "All Apps": Ouvrez le menu Démarrer et cliquez sur "Toutes les applications". Cliquez ensuite sur le dossier Accessoires de Windows. Cherchez "Internet Explorer" et cliquez pour l'ouvrir. Une fois dans Internet Explorer, saisissez l'adresse IP de la caméra affichée dans IP Camera Tool.

3. Si Internet Explorer est visible dans le menu Démarrer, vous pouvez ajouter son icône à votre barre des tâches en cliquant dessus avec le bouton droit de la souris. Vous pouvez également définir Internet Explorer comme navigateur par défaut dans le menu "Programmes par défaut".

1. Activez la fonction DHCP de votre routeur. Ouvrez maintenant le programme "IP Camera Tool". L'adresse IP de votre caméra IP dans le réseau doit maintenant s'afficher.

Camera name	IP Address	Device ID	Device type
Anonymous	Http://192.168.1.100:88	000000000001	H. 264

2. Double-cliquez rapidement sur la caméra dans la liste. Votre navigateur ouvre la page d'accueil de la caméra. Lors de la première connexion, vous devez télécharger et installer **IPCWebComponents**. Dans Internet Explorer par exemple, cela se présente ainsi :



**NOTE :**

Votre navigateur vous demande si le module complémentaire "IPCamera" de "PEARL.GmbH" doit être exécuté. Confirmez.

**NOTE :**

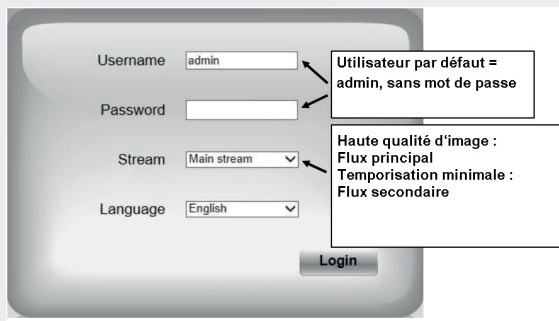
Si vous utilisez un autre navigateur, consultez le mode d'emploi de ce navigateur.

**ATTENTION !**

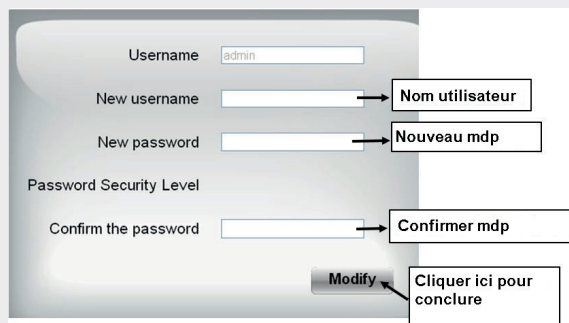
**Les navigateurs 64 bits ne sont pas pris en charge ! Pour Windows, utilisez Microsoft IE7 ou une version plus récente, et pour Mac OS, utilisez Apple Safari. Il n'est pas possible d'utiliser le logiciel sur Microsoft Edge, Google Chrome et Firefox. Si nécessaire, procédez sur Windows 10 comme décrit à la page précédente.**



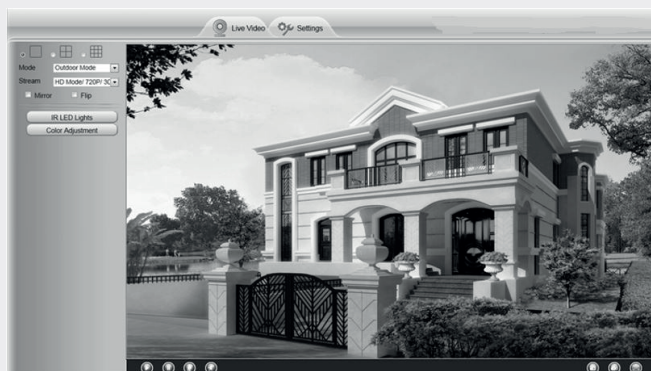
3. Après avoir installé **IPCWebComponents**, actualisez votre navigateur et cliquez sur **Login**.



4. Lors de la première connexion, vous êtes guidé automatiquement, de manière à pouvoir créer un nouveau nom d'utilisateur (**Username**) et un nouveau mot de passe (**Password**). Saisissez un nouveau nom d'utilisateur et un nouveau mot de passe, puis confirmez le mot de passe (**Confirm the password**). Cliquez sur **Modify** (Modifier) pour enregistrer les réglages.



