

DENVER[®]

denver-electronics.com

 facebook.com/denverelectronics

DE



DENVER IPC-1031

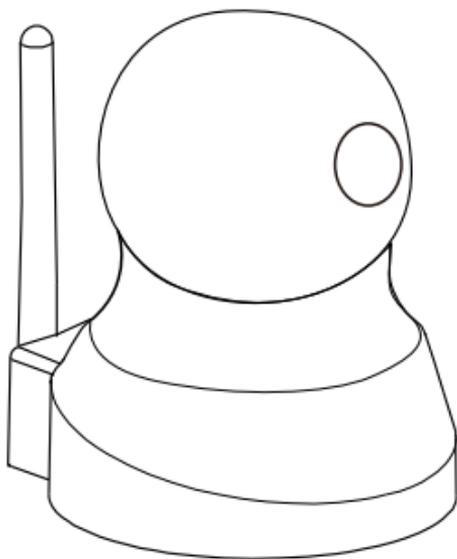
DE



WiFi



(Not included)



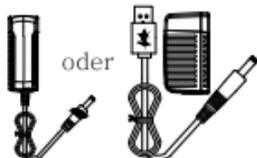
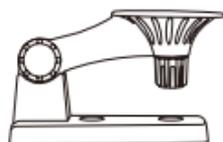
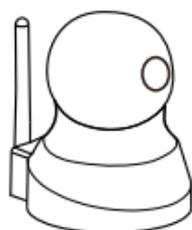
Produktfunktionen

Videoauflösung	1280X720
	1280X960
	1920X1080
WLAN-Verbindung	Unterstützung von WLAN Smartlink
Nachtsichtentfernung	10 m
MicroSD-Kartenspeicher	Unterstützt SD-Karten mit max. 128GB (ausschließlich microSD)
Bewegungserkennung	Unterstützt Alarm über microSD-Karte App, E-Mail, FTP
Videoformat	H.264
Bildrate	25 fps
WLAN-Sicherheit	WPA / WPA2 / WPA-PSK / WPA2-PSK
Funkfrequenz	2,4 Ghz
APP-Alarmtastendruck	Unterstützt
FTP-Alarmspeicherung	Unterstützt
Einstellen von Uhrzeit und Zeitzone	Unterstützt
Momentaufnahme Aufzeichnung	Unterstützt
ONVIF / RTSP / IP Protokoll	Unterstützt
Firmwareaktualisierung	Unterstützt
Gegensprechen	Unterstützt

Achtung:

Die tatsächliche Auflösung der Kamera hängt vom Gerät selbst ab.

Lieferumfang



Die Stromversorgung gemäß Modell

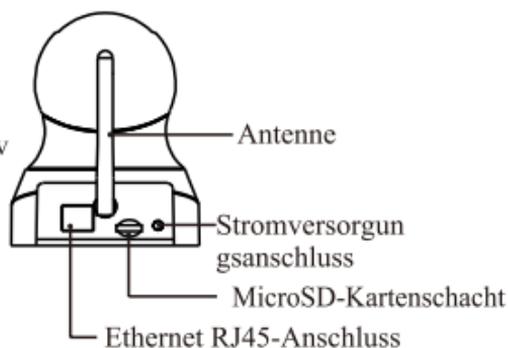
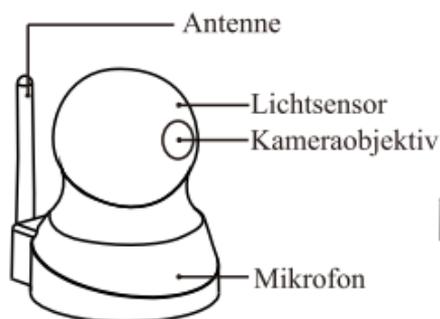


1	PT-Kamera
2	Wandhalterung
3	100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz, Netzadapter / 5 VDC, 1 A
4	Schrauben zur Befestigung der Grundplatte
5	Dübel zur Befestigung der Grundplatte
6	Kurzanleitung

⚠ Achtung:

Wenn ein Teil fehlt oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler für Ersatz.

