

INDEXA®

**VIDEOÜBERWACHUNG
TÜRSPRECHANLAGEN
ALARMTECHNIK
GEFAHRENMELDER**

**KATALOG UND
BILDPREISLISTE 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 Alarmentchnik, 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



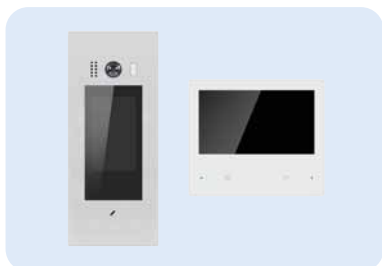
Zusätzliche Unterlagen speziell für Installationsbetriebe finden Sie in unserem Partnerbereich.

Videüberwachung



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
NETZWERKTECHNIK

VIDEOÜBERWACHUNG
AHD-TECHNIK

VIDEOÜBERWACHUNG
WLAN-TECHNIK

STAND-ALONE-
KAMERAS

TÜRSPRECHANLAGEN

FUNK-
TÜRSPRECHANLAGEN

ALARMTECHNIK
SYSTEM 9000

ALARMTECHNIK
ZUBEHÖR

ZUTRITTSKONTROLLE

GEFAHRENMELDER

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.



Videüberwachung mit IP-Netzwerktechnik

IP-Netzwerkcameras 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:

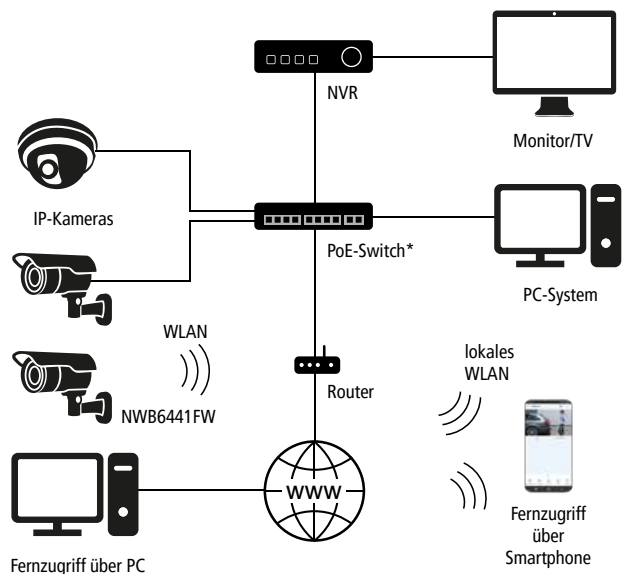
- Flexible Verkabelung durch den Einsatz von Switchen
- Hohe Reichweite: Kabellängen bis 100 m zwischen Kamera und Switch
- Power over Ethernet (PoE) Spannungsversorgung über Datenkabel
- Integrierte künstliche Intelligenz zur Erkennung von Menschen und Fahrzeugen
- Weitere smarte Kamerafunktionen (Liniendetektion, 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
- Privatsphäreinstellungen zum Ausblenden öffentlicher oder benachbarter Bereiche

Passende Anschlusskästen zur erleichterten Montage erhältlich:



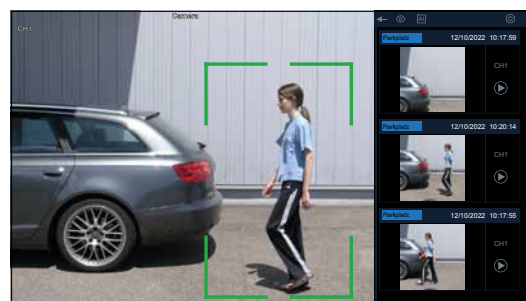
Übersicht über Netzwerkkameras und passende Anschlusskästen: siehe Seite 6/7.

