

# BEDIENUNGSANLEITUNG

# IP-KAMERA IN DAS HEIMNETZWERK EINBINDEN





Anleitung PDF

MATHFEL GMBH & CO. KG

Auf dem Viertel 3 D-76887 Bad Bergzabern Tel.: +49 6343 93830-10 info@mathfel.de www.mathfel.de Wichtige Empfehlung:

Damit Sie Ihre IP-Kamera optimal nutzen können, empfehlen wir Ihnen, die Kamera vor der endgültigen Installation und dem Einbau zu konfigurieren und provisorisch zu testen, ob alle Funktionen gewährleistet sind.

#### SCHRITT 1 – CLIENTSOFTWARE IN BETRIEB NEHMEN

#### Software herunterladen

Um Ihr IP-Gerät zu verwalten, benötigen Sie zunächst eine Clientsoftware für den Computer. Verwenden Sie zum Beispiel die kostenlose Software des Herstellers Hikvision: IVMS-4200 V3.3.1.6 (Windows, English & Multilingual).

Folgen Sie dazu diesem Pfad ab der Homepage www.hikvisioneurope.com/portal:

Home  $\rightarrow$  portal  $\rightarrow$  Technical Materials  $\rightarrow$  11 Software  $\rightarrow$  01 Video Management Software  $\rightarrow$  00 iVMS4200  $\rightarrow$  Hikvision iVMS-4200 V3.3.1.6 (Windows, English & Multilingual)

Laden Sie diese Dateien herunter und installieren Sie sie:

- iVMS-4200 (V3.3.1.6\_E).exe
- Multilingual Package (iVMS-4200\_V3.3.1.6).exe (Sprachenpaket, um das Programm in deutscher Sprache zu nutzen.)

#### SCHRITT 2 – IP-KAMERA HINZUFÜGEN

1. Nach der Installation und der Registrierung wählen Sie auf der Startseite den Button "Geräteverwaltung".

© TVMS-4200		61	Nicht an 🗄 🔯 Mot 🕶   🛆 🗕 🗇 🗙
Videoanwendung			Einstellungen
Hardanich Brende Wiedryga. Daesdard Breicht	Finstellungen		Geräteverwaltung     Ereigniskonfiguration
Zutrittskontrolle	Geräteverwaltung	~	🖀 Speicherzeitplan
kerso Zatitskottele Statusternachung Ameserkebstan.	Ereigniskonfiguration		<ul> <li>Systemkonfiguration</li> <li>Systemprotokoll</li> </ul>
Aligemeine Anne	🗃 Speicherzeitplan		Bedienassistent
Ereigniszeter E-map Soberheitzsteurszeg Topologie	🙎 Benutzerverwaltung		<ul> <li>Zugangskontrollassistent</li> <li>Zelterfassungsassistent</li> </ul>
	🐯 Systemkonfiguration		
	ন্ত Systemprotokoll		
🔕 自 E3 수 Gerik offine			

2. Es öffnet sich der neue Tab "Einstellungen". Drücken Sie nun auf den Button "Online-Gerät" (Lupe).



3. Es öffnet sich unten ein neuer Bereich, in dem die IP-Adressen aller Komponenten vom Hersteller "Hikvision" angezeigt werden, die mit dem Router des Heimnetzwerkes verbunden sind.

0	iVMS-4200																Nicht an			
88	🗐 Einstellungen 🛇																			
=		Gerä	t Stream Mi																	
		+ н	Q Online-	Gerät	× Entferne	en 🗱 QR+Co	de 츠 Upda	rte(0) 🖸 A	ktualisierer	🛾 🗈 Ereig	inisse von Gi	erät abrufen				G	iesamt (0) Fi	tern		
	Gerät			le 6	0 Sek. a	aktualisi	eren													
				_			/													
					IPv4		IPv6		Gerät	emodel	•		1	Firmware Ve	rsion		Sicherhe	i  P	ort	
					192.168	8.2.164	fde2:8a	:d:e	DMT-	IPC102	8-W			V5.5.92build	190227	(	Aktiv	8	000	
*					192.168	8.2.110	2003:c8	ef3	DS-7	716NI-k	(4/16P			V4.30.011bu	ild 200803		Aktiv	8	000	
				$\mathcal{T}$																
			/	/																
			1 1944 0		3 ∣Ge	erätemodell		Firmware Ver	ion	Sicherhei	Port	Erweiter	Serienna		Einschaltzeit	Hinzufüg	Unterstü	Hik Conn	Vorgan	
			192.168.2.110	200	3:c8:ef3 D5	S-7716NI-K4/16P		V4.30.011buil	d 200803	Aktiv	8000		DS-7716NI-K4/1	6P1620200919CCRRE85212	2021-03-04 19					
																	Aktivierung	Hinzuf	Igen	Schließen
	និច្ ្																			

