INDEXA®

VIDEOÜBERWACHUNG
TÜRSPRECHANLAGEN
ALARMTECHNIK
GEFAHRENMELDER

KATALOG 2026

INDEXA – Ihr Partner für Sicherheit

Als Partner des Elektrohandwerks möchten wir gemeinsam mit Ihnen für mehr Sicherheit sorgen.

Bei INDEXA finden Sie moderne Sicherheitstechnik für kleine bis mittelgroße Objekte im privaten und gewerblichen Bereich: von der Videoüberwachung, über Türsprechanlagen und Alarmtechnik, bis hin zu Gefahrenmeldern.

Dank unserer guten Lagerhaltung ist unser breites Sortiment aus über 600 Artikeln kurzfristig lieferbar.

INDEXA steht für clevere Lösungen, die einfach zu installieren und zu bedienen sind – zu einem vorteilhaften Preis-Leistungsverhältnis.

Entdecken Sie unsere attraktiven Bestseller und Neuheiten in diesem Katalog!

Als besondere Highlights empfehlen wir das WLAN-Videoüberwachungssystem WR100, die Video-Türsprechsysteme IP220 und VT300 sowie unsere Funk-Bus-Hybrid-Alarmanlage System 9000.

Unser Support-Team ist gerne für Sie da!

› Exklusiv für Sie als Installationsbetrieb
› Schnelle, individuelle Antworten und Beratung
› Von Mensch zu Mensch

Tel. **07136 98100**
(Support nur für Installationsbetriebe)
oder info@indexa.de

Wir bilden Sie weiter.

indexa.de/schulungen.htm

Wir bieten regelmäßig Schulungen, Workshops und kostenfreie Webinare für Installationsbetriebe an.

Besuchen Sie uns online.

www.indexa.de

Auf unserer Webseite finden Sie weitere Informationen zu unseren Artikeln: Anleitungen, Datenblätter, Spezialkataloge und Video-Tutorials.

www.indexa.de/partner

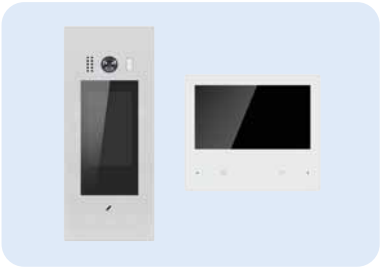
Zusätzliche Unterlagen speziell für Installationsbetriebe finden Sie in unserem Partnerbereich.

INDEXA®

Videoüberwachung

Netzwerktechnik 5
Monitore.....19
AHD-Technik 20
WLAN-Technik.....24
Stand-alone-Kameras 30

Türsprechanlagen



IP-Türsprechsystem.....40
Video-Türsprechsystem 2-Draht 43
Video-Türsprechanlage 4-Draht.....48
Funk-Video-Türsprechanlage 49

Alarmtechnik

Alarmanlage SYSTEM 9000 51
GSM-Wähl- und Steuergeräte.....56
Zutrittskontrolle 57

Gefahrenmelder

Rauchwarnmelder 61
Funk-Gefahrenmelder.....62
Brandwarnsystem.....63
Herdwächter.....64
Gasmelder, Kohlenmonoxidmelder.....66

VIDEOÜBERWACHUNG

Von unterwegs über App nachsehen, ob zuhause alles in Ordnung ist. Täter abschrecken und identifizieren. Bewegungen von Personen und Fahrzeugen erkennen. All dies verbunden mit der Möglichkeit, in bis zu 12 Megapixel Auflösung aufzuzeichnen, automatisch eine Benachrichtigung zu erhalten oder live mit Personen vor der Kamera zu sprechen. Diese und weitere Anwendungen ermöglicht INDEXA Videoüberwachung.

Dank verschiedener Techniken findet sich für fast jedes Objekt eine einfache Lösung: kleine bis mittelgroße Gebäude, Privat und Gewerbe, Alt- und Neubau.

Videoüberwachung mit IP-Netzwerktechnik

IP-Netzwerkkameras überzeugen mit Videobildern im Megapixelbereich und cleveren Anwendungen dank integrierter künstlicher Intelligenz.
Besondere Vorteile der Netzwerktechnik sind die Spannungsversorgung über Power over Ethernet und die vernetzte Struktur: Auf die Videobilder kann über PC, Netzwerk-Videorecorder (NVR) sowie unterwegs über App zugegriffen werden.

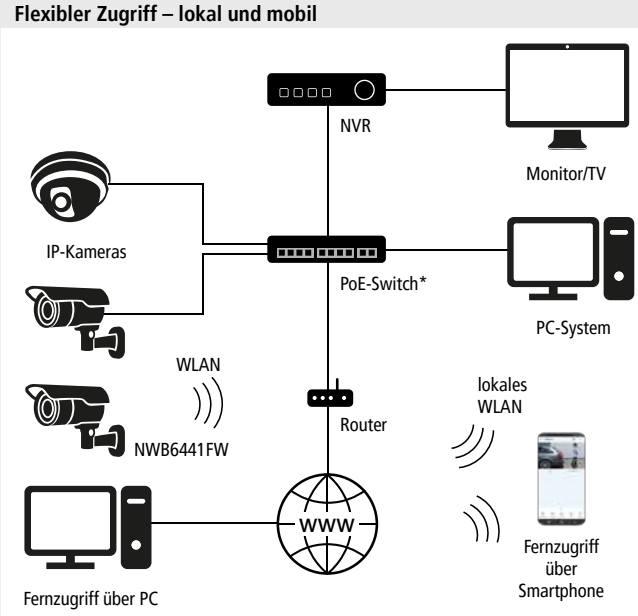
Produktmerkmale:

- Flexible Verkabelung durch den Einsatz von Switchen
- Hohe Reichweite: Kabellängen bis 100 m zwischen Kamera und Switch
- Power over Ethernet (PoE) Spannungsversorgung über Datenkabel
- Integrierte künstliche Intelligenz zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Weitere smarte Kamerafunktionen (Liniendetektion, Schnappschussbilder)
- Kameras dank lokalem Speicher auch ohne NVR einsetzbar
- Großer Dynamikbereich (WDR, wide dynamic range) verbessert Kamerabilder bei schlechten oder extremen Licht- und Kontrastverhältnissen
- Weltweiter ONVIF-Standard für die erleichterte NVR-Einbindung
- Leistungsfähige Netzwerk-Videorecorder (NVR) mit integrierter hochwertiger Festplatte
- Videokomprimierung optimiert Bandbreite und Speicherbedarf
- Fernzugriff über Browser, Software oder App
- Automatische Aufnahme bei Bewegung oder nach Zeitplan
- Benachrichtigung per App/E-Mail bei Bewegung
- Privatsphäreeinstellungen zum Ausblenden öffentlicher oder benachbarter Bereiche

Passende Anschlusskästen zur erleichterten Montage erhältlich:

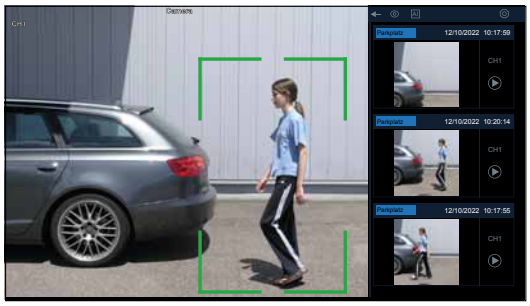
Übersicht über Netzwerkkameras und passende Anschlusskästen: siehe Seite 6/7.

Flexibler Zugriff – lokal und mobil



* PoE-Switch nicht notwendig bei NVR mit integrierter PoE-Funktion.

Erkennung von Menschen/Fahrzeugen



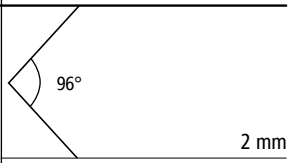
Bei INDEXA Netzwerkkameras mit integrierter künstlicher Intelligenz (KI) können Menschen/Fahrzeuge erkannt werden, um bei Erfassung Aufnahmen zu starten bzw. Benachrichtigungen zu senden.

Video ansehen:

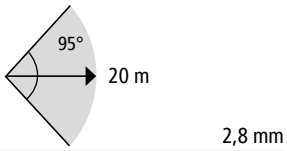
IP-Netzwerkkameras für den Innen- und Außenbereich

NWC6549F hat:

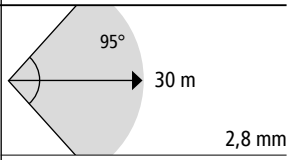
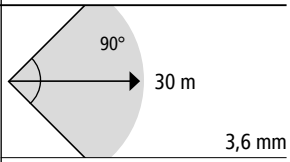
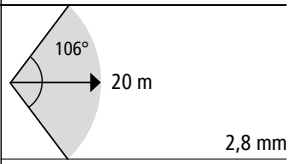
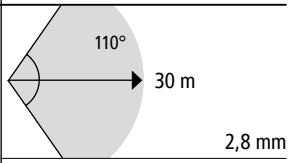
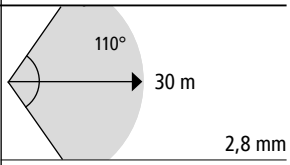
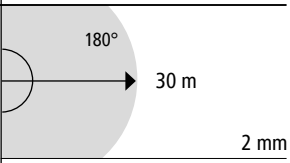
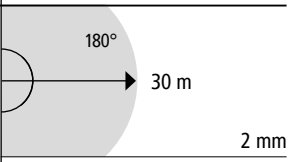
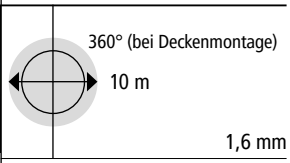
PoE Power over Ethernet

	Decken- + Wandmontage	Motorzoom/Autofokus	Auflösung (MP)	weiße LED-Strahler	Mikrofon	Künstliche Intelligenz	Vandalismus-Schutzart	Anschlusskasten	Horizontaler Erfassungswinkel		Objektiv (mm)
NWC6549F · Art.Nr. 29253											
	●		5			●				96°	 96° 2 mm

NWB6441FW hat diese Eigenschaften: **WLAN** WLAN; Autom. Tag/Nacht-IR-Filter; microSD-Karte bis 1 TB; **IP66** Schutzart

											Infrarotausleuchtung (m) Objektiv (mm)
NWB6441FW · Art.Nr. 29304											
	●		4	●	●	●		AK305 AK306		96°	 95° 20 m 2,8 mm

Nachfolgende Kameras haben diese Eigenschaften: **PoE** Power over Ethernet; Autom. Tag/Nacht-IR-Filter; microSD-Karte bis 256 GB; **IP66** Schutzart

											Infrarotausleuchtung (m) Objektiv (mm)
NWB6240F · Art.Nr. 29256											
	●		2	●	●			AK305 AK306		95°	 95° 30 m 2,8 mm
NWB6551F · Art.Nr. 29241											
	●		5		●	●		AK305 AK306		90°	 90° 30 m 3,6 mm
NWD6552F · Art.Nr. 29242											
	●		5		●	●	IK10	AK25		106°	 106° 20 m 2,8 mm
NWB6871F · Art.Nr. 29257											
	●		8		●	●		AK305 AK306		110°	 110° 30 m 2,8 mm
NWD6872F · Art.Nr. 29258											
	●		8		●	●		AK306		110°	 110° 30 m 2,8 mm
NWB6859-180 · Art.Nr. 29249											
	●		8	●	●	●		AK305 AK306		180°	 180° 30 m 2 mm
NWD6860-180 · Art.Nr. 29250											
	●		8	●	●	●		AK306		180°	 180° 30 m 2 mm
NWD6903FE · Art.Nr. 29303											
	●		12		●			AK20		360° Deckenmontage 180° Wandmontage	 360° (bei Deckenmontage) 10 m 1,6 mm

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

IP-Netzwerkkameras für den Innen- und Außenbereich

Nachfolgende Kameras haben diese Eigenschaften:

- Autom. Tag/Nacht-IR-Filter
- microSD-Karte bis 256 GB
- PoE – Power over Ethernet
- IP66 – Schutzart

Echte Videoaufnahmen ansehen

	Decken- + Wandmontage	Motorzoom/Autofokus	Auflösung (MP)	weiße LED-Strahler	Mikrofon	Künstliche Intelligenz	Vandalismus-Schutzart	Anschlusskasten	Horizontaler Erfassungswinkel		Infrarotausleuchtung (m) Objektiv (mm)
NWB6554M · Art.Nr. 29244	●	●	5			●		AK305 AK306	Von 102°	bis 36°	102° 36° 45 m 2,8-12 mm
NWD6556M · Art.Nr. 29246	●	●	5			●		AK306 (erford.)	Von 102°	bis 36°	102° 36° 45 m 2,8-12 mm
NWD6553M · Art.Nr. 29243	●	●	5			●	IK10	AK307	Von 102°	bis 36°	102° 36° 30 m 2,8-12 mm
NWB6858M · Art.Nr. 29248	●	●	8	●		●		AK305 AK306	Von 103°	bis 32°	103° 32° 45 m 2,8-12 mm
NWD6868M · Art.Nr. 29255	●	●	8			●		AK306	Von 103°	bis 32°	103° 32° 45 m 2,8-12 mm
NWB6865M · Art.Nr. 29254	●	●	8	●	●	●	IK10	integriert	Von 46°	bis 7°	46° 7° 80 m 5-50 mm
NWD6457PTZ · Art.Nr. 29247	●	●	4	●	●	●	IK10	AK308	Von 114°	bis 38°	114° 38° 20 m 2,8-12 mm
NWD6902T · Art.Nr. 29302	●		5	●	●	●		AK306	81° optischer Sensor	56° Thermalsensor	optischer Sensor 81° 20 m; Thermalsensor 56° 3,6 mm/3,2 mm

Low-Light-Kameras (ohne Infrarot-Ausleuchtung und Tag/Nacht-Filter)

											Objektiv (mm)
NWB6861F · Art.Nr. 29251	●		8	●	●	●		AK305 AK306	110° Tag	110° Nacht	110° Sensor erfasst mit Restlicht 2,8 mm
NWD6862F · Art.Nr. 29252	●		8	●	●	●		AK306 (erford.)	110° Tag	110° Nacht	110° Sensor erfasst mit Restlicht 2,8 mm

Kameras mit Low-Light-Funktion ermöglichen Farbbilder bei Dunkelheit an Stellen mit geringem Restlicht.

Kompakte Netzwerkkamera NWB6551F

NWB6551F **Art.Nr. 29241**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 6 W) oder 12 V DC (300 mA)
Bildauflösung: 2880 x 1620 Pixel (5 MP)
Objektiv: 3,6 mm, 90° horizontal
Infrarot-Ausleuchtung: bis 30 m (850 nm)
Gehäuseabmessungen: Ø 73 x 88 mm

- Horizontaler Erfassungswinkel von 90°: optimal für Eingänge, Einfahrten, Parkplätze, Tankstellen usw.
- Automatischer IR-Filter sorgt für nächtliche Infrarot-Ausleuchtung bis 30 m
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Fernzugriff über App, Browser oder PC-Software
- Speicherung auf microSD-Karte möglich

Optionales Zubehör

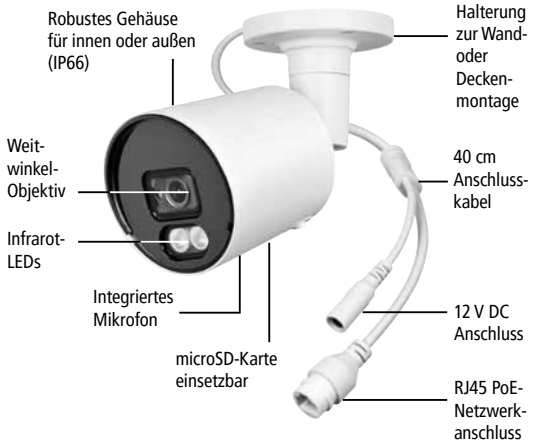
Anschlusskasten

AK305	**Art.Nr. 25541**
AK306	**Art.Nr. 29288**

Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153	**Art.Nr. 29289**

Kamera NWB6551F



Alternativ erhältlich als Netzwerkkamera mit 2 MP Sensor NWB6240F (Art.Nr. 29256)

WLAN-Netzwerkkamera NWB6441FW

NWB6441FW **Art.Nr. 29304**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 12 V DC (Stromaufnahme max. 300 mA)
Bildauflösung: 2560 x 1440 Pixel (4 MP)
Objektiv: 2,8 mm, 95° horizontal
Infrarot-Ausleuchtung: bis 20 m (850 nm)
Gehäuseabmessungen: Ø 71 x 80 mm

- Optimal geeignet für flexible Installationen über WLAN (2,4 GHz Verbindung mit einem WLAN-Router, nicht im Lieferumfang)
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Speicherung auf microSD-Karte möglich
- Fernzugriff über App, Browser oder PC-Software
- Steckernetzgerät mit 1,2 m DC-Kabel mitgeliefert

Optionales Zubehör

Anschlusskasten

AK305	**Art.Nr. 25541**
AK306	**Art.Nr. 29288**

Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153	**Art.Nr. 29289**

Kamera NWB6441FW

Kompakte Netzwerkkamera NWB6871F

NWB6871F **Art.Nr. 29257**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 7 W) oder 12 V DC (550 mA)
Bildauflösung: 3840 x 2160 Pixel (8 MP)
Objektiv: 3,6 mm, 110° horizontal
Infrarot-Ausleuchtung: bis 30 m (850 nm)
Gehäuseabmessungen: Ø 73 x 88 mm

- Horizontaler Erfassungswinkel von 110°: optimal für Eingänge, Einfahrten, Parkplätze, Tankstellen usw.
- Automatischer IR-Filter sorgt für nächtliche Infrarot-Ausleuchtung bis 30 m
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Fernzugriff über App, Browser oder PC-Software
- Speicherung auf microSD-Karte möglich

Optionales Zubehör

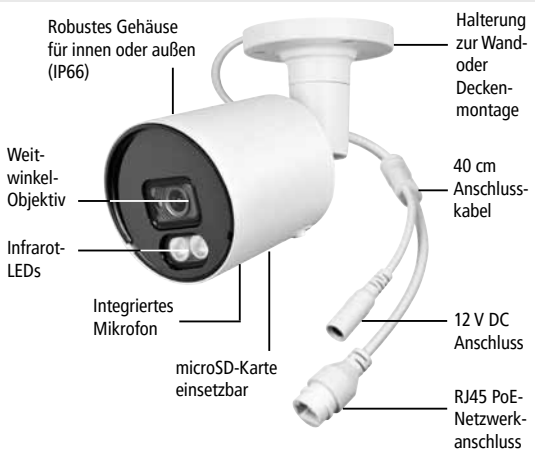
Anschlusskasten

AK305	**Art.Nr. 25541**
AK306	**Art.Nr. 29288**

Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153	**Art.Nr. 29289**

Kamera NWB6871F



Mini-Kuppelkamera NWD6552F

KI | 5 MP | PoE | App

NWD6552F **Art.Nr. 29242**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 5 W)
Bildauflösung: 2880 x 1620 Pixel (5 MP)
Objektiv: 2,8 mm, 106° horizontal
Infrarot-Ausleuchtung: bis 20 m (850 nm)
Gehäuseabmessungen: Ø 115 x 65 mm

- Kleine und unauffällige 5 MP Kuppelkamera für eine Vielzahl an Anwendungen im Innen- oder Außenbereich
- Horizontaler Erfassungswinkel von 106°: optimal für Eingangsbereiche
- Automatischer IR-Filter sorgt für nächtliche Infrarot-Ausleuchtung bis 20 m
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Fernzugriff über App, Browser oder PC-Software
- Speicherung auf microSD-Karte möglich
- 1 m Patchkabel mitgeliefert

Optionales Zubehör

Anschlusskasten

AK25	**Art.Nr. 25543**

Kamera NWD6552F

Kompakte Kugelkamera NWD6872F

KI | 8 MP | PoE | App

NWD6872F **Art.Nr. 29258**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 7 W) oder 12 V DC (550 mA)
Bildauflösung: 3840 x 2160 Pixel (8 MP)
Objektiv: 2,8 mm, 110° horizontal
Infrarot-Ausleuchtung: bis 30 m (850 nm)
Gehäuseabmessungen: Ø 100 x 90 mm

- Horizontaler Erfassungswinkel von 110°: optimal für Eingänge, Einfahrten, Parkplätze, Tankstellen usw.
- Automatischer IR-Filter sorgt für nächtliche Infrarot-Ausleuchtung bis 30 m
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Fernzugriff über App, Browser oder PC-Software
- Speicherung auf microSD-Karte möglich

Optionales Zubehör

Anschlusskasten

AK306	**Art.Nr. 29288**

Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153	**Art.Nr. 29289**

Kamera NWD6872F

Low-Light-Kamera NWB6861F

KI | 8 MP | PoE | App

NWB6861F **Art.Nr. 29251**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 6,5 W) oder 12 V DC (max. 450 mA)
Bildauflösung: 3840 x 2160 Pixel (8 MP)
Lichtempfindlichkeit bei F1.0: 0,0005 Lux (Farbe)
Objektiv: 2,8 mm, 110° horizontal
Gehäuseabmessungen: Ø 80 x 117 mm

- Sorgt nachts bei geringem Restlicht für Bilder in Farbe (keine Infrarot-Funktion)
- Einsetzbar an beleuchteten Überwachungsorten im Innen- oder Außenbereich
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Speicherung auf microSD-Karte möglich

Optionales Zubehör

Anschlusskasten

AK305	**Art.Nr. 25541**
AK306	**Art.Nr. 29288**

Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153	**Art.Nr. 29289**

Kamera NWB6861F

LOW LIGHT

Low-Light-Kuppelkamera NWD6862F

KI · 8 MP · PoE · App

NWD6862F **Art.Nr. 29252**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 7 W) oder 12 V DC (max. 550 mA)
Bildauflösung: 3840 x 2160 Pixel (8 MP)
Lichtempfindlichkeit bei F1.0: 0,0005 Lux (Farbe)
Objektiv: 2,8 mm, 110° horizontal
Gehäuseabmessungen: Ø 117 x 105 mm

- Sorgt nachts bei geringem Restlicht für Bilder in Farbe (keine Infrarot-Funktion)
- Einsetzbar an beleuchteten Überwachungsorten im Innen- oder Außenbereich
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Speicherung auf microSD-Karte möglich

Optionales Zubehör

Anschlusskasten

AK306	**Art.Nr. 29288**

Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153	**Art.Nr. 29289**

Wandhalterung, für waagerechte Montage

WHD08	**Art.Nr. 29278**

LOW LIGHT

Kamera NWD6862F

180° Fischaugen-Netzwerkkamera NWB6859-180

KI · 8 MP · PoE · App

NWB6859-180 **Art.Nr. 29249**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 7 W) oder 12 V DC (max. 400 mA)
Bildauflösung: 3840 x 2160 Pixel (8 MP)
Objektiv: 2 mm, 180° horizontal, 92° vertikal
Ausleuchtung: Infrarot: bis 30 m (850 nm), weiße LEDs: bis 25 m (400 Lumen)
Gehäuseabmessungen: Ø 80 x 137 mm

- Fischaugen-Objektiv mit 180° horizontalem Erfassungswinkel
- Automatischer IR-Filter sorgt für nächtliche Infrarot-Ausleuchtung bis 30 m
- Weiße LED-Strahler für Farbaufnahmen bei Dunkelheit (zuschaltbar über Bewegung, Timer oder App, Lichtquelle ausschließlich zur Bildaufnahme)
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Speicherung auf microSD-Karte möglich

Optionales Zubehör

Anschlusskasten

AK305	**Art.Nr. 25541**
AK306	**Art.Nr. 29288**

Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153	**Art.Nr. 29289**

Kamera NWB6859-180

180° Fischaugen-Netzwerkkamera NWD6860-180

KI · 8 MP · PoE · App

NWD6860-180 **Art.Nr. 29250**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 7 W) oder 12 V DC (max. 400 mA)
Bildauflösung: 3840 x 2160 Pixel (8 MP)
Objektiv: 2 mm, 180° horizontal, 92° vertikal
Ausleuchtung: Infrarot: bis 30 m (850 nm), weiße LEDs: bis 25 m (400 Lumen)
Gehäuseabmessungen: Ø 117 x 98 mm

- Fischaugen-Objektiv mit 180° horizontalem Erfassungswinkel
- Automatischer IR-Filter sorgt für nächtliche Infrarot-Ausleuchtung bis 30 m
- Weiße LED-Strahler für Farbaufnahmen bei Dunkelheit (zuschaltbar über Bewegung, Timer oder App, Lichtquelle ausschließlich zur Bildaufnahme)
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Speicherung auf microSD-Karte möglich

Optionales Zubehör

Anschlusskasten

AK306	**Art.Nr. 29288**

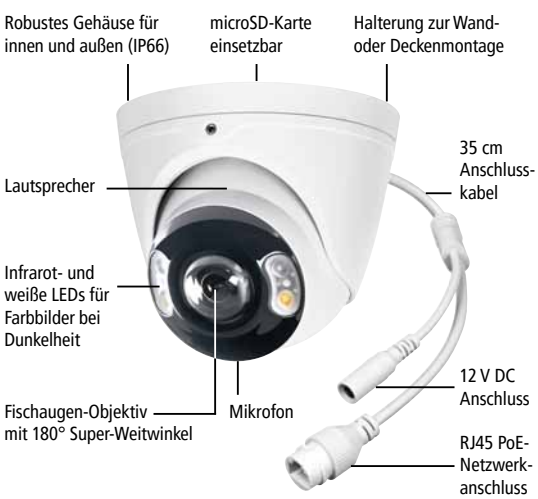
Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153	**Art.Nr. 29289**

Wandhalterung, für waagerechte Montage

WHD08	**Art.Nr. 29278**

Kamera NWD6860-180



360° Fischaugen-Netzwerkkamera NWD6903FE

12 MP
PoE
App

NWD6903FE **Art.Nr. 29303**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 8,5 W) oder 12 V DC (max. 600 mA)
Bildauflösung: 4000 x 3000 Pixel (12 MP)
Objektiv: 1,6 mm, 180° (Wandmontage) bzw. 360° (Deckenmontage, Rundumsicht)
Infrarot-Ausleuchtung: bis 10 m (850 nm)
Gehäuseabmessungen: Ø 119 x 54 mm (inkl. Montagesockel)

- Ermöglicht bei Deckenmontage 360° Rundumsicht
- Integrierte Bild-Entzerrung über NVR, App oder Software
- Speicherung auf microSD-Karte möglich
- Automatischer IR-Filter sorgt für nächtliche Infrarot-Ausleuchtung bis 10 m
- Fernzugriff über App, Browser oder PC-Software
- Erkennung menschlicher Formen bis 15 m Entfernung oder Fahrzeugen in Erkennungsbereichen
- Mit Alarmausgang sowie -eingang für den Anschluss externer Melder

Optionales Zubehör

Anschlusskasten

AK20	**Art.Nr. 25542**

Kamera NWD6903FE

5 MP Netzwerkkamera mit Motorzoom NWB6554M

KI
5 MP
PoE
App

NWB6554M **Art.Nr. 29244**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 10 W) oder 12 V DC (650 mA)
Bildauflösung: 2880 x 1620 Pixel (5 MP)
Objektiv: 2,8-12 mm, 102-36° horizontal
Infrarot-Ausleuchtung: bis 45 m (850 nm)
Gehäuseabmessungen: 86 x 81 x 136 mm

- Ferneinstellbares Motorzoom-Objektiv mit Autofokus für einen flexiblen Erfassungsbereich
- Automatischer IR-Filter sorgt für nächtliche Infrarot-Ausleuchtung bis 45 m
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Speicherung auf microSD-Karte möglich

Optionales Zubehör

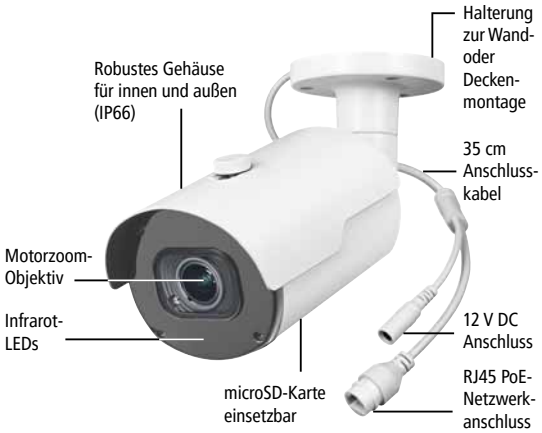
Anschlusskasten

AK305	**Art.Nr. 25541**
AK306	**Art.Nr. 29288**

Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153	**Art.Nr. 29289**

Kamera NWB6554M



Kugelkamera mit Motorzoom NWD6556M

KI
5 MP
PoE
App

NWD6556M **Art.Nr. 29246**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af oder 12 V DC
Bildauflösung: 2880x 1620 (5 MP)
Objektiv: 2,8-12 mm, 102-36° horizontal
Infrarot-Ausleuchtung: bis 45 m (850 nm)
Gehäuseabmessungen: Ø 126 x 110 mm

- Ferneinstellbares Motorzoom-Objektiv mit Autofokus für einen flexiblen Erfassungsbereich
- Automatischer IR-Filter sorgt für nächtliche Infrarot-Ausleuchtung bis 45 m
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Speicherung auf microSD-Karte möglich

Optionales Zubehör

Anschlusskasten

AK306	**Art.Nr. 29288**

Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153	**Art.Nr. 29289**

Wandhalterung, für waagerechte Montage

WHD06	**Art.Nr. 29281**

Kamera NWD6556M

Kuppelkamera mit Motorzoom NWD6553M

KI · 5 MP · PoE · App

NWD6553M **Art.Nr. 29243**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 7 W) oder 12 V DC (400 mA)
Bildauflösung: 2880 x 1620 Pixel (5 MP)
Objektiv: 2,8-12 mm, 102-36° horizontal
Infrarot-Ausleuchtung: bis 30 m (850 nm)
Gehäuseabmessungen: Ø 147 x 109 mm

- Ferneinstellbares Motorzoom-Objektiv
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Speicherung auf microSD-Karte möglich

Optionales Zubehör

Anschlusskasten

AK307	**Art.Nr. 29283**

Wandhalterung, für waagerechte Montage

WHD05	**Art.Nr. 29285**
WHD06	**Art.Nr. 29281**

Wetterschutzhaube bei Wandmontage

WSH1	**Art.Nr. 29284**

Masthalterung, verwendbar mit WHD05

MH153	**Art.Nr. 29289**

Deckeneinbaurahmen, mit Blende

DER6553	**Art.Nr. 29299**

Kamera NWD6553M

8 MP Netzwerkkamera mit Motorzoom NWB6858M

KI · 8 MP · PoE · App

NWB6858M **Art.Nr. 29248**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 7 W) oder 12 V DC (400 mA)
Bildauflösung: 3840 x 2160 Pixel (8 MP)
Objektiv: 2,8-12 mm, 103-32° horizontal
Ausleuchtung: Infrarot: bis 45 m (850 nm), weiße LEDs: bis 20 m (400 Lumen)
Gehäuseabmessungen: 87 x 82 x 136 mm

- Ferneinstellbares Motorzoom-Objektiv mit Autofokus für einen flexiblen Erfassungsbereich
- Automatischer IR-Filter sorgt für nächtliche Infrarot-Ausleuchtung bis 45 m
- Weiße LED-Strahler für Farbaufnahmen bei Dunkelheit (zuschaltbar über Bewegung, Timer oder App, Lichtquelle ausschließlich zur Bildaufnahme)
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Speicherung auf microSD-Karte möglich

Optionales Zubehör

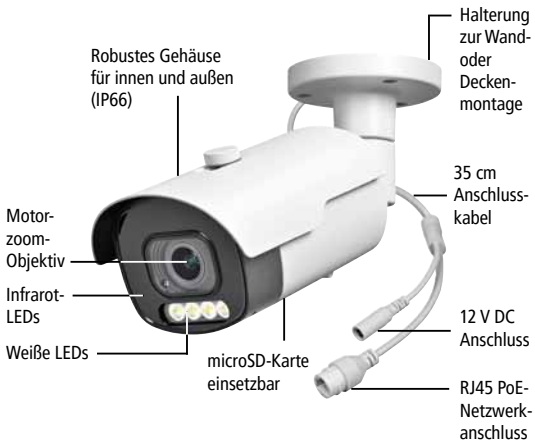
Anschlusskasten

AK305	**Art.Nr. 25541**
AK306	**Art.Nr. 29288**

Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153	**Art.Nr. 29289**

Kamera NWB6858M



Kugelkamera mit Motorzoom NWD6868M

KI · 8 MP · PoE · App

NWD6868M **Art.Nr. 29255**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af oder 12 V DC
Bildauflösung: 3840 x 2160 Pixel (8 MP)
Objektiv: 2,8-12 mm, 103-32° horizontal
Infrarot-Ausleuchtung: bis 45 m (850 nm)
Gehäuseabmessungen: Ø 126 x 110 mm

- Ferneinstellbares Motorzoom-Objektiv mit Autofokus für einen flexiblen Erfassungsbereich
- Automatischer IR-Filter sorgt für nächtliche Infrarot-Ausleuchtung bis 45 m
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Speicherung auf microSD-Karte möglich

Optionales Zubehör

Anschlusskasten

AK306	**Art.Nr. 29288**

Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153	**Art.Nr. 29289**

Wandhalterung, für waagerechte Montage

WHD06	**Art.Nr. 29281**

Kamera NWD6868M

Netzwerkkamera mit Tele-Motorzoom NWB6865M

KI | 8 MP | PoE | App

NWB6865M **Art.Nr. 29254**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 13 W) oder 12 V DC (max. 850 mA)
Bildauflösung: 3840 x 2160 Pixel (8 MP)
Objektiv: 5-50 mm, 46-7° horizontal
Ausleuchtung: Infrarot: bis 80 m (850 nm), weiße LEDs: bis 20 m (400 Lumen)
Gehäuseabmessungen: 95 x 93 x 166 mm

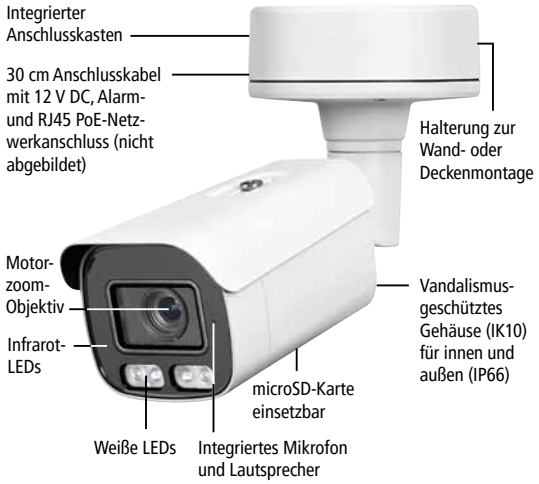
- Ferneinstellbares Motorzoom-Objektiv mit Super-Telezoom und Autofokus für Details in der Ferne
- Automatischer IR-Filter sorgt für nächtliche Infrarot-Ausleuchtung bis 80 m
- Weiße LEDs für Farbaufnahmen bei Dunkelheit (zuschaltbar über Bewegung, Timer oder App, Lichtquelle ausschließlich zur Bildaufnahme)
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Fernzugriff über App, Browser oder PC-Software
- Speicherung auf microSD-Karte möglich
- Mit Alarmausgang sowie -eingang für den Anschluss externer Melder

Optionales Zubehör

Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153	**Art.Nr. 29289**

Kamera NWB6865M



Kuppelkamera mit Schwenk-Neige-Zoom NWD6457PTZ

KI | 4 MP | PoE | App

NWD6457PTZ **Art.Nr. 29247**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 8,3 W) oder 12 V DC (max. 600 mA)
Bildauflösung: 2560 x 1440 Pixel (4 MP)
Objektiv: 2,8-12 mm, 114-38° horizontal
Ausleuchtung: Infrarot: bis 20 m (850 nm), weiße LEDs: bis 20 m (400 Lumen)
Gehäuseabmessungen: Ø 153 x 117 mm

- Steuerbare Schwenk-Neige-Funktion (Preset-Positionen manuell anfahrbar)
- Ferneinstellbares Motorzoom-Objektiv mit Autofokus
- Weiße LED-Strahler für Farbaufnahmen bei Dunkelheit (zuschaltbar über Bewegung, Timer oder App, Lichtquelle ausschließlich zur Bildaufnahme)
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Speicherung auf microSD-Karte möglich

Optionales Zubehör

Anschlusskasten

AK308	**Art.Nr. 29282**

Wandhalterung, für Wandmontage erforderlich

WHD06	**Art.Nr. 29281**
WHD07	**Art.Nr. 29279**

Masthalterung, verwendbar mit WHD07

MH153	**Art.Nr. 29289**

Kamera NWD6457PTZ

Mini-Netzwerkkamera NWC6549F

KI | 5 MP | PoE | App

NWC6549F **Art.Nr. 29253**

TECHNISCHE DATEN

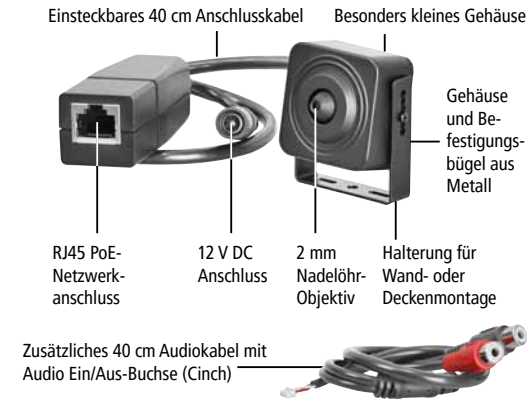
Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 3 W) oder 12 V DC (max. 200 mA)
Bildauflösung: 2880 x 1620 Pixel (5 MP)
Objektiv: 2 mm, 96° horizontal
Gehäuseabmessungen: 38 x 38 x 29 mm

