

INDEXA®

VIDEO- ÜBERWACHUNG

einfach über WLAN



WLAN-Videoüberwachung

Flexibel und einfach

Täter erkennen, identifizieren und abschrecken – und damit Einbrüchen und Überfällen vorbeugen.

Moderne WLAN-Videoüberwachung ermöglicht flexible Anwendungsmöglichkeiten – ohne großen Installationsaufwand.

Die drahtlose Verbindung zwischen einem WLAN-VideoRecorder bzw. -Empfänger und bis zu 10 WLAN-Kameras empfiehlt sich besonders dort, wo eine Verkabelung nicht möglich, zu aufwendig oder nicht gewünscht ist. Einige WLAN-Kameras können auch eigenständig per App betrieben werden – ohne Recorder.

Überall einsetzbar

Für kleine bis mittelgroße Objekte, innen oder außen, privat oder gewerblich – es gibt für jeden Einsatzort die optimale Lösung.



Für zuhause



Einfahrten



Innenräume



Eingänge



Pflege



Kleine Betriebe



Einzelhandel



Praxen/
Empfangsräume



Gastronomie

und vieles mehr

Warum WLAN-Technik?

Die Vorteile

3 MP

App

WLAN

LAN

Einfache Installation

- Flexible Verbindung – ohne Kabel verlegen zu müssen
- **Schnelle und einfache Installation** – ohne Netzwerkkennnisse

Überzeugende Kamerabilder

- 3 bzw. 5 Megapixel Auflösung mit Infrarotausleuchtung für die Nachtsicht
- Bis zu 4, 10 bzw. 16 Kameras pro System
- **Smarte Bewegungserkennung** von menschlichen Formen
- Modelle mit Audio- oder Schwenk-Neige-Funktion erhältlich

Videorecorder mit professionellen Funktionen

- Mit integrierter hochwertiger Festplatte
- Zugriff über Windows PC-Software oder Smartphone-App*
- Modell mit 12 Zoll Full HD bzw. 7 Zoll Bildschirm verfügbar
- Automatische Aufnahme bei Bewegung oder nach Zeitplan
- **Benachrichtigung per App/E-Mail bei Bewegung**

* App kostenlos erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Die App ist nicht Teil des Produkts, keine Zusage eines Servicelevels.