Überblick über die IP-Kamera



Betriebssystemanforderungen

Die App ist mit Android 2.3+ und IOS 7.0+ kompatibel.

App-Einrichtung und Kameraverbindung

Vor Beginn des Einrichtungsvorgangs muss Ihr Mobiltelefon mit einem WLAN verbunden sein.

App herunterladen

Zwei Möglichkeiten:

Installieren "Sie IPC-1031" aus dem App Store oder dem Google Play Store. Scannen Sie zum Herunterladen den entsprechenden QR-Code und installieren Sie die App.



Anschluss an die Stromversorgung

Schließen Sie das Stromversorgungskabel an die Kamera an und warten Sie dann einen Moment, bis die Kamera einen Signalton ausgibt.

⚠Achtung: Wenn kein Signalton ertönt, halten Sie die Reset-Taste für ca. 10 Sekunden gedrückt, bis eine akustische Erfolgsmeldung ertönt.

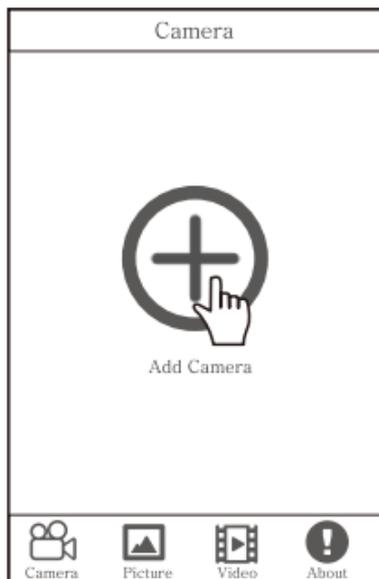
Verbindung mit dem Internet

Vor der Inbetriebnahme:

- Wenn Sie die IP-Kamera über WLAN einrichten möchten, schlagen Sie in Abschnitt 1 nach.
- Wenn Sie die IP-Kamera über Ethernet-Kabel einrichten möchten, schlagen Sie in Abschnitt 2 nach.

Abschnitt 1 WLAN-Verbindung mit dem Internet

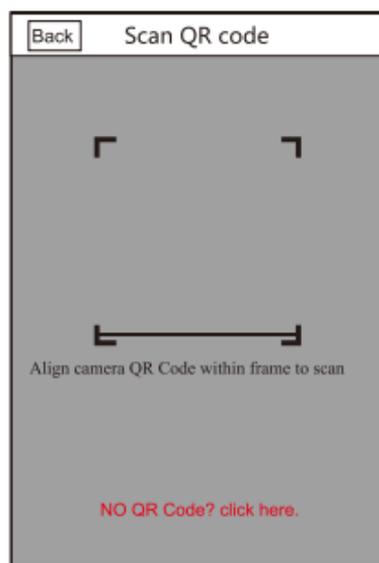
Führen Sie nach dem Aufrufen der App "IPC-1031" die folgenden Schritte aus:



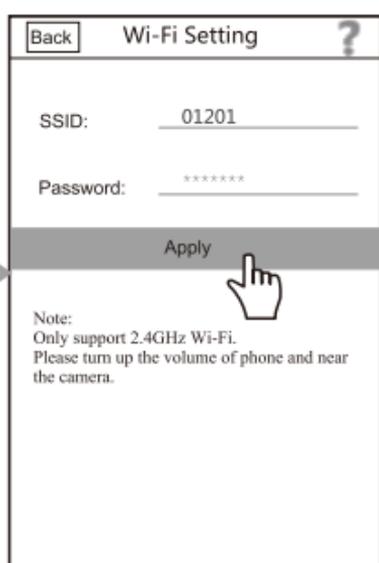
Klicken Sie auf "Add Camera"