5. Connectez-vous avec vos nouveaux nom d'utilisateur et mot de passe. L'assistant d'installation (**Setup Wizard**) s'ouvre automatiquement. Réglez maintenant les paramètres de base (nom de la caméra, heure de la caméra, réglages wifi, etc.).
6. Après la connexion, vous devez voir l'image en direct de la caméra sur votre interface Internet.

**NOTE :**

En cas d'oubli de votre mot de passe ou du nom d'utilisateur : Appuyez pendant 5 secondes sur la touche Reset qui se trouve sur la partie inférieure de votre caméra. La caméra est alors réinitialisée et remise à son état de sortie d'usine.

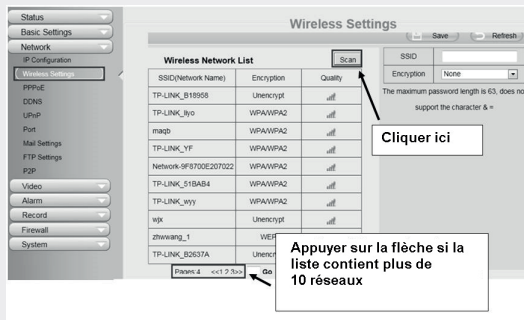
Pour commander la caméra à distance via Internet, suivez les instructions des paragraphes **wifi** et **Remote Access**.

**Wifi**

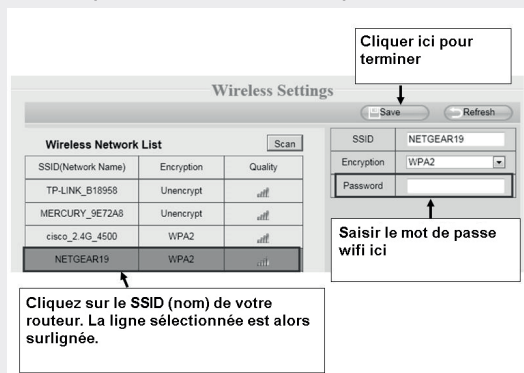
1. Sélectionnez **Settings** (réglages), en haut de la page d'accueil de la caméra.
2. Ouvrez Network (Réseau) -> Wireless Settings (Paramètres sans fil) sur le côté gauche de l'écran.



### 3. Cliquez sur **Scan**.



4. Dans la liste, cliquez sur **SSID** (nom de votre routeur) ; les lignes de la colonne de droite sont alors automatiquement remplies. Vous devez saisir uniquement votre mot de passe wifi.

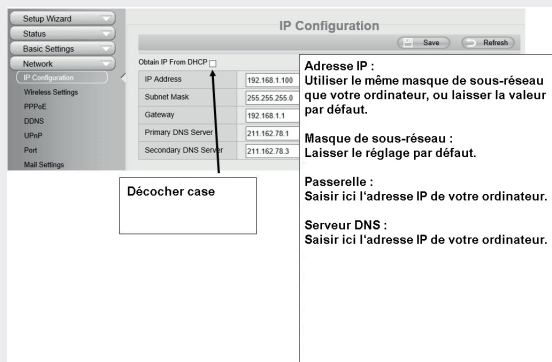


5. Cliquez sur le bouton **Save**.
6. Débranchez le câble réseau.
7. N'éteignez la caméra que lorsqu'elle apparaît dans **IP Camera Tool**. Si la caméra ne s'affiche pas, débranchez le câble d'alimentation de la caméra puis rebranchez-le. La caméra doit maintenant se connecter automatiquement au réseau wifi.

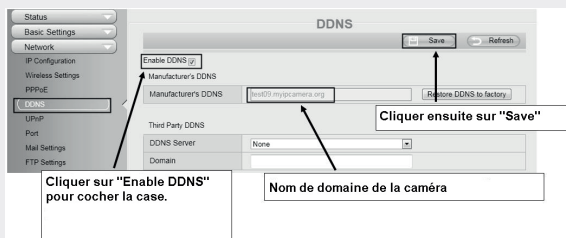
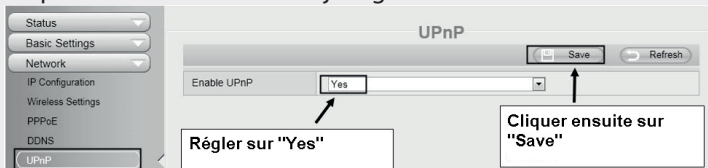
### Accès à distance