- Besonders unauffällige Mini-Kamera mit Nadelöhr-Objektiv
- Ohne Nachtsichtfunktion
- Zur Innenanwendung oder Montage in einem wetterfesten Gehäuse
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Mitgeliefertes Audiokabel bei Bedarf einsteckbar

Lieferumfang NWC6549F

- Mini-Netzwerkkamera
- 40 cm Anschlusskabel
- 40 cm Audiokabel

Kamera NWC6549F



Netzwerk-Hybrid-Wärmebildkamera NWD6902T

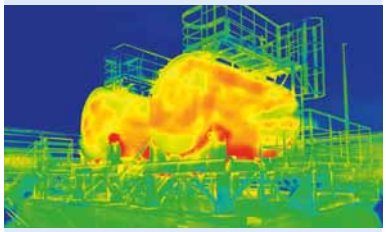
KI
5 MP
PoE
App

NWD6902T **Art.Nr. 29302**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: PoE 802.3af (max. 10,4 W) oder 12 V DC (max. 650 mA)
Thermalsensor: VOx UFPA
Auflösung: 256 x 192 Pixel
Pixelabstand: 12 µm
NETD: <40 mK@25°C F1.0
Messbereich: -20°C bis +150°
Objektiv: 3,2 mm (F1.1, Erfassungswinkel 56° horizontal, 42° vertikal)
Optischer Sensor: 1/2,7 Zoll CMOS
Auflösung: 2880 x 1620 Pixel (5 MP)
Objektiv: 3,6 mm (horizontaler Erfassungswinkel 81°)
Lichtempfindlichkeit bei F1.6: 0,003 Lux (Farbe)/0,001 Lux (s/w)/0 Lux (mit IR)
Tag/Nacht-Umschaltung: automatischer IR-Filter
Ausleuchtung: Infrarot: bis 20 m (850 nm), weiße LEDs: bis 15 m (400 Lumen)
Aufnahmebildrate: max. 25 Bilder/Sekunde
ONVIF-Standard: 22.06 (Profil S)
Streams: 2 (benötigt 2 Kanäle im NVR)
Interner Speicher: microSD-Karte (max. 256 GB, nicht im Lieferumfang)
Mikrofon/Lautsprecher: integriert
Anschluss: RJ45, 12 V DC, Audio-Ein/Aus sowie Alarm
Schutzart: IP66
Gehäuseabmessungen: Ø 126 x 110 mm

Anwendungsbeispiele:



Wärmeerkennung hilfreich u.a. bei schwierigen Sichtverhältnissen

- In Kugelgehäuse für Innen- und Außenbereiche zur Wand- oder Deckenmontage
- Mit optischem sowie Thermalsensor für Wärmebild z.B. zur Videoüberwachung bei schlechten Sichtverhältnissen, z.B. durch Rauch, Staub oder Nebel
- Auch geeignet für den vorbeugenden Brandschutz: zur Hitzeerkennung beim Laden von E-Fahrzeugen, bei Maschinen oder Anlagen, zur Erkennung von Rauchen in Nichtraucherbereichen sowie zur Brandfrüherkennung in staubigen Bereichen
- Normal- und Wärmebild können separat gewählt oder bei Bedarf übereinander gelegt werden (verschiedene Darstellungen und Farbschemas wählbar)
- Temperaturmessung punktuell oder in einstellbaren Bereichen
- Push-Benachrichtigung/E-Mail sowie automatische Aufnahme bei Über- oder Unterschreiten einer einstellbaren Temperatur in einem festlegbaren Bildbereich
- Smarte KI-Funktionen zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Automatischer IR-Filter sorgt für nächtliche Infrarot-Ausleuchtung bis 20 m
- Weiße LED-Strahler zuschaltbar über Bewegung, Timer oder App (Lichtquelle ausschließlich zur Bildaufnahme)
- Speicherung auf microSD-Karte möglich
- Fernzugriff über App*, Browser oder PC-Software
- Weltweiter ONVIF-Standard
- Mit 120 dB WDR für verbesserte Detailerkennung
- Versorgung über 12 V DC oder PoE
- Mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
- Mit Alarmausgang sowie -eingang für den Anschluss externer Melder

Optionales Zubehör

Anschlusskasten

AK306	**Art.Nr. 29288**

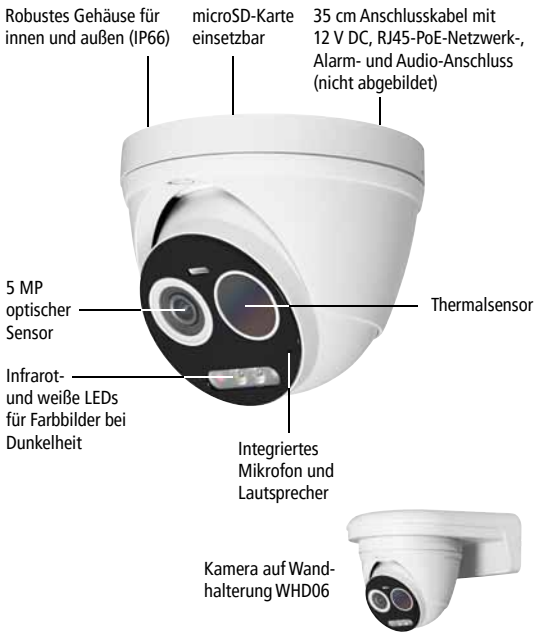
Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153	**Art.Nr. 29289**

Wandhalterung, für Wandmontage

WHD06	**Art.Nr. 29281**

Kamera NWD6902T



Optischer Sensor

Wärmebildsensor

Optischer Sensor und Wärmebildsensor kombiniert

Beim kombinierten Bild kann der Anteil beider Teile prozentual eingestellt werden.

Video ansehen:

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

Power over Ethernet (PoE) Versorgung

PoE-Switch

NWS44 (abgebildet) **Art.Nr. 29090**
NWS83 **Art.Nr. 29089**
NWS241 **Art.Nr. 29092**

TECHNISCHE DATEN

NWS44

Spannungsversorgung: 230 V, 50 Hz
PoE Leistung: IEEE 802.3af/at, 48 V DC, max. 30 W pro Port
Gesamtleistung: max. 80 W
Backplane-Bandbreite: 1,6 Gbit/s
Abmessungen: 190 x 34 x 130 mm

NWS83

Gesamtleistung: max. 120 W
Backplane-Bandbreite: 16 Gbit/s
Abmessungen: 210 x 35 x 150 mm

NWS241

Gesamtleistung: max. 300 W
Backplane-Bandbreite: 10,8 Gbit/s
Abmessungen: 320 x 45 x 210 mm

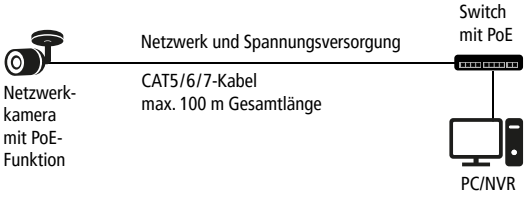
Weitere Daten wie NWS44

- Ein PoE-Switch ermöglicht die Spannungsversorgung über das Datenkabel
- Verschiedene Modelle erhältlich:
  NWS44: 6 Ports, davon 4 mit PoE-Ports und 2 Uplink-Ports über RJ45
  NWS83: 10 Ports, davon 8 mit PoE-Ports und 2 Gigabit-Uplink-Ports über RJ45
  NWS241: 27 Ports, davon 24 mit PoE-Ports, 2 Gigabit-Uplink-Ports über RJ45 und 1 Port mit Gigabit-Uplink über SFP
- Verwendung von CAT-Kabel mit bis zu 100 m Länge
- Einsetzbar mit Netzwerk-Videorecordern (NVR) ohne integrierte PoE-Versorgung, Netzwerk-Kameras sowie IP-Türsprechsystem IP220

Lieferumfang PoE-Switch

› Switch
› 1 m Kaltgeräte-Anschlusskabel

Switch mit PoE-Funktion



NWS241 mit 24 PoE-Ports

NWS241 ist für den Tischaufbau oder den 19 Zoll Einbau geeignet (Winkelhalterungen beigepackt)

PoE-Injector

NWI01 **Art.Nr. 29080**

TECHNISCHE DATEN

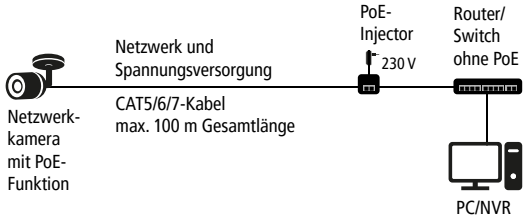
Spannungsversorgung: 230 V, 50 Hz
PoE Leistung: max. 30 W, IEEE 802.3af/at
Netzwerk-Port: RJ45
Kamera-Port: RJ45 mit PoE-Ausgang 52 V DC/0,7 A (max. Leitungslänge 100 m)
Abmessungen: 62 x 38 x 165 mm

- Ermöglicht PoE-Spannungsversorgung bei Verwendung eines Switch ohne PoE-Funktion
- Verwendung von CAT-Kabeln mit bis zu 100 m Länge

Lieferumfang PoE-Injector

› PoE-Injector
› 1 m Kaltgeräte-Anschlusskabel

Einsatz eines PoE-Injectors



Powerline-Adapter mit PoE-Versorgung

NWPL01-POE **Art.Nr. 29098**

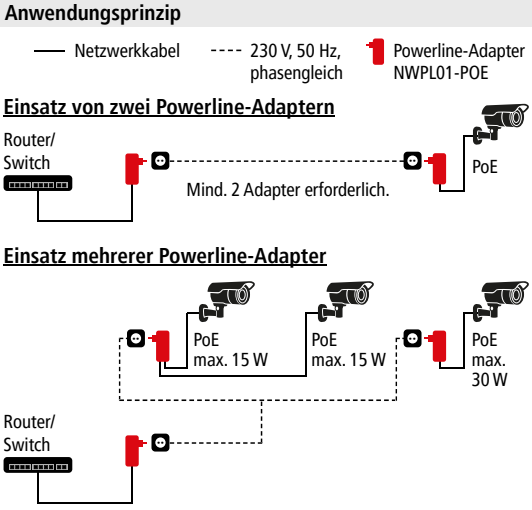
TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung: 230 V, 50 Hz über Schuko-Stecker
Anzahl Ports: 2 PoE RJ45-Ports
Datenübertragung: max. 1,2 Gbit/s
PoE Leistung: bis zu 30 W, IEEE 802.3af x2 oder 802.3at x1, max. Leitungslänge 80 m
Abmessungen: 72 x 146 x 39 mm

- Datenübertragung über das phasengleiche Spannungsnetz (230 V ~) mit gleichzeitiger PoE-Versorgung
- Ermöglicht die Versorgung von bis zu zwei Netzwerkkameras
- PoE-Leistung von bis zu 30 W
- Benötigt werden immer mind. zwei Adapter: einer routerseits und einer für den Anschluss von bis zu zwei Endgeräten
- Nicht PoE-fähige Geräte werden bei Anschluss nicht beschädigt
- G.hn (wave 2) Technologie für stabile Verbindung, erhöhte Geschwindigkeit und Reichweite
- Maximale Datensicherheit mit AES-Standard 128 Bit Verschlüsselung

Video ansehen:

Anwendungsprinzip



Netzwerk-Videorecorder NVR508, NVR516, NVR516S und NVR532

NVR508 **Art.Nr. 26581**
NVR516 **Art.Nr. 26584**

NVR532 **Art.Nr. 26593**
NVR516S (o. Bild) **Art.Nr. 26411**

Weitere Modelle mit größeren Festplatten erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

12 MP

App

Betriebsspannung: 12 V DC

Anzahl unterstützter Kameras: max. 8 (NVR508), max. 16 (NVR516/ NVR516S), max. 32 (NVR532)

Auflösung Aufnahme: 12 MP, 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP oder 2 MP (bis zu 25 Bilder/s pro Kanal)

Netzwerk-Anschluss: 1 x RJ45 Gigabit Port (bzw. 2 x bei NVR516S/532), 100/1000 Mbps

Monitor-Anschlüsse:
HDMI (max. 3840 x 2160@30Hz) bzw. 2 x HDMI bei NVR516S/532 (3840x2160 bzw. 1920x1080@30Hz)
VGA (1920 x 1080@60Hz, 1280 x 1024@ 60Hz)

USB-Anschluss: 1 x für Maus, 1 x für Backup

Audioausgang: 1 x Cinch (bei NVR516S/532 je 1x Audioein- und -ausgang)

Alarmeingang: 8 x NO/NC bzw. 16 x NO/NC (NVR516S/532)

Alarmausgang: 1 x NO bzw. 4 x NO (NVR516S/532)

Betriebssystem: Linux

Bandbreite: max. 128 Mbps (NVR508), max. 112 Mbps (NVR516), max. 320 Mbps (NVR516S/532)

Bewegungserkennung: über Kamera oder integriert im NVR (Bereich einstellbar)

Voralarmaufnahme: 10 Sekunden

Privacy Bereiche: max. 4 Bereiche pro Kamerabild

Festplatte: 1 x 2 TB vorinstalliert (2 x 10 TB unterstützt) bzw. bei NVR516S: 1 x 4 TB vorinstalliert (2 x 12 TB unterstützt), bzw bei NVR532: 1 x 4 TB vorinstalliert (4 x 12 TB unterstützt)

Backup: über Netzwerk oder USB-Anschluss

Benutzerverwaltung: bis zu 32 Benutzer verwaltbar

Steuerung: Maus am Gerät, Web-Browser, Client-Software (MS Windows, Mac OsX)

Fernzugriff: über DynDNS, Client-Software (MS Windows, Mac OsX) oder App

Abmessungen:
300 x 48 x 296 mm (NVR508, NVR516)
378 x 50 x 317 mm (NVR516S),
378 x 66 x 326 mm (NVR532)

Zugriff über Browser möglich (HTML5).

- Leistungsfähiger Recorder für INDEXA-Netzwerkkameras
- Anschluss direkt an das IP-Netzwerk, kein Computer oder Server erforderlich
- Professionelle Videoaufzeichnung, z.B. Aufzeichnung bei Bewegung oder über Timer
- Intelligente Bewegungserkennung über Pixeländerung oder Erkennung von Menschen/Fahrzeugen (bei INDEXA Netzwerkkameras mit integrierter KI-Funktion)
- Benachrichtigung über E-Mail oder Push-Nachricht möglich
- Bequeme Steuerung über Web-Browser oder über mitgelieferte USB-Maus und anschließbaren Monitor (HDMI, VGA)
- Fernzugriff über Smartphone-App, Client-Software oder DynDNS
- Bis zu 32 Geräte über Client-Software im Netzwerk verbindbar
- Speziell für die Videoüberwachung vorinstallierte 2, 4 oder 8 TB Festplatte (je nach Modell)
- Automatische Löschung der Aufnahmen nach Ringspeicher-Prinzip oder nach einstellbarer Dauer

Lieferumfang NVR508/NVR516

› NVR inkl. 2 TB Festplatte
› Netzgerät
› USB-Maus

Lieferumfang NVR532/NVR516S

› NVR inkl. 4 TB Festplatte
› Netzgerät
› Winkelhalterung für den 19 Zoll Einbau
› USB-Maus

NVR508/516 Anschlüsse

NVR532 Anschlüsse

NVR516S Anschlüsse

Speicherkapazität pro TB bei Aufzeichnung mit einer Kamera (Richtwerte)

Auflösung	Bilder pro Sekunde	Bit-Rate	Dauer in Tagen
2 MP	15	8192	20
2 MP	25	8192	15
4 MP	15	8192	12
5 MP	10	8192	12
8 MP	7	8192	7,5

Hinweis: Speicherkapazität hier pro 1 TB bei Daueraufzeichnung (ohne Audio). Die NVR sind mit einer 2, 4 oder 8 TB Festplatte ausgestattet – die Speicherdauer erhöht sich somit. Tatsächliche Speicherdauer abhängig von Bewegungshäufigkeit und Bildinhalt.

Optionales Zubehör

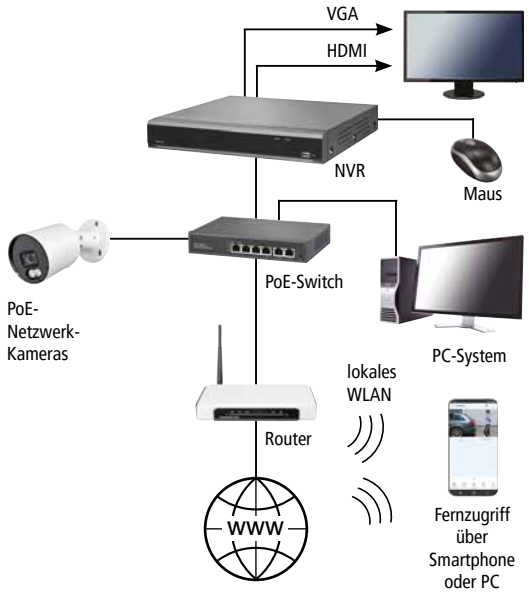
PoE-Switch,
mit 10 Ports, davon 8 Ports mit PoE

NWS83 **Art.Nr. 29089**

PoE-Switch,
mit 27 Ports, davon 24 Ports mit PoE

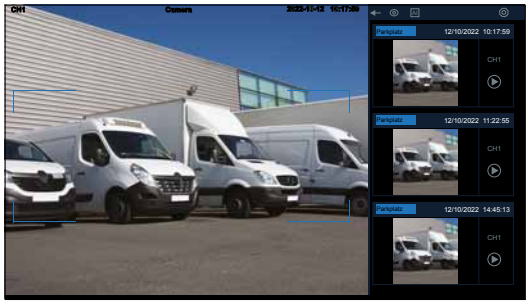
NWS241 **Art.Nr. 29092**

Anwendungsprinzip



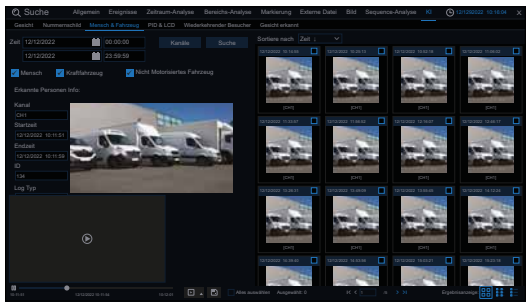
Direkter Zugriff auf den NVR ermöglicht die Betrachtung von Livebildern und gespeicherten Daten aller angeschlossenen Kameras.

Erkennung von Menschen/Fahrzeugen



Bei INDEXA Netzwerkkameras mit integrierter künstlicher Intelligenz (KI) können Menschen/Fahrzeuge erkannt werden, um bei Erfassung Aufnahmen zu starten bzw. Benachrichtigungen zu senden.

Wiedergabe



Die Wiedergabe kann individuell gefiltert und ausgewertet werden.

Plug & Play Zugriff über App*

Über App kann auf Live- und Aufnahmebilder zugegriffen werden – einfach dank Plug&Play-Einrichtung ohne feste öffentliche IP-Adresse oder DynDNS.

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

Netzwerk-Videorecorder NVR504-POE und NVR508-POE

NVR504-POE **Art.Nr. 26587**

NVR508-POE **Art.Nr. 26590**

Weitere Modelle mit größeren Festplatten erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

12 MP

PoE

App

NVR504-POE

Betriebsspannung: 48 V DC
Anzahl unterstützter Kameras: 4
PoE-Ports: 4 Ports
Gesamtleistung PoE: 45 W
Max. Leistung pro Port: 15,4 W (PoE 802.3af)
Auflösung Aufnahme: 12 MP, 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP oder 2 MP (bis zu 25 Bilder/s pro Kanal)
Netzwerk-Anschluss: 1 x RJ45 Gigabit Port, 100/1000 Mbps
Monitor-Anschlüsse: HDMI (max. 3840x2160@30Hz), VGA (1920x1080@60Hz, 1280x1024@60Hz)
USB-Anschluss: 1 x für Maus, 1 x für Backup
Audioausgang: 1 x Cinch
Alarmeingang: 4 x NO/NC
Alarmausgang: 1 x NO
Betriebssystem: Linux
Bandbreite: max. 50 Mbps
Bewegungserkennung: über Kamera oder integriert im NVR (Bereich einstellbar)
Voralarmaufnahme: 10 Sekunden
Privacy Bereiche: max. 4 Bereiche pro Kamerabild
Festplatte: 1 x 2 TB vorinstalliert (1 x 10 TB unterstützt)
Backup: über Netzwerk oder USB-Anschluss
Steuerung: Maus am Gerät, Web-Browser, Client-Software (MS Windows, Mac OsX)
Fernzugriff: über DynDNS, Client-Software (MS Windows, Mac OsX) oder App
Benutzerverwaltung: bis zu 32 Benutzer
Abmessungen: 300 x 48 x 208 mm

NVR508-POE

Anzahl unterstützter Kameras: 8
PoE-Ports: 8 Ports
Gesamtleistung PoE: 75 W
Max. Leistung pro Port: 15,4 W (PoE 802.3af)
Alarmeingang: 8 x NO/NC
Bandbreite: max. 128 Mbps
Festplatte: 1 x 2 TB vorinstalliert (2 x 10 TB unterstützt)
Abmessungen: 300 x 48 x 296 mm

Weitere technische Daten wie NVR504-POE

- Leistungsfähiger Recorder mit integrierten PoE-Ports für INDEXA-Netzwerkkameras
- Ermöglicht die direkte Spannungsversorgung der Kameras über PoE
- Sternförmiger Anschluss der Kameras direkt an den NVR – kein Switch erforderlich
- Professionelle Videoaufzeichnung, z.B. Aufzeichnung bei Bewegung oder über Timer
- Intelligente Bewegungserkennung über Pixeländerung oder Erkennung von Menschen/Fahrzeugen (bei INDEXA Netzwerkkameras mit integrierter KI-Funktion)
- Benachrichtigung über E-Mail oder Push-Nachricht möglich
- Bequeme Steuerung über Web-Browser oder über mitgelieferte USB-Maus und anschließbaren Monitor (HDMI, VGA)
- Fernzugriff über Smartphone-App, Client-Software oder DynDNS
- Bis zu 32 Geräte über Client-Software im Netzwerk verbindbar
- Speziell für die Videoüberwachung vorinstallierte 2, 4 oder 8 TB (bei NVR508-POE) Festplatte
- Automatische Löschung der Aufnahmen nach Ringspeicher-Prinzip oder nach einstellbarer Dauer

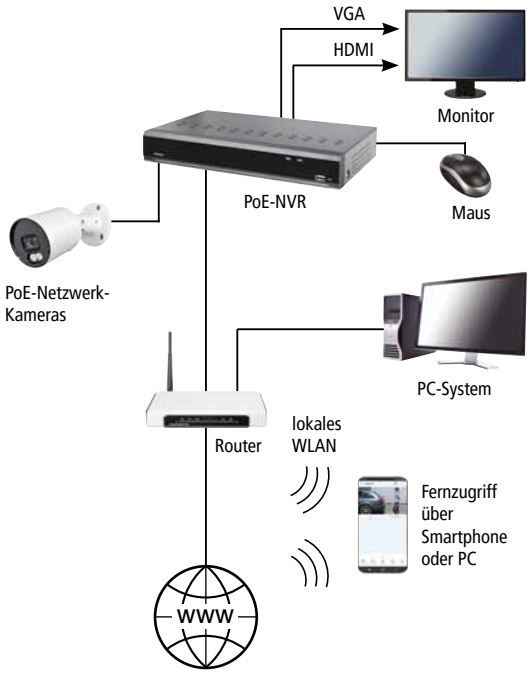
Lieferumfang NVR504-POE/508-POE

- NVR inkl. 2 TB Festplatte
- Netzgerät
- USB-Maus

NVR504-POE Anschlüsse

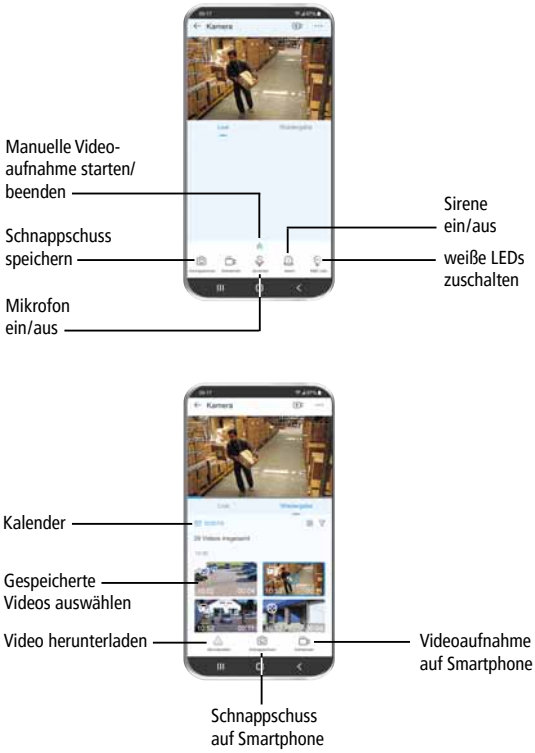
NVR508-POE Anschlüsse

Anwendungsprinzip



Der direkte Zugriff auf den NVR über PC und Smartphone ermöglicht die Betrachtung von Livebildern und gespeicherten Daten aller angeschlossenen Kameras.

Plug & Play Zugriff über App*



Über App kann auf Live- und Aufnahmebilder zugegriffen werden – einfach dank Plug&Play-Einrichtung ohne feste öffentliche IP-Adresse oder DynDNS.

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

Netzwerk-Videoüberwachungs-Sets

- Verschiedene Plug-and-Play-Sets erhältlich
- Jedes Set inkl. 2 MP bzw. 5 MP Kameras und Netzwerk-Videorecorder (NVR) mit speziell für die Videoüberwachung vorinstallierter 2 TB Festplatte
- Automatische Aufnahme bei Bewegungserkennung über Pixeländerung
- 5 MP Sets mit integrierter künstlicher Intelligenz zur Bewegungserkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Sets erweiterbar auf bis zu vier Kameras (mit NVR504) bzw. acht Kameras (mit NVR508)

Plug+ Play · App · PoE

NWA25 SET **Art.Nr. 26577**

- NVR504-POE inkl. 2 TB Festplatte
- 2 x NWB6240F
- 2 x Warnaufkleber „Videoüberwachung“ (Piktogramm)

2 MP

NWA26 SET **Art.Nr. 26578**

- NVR508-POE inkl. 2 TB Festplatte
- 4 x NWB6240F
- 2 x Warnaufkleber „Videoüberwachung“ (Piktogramm)

2 MP

NWA23 SET **Art.Nr. 26579**

- NVR508 inkl. 2 TB Festplatte
- 4 x NWB6240F
- Netzwerk-PoE-Switch NWS83
- 2 x Warnaufkleber „Videoüberwachung“ (Piktogramm)

2 MP

NWA52 SET **Art.Nr. 26567**

- NVR504-POE inkl. 2 TB Festplatte
- 2 x NWB6551F
- 2 x Warnaufkleber „Videoüberwachung“ (Piktogramm)

5 MP · KI

NWA54 SET **Art.Nr. 26568**

- NVR508-POE inkl. 2 TB Festplatte
- 4 x NWB6551F
- 2 x Warnaufkleber „Videoüberwachung“ (Piktogramm)

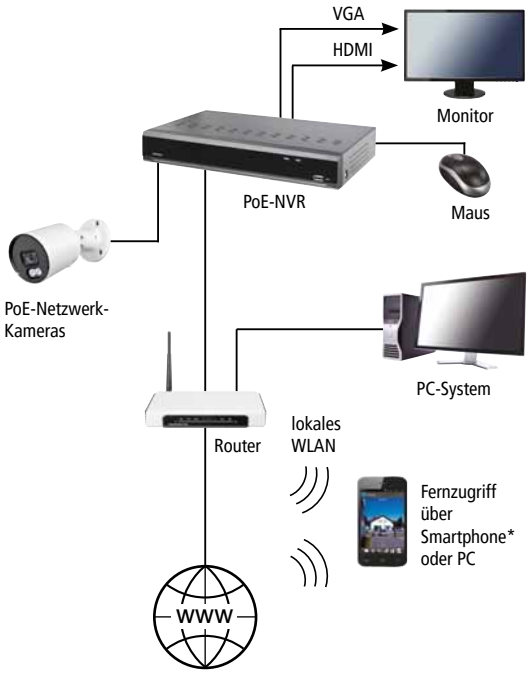
5 MP · KI

NWA53 SET **Art.Nr. 26569**

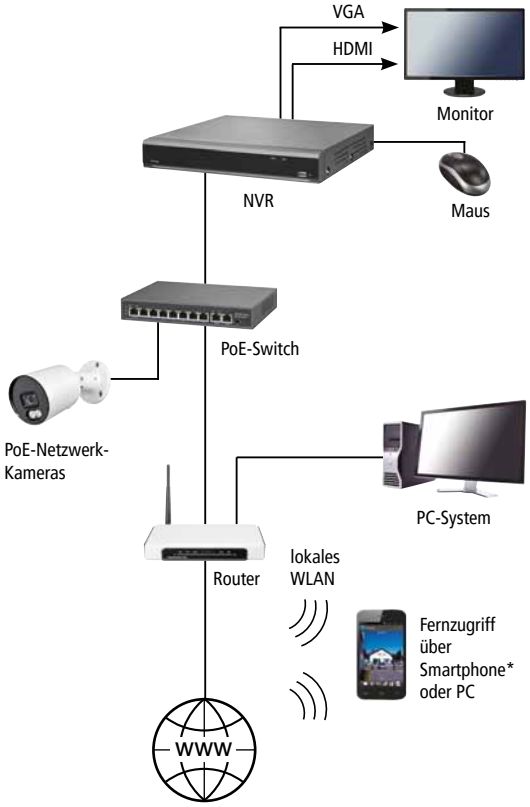
- NVR508 inkl. 2 TB Festplatte
- 4 x NWB6551F
- Netzwerk-PoE-Switch NWS83
- 2 x Warnaufkleber „Videoüberwachung“ (Piktogramm)

5 MP · KI

Anwendungsprinzip: Sets mit PoE-NVR



Anwendungsprinzip: Sets mit Netzwerk-PoE-Switch



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

Monitore

VM2404 HD **Art.Nr. 24895**

TECHNISCHE DATEN

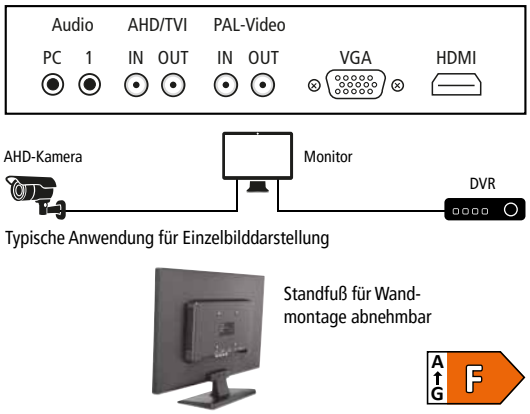
Betriebsspannung: 12 V DC
Leistungsaufnahme: max. 32/0,7 W
Bildauflösung: 1920 x 1080 Pixel
Format: 16:9 (umschaltbar auf 4:3)
Abmessungen: ca. 555 x 337 x 51 mm (ohne Standfuß)

- 23,6 Zoll Full HD LCD-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung inkl. Lautsprecher
- Eingebauter Converter für den direkten Anschluss einer AHD-Kamera
- Ein 4 MP Signal kann durchgeschliffen werden, das Bild wird in 2 MP dargestellt
- Mit Standfuß aufstellbar oder mit 100 mm VESA-Lochung für Wandmontage

Lieferumfang VM2404 HD

› Monitor
› Netzgerät mit Anschlusskabel
› Standfuß
› HDMI-Kabel

Anschlüsse



Typische Anwendung für Einzelbilddarstellung

Standfuß für Wandmontage abnehmbar

VM2405 **Art.Nr. 24896**

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung: 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme: <15,7/0,5 W
Bildauflösung: 1920 x 1080 Pixel
Format: 16:9
Abmessungen: 540 x 325 x 45 mm (ohne Standfuß)

- 23,6 Zoll Full HD IPS-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Durch besonders dünnen Rahmen für Anwendungen mit mehreren Bildschirmen geeignet
- Mit HDMI 1.4, DVI-D und VGA-Eingang
- Mit Standfuß aufstellbar oder ohne Standfuß für Wandmontage mit 100 mm VESA-Lochung

Lieferumfang VM2405

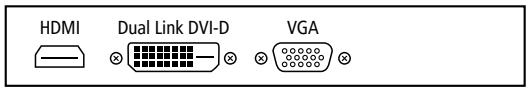
› Monitor
› VGA-Kabel
› Standfuß
› 1,5 m Netzkabel mit Kaltgerätestecker

Optionales Zubehör

HDMI-Kabel

HDMK15 **Art.Nr. 25457**

Anschlüsse



VM2801 **Art.Nr. 24897**

TECHNISCHE DATEN

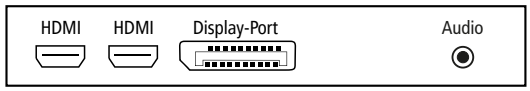
Spannungsversorgung: 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme SDR/HDR/Standby/AUS: 28/45/0,5/0,3W
Bildauflösung: 3840 x 2160 Pixel
Format: 16:9
Abmessungen: 635 x 368 x 58 mm (ohne Standfuß)

- 28 Zoll Ultra HD (UHD) IPS-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung inkl. Lautsprecher
- 178° Betrachtungswinkel optimal geeignet für die Videoüberwachung
- Mit Standfuß aufstellbar oder ohne Standfuß für Wandmontage mit 100 mm VESA-Lochung
- Durch besonders dünnen Rahmen für Anwendungen mit mehreren Bildschirmen geeignet

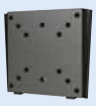
Lieferumfang VM2801

› Monitor
› HDMI-Kabel
› Standfuß
› 1,5 m Netzkabel mit Kaltgerätestecker

Anschlüsse



Universelle Wandhalterungen für Monitore mit VESA-Lochbild



WHM100F **Art.Nr. 24887**

TECHNISCHE DATEN

Lochabstand: VESA 50, 75, 100
Belastbarkeit: bis 30 kg
Wandabstand: 16 mm

Nach VESA-Norm für flache Wandmontage von Monitoren und TV-Geräten.

WHM100SN2 **Art.Nr. 24832**

TECHNISCHE DATEN

Lochabstand: VESA 50, 75, 100
Belastbarkeit: bis 15 kg
Wandabstand: 90 mm

Für Monitore und TV-Geräte nach VESA-Norm, +/-30° schwenk- und +/-20° neigbar.

WHM100A2 **Art.Nr. 24833**

TECHNISCHE DATEN

Lochabstand: VESA 75, 100
Belastbarkeit: bis 20 kg
Wandabstand: 38-320 mm

Ausklappbar nach VESA-Norm für Monitore und TV-Geräte, +/-90° schwenkbar, +3°/-10° neigbar. Eingeklappt liegt die Halterung flach an der Wand an.

WHM200A **Art.Nr. 24834**

TECHNISCHE DATEN

Lochabstand: VESA 75, 100, 200
Belastbarkeit: bis 25 kg
Wandabstand: 68-403 mm

Ausklappbar für Monitore und TV-Geräte, nach VESA-Norm, +/-90° schwenkbar, +/-7,5° neigbar.

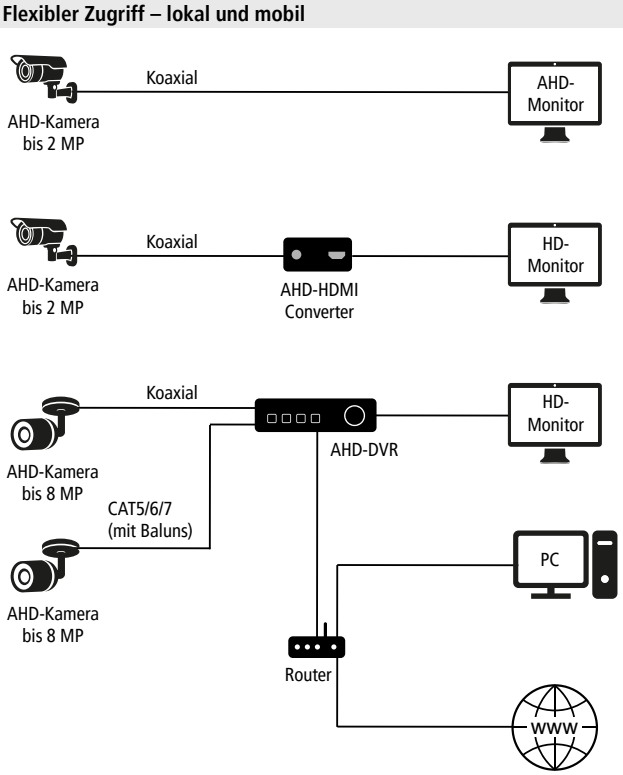
Videoüberwachung mit AHD-Technik – die Hybrid-Lösung

Moderne AHD-Technik (Analog High Definition) ist eine Hybrid-Lösung, die analoge und Netzwerk-Technik kombiniert. AHD-Kameras zeichnen sich durch eine hohe Bildqualität und einfache Installation aus.
Mithilfe eines digitalen Videorecorders (DVR) können AHD-Kameras auch aus der Ferne gesteuert werden. Die Videobilder stehen direkt über einen anschließbaren Monitor, über PC oder unterwegs per App zur Verfügung.