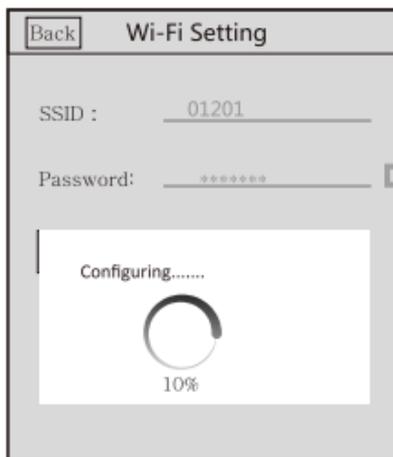
Wählen Sie "Wireless Installation"



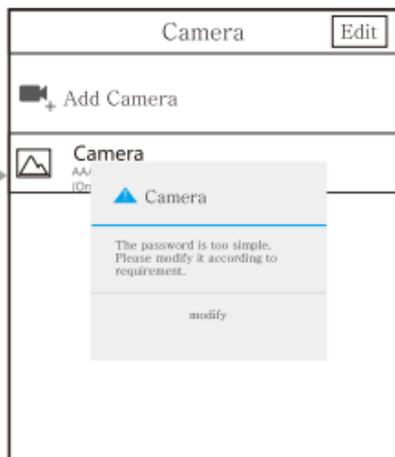
Scannen Sie die Kamera-UID



Wi-Fi-Passwort eingeben



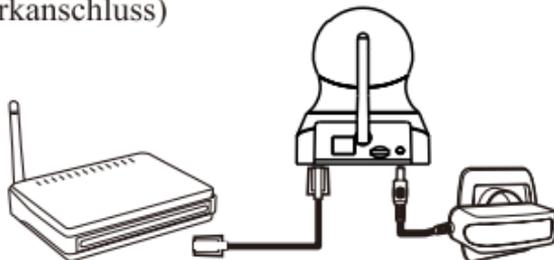
Warten Sie auf die WLAN-Konfiguration



Die Kamera wurde hinzugefügt.

Abschnitt 2 Ethernet Kabel-Verbindung mit dem Internet

Verbinden Sie die Kamera über ein Ethernet-Kabel mit dem Router.
(⚠Achtung: Diese Methode funktioniert bei Kameras mit RJ45-Netzwerkanschluss)



Hinzufügen der Kamera in der App

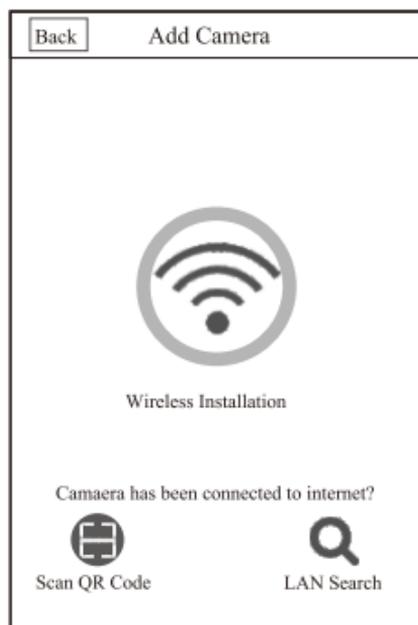
Fügen Sie nach der Verbindung mit dem Internet die Kamera auf der Seite "Add Camera" hinzu.

Es gibt drei Möglichkeiten zum Hinzufügen der Kamera:

1. Scan
2. Suchen und fügen Sie eine vorhandene Kamera im LAN hinzu.
3. Fügen Sie eine Kamera durch Eingabe der UID hinzu.

Ausstattungsmerkmale

Menü zum Hinzufügen einer Kamera



Wireless Installation: Verbinden Sie die Kamera über die Eintasten-Konfiguration mit dem WLAN. Schlagen Sie für Einzelheiten in Abschnitt 1, WLAN-Verbindung mit dem Internet nach.

Scan QR code: Scannen Sie für die UID den QR-Code auf der Unterseite der Kamera.

Search Camera from LAN: Suchen Sie die Kamera-UID im LAN.

Kameramenü



① **Edit:** Name, UID, Passwort und weitere Konfiguration der Kamera löschen oder ändern.

② **Add Camera:** Hinzufügen der Kamera.

③ **Kuva:** Wiedergabe des Echtzeit-Videos.