Pour pouvoir accéder à votre caméra en dehors de votre réseau LAN, en utilisant un navigateur Internet, vous devez effectuer les réglages suivants :

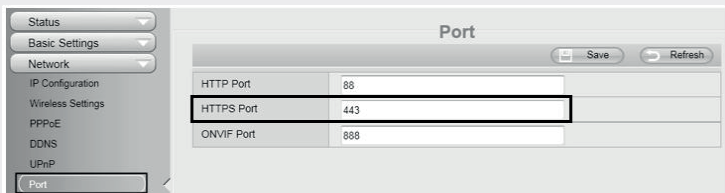
1. Sélectionnez **Settings** (réglages), en haut de la page d'accueil de la caméra.
2. Ouvrez **Network -> IP Configuration** sur le côté gauche de l'écran.
3. Cliquez sur la petite case à côté de **Obtain IP From DHCP** afin de la décocher.



4. Activez UPnP et DDNS sur la page d'accueil de votre caméra. Utilisez de préférence le standard déjà réglé IPCAM DDNS.



5. Vous pouvez ici visualiser le port de votre caméra. Si vous souhaitez contrôler à distance plusieurs caméras dans le même réseau, vous devez modifier le port HTTPS pour chacune d'elle.



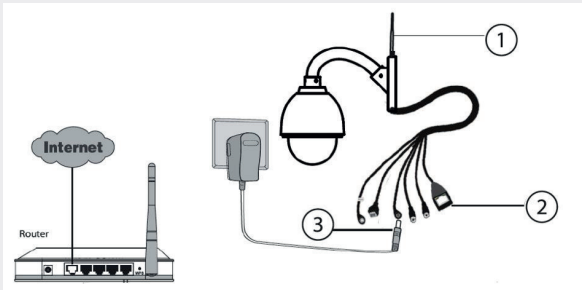
6. Si vous avez activé la fonction UPnP de votre routeur, vous avez terminé. Sinon, vous avez peut-être la possibilité (selon les fonctionnalités de votre routeur wifi) de configurer une redirection de port dans votre routeur wifi (veuillez pour cela consulter le mode d'emploi de votre routeur wifi).



## Accès depuis un smartphone

### Mise en marche

1. Montez l'antenne wifi sur la caméra et orientez-la à la verticale.
2. Branchez l'adaptateur secteur à la caméra et au réseau électrique.
3. Si votre routeur wifi n'est pas encore allumé, allumez-le.



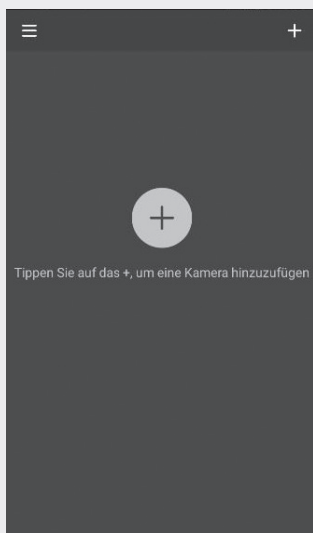
#### NOTE :

Assurez-vous que votre smartphone se trouve à proximité de la caméra et qu'il est enregistré dans le réseau wifi de votre routeur.

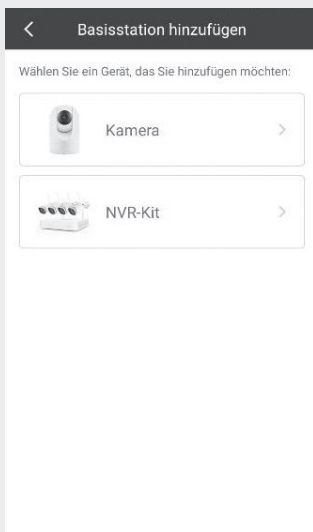
### Accès à la caméra IP depuis un smartphone

Téléchargez tout d'abord l'application "Cloud IPC" (dans la version correspondant à votre smartphone) sur Google Play Store ou sur AppStore, puis installez-la sur votre appareil. Une fois l'application correctement installée, l'icône de l'application apparaît sur l'écran de votre smartphone à côté des icônes des autres applications.