Systemaufbau mit Recorder

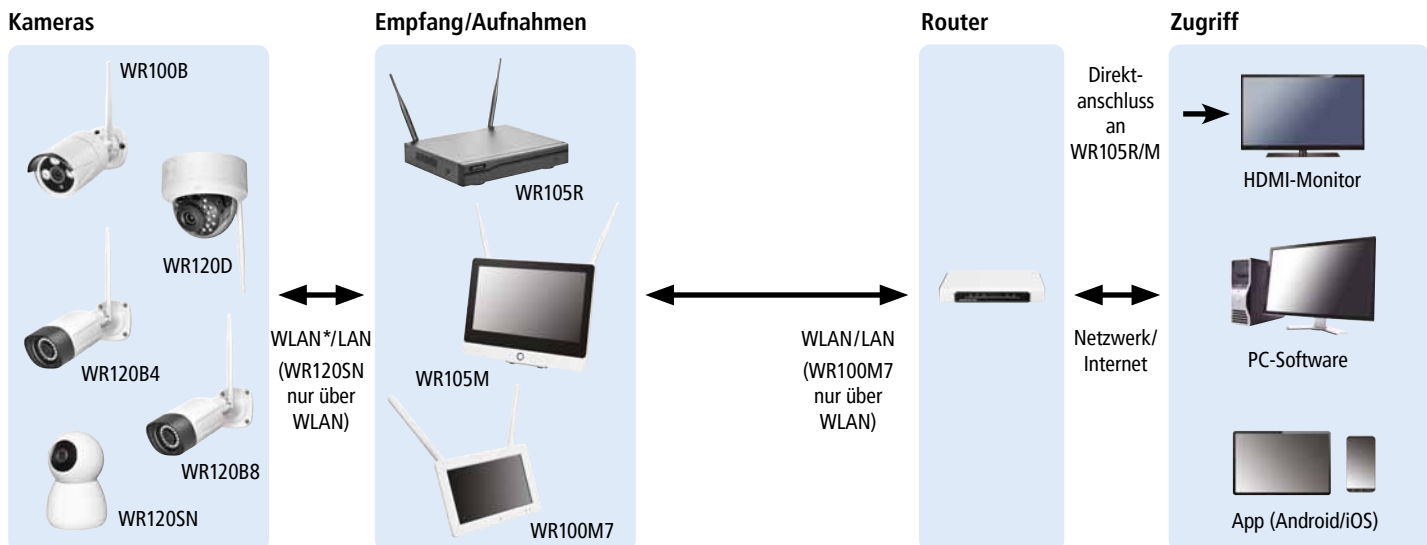
Lokal und mobil












Je nach System können bis zu vier oder zehn WLAN-Kameras in ein WLAN-Überwachungssystem integriert werden. Zur Auswahl stehen fünf verschiedene Kameramodelle mit unterschiedlichen Funktionen.

Ein Videorecorder bzw. Empfänger mit Recorderfunktion speichert Aufnahmen und ermöglicht professionelle Einstellungsoptionen.

Um die Videobilder lokal zu betrachten, kann ein TV-Bildschirm direkt an den Recorder angeschlossen werden.

Für den Zugriff aus der Ferne über PC-Software oder App sorgt ein Router. Dieser kann flexibel über WLAN oder LAN mit dem Recorder verbunden werden.



- | | | |
|---|---|--|
|  3 bzw. 5 MP Auflösung |  Smarte Bewegungserkennung |  Monitoranschluss |
|  WR120 Kameras mit Audio-Funktion |  Inkl. 1, 2 oder 4 TB Festplatte (ausgenommen WR100M7) |  Zugriff über PC |
|  Infrarot-LEDs mit automatischem Filter |  Mit Ring-speicherfunktion |  Fernzugriff per App „MeinKameraSystem“ |
|  Mit Weitwinkel- oder Teleobjektiv |  Individueller Aufnahmezeitplan | |

* Eigenes WLAN-Protokoll des Systems

Verbindungsoptionen

Flexibel und einfach

Der Recorder kann per WLAN direkt mit dem Router oder über Netzwerkkabel mit einem Router/Switch verbunden werden.

Die Verbindung zwischen Kamera und Recorder erfolgt ebenfalls über WLAN oder LAN im Netzwerk.

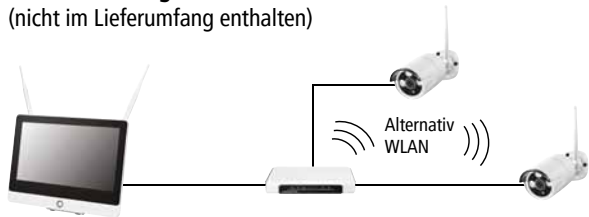
Direkte WLAN*-Verbindung zwischen Recorder und Kamera:



Kamera auch als WLAN*-Repeater einsetzbar:



LAN-Verbindung zwischen Recorder und Kameras über Router: (nicht im Lieferumfang enthalten)

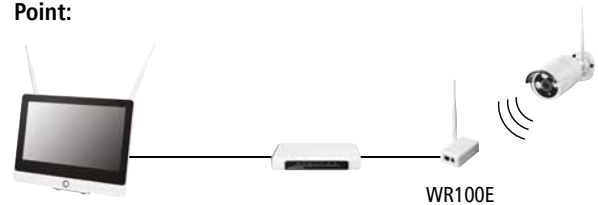


* Eigenes WLAN-Protokoll des Systems

Mithilfe eines zusätzlichen WLAN-Repeaters kann die Funkreichweite des Systems flexibel erweitert werden.

So findet sich für jedes Objekt, ob Privatgrundstück oder Firmengelände, eine einfache Installationslösung.