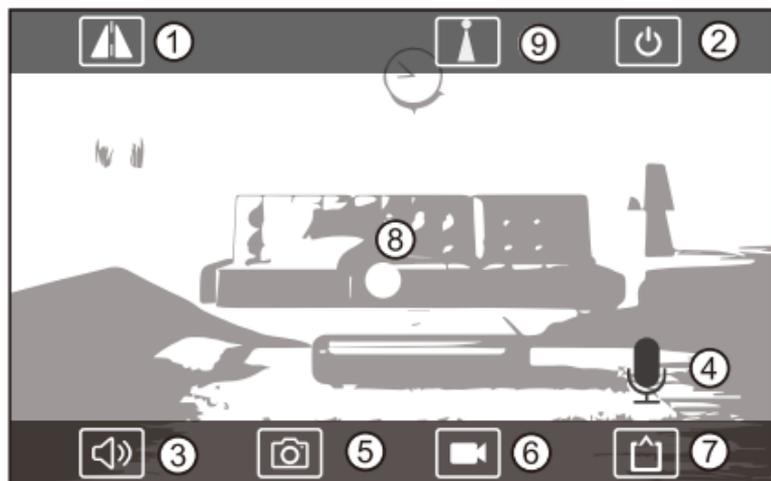
④ **Asetukset:** Einstellen der Kamerafunktionen.

⑤ **Picture:** Blättern in den Momentaufnahmen.

⑥ **Video:** Wiedergabe der auf einem Mobiltelefon oder einer SD-Karte gespeicherten Videos.

⑦ **About:** Anzeigen der Versionsinformationen der App.

Echtzeit-Anzeigefunktion



① **Bild drehen:** Klicken Sie auf die Schaltfläche, um Videobilder zu drehen und zu spiegeln.

② **Bild drehen:** Klicken Sie auf die Schaltfläche, um Videobilder zu drehen und zu spiegeln.

③ **Anhören:** Die Geräusche in der Umgebung der Kamera werden wiedergeben.

④ **Sprechen:** Drücken Sie die Schaltfläche, um in die Kamera zu sprechen.

⑤ **Momentaufnahme:** Momentaufnahmen der Echtzeit-Bilder und Übertragung zum Smartphone.

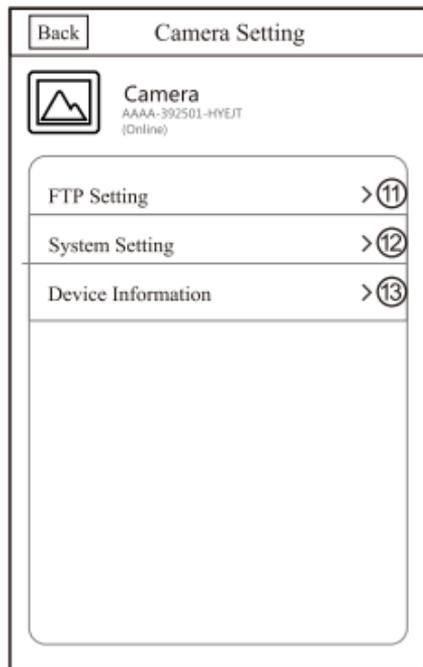
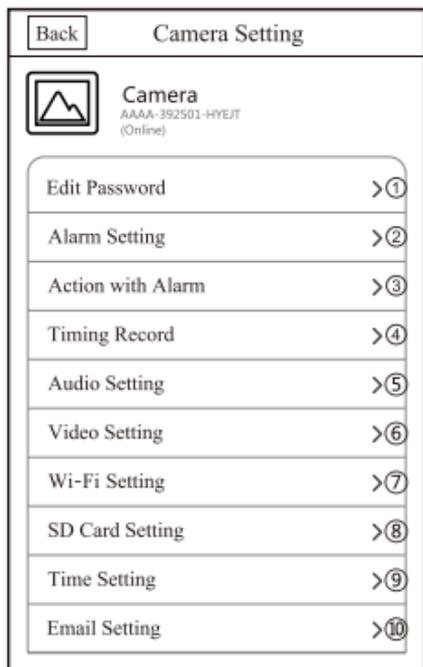
⑥ **Aufzeichnung:** Zeichnet Video auf und überträgt es zum Mobiltelefon.