Die IP-Kamera sollte bei der ersten Inbetriebnahme die IP-Adresse 192.168.1.64 haben. Außerdem sollte unter "Sicherheitsstufe" für die IP-Kamera "inaktiv" angezeigt werden. Ist das nicht der Fall, resetten Sie die IP-Kamera: Trennen Sie dazu die IP-Kamera vom Strom, halten auf der Innenseite der Kamera den Resetknopf gedrückt und verbinden sie gleichzeitig wieder mit der Stromversorgung, halten die Resettaste aber noch ca. 20 Sekunden gedrückt. Die IP-Kamera verschwindet aus der Übersicht. Aktualisieren Sie anschließend die Übersicht und die IP-Kamera erscheint wieder in der Auflistung. Sie wird nun unter "inaktiv" geführt.

#### SCHRITT 3 – IP-KAMERA AKTIVIEREN

1. Vergeben Sie zunächst ein Passwort für die IP-Kamera: Wählen Sie die IP-Kamera aus, indem Sie auf das Kästchen links in der Zeile klicken. Drücken Sie anschließend unten rechts auf den roten Button "Aktivierung". Nun öffnet sich ein Fenster. Vergeben Sie hier ein neues Passwort für die IP-Kamera. Diese wird nun als "aktiv" angezeigt.

D IVMS-4200							
88 🗐 Einstellungen 🔅							
=	Gerät Stream Media Server						
📰 Geräteverwaltung 🔺							
Guilt	🗌   Name 🗘   Verbindungs   Netzwerkparam   Gerätetyp	Aktivierung		×			
Gerat							
Grupper		Geräteaktivierung					
📰 Ereigniskonfiguration 🝷		Benutzername admi					
🗃 Speicherzeitplan							
Berutzerverwaltung		_					
Systemkonfiguration		8 bis	16 Zeichen. Die Kombination muss				
Systemprotokoll		mind entha	estens zwei der folgenden Arten alten: Ziffern, Großbuchstaben,				
		Kleinl %&'() Leerz	buchstaben, Sonderzeichen (!'#\$ )*+,/;;<=>?@[]^_`{}~ und zeichen).				
		Passwort bestätigen					
	📕   IPv4 🗘   IPv6   Gerätemodell				Einschaltzeit   Hinzufüg.	Unterstü  Hik Conn	Vorgang
	192.168.2.110 2003x8xef3 DS-7716NI-K4/16P			RE85212			
	U 🛛 192.168.1.64 fde2:8ecd:e DMT-IPC1028-W			3024403		Ja Aktiviere	
			Ja Abbrechen		R		
					(	Aktivierung Hinny	filmen Schließen
A = = 4							-A C A
9 B Co V							× L ×

2. Nun passen Sie die IP-Adresse an das Heimnetzwerk an: Öffnen Sie dazu das Dialogfeld "Netinfo modifizieren" ganz rechts in der Zeile der IP-Kamera.