Einsatz eines WR100E (optional erhältlich) als WLAN*-Access Point:



Einsatz eines WR100E (optional erhältlich) als WLAN*-Repeater:



Einsatz eines Antennen-Verlängerungskabel (optional erhältlich) zur Positionierung der Antenne an der Wandinnenseite:



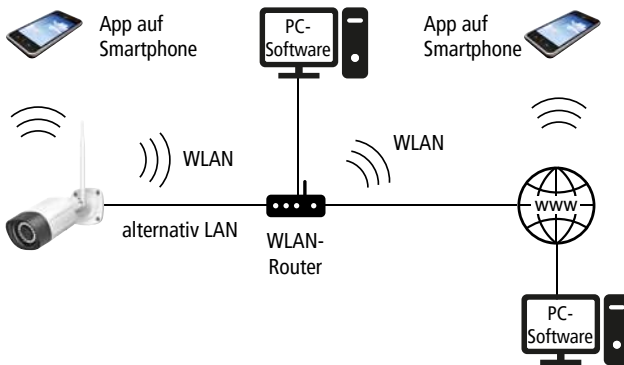
Betrieb ohne Recorder

Autark und smart

Die WLAN-Kameras des Typs WR120 können auch eigenständig – das heißt ohne zusätzlichen Videorecorder – betrieben werden. Dies empfiehlt sich für kleinere Anwendungen mit einem geringeren Speicherbedarf für Videoaufnahmen.

Auf Livebilder und Aufnahmen kann einfach über App oder Windows PC-Software zugegriffen werden. Die Aufnahmen werden auf einer in die Kamera einsetzbaren microSD-Karte gespeichert.

Für den lokalen App-Zugriff kann einfach eine direkte WLAN-Verbindung zur Kamera hergestellt werden. Für den App-Zugriff aus der Ferne sowie für den Zugriff über Software ist ein WLAN-Router erforderlich.



Bedienung über App

Von überall

Über die einfach zu bedienende App „MeinKameraSystem“ kann von zuhause oder unterwegs auf Livebilder und Aufnahmen der WLAN-Kameras zugegriffen werden.

Die App ist kostenlos erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version).



Kostenlose App „MeinKameraSystem“ jetzt herunterladen:



Android



iOS

Kein WLAN am Überwachungsort?

Autarke Videoüberwachung über 4G-Mobilfunk mit der Kamera GK120B4G oder GK10-SOLAR.

WLAN-Überwachungskameras

Die Vorteile



Flexible Montage

WLAN oder LAN

Die Kameras können flexibel über WLAN oder LAN eingebunden werden (WR120SN nur über WLAN).

Verschiedene Modelle

Indexa WLAN-Kameras sind in verschiedenen Bauformen erhältlich.

Beispiele:



Wetterfestes Gehäuse

Stabiles Metallgehäuse für innen und außen (WR120SN nur für innen).

Umfangreiches Zubehör

Passende Anschlusskästen sowie Verlängerungskabel zur versetzten Platzierung der Kamera-Antenne erhältlich.

Klare Sicht bei Tag und Nacht

Hohe Bildauflösung

3 bzw. 5 Megapixel Sensor für überzeugende Kamerabilder.

Echte Tag/Nachtschaltung

Infrarot-LEDs mit automatischem IR-Filteraustausch für eine klare Sicht bis zu 30 m bei Dunkelheit.



Tele- oder Weitwinkel

Modelle mit Weitwinkel-Objektiv zur Flächenüberwachung und Nahbereiche erhältlich. Für Details in der Ferne, z.B. Einfahrten, eignet sich WR120B8.

Optimierte Übertragung

Integrierter WLAN-Repeater

Dank integrierter Repeater-Funktion können bei Verwendung eines Recorders bis zu drei WLAN-Kameras in Reihe geschaltet werden.