Produktmerkmale:

- Autarkes System, keine Netzwerkkenntnisse erforderlich
- Hohe Bildqualität (bis zu 8 MP)
- Kameras mit Motorzoom und Autofokus erhältlich
- Übertragung in Echtzeit ohne Verzögerung
- Digitale Hybrid-Videorecorder mit integrierter hochwertiger Festplatte
- Übertragungsreichweite über Koax-Kabel bis zu 300 m, alternativ über CAT-Kabel mit Hilfe von Baluns (bis zu 200 m je nach Auflösung)
- Spannungsversorgung über CAT-Kabel möglich
- Fernzugriff über Browser, Software oder App
- HDMI- und VGA-Ausgang für den Anschluss eines Monitors
- Automatische Aufnahme bei Bewegung, bei Alarm oder nach Zeitplan
- Benachrichtigung mit Bild per E-Mail sowie Push-Nachricht bei Bewegung
- Privatsphäreeinstellungen zum Ausblenden öffentlicher oder benachbarter Bereiche

Flexibler Zugriff – lokal und mobil



Hinweise

Einstellmöglichkeit für 5 Megapixel Kameras

- Das Ausgangssignal der 5 MP Kameras lässt sich über ein OSD-Menü auf 4 MP umschalten. Der obere und untere Bereich des Bildsensors wird dann nicht verwendet und es ergibt sich ein Bild im Format 16:9.

Hinweise zum Anschluss von 5 und 8 Megapixel Kameras

- Die 5 und 8 MP Kameras müssen zwingend an einen DVR mit entsprechender Prozessorleistung angeschlossen werden (DVR S-Serie).
- Ein 4 MP Signal kann durch einen Monitor VM2404 HD (siehe Seite 19) oder einen Converter AHDMI03 durchgeschliffen und in 2 MP Auflösung dargestellt werden.
- Das Signal kann zwischen AHD, TVI, CVI oder PAL umgeschaltet werden, jedoch nicht auf 2 MP Auflösung.
- Um hochauflösende Bilder live darzustellen, sollte ein UHD-Monitor (z.B. VM2801) an den DVR angeschlossen werden.
- An einem 1080p Full HD Monitor wird das Bild maximal in dieser Auflösung dargestellt. Der wesentliche Vorteil der Hochauflösung liegt in der Detailerkennung bei Aufnahmen. Bei der Wiedergabe kann eingezoomt werden, um Details erkennen zu können, auch über einen Full HD Monitor.

Weitere Details zu verschiedenen Verkabelungstechniken finden Sie online im INDEXA Partnerbereich.

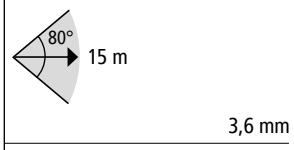
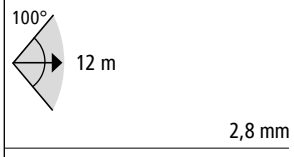
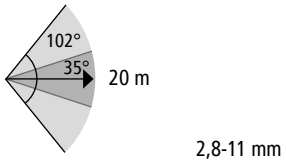
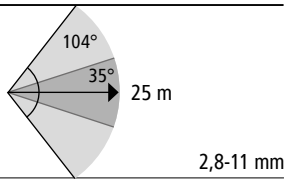
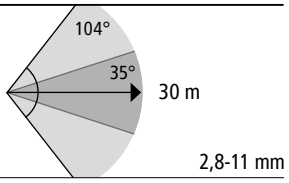
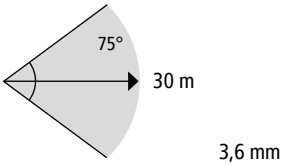
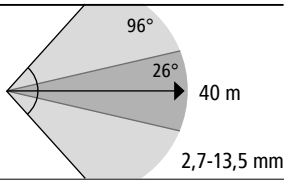
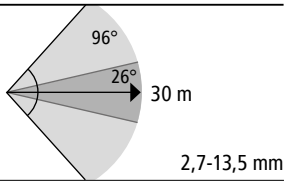
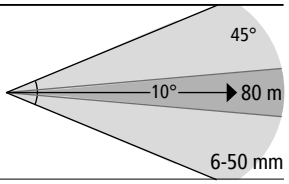
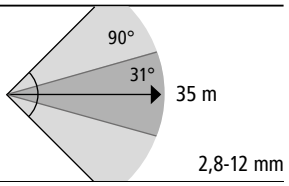
Video ansehen:

TIPP **Verschiedene Sets mit DVR und bis zu 4 AHD-Kameras erhältlich.**

AHD Kameras

Diese Kameras haben folgende Eigenschaften: Autom. Tag/Nacht-IR-Filter | IP66 Schutzart

Auch erhältlich: **IND2403 (Art.Nr. 29304)**, **IND2603 (Art.Nr. 25773)**, **IND2612 (Art.Nr. 25775)** } siehe www.indexa.de

	Deckenmontage	Wandmontage	Motorzoom/Autofokus	Manuelles Vario-Objektiv	Auflösung (MP)	Anschlusskasten	Horizontaler Erfassungswinkel		Infrarotausleuchtung (m) Objektiv (mm)
IND2410 Art.Nr. 25910	●	●			2	AK101 AK201 AK303	80°		
IND2421 Art.Nr. 25908	●	●			2		100°		
IND2413 Art.Nr. 25913	●	●		●	2	AK101 AK201 AK303	Von 102°	bis 35°	
IND2417 Art.Nr. 25917	●	●		●	2	AK201 AK301	Von 104°	bis 35°	
IND2424M Art.Nr. 25918	●	●	●		2	AK201 AK303	Von 104°	bis 35°	
IND2431 Art.Nr. 25921	●	●			5	AK101 AK201 AK303	75°		
IND2434 Art.Nr. 25923	●	●		●	5	AK201 AK303	Von 96°	bis 26°	
IND2437 Art.Nr. 25926	●	●		●	5	AK201 AK301	Von 96°	bis 26°	
IND2436M Art.Nr. 25936	●	●	●		5	AK201	Von 45°	bis 10°	
IND2540M Art.Nr. 25727	●	●	●		8	AK305 AK306	Von 90°	bis 31°	

Der Einbau eines Netzgeräts ORBIT-12/2000V ist bei folgenden Anschlusskästen möglich: AK201, AK301, AK306

Digitale Videorecorder (Hybrid: AHD und Netzwerk)

DVR422N/S: 4 Kanäle

DVR422N	**Art.Nr. 26349**
DVR422S	**Art.Nr. 26351**

DVR822N/S: 8 Kanäle

DVR822N	**Art.Nr. 26353**
DVR822S	**Art.Nr. 26355**

DVR1622N/S: 16 Kanäle

DVR1622N	**Art.Nr. 26357**
DVR1622S	**Art.Nr. 26359**

Alle DVR mit Maus-Steuerung, Fernbedienung und bereits eingebauter Festplatte.

Plug+Play

App

Weitere Modelle mit größeren Festplatten erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 12 V DC (Netzgerät mitgeliefert)

Leistungsaufnahme: max. 60 W (max. 24 W bei DVR422N/S)

Betriebssystem: Linux

Eingänge: 4, 8 bzw. 16 x BNC, AHD (N bis 2 MP, S bis 8 MP), TVI/CVI, PAL

Ausgänge: 1 x HDMI, 1 x VGA

Sensoreingänge: 4 x, 8 x bzw. 16 x NO/NC

Alarmausgang: 1 x NO

Eingebauter Speicher:
SATA HDD bereits installiert;
1 x 1 TB (DVR422N, DVR822N),
1 x 2 TB (DVR422S, DVR822S, DVR1622N/S)

Festplattenplätze: 1 (DVR4xx), 2 (DVR8xx, DVR16xx)

Max. Aufnahmerate:
DVR422N: 25 Bilder/Sekunde (2 MP)
DVR822N/DVR1622N: 15 B/s (2 MP)
DVR422S: 7 B/s (8 MP), 12 B/s (5 MP), 15 B/s (4 MP), 25 B/s (2 MP)
DVR822S: 7 B/s (8 MP), 10 B/s (5 MP), 15 B/s (4 MP), 25 B/s (2 MP)
DVR1622S: 10 B/s (8 MP), 15 B/s (5 MP), 20 B/s (4 MP), 25 B/s (2 MP)

Zusätzliche IP-/WLAN-Kameras:** 2 (DVR422S, Kameras eingestellt auf 2 MP), 4 (DVR822S), 8 (DVR1622S)

Max. Bandbreite: 48 Mbps (DVR422S), 72 Mbps (DVR822S), 192 Mbps (DVR1622S)

Bildqualitäts-Einstellung: für Main- und Substream

Aufnahmemodus: manuell, Timer, Bewegung, SMART PIR, Alarm

Audio: 4, 8 bzw. 16 x Cincheingang, 1 x Cinchausgang

Bewegungserkennungs-Bereich: einstellbar

Bewegungserkennungs-Empfindlichkeit: 8 Stufen

Voralarm-Aufnahme: 10 Sekunden

Maskenaufnahme: Livebild wird nicht gezeigt (verdeckte Aufnahme)

Privacy Bereiche: max. 4 Bereiche pro Kamerabild

USB-Interface:
1 x Rückseite, 1 x Frontseite 2.0

Backup: über Netzwerk oder USB-Flash-Laufwerk

Ethernet: 10/100 Base-T; unterstützt Fernsteuerung und Live-Übertragung über Ethernet, per Windows™ Client-Software/ Browser

Internetverbindung: Upload mind. 2 bis 4 Mbps

Web-Interface: unterstützt lizenzierte Anwendungssoftware und Browser

Netzwerkverbindung: unterstützt TCP/IP, PPPoE und DHCP-Funktionen, P2P-Zugriff über Windows™ Client-Software und App über Geräte-ID

PTZ-Steuerung: unterstützt PELCO-D/ P-Protokoll über RS485 sowie über das Koaxialkabel, max. 255 Preset-Positionen

Verweildauer der Sequenzanzeige: einstellbar

Digitalzoom: Live- und Wiedergabemodus

Benutzerverwaltung: bis zu 32 Benutzer verwaltbar (DVR822S: bis zu 7)

Erkennung von Videosignal-Verlust: ja

Bildeinstellungen: Farbton, Farbe, Kontrast, Helligkeit

Zeitumstellung: automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung

Automatischer Zeitabgleich: unterstützt NTP

Abmessungen:
300 x 53 x 227 mm (DVR422N/S)
378 x 50 x 340 mm (DVR1622N/S, DVR822N/S)

Weitere Ausführungen:

DVR422N 2TB	**Art.Nr. 26368**	**DVR822S 4 TB**	**Art.Nr. 26363**
DVR422N 4TB	**Art.Nr. 26360**	**DVR822S 8TB**	**Art.Nr. 26366**
DVR422S 4TB	**Art.Nr. 26361**	**DVR1622N 4TB**	**Art.Nr. 26364**
DVR822N 2TB	**Art.Nr. 26369**	**DVR1622S 4TB**	**Art.Nr. 26365**
DVR822N 4TB	**Art.Nr. 26362**	**DVR1622S 8 TB**	**Art.Nr. 26367**

Leistungsstarke DVR für AHD-Kameras

- Plug-and-Play-Netzwerk- und App-Verbindung (einfach den jeweiligen QR-Code vom Produkt scannen)
- 4, 8 bzw. 16 AHD-Kameras anschließbar
- Inkl. einer speziell für die Videoüberwachung vorinstallierten Festplatte mit 1, 2, 4 oder 8 TB Speicher (je nach Modell)
- Hochleistungs-DVR-S-Modelle unterstützen AHD-Kameras mit max. 8 MP Auflösung sowie Anbindung von zusätzlichen Netzwerkkameras. Werden AHD-BNC-Eingänge nicht verwendet, können jeweils weitere Netzwerkkameras betrieben werden, also insgesamt max. 6 (DVR422S), 12 (DVR822S) oder 24 (DVR1622S).
- DVR-N-Modelle für AHD-Kameras mit max. 2 MP
- Geräte sind bei vorhandener schneller Internetverbindung über das Internet erreichbar
- Abwärtskompatibel zum PAL- und 960H-Standard, geeignet für AHD- sowie für alle analogen Kameras
- AHD/TVI/CVI- oder PAL-Signale werden vom Recorder automatisch erkannt

Intuitive und komfortable Bedienung

- Bedienung über die mitgelieferte Maus oder Infrarotfernbedienung
- Intuitiv und sehr komfortabel gestaltete Bedienoberfläche
- Übersichtliche Auswahlmenüs für Bildeigenschaften jeder Kamera, Aufnahmekriterien sowie Netzwerkeinstellungen
- Einfache Suche sowie Abspielen und Herunterladen von aufgenommenen Videosequenzen
- Über Ethernet-Anschluss kann der DVR über Netzwerk oder Internet verbunden werden
- Bedienung über Browserfunktion erfolgt bequem von jedem PC
- Über lizenzierte Windows™ Anwendungs- und Client-Software können mehrere Standorte gleichzeitig verwaltet werden
- Live-Überwachung, Such- und Wiedergabefunktion über Smartphone oder Tablet-PC über kostenlose App*
- Multiplexfunktion erlaubt Liveanzeigen, Aufnahme, Wiedergabe, Backup und Netzwerkfunktion zur gleichen Zeit
- Backup über USB-Stick oder auf einem PC über Netzwerk oder Internet möglich

Kamerasteuerung über Anschlusskabel

- Direkt vom DVR aus können passende Kameras über das Videoanschlusskabel (Koax- oder CAT-Kabel) gesteuert werden
- Einstellungen über das On-Screen-Menü der Kamera
- Über die PTZ-Steuerung können Motorzoomobjektive per Mausklick hinein- und herausgezoomt werden, auch direkt per Smartphone-App

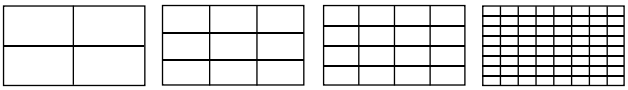
Individuelle Aufnahmemöglichkeiten

- Manuell, über Timer oder bei Alarm – die genauen Zeiträume der Aufnahmen werden im Wochenplaner vorgegeben
- Alarmaufnahme über externen Sensoreingang oder Software-Bewegungserkennung (Pixeländerung)
- Flächen zur Bewegungserkennung festlegbar
- Im Ereignisfall wird die Aufnahme mit Voralarm-Aufnahme gestartet
- Aufgenommene Kamerabilder werden jeweils mit Datum und Uhrzeit gespeichert und können als Einzel- oder Mehrfachbild angezeigt werden
- Bei Anschluss des Geräts an ein Netzwerk kann bei Bewegung oder Alarm automatisch eine Nachricht mit Standbild an definierte E-Mail-Adressen gesendet werden
- Bei einem Netzausfall fährt das System nach Rückkehr der Spannung wieder hoch

Speicherkapazität

- Hohe Aufnahmedauer dank integrierter hochwertiger Festplatte
- Automatische Löschung der Aufnahmen nach Ringspeicher-Prinzip oder nach einstellbarer Dauer

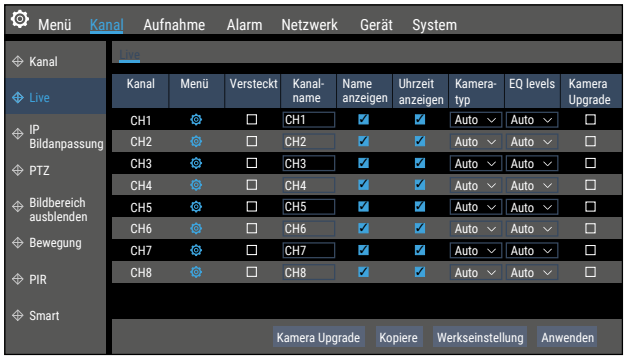
Umfangreiche Einstellmöglichkeiten



Geteilter Bildschirm (4/9/12/16/24)

(Client-Software: bis 128)

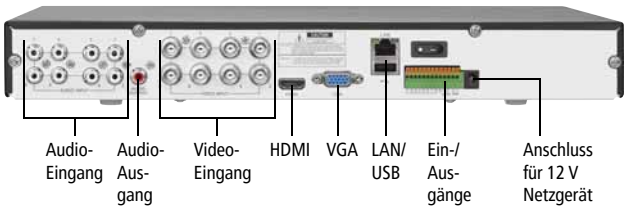
Übersicht der Einstellmöglichkeiten



Einfache Suche/Wiedergabe, auch im Netzwerk. Client-Software ermöglicht auch die Darstellung und Bearbeitung von mehreren DVR/Standorten gleichzeitig.

Anschlussmöglichkeiten

Ausstattung modellabhängig. Hier dargestellt: DVR822N.

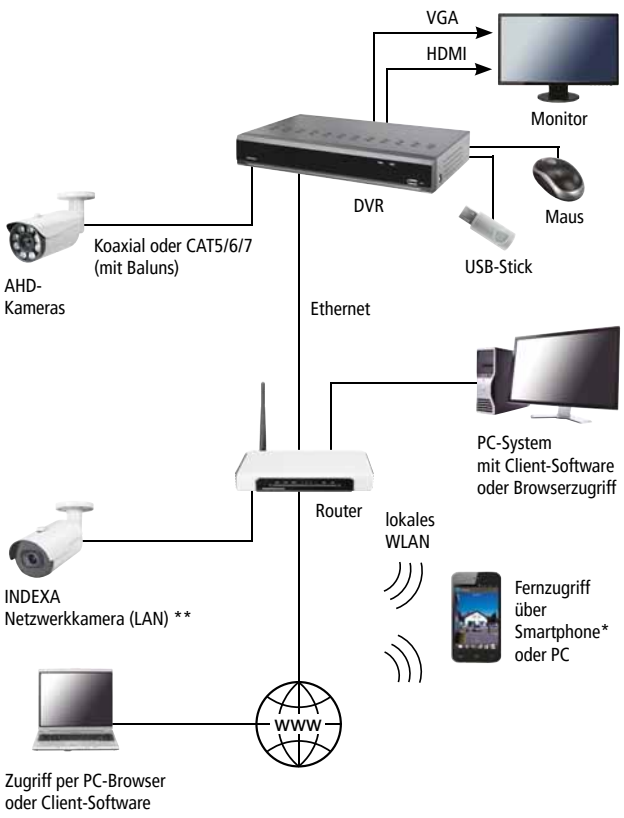


Speicherkapazität pro TB bei Daueraufzeichnung (ohne Audio)

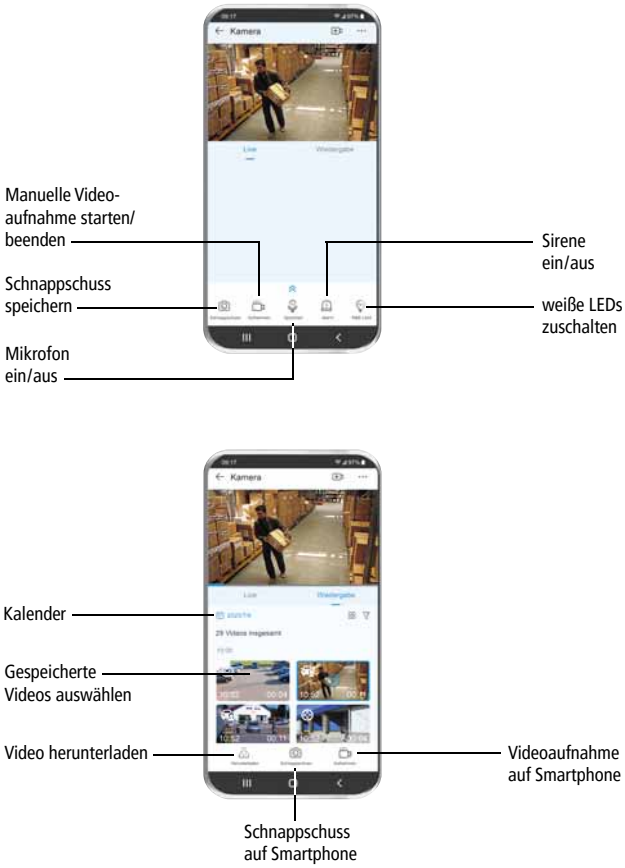
- Bei geringer Bewegungshäufigkeit verlängert sich die Aufnahmedauer
- Wird nur bei Bewegung aufgenommen, kann der tatsächliche Überwachungszeitraum mehrere Wochen betragen
- Aufnahmedauer reduziert sich entsprechend bei mehreren Kameras (Beispiel: Bei vier 2 MP Kameras und 15 Bildern/s ist pro Kamera eine Aufnahmedauer von 5 Tagen möglich)

Auflösung	Bilder pro Sekunde	Bit-Rate	Dauer in Tagen
2 MP	15	8192	20
2 MP	25	8192	15
4 MP	15	8192	12
5 MP	10	8192	12
8 MP	7	8192	7,5

DVR als System



Live- und Wiedergabebilder über App*



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

** Nur mit DVR-S-Modellen.

Videoüberwachung über WLAN mit Zugriff von überall

App

Das WR-System steht für moderne und einfache WLAN-Videoüberwachung mit flexiblen Anwendungsmöglichkeiten – ohne großen Installationsaufwand.

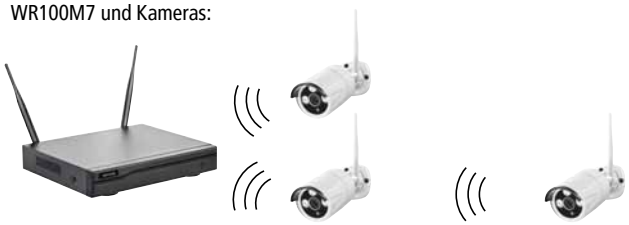
Die drahtlose Verbindung zwischen einem WLAN-Videorecorder bzw. -Empfänger und mehreren WLAN-Kameras empfiehlt sich besonders dort, wo eine Verkabelung nicht möglich, zu aufwendig oder nicht gewünscht ist.

Produktmerkmale:

- Einfache Installation mit flexiblen Verbindungsoptionen über WLAN oder LAN
- Als autarkes System ohne Router nutzbar
- Verschiedene Kameramodelle mit 3, 4 bzw. 5 MP Auflösung und smarten Funktionen erhältlich
- Verschiedene Plug-and-Play-Sets erhältlich, jeweils erweiterbar auf bis zu 4 bzw. 10 WLAN-Kameras
- Betrachtung der Kamerabilder über Bildschirm des Recorders/Empfängers bzw. über anschließbaren Monitor oder TV-Bildschirm
- Automatische Aufnahme bei Bewegung (Erkennung menschlicher Formen oder Pixeländerung) oder nach Zeitplan
- Fernzugriff über Software, Browser oder App
- Benachrichtigung per App oder E-Mail bei Bewegung
- Privatsphäreeinstellungen zum Ausblenden öffentlicher oder benachbarter Bereiche

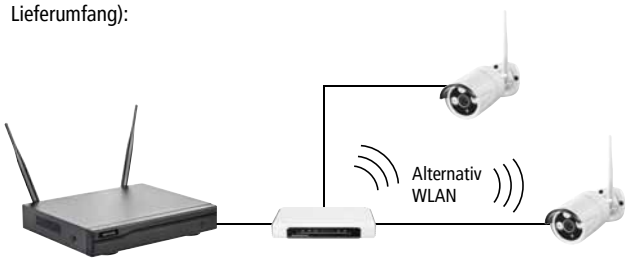
Flexible Anwendungsmöglichkeiten

Direkte WLAN*-Verbindung zwischen Recorder WR105R/M bzw. Empfänger WR100M7 und Kameras:

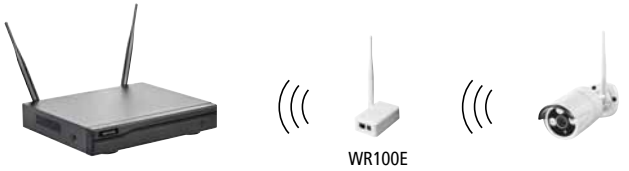


Kamera auch als WLAN*-Repeater einsetzbar (bis zu 3 Kameras in Reihe)

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



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



WR100E auch als WLAN*-Access Point mit WR105R/M einsetzbar (Router/Switch erforderlich)

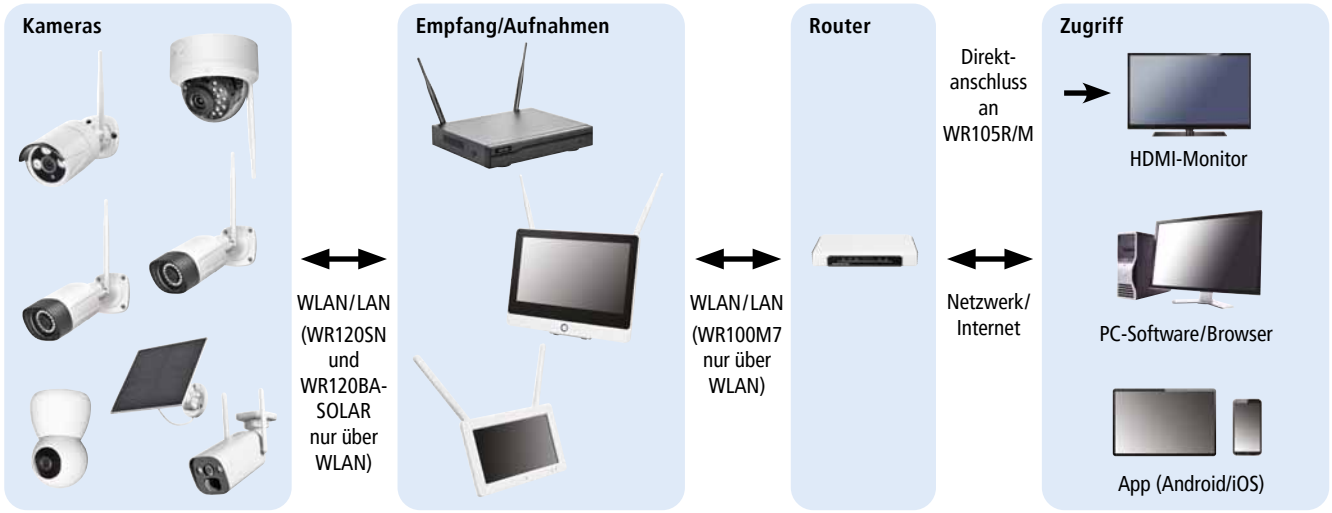
Einsatz eines Antennen-Verlängerungskabels (optional erhältlich) zur Positionierung der Antenne an der Wandinnenseite:

* Eigenes WLAN-Protokoll des Systems

Hinweis: Modelle WR120SN und WR120BA-SOLAR ohne Repeater-Funktion, LAN-Anschluss und abnehmbare Antenne.

Videoüberwachung über WLAN

Verbindungsmöglichkeiten



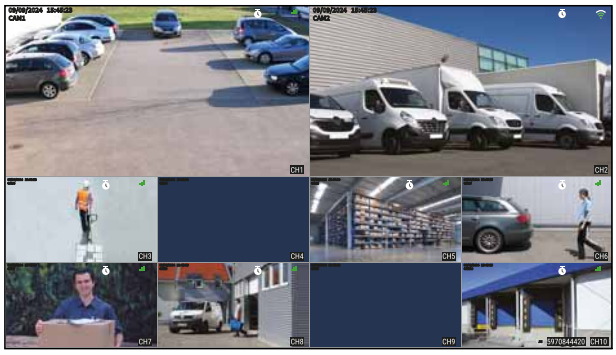
- Bis zu 5 MP Auflösung (je nach Modell)
- WR120 Kameras mit Audio-Funktion
- Infrarot-LEDs mit automatischem Filter
- Mit Weitwinkel- oder Teleobjektiv
- Smarte Bewegungserkennung
- Inkl. 1, 2 oder 4 TB Festplatte (ausgenommen WR100M7)
- Mit Ringspeicherfunktion
- Individueller Aufnahmezeitplan
- HDMI-Monitoranschluss
- Zugriff über PC
- Fernzugriff per App* „MeinKamera System"

Praktische Sets mit Kameras erhältlich oder Recorder/Empfänger individuell mit den gewünschten Kameras zusammenstellbar.
Sets: ab Seite 26

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

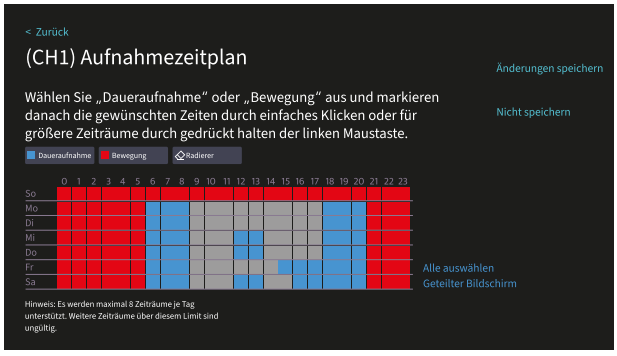
Darstellung bei mehreren Kameras

- An jedem Recorder können bis zu 10 WLAN-Kameras angemeldet werden (WR100B, WR120D, WR120B4, WR120B8, WR120SN, WR120BA-SOLAR)
- Am Empfänger WR100M7 können bis zu 4 Kameras angemeldet werden
- Die Kamerabilder können im geteilten Bildschirm dargestellt werden



Individueller Aufnahmezeitplan

- Für jede angemeldete Kamera ist ein individueller Zeitplan einstellbar:
  1. für Daueraufnahmen
  2. für automatische Aufnahmen
- Eingebaute Echtzeit-Uhr und Kalender zur Archivierung und Zeitsteuerung der Aufnahmen



WLAN-Überwachungskameraset WR100 SET

WR100 SET B2 1TB	**Art.Nr. 26600**
WR100 SET B2 2TB	**Art.Nr. 26605**
WR100 SET B2 4TB	**Art.Nr. 26616**
WR100 SET D2 1TB	**Art.Nr. 26606**
WR100 SET D2 2TB	**Art.Nr. 26609**
WR100 SET D2 4TB	**Art.Nr. 26617**
WR100 SET BD 1TB	**Art.Nr. 26611**

TECHNISCHE DATEN

Videorecorder WR105R

Betriebsspannung: 12 V DC (über mitgeliefertes Netzgerät)
Leistungsaufnahme: max. 24 W (bei max. 2 A)
Anzahl unterstützter Kameras: 16, davon max. 10 über WLAN (WR100B, WR120D, WR120B4, WR120B8, WR120SN, WR120BA-SOLAR)
Aufnahmeauflösung: max. 8 MP (bis zu 15 Bilder/Sekunde pro Kanal)
IGMP: IGMPv.2
Ausgänge: 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x RJ45, 2 x USB
Festplatte: 1, 2 bzw. 4 TB vorinstalliert (bis zu 1 x 8 TB wird unterstützt)
Max. Speicherkapazität pro TB:
1 Kamera: 100 Tage, 2 Kameras: 50 Tage
3 Kameras: 30 Tage, 4 Kameras: 25 Tage
Abmessungen: 257 x 44 x 210 mm

Kamera WR100B

Betriebsspannung: 12 V DC (600 mA) (über mitgeliefertes Netzgerät mit 2,90 m DC-Kabel)
Bildauflösung: 2304 x 1296 Pixel (3 MP) bei 15 Bildern/Sekunde
Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux (Farbe)/ 0,01 Lux (s/w)/0 Lux (mit IR)
Objektiv: 4 mm, 76° horizontal
Infrarot-Ausleuchtung: bis 30 m (850 nm)
Tag/Nacht-Umschaltung: automatischer IR-Filter
WLAN: 2,4 und 5 GHz, 802.11 b/g/n/a/ac/ax (wifi6) mit eingebauter Repeaterfunktion (nur mit WR105R/M bzw. WR100E/EW/M7)
Anschlüsse: RJ45 Ethernet, DC-Anschluss
Schutzart: IP66
Abmessungen: Ø 66 x 123 mm

Kuppelkamera WR120D

Objektiv: 4 mm, 72°
Infrarot-Ausleuchtung: bis 15 m (850 nm)
Schutzart: IP65
Abmessungen: Ø 112 x 100 mm
Weitere technische Daten wie WR100B

- Verschiedene Sets mit zwei Kameras (Standard- und/oder Kuppelkamera) erhältlich
- Beide Kameras für innen oder außen geeignet
- Infrarot-LEDs für eine nächtliche Ausleuchtung bis max. 30 m
- Betrieb von max. 10 WLAN-Kameras möglich
- Bei Anschluss mehrerer Kameras Repeaterfunktion über Recorder einstellbar
- Videokomprimierung optimiert Bandbreite und Speicherbedarf
- Videorecorder mit RJ45-Anschluss bzw. WLAN-Modul für Netzwerk- und Internetverbindung sowie HDMI-/VGA-Monitor-Anschluss
- Inkl. einer speziell für die Videoüberwachung vorinstallierten Festplatte (Größe je nach Set)
- Betrachtung der Live- und Aufnahmebilder am Bildschirm, über Windows- oder Browser-Software am PC oder per App am Smartphone/Tablet
- Automatische Aufnahme und Benachrichtigung per App/E-Mail bei Bewegungserkennung (Pixeländerung und/oder Erkennen menschlicher Formen bis 10 m Entfernung, für jede Kamera individuell einstellbar)

Lieferumfang:
In jedem Set enthalten

› Videorecorder inkl. Festplatte
› Netzgeräte für Kameras und Videorecorder
› USB-Maus
› 2 x Warnaufkleber „Videoüberwachung" (Piktogramm)

+ 2 x Kamera und 1, 2 bzw. 4 TB Festplatte

WR100 SET B2 1TB:
› 2 x Kamera WR100B
› 1 TB Festplatte

2 TB Festplatte bei **WR100 SET B2 2TB**
4 TB Festplatte bei **WR100 SET B2 4TB**

WR100 SET D2 1TB:
› 2 x Kamera WR120D
› 1 TB Festplatte

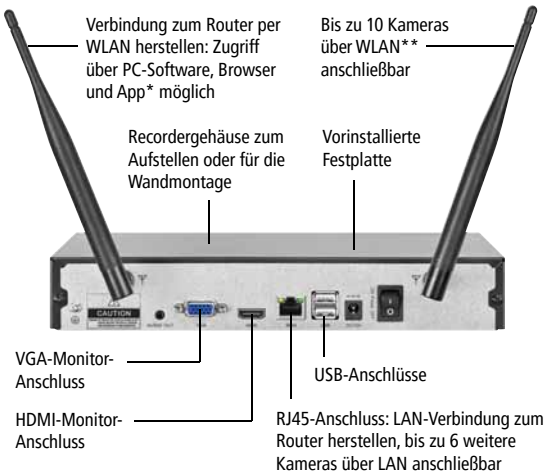
2 TB Festplatte bei **WR100 SET D2 2TB**
4 TB Festplatte bei **WR100 SET D2 4TB**

WR100 SET BD 1TB:
› 1 x Kamera WR100B
› 1 x Kamera WR120D
› 1 TB Festplatte

Livebilder und Aufnahmen auch unterwegs per App

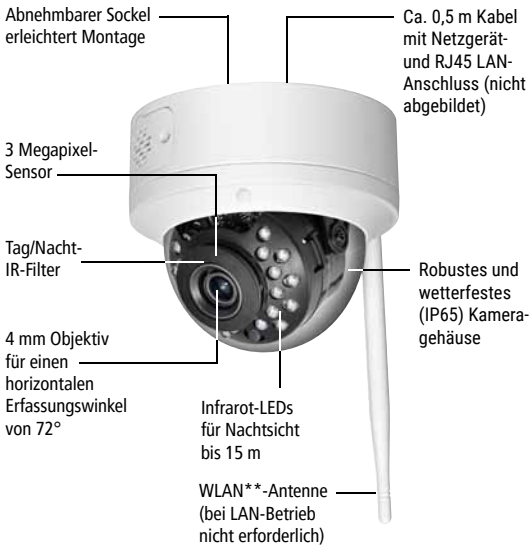
Erweiterung und weiteres Zubehör: Seite 29

Videorecorder WR105R



Kamera WR100B

Kuppelkamera WR120D



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

Video ansehen:

WLAN-Überwachungskameraset WR100 SET MB

WR100 SET MB 1TB	**Art.Nr. 26621**
WR100 SET MB 2TB	**Art.Nr. 26622**
WR100 SET MB 4TB	**Art.Nr. 26633**

TECHNISCHE DATEN

Recorder mit Bildschirm WR105M

Betriebsspannung: 12 V DC (über mitgeliefertes Netzgerät)
Leistungsaufnahme: max. 28 W (bei max. 2,3 A)
Anzahl unterstützter Kameras: 10 (WR120B4, WR120B8, WR120SN, WR100B, WR120D, WR120BA-SOLAR)
Aufnahmeauflösung: max. 5 MP (bis zu 15 Bilder/Sekunde pro Kanal)
Bildschirmdiagonale: 12 Zoll (29,6 cm)
Bildschirmauflösung: Full HD 1920 x 1080p
IGMP: IGMPv.2
Ausgänge: 1 x HDMI, 1 x RJ45, 2 x USB
Festplatte: 1, 2 oder 4 TB vorinstalliert (max. 1 x 6 TB wird unterstützt)
Max. Speicherkapazität pro TB:
1 Kamera: 100 Tage, 2 Kameras: 50 Tage
3 Kameras: 30 Tage, 4 Kameras: 25 Tage
Abmessungen: 300 x 226 x 48 mm

Kamera WR100B

Betriebsspannung: 12 V DC (600 mA) (über mitgeliefertes Netzgerät mit 2,90 m DC-Kabel)
Bildauflösung: 2304 x 1296 Pixel (3 MP) bei 15 Bildern/Sekunde
Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux (Farbe)/ 0,01 Lux (s/w)/0 Lux (mit IR)
Objektiv: 4 mm, 76° horizontal
Infrarot-Ausleuchtung: bis 30 m (850 nm)
Tag/Nacht-Umschaltung: automatischer IR-Filter
WLAN: 2,4 und 5 GHz, 802.11 b/g/n/a/ac/ax (wifi6) mit eingebauter Repeaterfunktion (nur mit WR105R/M bzw. WR100E/EW/M7)
Anschlüsse: RJ45 Ethernet, DC-Anschluss
Schutzart: IP66
Abmessungen: Ø 66 x 123 mm

Livebilder und Aufnahmen auch unterwegs per App

- Kamera für innen oder außen geeignet
- Infrarot-LEDs für eine nächtliche Ausleuchtung bis max. 30 m
- Betrieb von max. 10 Kameras möglich
- Bei Anschluss mehrerer Kameras Repeaterfunktion über Recorder einstellbar
- Videokomprimierung optimiert Bandbreite und Speicherbedarf
- Recorder mit 12 Zoll Full HD Bildschirm und RJ45-Anschluss bzw. WLAN-Modul für Netzwerk- und Internetverbindung
- Inkl. einer speziell für die Videoüberwachung vorinstallierten Festplatte (Größe je nach Set)
- Betrachtung der Live- und Aufnahmebilder am Bildschirm, über Windows- oder Browser-Software oder per App am Smartphone/Tablet
- Automatische Aufnahme und Benachrichtigung per App/E-Mail bei Bewegungserkennung (Pixeländerung und/oder Erkennen menschlicher Formen bis 10 m Entfernung, für jede Kamera individuell einstellbar)

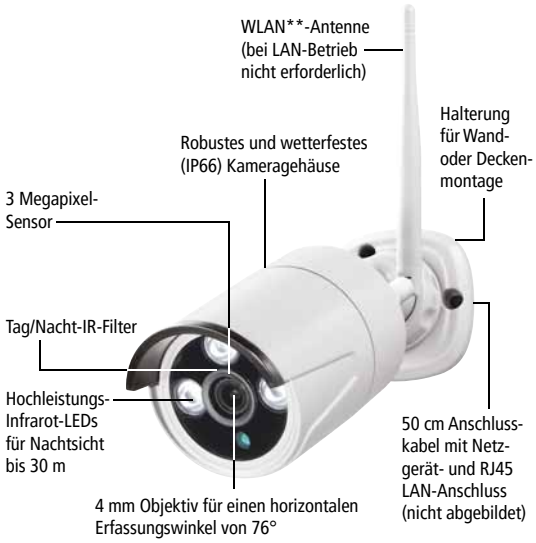
Lieferumfang WR100 SET MB

› Videorecorder mit Full HD Bildschirm WR105M, integrierte Festplatte (1, 2 bzw. 4 TB) und Netzgerät
› Kamera WR100B mit Netzgerät
› USB-Maus
› HDMI-Kabel
› Netzwerkkabel
› 2 x Warnaufkleber „Videoüberwachung" (Piktogramm)

Erweiterung und weiteres Zubehör: Seite 29

Recorder mit 12 Zoll Full HD Bildschirm WR105M

Kamera WR100B



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

Video ansehen:

WLAN-Überwachungskameraset WR120 SET M7B

WR120 SET M7B **Art.Nr. 26670**

TECHNISCHE DATEN

Empfänger WR100M7

Betriebsspannung: 5 V DC (über mitgeliefertes Netzgerät) oder optional per Akku (2 Stück erforderlich, nicht mitgeliefert)

Leistungsaufnahme: max. 7,5 W (bei max. 1,5 A)

Anzahl unterstützter Kameras: 4 (WR120B4, WR120B8, WR120SN, WR100B, WR120D, WR120BA-SOLAR)

Aufnahmeauflösung: 5 MP (bis zu 15 Bilder/Sekunde pro Kanal)

Bildschirmdiagonale: 7 Zoll (17,6 cm)

Bildschirmauflösung: 1024 x 600 Pixel

Eingang: 1x USB (für Backup oder zur Bedienung mit optionaler Maus)

Mikrofon/Lautsprecher: eingebaut

WLAN: 2,4 GHz 802.11 b/g/n

Speichermedium: microSDHC-/microSDXC-Karte (max. 256 GB, nicht im Lieferumfang enthalten)

Max. Speicherkapazität (bei 256 GB): 200 bis 400 Stunden bei einer Kamera

Abmessungen: 191 x 123 x 31 mm

Kamera WR120B4

Betriebsspannung: 12 V DC (600 mA) (über mitgeliefertes Netzgerät mit 2,90 m DC-Kabel)

Bildauflösung: 2880 x 1620 Pixel (5 MP) bei 15 Bildern/Sekunde

Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux (Farbe)/ 0,01 Lux (s/w)/0 Lux (mit IR)

Objektiv: 4 mm, 84° horizontal

Ausleuchtung: 18 Dual-LEDs (Infrarot, 850 nm bzw. Weißlicht, nur zur Bildaufnahme)

Weitsicht bei Dunkelheit: Infrarot-LED: bis 20 m, Weißlicht-LED: bis 10 m (250 Lumen)

Tag/Nacht-Umschaltung: automatischer IR-Filter

WLAN: 2,4 GHz, 802.11 b/g/n (bei Verbindung mit Empfänger)

Mikrofon/Lautsprecher: eingebaut

Schutzart: IP66

Abmessungen: 72 x 58 x 99 mm

Livebilder und Aufnahmen auch unterwegs per App

- WLAN-Kamera für innen oder außen geeignet
- Infrarot- sowie automatische Weißlicht-Ausleuchtung bei Bewegung für farbige Aufnahmen bei Dunkelheit
- Betrieb von max. 4 Kameras möglich (Quad-Anzeige)
- Bei Anschluss mehrerer Kameras Repeaterfunktion über Empfänger einstellbar
- Videokomprimierung optimiert Bandbreite und Speicherbedarf
- Handlicher Empfänger mit 7 Zoll Touch-Bildschirm und Recorderfunktion, tragbar bei Einsatz optionaler Akkus
- Betrachtung der Live- und Aufnahmebilder am Bildschirm, über Windows- oder Browser-Software am PC oder über App am Smartphone/Tablet
- Wechselsprechfunktion über Empfänger oder per App
- Automatische Aufnahme bei Bewegungserkennung (Pixeländerung und/oder Erkennen menschlicher Formen bis 10 m)
- Automatische Benachrichtigung per App/ E-Mail möglich
- Für die App- bzw. PC-Software-Funktionen ist eine WLAN-Verbindung des Empfängers zum Haus-Router erforderlich

Lieferumfang WR120 SET M7B

› Empfänger WR100M7 mit Netzgerät
› Kamera WR120B4 mit Netzgerät
› Befestigungsmaterial

Optionales Zubehör

Akku für Empfänger, 2 Stück erforderlich, für tragbaren Einsatz bis zu 3 Stunden

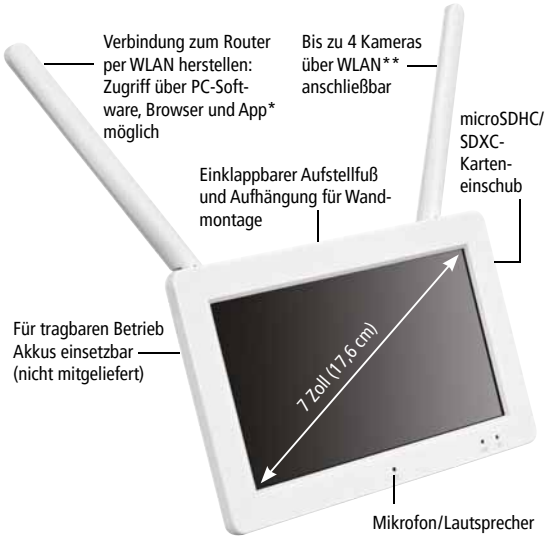
AKKU-WR100M7	**Art.Nr. 26672**

microSD-Karte, 64, 128 bzw. 256 GB

SDKARTE 64GB	**Art.Nr. 27288**
SDKARTE 128GB	**Art.Nr. 27290**
SDKARTE 256GB	**Art.Nr. 27291**

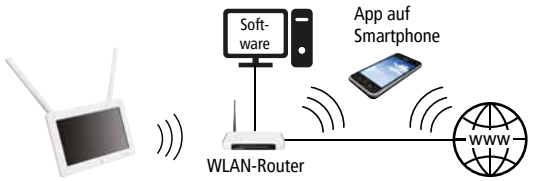
Erweiterung und weiteres Zubehör: Seite 29

Empfänger WR100M7



Kamera WR120B4

Verbindung mit Netzwerk/Internet



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

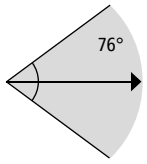
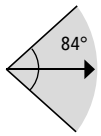
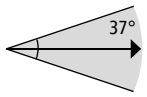
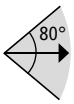
** Eigenes WLAN-Protokoll des Systems.

Video ansehen:

Optionales Zubehör für WLAN-System

Diese Kameras haben folgende Eigenschaften:

Autom. Tag/Nacht-IR-Filter

	Deckenmontage	Wandmontage	Mikrofon/Lautsprecher	Auflösung (MP)	Weißlicht-LEDs	Schwenk-Neige-Funktion	WLAN/LAN	Schutzart	Anschlusskasten	Horizontaler Erfassungswinkel	Infrarotausleuchtung (m) Objektiv (mm)
WR100B Art.Nr. 26601	●	●		3			WLAN LAN	IP66	AK50 AK208	76°	 76° 30 m 4 mm
WR120D Art.Nr. 26659	●	●	●	3			WLAN LAN	IP65	AK306	72°	72° 15 m 4 mm
WR120B4 Art.Nr. 26660	●	●	●	5	●		WLAN LAN	IP66	AK50 AK208	84°	 84° 20 m 4 mm
WR120B8 Art.Nr. 26661	●	●	●	3			WLAN LAN	IP66	AK50 AK208	37°	 37° 30 m 8 mm
WR120SN Art.Nr. 26663	●		●	3		●	WLAN	IP20		64°	64° 10 m (im Innenbereich) 350°/58° 4 mm
WR120BA-SOLAR Art.Nr. 26663	●	●	●	4	●		WLAN	IP66		80°	 80° 15 m 4 mm

Durch den Einsatz von zusätzlichen Infrarotstrahlern kann die Ausleuchtung bei T/N-Kameras verbessert werden. Bei Nacht werden die Kamerabilder in schwarz-weiß dargestellt. Bei WR120B4/B8 und WR120BA-SOLAR können die integrierten Weißlicht-LEDs zugeschaltet werden.

WLAN-Repeater/Access Point

WR100E
Art.Nr. 26603

WR100EW
Art.Nr. 26608

Anschlusskästen für Kameras

AK50
Art.Nr. 26607

AK208
Art.Nr. 29298
Bietet Platz für ORBIT-12/2000V

AK306
Art.Nr. 29288
Bietet Platz für ORBIT-12/2000V

Zubehör

SE01
Art.Nr. 29088
Stromeinspeisungs-Adapterset für Netzwerkkabel

DC10
Art.Nr. 32118
DC-Verlängerungs-kabel, 10 m

DWAK-3M
Art.Nr. 27902
DWAK-6M
Art.Nr. 27903
Antennen-Verlängerungskabel

ORBIT-12/2000V
Art.Nr. 32163
Unterputz-Netzgerät

SDKARTE 64GB, Art.Nr. 27288
SDKARTE 128GB, Art.Nr. 27290
SDKARTE 256GB, Art.Nr. 27291
microSD-Karte,
64, 128 bzw. 256 GB

Stand-alone-Kameras mit App-Zugriff

App

Für einfache und kleine Anwendungen muss es nicht immer ein komplexes System sein. Unsere Stand-alone-Kameras können auch ohne Recorder betrieben werden und bieten eine kostengünstige und flexible Alternative zu größeren Systemen.

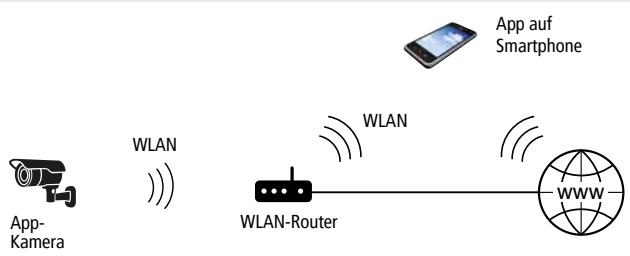
Es stehen autark einsetzbare WLAN-, LTE-, App- sowie Funk-Kameralösungen zur Verfügung. Auf alle INDEXA Stand-alone-Kameras kann zur Betrachtung von Livebildern und Aufnahmen über App zugegriffen werden.

Produktmerkmale:

- Einfache Inbetriebnahme ohne feste IP-Adresse oder Einrichtung einer DynDNS-Adresse
- Livebilder und Aufnahmen per App am Smartphone oder Tablet über WLAN oder Internet betrachten
- Zusätzlicher Zugriff über PC-Software/Browser bei einigen Modellen möglich
- Modelle mit Weißlicht-LEDs für verbesserte Sicht und Farbaufnahmen bei Dunkelheit erhältlich
- Smarte Erkennung menschlicher Formen im Nahbereich
- Automatische Aufnahme und Push-Benachrichtigung bei Bewegungserkennung einstellbar
- Lokale Speicherung auf microSD-Karte oder integrierten Speicher
- Alle Modelle mit Audio- und Wechselsprechfunktion
- Kameras mit bis zu 5 Megapixel Auflösung erhältlich
- Mehrere Kameras in einer App kombinierbar (bei gleicher App)

INFO **Auch alle aktuellen INDEXA Netzwerkkameras (NWB/NWD-Reihe, Seite 6 bis 13) können autark ohne Recorder betrieben werden.**

Flexible Anwendungsmöglichkeiten



Beispiel App „MeinKameraSystem“

Für die Kameras AC92, ACL15 und DW800 stehen andere Apps zur Verfügung, Funktionen und Darstellung zum Teil abweichend.

WLAN-Überwachungskamera WR120B4

5 MP
WLAN
LAN
App

WR120B4 **Art.Nr. 26660**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 12 V DC (600 mA) (über mitgeliefertes Netzgerät)
Bildauflösung: 2880 x 1620 Pixel (5 MP)
Aufnahmebildrate: max. 15 Bilder/Sekunde
Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux (Farbe)/ 0,01 Lux (s/w)/0 Lux (mit IR)
Objektiv: 4 mm, 84° horizontal
Ausleuchtung: 18 Dual-LEDs (Infrarot [850 nm] bis 20 m, Weißlicht bis 10 m [250 Lumen, nur zur Bildaufnahme])
Tag/Nacht-Umschaltung: automatischer IR-Filter
WLAN: 2,4 und 5 GHz, 802.11 b/g/n/a/ac/ax (wifi6)
LAN: RJ45
Protokolle: WR100 sowie ONVIF 2.6 (Profil S)
Aufnahmemedium: microSDHC-/micro-SDXC-Karte (max. 256 GB UHS-II, U2, A1, V6, nicht im Lieferumfang)
Max. Speicherkapazität: 10-30 Tage (bei 256 GB), (abhängig von der Anzahl der Bewegungen und der Farbvielfalt des Bildes)
Lautsprecher/Mikrofon: eingebaut
Zugriffe: max. 3 Anwender gleichzeitig
Schutzart: IP66
Abmessungen: 72 x 58 x 99 mm

Verfügbare App „MeinKameraSystem"
iPhone/iPad: ab iOS 11.0
Android Smartphone/Tablet: ab 6.0
Internetverbindung: Up-/Download mind. 1,5 Mbps, Ping < 30 ms

- 5 MP Kamera mit Weitwinkel-Objektiv für innen oder außen geeignet
- Verwendung autark oder als Zusatzkamera für das WR-System
- Verbindung über LAN oder WLAN
- Einstellungen und Bedienung per App*
- Videoaufnahmen mit Ton auf microSD-Karte mit 2 Sekunden Voralarm (nicht im Lieferumfang)
- Ringspeicherfunktion vorhanden
- Live- und Aufnahmebilder über lokale Verbindung, WLAN oder Internet vom Smartphone/ Tablet aus sowie über Browser oder Windows PC-Software
- Herunterladen von aufgenommenen Videos in 5 MP Auflösung über App oder über PC-Software
- Automatische Aufnahme über Software-Bewegungserkennung: Pixeländerung in Erkennungsbereichen und/oder Erkennen menschlicher Formen bis 10 m
- Push-Benachrichtigung und Abspielen einer individuellen Audiodatei bei Bewegungserkennung
- Wechselsprech- und Sirenenfunktion über App
- Videokomprimierung optimiert Bandbreite und Speicherbedarf
- Privatsphärebereiche einstellbar

Lieferumfang WR120B4

› Kamera mit Halterung und 0,5 m Anschlusskabel für Netzgerät- und RJ45-Anschluss
› Steckernetzgerät mit ca. 2,9 m Anschlusskabel
› Befestigungsmaterial

Optionales Zubehör

Stromeinspeisungs-Adapterset für Netzwerkkabel, verwendbar mit AK50

SE01	**Art.Nr. 29088**

Antennen-Verlängerungskabel

DWAK-3M	**Art.Nr. 27902**
DWAK-6M	**Art.Nr. 27903**

DC-Verlängerungskabel, 10 m

DC10	**Art.Nr. 32118**

Anschlusskasten

AK50	**Art.Nr. 26607**
AK208	**Art.Nr. 29298**

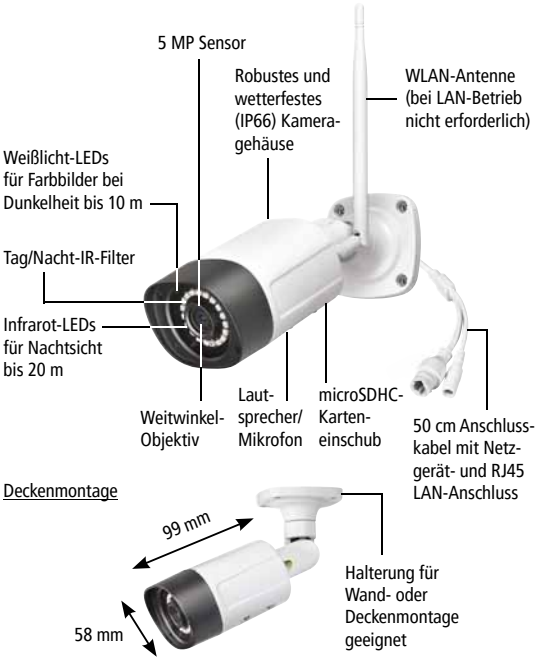
Unterputz-Netzgerät, 12 V DC 2 A

ORBIT-12/2000V	**Art.Nr. 32163**

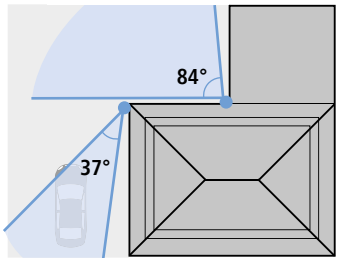
microSD-Karte, 64, 128 bzw. 256 GB

SDKARTE 64GB	**Art.Nr. 27288**
SDKARTE 128GB	**Art.Nr. 27290**
SDKARTE 256GB	**Art.Nr. 27291**

Kamera WR120B4



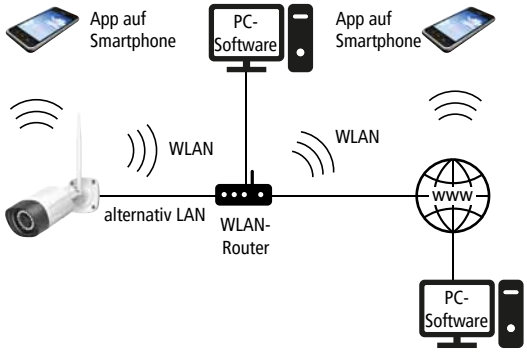
Einsatz von Weitwinkel- bzw. Tele-Objektiven



WR120B4 Kamera: Weitwinkel-Objektiv für z.B. Eingänge, Flächen usw.

Auch erhältlich: WLAN-Überwachungskamera WR120B8 (Art.Nr. 26661) mit Tele-Objektiv für seitliche Überwachungen oder Einfahrten (Detailerkennung)

Einfacher Aufbau



Live-Überwachung von überall

Video ansehen:

* App kostenlos erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Keine Zusage eines Servicelevels.

WLAN-Überwachungskamera WR120D

3 MP
WLAN
LAN
App

WR120D **Art.Nr. 26659**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 12 V DC (600 mA) (über mitgeliefertes Netzgerät)
Bildauflösung: 2304 x 1296 Pixel (3 MP)
Aufnahmebildrate: max. 15 Bilder/Sekunde
Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux (Farbe)/ 0,01 Lux (s/w)/0 Lux (mit IR)
Objektiv: 4 mm, 72° horizontal
Infrarot-LEDs: bis 15 m (850 nm)
Tag/Nacht-Umschaltung: automatischer IR-Filter
WLAN: 2,4 und 5 GHz, 802.11 b/g/n/a/ac/ax (wifi6)
LAN: RJ45
Protokolle: WR100 sowie ONVIF 2.6 (Profil S)
Aufnahmemedium: microSDHC-/micro-SDXC-Karte (max. 256 GB, UHS-II, U2, A1, V6, nicht im Lieferumfang)
Max. Speicherkapazität (bei 256 GB): 50-100 Tage (abhängig von der Anzahl der Bewegungen und der Farbvielfalt des Bildes)
Lautsprecher/Mikrofon: eingebaut
Zugriffe: max. 3 Anwender gleichzeitig
Schutzart: IP65
Abmessungen: Ø 112 x 100 mm

Verfügbare App „MeinKameraSystem"
iPhone/iPad: ab iOS 11.0
Android Smartphone/Tablet: ab 6.0
Internetverbindung: Up-/Download mind. 1,5 Mbps, Ping < 30 ms

- 3 MP WLAN-Kuppelkamera für innen oder außen geeignet
- Verwendung autark oder als Zusatzkamera für das WR-System
- Verbindung über LAN oder WLAN
- Einstellungen und Bedienung per App*
- Videoaufnahmen mit Ton auf microSD-Karte mit 2 Sekunden Voralarm (nicht im Lieferumfang)
- Ringspeicherfunktion vorhanden
- Live- und Aufnahmebilder über lokale Verbindung, WLAN oder Internet vom Smartphone/ Tablet aus sowie über Browser oder Windows PC-Software
- Herunterladen von aufgenommenen Videos in 3 MP Auflösung über App oder über PC-Software
- Automatische Aufnahme über Software-Bewegungserkennung: Pixeländerung in Erkennungsbereichen und/oder Erkennen menschlicher Formen bis 10 m
- Push-Benachrichtigung und Abspielen einer individuellen Audiodatei bei Bewegungserkennung
- Wechselsprech- und Sirenenfunktion über App
- Videokomprimierung optimiert Bandbreite und Speicherbedarf
- Privatsphärebereiche einstellbar

Lieferumfang WR120D

› Kamera mit Halterung und 0,5 m Anschlusskabel für Netzgerät- und RJ45-Anschluss
› Steckernetzgerät mit ca. 2,9 m Anschlusskabel
› Befestigungsmaterial

Optionales Zubehör

Antennen-Verlängerungskabel

DWAK-3M	**Art.Nr. 27902**
DWAK-6M	**Art.Nr. 27903**

DC-Verlängerungskabel, 10 m

DC10	**Art.Nr. 32118**

Anschlusskasten
Bietet Platz für ORBIT-12/2000V und ermöglicht Montage auf MH153

AK306	**Art.Nr. 29288**

Masthalterung

MH153	**Art.Nr. 29289**

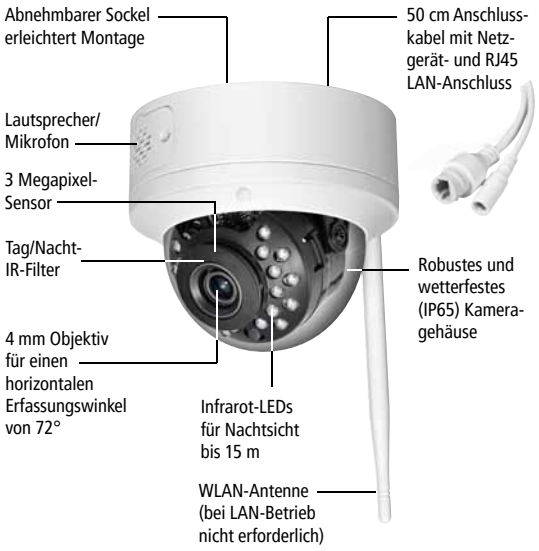
Unterputz-Netzgerät, 12 V DC 2 A

ORBIT-12/2000V	**Art.Nr. 32163**

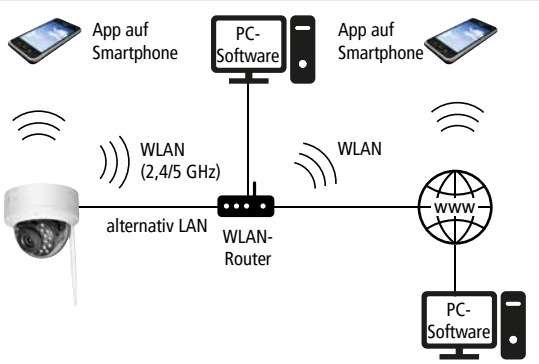
microSD-Karte, 64, 128 bzw. 256 GB

SDKARTE 64GB	**Art.Nr. 27288**
SDKARTE 128GB	**Art.Nr. 27290**
SDKARTE 256GB	**Art.Nr. 27291**

Kamera WR120D



Einfacher Aufbau



Live-Überwachung von überall

Video ansehen:

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

WLAN-Innenkamera WR120SN

3 MP

WLAN

App

WR120SN **Art.Nr. 26663**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 5 V DC (über mitgeliefertes USB-C- Netzgerät)
Leistungsaufnahme: 3 W
Bildauflösung: 2304 x 1296 Pixel (3 MP)
Aufnahmebildrate: max. 15 Bilder/Sekunde
Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux (Farbe)/ 0,01 Lux (s/w)/0 Lux (mit IR)
Objektiv: 4 mm, 64° horizontal
Schwenk/Neige-Bereich: 350°/58°
Infrarot-Ausleuchtung: (6 LEDs, 850 nm) bis 10 m im Innenbereich
Tag/Nacht-Umschaltung: automatischer IR-Filter
WLAN: 2,4 und 5 GHz, 802.11 b/g/n/a/ac/ax (wifi6)
Protokolle: WR100 sowie ONVIF 2.6 (Profil S)
Aufnahmemedium: microSDHC-/ microSDXC-Karte (max. 256 GB, UHS-II, U2, A1, V6, nicht im Lieferumfang)
Max. Speicherkapazität (bei 256 GB): 50-100 Tage (abhängig von der Anzahl der Bewegungen und der Farbvielfalt des Bildes)
Lautsprecher/Mikrofon: eingebaut
Zugriffe: max. 3 Anwender gleichzeitig
Schutzart: IP20 (Innenbereich)
Abmessungen: Ø 80 x 122 mm

Verfügbare App „MeinKameraSystem"
iPhone/iPad: ab iOS 11.0
Android Smartphone/Tablet: ab 6.0
Internetverbindung: Up-/Download mind. 1,5 Mbps, Ping < 30 ms

- 3 MP Kamera für innen mit motorisierter Schwenk-Neige-Funktion
- Zur Deckenmontage oder zum Aufstellen geeignet
- Kamerabild kann zur flexiblen Anbringung um 180° gedreht und gespiegelt werden
- 6 einstellbare Preset-Positionen
- Verwendung autark oder als Zusatzkamera für das WR-System
- Verbindung über WLAN
- Einstellungen und Bedienung per App*
- Videoaufnahmen mit Ton auf microSD-Karte mit 2 Sekunden Voralarm (max. 256 GB, nicht im Lieferumfang)
- Ringspeicherfunktion vorhanden
- Live- und Aufnahmebilder über lokale Verbindung, WLAN oder Internet vom Smartphone/Tablet aus sowie über Browser oder Windows PC-Software
- Herunterladen von aufgenommenen Videos in 3 MP Auflösung über App oder über Browser oder Windows PC-Software
- Automatische Aufnahme über Software-Bewegungserkennung: Pixeländerung in Erkennungsbereichen und/oder Erkennen menschlicher Formen bis 10 m
- Push-Benachrichtigung und Abspielen einer individuellen Audiodatei bei Bewegungserkennung
- Wechselsprech- und Sirenenfunktion über App
- Videokomprimierung optimiert Bandbreite und Speicherbedarf
- Privatsphärebereiche einstellbar

Lieferumfang WR120SN

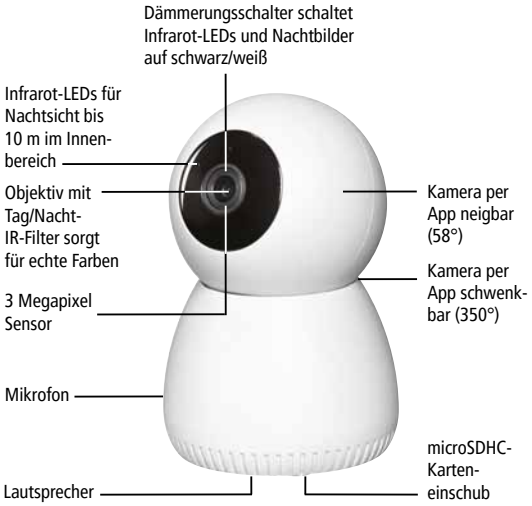
› Kamera mit Halterung
› Steckernetzgerät mit USB-Ausgang inkl. 3 m USB- auf USB-C-Anschlusskabel
› Befestigungsmaterial

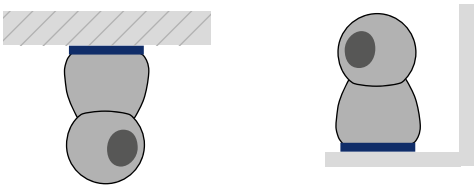
Optionales Zubehör

microSD-Karte, 64, 128 bzw. 256 GB

SDKARTE 64GB	**Art.Nr. 27288**
SDKARTE 128GB	**Art.Nr. 27290**
SDKARTE 256GB	**Art.Nr. 27291**

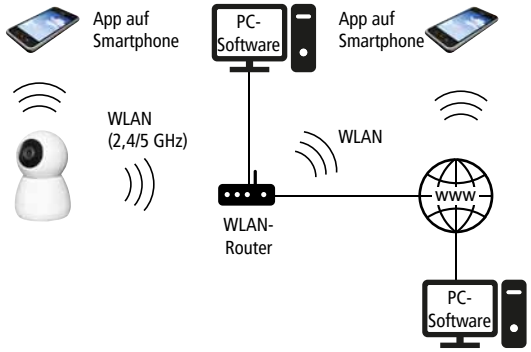
Kamera WR120SN



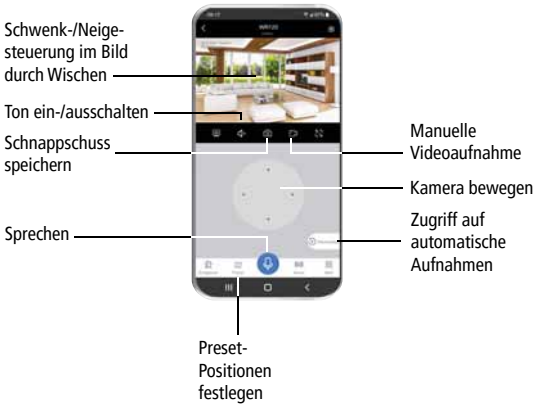


Halterung zur Deckenmontage bzw. zur Befestigung auf einem Regal mitgeliefert.

Einfacher Aufbau



Live-Überwachung von überall



Video ansehen:

* App kostenlos erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Keine Zusage eines Servicelevels.

WLAN-Überwachungskamera mit Solarbetrieb WR120BA-SOLAR

WR120BA-SOLAR **Art.Nr. 26678**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: eingebauter Akku (10,4 Ah), Laden über USB-C-Anschlusskabel durch Solarpanel (beides mitgeliefert)
Ladespannung: 5 V (über USB-C)
Max. Leistungsaufnahme: 3 W
Bildauflösung: 2560 x 1440 Pixel (4 MP)
Aufnahmebildrate: max. 15 Bilder/Sekunde
Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux (Farbe)/ 0,01 Lux (s/w)/0 Lux (mit IR)
Objektiv: 4 mm (horizontaler Erfassungswinkel 80°)
Ausleuchtung: 2 Dual-LEDs (Infrarot [850 nm] bzw. Weißlicht, nur zur Bildaufnahme)
Weitsicht bei Dunkelheit: Infrarot-LED: bis 15 m, Weißlicht-LED: bis 10 m (250 Lumen)
Tag/Nacht-Umschaltung: automatischer IR-Filter
PIR-Bewegungsmelder: max. 10 m x 80°
Aufnahmemedium: microSDHC-/microSDXC-Karte (max. 256GB, UHS-II, U2, A1, V6, nicht im Lieferumfang)
WLAN: 2,4 und 5 GHz, 802.11b/g/n/a/ac/ax (wifi6)
Max. Speicherkapazität (bei 256 GB): max. 10-30 Tage (abhängig von der Anzahl der Bewegungen und der Farbvielfalt des Bildes)
Mikrofon/Lautsprecher: eingebaut
Zugriffe: max. 3 Anwender gleichzeitig
Schutzart: IP66
Abmessungen: 71 x 71 x 122 mm (Kameragehäuse), 173 x 164 x 14 mm (Solarpanel)

Verfügbare App „MeinKameraSystem"
iPhone/iPad: ab iOS 11.0
Android Smartphone/Tablet: ab 6.0

Anwendungsbeispiele:

Einfahrt

Carport/Garagen

Terrasse

Garten

- Mit Solarpanel und Akku für flexiblen Einsatz
- Optimal geeignet für Überwachungsorte rund ums Haus – unabhängig von Stromquellen, z.B. Einfahrten, Terrassen, Carports uvm.
- Kamera mit 4 MP Auflösung für innen oder außen geeignet, Solarpanel wird im Außenbereich montiert
- Verbindung über WLAN
- Verwendung autark oder als Zusatzkameras für das WR-System (keine Parallelnutzung möglich)
- Einstellungen und Bedienung per App*
- Videoaufnahmen mit Ton auf microSD-Karte (max. 256 GB nicht im Lieferumfang)
- Ringspeicherfunktion vorhanden
- Live- und Aufnahmebilder über lokale Verbindung, WLAN oder Internet per Smartphone oder Tablet oder über Browser oder Windows PC-Software
- Herunterladen von aufgenommenen Videos in 4 MP Auflösung über App
- Automatische Aufnahme über PIR-Bewegungsmelder und Software-Bewegungserkennung: Pixeländerung in Erkennungsbereichen oder Erkennen menschlicher Formen bis 10 m
- Infrarot- oder Weißlicht-Ausleuchtung für Farbbilder bei Dunkelheit
- Push-Benachrichtigung und Abspielen einer individuellen Audiodatei bei Bewegungserkennung
- Wechselsprech- und Sirenenfunktion
- Videokomprimierung optimiert Bandbreite und Speicherbedarf
- Privatsphärebereiche einstellbar
- Repeaterfunktion (über Kamera oder Repeater WR100E/EW) wird nicht unterstützt

Lieferumfang WR120BA-SOLAR

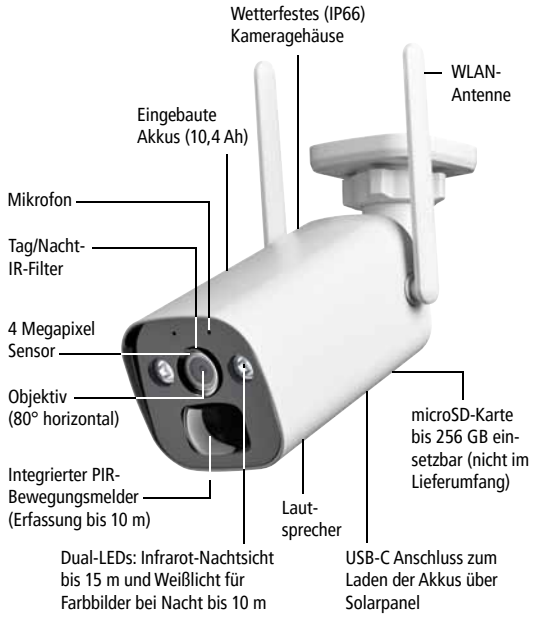
› Kamera mit Halterung
› Solarpanel mit Halterung und 1,8 m USB-C-Ladekabel
› Befestigungsmaterial

Optionales Zubehör

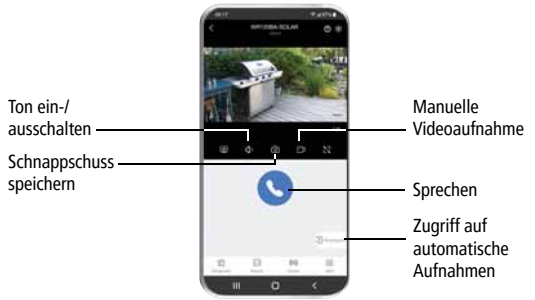
microSD-Karte, 64, 128 bzw. 256 GB

SDKARTE 64GB	**Art.Nr. 27288**
SDKARTE 128GB	**Art.Nr. 27290**
SDKARTE 256GB	**Art.Nr. 27291**

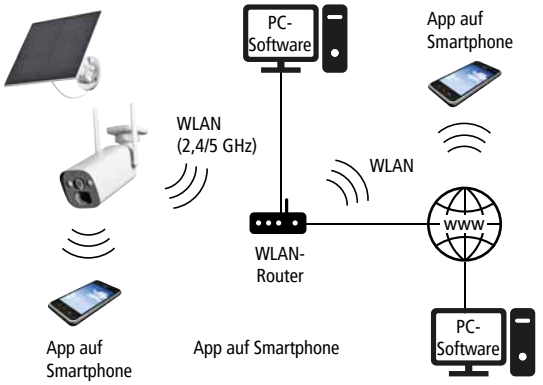
Kamera WR120BA-SOLAR



Live-Überwachung von überall



Einfacher Aufbau



Video ansehen:

* App kostenlos erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Keine Zusage eines Servicelevels.

LTE (4G) Überwachungskamera mit Solarbetrieb GK10-SOLAR

GK10-SOLAR **Art.Nr. 26701**

TECHNISCHE DATEN

Ladespannung: 5 V (über USB-C)
Max. Leistungsaufnahme: 3 W
Bildauflösung: 2560 x 1440 Pixel (4 MP)
Aufnahmebildrate: max. 15 Bilder/Sekunde
Lichtempfindlichkeit: 6 Lux (Farbe)/ 2 Lux (s/w)/0 Lux (mit IR)
PIR-Bewegungsmelder: 10 m x 100°
Objektiv: 3,3 mm (horizontaler Erfassungswinkel 100°)
Ausleuchtung: 2 Dual-LEDs (Infrarot [850 nm] bzw. Weißlicht, nur zur Bildaufnahme)
Weitsicht bei Dunkelheit: Infrarot-LED: bis 15 m, Weißlicht-LED: bis 10 m (250 Lumen)
Tag/Nacht-Umschaltung: automatischer IR-Filter
Aufnahmemedium: microSDHC-/micro-SDXC-Karte (max. 256 GB, UHS-II, U2, A1, V6, nicht im Lieferumfang)
Max. Speicherkapazität (bei 256 GB): max. 50-100 Tage (abhängig von der Anzahl der Bewegungen und der Farbvielfalt des Bildes)
SIM-Karte: Nano-SIM, nicht im Lieferumfang (Vertragskarte mit eigener Rufnummer, PIN deaktiviert, Vodafone/O2, nicht Telekom**)
Mobiler Datenverbrauch (bei Zugriff): Mainstream 2 MB/min, Substream 1,5 MB/min
Mikrofon/Lautsprecher: eingebaut
Zugriffe: max. 3 Anwender gleichzeitig
Schutzart: IP66
Abmessungen: 68 x 68 x 127 mm (Kameragehäuse), 173 x 164 x 14 mm (Solarpanel)

Verfügbare App „MeinKameraSystem"
iPhone/iPad: ab iOS 11.0
Android Smartphone/Tablet: ab 6.0

Anwendungsbeispiele:

- Mit Solarpanel und Akku für flexiblen Einsatz
- Videoüberwachung über LTE (4G) Mobilfunk (kompatible Nano-SIM-Karte erforderlich, nicht im Lieferumfang), kein WLAN erforderlich
- Optimal geeignet zur Überwachung von Baustellen, Tierställen, Gartengrundstücken, Vereinsheimen, Geräteschuppen uvm.
- Kamera mit 4 MP Auflösung für innen oder außen geeignet, Solarpanel wird im Außenbereich montiert
- Infrarot- sowie automatische Weißlicht-Ausleuchtung bei Bewegung für farbige Aufnahmen bei Dunkelheit
- Push-Benachrichtigung und Abspielen einer individuellen Audiodatei bei Bewegungserkennung
- Wechselsprech- und Sirenenfunktion
- Einstellungen und Bedienung über App*
- Zugriff auch über Browser oder Windows PC-Software möglich
- Automatische Aufnahme von Video und Ton auf einsetzbare microSD-Karte (max. 256 GB, nicht im Lieferumfang)
- Ringspeicherfunktion vorhanden
- Automatische Aufnahme über PIR-Bewegungsmelder und Software-Bewegungserkennung: Pixeländerung in Erkennungsbereichen oder Erkennen menschlicher Formen bis 10 m
- Mit 2 Sekunden Voralarmaufnahme
- Videokomprimierung optimiert Bandbreite und Speicherbedarf
- Privatsphärebereiche einstellbar

Lieferumfang GK10-SOLAR

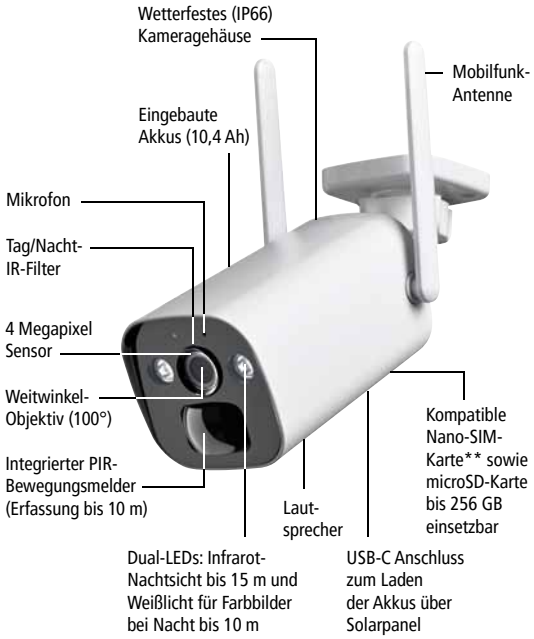
› Kamera mit Halterung
› Solarpanel mit Halterung und 2,8 m USB-auf USB-C-Ladekabel
› Befestigungsmaterial

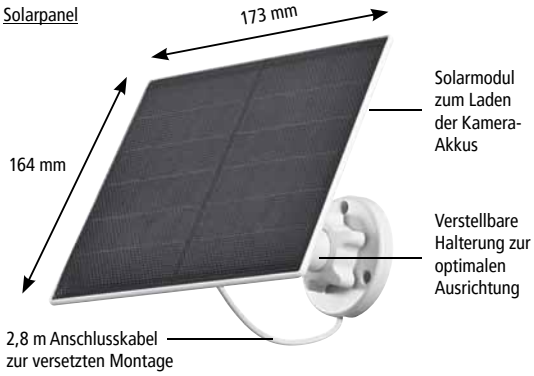
Optionales Zubehör

microSD-Karte, 64, 128 bzw. 256 GB

SDKARTE 64GB	**Art.Nr. 27288**
SDKARTE 128GB	**Art.Nr. 27290**
SDKARTE 256GB	**Art.Nr. 27291**

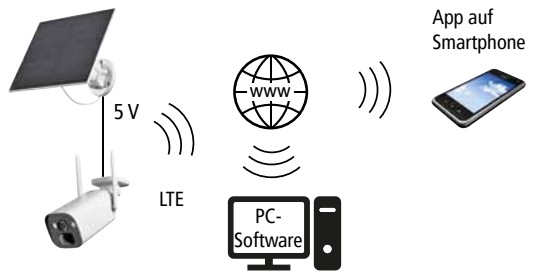
LTE (4G) Überwachungskamera GK10-SOLAR





Live-Überwachung von überall

Einfacher Aufbau



* App kostenlos erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Keine Zusage eines Servicelevels.
** Passende SIM-Karte von Vodafone/ O2, nicht Telekom bzw. andere Provider, bei denen APN-Einstellungen erforderlich sind.

Video ansehen:

App-Überwachungskamera AC92

AC92 **Art.Nr. 27330**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 12 V DC (über mitgeliefertes Netzgerät)
Leistungsaufnahme: max. 10 W
Bildsensor: 4 MP, 1/3 Zoll CMOS
Bildauflösung: 2560 x 1440 Pixel
Aufnahmebildrate: max. 15 Bilder/Sekunde
Erfassungswinkel: ca. 100° horizontal
Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux (ohne IR-LED)
Ausleuchtung: Hochleistungs-Infrarot-LED, 6 Weißlicht-LEDs
Weitsicht bei Dunkelheit: Infrarot-LED: max. 15 m, Weißlicht-LED-Strahler: max. 25 m (500 Lumen, nur zur Bildaufnahme)
Tag/Nacht-Umschaltung: automatischer IR-Filter
Speicherkapazität: 64 GB (integriert, mit Ringspeicherfunktion)
Max. Speicherkapazität: 120-400 Stunden (abhängig von der Anzahl der Bewegungen und der Farbvielfalt des Bildes)
PIR-Bewegungsmelder: max. 6 m x 80°
Mikrofon und Lautsprecher: eingebaut
WLAN: 2,4 und 5 GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n
Zugriffe: max. 3 Anwender gleichzeitig
Schutzart: IP65
Gehäuse-Abmessungen: 81 x 99 x 127 mm

Verfügbare App „MeineAppKamera2"
iPhone/iPad: ab iOS 11.0
Android Smartphone/Tablet: ab 6.0
Internetverbindung: Up-/Download mind. 2 Mbps, Ping < 30 ms

Anwendungsbeispiele:

- Kamera mit 4 MP Auflösung für innen oder außen geeignet
- Hochleistungs-Infrarot-LED für eine nächtliche Ausleuchtung bis 15 m
- Zuschaltbare Weißlicht-LED-Strahler für farbige Aufnahmen bei Nacht bei Bewegung, manuell oder nach Zeitplan aktivierbar
- Wechselsprech- und Sirenenfunktion
- Einstellungen und Bedienung per App* (kein Browserzugriff) über einen WLAN-Router (nicht im Lieferumfang) mit Internetverbindung
- Genaue Bewegungserfassung dank SMART PIR (PIR- und Software-Bewegungserkennung individuell ein- und ausschaltbar)
- Software-Bewegungserkennung über Pixeländerung oder Erkennung menschlicher Formen bis 15 m Entfernung
- Automatische Videoaufnahme und Push-Benachrichtigung bei Bewegung in einstellbaren Zeiträumen
- Automatische Aufnahme eines Schnappschusses bei Bewegung möglich (bei optionaler Nutzung eines kostenlosen Cloud-Services)
- Aufnahme von Video und Ton auf fest eingebauten 64 GB Speicher
- Ringspeicherfunktion vorhanden
- Mit 5 Sekunden Voralarmaufnahme
- Herunterladen von aufgenommenen Videos in 4 MP Auflösung auf Smartphone/Tablet möglich

Lieferumfang AC92

› Kamera mit Halterung und ca. 3,20 m Anschlusskabel für Netzgerät
› Steckernetzgerät
› Befestigungsmaterial

Optionales Zubehör

Antennen-Verlängerungskabel

DWAK-3M	**Art.Nr. 27902**
DWAK-6M	**Art.Nr. 27903**

DC-Verlängerungskabel, 10 m

DC10	**Art.Nr. 32118**

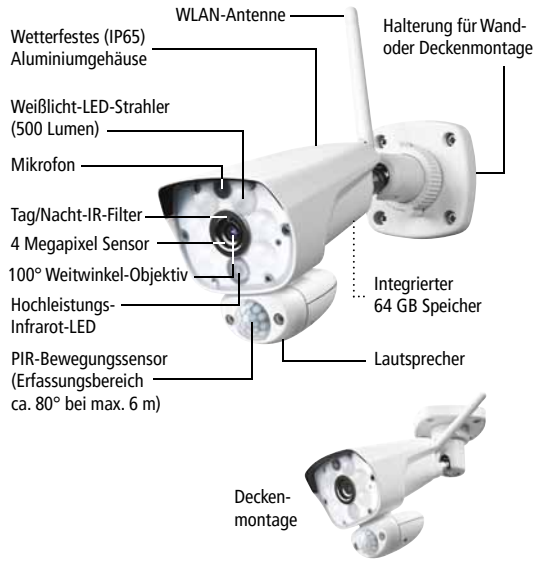
Anschlusskasten

AK208	**Art.Nr. 29298**

Unterputz-Netzgerät, 12 V DC 2 A

ORBIT-12/2000V	**Art.Nr. 32163**

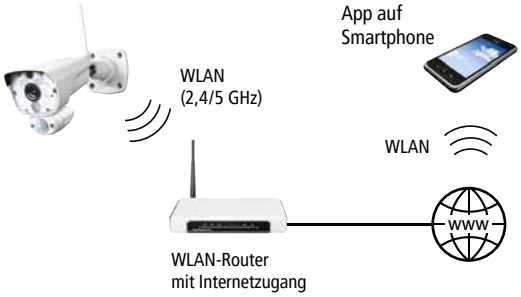
App-Kamera AC92



Live-Überwachung von überall

Zugriff auf Aufnahmen über App

Einfacher Aufbau



* App kostenlos erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Keine Zusage eines Servicelevels.

Video ansehen:

App-Lichtkamera ACL15

ACL15 **Art.Nr. 27331**

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung: 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme: max. 13,8 W
Bildsensor: 4 MP, 1/3 Zoll CMOS
Bildauflösung: max. 2560 x 1440 Pixel
Aufnahmebildrate: max. 20 Bilder/Sekunde
Erfassungswinkel: ca. 120° horizontal
Neigungswinkel: + 25°/- 45°
Schwenkwinkel: + 20°/- 20°
Lichtempfindlichkeit: 1-3 Lux (ohne IR-LEDs)
Tag/Nacht-Umschaltung: autom. IR-Filter
Infrarot-Ausleuchtung: 6 LEDs
Weitsicht bei Dunkelheit:
Infrarot-LED: max. 10 m
Weißlicht-LED-Strahler: max. 15 m
Weißlicht-LED-Beleuchtung:
1250 Lumen (dimmbar)
Farbtemperatur: warm-weiß 3000 K
Leistungsaufnahme: max. 11,2 W
Energieeffizienzklasse (A bis G): E
Lebensdauer LED-Modul: ca. 50.000 Std.
Mikrofon/Lautsprecher: eingebaut
WLAN: 2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n
LAN: Ethernet (10/100 Base-T/Base-Tx)
Aufnahmemedium: microSD-Karte (UHS-I, U1, U2, V6, A1, max. 128 GB, nicht im Lieferumfang)
Max. Speicherkapazität (bei 128 GB): 150-200 Stunden (abhängig von der Anzahl der Bewegungen und der Farbvielfalt des Bildes)
Zugriffe: max. 3 Anwender gleichzeitig
Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
Schutzart: IP66
Abmessungen:
Ø 70 x 186 mm (Kameragehäuse),
100 x 118 mm (Wandhalterung),
157 mm (Gesamttiefe inkl. Wandhalterung)

Verfügbare Apps

iPhone/iPad: ab iOS 12.0
Android Smartphone/Tablet: ab 7.0
Internetverbindung: Up-/Download mind. 4 Mbps (Full HD), Ping < 30 ms

Anwendungsbeispiele:

Für zuhause

Eingänge

Einfahrten

Garten/Terrasse

- Kamera mit integrierter LED-Leuchte für den Außenbereich
- Kann dank 230 V eine bestehende Außenleuchte ersetzen
- Einstellungen und Bedienung per App* (kein Browserzugriff)
- Verbindung über LAN oder WLAN
- Bewegungserkennung über Software (Empfindlichkeit einstellbar und Teile des Bildes deaktivierbar)
- Intelligente Erkennung im Nahbereich: menschliche Formen, Tiere, Fahrzeuge
- Senden von Push-Benachrichtigungen/ E-Mails bei Bewegung möglich
- Aufnahme von Video und Ton auf microSD-Karte mit 2 Sekunden Voralarm (max. 128 GB, nicht im Lieferumfang, Kompatibilität beachten)
- Integriertes Mikrofon und Lautsprecher ermöglichen Wechselsprechen
- Über den Lautsprecher kann ein abschreckender Sirenenton aktiviert werden
- Speicherung der Aufnahmen in 4 MP Auflösung mit Zeit- und Datumsangabe
- Ringspeicherfunktion vorhanden
- Betrachtung der Aufnahmen über App am Smartphone oder über microSD-Karte am PC
- Herunterladen von aufgenommenen Videos in bis zu 4 MP Auflösung auf Smartphone/ Tablet möglich
- Privatsphärebereiche einstellbar

Lieferumfang ACL15

› Lichtkamera mit Wandhalterung
› Befestigungsmaterial

Lichtkamera zur Wandmontage im Außenbereich

LED-Leuchte manuell, bei Bewegung oder nach Zeitplan schaltbar

Optionales Zubehör

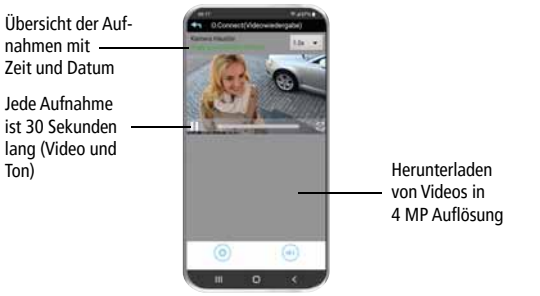
microSD-Karte

SDKARTE 64GB	**Art.Nr. 27288**
SDKARTE 128GB	**Art.Nr. 27290**

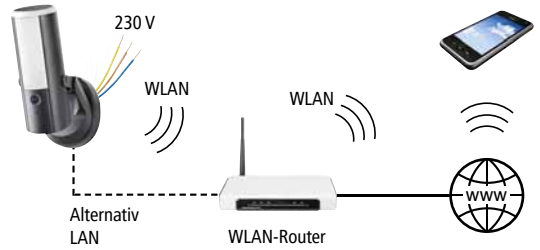
App-Lichtkamera ACL15

Überwachung von überall

Aufnahme auf microSD-Karte: Zugriff über App



Einfacher Aufbau



Video ansehen:

* App kostenlos erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Keine Zusage eines Servicelevels.

Funk-Überwachungskameraset DW800 mit 10 Zoll Bildschirm

DW800 SET **Art.Nr. 27921**

TECHNISCHE DATEN

Kamera DW800K

Betriebsspannung: 12 V DC (über mitgeliefertes Netzgerät)
Stromaufnahme: max. 540 mA
Funkfrequenz: 2,4 GHz
Funkreichweite: max. 150 m bei freier Sicht, max. 20 m im Gebäude (abhängig von baulicher und Funkumgebung)
Bildauflösung: 2304 x 1296 Pixel (3 MP)
Erfassungswinkel: ca. 98° horizontal
Lichtempfindlichkeit: 0,02 Lux (Farbe)/ 0,01 Lux (s/w)/0 Lux (mit IR)
Tag/Nacht-Umschaltung: automatischer IR-Filter
Ausleuchtung: 1 Hochleistungs-Infrarot-LED, 6 x Weißlicht-LED-Strahler
PIR-Bewegungsmelder: max. 6 m x 80°
Weitsicht bei Dunkelheit:
Infrarot-LED: max. 15 m
Weißlicht-LED-Strahler: max. 25 m (400 Lumen, nur zur Bildaufnahme)
Mikrofon/Lautsprecher: eingebaut
Schutzart: IP65
Gehäuseabmessungen: 81 x 99 x 127 mm

Empfänger DW800M

Betriebsspannung: 5 V DC (Netzgerät)
Stromaufnahme: max. 1650 mA
Lithium-Akku: 3,7 V, 2000 mAh
Akkulaufzeit:
max. 1 Stunde (Dauerempfangsmodus)
max. 1,5 Stunden (Energiesparmodus)
Funk-Kanäle: 8
Bildschirmdiagonale: 10 Zoll (25,4 cm)
Bildschirmauflösung: 1024 x 600 Pixel
Bildrate (bei 1 oder 2 aktivierten Kameras): 15 bis 30 Bilder/Sekunde
Aufnahmemedium: microSD-Karte (UHS-II, U2, A1, V6, max. 512 GB, nicht im Lieferumfang)
Max. Speicherkapazität (bei 256 GB): 10 Tage (abhängig von der Anzahl der Bewegungen und der Farbvielfalt des Bildes)
WLAN: 2,4 GHz, 5 GHz IEEE 802.11 a/b/g/n
Anschlüsse: 1 x RJ45, 1 x HDMI, 1 x USB
Abmessungen: 265 x 158 x 31 mm

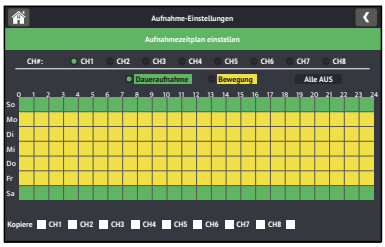
Verfügbare App „MeineAppKamera2"

iPhone/iPad: ab iOS 12.0
Android Smartphone/Tablet: ab 7.0
Internetverbindung: Up-/Download mind. 2 Mbps, Ping < 30 ms

- Kamera mit 3 MP Auflösung für innen oder außen geeignet
- Empfänger mit 10 Zoll Touchscreen-Bildschirm
- Fernzugriff über App* (bei Anschluss an einen WLAN-Router per LAN oder WLAN)
- Hochleistungs-Infrarot-LED für eine nächtliche Ausleuchtung bis 15 m
- Zuschaltbare Weißlicht-LED-Strahler für eine Ausleuchtung bis 25 m, ermöglicht Farbbild bei Dunkelheit
- Genaue Bewegungserfassung dank SMART PIR (je nach eingestellter Empfindlichkeit sind PIR und/oder Software aktiviert)
- Bei Anschluss mehrerer Kameras Repeaterfunktion am Empfänger einstellbar (max. 2 in Reihe)
- Erkennung menschlicher Formen bis 25 m Entfernung
- Aufnahme mit Ringspeicherfunktion auf einsetzbare microSD-Karte (nicht mitgeliefert)
- Automatische Aufnahme und Push-Benachrichtigung bei Bewegung
- Wechselsprechfunktion und Strahlersteuerung auch von unterwegs per App
- Anmeldung von max. 8 Kameras am Empfänger
- Auswahl der Kanäle als Einzelbild-, Sequenz- oder geteilte Darstellung (2, 4, 6 oder 8 Bilder)

Lieferumfang DW800 SET

› Kamera mit Antenne, Halterung und 3,20 m Anschlusskabel für Netzgerät
› Befestigungsmaterial
› Empfänger mit Bildschirm inkl. Lithiumakku
› Steckernetzgeräte für Kamera und Empfänger



Tagesübersicht Aufnahmezeitplan: Zeitraum für jede Kamera individuell einstellbar

Optionales Zubehör

Zusatz-Funk-Überwachungskamera

DW800K	**Art.Nr. 27922**

Antennen-Verlängerungskabel

DWAK-3M	**Art.Nr. 27902**
DWAK-6M	**Art.Nr. 27903**

Verlängerungskabel für Kamera-Netzgerät

VKD-6M	**Art.Nr. 27315**

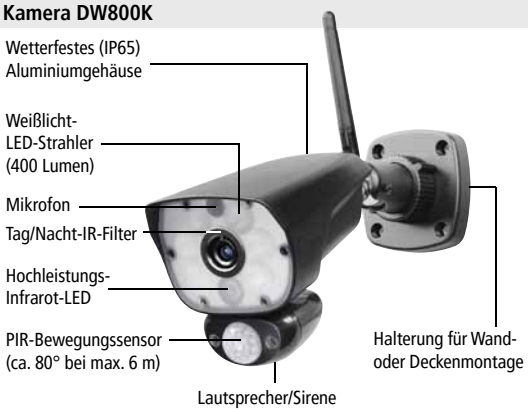
Unterputz-Netzgerät, 12 V DC 2 A

ORBIT-12/2000V	**Art.Nr. 32163**

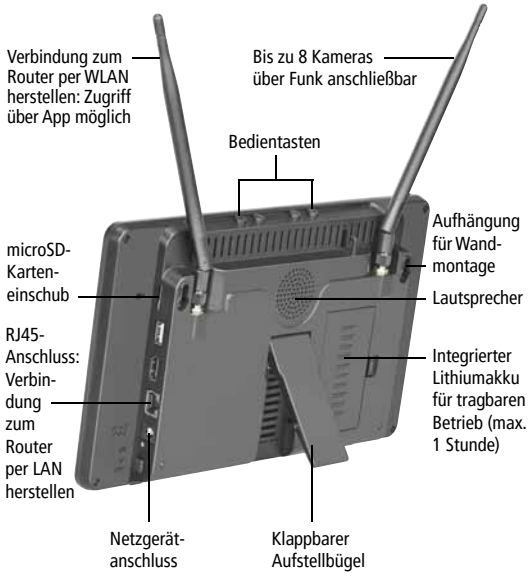
microSD-Karte

SDKARTE 32GB	**Art.Nr. 27285**
SDKARTE 64GB	**Art.Nr. 27288**
SDKARTE 128GB	**Art.Nr. 27290**
SDKARTE 256GB	**Art.Nr. 27291**

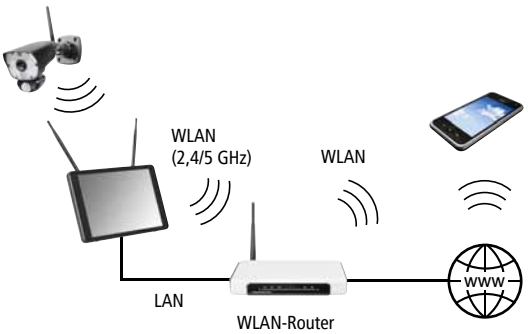
Kamera DW800K



Empfänger mit Touch-Bildschirm DW800M



Einfacher Aufbau



Video ansehen:

* App kostenlos erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Keine Zusage eines Servicelevels.

TÜRSPRECHANLAGEN

Bei Tag und Nacht sehen, wer vor der Tür steht, bevor man sie öffnet. Bequem von überall im Haus oder von unterwegs mit Besuchern sprechen. Die Tür einfach über die Innenstation, das Smartphone oder von außen über RFID öffnen.
Video-Türsprechsysteme von INDEXA sorgen mit diesen und weiteren cleveren Funktionen für Komfort und Sicherheit an der Haustür.

Unser breites Sortiment reicht von einfachen verdrahteten und Funk-Lösungen für Einfamilienhäuser bis zu modernen Systemen für Mehrfamilienhäuser, Wohnkomplexe oder Firmengebäude.

IP-Türsprechsystem IP220

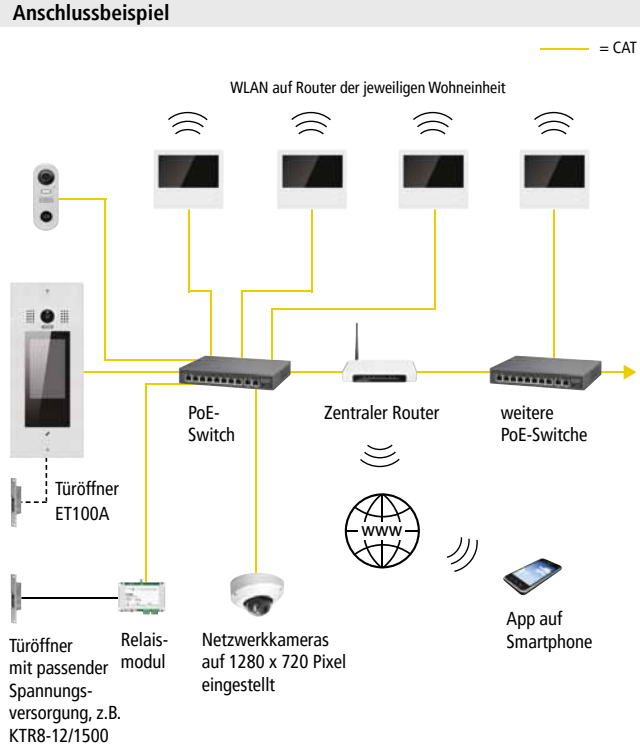
Das elegante IP-Video-Türsprechsystem IP220 ist für Ein- und Mehrfamilienhäuser geeignet. Dank PoE-Versorgung aller Komponenten und einfacher CAT-Verkabelung gestaltet sich die Installation besonders einfach.

Die moderne Türsprechstelle ist mit einem 5 Zoll Touch-Display ausgestattet, über das bis zu 64 Wohneinheiten hinterlegt und angewählt werden können. Über die Innenstation mit 7 Zoll Display können Videos verpasster Besucher gespeichert und Türgespräche einfach über App weitergeleitet werden.

Produktmerkmale:

- Systemeigenes IP-Protokoll zur einfachen Inbetriebnahme
- Wetterfeste Türsprechstelle mit Frontplatte aus Edelstahl und 5 Zoll LCD-Touch-Display zur Unter- bzw. Aufputzmontage
- Einfache Versorgung über INDEXA PoE-Switche
- Display-Hintergrund der Türsprechstelle einstellbar
- Individuelles Displaybild darstellbar (bei 1 bis 4 Ruftasten)
- Integrierte Super-Weitwinkelkamera mit Weißlicht-LEDs für Farbbilder bei Dunkelheit
- Optimale Ausrichtung der Kamera auf gewünschten Bildausschnitt
- Alphabetische Namenssortierung mit Suchfunktion
- Mit Türöffnerfunktion
- Türöffnersteuerung über RFID oder über Code am Touch-Display
- Verwaltung von Codes und Transpondern über Display
- Rufweiterleitung mit Bild-Darstellung über App
- Innenstation mit 7 Zoll Display, Touch-Bedienung, integriertem Speicher für Kurzvideos und WLAN-Funktion zur Netzwerkintegration und Rufweiterleitung
- Bis zu 16 IP-Türsprechstellen und bis zu 64 IP-Innenstationen integrierbar
- Bis zu vier kompatible Netzwerkkameras anschließbar (Livebild und manuelle Aufnahme)

Anschlussbeispiel



Maximale Kabellänge einer Komponente zum PoE-Switch: 80 m
Maximale Kabellänge zwischen zwei PoE-Switchen: 80 m

Video ansehen:

IP-Türsprechsystem IP220

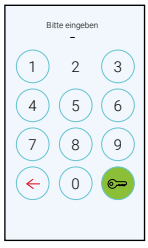
Türsprechstelle IP220TU

Transponder-Chip mitgeliefert

Alternativ Dunkelmodus einstellbar (automatische Umstellung bei Dunkelheit möglich)

Darstellung ab 6 Ruftasten

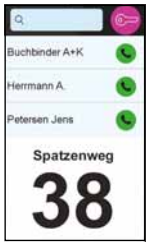
Alphabetische Namenssuche



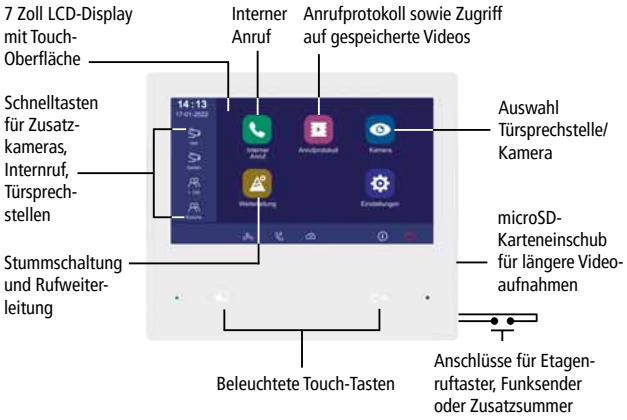
Codeeingabe für Türöffnung

Individuelles Design

Für Ein- bis Vierfamilienhäuser und Firmen kann das Display einfach individualisiert werden, z.B. mit Willkommensgruß oder Firmenlogo.



Innenstation IP220M2



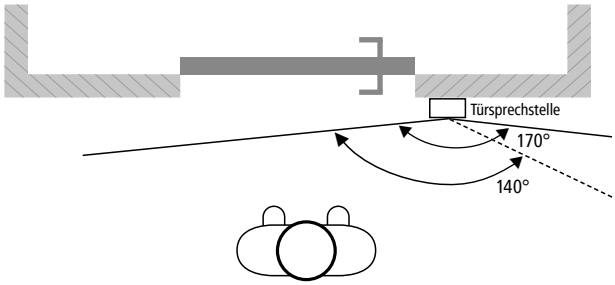
Anzeigeoptionen

Das Livebild einer Zusatzkamera kann bei Anruf als Bild im Bild dargestellt werden. Zur optischen Kontrolle können zudem bis zu vier Livebilder jederzeit aufgerufen und im Quad-Modus dargestellt werden.

Bild-in-Bild-Darstellung bei Anruf

Quad-Darstellung zur Kontrolle

Die Super-Weitwinkelkameras der Türsprechstellen IP220TU/TA erfassen einen Winkel von 170° – aus diesem kann für die optimale Ausrichtung ein 140°- Ausschnitt (links/Mitte/rechts) gewählt und an der Innenstation angezeigt werden.



Sehen, sprechen und Tür öffnen per App*

Sind die Bewohner nicht anwesend, kann das Türgespräch automatisch über App weitergeleitet werden. In der App wird das Videobild angezeigt und es kann mit dem Besucher gesprochen sowie die Tür geöffnet werden. Die Verbindung wird über einen externen App-Server aufgebaut.

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

Komponentenübersicht IP-Türsprechsystem IP220

Diese Seite dient als Hilfestellung für die Planung des IP-Türsprechsystems IP220 und zur Auswahl der passenden Komponenten.

Türsprechstellen

IP220TU
Art.Nr. 28302
Türsprechstelle
Unterputz

IP220TA
Art.Nr. 28301
Türsprechstelle
Aufputz

Ohne RFID. Anmeldung über Menü der Innenstation. Nicht kompatibel mit IP220R2.

IP220T1
Art.Nr. 28303
Türsprechstelle
Aufputz

Zubehör für Türsprechstellen

VT200TAG1
Art.Nr. 28365
Transponder-Chip
Im Schlüsselanhänger-Format.

9000TAG6
Art.Nr. 35557
Transponder-Chip
Im Schlüsselanhänger-Format, robust mit Edelstahl-Rahmen.

9000CARD
Art.Nr. 35550
RFID-Transponderkarte
Im Scheckkartenformat.

Zubehör für bauseitigen Türöffner

IP220R2
Art.Nr. 28307
Relaismodul
Wird empfohlen zum Anschluss von elektrischen Türöffnern (manipulationssicher). Nicht für IP220T1 geeignet.

KTR8-12/1500
Art.Nr. 32126
Klingel-Transformator
8/12 V AC/DC, 18 VA.

Alternativ Trafo passend zum Türöffner.

Innenstation

IP220M2
Art.Nr. 28309
Innenstation

Zubehör für Innenstation

FD21
Art.Nr. 34117
Zusatzgong
Inkl. Funk-Sender

VT200SM2
Art.Nr. 28377
Tischhalterung
Für Video-Innenstation.