⑦ **Auflösungen:** Klicken Sie auf  um die Videoqualität der Kamera anzupassen: Hochauflösend (HD) oder Standardauflösung (SD)

⑧ **Schwenken und Neigen:** Schieben Sie den Bildschirm des Mobiltelefons vertikal oder horizontal in die gewünschte Position.

⑨ **Vorbelegung:** Nach Voreinstellung der für die Überwachung notwendigen Position anklicken, um sich schnell die Position anzeigen zu lassen.

Kameraeinstellungsmenü

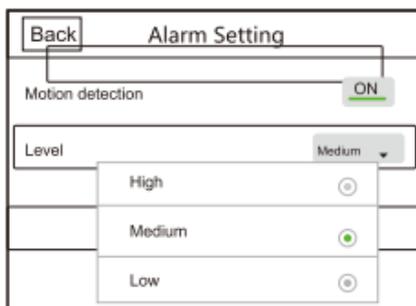


1.Edit Password: Bearbeiten des Kamerapassworts.

2.Alarm Setting: Bewegungserkennung und Empfindlichkeit einrichten.

Bewegungserkennung: Nach dem Einschalten der Bewegungserkennung erkennt die Kamera sich bewegende Objekte in Reichweite.

Ebene: Es gibt drei Empfindlichkeitsstufen: Niedrig, Mittel und Hoch.



3.Action with Alarm: Schalten Sie die Bewegungserkennung ein, sodass die Kamera unterschiedliche Funktionen ausführt, wenn ein Alarm ausgelöst wurde.

Alarmbenachrichtigungen: Die App empfängt die gepushte Benachrichtigung (die gepushte Benachrichtigung muss in den Einstellungen zugelassen werden).

SD-Alarmaufzeichnung: Eine Alarmaufzeichnung wird automatisch auf der SD-Karte gespeichert (in die Kamera muss ein SD-Karte eingesetzt werden).

E-Mail-Alarm mit Momentaufnahmen: Alarmbilder per E-Mail (zuerst die E-Mail-Einstellungen vervollständigen).

Momentaufnahmen auf FTP-Server speichern: Alarmbilder auf FTP-Server speichern (FTP-Einstellungen sind erforderlich).

Video auf FTP-Server speichern: Alarmaufzeichnung auf FTP-Server speichern (FTP-Einstellungen sind erforderlich sowie das Einsetzen einer SD-Karte).

4.Timing Record: Dauer und Status der zeitgesteuerten Aufnahme einstellen. Die zeitgesteuerten Aufnahmen werden auf der SD-Karte gespeichert.

Videozeit: Videos werden in festgelegten Zeitabständen während eines Tages aufgezeichnet.

The screenshot shows a mobile application interface for 'Timing Record'. At the top left is a 'Back' button. The title 'Timing Record' is centered at the top. Below the title is a form with the following elements: a 'Duration' field containing the value '600' followed by 'seconds'; a label '15-600 seconds time range'; a 'Video time' field with a blue button labeled 'ALL DAY' to its right; and an 'Apply' button at the bottom center.

5.Audio setting: Stellt die Ton-Ausgabe und -Eingabe ein.

6.Video Setting: Stellt die Videoparameter ein. Es gibt zwei Bitstreams für Videos.

⚠ Achtung: Eine geringere Bitrate führt zu geringerer Videoqualität und eine geringere Bildrate führt zu ruckelnden Bildern. Bei schwacher Netzwerkverbindung ist das Verringern der Bildrate ratsam, um das Auslassen von Bildern zu vermeiden.

7.Wi-Fi Setting: Stellt die Kamera auf „WLAN“ ein.
Auswahl eines Netzwerks: Zeigt die WLAN-Liste an.
Valitse verkko: Nouda Wi-Fi-lista.