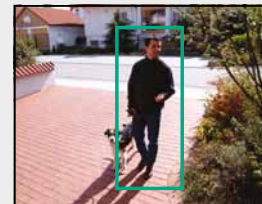
Maximale Reichweite

Zur Erweiterung der Reichweite können separate WLAN-Repeater/Access Points WR100E bzw. WR100EW in das System integriert werden.

Smarte Funktionen

Clevere Bewegungserkennung

Menschliche Formen werden bis zu einer Entfernung von 10 bzw. 20 m erkannt. So werden unnötige Aufnahmen, z.B. durch Windbewegungen, vermieden.



Audio-Funktion

Das in die WR120-Kameras integrierte Mikrofon sorgt für Aufnahmen mit Ton. Dank integriertem Lautsprecher kann über die Kameras gesprochen, eine individuelle Tondatei oder ein Sirenton abgespielt werden.

Stand-alone-Betrieb

Dank einsetzbarer microSD-Karte können die WR120 Kameras auch eigenständig per App ohne Recorder eingesetzt werden.


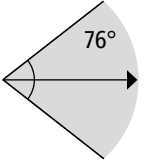

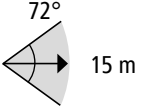

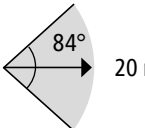

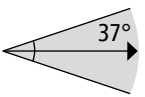

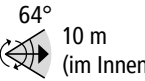
WLAN-Überwachungskameras

Übersicht

Alle Kameras haben folgende Eigenschaften:



Automatischer
Tag/Nacht-IR-Filter

	Deckenmontage	Wandmontage	Mikrofon/Lautsprecher	Auflösung (MP)	Weißlicht-LEDs	Schwenk-Neige-Funktion	WLAN/LAN	Schutzart	Anschlusskasten	Als Stand-alone-Kamera einsetzbar	Horizontaler Erfassungswinkel	Infrarotausleuchtung (m)	Objektiv (mm)
WR100B 	•	•		3			WLAN LAN	IP66	AK50 AK208		76° 	30 m	4 mm
WR120D 	•	•	•	3			WLAN LAN	IP65	AK306	•	72° 	15 m	4 mm
WR120B4 	•	•	•	5	•		WLAN LAN	IP66	AK50 AK208	•	84° 	20 m	4 mm
WR120B8 	•	•	•	3			WLAN LAN	IP66	AK50 AK208	•	37° 	30 m	8 mm
WR120SN 	•	•		3	•		WLAN	IP20		•	64° 	10 m (im Innenbereich)	4 mm

Durch den Einsatz von zusätzlichen Infrarotstrahlern kann die Ausleuchtung verbessert werden. Bei Nacht werden die Kamerabilder in schwarz-weiß dargestellt.

Bei WR120B4 können die integrierten Weißlicht-LEDs zugeschaltet werden.

WLAN-Videorecorder

Die Vorteile



Installation

Monitoranschluss

Über HDMI oder VGA kann ein Monitor oder TV-Bildschirm an WR105R oder WR105M angeschlossen werden.

WLAN oder LAN

WR105M und WR105R besitzen einen RJ45-Anschluss sowie ein integriertes WLAN-Modul zur Netzwerk-/Internetverbindung.

Geteilter Bildschirm

An WR100M7 können bis zu 4 Kameras angeschlossen werden, an WR105R/M bis zu 10 (+6 weitere über LAN bei WR105R).



Integrierter Bildschirm

Die Modelle WR105M und WR100M7 besitzen einen 12 Zoll Full HD bzw. 7 Zoll Bildschirm zur Betrachtung der Kamerabilder.



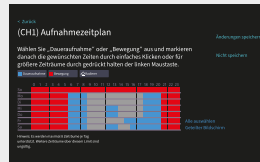
Automatische Aufnahme

Bei Bewegung

Automatische Aufnahmen können bei Erkennung von menschlichen Formen oder bei Pixeländerung im Bild starten.

Individueller Zeitplan

Für jede Kamera ist ein individueller Zeitplan einstellbar – für Dauer- oder automatische Aufnahmen.



Mit Ringspeicherfunktion

Die ältesten Daten werden automatisch überschrieben.

Hochwertige Festplatte

Recorder inkl. für die Videoüberwachung konzipierte 1, 2 oder 4 TB Festplatte. In den Empfänger WR100M7 ist eine microSD-Karte bis 256 GB einsetzbar.



Mobil

Benachrichtigung

Bei Bewegung wird eine Benachrichtigung per E-Mail oder App gesendet. Tipp: Interessant bei der Innenraumüberwachung.

Fernzugriff

Auch aus der Ferne kann per App oder PC-Software auf Livebilder und Aufnahmen zugegriffen werden.



Privatsphäre

Bereiche maskieren

Öffentliche Bereiche sowie benachbarte Grundstücke können ausgeblendet werden.



Ausgeblendete Bereiche können beliebig verschoben und vergrößert bzw. verkleinert werden.

Plug & Play

Große Auswahl an Sets

Netzgeräte für Kameras und Recorder/Empfänger in allen Sets enthalten



WR100 SET B2 1TB

- › 2 x Kamera WR100B
- › Videorecorder WR105R mit 1TB Festplatte

WR100 SET B2 2TB

- › 2 x Kamera WR100B
- › Videorecorder WR105R mit 2TB Festplatte

WR100 SET B2 4TB

- › 2 x Kamera WR100B
- › Videorecorder WR105R mit 4TB Festplatte



WR100 SET D2 1TB

- › 2 x Kamera WR120D
- › Videorecorder WR105R mit 1TB Festplatte

WR100 SET D2 2TB

- › 2 x Kamera WR120D
- › Videorecorder WR105R mit 2TB Festplatte

WR100 SET D2 4TB

- › 2 x Kamera WR120D
- › Videorecorder WR105R mit 4TB Festplatte



WR100 SET MB 1TB

- › 1 x Kamera WR100B
- › Videorecorder mit Full HD Bildschirm WR105M und 1TB Festplatte

WR100 SET MB 2TB

- › 1 x Kamera WR100B
- › Videorecorder mit Full HD Bildschirm WR105M und 2TB Festplatte

Mitgeliefertes Zubehör:

- › USB-Maus
- › HDMI-Kabel
- › Netzwerkkabel
- › 2 x Warnaufkleber „Videoüberwachung“ (Piktogramm)



WR120 SET M7B

- › 1 x Kamera WR120B4
- › Empfänger WR100M7



WR100 SET BD 1TB

- › 1 x Kamera WR100B
- › 1 x Kamera WR120D
- › Videorecorder WR105R mit 1TB Festplatte

Mitgeliefertes Zubehör:

- › USB-Maus
- › Netzwerkkabel
- › 2 x Warnaufkleber „Videoüberwachung“ (Piktogramm)

Kein passendes Set dabei?

Die Recorder/Empfänger können auch individuell mit den gewünschten Kameras zusammengestellt werden.

Rundum überwacht

Für jede Anwendung die passende Kamera

WR120D
Weitwinkel-Objektiv z.B. für Eingänge

WR120SN
Motorisierte Schwenk-Neige-Funktion zur Innenraumüberwachung

WR120B4
Weitwinkel-Objektiv z.B. für Eingänge und Flächen

WR100B
Weitwinkel-Objektiv z.B. für Flächen, mit Nachtsicht bis 30 m

WR120B8
Tele-Objektiv für seitliche Überwachungen oder Einfahrten (Detailerkennung)

72°
64°
37°
76°
84°

Stand-alone-Lösungen über 4G-Mobilfunk

GK120B4G

Verbindung über 4G-Mobilfunk für die flexible Montage außerhalb der WLAN-Reichweite (12 V DC Stromversorgung erforderlich)

80°
100°

GK10-SOLAR

Solarbetriebene 4G-Mobilfunk-Kamera für Überwachungsorte ohne WLAN und ohne Stromanschluss

Beide Kameras werden autark betrieben (nicht kompatibel mit Recorder/Empfänger)



www.indexa.de