

Arenti GO3G Kit3

4G LTE batteriebetriebene kabellose 2K 3 MP Überwachungskamera inklusive Solarpanel

EAN: 6974935722105

Die **Arenti GO3G Kit3** ist eine moderne **4G LTE-Mobilfunk Überwachungskamera** für den Außenbereich mit **Schwenk- und Neigefunktion**, die speziell für den Einsatz in Umgebungen ohne WLAN entwickelt wurde. Dank leistungsstarker Akkus und Solarstromversorgung bietet sie eine nachhaltige, kabellose Sicherheitslösung für Baustellen, Ferienhäuser, landwirtschaftliche Betriebe oder andere abgelegene Standorte.

Diese Überwachungskamera **funktioniert ausschließlich über das 4G LTE-Mobilfunknetz** und benötigt **kein WLAN**. Eine **SIM-Karte** ermöglicht den direkten Zugriff auf Live-Streams und Videoaufzeichnungen über die mobile App für die sofortige Inbetriebnahme der Kamera wird zusätzlich ein kostenloser 100 MB Daten-Testplan angeboten. Mit der intuitiven App-Steuerung können Alarmeinrichtungen, Aufzeichnungsmodi und Bewegungserkennung individuell angepasst werden.



Die Sicherheitskamera verfügt über einen leistungsstarken, wiederaufladbaren Akku mit einer Kapazität von 10400 mAh, der durch ein **mitgeliefertes 8W-Solarpanel** kontinuierlich geladen werden kann. Dies ermöglicht einen unabhängigen und wartungsarmen Einsatz ohne regelmäßiges manuelles Nachladen. Das intelligente Power-Management-System optimiert den Stromverbrauch und verlängert die Betriebszeit.

Mit einer **2K 3MP Ultra HD Auflösung (2304 × 1296)** liefert die **Arenti GO3G Kit3** Kamera detailreiche Bilder und flüssige Videoaufnahmen. Sie bietet eine klare, qualitativ hochwertige Bilddarstellung bei Tag und Nacht für Ihre optimale Sicherheit. Die digitale **WDR-Technologie** (Wide Dynamic Range) verbessert den Kontrast und sorgt für gut ausgeleuchtete Bilder auch bei schwierigen Lichtverhältnissen.

Die Überwachungskamera bietet **Farb- und Infrarot-Nachtsicht** mit einer Reichweite von bis zu 10 Metern. Selbst bei völliger Dunkelheit liefert sie deutliche und detaillierte Bilder für eine sichere Videoüberwachung rund um die Uhr. Die automatische IR-Umschaltung passt die Beleuchtung den Lichtverhältnissen an, um jederzeit bestmögliche Aufnahmen zu gewährleisten.

Die Kamera verwendet einen **fortschrittlichen PIR-Sensor**, um Personenbewegungen korrekt zu erkennen und Fehlalarme durch andere sich bewegende Objekte zu minimieren. Sie unterscheidet zwischen Personen, Fahrzeugen, Tieren und Gepäck und sendet **Push-Benachrichtigungen in Echtzeit** an Ihr Smartphone. Außerdem können die **Bewegungserkennungszonen** individuell angepasst werden, um bestimmte Bereiche zu überwachen.

Die Kamera ermöglicht über ein integriertes Mikrofon und einen Lautsprecher (**Zwei-Wege-Audio**) eine **Echtzeitkommunikation** mit Personen vor der Kamera. Dies ist ideal für die Abschreckung von Unbefugten oder für eine schnelle und direkte Interaktion mit Besuchern.

Das Arenti GO3G Kit3 bietet vielseitige Speicheroptionen, die eine sichere und flexible Verwaltung der Videoaufnahmen ermöglichen. Die Kamera unterstützt **microSD-Karten** mit einer Kapazität von **bis zu 256 GB** und ermöglicht so eine langfristige lokale Speicherung. Alternativ steht eine **Cloud-Speicheroption** zur Verfügung, die verschiedene Abonnementmodelle bietet und einen sicheren Fernzugriff auf die gespeicherten Daten ermöglicht. Eine automatische Überschreibfunktion sorgt dafür, dass immer genügend Speicherplatz zur Verfügung steht.

Zum Schutz der gespeicherten und übertragenen Daten vor unbefugtem Zugriff verwendet die Kamera eine **AES-128-Verschlüsselung**, die eine sichere Datenübertragung gewährleistet und die Privatsphäre schützt.

Dank der **Wetterschutzart IP65** ist die Kamera vor Wasser, Staub und extremen Witterungsbedingungen geschützt und für den ganzjährigen Außeneinsatz geeignet. Sie ist resistent gegen Regen, Schnee und hohe Temperaturen und bietet eine zuverlässige Sicherheitslösung für jede Umgebung.