Erforderliches Zubehör

NWS44
Art.Nr. 29090
PoE-Switch
4 PoE-Ports

NWS83
Art.Nr. 29089
PoE-Switch
8 PoE-Ports

NWS241
Art.Nr. 29092
PoE-Switch
24 PoE-Ports

Zubehör

NWI01
Art.Nr. 29080
PoE-Injector

NWPL01-POE
Art.Nr. 29098
Powerline Ethernet Adapter
Mit PoE

TECHNISCHE DATEN

Türsprechstelle IP220TU/TA/T1

Betriebsspannung: PoE 802.3af

Leistungsaufnahme: max. 5,1 W (IP220TU/TA), max. 2,5 W (IP220T1)

Montage: Unterputz (IP220TU) bzw. Aufputz (IP220TA/T1)

Weißlicht-LED-Ausleuchtung: bis 0,8 m

Kamera-Erfassungswinkel: 170° horizontal, 140° Bildausschnitt (links/Mitte/rechts) wählbar (IP220TU/TA), 140° fix (IP220T1), 85° vertikal (IP220TU/TA/T1)

Display: 5 Zoll LCD (nur bei IP220TU/TA)

Spannung für Türöffner 1: 12 V DC, max. 250 mA, über PoE-Versorgung

Potentialfreies Relais für Türöffner 1 (IP220TU/TA/T1) und Türöffner 2 (nur bei IP220TU/TA): 24 V AC/DC, max. 1 A

Leseeinheit: integriert bei IP220TU/TA

Türöffnerzeit: einstellbar 1- 99 Sekunden

Schutzart: IP54 (IP44 bei IP220T1)

Schlagfestigkeit: IK08 (IP220TU/TA)

Montagehöhe (Kamera): 1,5 m

Abmessungen: 133 x 316 x 2 mm (Frontplatte IP220TU) 105 x 275 x 40 mm (Unterputzkasten IP220TU) 110 x 282 x 29 mm (IP220TA) 60 x 160 x 31 mm (IP220T1)

Innenstation IP220M2

Betriebsspannung: PoE 802.3af

Leistungsaufnahme: 3,5 W

Bildschirmdiagonale: 7 Zoll (17,6 cm)

Bildschirmauflösung: 1024 x 600 Pixel

Anzahl Klingeltöne: 20

WLAN: 2,4 GHz 802.11 b/g/n (für Rufweiterleitung)

Abmessungen: 185 x 160 x 18 mm

Video-Türsprechsystem mit 2-Draht-Digital-Bus-Technik VT300

Das Video-Türsprechsystem VT300 mit digitaler 2-Draht-Bus-Technik kann für Ein- und Mehrfamilienhäuser eingesetzt werden.

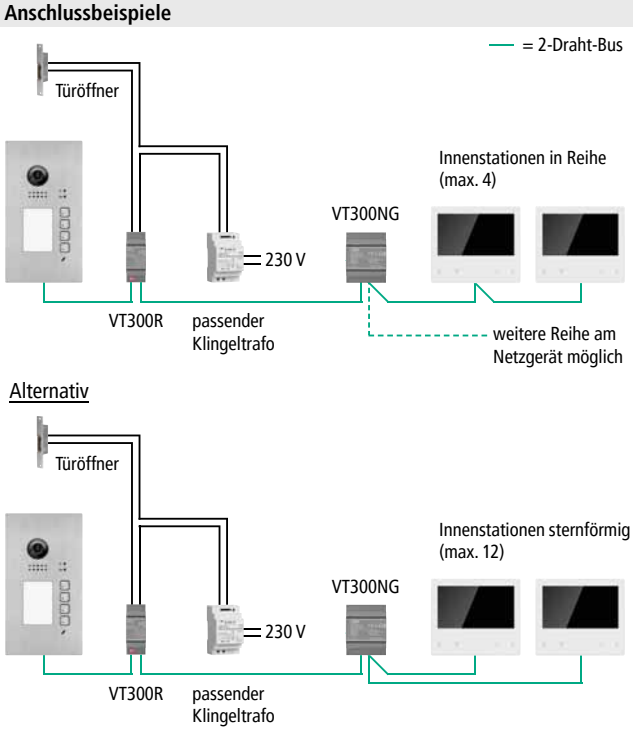
Zur Besucherkommunikation sind Audio- sowie Video-Innenstationen erhältlich. Das System ermöglicht die automatische Rufweiterleitung über App.

Für Ein- und Zweifamilienhäuser stehen verschiedene Sets zur Verfügung. Für Mehrfamilienhäuser kann das System individuell zusammengestellt werden.

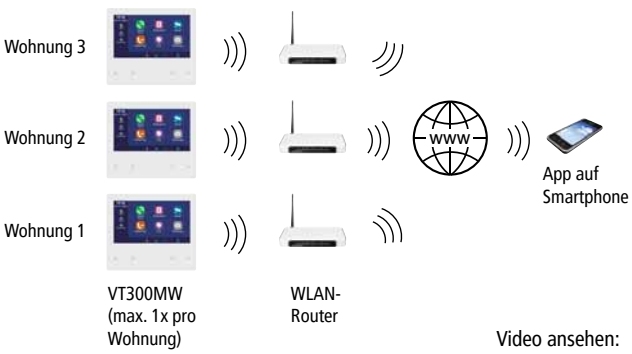
Produktmerkmale:

- Schnelle und einfache Installation dank digitaler 2-Draht-Bus-Technik
- Einfache Zuordnung der Innenstation zur Ruftaste
- Elegante Edelstahl-Türsprechstellen ohne sichtbare Schrauben mit bis zu 8 Ruftasten
- Türsprechstelle mit Touch-Display für bis zu 16 Wohneinheiten
- Integrierte Super-Weitwinkelkamera mit Zoomfunktion
- Mit Türöffnerfunktion
- Integrierte RFID-Leseeinheit für berührungslose Zutrittskontrolle (RFID-Transponder mitgeliefert)
- Video-Innenstationen mit 7 oder 10 Zoll Display und Touch-Bedienung zur Wandmontage (Halterung mitgeliefert)
- Innenstation mit WLAN-Funktion zur Netzwerkintegration (für Rufweiterleitung auf Smartphone-App und Anschluss von Netzwerkkameras)
- Bis zu 4 Innenstationen pro Ruftaste anschließbar

Anschlussbeispiele



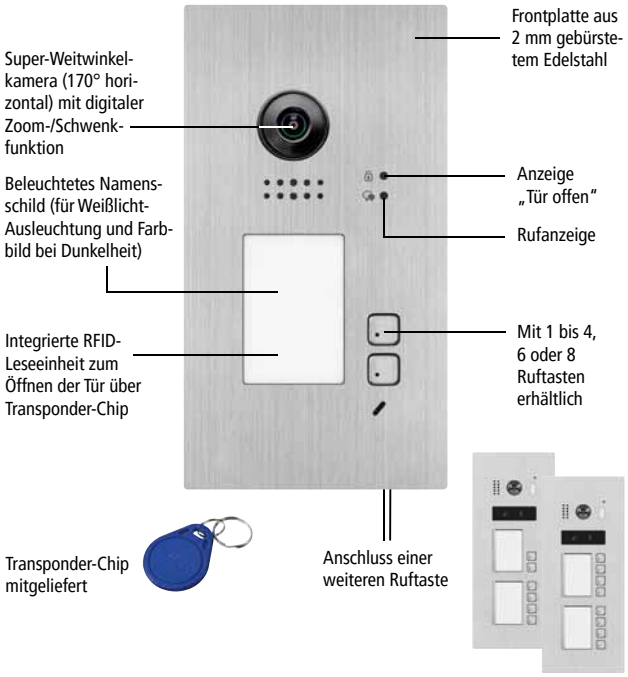
Anrufweiterleitung über WLAN und Router der jeweiligen Wohnung



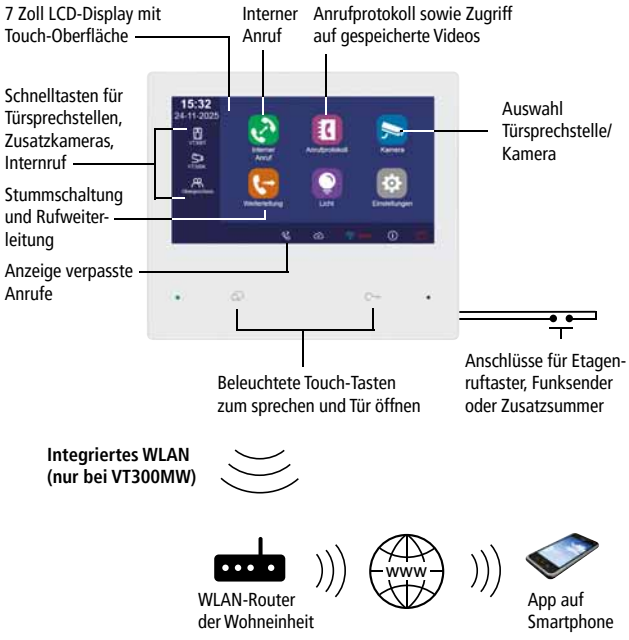
Video ansehen:

Video-Türsprechsystem mit 2-Draht-Digital-Bus-Technik VT300

Türsprechstelle VT300TU2



Video-Innenstation VT300MW bzw. VT300MB (7 Zoll)



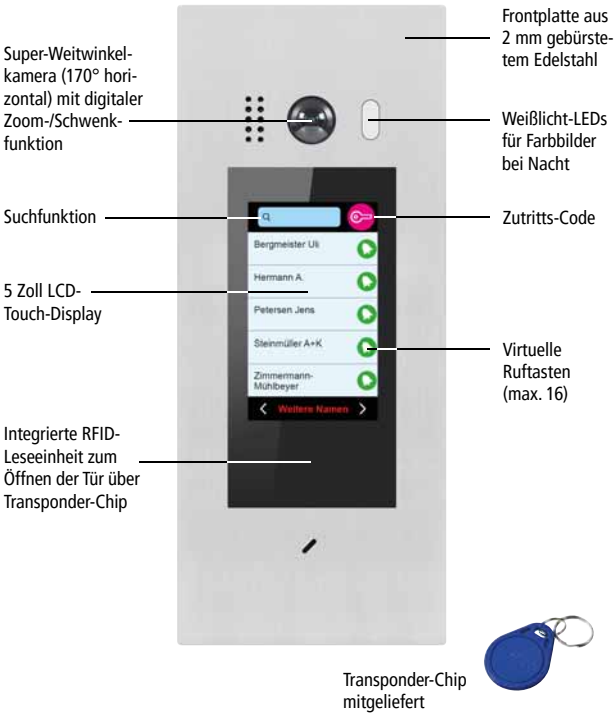
Integriertes WLAN (nur bei VT300MW)

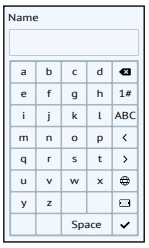
Pro Wohneinheit insgesamt bis zu 4 Innenstationen möglich (davon max. 1 x VT300MW oder VT300MW10).

Video-Innenstation VT300MW10 (10 Zoll)

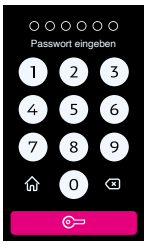
Elegante Innenstation in WLAN-Ausführung mit großem 25 cm Display. Alle Funktionen und Anschlüsse gleich wie VT300MW.

Türsprechstelle VT300TUT





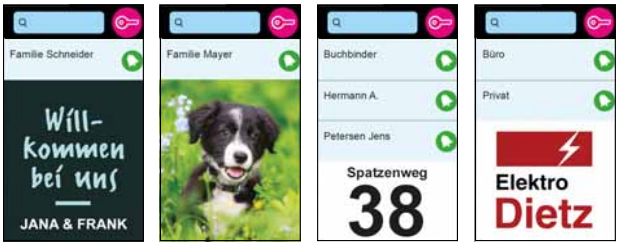
Alphabetische Namenssuche



Codeeingabe für Türöffnung

Individuelles Design

Für Ein- bis Vierfamilienhäuser und Firmen kann das Display einfach individualisiert werden, z.B. mit Willkommensgruß oder Firmenlogo.



Video-Innenstation VT300LD

Schmale Ausfühung mit 2,8 Zoll Display.

Audio-Innenstation VT300L

Kann nachträglich durch das Display VT300D ergänzt werden (siehe links).

Video-Türsprechsystem mit 2-Draht-Digital-Bus-Technik VT300

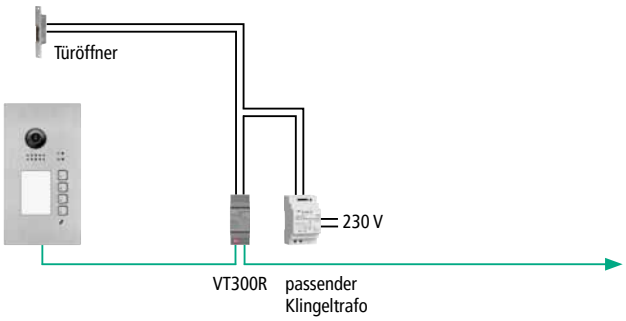
Anschluss einer Zusatzkamera

= 2-Draht-Bus

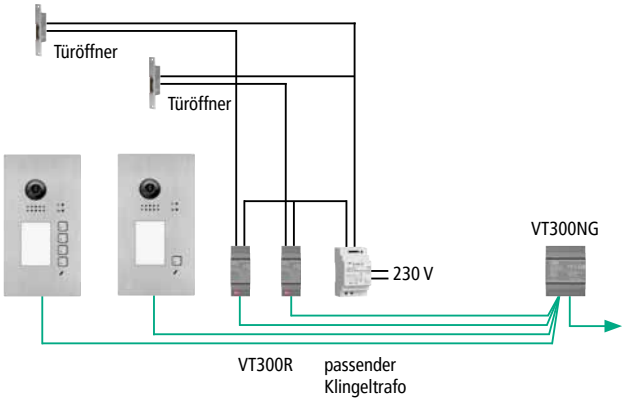
Die Kamera VT300K kann in das System integriert werden. Das Kamerabild kann über alle Innenstationen VT300Mx abgerufen werden.

Soll ein Kamerabild nur in einer einzigen Wohnung angezeigt werden, so kann eine IP-Netzwerkkamera über den WLAN-Router der jeweiligen Wohnung eingebunden werden.

Türöffnersteuerung (Relaismodul erforderlich)



Anschluss weiterer Türsprechstellen (insgesamt max. 4 möglich)



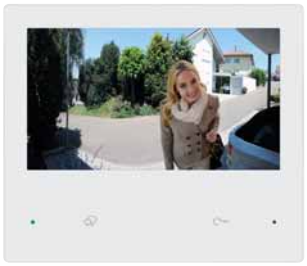
Anschluss über 2-Draht-Verbindung

Kabeltyp	Leitungs-durchmesser	Max. Leitungslänge vom Netzgerät:	
		zur Türsprechstelle	zur Innenstation
I-Y(St)Y	0,8 mm	40 m	60 m
I-Y(St)Y	0,6 mm	20 m	30 m
I-Y(St)Y	0,6 mm doppelt	50 m	70 m
CAT 5/6/7 AWG24	0,5 mm doppelt	20 m	20 m
CAT 5/6/7 AWG24	0,5 mm vierfach	40 m	40 m
YR*	0,8 mm	20 m	25 m

* Wegen ungeschirmter Leitungen können Störungen durch Einstrahlungen nicht vermieden werden.

Auswählbarer Bildausschnitt

Der Bildausschnitt und die Zoomstufe der Kamera können über die Innenstation individuell eingestellt werden.



Panorama (170°)

Ausgewählter Bildausschnitt und Zoomstufe

Sehen, sprechen und Tür öffnen per App**

Sind die Bewohner nicht anwesend, kann das Türgespräch automatisch über App weitergeleitet werden (nur über VT300MW und VT300MW10). In der App wird das Videobild angezeigt und es kann mit dem Besucher gesprochen sowie die Tür geöffnet werden. Die Verbindung wird über einen externen App-Server aufgebaut.

Zugriff auf Aufnahmen über App

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

Auswahl der Türsprechstelle

Im System sind bis zu vier Türsprechstellen kombinierbar. Verschiedene Bauformen sind erhältlich.

Kombinationsmöglichkeiten beachten:
- VT300TU1-4 mit VT300TA1-2 und VT300T1
- VT300TUT mit VT300TU6/8 und VT300T1

Aufputzmontage für bis zu zwei Wohneinheiten.

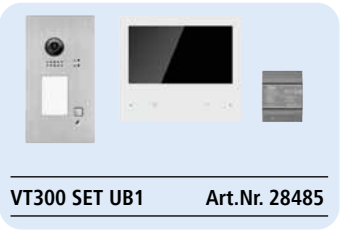
Unterputzmontage für bis zu acht Wohneinheiten.

Türsprechstelle mit Touch-Display zur Unterputzmontage für bis zu sechzehn Wohneinheiten.

VT300T1
Kompakte Türstation zur Aufputzmontage. Für ein Einfamilienhaus oder eine Wohnungstür.

Video-Türsprechsystem VT300 Sets

Einfamilienhaus



VT300 SET UB1 **Art.Nr. 28485**

- VT300TU1 zur Unterputzmontage
- Innenstation VT300MB
- Netzgerät VT300NG

VT300 SET UW1 **Art.Nr. 28486**

- VT300TU1 zur Unterputzmontage
- Innenstation mit Rufweiterleitung VT300MW
- Netzgerät VT300NG

VT300 SET AB1 **Art.Nr. 28481**

- VT300TA1 zur Aufputzmontage
- Innenstation VT300MB
- Netzgerät VT300NG

VT300 SET AW1 **Art.Nr. 28482**

- VT300TA1 zur Aufputzmontage
- Innenstation mit Rufweiterleitung VT300MW
- Netzgerät VT300NG

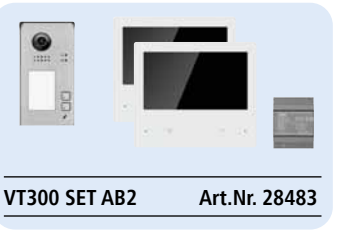
Zweifamilienhaus

VT300 SET UB2 **Art.Nr. 28487**

- VT300TU2 zur Unterputzmontage
- 2 x Innenstation VT300MB
- Netzgerät VT300NG

VT300 SET UW2 **Art.Nr. 28488**

- VT300TU2 zur Unterputzmontage
- 2 x Innenstation mit Rufweiterleitung VT300MW
- Netzgerät VT300NG



VT300 SET AB2 **Art.Nr. 28483**

- VT300TA2 zur Aufputzmontage
- 2 x Innenstation VT300MB
- Netzgerät VT300NG

VT300 SET AW2 **Art.Nr. 28484**

- VT300TA2 zur Aufputzmontage
- 2 x Innenstation mit Rufweiterleitung VT300MW
- Netzgerät VT300NG

Übersicht Set-Inhalt

	TSS	MB	MW	NG	TAG1
UB1	●	1		●	●
UB2	●	2		●	●
AB1	●	1		●	●
AB2	●	2		●	●
UW1	●		1	●	●
UW2	●		2	●	●
AW1	●		1	●	●
AW2	●		2	●	●

TSS = Abkürzung Türsprechstelle

Mögliche Erweiterungen für jedes Set

- Relaismodul VT300R zur Ansteuerung eines bauseitigen Türöffners (zzgl. passende Spannungsversorgung, z.B. Trafo KTR8-12/1500)
- Transponder-Chip VT300TAG1
- Innenstationen: 3 weitere Innenstationen VT300MB bzw. VT300L/LD pro Ruftaste

Für andere Kombinationen kann das System mit Hilfe der Komponentenübersicht (siehe Seite 47) individuell zusammengestellt werden.

TECHNISCHE DATEN

Video-Türsprechstelle VT300TU/TA

Betriebsspannung: 28 V DC, max. 4 W aus Systemnetzgerät
Montage: Unterputz (VT300TU) bzw. Aufputz (VT300TA)
Kamera-Erfassungswinkel: 170° horizontal
Weißlicht-Ausleuchtung: über beleuchtetes Namensschild (bis ca. 0,8 m)
Anschluss für Türöffner: max. 2 über je ein Relaismodul
Transponder-Leseeinheit: RFID EM Unique 125 KHz sowie Mifare 13,56 MHz (nur für VT300TU/TA1-4)
Schutzart: IP54
Schlagfestigkeit: IK07
Abmessungen:
VT300TU1-4: 120 x 220 x 2 mm (Frontplatte), 105 x 208 x 48 mm (mitgelieferter Unterputzkasten)
VT300TU6/8: 133 x 316 x 2 mm (Frontplatte), 120 x 291 x 45 mm (mitgelieferter Unterputzkasten)
VT300TA: 91 x 176 x 27 mm, mit Wetterschutzgehäuse: 95 x 178 x 38 mm

Video-Türsprechstelle VT300TUT

Betriebsspannung: 28 V DC, max. 6 W aus Systemnetzgerät
Montage: Unterputz
Max. Anzahl Ruftasten: 16
Beleuchtetes LCD-Display: 5 Zoll, 800 x 480 Pixel
Kamera-Erfassungswinkel: 170° horizontal
Weißlicht-Ausleuchtung: bis ca. 0,8 m
Anschluss für Türöffner: max. 2 über je ein Relaismodul
Transponder-Leseeinheit: RFID EM Unique 125 KHz sowie Mifare 13,56 MHz
Schutzart: IP54
Schlagfestigkeit: IK07
Abmessungen: 133 x 316 x 2 mm (Frontplatte), 120 x 291 x 45 mm (mitgelieferter Unterputzkasten)

Video-Innenstation VT300MB/MW/MW10

Betriebsspannung: 28 V DC, max. 4 W aus Systemnetzgerät
Bildschirmdiagonale: VT300MB/MW: 7 Zoll (17,6 cm), VT300MW10: 10 Zoll (25,4 cm)
Bildschirmauflösung: 1024 x 600 Pixel
Anzahl Klingeltöne: 22
Ringspeicher: für 3-sekündige Videos der letzten 50 Besucher
Anschluss für Etagenruf/Zusatzsummer: 12 V DC, max. 50 mA
WLAN-Modul: bei VT300MW/MW10 integriert
Abmessungen: 185 x 160 x 18 mm (VT300MB/MW) 252 x 176 x 18 mm (VT300MW10)

Komponentenübersicht Video-Türsprechsystem VT300

Diese Seite dient als Hilfestellung für die Planung des Türsprechsystems VT300 und zur Auswahl der passenden Komponenten.

Türsprechstellen (max. 4 pro System)

Zur Unterputzmontage

VT300TU1
Art.Nr. 28405
Türsprechstelle
Mit 1 Ruftaste

VT300TU2
Art.Nr. 28406
Türsprechstelle
Mit 2 Ruftasten

VT300TU3
Art.Nr. 28407
Türsprechstelle
Mit 3 Ruftasten

VT300TU4
Art.Nr. 28408
Türsprechstelle
Mit 4 Ruftasten

VT300TU6
Art.Nr. 28411
Türsprechstelle
Mit 6 Ruftasten

VT300TU8
Art.Nr. 28413
Türsprechstelle
Mit 8 Ruftasten

VT300TUT
Art.Nr. 28415
Türsprechstelle mit LCD-Touchdisplay
Für 1 bis 16 Wohneinheiten

Zur Aufputzmontage

VT300TA1
Art.Nr. 28401
Türsprechstelle
Mit 1 Ruftaste

VT300TA2
Art.Nr. 28402
Türsprechstelle
Mit 2 Ruftasten

VT300T1
Art.Nr. 28416
Kompakte Türstation
Mit 1 Ruftaste

Zubehör für Türsprechstellen

VT300TAG1
Art.Nr. 28461
Transponder-Chip
Max. 50 Transponder je Innenstation.

VT300K
Art.Nr. 28460
Zusatzkamera
Zum direkten Anschluss an den Bus des Systems.

Audio-Innenstation

VT300L
Art.Nr. 28444
Audio-Innenstation

VT300D
Art.Nr. 28445
Display
Für Audio-Innenstation VT300L.

Innenstationen (max. 4 pro Ruftaste)

VT300MB
Art.Nr. 28440
Video-Innenstation 7 Zoll

VT300MW
Art.Nr. 28441
WLAN-Video-Innenstation 7 Zoll
Mit WLAN-Funktion

VT300MW10
Art.Nr. 28442
WLAN-Video-Innenstation 10 Zoll
Mit WLAN-Funktion

VT300LD
Art.Nr. 28443
Video-Innenstation 2,8 Zoll

Zubehör für Innenstation

FD21
Art.Nr. 34117
Zusatzgong
Inkl. Funk-Sender

VT300SM2
Art.Nr. 28462
Tischhalterung
Für Video-Innenstation VT300MB und VT300MW.

Zubehör

VT300NG
Art.Nr. 28450
System-Netzgerät
Zur Versorgung von max. 4 Türsprechstellen und 12 Innenstationen. Bei größeren Anlagen wird ein weiteres VT300NG und eine galvanische Trennung über einen VT300BK oder 2 x VT300LAN benötigt.
In REG-Gehäuse zur Hutschienenmontage (4 TE).

VT300BI4
Art.Nr. 28452
Bus-Isolator
Mit 2-Draht-Bus-Anschluss und Verteiler auf 4 Stichleitungen. Verhindert bei Anlagen mit mehreren Innenstationen (max. 4 in Reihe pro Stichleitung) den Ausfall der gesamten Anlage bei Störungen.
In REG-Gehäuse zur Hutschienenmontage (2 TE).

VT300LAN
Art.Nr. 28455
LAN-Schnittstelle
Ermöglicht den LAN-Anschluss der Innenstationen VT300MW und VT300MW10 für Rufweiterleitung über App sowie die Integration von kompatiblen Netzwerkkameras.
In REG-Gehäuse zur Hutschienenmontage (2 TE).

VT300BK
Art.Nr. 28453
Bus-Koppler
Ermöglicht den Betrieb mehrerer Netzgeräte VT300NG. Für große Anlagen mit hohen Kabellängen und >4 Türsprechstellen und/oder >12 Innenstationen.
In REG-Gehäuse zur Hutschienenmontage (6 TE).

Zubehör für bauseitigen Türöffner

VT300R
Art.Nr. 28454
REG-Relaismodul
Zur potentialfreien manipulationssicheren Schaltung von Türöffnern. Spannungsversorgung KTR8-12/155 erforderlich.

KTR8-12/1500
Art.Nr. 32126
Klingel-Transformator
8/12 V AC/DC, 18 VA.
Alternativ Trafo passend zum Türöffner.

Video-Türsprechanlage VT38

VT38 SET **Art.Nr. 28210**

TECHNISCHE DATEN

Türsprechstelle VT38T

Betriebsspannung: von der Innenstation
Leistungsaufnahme: max. 3 W
Kamera-Bildsensor: CMOS, 700 TV-Linien
Kamera-Bildwinkel: 118° horizontal, 97° vertikal
Ausleuchtung: 4 weiße LEDs, Reichweite ca. 0,8 m
Türöffner-Anschluss: 12 V DC, max. 500 mA
Verbindungskabel: 4 x 0,8 mm, max. 100 m Länge zur am weitesten entfernten Innenstation
Schutzart: IP44
Montagehöhe (Kamera): 1,5 m
Abmessungen: 88 x 130 x 24 mm

Video-Innenstation VT38M

Betriebsspannung: 15 V DC
Leistungsaufnahme: 7 W (Betrieb), 1 W (Ruhe)
Display: 7 Zoll TFT LCD Farbe
Sichtbare Diagonale: 175 mm
Display-Auflösung: 800 x 480 Pixel
Klingelton: max. 78 dB(A)/1 m (Lautstärke einstellbar)
Anzahl Klingeltöne: 7
Türöffneranschluss: 12 V DC, max. 500 mA
Schutzart: IP20
Abmessungen: 210 x 116 x 26 mm

- Klingel-, Sprech- und Videoanlage für Einfamilienhäuser
- Außenstation in klassischem Design mit robustem Aluminiumgehäuse zur Aufputzmontage geeignet
- Weitwinkel-Farbkamera der Außenstation kann jederzeit zur optischen Kontrolle eingeschaltet werden
- Ein elektrischer 12 V DC Türöffner (nicht im Lieferumfang) kann direkt an der Türsprechstelle oder an der Hauptinnenstation angeschlossen werden
- Steckbare Anschlussadern für leichte Installation
- Das Set ist durch 3 x Zusatzinnenstation VT38M oder VT38A pro Ruftaste sowie 1 x Zusatz-Türsprechstelle VT38T erweiterbar
- Interne Verbindung bei mehreren Innenstationen: Anruf, Mithören, Durchsagen, Weiterleiten von Türgesprächen
- 7 wählbare Klingeltöne mit einstellbarer Lautstärke, zuteilbar für Tür 1, Tür 2 und internen Anruf
- Erweiterbar durch analoge Überwachungskameras

Lieferumfang VT38 SET

› Innenstation (inkl. Wandhalterung)
› Türsprechstelle mit einer Ruftaste
› Steckernetzgerät mit ca. 1,1 m Kabel
› Verlängerungskabel für Netzgerät 1,8 m
› Anschlussadern mit freien Enden

Optionales Zubehör

Zusatz-Innenstation VT38M
VT38M **Art.Nr. 28212**

Zusatz-Audio-Innenstation VT38A
VT38A **Art.Nr. 28213**

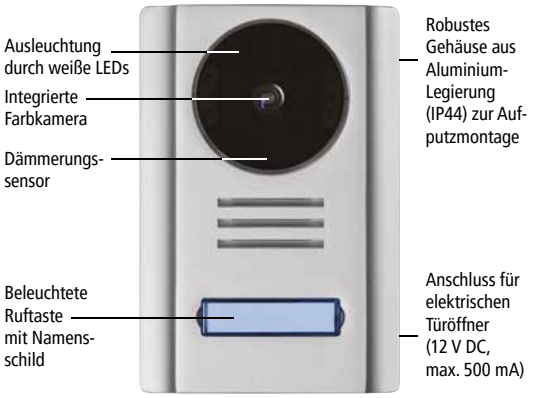
Hutschienentrafo, 2 A
HDR3015 **Art.Nr. 32223**

Hutschienentrafo, 4 A
HDR6015 **Art.Nr. 32221**

Zusatz-Türsprechstelle VT38T
VT38T **Art.Nr. 28214**

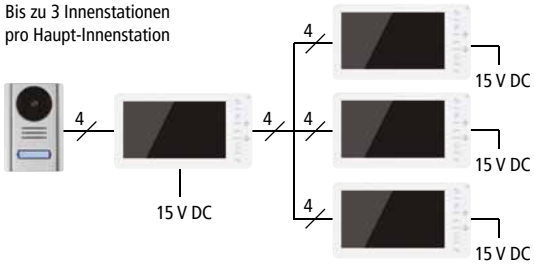
Elektrischer Türöffner
ET100A **Art.Nr. 37009**

Türsprechstelle

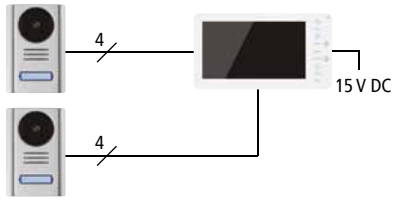


Anschluss-Schema

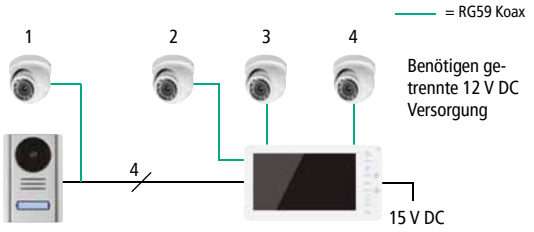
Bis zu 3 Innenstationen pro Haupt-Innenstation



Bis zu 2 Türsprechstellen pro Haupt-Innenstation



Erweiterbar durch PAL-Überwachungskameras



1. Abgesetzte Türkamera
2. Kamera anstelle der zweiten Türsprechstelle

3 + 4. Zwei weitere Kameras pro Innenstation

Automatische Abschaltung nach
- 2 Minuten (1 + 2)
- 8 Stunden (3 + 4)

Drahtlose Kameraverbindung über DF110 SET möglich

Video ansehen:

Funk-Video-Türsprechanlage DVT68

DVT68 SET **Art.Nr. 27103**

TECHNISCHE DATEN

Türsprechstelle DVT68T

Betriebsspannung: Akku 3,7 V, 200 mAh (mitgeliefert) oder 9-24 V DC Netzgerät (mind. 3 W, nicht im Lieferumfang)
Leistungsaufnahme: Betrieb max. 3 W, vernetzer Bereitschaftsbetrieb max. 1 W
Funkreichweite: max. 150 m freies Feld, max. 20 m im Gebäude (abhängig von baulicher und Funkumgebung)
Erfassungswinkel: 100° horizontal, 55° vertikal
Kamera-Bildsensor: 1/2,9 Zoll CMOS-Farbe
Kamera-Bildauflösung: 1920 x 1080 Pixel
Ausleuchtung: weiße LEDs, bei Dunkelheit bis 1 m
Funkfrequenz: 868 MHz
Türöffnerrelais: potentialfreier Schließer, Schaltleistung max. 1 A bei 9-24 V AC/DC (Schaltdauer einstellbar von 1-9 s); bei Nutzung des Akkus muss eine externe Spannungsversorgung verwendet werden
Schutzart: IP65
Abmessungen: 67 x 185 x 44 mm (mit Schutzhaube)

Innenstation DVT68M

Betriebsspannung: 12 V DC (über mitgeliefertes Netzgerät)
Bildschirmdiagonale: 7 Zoll (17,5 cm)
Display-Auflösung: 1024 x 600 Pixel
Klingelton: drei wählbare Melodien (Dauer und Lautstärke wählbar)
Integrierter Bildspeicher: Ringspeicher, für max. 2 Schnappschüsse der letzten 64 Besucher
Aufnahmemedium: microSD-Karte für Videoaufnahme und max. 6 Schnappschüsse der letzten 64 Besucher (Klasse 4 oder Klasse 10, max. 32 GB, nicht im Lieferumfang)
Funkfrequenz: 868 MHz
WLAN-Frequenz: 2,4 und 5 GHz (wifi 6)
Relais zur Signalsteuerung: max. 1 A bei bis zu 24 V AC/DC
Abmessungen: 190 x 127 x 20 mm

- Smarte Klingel-, Sprech- und Videoanlage für Einfamilienhäuser
- Wetterfeste Türsprechstelle mit einer Klingeltaste, Namensschild und Schutzhaube
- Integrierte Farbkamera mit weißen LEDs für Farbbild bei Dunkelheit
- Innenstation mit 7 Zoll Touch-Display
- Rufweiterleitung mit Video über App* über WLAN-/LAN-Verbindung der Innenstation möglich
- Bei Klingeln erscheint das Kamerabild auf dem Display und es können bis zu 2 Schnappschüsse aufgenommen werden (Ringspeicher)
- Bei Einsatz einer microSD-Karte können Videosequenzen oder weitere Schnappschüsse gespeichert werden
- Anschluss für einen elektrischen Türöffner sowie einen zusätzlichen Gong vorhanden

Lieferumfang DVT68 SET

› Türsprechstelle mit einer Ruftaste
› Akku für Türsprechstelle
› Schutzhaube
› 7 Zoll Innenstation mit Standfuß
› Netzgerät mit Verlängerungskabel für Innenstation
› RJ45-Adapter

Optionales Zubehör

Ersatz- bzw. Wechselakku, für Türsprechstelle (Bereitschaftszeit bis max. 6 Monate je nach Anwendung. Aufladung über handelsübliches 5 V USB-C-Netzgerät)

AKKU-DVT68T	**Art.Nr. 27107**

Netzgerät für Türsprechstelle

NGS12/1500	**Art.Nr. 32125**
ORBIT-12/2000V	**Art.Nr. 32163**
NGH12/2000	**Art.Nr. 32244**
DVT68T	**Art.Nr. 27104**

Winkelhalterung, für die 35° seitliche Montage der Türsprechstelle

DVT68WH	**Art.Nr. 27105**

SD-Karte, 32 GB, für Innenstation

SDKARTE 32GB	**Art.Nr. 27285**

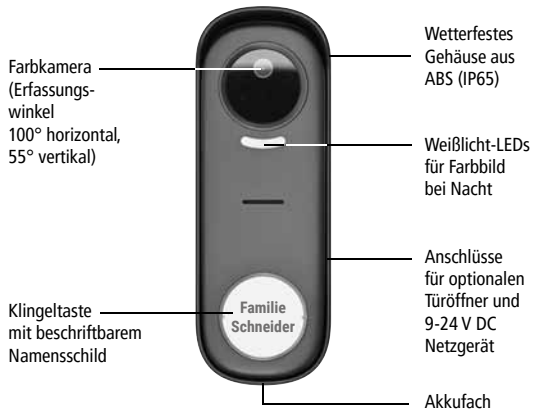
Funk-Türgong

FD21	**Art.Nr. 34117**

Elektrischer Türöffner

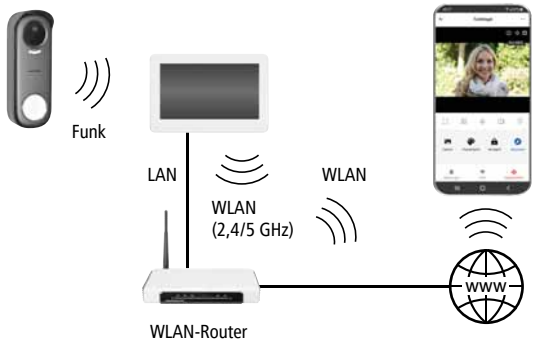
ET100A	**Art.Nr. 37009**

Türsprechstelle DVT68T

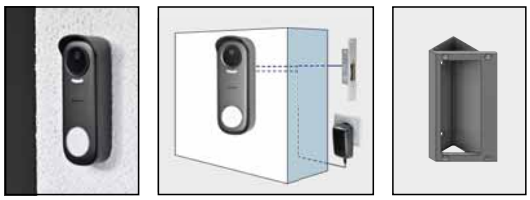


Innenstation DVT68M

Einfacher Aufbau



Einfache Anbringung



- Türsprechstelle kann flexibel über mitgelieferten Akku betrieben werden
- Alternativ: Türsprechstelle über Netzgerät (9-24 V DC, mind. 3 W, nicht mitgeliefert) betreibbar
- Ein Türöffner mit passender Spannungsversorgung ist ansteuerbar
- Winkelhalterung (Abbildung rechts) zur 35° seitlichen Montage der Türsprechstelle – damit Besucher optimal im Bild zu sehen sind

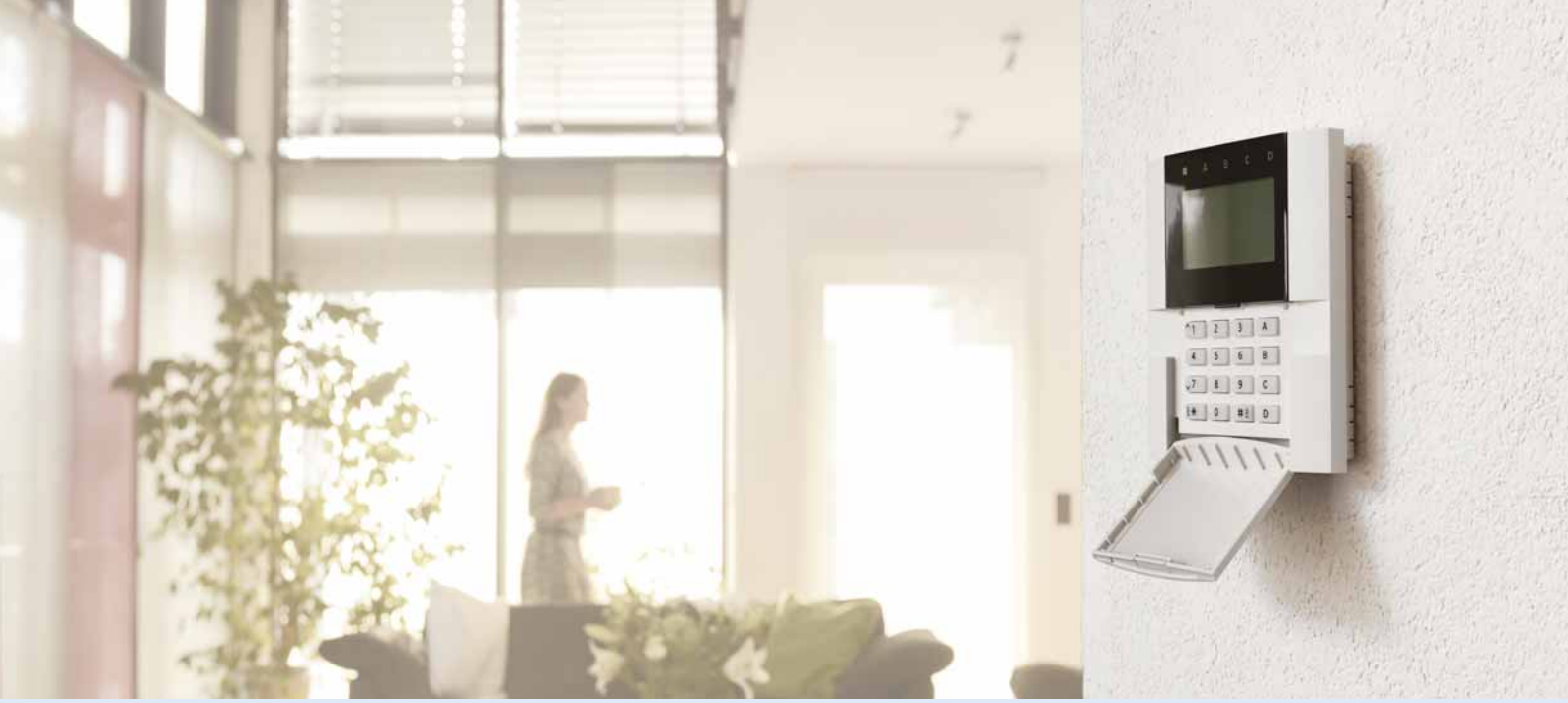
Video ansehen:

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

ALARMTECHNIK

Vor Gefahren wie Einbrüchen, Überfällen, Bränden oder technischen Störungen warnen – rechtzeitig vor Ort und in der Ferne. Das SYSTEM 9000 sorgt für ein Gefühl von Sicherheit und bietet dabei ein enormes Maß an Flexibilität. So können individuelle Kundenwünsche einfach realisiert werden.

Werfen Sie auch einen Blick auf unsere universell einsetzbaren Wähl- und Steuergeräte sowie unsere Lösungen zur Zutrittskontrolle.



Funk-Bus-Hybrid-Alarmanlage System 9000

LAN App

Die Alarmanlage System 9000 vereint maximalen Bedienkomfort mit einem hohen Sicherheitsanspruch. Das System warnt zuverlässig vor Gefahren wie Einbrüchen, Bränden oder Wasseraustritt und kann im Alarmfall Notrufe absetzen.

Der modulare Aufbau des Systems ermöglicht die Integration von Funk-, Bus- oder herkömmlichen verdrahteten Meldern – oder eine Kombination aus diesen Techniken.

Produktmerkmale:

- Flexibles Alarmsystem für kleine bis mittlere Privat- und Gewerbeobjekte
- Hohes Sicherheitsniveau nach europäischer Norm EN 50131 Grad 2
- Verschlüsseltes und wechselndes Funksignal im 868 MHz Frequenzband
- 50 Funk- oder Bus-Adressen für über 200 Melderkontakte
- Einfache und intuitive Bedienung über Bedienteil mit RFID-Leser, Fernbedienung oder App
- Alarm vor Ort, über Anruf, SMS, E-Mail oder Push-Nachricht
- Bis zu 50 Benutzer möglich
- 4 Bereiche individuell (un-/teil)scharf schaltbar
- Smart Home Anbindung über KNX möglich
- Aufschaltung an bis zu 4 Alarmempfangsstellen möglich
- Zentrale standardmäßig mit LAN-Verbindung

Zertifiziert
EN 50131
Grad 2

Video ansehen:

Dieses Produkt enthält Software, die von der University of California, Berkeley und Beitragsleistenden entwickelt wurde.

Verwendungsbeispiele

Objekttypen	Anwendung	Steuerung
Neubau	Einbruch	App
Altbau	Gefahren	50 Benutzer
Privat	Störung	4 Bereiche
Gewerbe	KNX	RFID

Installation

- Funk
- Bus
- Hybrid
- 50 Adressen

Hilfreiche Anwendungs- und Installationsbeispiele, Tipps und Tricks finden Sie in unserem Partnerbereich.

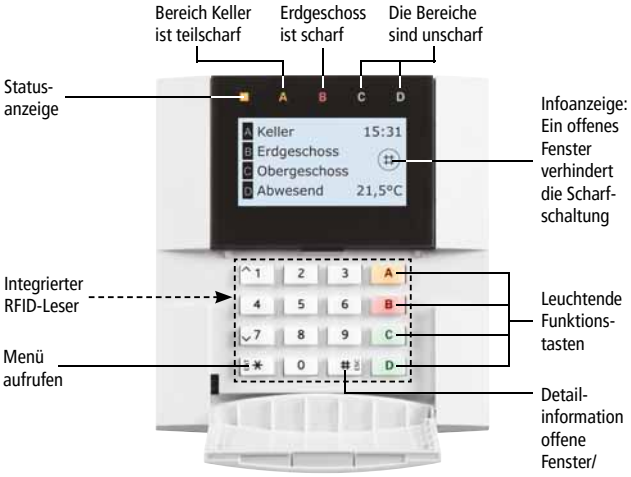
Funk-Bus-Hybrid-Alarmanlage System 9000

Einfache und sichere Bedienung

- Bedienteil mit 4-zeiligem programmierbarem LCD-Display
- Vier Bereiche können individuell festgelegt werden und sind unabhängig voneinander schaltbar
- Tasten zeigen durch Aufleuchten in Ampelfarben an, welcher Bereich aktuell scharf, teilscharf oder unscharf geschaltet ist
- Bedienteil zeigt detaillierte Informationen an und informiert beispielsweise beim Scharfschalten darüber, dass noch ein Fenster oder eine Tür geöffnet ist
- Die Bedienung des Systems ist über die Tastatur am Bedienteil, über den mitgelieferten Transponder, eine intuitiv steuerbare Fernbedienung oder per App möglich
- Bis zu 50 Benutzer können das System steuern

Transponder-Chip

Bidirektionale Funk-Fernbedienung



Beispielprogrammierung: Bereich Keller wird über Taste A bedient (abhängig von der Programmierung des Bedienteils)

Die Zentrale: Herz des Systems

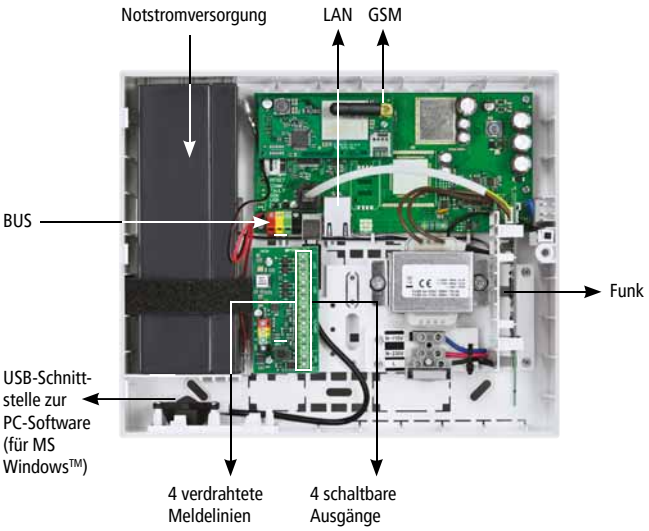
Die Alarmzentrale ist die Basis des System 9000 und ermöglicht ein hohes Maß an Flexibilität. Die Programmierung erfolgt über eine spezielle Software:

- Detailliertes Auslesen von Ereignissen
- Anzeige der Funkqualität und des Batteriestands aller Funkkomponenten sowie etwaiger Störsignale
- Messen und Konfigurieren des Widerstands der an den Bus verdrahteten Meldelinien
- Konfigurieren der Bereiche, Melderreaktionen, Melderabhängigkeiten, Wenn-Dann-Szenarien und Benutzerprofile

Fernwartung über Software möglich

INDEXA Partnerbereich:

Hinweis: Die Software „N-Link", die zur Programmierung und Inbetriebnahme einer System 9000 Zentrale benötigt wird, steht qualifizierten Installationsbetrieben nach Registrierung bei INDEXA zur Verfügung.

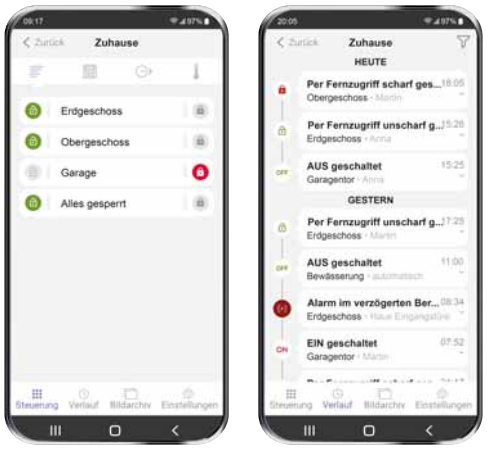


Funk-Zentrale erweitert mit Akku HP26, GSM-Modul 9000GSM-4G sowie Meldelinieneingangs-/Schaltausgangsmodul 9000EA4

Bedienung aus der Ferne über App*

Das System 9000 lässt sich einfach über eine App mit dem Smartphone oder Tablet bedienen. So kann auch aus der Ferne sicher auf das Alarmsystem zugegriffen werden.

- Scharf/teilscharf/unscharf schalten
- Statusanzeige der Bereiche einsehen
- Push-/E-Mail-Nachrichten erhalten
- Weitere Benutzer freigeben und Zugriffsrechte verwalten
- Benutzercodes ändern
- Steuerung über das visualisierte Bedienteil
- Meldungen auch per SMS erhalten
- Schaltausgänge schalten/deren Status einsehen
- Fotos von Bewegungsmelderkameras einsehen
- Ereignisverlauf der letzten drei Monate einsehen
- Komponenteneinstellungen
- Temperaturanzeige mit Verlauf sowie Benachrichtigung bei Über-/Unterschreiten eines definierbaren Werts

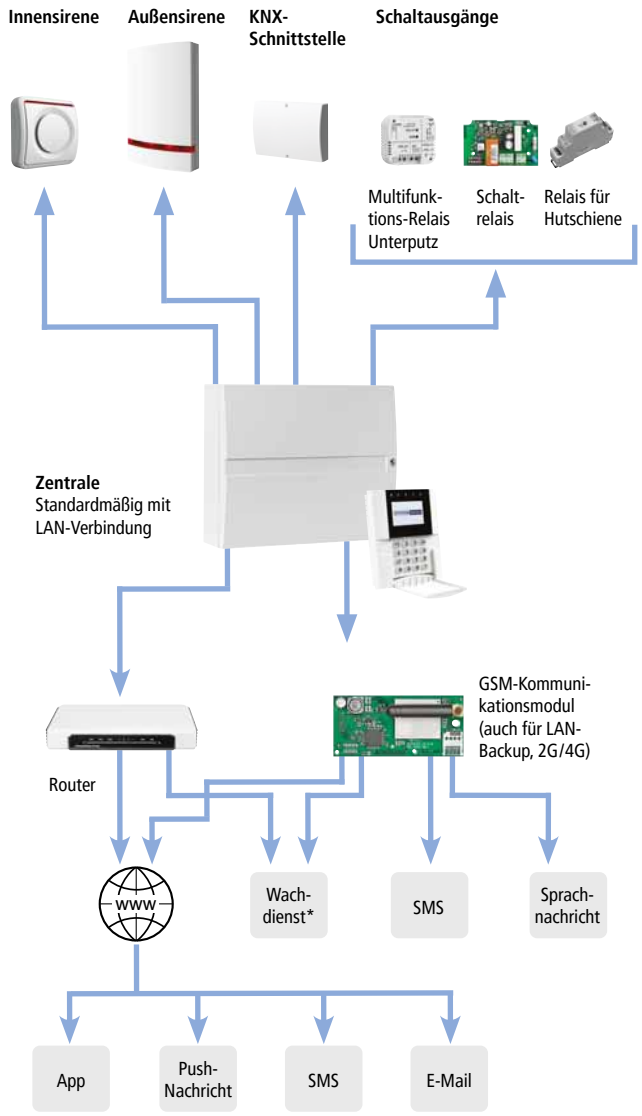


* App erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Funktionen teilweise kostenpflichtig.

Funk-Bus-Hybrid-Alarmanlage System 9000

Sichere Alarmierung

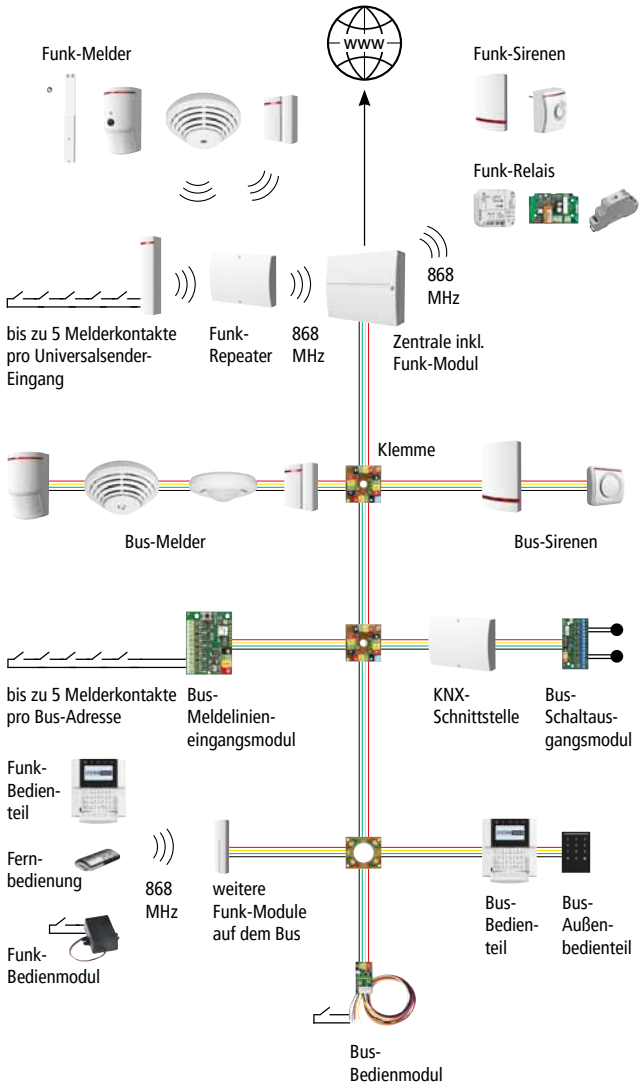
- Alarm vor Ort über Sirenen: vertreibt Einbrecher und informiert Nachbarn sowie Rettungskräfte
- Alarm in der Ferne über App, SMS, Anruf, E-Mail oder einen Wachdienst
- KNX-Anbindung zur Steuerung von KNX-Anwendungen bei Systemzuständen
- Schaltausgänge zur Steuerung elektrischer Geräte im und rund um das Objekt (z.B. Beleuchtung, Rollläden...)



* Hinweis: Bis zu vier Alarmempfangsstellen können über SIA-IP oder Contact ID Protokolle aufgeschaltet werden. Bei Datenübertragung über GSM muss eine Full-Rate Channel-Verbindung vom Provider vorhanden sein. Bei gleichzeitiger Nutzung der App und einer AES muss diese über einen passenden Empfänger mit Schnittstelle zu App verfügen.

Moderne Funkübertragung und Bus-Technik

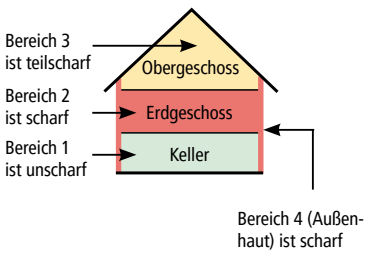
- Hybrid-Alarmanlage ermöglicht die Funkinstallation sowie die Verdrahtung aller Komponenten – oder eine Kombination aus beiden Techniken
- Pro System 50 Funk- oder Busadressen möglich
- An jede verdrahtete Linie oder jeden Funk-Universalsender-Eingang können 5 Kontakte angeschlossen werden
- Funkübertragung im 868 MHz-Frequenzbereich ermöglicht äußerst stabile und zuverlässige Datenübertragung
- Kontinuierliche Überwachung sämtlicher Funkkomponenten zur Verhinderung von Sabotageversuchen
- Baumstruktur über 4-Draht-Anschluss für Bus-Melder, -Sirenen, -Bedienteile, -Meldelinien und -Schaltausgangsmodule
- Ein Funkmodul kann in der Zentrale eingebaut werden und/oder zwei weitere können auf dem Bus abgesetzt werden



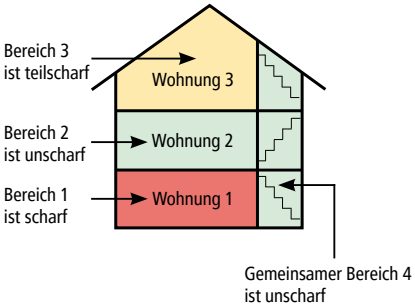
Vier unabhängige Bereiche

Mit dem System 9000 können vier einzelne Bereiche unabhängig voneinander scharf, teilscharf oder unscharf geschaltet werden.

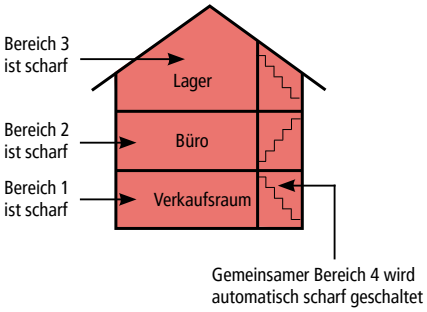
Beispiel: Einfamilienhaus



Beispiel: Mehrfamilienhaus



Beispiel: Geschäftshaus



System 9000: Komponentenübersicht und Planungshilfe

Diese Seiten dienen als Hilfestellung für die Planung einer Alarmanlage System 9000 und zur Auswahl der passenden Komponenten.

Eine Kombination von Funk-, Bus- und verdrahteten Komponenten ist immer möglich.

50 Adressen sind wahlweise als Funk- oder Bus-Adressen möglich.
An jede Adresse eines Bus-Eingangmoduls bzw. an jeden universellen Funksender-Eingang können bis zu 5 Kontakte angeschlossen werden.

Funk

Zentrale

zwingend notwendig

9000ZF
Zentrale inkl. LAN-Schnittstelle, USB-Laptop-Anschluss und Funkmodul

zwingend notwendig

HP26
Notstrom-Akku

Kommunikationsmodule als Backup oder alternativ zu LAN

9000GSM-4G
GSM-Modul
(microSIM-Karte erforderlich)

Bus-Funk-Modul

9000F Bus
Zwei weitere Funkmodule können über den Bus angeschlossen werden.

Bedienteile

zwingend notwendig

9000TF
Bedienteil mit LCD-Display und integriertem RFID-Kartenleser

9000TAG
RFID-Transponder im Chip-Format
oder
9000CARD
im Karten-Format

Bedienung von außen

9000R2/2
Fernbedienung (bidirektional)

9000R4/9000R4/2
Fernbedienung mit 4 Tasten
(9000R4/2 bidirektional)

9001RC
Funk-Anschluss-modul zur Anbindung externer Geräte zur Scharf-/Unscharfschaltung

Sirenen

9000IS2/9000IS3/9000IS4
Innensirene/Gong

9000AS-B
Außensirene Batteriebetrieb, ohne Batterie und Abdeckung

9000AS-BAT-SAFT
Batterie für 9000AS-B

Abdeckungen:
9000AS-AW:
ABS weiß
9000AS-AA:
ABS dunkelgrau
9000AS-ST:
Edelstahl

Verdrahtet

Zentrale

zwingend notwendig

9000Z
Zentrale inkl. LAN-Schnittstelle und USB-Laptop-Anschluss

zwingend notwendig

HP26
Notstrom-Akku

Kommunikationsmodule als Backup oder alternativ zu LAN

9000GSM-4G
GSM-Modul
(microSIM-Karte erforderlich)

Bus-Funk-Modul

9000F Bus
Ermöglicht Erweiterung mit Funk-Komponenten.
Bis zu 3 Funkmodule können an den Bus angeschlossen werden.

Bedienteile

zwingend notwendig

9000TD Bus
Bedienteil mit LCD-Display und integriertem RFID-Kartenleser

9000TAG
RFID-Transponder im Chip-Format
oder
9000CARD
im Karten-Format

Bedienung von außen

9000TA2S Bus
Außen-Bedienteil mit RFID-Leser und Tastatur

9000ARM Bus
Bus-Anschluss-modul zur Anbindung externer Geräte zur Scharf-/Unscharfschaltung

Sirenen

9000ISD Bus
Innensirene

9000ASD-B Bus
Außensirene inkl. Akku, ohne Abdeckung

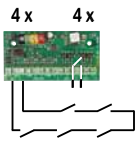
Abdeckungen:
9000AS-AW:
ABS weiß
9000AS-AA:
ABS dunkelgrau
9000AS-ST:
Edelstahl

Funk

Verdrahtet

Schnittstelle für verdrahtete Komponenten

9000KM/9000K
Universalsender mit 2 Anschlüssen für externe Kontakte, z.B. MKxx oder Wassersensor 9000WS



9000EA4
4-fach Meldelinien- und Schaltausgangsmodul für externe Melder (max. 12 V, 200 mA)
Bus/in Zentrale

9000E1/2/8/16
Meldelinien- Bus modul
1/2/8/16 Linien
E1: 12 V, 50 mA
E16: 12 V, 4 x 100 mA

Meldelinienmodule für verdrahtete konventionelle Melder zwingend notwendig

Öffnungsmelder und Glasbruchmelder für Außenhautschutz

9000MX
Mini-Öffnungsmelder

9001ME
Öffnungsmelder „unsichtbar"

9000M
Öffnungsmelder

9001GM
Elektroakustischer Glasbruchmelder

9001SH
Erschütterungsmelder (o. Bild)

9000MXD Bus
Mini-Öffnungsmelder

MK07
Universal-Magnetkontakt (o. Bild) über 9000E1/2/8/16

9000GMD Bus
Elektroakustischer Glasbruchmelder

Bewegungsmelder für Innenraumüberwachung

9000P
Bewegungsmelder

9000PC
Bewegungsmelder mit Kamera

9001DU
Dualmelder für höhere Immunität gegen Wärmequellen

9000PT/9001PT
Bewegungsmelder verhindert Alarmauslösung durch Kleintiere

9000PD Bus
Bewegungsmelder

9000DUD Bus
Dualer Bewegungsmelder

9000P360D Bus
Deckenmelder

9000PCD Bus
Bewegungsmelder mit Kamera

9000PTD Bus
Bewegungsmelder verhindert Alarmauslösung durch Kleintiere

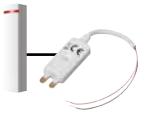
Gefahrenmelder

9000S/9000SI/9001S
Rauch- und Hitzemelder

9000DKM3
Hausalarm-Melder

9000DKMA2
Amok-Alarm-Melder (o. Bild)

9000KM + GA133
Gasmelder



9000KM + 9000WS
Wassersensor

9000CO + EI208DW
Kohlenmonoxidmelder

9000TH
Thermometer/Frostmelder (o. Bild)

9000SID Bus
Rauch- und Hitzemelder

GA133
Gasmelder
über 9000E1/2/8/16

9000COD + EI208DW Bus
Kohlenmonoxidmelder

9000DKMD3 Bus
Hausalarm-Melder

9000DKMAD2
Amok-Alarm- Bus Melder (o. Bild)

9000WSD Bus
Wassersensor

9000THD Bus
Temperatursensor (o. Bild)

LD12
Wassersensor (o. Bild)
über 9000E1/2/16

Notrufmelder

9001NU
Notrufsender

9001N
Nottaster

9001ND
Nottaster

Ausgänge

9000DCF/ACF
9000ACFUP
9000ACFDIN

TIPP **KNX-Schnittstelle 9000KNX** (ohne Bild)

9000DC/AC Bus
9000EA4 Bus
9000A4 Bus
9000ACDIN Bus

Verteilung

9000FR
Funk-Repeater (nicht für bidirektionale Komponenten)

9000FR-AKKU
Notstrom-Akku für Funk-Repeater

9000VD Bus (Akku erford.)
KAB42x/xxx
9000BKxx
9000BDx

SYSTEM 9000

Verdrahtete konventionelle Melder auch an Bus-Meldelinieneingangsmodule 9000Ex anschließbar

Telefonwählgerät AW205

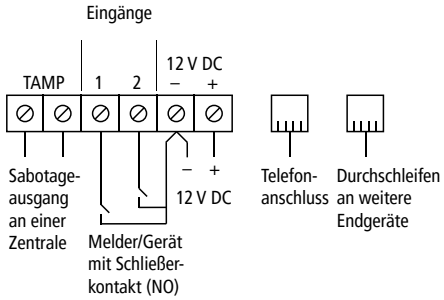
AW205 **Art.Nr. 37099**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 12 V DC
Stromaufnahme: 10 mA (Ruhe), 180 mA (Alarm)
Notstromversorgung: 9 Volt Batterie
Eingänge: 2 Stück, Auslösung durch Verbindung mit Masse (NO)
Telefonnummern: 9 Speicherplätze
Sprachnachrichten: Pro Eingang aufnehmbar (max. 10 Sek.)
Abmessungen: 193 x 118 x 43 mm

- Wählgerät für analoge Telefonanschlüsse mit mind. 40 V Schleifenspannung
- Eine Sprachnachricht kann für jeden Eingang individuell über das integrierte Mikrofon aufgesprochen werden
- Nummern, die angewählt werden sollen, können pro Eingang zugeteilt werden
- Lokale Warnung über eine eingebaute 85 dB Sirene
- Der Wählzyklus sowie auch die eingebaute Sirene können von einem angerufenen Telefon quittiert werden
- Lokal kann das Gerät über ein 4-stelliges Passwort an der Tastatur scharf/unscharf geschaltet werden
- Die Alarmverzögerung ist einstellbar
- Alle Einstellungen erfolgen sehr einfach mit Hilfe der Tastatur und des LCD-Displays

Anschluss-Diagramm



GSM/LTE-Wähl- und Steuergerät GSM206-4G

4 G SMS

GSM206-4G **Art.Nr. 37101**

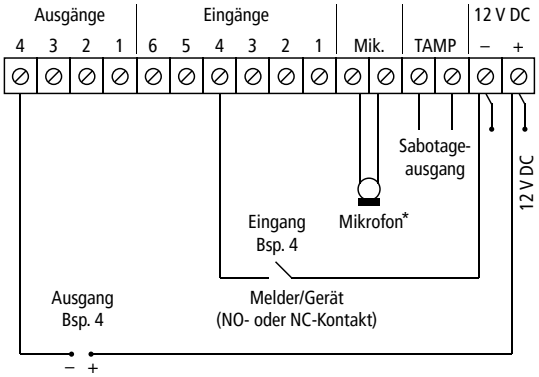
TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 12 V DC
Stromaufnahme: 70 mA (Ruhe), 250 mA (Alarm)
Notstromversorgung: 9 Volt Batterie
Eingänge: 6 Stück, NO oder NC
Telefonnummern: 9 Speicherplätze
Sprachnachrichten: pro Eingang aufnehmbar (max. 10 Sek.)
SMS: pro Eingang bis 32 Stellen
Ausgänge: 4 Stück, Halbleiter-Ausgänge (max. 12 V/100 mA), Umschalt oder Impuls (1-99 Sek.) auf Masse geschaltet
SIM-Karte: Mini-SIM (nicht im Lieferumfang)
GSM-Antenne: über SMA-Stecker
Abmessungen: 197 x 120 x 49 mm

- Universell einsetzbares Wählgerät für Alarm- und Störungsmeldungen sowie Steuerung über LTE (4G) bzw. GSM (2G)
- 6 Eingänge können durch Schließen oder Öffnen aktiviert werden, z.B. von einer Alarmzentrale oder über einen Melder
- Telefonnummern können pro Eingang zugeteilt werden
- Sprachnachrichten über eingebautes Mikrofon aufsprechbar
- Lokale Warnung auch über eingebaute 85 dB Sirene möglich
- SMS für jeden Eingang über Tastatur programmierbar
- Nach Abhören der Sprachnachricht kann der Angerufene hineinhören und über Tonwahl den Wählzyklus sowie auch die eingebaute Sirene quittieren
- Hineinhören durch Anruf und Code-Eingabe jederzeit möglich
- Sendet SMS bei 230 V Netzausfall
- 4 Ausgänge können automatisch über die Eingänge, manuell über die Tastatur oder aus der Ferne über Anruf und Code-Eingabe gesteuert werden
- Scharf/Unscharfschaltung mittels 4-stelligem Code über Tastatur, Anruf oder SMS
- Einstellungen erfolgen über Tastatur oder aus der Ferne per SMS

GSM206-4G Rückseite

Anschluss-Diagramm



* Um gezielt in bestimmte Räume hineinzuhören, kann ein weiteres Mikrofon angeschlossen werden

Optionales Zubehör

Externe Antenne 7 dBi (inkl. 5 m Kabel)

ANT09 **Art.Nr. 37131**

Externe Antenne 2 dBi (inkl. 15 m Kabel)

ANT08 **Art.Nr. 37130**

Video ansehen:

Funk-Durchgangsmelder FD25

FD25 **Art.Nr. 34112**

TECHNISCHE DATEN

Bewegungsmelder:

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V AAA Batterien oder 5 V USB-C-Netzgerät, beides nicht im Lieferumfang
Sensor: PIR-Bewegungsmelder
PIR-Erfassungsbereich:
5 m x 90° (horizontal), 9 m x 40° (vertikal)
Sendefrequenz: 433 MHz
Funkreichweite: bis 70 m (im Freien)
Anwendung: IP20 (im Innenbereich)
Abmessungen: 85 x 54 x 35 mm (Gehäuse)

Gongeinheit:

Spannungsversorgung: 230 V ~ 50 Hz (Eurostecker)
Gong: wählbar aus 24 Melodien
Lautstärke: 4 verschiedene Lautstärken einstellbar, max. 82 dB(A)/0,3 m
Blinklicht: 4 x LED
Anwendung: IP20 (im Innenbereich)
Abmessungen: 80 x 87 x 28 mm (Gehäuse, ohne Stecker)

- Einfache Raum- oder Durchgangsmeldung inklusive Bewegungsmelder und Gongeinheit
- Ideal zur Überwachung von Eingangsbereichen
- Bewegungsmelder für Decken- oder Wandmontage oder frei platzierbar
- Gongeinheit einfach in die Steckdose stecken
- Meldet Besucher durch Gong- oder Sirenenton (4 Lautstärken einstellbar, 24 Melodien wählbar)
- Optische Warnung nur durch Blinklicht möglich
- Bis zu 8 Bewegungsmelder oder Klingeltasten können an der Gongeinheit angemeldet werden
- Set kombinierbar, auch mit Funk-Türgong FD20

Optionales Zubehör

Zusatz-Klingeltaste

FD2K **Art.Nr. 34115**

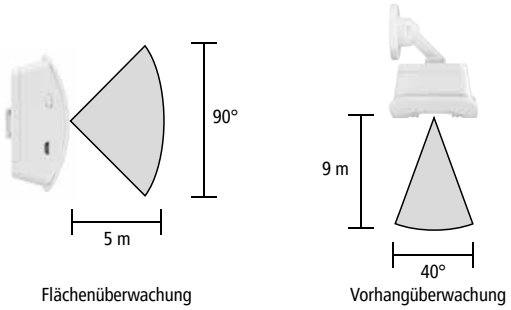
Zusatz-Bewegungsmelder

FD2B **Art.Nr. 34116**

Zusatz-Gongeinheit

FD2G **Art.Nr. 34114**

Erfassungsbereich FD25

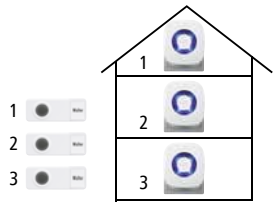


Flächenüberwachung Vorhangüberwachung

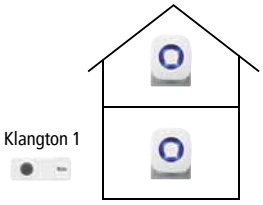
Wandhalterung mit Kugelgelenk, um den Erfassungsbereich zu optimieren:
- Vorhangüberwachung für Durchgänge
- Flächenüberwachung für Räume

Verwendung FD25 und FD20

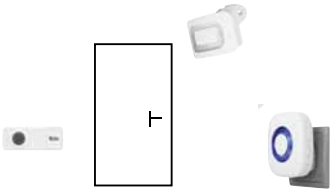
Beim Drücken der Klingeltaste ertönt der Gong der jeweiligen Wohneinheit.



Beim Drücken der Kingeltaste ertönt der jeweilige Gongton an beiden Empfängern der Wohneinheit.



FD25 und FD20 sind kombinierbar.



Als Personenruf einsetzbar:
- für Senioren
- an der Ladentheke
- am Empfang

Wetterfeste Klingeltaste (IP44) senkrecht oder waagerecht montierbar.

Video ansehen:

Funk-Türgong FD20

FD20 **Art.Nr. 34113**

TECHNISCHE DATEN

Klingeltaste:

Betriebsspannung: 1 x 12 V MN21/23A alkalische Batterie (mitgeliefert)
Funkfrequenz: 433 MHz
Funkreichweite: bis 200 m (im Freien)
Schutzart: IP44
Abmessungen: 34 x 88 x 20 mm

Gongeinheit:

Spannungsversorgung: 230 V ~ 50 Hz (Eurostecker)
Gong: wählbar aus 24 Melodien
Lautstärke: 4 verschiedene Lautstärken einstellbar, max. 82 dB(A)/0,3 m
Blinklicht: 4 x LED
Anwendung: IP20 (im Innenbereich)
Abmessungen: 80 x 87 x 28 mm (Gehäuse, ohne Stecker)

- Einfache Besuchermeldung inklusive Funk-Klingel und Gongeinheit
- Einstellbarer Gongton: 24 Melodien in 4 Lautstärken wählbar
- Optische Warnung nur durch Blinklicht möglich
- Wetterfeste Klingeltaste (IP44) mit Namensschild und Bestätigungs-LED
- Einfache Montage der Klingeltaste durch Klebepad oder Schrauben (im Lieferumfang enthalten)
- Gongeinheit einfach in die Steckdose stecken
- Bis zu 8 Klingeltasten oder Bewegungsmelder können pro Gongeinheit angemeldet werden - mit individuellen Melodien zur einfachen Rufunterscheidung
- Set kombinierbar, auch mit Funk-Durchgangsmelder FD25

Optionales Zubehör

Zusatz-Klingeltaste

FD2K **Art.Nr. 34115**

Zusatz-Bewegungsmelder

FD2B **Art.Nr. 34116**

Zusatz-Gongeinheit

FD2G **Art.Nr. 34114**

Auch erhältlich:

Funk-Gong FD21
Zur Erweiterung von Türsprechanlagen oder Klingeltastern

Funk-Wassermelder FD22
Bestehend aus Sensor- und Gongeinheit

Zutrittssystem CT300: das Multitalent

Eine smarte und einfache Lösung zur Zutrittskontrolle bietet das Zutrittssystem CT300.
Die flexible und einfache Bedienung über Fingerprint, RFID-Transponder oder individuelle Codes sowie die Verwaltung und Vergabe von Zugangscodes über App ermöglichen eine Vielzahl an cleveren Anwendungen, zum Beispiel für Ferienhäuser oder zugangsbeschränkte Bereiche.

Einfache Bedienung über App*
- Push-Nachrichten bei Klingeln erhalten (bei Anschluss einer externen Klingeltaste)
- Entriegeln (bei Anschluss eines Türöffners)
- Überwachen des Türstatus (offen/geschlossen, externer Kontakt erforderlich)
- Push-Nachricht erhalten, wenn die Tür zu lang geöffnet ist (1 bis 5 min einstellbar, externer Kontakt erforderlich)

Einfache Verwaltung über App*
- Einstellungen vornehmen
- Verwaltung von Codes/Karten
- Aktivierungshistorie einsehen
- Vergabe von einmaligen Codes
- Vergabe von zeitbegrenzten Codes

Video ansehen:

Anwendungsbeispiele

Zuhause mit CT300 SET1

- Zutrittssystem inkl. Lesegerät und WLAN-Steuerung für Bedienung über App
- Zutrittsberechtigungen für Familienmitglieder und Besucher bequem per App verwalten
- Nie wieder ohne Schlüssel vor der Tür stehen, dank Code und Fingerprint
- Zeitbegrenzungen für Dienstleister (z.B. Haushaltshilfe) festlegen
- In der Aktivierungshistorie sehen, wer wann die Tür geöffnet hat
- Hoher Manipulationsschutz dank abgesetzter Steuerung

Ferienhaus mit CT300 SET1

- Einfache Gästeverwaltung aus der Ferne (Vergabe von zeitbegrenzten Zugangscodes über App)
- Einfaches Entriegeln per Fernzugriff

Materiallager mit Lesegerät CT310L im Stand-alone-Betrieb (ohne App-Steuerung)

- Einfache Zutrittslösung über Fingerprint, Code oder RFID-Transponder für ausgewählte Mitarbeiter
- Ermöglicht Zutritt ohne Ausgabe von Schlüsseln (somit kein Austauschen des Schlosses bei Verlust von Schlüsseln)
- Auch geeignet für sensible Bereiche, in denen die Erstellung einer Aktivierungshistorie nicht gewünscht ist

Toröffnung/Relaissteuerung über App
mit WLAN-Steuerung CT310S im Stand-alone-Betrieb

- Universell einsetzbare Steuerung mit WLAN-Verbindung und anschließbarem Melderkontakt, Türöffner oder Klingeltaste
- Ermöglicht, Garagen- oder Hoftor aus dem Fahrzeug per App zu öffnen
- Alternativ als Erweiterung einer Türklingel: Aus der Ferne Meldungen bei Klingeln erhalten, den Status der Tür prüfen (offen oder geschlossen) sowie Tür öffnen (App-Überwachungskamera als Ergänzung empfohlen)

Zutrittssystem CT300

CT300 SET1 **Art.Nr. 37053**

TECHNISCHE DATEN

Lesegerät CT310L

Betriebsspannung: 12-28 V AC/DC
Stromaufnahme: max. 150 mA/12 V DC
Anzahl Anwender: max. 888 über Code/ RFID-Transponder, max. 100 über Fingerprint
Codes: 4- bis 6-stellig
Protokoll: Wiegand 26-44, 56, 58 Bit
RFID-Protokoll: EM 125 kHz oder Mifare 13,56 MHz
Ausgang: potentialfreier Wechselkontakt (NO/NC max. 2,5 A/ 12 V AC/DC, 1,25 A/ 24 V AC/DC) Impuls- oder Umschaltmodus wählbar
Impulsdauer: 0-99 Sekunden
Schutzart: IP66
Abmessungen: 44 x 165 x 22 mm

WLAN/Wiegand-Steuerung CT310S

Betriebsspannung: 12-28 V AC/DC
Stromaufnahme: max. 150 mA/12 V DC
Ausgang: potentialfreier Wechselkontakt (NO/NC max. 2,5 A/ 12 V AC/DC, 1,25 A/ 24 V AC/DC) Impuls- oder Umschaltmodus wählbar
Impulsdauer: 0-99 Sekunden
Anzahl Anwender App: max. 500
Anwendung: Innenanwendung
Abmessungen: 91 x 49 x 21 mm

Verfügbare App „Tuya Smart“

iPhone/iPad: ab iOS 13.0
Android Smartphone/Tablet: ab v6.0

- Lesegerät mit beleuchtetem Tastenfeld in Metallgehäuse mit LED und Summer
- Zutrittskontrolle über Fingerprint, RFID-Transponderchip/-karte oder Code
- Wetterfest und kompakt, Montage direkt auf Putz
- Getrennte Steuerung mit Anschluss für Überwachungskontakt und externe Klingeltaste
- App*-Zugriff bei WLAN-Verbindung der WLAN-Steuerung über Router (nicht mitgeliefert) für Push-Benachrichtigungen bei Klingeln, zum Entriegeln per Fernzugriff und zur Verwaltung von einmaligen und zeitbegrenzten Codes
- Einfache Einrichtung über Infrarot-Fernbedienung oder App*
- Einfaches Hinzufügen von Anwendern über Administrator-Karte
- Für über 800 Anwender (100 x Fingerprint, 888 x RFID-Chip oder Code, 12 Sonderberechtigungen)

Lieferumfang CT300 SET1

› Lesegerät CT310L mit 0,9 m Anschlusskabel und Administrator-Karte
› Steuerung CT310S inkl. IR-Fernbedienung (nur für Grundeinstellungen) und Administrator-Karte

Komponenten auch einzeln erhältlich

Lesegerät

Ohne abgesetzte Steuerung, ohne WLAN-/App-Funktion, inkl. Administrator-Karte

CT310L	**Art.Nr. 37054**

WLAN/Wiegand-Steuerung

Verwendbar als eigenständiges Steuer- und Meldegerät über Smartphone-App (WLAN-Router erforderlich)

CT310S	**Art.Nr. 37055**

Optionales Zubehör

RFID-Transponder-Chips bzw. -Karte

90000TAG1	**Art.Nr. 35551**
90000TAG2	**Art.Nr. 35552**
90000TAG6	**Art.Nr. 35557**
90000CARD	**Art.Nr. 35550**
VT200TAG1	**Art.Nr. 28365**

Steckernetzgerät

NG1000	**Art.Nr. 32107**

Unterputz-Netzgerät

ORBIT-12/2000V	**Art.Nr. 32163**

Hutschienen-Netzteil

NGH12/1200	**Art.Nr. 32243**

Magnetkontakt

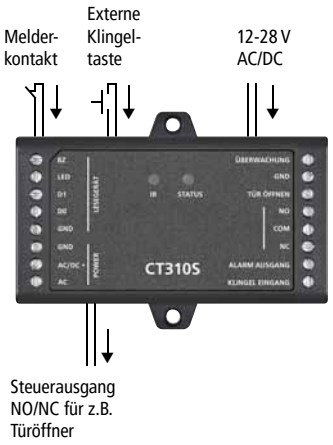
MK06	**Art.Nr. 33096**

Klingeltaste

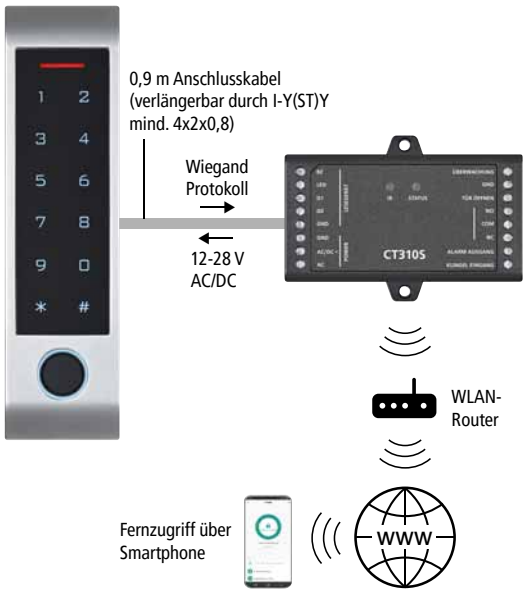
KTE01	**Art.Nr. 28056**

Lesegerät CT310L

WLAN/Wiegand-Steuerung CT310S



Anschluss-Schema CT300 SET1



* App kostenlos erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Keine Zusage eines Servicelevels.

GEFAHRENMELDER

Rauchmelder retten Leben und sind bundesweit Pflicht. Doch auch austretendes Gas oder Kohlenmonoxid sowie Hochwasser können unsere Sicherheit gefährden und erhebliche Schäden verursachen. Zur Warnung vor diesen Gefahren bietet INDEXA eine Reihe an cleveren Lösungen.

Einer der häufigsten Brandentstehungsorte in Wohngebäuden ist die Küche. Der INDEXA Herdwächter leistet einen wichtigen Beitrag zur Vermeidung von Herdbränden und ist als Pflegehilfsmittel anerkannt.

Batteriebetriebener Rauchwarnmelder RA260

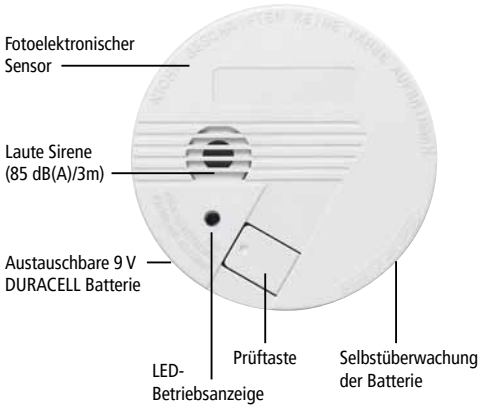
RA260 **Art.Nr. 10502**

TECHNISCHE DATEN:

Betriebsspannung: 9 V DURACELL Batterie
Sensor: foto-elektronisch
Warnton: 85 dB(A) bei 3 m Entfernung
Abmessungen: Ø 108 x 32 mm

- Preiswerter autarker Melder
- Inklusive austauschbarer 9 V DURACELL Batterie
- Geprüft nach EN 14604, entspricht der Anforderung der DIN 14676

Rauchmelder RA260



Q-zertifizierter 10-Jahres-Rauchwarnmelder RA170Q

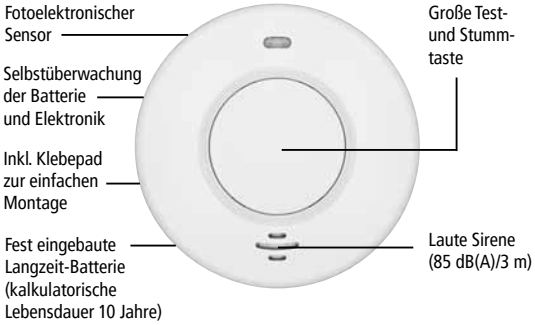
RA170Q **Art.Nr. 10170**

TECHNISCHE DATEN:

Betriebsspannung: fest eingebaute Langzeit-Batterie (kalkulatorische Lebensdauer 10 Jahre)
Sensor: foto-elektronisch
Warnton: 85 dB(A) bei 3 m Entfernung
Abmessungen: Ø 105 x 33 mm

- Melder mit fest eingebauter Langzeit-Batterie mit bis zu 10 Jahren Lebensdauer
- Große Taste zum Testen sowie zur Stummschaltung ungewollter Alarmierungen
- Zertifiziert nach EN 14604, entspricht der Anforderung der DIN 14676
- Erweiterte Prüfung nach vfdb 14-01
- Klebepad zur besonders einfachen und schnellen Montage mitgeliefert

Rauchmelder RA170Q



Q-zertifizierter 10-Jahres-Rauchwarnmelder RA290Q

RA290Q **Art.Nr. 10508**

TECHNISCHE DATEN:

Betriebsspannung: fest eingebaute Langzeit-Batterie (kalkulatorische Lebensdauer 10 Jahre)
Sensor: foto-elektronisch
Warnton: 85 dB(A) bei 3 m Entfernung
Abmessungen: Ø 109 x 26 mm

- Melder mit fest eingebauter Langzeit-Batterie mit bis zu 10 Jahren Lebensdauer
- Taste zum Testen sowie zur Stummschaltung ungewollter Alarmierungen
- Zertifiziert nach EN 14604, entspricht der Anforderung der DIN 14676
- Erweiterte Prüfung nach vfdb 14-01

Seitenansicht RA290Q

Superflaches Gehäuse (26 mm)

FD BOSEC 9360

Für die Küche erhältlich: Hitzemelder HA07LB

Funkvernetzbarer Rauchwarnmelder RA360F

RA360F **Art.Nr. 10111**

TECHNISCHE DATEN:

Betriebsspannung: austauschbare 3 V Lithium-Batterie CR17450 (mitgeliefert, kalkulatorische Lebensdauer: 5 Jahre)
Sensor: foto-elektronisch
Funkfrequenz: 868 MHz
Warnton: 85 dB(A) bei 3 m Entfernung
Abmessungen: Ø 110 x 36 mm

- Funk-Rauchmelder mit integriertem Funkmodul
- Einfaches Testen und Stummschaltung durch Drücken des Gehäuses
- Entnahmesperre verhindert unbefugte Demontage
- Geprüft nach EN 14604, entspricht der Anforderung der DIN 14676

Erweiterbar zum smarten Funk-Gefahrenmeldesystem

Optionales Zubehör

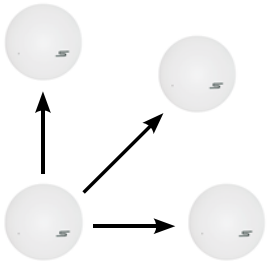
Hitzemelder

HA360F	Art.Nr. 10112

Wassermelder

WA360F	Art.Nr. 10113

Vernetzung RA360F



Bis zu insgesamt 12 Funk-Melder können miteinander vernetzt werden. Bei Rauchfassung durch einen Melder alarmieren alle vernetzten Melder, die sich innerhalb der Funkreichweite des auslösenden Geräts befinden. Nur Melder innerhalb einer Wohneinheit dürfen vernetzt werden.

Smarte Erweiterung für Funk-Gefahrenmelder

SW360F **Art.Nr. 10114**

TECHNISCHE DATEN:

Spannungsversorgung: 230 V
Sirenenlautstärke: 95 dB (A), 50 Hz
Anzahl anmeldbarer Melder: max. 12
Funkfrequenz: 868 MHz
WLAN-Frequenz: 2,4 GHz, 802.11 b/g/n
USB-Ausgang: 5 V, Relaismodul RE06 anschließbar
Abmessungen: 79 x 79 x 34 mm (Gehäuse)

Verfügbare App „MeinWarnSystem"
iPhone/iPad: ab iOS 9.0
Android Smartphone/Tablet: ab 5.0

Smart-Sirene

- WLAN-Verbindung mit einem WLAN-Router mit Internetverbindung (nicht im Lieferumfang) erforderlich
- Bis zu 12 Funk-Rauch-/Hitze-/Wassermelder können an der Smart-Sirene über die App angemeldet werden
- Sorgt für ein zusätzliches optisches und akustisches Warnsignal
- Repeaterfunktion zur Optimierung der Funkreichweite bei zentraler Positionierung der Sirene
- Integriertes WLAN-Modul ermöglicht App-Zugriff auf alle Melder mit Alarmmeldungen über Push-Nachricht
- Dauerversorgung über 230 V Steckdose
- Integrierter Notstromakku sichert den Betrieb bei Netzausfall
- Zur Aktivierung eines Schaltkontakts im Alarmfall kann ein USB-Relaismodul angeschlossen werden

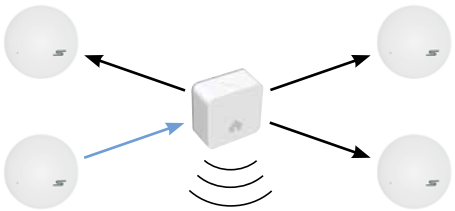
Optionales Zubehör

USB-Relaismodul

RE06	Art.Nr. 10115

Vernetzungsbeispiel

Funktionsprinzip Smart-Sirene SW360F



Funk-Rauchwarnmelder

Details siehe oben.

HA360F **Art.Nr. 10112**

Funk-Hitzemelder

- Für die Küche oder andere Räume, in denen Dampf oder Staub Fehlalarme auslösen könnten
- Mit integriertem Funkmodul und Sirene (85 dB(A))
- Alarmmeldung bei ca. 54° bis 70° C

WA360F **Art.Nr. 10113**

Funk-Wassermelder

- Zur Überwachung von austretendem Wasser, z.B. bei Wasch- und Spülmaschinen oder Wasserrohren
- Detektiert Wasser durch Elektroden an der Geräteunterseite
- Mit integriertem Funkmodul und Sirene (85 dB(A))

Warnung und Testen per App*

Die kostenlose App bietet eine Reihe an Vorteilen:

- Komponenten können sehr einfach an der Smart-Sirene angemeldet und mit einem individuellen Gerätenamen versehen werden
- Die App ermöglicht das Testen der Melder, die Anzeige der Qualität der Funkverbindung sowie die Anzeige des Batteriezustands
- Zur schnellen und einfachen Lokalisierung im Alarmfall, sowie bei schwachen Batterien, sendet die App eine Push-Benachrichtigung mit Angabe des auslösenden Melders

Video ansehen:

* App kostenlos erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Keine Zusage eines Servicelevels.

Brandwarnsystem BA10

BA10Z **Art.Nr. 12400**

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung: 230 Volt, 50 Hz
Anzahl Meldelinien: 4
Anzahl Melder pro Linie: max. 8
Anzahl Sirenenlinien: 1
Verdrahtungsart: Stiche mit Endwiderstand
Empfohlene Kabel: JE-Y(ST)Y...BD 2 x 2 x 0,8 bis 2,5 Brandmeldekabel
Spannung für Melde- bzw. Sirenenlinien: 24 V DC
Wechselrelais für Alarm und Fehler: jeweils max. 2 A/30 V AC/DC
Notstromversorgung: 1 x Akku 12 V, 7 Ah (separat erhältlich)
AUX-Ausgang: 24 V DC, max. 300 mA
Abmessungen: 220 x 300 x 85 mm

- Brandwarnzentrale für bis zu vier 24 V Meldelinien mit Grenzwerttechnik (max. 8 Melder pro Linie)
- Separate Linie für Sirenen
- Zuverlässiges System dank überwachter Leitungen und Notstrombetrieb
- Erfüllt EN 54-2 und EN 54-4
- Geeignet für kleinere Objekte
- Alarmmeldung über SMS/App* möglich

Erforderliches Zubehör

12 V, 7 Ah Akku (1 St. erforderlich für BA10Z)

HP75 **Art.Nr. 32090**

Optionales Zubehör

Rauchmelder

BA10RM **Art.Nr. 12401**

Wärmemelder

BA10WM **Art.Nr. 12402**

Meldersockel
(erforderlich für Rauch- und Wärmemelder)

BA10MS **Art.Nr. 12323**

Abgesetzte optische Anzeige für Melder

BA10ANZ **Art.Nr. 12403**

Gasmelder (Methan)

BA10GM **Art.Nr. 12406**

Handmelder

BA10HM **Art.Nr. 12404**

Sirene, mit optischem Signalgeber kombiniert

BA10S **Art.Nr. 12405**

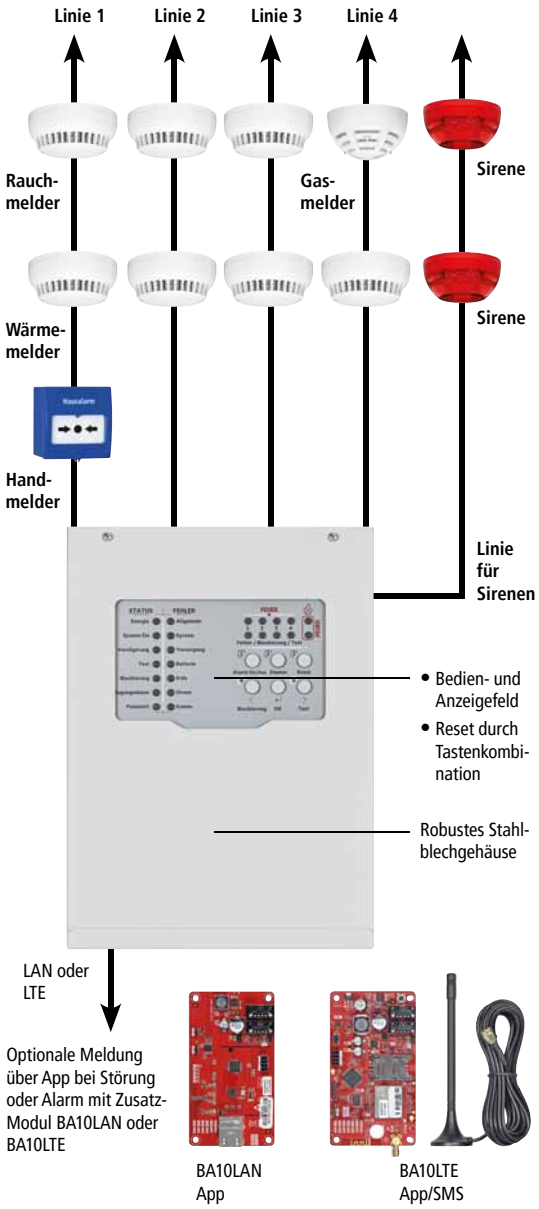
LAN-Modul

BA10LAN **Art.Nr. 12407**

4G (LTE-)Wählgerät

BA10LTE **Art.Nr. 12303**

Verdrahtungsbeispiel



Benachrichtigungen erhalten und Alarm quittieren einfach über App möglich.

Speziell für den Anschluss an die Zentrale BA10Z konzipiert

BA10RM **Art.Nr. 12401**

BA10WM **Art.Nr. 12402**

Rauchmelder

- Mit optischer Anzeige
- Erfüllt EN 54-7
- Meldersockel erforderlich (Art.Nr. 12323)
- Melderkennzeichen erhältlich (Art.Nr. 12325)

Wärmemelder

- Mit optischer Anzeige
- Erfüllt EN 54-5
- Für Räume, in denen Rauchmelder zu Fehlalarmen führen würden
- Meldersockel erforderlich (Art.Nr. 12323)
- Melderkennzeichen erhältlich (Art.Nr. 12325)

BA10GM **Art.Nr. 12406**

Gasmelder

- Registriert frühzeitig austretendes Stadt-/Erdgas (Methan)
- Mit 85 dB Warnton und optischer Anzeige
- Erfüllt EN 50194-1:2009 (Typ A)

INFO **Alternativ: Funk-/Bus-Hybrid-BWA (mit Loop-Verdrahtung und adressierbaren Komponenten) als Projektanfrage für Fachbetriebe möglich.**

Video ansehen:

*App kostenlos erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Keine Zusage eines Servicelevels. LAN- oder LTE-Modul benötigt.

Herdwächter mit automatischer Abschaltung

Etwa 50% aller Wohnungsbrände entstehen in der Küche, meist in Verbindung mit dem Herd. Ein Herdwächter schützt aktiv vor Herdbränden, bevor sie überhaupt entstehen.

Wie entsteht ein Herdbrand?

Wenn das Essen auf dem Herd vergessen wird oder eine Pfanne überhitzt, kann in Sekundenschnelle ein Herdbrand entstehen.

Da in der Küche in der Regel keine Rauchmelder installiert sind, vergeht wertvolle Zeit, bis ein Rauchmelder im Flur Alarm schlägt.

In dieser Zeit kann sich der Herdbrand schnell auf die gesamte Küche ausbreiten.

Was ist ein Herdwächter?

Ein Herdwächter nach EN50615:2015 Kategorie B überwacht das Kochfeld und registriert gefährlich hohe Temperaturen und rasante Temperaturanstiege.

Sobald eine Situation als Gefahr erkannt wird, ertönt ein Warnsignal.

Zusätzlich unterbricht das Gerät die Stromzufuhr zum Kochfeld automatisch – auch bevor ein Brand entsteht.

TIPP

Anerkannt als Pflegehilfsmittel!

Kostenübernahme möglich. Infos über Pflegekasse.

Einsatzgebiete

Seniorenwohnungen

- Selbstständige Lebensführung zuhause
- Betreutes Wohnen

Eigentümer

- Private Eigentümer
- Hausverwaltungsgesellschaften
- Hotelzimmer mit Küche

Vermieter

- Mietwohnungen
- Ferienwohnungen

Studentisches Wohnen

- Studentenwohnheime
- Private WGs

STOP HERD BRAND

Brandschutzexperten sehen dringend Handlungsbedarf für den Brandschutz in der Küche.

Weitere Informationen unter
www.stop-herdbrand.de

Video ansehen:

Jetzt gratis anfordern!

Marketing-Paket

Beinhaltet: Flyer und Thekenaufsteller mit Dummy-Sensoreinheit

Herdwächter SGK5010 INDEXA

SGK5010 INDEXA **Art.Nr. 10566**

TECHNISCHE DATEN

Sensoreinheit SGS1010

Betriebsspannung: austauschbare 3 V Lithium-Batterie CR2032 (mitgeliefert)

Funkfrequenz: 433 MHz

Alarmsignal: 80 dB(A)/1 m

Gehäusefarbe: silber

Montagehöhe (gemessen von der Oberfläche des Kochfelds):
Anbringung am Dunstabzug: 45-100 cm
Anbringung an der Decke: 140-200 cm
Anbringung an der Wand: 80 cm
(mit optional erhältlicher Halterung)

Abmessungen: 94 x 39 x 15 mm (inkl. Magnetplatte)

Steuereinheit SGC505-3

Spannungsversorgung:
400/230 V AC 3~N 3 x 16 A

Anschluss: 3 Phasen bzw. 1 Phasenanschluss

Energieverbrauch: ca. 1 W

Schaltleistung: max. 11 kW

Funkempfänger: 433 MHz

Abmessungen: 130 x 130 x 30 mm

Anerkannt als Pflegehilfsmittel
Kostenübernahme möglich.
Hilfsmittel-Nr.: 52.40.03.3001
Infos über Pflegekasse.

Made in EU

Zertifiziert
EN 50615:2015
Kategorie B

- Schützt vor Herdbränden und schaltet den Herd in kritischen Kochsituationen automatisch ab – auch bevor ein Brand entsteht
- Sensoreinheit wird einfach mit der selbstklebenden Magnetplatte an der Dunstabzugshaube, an der Wand oder an der Decke befestigt
- Steuereinheit wird von einer Elektro-Fachkraft zwischen Herdanschlussdose und Kochfeld installiert
- Erkennt durch Infrarot- und Thermosensor Temperaturen und Temperaturveränderungen des Kochfelds
- Warnt in Gefahrensituationen durch akustisches Signal
- Während eines 1-minütigen Voralarms kann der Herdwächter einfach zurückgesetzt werden, ohne dass das Kochfeld ausgeschaltet wird
- Funksignal wird an die Steuereinheit gesendet, welche die Spannungszufuhr zum Kochfeld automatisch unterbricht
- Einfacher Reset durch Tastendruck auf der Sensoreinheit bzw. automatisch (bei Deckenmontage der Sensoreinheit)
- Intuitive Anpassung der Empfindlichkeit an die Kochgewohnheiten der Nutzer
- Gibt Alarm bei Entfernung der Sensoreinheit
- Kompatibel mit allen elektrischen Kochfeldtypen
- Erfüllt die EU Norm EN 50615:2015, welche sich mit der Sicherheit von Vorrichtungen zur Vermeidung von Küchenbränden befasst
- Fördert selbstbestimmtes Wohnen auch im Alter

Lieferumfang SGK5010 INDEXA

› Steuereinheit SGC505-3
› Sensoreinheit SGS1010 inkl. Lithium-Batterie
› Selbstklebende Magnetplatte
› Anschluss-Adapter

Optionales Zubehör

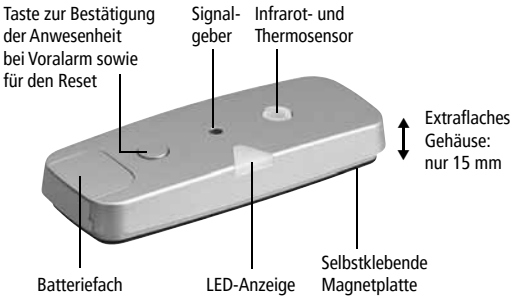
Standard-Wandhalter
Zur Montage der Sensoreinheit 80 cm oberhalb des Kochfelds

SGH1 **Art.Nr. 10568**

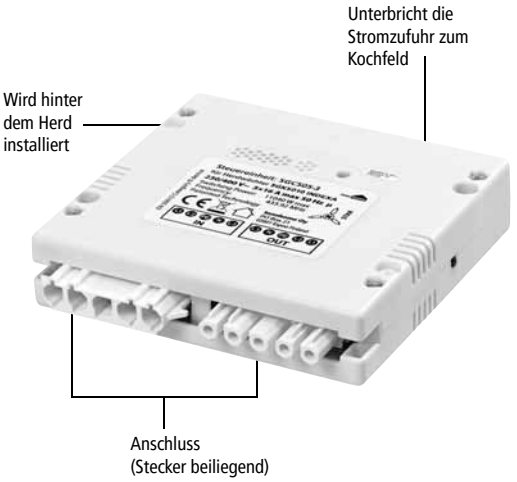
Variable Halterung
Für Herdwächter-Sensor

SGH2 **Art.Nr. 10569**

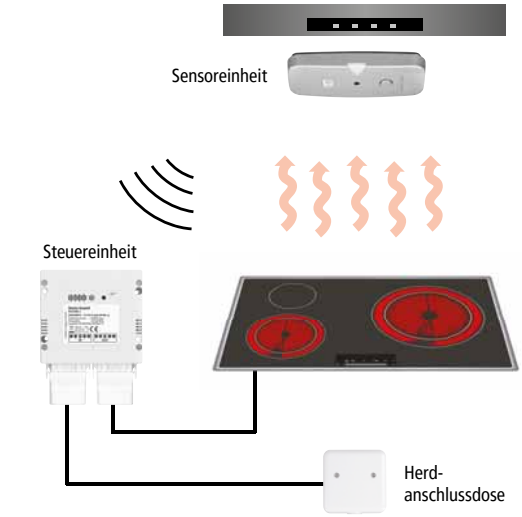
Sensoreinheit SGS1010



Steuereinheit SGC505-3



Anschluss-Schema



Montage der Sensoreinheit

Sensoreinheit auch zur Wand- und Deckenmontage geeignet

Hinweis: Bei Anbringung der Sensoreinheit an der Dunstabzugshaube oder an der Decke direkt oberhalb des Kochfelds ist keine separate Halterung notwendig.

Gas- und Kohlenmonoxidmelder

GA60 **Art.Nr. 22102**

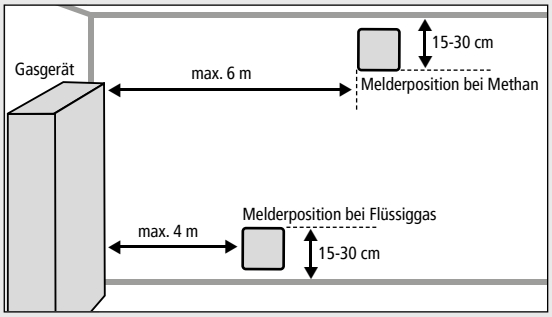
TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 12 V DC (mitgeliefertes Netzgerät oder Bordnetz)
Warnton: 85 dB(A)/3 m
Prüfung: nach EN 50194-1:2009 durch TÜV Rheinland
Abmessungen: 75 x 75 x 28 mm

- Gasmelder zur frühzeitigen Warnung vor Stadt-/Erdgas (Methan) oder Flüssiggas (Propan, Butan)
- Einfache und flexible Anbringung durch mitgeliefertes Netzgerät mit 2,20 m langem Anschlusskabel
- Für zuhause, im Wohnwagen oder -mobil
- Kompaktes Design

Optimale Platzierung

Gasmelder sollten an der Wand angebracht werden, möglichst nahe am Gasgerät, jedoch nicht weiter als 6 m (Methan) bzw. 4 m (Flüssiggase) davon entfernt. Methangas ist leichter als Luft und steigt daher nach oben. Flüssiggase sind schwerer als Luft, sinken zu Boden und breiten sich dort aus.



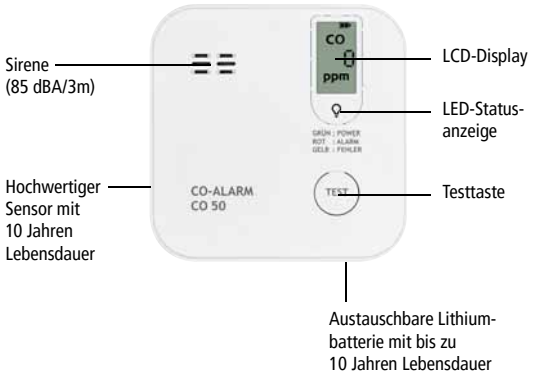
CO50 **Art.Nr. 22130**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: austauschbare 3 V Lithiumbatterie mit bis zu 10 Jahren Lebensdauer
Warnton: 85 dB(A)/3 m
Abmessungen: 85 x 85 x 30 mm

- Kohlenmonoxidmelder zur rechtzeitigen Warnung bei erhöhter Kohlenmonoxid-Konzentration in der Raumluft
- Mit LCD-Display zur Anzeige der Kohlenmonoxid-Konzentration, LED-Statusanzeige und Test-Taste
- Hochwertiger Sensor mit 10 Jahren Lebensdauer
- Austauschbare Lithiumbatterie mit bis zu 10 Jahren Lebensdauer
- Erfüllt EN 50291-1:2018 + AC:2021
- Kompaktes Gehäuse zum Aufstellen oder zur Wandmontage
- Ideal auch auf Reisen

Kohlenmonoxidmelder CO50



GA90-230 **Art.Nr. 22152**
GA90-12 **Art.Nr. 22153**

CO90-230 (o. Abbildung) **Art.Nr. 22162**
CO90-12 (o. Abbildung) **Art.Nr. 22163**

TECHNISCHE DATEN

GA90-230:
Spannungsversorgung: 230 V, 50 Hz (6 VA) über 1,20 m Anschlusskabel mit Eurostecker
Warnton: 85 dB(A)/1 m
Wechselrelaiskontakt: max. 5 A/230 V AC
Alarmausgang: 12 V DC, max. 200 mA
Prüfung: entspricht EN 50194-1:2009
Abmessungen: 140 x 125 x 42 mm

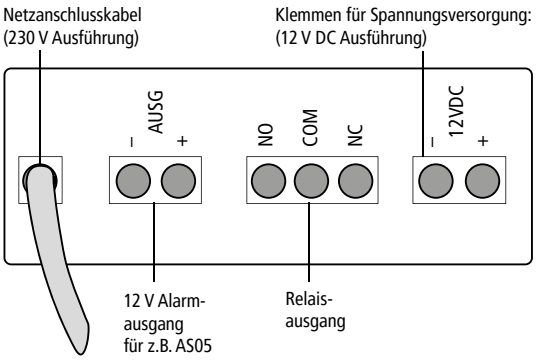
GA90-12:
Betriebsspannung: 12 V DC
Stromaufnahme: 130 mA
Weitere Daten wie GA90-230

CO90-230:
Ausführung: nach EN 50291-1:2018 + AC:2021
Weitere Daten wie GA90-230

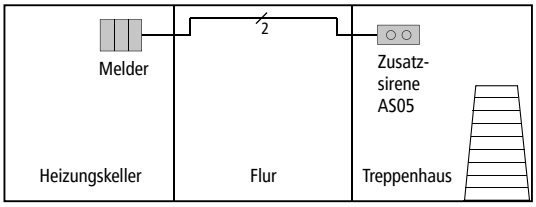
CO90-12:
Betriebsspannung: 12 V DC
Stomaufnahme: max. 120 mA
Weitere Daten wie CO90-230

- Gasmelder GA90 zur frühzeitigen Warnung vor Methan, Propan und Butan
- Kohlenmonoxidmelder CO90 zur rechtzeitigen Warnung bei erhöhtem Kohlenmonoxid-Anteil in der Raumluft
- CO90 inkl. LCD-Display zur Anzeige der Kohlenmonoxid-Konzentration und hochwertigem Sensor mit 10 Jahren Lebensdauer
- Je zwei Versionen erhältlich: 230 V für zuhause und 12 V DC für das Bordnetz von z.B. Wohnwagen oder -mobilen
- Relais zur Schaltung weiterer Geräte vorhanden (z.B. Alarmanlage, Ventil)
- Zusätzlich kann an den 12 V Alarmausgang (max. 170 mA belastbar) eine Zusatzsirene angeschlossen werden (einfach über zweiadrigen Anschluss)
- Bei Montage im Heizungskeller kann eine optional erhältliche Zusatzsirene Alarm im Treppenhaus geben

Anschlüsse GA90/CO90



Beispieleinsatz



Optionales Zubehör für GA90 bzw. CO90

Zusatzsirene

AS05 **Art.Nr. 33133**

Blitzlicht

BL02 **Art.Nr. 33134**