

Arenti POWER1Q

2K 4 MP batteriebetriebene kabellose WLAN Überwachungskamera mit KI-gestützter Personenerkennung

EAN: 6972055688134

Die Arenti POWER1Q ist eine Überwachungskamera mit 4 MP Auflösung, Spotlight und WLAN, die eine hervorragende 2K-Videoqualität und eine ausgezeichnete farbige Nachtsicht bietet, sowie mit einer wiederaufladbaren Batterie ausgestattet ist. Die Kamera kann somit kabellos und ohne Stromversorgung betrieben werden.



Die Arenti POWER1Q liefert Ihnen eine optimale und deutliche Darstellung bei Tag und bei Nacht. Dank des eingebauten Starlight-Sensors kann die Kamera auch bei schlechten Lichtverhältnissen farbige Bilder aufnehmen. Außerdem verfügt sie über ein warmweißes Flutlicht mit 3000 K, das sich bei Bewegungserkennung einschalten lässt. Sie können zwischen verschiedenen Nachtsichtmodi wählen: Vollfarbe oder Infrarot, mit einer Reichweite von bis zu 10 Metern.

Bei der Arenti POWER1Q wird die Bewegungserkennung mit künstlicher Intelligenz (AI) unterstützt, die nur Personen erkennt und so Fehlalarme reduziert. Die Empfindlichkeit und der Erfassungsbereich kann in der App eingestellt werden. Wenn die Kamera eine Bewegung erkennt, erhalten Sie eine Benachrichtigung auf Ihrem Smartphone.

Mit der POWER1Q können Sie auch mit Ihren Besuchern oder unbefugten Personen über Vollduplex-Audio (2-Wege-Audio) in beide Richtungen kommunizieren. Sie können von überall aus antworten und bei den Gesprächen und Videos aufzeichnen. Die Kamera ist kompatibel mit Alexa und Google Assistant, so können Sie Live-Videos per Sprachbefehl auf Ihre Smart-Geräte übertragen.

Die Arenti POWER1Q verfügt über einen leistungsstarken, wiederaufladbaren Akku mit einer Kapazität von 9600 mAh, der eine lange Betriebsdauer nach vollständiger Aufladung ermöglicht. Die Kamera kann kabellos installiert und überall dort platziert werden, wo ein WLAN-Signal vorhanden ist. Die Überwachungskamera unterstützt 2,4 GHz WLAN und gewährleistet eine stabile Verbindung.

Die Videoaufzeichnungen können auf einer microSD-Karte (bis zu 256 GB) oder im Cloud-Speicherdienst von Arenti (AWS - Amazon Cloud) gespeichert werden.

Die Installation der Kamera benötigt keine zusätzliche Verkabelung, und kann dadurch überall platziert werden. Sie kann magnetisch befestigt werden und ermöglicht Ihnen die Einstellung des Betrachtungswinkels.

Die Arenti POWER1Q ist für den Außeneinsatz geeignet und verfügt über die Schutzart IP65 für Wetterfestigkeit und Staubschutz. Sie hält Temperaturen von -20 °C bis 50 °C stand und kann damit zu allen Jahreszeiten verwendet werden.

Hinweis: Die kabellose Überwachungskamera POWER1Q benötigt eine stabile WLAN-Verbindung. Das WLAN muss am Standort der Installation verfügbar sein und die Leistung des WLAN-Netzwerks muss vor der Installation getestet werden. Das Smartphone oder Tablet müssen während der Installation mit demselben WLAN (2,4 GHz) verbunden sein. Es wird kein 5 GHz WLAN-Netzwerk unterstützt.