1. Ouvrez l'application Cloud IPC.
2. Pour ajouter une nouvelle caméra, appuyez sur le symbole suivant :



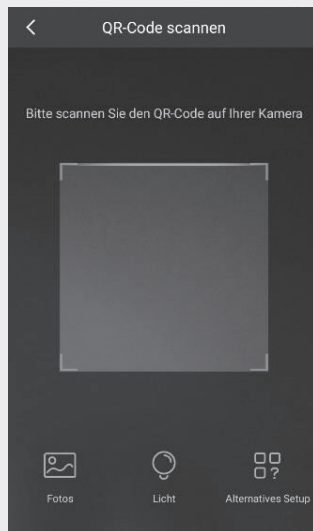
3. Si ce n'est pas encore fait, branchez la caméra à l'alimentation électrique. Appuyez ensuite sur **Caméra**.



4. Lors de la première installation, la caméra doit être branchée au routeur par le biais d'un câble. Appuyez ensuite sur **Suivant**.



5. Scannez le code QR situé sur le pied du support avec la caméra de votre appareil mobile. Orientez la caméra de façon à ce que le code QR se trouve au centre du cadre qui apparaît.

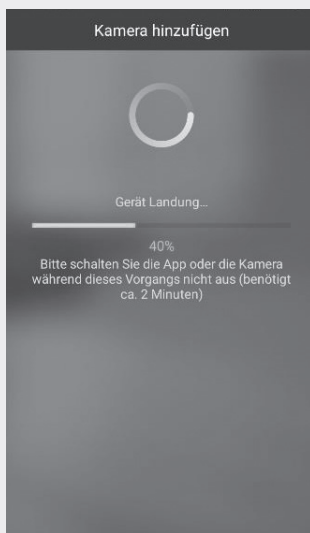


6. La caméra se connecte à l'application, cela peut prendre quelques minutes.

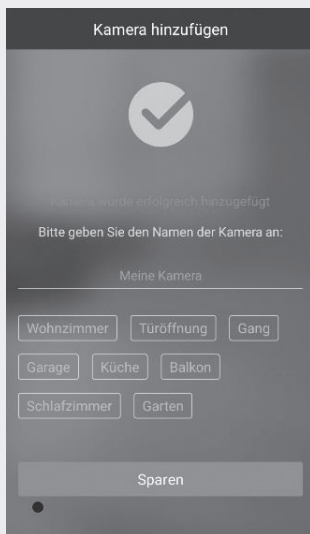


**NOTE :**

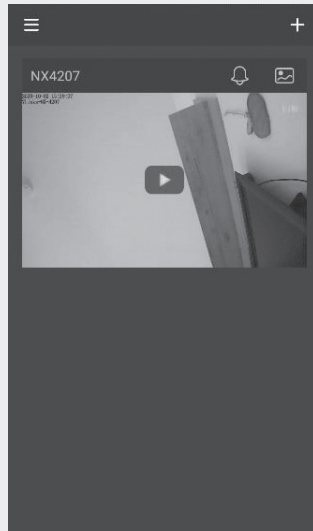
*Pendant le processus de connexion, ni caméra ni l'application ne doivent être éteintes.*



7. Nommiez la caméra et sauvegarder les réglages en appuyant sur **Sauvegarder**.



8. Vous accédez à la page principale de l'application. Appuyez sur la caméra pour continuer.



9. Il vous est demandé de créer un nom pour la caméra et un mot de passe. Remplissez les champs comme il convient. Appuyez ensuite sur **Sauvegarder**.



**NOTE :**

*Le mot de passe de la caméra doit comporter 6 signes au moins et doit obligatoirement être composé de chiffres et de lettres.*