	Aktivieren 🔀	
Netinfo	o modifizieren	
🚺 iVMS-4200 📰 📰 Einstellungen (	<b>ب</b> د	Netzwerkparameter konfigurieren X
Genterwahrsg     G		Geräteseriennr. DMT-IPC1028-W20200520AAWRE43024403 Netzwerkinformationen IP-Einstellungen □ DHCP Server Port 8000 Erweiterter SDK-S 8443 IPv4-Einstellungen ♀ IPv4-Einstellungen speichern IP Adresse 192.168.1.64
<b>@</b> 183¢		Gateway 192.168.1.1 IPv6-Einstellungen IIPv6-Einstellungen speichern Passwort 2a Abbrechen

Hier passen Sie nun die IP-Adresse der Kamera so an, dass sie in das Heimnetzwerk eingebunden wird. Die IP-Adresse der Kamera muss bis auf die Endung nach dem letzten Punkt der IP-Adresse des Routers entsprechen. Halten Sie dazu die IP-Adresse Ihres Routers bereit und tragen Sie folgende Daten in das Dialogfeld ein:

Gateway: IP-Adresse des Routers. (Beispiel: 192.168.2.1)

**IP-Adresse:** Neue angepasste IP-Adresse der IP-Kamera. (Beispiel: Hier muss die IP-Adresse nun 192.168.2.**XXX** lauten. Für XXX können Sie jede Zahl zwischen 2 und 999 eintragen. Sollten Sie mehrere Kameras einbinden, dann müssen sich die Endungen unterscheiden.)

Passwort: Das zuvor vergebene Passwort der IP-Kamera. (Sollte das Eingabefeld nicht angezeigt werden, scrollen Sie rechts etwas nach unten.)

## SCHRITT 4A – IP-KAMERA HINZUFÜGEN

Wählen Sie die IP-Kamera aus, indem Sie auf das Kästchen links in der Zeile klicken. Drücken Sie auf den roten Button "Hinzufügen". Es öffnet sich ein neues Dialogfenster. Vergeben Sie einen Namen für die Kamera, geben den Benutzernamen "admin" und das von Ihnen vergebene Passwort der IP-Kamera an. Die IP-Adresse sollte direkt korrekt voreingestellt sein.

iVMS-4200				
🗄 🔄 Einstellungen 🔾		1 Barris 60 mars	×	]
=	Gerät Stream Media Server	Hinzufugen		
📰 Geräteverwaltung 🔺	+ Hi Q Online-Gerät × Entfernen 🛽	Name	IP-Kamera Garten	Gesamt (0) Filtern
Gerät	🗆   Name 🗍 Verbindu   Netzwer	IP Adresse	192.168.2.67	
Gruppe:		Übertragungsverschlüs		
E Speicherzeikplan		Port	8000	
Berutzerverwaltung Systemkonfiguration		Benutzername	admin	
Systemprotokoll		Passwort	•••••	
		Zeit synchronisieren		
		In Gruppe importieren	≤	
			Richten Sie den Gerätenamen als Gruppennamen ein und fügen Sie alle mit	
	C Alle 60 Sek. aktualisieren		dem Gerät verbundenen Kanäle zur Gruppe hinzu.	Gesamt (2) Filtern
	192.168 2003;c8: DS-7711			2021-03-0Nr. Ja Aktivi
	92.168 fde2:8ac DMT-IP			2021-03-1 Nr. Ja Aktivi © P
			Hinzufügen Abbrechen	
				Aktivierung Hinzufügen Schließen
🙆 🖹 🖾 🖓 Gerät offine				× □ ×

Nun erscheint die hinzugefügte IP-Kamera in der oberen Auflistung. Sobald diese "online" ist, können Sie den QR-Code auf der IP-Kamera scannen und so die IP-Kamera direkt Ihrer App hinzufügen (siehe nächste Seite).

ivms-4200							
🔡 🔝 Einstellungen 🛇							
=	Gerät Stream Media Server						
📰 Geräteverwaltung 🔺							
	🗆   Name ț   Verbindu   Netzwerkpa   Gerätetyp	Seriennr.:   Sicherheit  Ressourc   Fir	mware-Aktualisierung   Vorgang				
Gerät	Gest 🛛 IP-Kamer IP/Domåne 192.168.2.6 Kodierun DMT-IPC1028-W202 Stark 🥥 Online Keine Version verligibar 🗵 🕲 🗒 🛱 🖉						
Gruppe:							
🕅 Ereigniskonfiguration 👻	freiginikonformation •						
- Caribbarrabeles			$\backslash$				
an opernezennan			$\mathcal{N}$				
Benutzerverwaltung			7				
*							
🔲 🗌 🛛 🕹 Name	e 🌐 🗍 Verbindu 🛛 Netzwerkpa 🗌 Gerät	etyp   Seriennr.:   Sicherł	eit  Ressourc   Firmware-Aktualisier	ung   Vorgang			
□ IP-Ka	mer IP/Domäne 192.168.2.6 Kodi	erun DMT-IPC1028-W202 Stark	S Online Keine Version verfünde	, ROBSS			
	🗧   IPv4 🗍 IPv6   Gerätemodell	Firmware Version   Sicher   Port   Erweit	Seriennr.: Einschaltzeit   Hinz	uf   Unters   Hik-Co   Vorgang			
	Z 192.168 fde2:8ac DMT-IPC1028-W	V5.5.92build 190227 Aktiv 8000 8443	DMT-IPC1028-W20200520AAWRE 2021-03-1 Ja	Ja Aktivi 🛈 🖉			
				Aktivierung Hinzufügen Schließen			

# SCHRITT 4B – IP-KAMERA ÜBER WLAN VERBINDEN

Bringen Sie die WLAN-Antenne an der IP-Kamera an und trennen Sie die Kamera vom LAN-Kabel. Trennen Sie anschließend das Stromkabel und schließen Sie es wieder an. Nun können Sie die Kamera auch über WLAN mit Ihrer App verbinden, indem Sie den QR-Code abscannen. (Die IP-Adresse ändert sich automatisch bei der Verbindung über WLAN und muss nicht manuell geändert werden.)

# ZUGRIFF ÜBER SMARTPHONE-APP

Die IP-Kamera unterstützt den Zugriff über die App "Guarding Vision", die Sie kostenlos im App Store oder Google Play Store herunterladen können. Achten Sie bei der Einrichtung darauf, dass Sie sich in der Nähe des Routers befinden.

- 1. Öffnen Sie die App nach dem Download und richten Sie sich ein Benutzerkonto ein. Erlauben Sie der App, Ihnen Push-Benachrichtigungen zu schicken.
- 2. Fügen Sie die IP-Kamera der App hinzu.



"Gerät hin- Scannen Sie den QR-Code Tippen Sie auf "Hi auf der IP-Kamera ab. fügen". Technischer Service Tel. 06343 93830-11 | Email info@mathfel.de

zufügen".





Audio aktivieren Überspringen

Audio aktivieren Überspringen

Keinen das für Tonsufnahmen verwendete
Gerätemikrofon einschalten, wenn es die
Gesetze und Vorschriften in Ihrer Region
erlauben.

Mikrofon

Beendet

Tippen Sie auf "Weiter".

Bestimmen Sie einen beliebigen Gerätenamen und klicken Sie auf "speichern".

Aktivieren Sie das Mikrofon und tippen Sie anschließend auf "Beendet".



Wählen Sie das hinzugefügte Gerät aus.



Lassen Sie sich das Live-Bild der IP-Kamera anzeigen.

### SD-KARTE NUTZEN

Sie können die IP-Kamera mit einer microSD-Karte (max. 32 GB) ausstatten, damit bei der Bewegungserkennung automatisch eine Videoaufnahme ausgelöst wird. Dazu muss zunächst die SD-Karte initialisiert werden. Gehen Sie wie folgt vor:



Legen Sie die microSD-Karte in den Slot an der IP-Kamera ein und starten die Kamera neu.

09:01 大 🖬	質報 常品 77% 🕯
< Speicherst	tatus
Speicherkarte	Normal >
	<

۵ و		+
🔇 Neueste	e Live-Ansicht	>
Mein Gerät		
DMT-IPC102	8-W(E430244	<0
	×	
٢		==
Guarding Vision	reachritent	IVIUITI

Tippen Sie auf das markierte Symbol.



Tippen Sie auf "Speicherstatus".

09:01 🏌 🖬	10	NE 🖘 🗉 77% 🛍
Speicher1 Normal	(	Initialisieren
		$\smile$
Sie müssen d	en Gerätesneicher initial	isieren damit
6	er Videos speichern kann	
III	0	<

Tippen Sie auf "Speicherkarte".

Tippen Sie auf "Initialisieren". Die Karte kann nun verwendet werden.