8.SD Card Setting: Anzeigen des Speicherplatzes, freien

⚠ **Achtung:** Wenn die SD-Karte voll ist, überschreibt das System automatisch alte Dateien und setzt die Aufnahme fort. (Die zuvor gespeicherten Dateien werden automatisch erkannt und überschrieben)

9.Time setting: Einstellen der Uhrzeit und der Zeitzone der Kamera. Zeit: Die Uhrzeit der Kamera und des Mobiltelefons werden synchronisiert.

Zeitzone der Kamera: Wählt die Zeitzone und stellt die Parameter ein.

⚠ **Achtung:** Sobald die Kamera erfolgreich eingerichtet wurde, wird sie erneut gestartet.

Back Email setting

Email service@gmail.com

Passwrd *****

Advanced Setting ON

Send to service@gmail.com

SMTP Server smtp.gmail.com

Server Port 465

Encrypt Type SSL >

Subject IP Camera sent you an E.....

Message
Hello, Your camera has.....

Apply

10.Email setting: Stellt den Empfänger und Absender einer E-Email: Legt den Empfänger und den Absender einer E-Mail fest.

Advanced Settings: Erweiterte Einstellungen zur manuellen Einstellung von SMTP-Server, Ports und Protokollen.

Test: Nach Eingabe aller Daten beginnt ein Test und anschließend wird das Testergebnis an Ihre E-Mailadresse gesendet. (Die Test-E-Mail enthält keine Alarmbilder)

⚠ **Achtung:** Wenn ein gängiger E-Mailanbieter verwendet wird, wie z. B. Yahoo, Hotmail, Gmail, dann konfiguriert die App automatisch den SMTP-Server und den Port.

FTP Settings	
Service Address	<input type="text"/>
Service Port	<input type="text"/>
User Name	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Passive mode	<input type="checkbox"/> ON
Path	<input type="text"/>
Test FPT Settings	<input type="button" value="Test"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

11.FTP Settings: Einrichten des FTP-Servers mit Hochladefunktion. Server Address: FTP-Server oder die IP-Adresse des FTP. Server Port: FTP-Port: Die Standardportnummer ist 21. User name: Benutzername des FTP-Servers (mindestens mit Zugriff zum Hochladen).

Password: Benutzerpasswort.

Path: Virtuelles Verzeichnis des Benutzers auf dem FTP-Server.

Test FTP settings: Nach dem Einrichten des FTP-Servers beginnt der FTP-Test.

Wenn der Test erfolgreich war, wird ein Testbild zu Ihrem FTP-Server gesendet.

12.System Setting: Parameter für Neustart, Wiederherstellen und Aktualisieren der Firmware des Geräts.

Zurücksetzen der Kamera: Setzt die Parameter auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

Auf Aktualisierungen überprüfen: Aktualisiert die Firmware der Kamera.

⚠Achtung: Schalten Sie die Kamera nicht aus, wenn die Aktualisierung der Firmware läuft. Laitetietojen tarkistamista varten.

13.Device Information: Zeigt die Geräteinformationen an.

Anhang

Häufige gestellte Fragen

A. Das Passwort der Kamera ist falsch oder wurde vergessen. Was kann ich machen?

Schalten Sie die Kamera ein und halten Sie die Resettaste mit einem spitzen Gegenstand ca. 10 Sekunden lang gedrückt, bis die Kamera neu startet. Das Standard-Passwort der Kamera lautet "admin".

▲ Achtung: Wenn das Zurücksetzen erfolgreich war, gibt die Kamera einen "Ding-Dong" - Klang aus.

