

# Dahua Picoo F1

## 4 MP 4G/LTE-Überwachungskamera mit Schwenk- und Neigefunktion, WizColor-Farbnachtsicht, KI-Erkennung und automatischer Verfolgung

EAN: 6937552481282

Die Dahua Picoo F1 4G Überwachungskamera mit 4 Megapixel (2560 x 1440) Auflösung bietet eine umfassende Überwachungslösung für verschiedenste Einsatzbereiche. Dank der hohen Bildqualität und des großzügigen Schwenkbereichs von 0° bis 345° sowie der Neigung von 0° bis 90° lassen sich die meisten Situationen im Umfeld präzise erfassen und dokumentieren.

Das integrierte LTE- / 4G-Modul ermöglicht den Einsatz der Kamera auch an Orten ohne festes Netzwerk, beispielsweise auf dem Land oder auf einem Hof. Hier können Tiere oder andere Aktivitäten im Blick behalten werden.

Dank der innovativen „WIZ-Color Technologie“, kann die Picoo F1 4G Kamera selbst bei absoluter Dunkelheit für klare und farbige Nachtsicht auf bis zu 30 Meter sorgen und das ohne auffallende LED-Strahler, wodurch Ihnen die wichtigen Details wie die Farbe der Kleidung als Beispiel nicht mehr entgehen werden.

Ihre innovativen Funktionen wie KI-gestützte Erkennung von Personen und Fahrzeugen mit automatischer Verfolgung bieten einen zuverlässigen und smarten Schutz des zu überwachenden Objekts. Ebenso bietet die Picoo F1 4G Ihnen die Möglichkeit, eine automatische Patrouille einzustellen, womit die Kamera die wichtigsten Punkte in auf Ihrem Grundstück völlig automatisch abdeckt und überwacht.

Für zusätzliche Sicherheit sorgen die integrierten Sound- und Lichtalarmfunktionen, die Sie manuell über die App steuern oder auf automatische Auslösung einstellen können. Mit der kostenlosen Dahua App erhalten Sie sofortige Benachrichtigungen, wenn unerwartete Ereignisse auftreten. Die 2-Wege-Audio Technologie ermöglicht es Ihnen, aus der Ferne mit Besuchern zu kommunizieren oder ungebetene Gäste abzuschrecken.

Die Picoo F1 4G Kamera setzt auf die neueste H.265 Codierung, womit Datenverbrauch eingespart wird, bei gleichbleibender und hoher Bildübertragungsqualität.

Mit der IP66-Zertifizierung ist die Kamera besonders widerstandsfähig gegenüber Witterungseinflüssen wie Schnee, Starkregen und Staub, was eine langlebige und zuverlässige Überwachung im Außenbereich gewährleistet.

Mit der neuen Bluetooth-Pairing-Funktion von Dahua bietet die Picoo B1 eine schnelle und einfache Installationsmöglichkeit. Ohne Vorkenntnisse lässt sich die Kamera innerhalb weniger Augenblicke in das Heimnetzwerk integrieren und sorgt so im Handumdrehen für intelligente und sorgenfreie Sicherheit.

### **- Eine SIM-Karte mit passendem Datentarif wird extra benötigt. -**

Ähnlich wie Ihr Mobiltelefon benötigt die Überwachungskamera eine SIM-Karte mit einem Datentarif, um Videosignale über das 3G/4G-Netz zu übertragen.



## Hauptmerkmale

- 4 MP (2560 x 1440) Auflösung
- 4G / LTE Mobilfunk
- Schwenkbereich: 0° - 345°, Neigung: 0° - 90°
- Farbnachtsicht bis zu 30 Meter mit WIZ-Color Technologie
- KI-gestützte Erkennung von Personen und Fahrzeugen
- Automatische Verfolgung von sich bewegenden Objekten
- Automatische Patrouille einstellbar für die Absicherung von wichtigen Zonen
- Zwei-Wege-Audio: Integrierter Lautsprecher und Mikrofon für direkte Kommunikation
- Micro-SD Kartensteckplatz für bis zu 256 GB Speicher (Karte nicht im Lieferumfang)
- Bluetooth Pairing Funktion – Kinderleichte & schnelle Inbetriebnahme
- Steuerbar mit der Dahua App (iOS & Android)
- Wettergeschützt nach IP66

## Technische Daten

<b>Modell</b>	Picoo F1 4G (DH-P4F-PV-4G)
<b>Auflösung</b>	4 MP (2560 x 1440)
<b>Videokompression</b>	Smart H.265+; H.264M; H.264H; Smart H.264+; H.265; H.264B; MJPEG
<b>Bildsensor</b>	1/1.8" CMOS
<b>Elektronische Verschußzeit</b>	Auto/Manuell 1 s–1/30,000 ss
<b>Blende</b>	F1.0
<b>Min. Beleuchtung</b>	0.0005 lux F1.0 (Color, 30 IRE); 0 lux (Beleuchtung an)
<b>Brennweite</b>	4,0 mm
<b>Sichtfeld</b>	97°(H), 52°(V), 114°(D)
<b>Schwenken und Neigen</b>	0° - 345° - Schwenken / 0 - 90° - Neigung
<b>Nachtsicht</b>	Farbnachtsicht: bis zu 30 Meter
<b>Tag/Nacht</b>	Farbe/S/W
<b>Bildrate</b>	Mainstream: 4 M/1080p/720p (1–25/30 fps) Sub stream 1: D1/VGA/CIF (1–25/30 fps)
<b>Bitrate</b>	H264: 3,072 kbps–15,104 kbps; H265: 1,280 kbps–9,216 kbps
<b>WDR</b>	DWDR
<b>Bilddrehung</b>	0°/180°
<b>Audio</b>	Zwei-Wege-Audio mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon
<b>Audiokomprimierung</b>	PCM, G.711A, G.711Mu
<b>Sirene</b>	Ja
<b>Bewegungserkennung</b>	Ja
<b>Personenerkennung</b>	Ja
<b>Fahrzeugeterkennung</b>	Ja
<b>Intelligente Verfolgung</b>	Ja
<b>Netzwerkverbindung</b>	4G / LTE, RJ-45 (10/100 Base-T)
<b>Max. Sendeleistung</b>	4G: Leistungsklasse 3: 23 dBm ± 2 dB
<b>Frequenzbänder</b>	EAU LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 TDD:B38/40/41 EUR LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 TDD:B38/40/41 LA LTE-FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
<b>Interoperabilität</b>	ONVIF (Profil S & Profil G & Profil T); SDK; CGI
<b>Speicheroptionen</b>	Micro SD Karte bis zu 256 GB, FTP
<b>Konfigurierbare Bereiche</b>	Ja
<b>App-Unterstützung</b>	DSS Pro; NVR der 5er-Serie; DMSS
<b>Unterstützte Plattformen</b>	iOS, Android
<b>Stromversorgung</b>	DC 12 V, 1 A
<b>Leistungsaufnahme</b>	Basis: 3 W, Max: 7,5 W (Beleuchtung + PTZ)
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C - +55°C,
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	weniger als 95%
<b>Abmessungen</b>	153,5 mm × Ø129,0 mm (6,04" × Ø5,09")
<b>Gewicht</b>	0,66 Kg

## Lieferumfang

- Dahua Picoo F1 4G Überwachungskamera
- Montageplatte
- Netzadapter
- Wasserdichte Hülle
- Kurzanleitung
- Päckchen mit Schrauben
- Lochschablone zur Montage
- Rechtliche Informationen