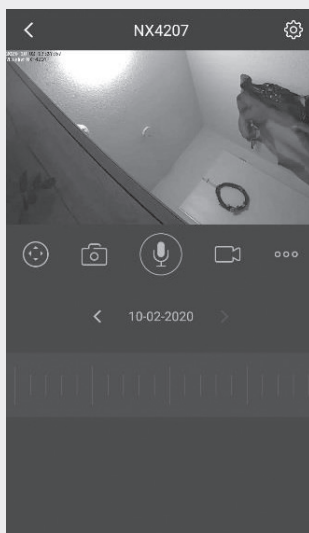
<
User Account

Zu Ihrer Sicherheit bitte Username und Passwort für Kamera erstellen

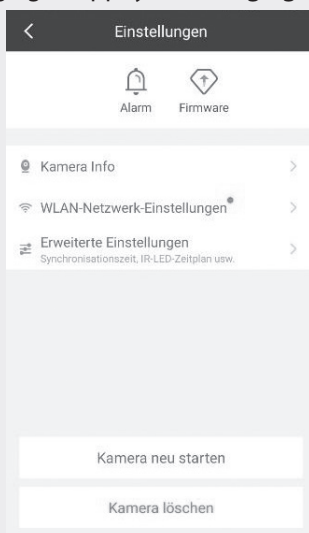
Übernehmen

Sicherheit Warnung:  
Wir empfehlen, dass Sie das Passwort Ihrer Kamera regelmäßig ändern, indem Sie eine Kombination aus Zahlen, Buchstaben und Sonderzeichen verwenden.

10. Sur la page de la caméra, appuyez sur le symbole de **roue dentée** en haut à droite.



11. Sur la page de réglages, appuyez sur **Réglages wifi**.



12. L'application recherche les réseaux wifi dans les environs.

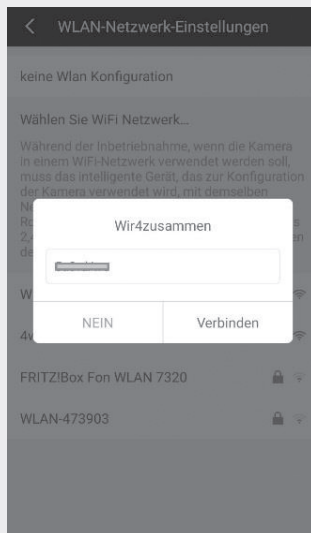




13. Dans la liste, appuyez sur le réseau de votre choix.



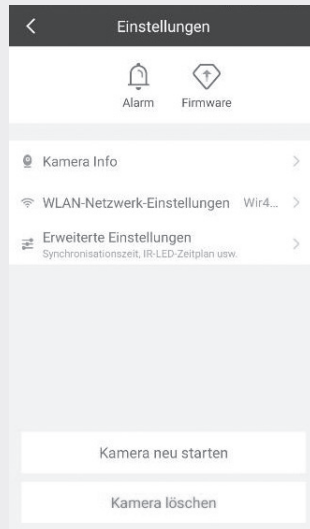
14. Saisissez le mot de passe wifi puis appuyez sur **Connecter**.



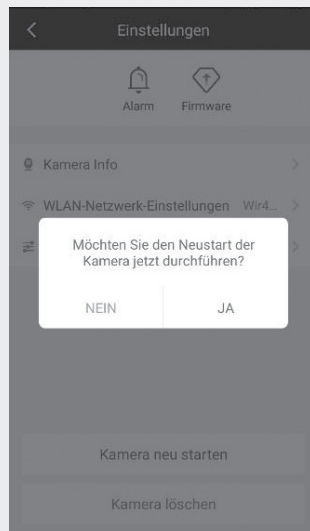
15. Appuyez en haut à gauche sur la flèche orientée vers la gauche.



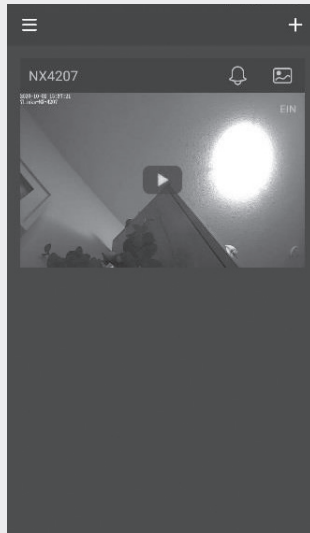
16. Appuyez sur **Redémarrer caméra.**



17. Confirmez le processus en appuyant sur **Oui**.

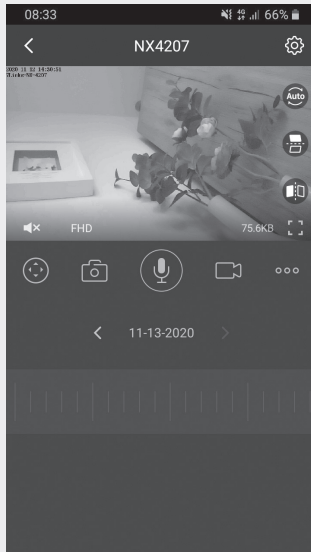


18. Débranchez le câble LAN de la caméra. La caméra est connectée au redémarrage.

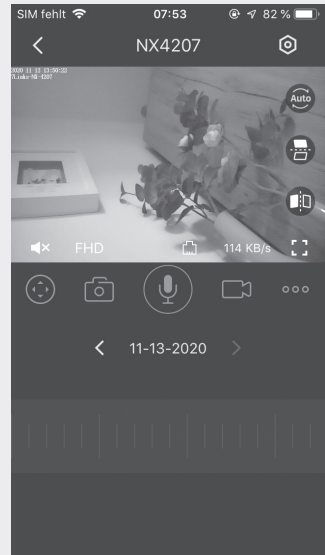


### Interface de contrôle de la caméra sur l'application



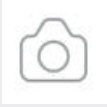





Android



iOS

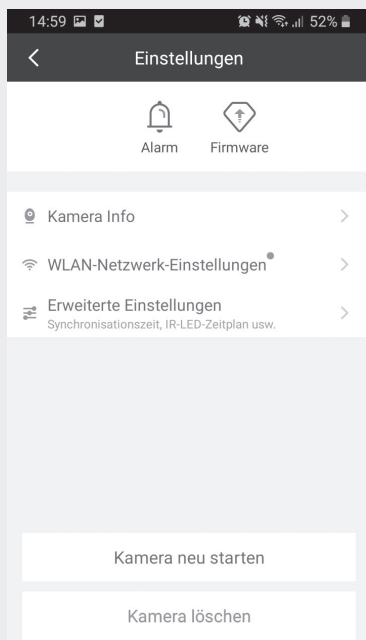


- **Commandes de l'interface utilisateur dans l'application et leurs fonctions**

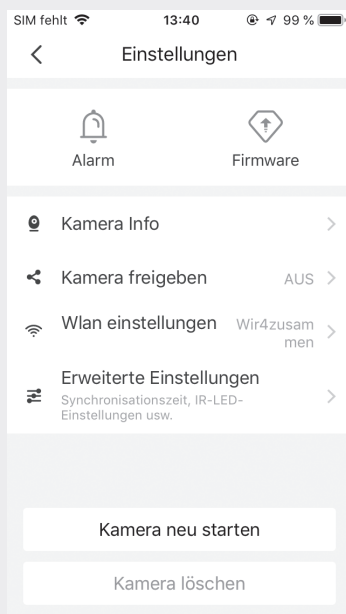
	<p align="center"><b>Bouton "Précédent"</b> Revenez à l'écran d'accueil de la caméra.</p>
	<p align="center"><b>Réglages de la caméra</b> Accédez ici aux réglages de la caméra.</p>
	<p align="center"><b>Bouton Photo</b> Appuyez sur le bouton Photo pour enregistrer un cliché parmi les images transmises en directe par la caméra IP à votre smartphone.</p>
	<p align="center"><b>Bouton Vidéo</b> Utilisez ce bouton pour démarrer un enregistrement vidéo ou y mettre fin.</p>
	<p align="center"><b>Réglages de la vision nocturne</b> Accédez aux réglages de la vision nocturne. Vous pouvez choisir entre <b>AUTO</b> (automatique) <b>ON</b>, <b>OFF</b> ou <b>Scheduled</b> (plannifié).</p>
	<p align="center"><b>Bouton HD</b> Accédez ici aux réglages de la résolution vidéo.</p>
	<p align="center"><b>Bouton Miroir vertical</b> Appuyez sur ce bouton pour retourner l'image verticalement.</p>
	<p align="center"><b>Bouton Miroir horizontal</b> Appuyez sur ce bouton pour retourner l'image horizontalement.</p>

## Réglages de la caméra

Android



iOS



Dans les réglages de la caméra, vous pouvez :

- **Changer le nom de la caméra dans l'application**

1. Appuyez sur le champ **Info caméra**.
2. Dans le champ **Nom de la caméra**, saisissez le nom de votre choix pour la caméra.
3. Appuyez en haut à droite sur le symbole




**NOTE :**

*La modification du nom n'est effective que sur l'affichage dans l'application du smartphone actuel, pas sur le nom de la caméra dans le réseau.*

- **Choisir le réseau wifi**

1. Appuyez sur **Réglages réseau wifi** (Android) ou **Réglages wifi** (iOS).
2. Sélectionnez le réseau wifi de votre choix dans la liste des réseaux disponibles.
3. Dans la fenêtre de dialogue qui s'affiche, saisissez le mot de passe correspondant pour le réseau wifi, puis appuyez sur **Connexion**.

- Appuyez en haut à gauche sur le symbole de la flèche  afin de revenir aux réglages de la caméra.

**NOTE :**

*Si vous avez changé le réseau wifi de la caméra, assurez-vous que votre smartphone se trouve dans le même réseau wifi que la caméra.*

- **Supprimer la caméra sur l'application**

- Appuyez sur **Supprimer la caméra** en bas.
- Confirmez le processus de suppression en appuyant sur le bouton **OUI** (Android) ou **Supprimer** (iOS).

### Réinitialiser la caméra

Si vous avez oublié le nom d'utilisateur ou le mot de passe, vous pouvez réinitialiser la caméra pour restaurer les paramètres d'usine.

- Appuyez sur le bouton Reset situé sur le câble de connexion de la caméra lorsqu'elle est allumée, et maintenez le bouton pressé pendant environ 10 secondes.
- Relâchez le bouton Reset, puis attendez environ 30 secondes. La caméra redémarre.
- Vous pouvez maintenant reconfigurer la caméra.

**NOTE :**

*Après une réinitialisation, vous devez procéder à une nouvelle configuration de la connexion wifi de la caméra.*

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur d'image	Capteur	Capteur couleur CMOS Haute Définition
	Résolution	1280 x 960 (1,3 Mpx)
	Luminosité minimale	0 lux (avec lumière infrarouge)
Lentille	Type de lentille	Lentille en verre
	Distance focale	f: 3,7 – 14,8 mm
	Diaphragme	F 1,6
	Angle de vue	max. 70°
Vidéo	Compression image	H.264
	Cadence d'images	max. 30 ips, réglable vers des valeurs inférieures
	Résolution	1,3 Mpx (1280 x 960), 720P (1280 x 720), VGA (640 x 480), VGA (640 x 360), QVGA (320 x 240), QVGA (320 x 180)
	Flux	Double flux
	Ajustement de l'image	Teinte, luminosité, contraste, saturation, netteté
	Rotation de l'image	Retourner / Refléter
	Mode infrarouge	Automatique ou manuel
	Angle Pan/Tilt	Horizontal : 355°, vertical : 90°
	Vision nocturne	21 LED infrarouges, portée jusqu'à 20 m
Audio	Input/Output	Prise externe 3,5 mm pour audio à 2 voies
	Compression audio	PCM/G.726



Réseau	Ethernet	Un port RJ45 10/100 Mb/s
	Standard sans fil	IEEE802.11b/g/n
	Taux de transfert	IEEE802.11b : 11 Mb/s (max.) IEEE802.11g : 54 Mb/s (max.) IEEE802.11n : 150 Mb/s (max.)
	Sécurité	WEP, WPA, WPA2
	Protocole réseau	IP, TCP, UDP, http, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP, ONVIF
Autres caractéristiques	Détecteur de mouvement	Notification via e-mail, uploader la capture photo instantanée sur serveur FTP
	Zone privée	Réglable manuellement
	Comptes d'utilisateurs	Trois utilisateurs de niveau 3
	Firewall (pare-feu)	Prend en charge le filtre IP
Énergie	Reset	Via bouton Reset (réinitialisation)
	Alimentation électrique	12 V DC / 2,0 A
Caractéristiques physiques	Consommation	10 W (max.)
	Dimensions	140 x 140 x 160 mm
Environnement	Poids	1800 g
	Température de fonctionnement	-20 °C – 55 °C
	Humidité de fonctionnement	20 % – 80 % (sans condensation)
	Température de stockage	-20 °C – 60 °C
	Humidité de stockage	0 % – 90 % (sans condensation)

# CONTRAT DE LICENCE LOGICIEL LIBRE

Ce produit contient un logiciel distribué entièrement ou partiellement sous licence publique générale GNU, Version 2 (GPL). Puisqu'il s'agit d'un logiciel libre de droits, ses développeurs déclinent toute responsabilité en cas de dégâts ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation. Veuillez noter que la garantie du matériel n'est bien entendu pas concernée.

L'intégralité du contrat de licence logiciel libre du produit est disponible en téléchargement à l'adresse [www.pearl.fr/support/notices](http://www.pearl.fr/support/notices). Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr).

30

ABC



31

---

ABC



ABC



**Importé par :**  
**PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen**  
**Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02**

© REV5 / 09.12.2020 – EB/MB//LW/BS//MF