B. Wenn die WLAN-Einrichtung der UIP-Kamera fehlgeschlagen ist, stellen Sie bitte sicher, dass:

- 1) Ihr Mobiltelefon mit einem 2.4 G-WLAN für dieses Modell verbunden ist. 5 G-WLAN wird nicht unterstützt.
- 2) Bei der Konfiguration von WLAN, Mobiltelefon und Kamera der "Ding-Dong" -Klang ertönt. Falls nicht, setzen Sie die Kamera zurück und bewegen Sie sich mit dem Mobiltelefon näher zur Kamera.
- 3) Die WLAN-SSID und die WLAN-Passwörter keine Sonderzeichen „\ ' \$ (\$ [\$ {“ enthalten. Wenn solche Zeichen vorhanden sind, ändern Sie das Passwort, bevor Sie mit diesem Schritt weitermachen.
- 4) Die WLAN-Verschlüsselung WPA / WPA2-PSK ist. Die Verschlüsselung AES- oder TKIP ist geeignet. Wenn Sie WPA / WPA nicht verwenden, gebrauchen Sie wahrscheinlich WEP, was sehr alt und heutzutage unsicher ist. Es wurde durch WPA / WPA2 ersetzt. Es ist ratsam, WPA/WPA2 zu verwenden.
- 5) DHCP am Router aktiviert wurde.

▲ Achtung: Wenn Ihre Kamera über einen Ethernet-Anschluss verfügt, können Sie die Kamera zuerst mit einer kabelgebundenen Verbindung und anschließend das WLAN mit APP > Einstellung > WLAN-Einstellung einrichten.

C. Kann die Kamera auf einem 3G/4G-Datennetz angezeigt werden?

Ja, Sie können die Kamera über ein mobiles 3G/4G-Netzwerk anzeigen, aber wir empfehlen zum Speichern der mobilen Daten WLAN zu verwenden.

D. Warum ist das Echtzeit-Bild verschwommen, nachdem die Kamera hinzugefügt wurde?

Rufen Sie die App auf, öffnen Sie das Echtzeitmenü der Kamera und passen Sie die Objektivbrennweite der Kamera manuell an, bis das Kamerabild deutlich wird.

⚠ Hinweis: Bei allen anderen Qualitäts- und Einrichtungsproblemen ist es ratsam, die IP-Kamera und die App zurückzusetzen und neu zu starten.

Standardparameter

IP-Adresse Dynamische Zuweisung. Die Anfangsadresse ist 192.168.1.88. Die IP wird automatisch vom Router zugewiesen, wenn die Kamera angeschlossen wurde.

Schnittstelle: Dynamische Zuweisung

Passwort: Das Standardpasswort lautet „admin“ und das Passwort muss bei der ersten Anmeldung geändert werden.

Technische Unterstützung

Dieses Handbuch deckt nicht alle Probleme ab, die bei der IP-Kamera auftreten können. Falls ein unbekanntes Problem auftritt, wenden Sie sich an uns, sodass wir dieses Handbuch ständig verbessern können, um es verständlicher zu machen und wir damit einen besseren Service für unsere Kunden bieten können. Falls notwendig, können Sie sich auch direkt mit uns in Verbindung setzen.

DENVER®
www.denver-electronics.com



Elektrische und elektronische Geräte enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, welche für Sie und Ihre Umwelt schädlich sein können, sofern die Abfallmaterialien (entsorgte elektrische und elektronische Altgeräte) nicht korrekt gehandhabt werden.

Elektrische und elektronische Geräte sind mit der durchgestrichenen Mülltonne, wie unten abgebildet, kenntlich gemacht. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sie müssen separat entsorgt werden.

Städte und Gemeinden haben Sammelstellen eingerichtet, an denen elektrische und elektronische Altgeräte kostenfrei zum Recycling abgegeben werden können, alternativ erfolgt auch Abholung. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Umweltbehörde Ihrer Gemeinde.

Hiermit erklärt Inter Sales A/S, dass der Funkanlagentyp IPC-1031 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: Bitte geben Sie „www.denver-electronics.com“ ein. Klicken Sie dann auf das Suchen-SYMBOL in der oberen Leiste der Webseite und geben Sie hier die Modellnummer „IPC-1031“ ein. Sie gelangen nun zur Produktseite. Die Funkanlagenrichtlinie (Richtlinie 2014/53/EU) finden Sie unter „downloads/other downloads“.

Betriebsfrequenzbereich: 2412-2484 MHz

Max. Ausgangsleistung: 3.7 W

Importeur:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Dänemark
www.facebook.com/denverelectronics