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-Netzwerkcameras für den Innen- und Außenbereich

IP-KAMERAS

NWC6549F hat:



Power over Ethernet

- Decken- + Wandmontage
- Motorzoom/Autofokus
- Auflösung (MP)
- weiße LED-Strahler
- Mikrofon
- Künstliche Intelligenz
- Vandalismus-Schutzart
- Anschlusskasten
- Horizontaler Erfassungswinkel

NWC6549F - Art.Nr. 29253

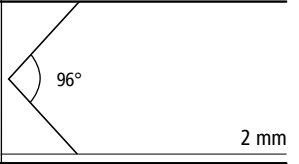


•		5									
---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



96°

Objektiv (mm)



NWB6441FW hat diese Eigenschaften:



WLAN



Autom. Tag/Nacht-IR-Filter



microSD-Karte bis 1 TB



Schutzart

Infrarotausleuchtung (m)
Objektiv (mm)

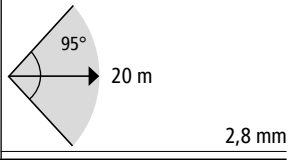
NWB6441FW - Art.Nr. 29304



•		4	•	•	•			AK305 AK306			
---	--	---	---	---	---	--	--	----------------	--	--	--



96°



Nachfolgende Kameras haben diese Eigenschaften:



Power over Ethernet



Autom. Tag/Nacht-IR-Filter



microSD-Karte bis 256 GB



Schutzart

Infrarotausleuchtung (m)
Objektiv (mm)

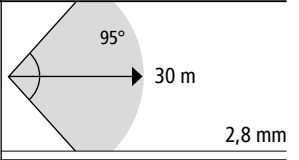
NWB6240F - Art.Nr. 29256



•		2	•	•				AK305 AK306			
---	--	---	---	---	--	--	--	----------------	--	--	--



95°



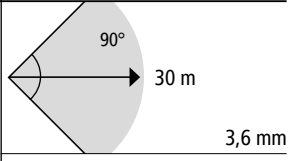
NWB6551F - Art.Nr. 29241



•		5		•	•			AK305 AK306			
---	--	---	--	---	---	--	--	----------------	--	--	--



90°



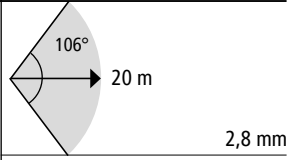
NWD6552F - Art.Nr. 29242



•		5		•	•			IK10 AK25			
---	--	---	--	---	---	--	--	--------------	--	--	--



106°



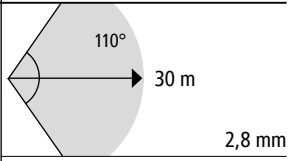
NWB6871F - Art.Nr. 29257



•		8		•	•			AK305 AK306			
---	--	---	--	---	---	--	--	----------------	--	--	--



110°



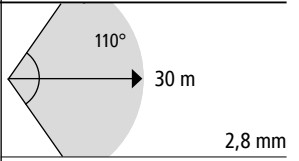
NWD6872F - Art.Nr. 29258



•		8		•	•			AK306			
---	--	---	--	---	---	--	--	-------	--	--	--



110°



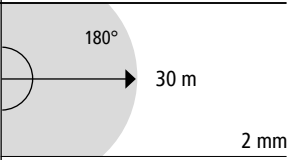
NWB6859-180 - Art.Nr. 29249



•		8	•	•	•			AK305 AK306			
---	--	---	---	---	---	--	--	----------------	--	--	--



180°



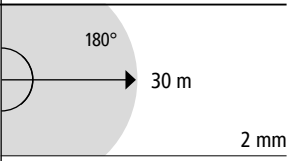
NWD6860-180 - Art.Nr. 29250



•		8	•	•	•			AK306			
---	--	---	---	---	---	--	--	-------	--	--	--



180°



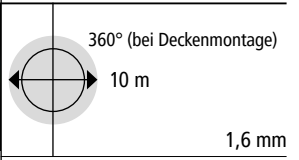
NWD6903FE - Art.Nr. 29303



•		12		•				AK20			
---	--	----	--	---	--	--	--	------	--	--	--



360° Deckenmontage
180° Wandmontage



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-Netzwerkcameras für den Innen- und Außenbereich

Nachfolgende Kameras haben diese Eigenschaften:



Autom. Tag/Nacht-IR-Filter



microSD-Karte bis 256 GB



Power over Ethernet



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° Thermalsensor: 56° 20 m 3,6 mm/3,2 mm

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

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



- KI
- 5 MP
- PoE
- App

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



- WLAN
- KI
- 4 MP
- App

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



- KI
- 8 MP
- PoE
- App

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 Überwachungs-orten 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