Hinweis: Diese Kamera ist ausschließlich für 4G-Mobilfunk kompatibel, WLAN-Verbindungen werden nicht unterstützt.

Hauptmerkmale

- 100% kabellos und einfach zu installieren
- 2K (3 MP) Ultra HD Auflösung für optimale Videoqualität und deutliche Bilder
- 4G LTE-Konnektivität - Funktioniert ohne WLAN, erfordert eine SIM-Karte
- 10400 mAh Akku und inklusive Solarpanel - unabhängiger, zuverlässiger Betrieb mit Solaraufladung
- 350° Schwenk- und -90° bis 30° Neigefunktion - Flexible Überwachung ohne blinde Stellen
- Farb- und Infrarot-Nachtsicht (bis zu 10 m) - Klare Sicht auch bei völliger Dunkelheit
- PIR-Sensor mit KI-gestützter Erkennung - Präzise Bewegungserkennung für Personen, Fahrzeuge und Tiere
- Zwei-Wege-Audio - Kommunikation in Echtzeit durch ein integriertes Mikrofon und einen Lautsprecher
- Flexible und sichere Speicherung mit microSD- Speicherkarte (bis zu 256 GB) oder Cloud-Funktion
- Push-Benachrichtigungen in Echtzeit - Sofortige Warnungen bei erkannter Bewegung
- Datenschutz durch zuverlässige Verschlüsselung
- IP65 Wetterbeständig und für den Außeneinsatz geeignet

Technische Daten

Arenti GO3G		
Kamera	Bildsensor	1/2,8" 3-Megapixel CMOS
	Effektive Pixel	2304(H) x 1296(V)
	Verschlusszeit	1/20~1/10.000 Sekunden
	Minimale Beleuchtung	Farbe: 0,1 Lux bei F1.6; Schwarz/Weiß: 0,01 Lux bei F1.6
	IR-Distanz	Nachtsicht bis zu 10 m
	Tag/Nacht	Auto (ICR) / Farbe / Schwarzweiß
	WDR	DWDR
	Objektiv	3,6 mm / F1.6
	Blickwinkel (H / V / D)	90° / 50° / 110°
	Schwenken/Neigen	Schwenken: 0°- 350°, Neigen: 30°- 90°
Video / Audio	Kompression	H.264/H.265
	Bitrate	32 Kbps~2 Mbps
	Bildfrequenz	1 - 25 fps
	Dual Stream	Ja
	Audio Eingang/Ausgang	Integriertes Mikrofon und Lautsprecher
Netzwerk	Alarm Auslöser	PIR-Bewegungserkennung von Personen
	Verschlüsselung	AES128
	Kommunikationsprotokoll	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
	Schnittstellenprotokoll	Privat
	Verbindung	4G LTE
	Betriebssysteme	iOS 9 oder höher, Android 5 oder höher
Batterie	Kapazität	10400 mAh wiederaufladbare Li-Batterien
	Live-Video	209 mA
	AOV-Modus	11 mA (Tag), 15 mA (Nacht)
	Betriebsdauer	15 Tage (Videoaufzeichnung im Dauerbetrieb) 2 bis 3 Monate bei 10 Ereignissen pro Tag
PIR	PIR-Erkennungsbereich	Max. 30 m, Erkennung der Personenform 15 m
	PIR-Winkel	120°
Allgemein	Speicher	microSD-Karte (bis zu 256 GB), Cloudspeicher
	Schutzart	IP65
	Stromversorgung	DC 5 V / 2 A
	Stromverbrauch	Max. 4,5 W
	Anschlüsse	USB- C
	Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
	Abmessungen	134 mm x 124 mm x 138 mm
	Gewicht	637 g

Solarpanel SP4	
Breite	265 mm
Höhe	173 mm
Tiefe	15 mm
Leistung	8 W
Ausgangsspannung	5,4 V DC
Hersteller	Arenti
Toleranz	± 5%
Länge Anschlusskabel	2870 ± 50 mm
Max. Ausgangsstrom	1,48 A
Temperatureinsatzbereich	-20 bis +60 °C
Anschluss	USB Typ-C
Gewicht	367 g

Lieferumfang

- Arenti GO3G Kit3 Überwachungskamera
- Arenti Solarpanel
- Netzkabel
- Universalgelenk für Solarpanel
- Kamerahalterung
- Schraubenpaket x2
- Kurzanleitung x2
- SIM-Karte

Hinweis: Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten