



Macht den Unterschied

Denn du entscheidest, was wichtig ist.

Mit anderen Kameras ist es manchmal so: Sie melden ständig Alarm, aber ohne echten Grund dafür. Irgendwann reagiert man gar nicht mehr. Du willst keinen Bewegungsalarm auf deinem Handy wegen im Wind wiegender Blätter oder der harmlosen Nachbarskatze? Doch auf jeden Fall, wenn eine Person nachts auf deinem Grundstück ist?

Die ABUS WLAN Außen-Kamera macht den Unterschied. Per Handy-App App2Cam Plus stellst du ein, was dir wichtig ist (Personen, Tiere und/oder Autos) und blendest fremde Grundstücke aus - das ist im Handumdrehen erledigt. Alles Weitere läuft komplett automatisch.

Mit der enthaltenen microSD-Speicherkarte ist die Kamera sofort aufnahmebereit und die App zeigt sogar, was 3 Sekunden vor einer Bewegungserkennung passierte: Die Kamera hat zum Beispiel eine Person erkannt und du bist gerade unterwegs? Sekundenschnell erhältst du eine Push-Nachricht per App. Zum Livestream gelangst du mit nur einem Fingertipp. So kannst du auf jede Situation schnell und angemessen reagieren.

Die Überwachungskamera liefert Tag & Nacht eine brillante Bildqualität. Sie ist absolut wetterfest und optimal für draußen geeignet - ihr schickes und kompaktes Design wurde mit dem renommierten Red Dot Award ausgezeichnet. Mit ihr erfüllst du alle Vorgaben des Datenschutzrechts. Sie ist kompatibel zur Funk-Alarmanlage Smartvest. Und nach einer super einfachen Inbetriebnahme mithilfe des App-Assistenten sofort einsatzbereit.

## Technologien

- Designprämierte Überwachungskamera mit WLAN, intelligenter Bewegungserkennung, Push-Nachricht bei Bewegungsalarm sowie kostenfreiem Speicher und Zugriff auf alle Funktionen per Handy- und Tablet-App App2Cam Plus

# ABUS WLAN Außen-Kamera

Art.-Nr. PPIC44520

Seite 2 von 4

- Sofort einsatzbereit durch integrierte microSD-Speicherkarte (wechselbar) und super einfache Inbetriebnahme (mit App-Assistent in wenigen Minuten, inkl. Bluetooth-Pairing zwischen Kamera & Smartphone)
- Kostenfreier Zugriff auf Livestream, Speicher und alle Funktionen (Bewegungsmelder, digitales Zoomen etc.) per App2Cam Plus
- Draußen sehr flexibel platzierbar/montierbar dank hoher WLAN-Stabilität, -Reichweite und -Sicherheit (hochwertiger Dual-WLAN-Chip für 2,4 GHz & 5 GHz, inkl. Verschlüsselung)
- Vollständige Aufzeichnungen mittels Pre-Recording und automatisch startender Aufnahme (durch die intelligente Speicher-Funktion starten Aufnahmen bereits bis zu 3 Sekunden vor einer Bewegungserkennung)
- Vollautomatisches Erkennen und Unterscheiden von Objekten (Mensch, Tier, Fahrzeug) sowie Ignorieren von Störeinflüssen (Zweige, Licht)
- Privatzonen ausblenden (z. B. öffentliche Grundstücke), wichtige Zonen mit sensibler Bewegungserkennung (engl. Region of Interest, kurz ROI) und Bereiche ohne Erkennung (Region of Non-Interest, kurz RONI) markieren per App
- Datenschutz-konformes Aufzeichnen (nach Datenschutz-Grundverordnung, kurz DSGVO: Audio für Aufnahmen deaktivieren und mit Ringspeicherfunktion die Videodaten nach 3, 7 oder 30 Tagen automatisch löschen)
- Full HD-Auflösung, klare Nachtsicht bis zu 10 m und Schutzklasse IP66 (wetterfest)
- All-inclusive: Alle Funktionen und Over-the-Air-Updates dauerhaft kostenfrei

## Technische Daten - ABUS WLAN Außen-Kamera

Abmessungen	167 x 48 x 80 mm
Alarmierung	Push-Benachrichtigung / E-Mail
Anzahl Benutzer	3
Audio Bitrate	16 Kbit/s
Audio Kompression	AAC
Audioeingang	Mikrofon
Auflösungsmodi	Full HD (1080p) / VGA (480p)
Aufnahmemodi	Manuell / Bewegungserkennung
Automatische Blendensteuerung	Ja
Basis Ereignis	Hardware Objekterkennung + Bewegungsmaske
Bildaufnehmer	1/2.8" CMOS
Blende	F2.0
Brennweite	4,1 mm
Einsatzbereiche	Außenbereich
Frequenzbereich	2,400 –2,485 / 5,0 GHz
Funkreichweite	10-30 Meter, in Abhängigkeit von den örtlichen Gegebenheiten m
Funktionen	App-Steuerung & Fernzugriff, Personen-Erkennung, Tier-Erkennung, Zoom, Intelligente Objektunterscheidung
Gehäusematerial	Kunststoff
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	3

# ABUS WLAN Außen-Kamera

Art.-Nr. PPIC44520

Seite 3 von 4

## Technische Daten - ABUS WLAN Außen-Kamera

Horizontaler Blickwinkel	82 °
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	10 m
IR-Schwenkfilter	Ja
Image Video	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=YP8apti2RhU">https://www.youtube.com/watch?v=YP8apti2RhU</a>
Kanalbreite	20 MHz
Kompatibel zu	Smartvest
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu Smartvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Kompatibilität	Smartvest Funk-System
Leistungsaufnahme	4 W
Max. Auflösung @ Bildrate	Full HD (1080p) @ 15fps
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Mikrofon	Ja
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Min. Luftfeuchtigkeit	20
Mindestbeleuchtung (Farbe)	1 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Mit App steuerbar	Ja
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, ARP
Netzwerkanschluss	RJ-45 Buchse (10/100 Mbit/s)
Netzwerkanschluss WLAN	IEEE 802.11 b/g/n/ac
Optische Wellenlänge	940 nm
PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Nein
Privatzonen	40x24 Raster
Schutzart IP	66
Sendeleistung	11b: 17 +/- 1,5dBm / 11g: 14 +/- 1,5dBm / 11n: 12,5 +/- 1,5dBm
Sensibilität	-90 dBm
Software	App: ABUS App2Cam Plus (Android/iOS)
Spannungsversorgung DC	5 V
Speichermedium	Micro-SD (bis zu 128GB)
Speicherung	Micro SD-Karte
Standort	Außenbereich
Steckertyp	Hohlstecker: 3,5 x 1,35 mm
Stromversorgung	Netzteil
System	Vernetzt

## Technische Daten - ABUS WLAN Außen-Kamera

Tag-/Nachtumschaltung	Auto
Technologie	Netzwerk
Verschlüsselung	AES 128bit, WPA/WPA2-PSK
Vertikaler Blickwinkel	43 °
Video Content Analyse (VCA)	Mensch- / Tier- / Fahrzeugerkennung
Videokomprimierung	H.264
Vor-/Nachalarmspeicher	bis zu 3 Sek.
Weißabgleich	AWB