Hauptmerkmale

- Hochauflösende 2K-Aufnahmen, 4 MP (max. 2560 x 1440 Pixel)
- Einfache Einbindung ins kabellose Heimnetzwerk über WLAN (2,4 GHz)
- Leistungsstarker, integrierter Li-Ion-Akku mit 9600 mAh
- Bis zu 4-5 Monate Akkulaufzeit möglich bei ca. 2-3 Erfassungen / Meldungen am Tag
- Direkte Speicherung von Aufnahmen auf einer optionalen microSD-Speicherkarte (max. 256 GB) oder kostenpflichtige Speicherung in der Arenti Cloud (AWS - Amazon Cloud) möglich
- Integrierter PIR-Bewegungssensor mit einem Erfassungsbereich von 120° und einer Reichweite von bis zu 9 m.
- IR-Scheinwerfer mit einer Nachtsicht-Reichweite von bis zu 10 m oder Nachtsicht in Farbe mit integrierter 3000 K LED-Leuchte
- Kostenlose App (iOS und Android) für bequeme Konfiguration und Live-Fernzugriff
- Push-Benachrichtigungen auf das Smartphone bei Bewegungserfassung
- Fernsteuerung von Echtzeitaufnahmen
- Zwei-Wege-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
- Aktive Verteidigung mit Stroboskoplicht zur Abschreckung von Eindringlingen
- KI-gestützte Personenerkennung für Minimierung von Fehlalarmen (z. B. durch Haustiere, herabfallendes Laub, Insekten u. v. m.)
- Einstellbare Überwachungsbereiche über die App
- Unterstützte Protokolle: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTSP.
- H.265 Video-Kompression
- Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant.
- Geeignet für den Außeneinsatz - wetterfest mit Schutzart IP65
- Robustes Aluminiumgehäuse und Wandhalterung.

Technische Daten

Modell	Arenti POWER1Q
Bildsensor	1/3" CMOS
Effektive Pixel	4 MP (2560 x 1440)
Verschlusszeit	1/15 ~ 1/10.000 Sekunden
Minimale Beleuchtung	Farbe: 0,1 Lux bei F2.0; Schwarz/Weiß: 0,01 Lux bei F2.0
IR-Reichweite	Nachtsichtreichweite von bis zu 10 m
Scheinwerfer	Farbtemperatur: 3000K; Reichweite: bis zu 10 m
Tag/Nacht-Modus	Auto (ICR) / Farbe / Schwarz-Weiß
WDR	Digitale WDR
Objektiv	3,2 mm bei F2.0, 120°
Video-Kompression	H.265
Bitrate	32 Kbps bis 2 Mbps
Audio-Ein-/Ausgang	Integriertes Mikrofon/Lautsprecher
Netzwerk	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS
Drahtlose Verbindung	2,4 GHz WLAN (IEEE802.11b/g/n)
Unterstützte Betriebssysteme	iOS 9 oder höher, Android 5 oder höher
Sicherheit	Benutzerauthentifizierung, AES-128, SSL
Batterie	9600 mAh wiederaufladbare Li-Ionen-Batterien
Standby-Verbrauch	600-800 µA
Arbeitsverbrauch	150-200 mA (IR aus)
Standby-Zeit	12 Monate
Arbeitszeit	Bis zu 4-5 Monate (2-3 Erfassungen / Meldungen am Tag)
PIR-Erkennung	Erfassungsbereich bis zu 9 m, 120°
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Stromversorgung	DC 5 V/1 A
Wasserdichtigkeit	IP65
Zubehör	Schnellstartanleitung, Magnetische Halterung, Warnhinweisaufkleber, Adapter und Kabel, Schraubensatz
Speicherung	microSD-Speicherkarte (max. 256 GB), Arenti-Cloud (AWS)
Größe (mm)	79 x 56 x 115 (mit magnetischer Halterung); 50 x 56 x 115 (ohne magnetische Halterung)
Gewicht	361 g

Lieferumfang

- Arenti batteriebetriebene WLAN-Überwachungskamera POWER1Q
- USB-Steckernetzteil
- Magnetische Halterung
- Befestigungsmaterial
- USB-Kabel (Typ-C)
- Schnellstart-Anleitung