LOW LIGHT

IP-KAMERAS



- 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 Überwachungsstellen 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

Kamera NWD6862F



180° Fischaugen-Netzwerkamera 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-Netzwerkamera 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-Netzwerkamera 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



Robustes Gehäuse für innen und außen (IP66)
 microSD-Karte einsetzbar
 Halterung zur Wand- oder Deckenmontage
 45 cm Anschlusskabel
 Infrarot-LEDs
 Fischaugen-Objektiv mit 180° bzw. 360° Super-Weitwinkel
 Integriertes Mikrofon und Lautsprecher
 Alarmanschluss
 12 V DC Anschluss
 RJ45 PoE-Netzwerkanschluss

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

- Feinjustierbares 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



Robustes Gehäuse für innen und außen (IP66)
 Motorzoom-Objektiv
 Infrarot-LEDs
 Halterung zur Wand- oder Deckenmontage
 35 cm Anschlusskabel
 12 V DC Anschluss
 RJ45 PoE-Netzwerkanschluss
 microSD-Karte einsetzbar

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

- Feinjustierbares 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



Robustes Gehäuse für innen und außen (IP66)
 microSD-Karte einsetzbar
 35 cm Anschlusskabel mit 12 V DC und RJ45 PoE-Netzwerkanschluss (nicht abgebildet)
 Motorzoom-Objektiv
 Infrarot-LEDs

Kuppelkamera mit Motorzoom NWD6553M

IP-KAMERAS



- 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

- Feineinstellbares 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



- Robustes Gehäuse für innen und außen (IP66)
- microSD-Karte einsetzbar
- 40 cm Anschlusskabel mit 12 V DC und RJ45 PoE-Netzwerkanschluss (nicht abgebildet)
- Motorzoom-Objektiv
- Infrarot-LEDs
- Vandalismusschutz Kuppel (IK10)

8 MP Netzwerkkamera mit Motorzoom NWB6858M



- KI
- 8 MP
- PoE
- App

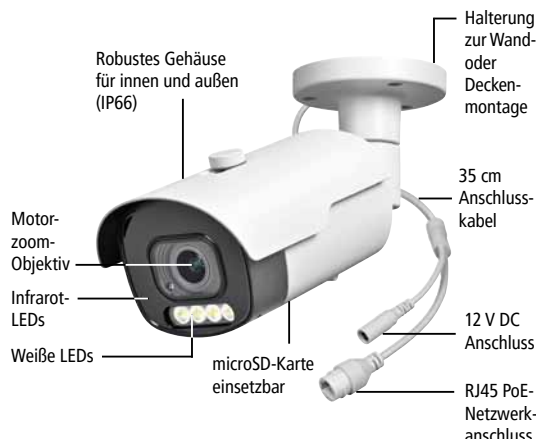
NWB6858M Art.Nr. 29248

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

- Feineinstellbares 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



- Robustes Gehäuse für innen und außen (IP66)
- Motorzoom-Objektiv
- Infrarot-LEDs
- Weiße LEDs
- microSD-Karte einsetzbar
- 35 cm Anschlusskabel
- 12 V DC Anschluss
- RJ45 PoE-Netzwerkanschluss
- Halterung zur Wand- oder Deckenmontage

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

- Feineinstellbares 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



- Robustes Gehäuse für innen und außen (IP66)
- microSD-Karte einsetzbar
- 35 cm Anschlusskabel mit 12 V DC und RJ45 PoE-Netzwerkanschluss (nicht abgebildet)
- Infrarot-LEDs
- Motorzoom-Objektiv

Netzwerkamera 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

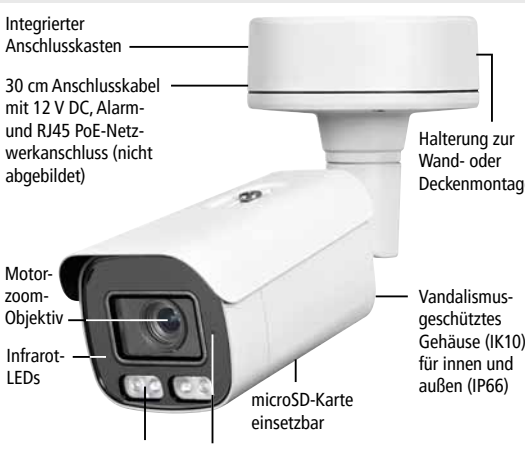
- Feinjustierbares Motorzoom-Objektiv mit Super-Telezoom und Autofokus für Details in der Ferne
- Automatischer IR-Filter sorgt für nächtliche Infrarot-Ausleuchtung bis 80 m
- Weiße LEDs für Farbaufnahmen bei Dunkelheit (zuschaltbar über Bewegung, Timer oder App, Lichtquelle ausschließlich zur Bildaufnahme)
- 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



- Integrierter Anschlusskasten
- 30 cm Anschlusskabel mit 12 V DC, Alarm- und RJ45 PoE-Netzwerkanschluss (nicht abgebildet)
- Halterung zur Wand- oder Deckenmontage
- Vandalismusgeschütztes Gehäuse (IK10) für innen und außen (IP66)
- Motorzoom-Objektiv
- Infrarot-LEDs
- Weiße LEDs
- Integriertes Mikrofon und Lautsprecher
- microSD-Karte einsetzbar

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)
- Feinjustierbares 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



- Integriertes Mikrofon und Lautsprecher
- Robustes Gehäuse für innen und außen (IP66)
- microSD-Karte einsetzbar
- 40 cm Anschlusskabel mit 12 V DC und RJ45 PoE-Netzwerkanschluss (nicht abgebildet)
- Infrarot- und weiße LEDs für Farbbilder bei Dunkelheit
- Motorzoom-Objektiv
- Vandalismusgeschützte Kuppel (IK10)
- Steuerbare Schwenk-Neige-Funktion

Mini-Netzwerkamera 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-Netzwerkamera
- > 40 cm Anschlusskabel
- > 40 cm Audiokabel

Kamera NWC6549F



- Einsteckbares 40 cm Anschlusskabel
- Besonders kleines Gehäuse
- Gehäuse und Befestigungsbügel aus Metall
- RJ45 PoE-Netzwerkanschluss
- 12 V DC Anschluss
- 2 mm Nadelöhr-Objektiv
- Halterung für Wand- oder Deckenmontage
- Zusätzliches 40 cm Audiokabel mit Audio Ein/Aus-Buchse (Cinch)

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)

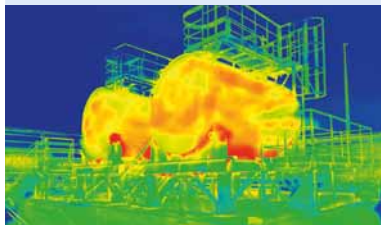
Mikrofon/Lautsprecher: integriert

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

Kamera NWD6902T

Robustes Gehäuse für innen und außen (IP66)

microSD-Karte einsetzbar

35 cm Anschlusskabel mit 12 V DC, RJ45-PoE-Netzwerk-, Alarm- und Audio-Anschluss (nicht abgebildet)



Optischer Sensor



Wärmebildsensor



Optischer Sensor und Wärmebildsensor kombiniert



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

Optionales Zubehör

Anschlusskasten

AK306

Art.Nr. 29288

Masthalterung, verwendbar mit AK306

MH153

Art.Nr. 29289

Wandhalterung, für Wandmontage

WHD06

Art.Nr. 29281

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

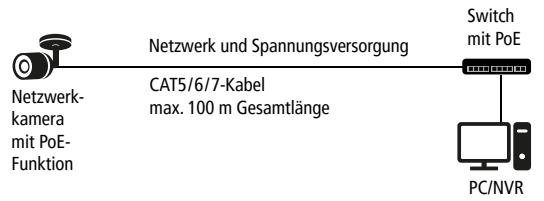
Gesamtleistung: max. 300 W
Backplane-Bandbreite: 10,8 Gbit/s
Abmessungen: 320 x 45 x 210 mm
 Weitere Daten wie NWS44

- 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 beige packt)

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

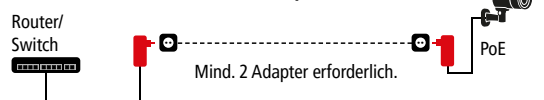
Video ansehen:



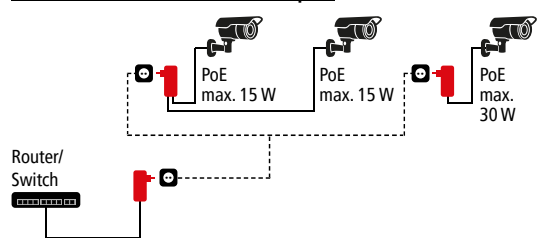
Anwendungsprinzip

— Netzwerk-kabel - - - - 230 V, 50 Hz, phasengleich 1 Powerline-Adapter NWPL01-POE

Einsatz von zwei Powerline-Adapttern

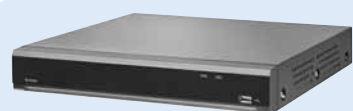


Einsatz mehrerer Powerline-Adapter

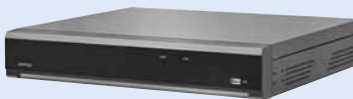


Netzwerk-VideoRecorder NVR508, NVR516, NVR516S und NVR532

NVR



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

Betriebsspannung: 12 V DC

12 MP

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

App

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)

Alarmeinangang: 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-Netzwerkcameras
- 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 Netzwerkcameras 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

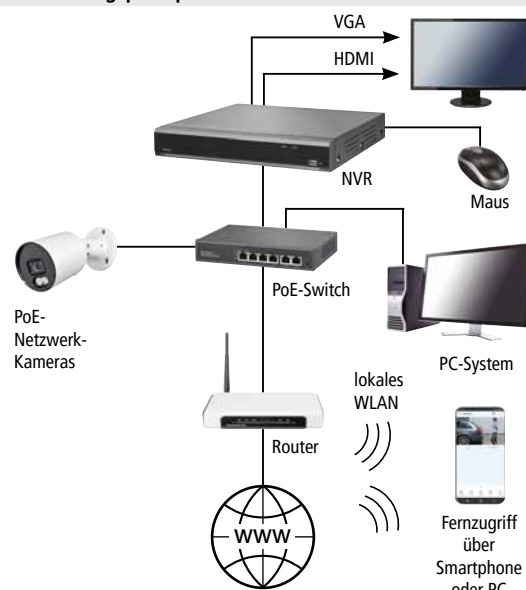
PoE-Switch,
mit 10 Ports, davon 8 Ports mit PoE

NWS83 Art.Nr. 29089

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

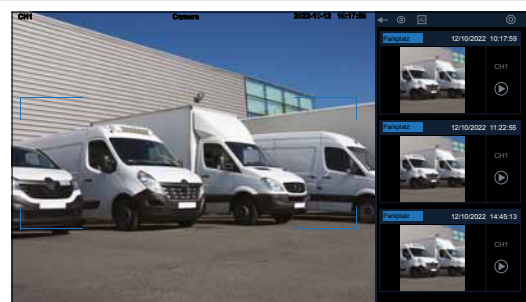
NWS241 Art.Nr. 29092

Anwendungsprinzip



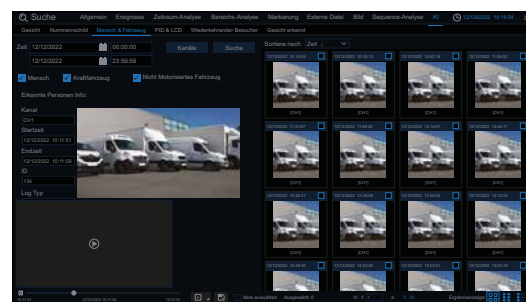
Direkter Zugriff auf den NVR ermöglicht die Betrachtung von Livebildern und gespeicherten Daten aller angeschlossenen Kameras.

Erkennung von Menschen/Fahrzeugen



Bei INDEXA Netzwerkcameras 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-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

2 MP

2 MP

2 MP

5 MP

KI

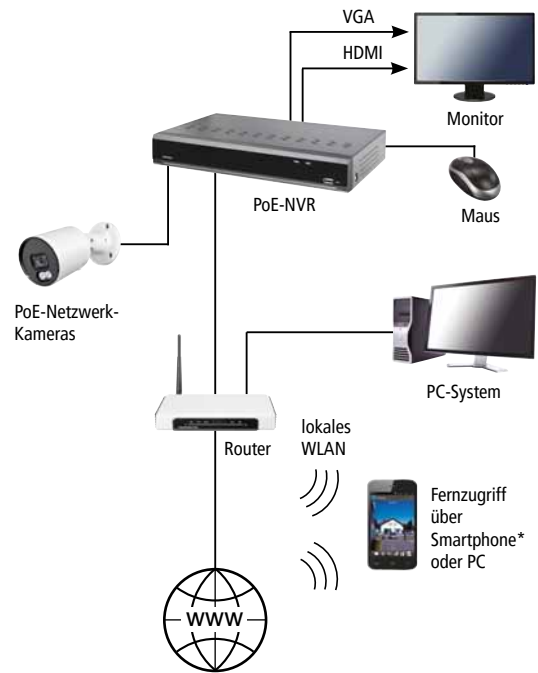
5 MP

KI

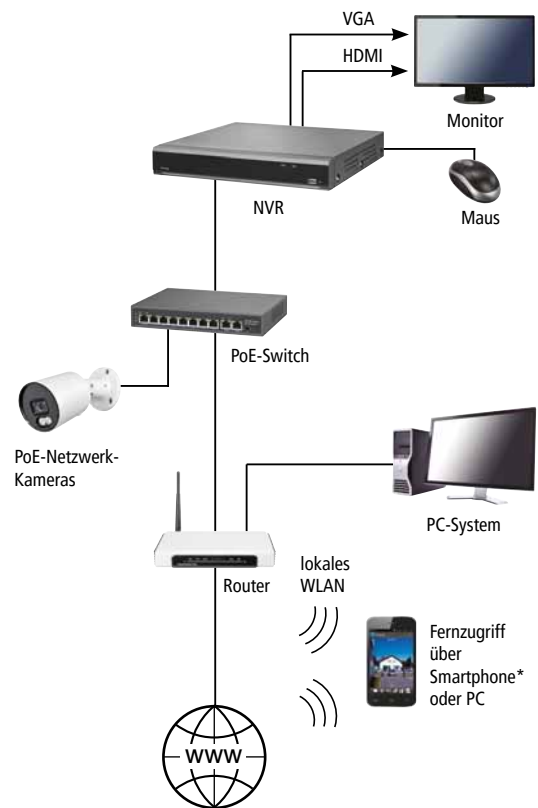
5 MP

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.

NVR-SETS

NWA25 SET Art.Nr. 26577

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

NWA26 SET Art.Nr. 26578

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

NWA23 SET Art.Nr. 26579

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

NWA52 SET Art.Nr. 26567

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

NWA54 SET Art.Nr. 26568

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

NWA53 SET Art.Nr. 26569

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

Monitore



Full HD 1080p
VESA

VM2404 HD Art.Nr. 24895

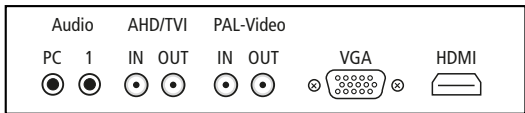
TECHNISCHE DATEN
Betriebsspannung: 12 V DC
Leistungsaufnahme: max. 32/0,7 W
Bildauflösung: 1920 x 1080 Pixel
Format: 16:9 (umschaltbar auf 4:3)
Abmessungen: ca. 555 x 337 x 51 mm (ohne Standfuß)

- 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
- > Standfuß
- > Netzgerät
- > HDMI-Kabel mit Anschlusskabel

Anschlüsse




AHD-Kamera, Monitor, DVR

Typische Anwendung für Einzelbilddarstellung



Standfuß für Wandmontage abnehmbar




Full HD 1080p
VESA

VM2405 Art.Nr. 24896

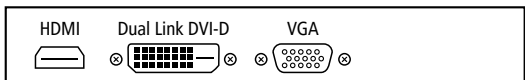

TECHNISCHE DATEN
Spannungsversorgung: 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme: <15,7/0,5 W
Bildauflösung: 1920 x 1080 Pixel
Format: 16:9
Abmessungen: 540 x 325 x 45 mm (ohne Standfuß)

- 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
- > Standfuß
- > VGA-Kabel
- > 1,5 m Netzkabel mit Kaltgerätestecker

Anschlüsse


4 K
VESA

VM2801 Art.Nr. 24897

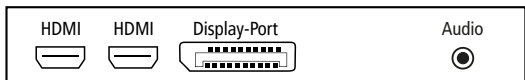

TECHNISCHE DATEN
Spannungsversorgung: 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme SDR/HDR/Standby/AUS: 28/45/0,5/0,3W
Bildauflösung: 3840 x 2160 Pixel
Format: 16:9
Abmessungen: 635 x 368 x 58 mm (ohne Standfuß)

- 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
- > Standfuß
- > HDMI-Kabel
- > 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 Netzwerkkennnisse 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
- Übertragungsbereich 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
- Privatsphäreinstellungen zum Ausblenden öffentlicher oder benachbarter Bereiche

Hinweise

Einstellmöglichkeit für 5 Megapixel Kameras

- Das Ausgangssignal der 5 MP Kamera 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.

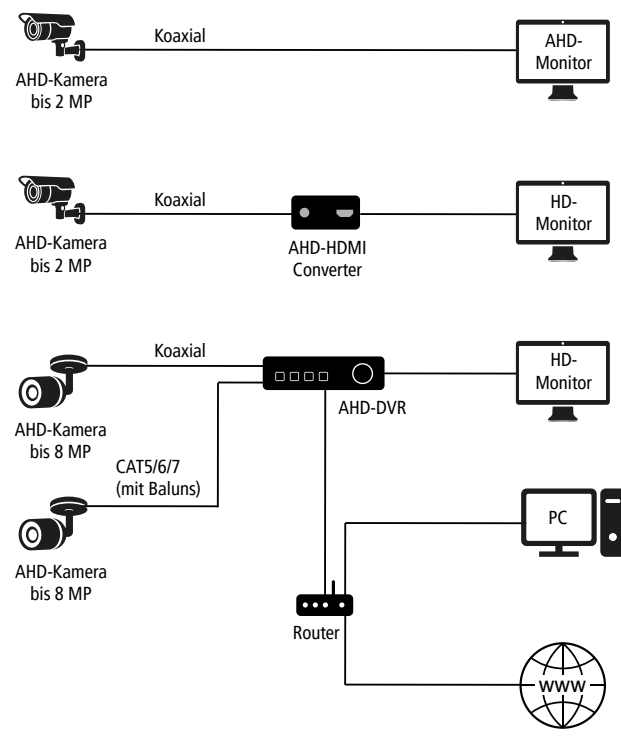
Hinweise zum Anschluss von 5 und 8 Megapixel Kameras

- 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.

Flexibler Zugriff – lokal und mobil



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°	15 m 3,6 mm
IND2421 Art.Nr. 25908 	•	•			2		 100°	12 m 2,8 mm
IND2413 Art.Nr. 25913 	•	•	•		2	AK101 AK201 AK303	 Von 102° bis 35°	20 m 2,8-11 mm
IND2417 Art.Nr. 25917 	•	•	•		2	AK201 AK301	 Von 104° bis 35°	25 m 2,8-11 mm
IND2424M Art.Nr. 25918 	•	•	•		2	AK201 AK303	 Von 104° bis 35°	30 m 2,8-11 mm
IND2431 Art.Nr. 25921 	•	•			5	AK101 AK201 AK303	 75°	30 m 3,6 mm
IND2434 Art.Nr. 25923 	•	•	•		5	AK201 AK303	 Von 96° bis 26°	40 m 2,7-13,5 mm
IND2437 Art.Nr. 25926 	•	•	•		5	AK201 AK301	 Von 96° bis 26°	30 m 2,7-13,5 mm
IND2436M Art.Nr. 25936 	•	•	•		5	AK201	 Von 45° bis 10°	80 m 6-50 mm
IND2540M Art.Nr. 25727 	•	•	•		8	AK305 AK306	 Von 90° bis 31°	35 m 2,8-12 mm

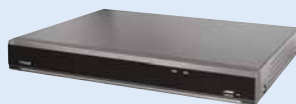
Der Einbau eines Netzgeräts ORBIT-12/2000V ist bei folgenden Anschlusskästen möglich: AK201, AK301, AK306

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.



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 Auswahlménüs 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 Mausclick hinein- und herausgezoomt werden, auch direkt per Smartphone-App

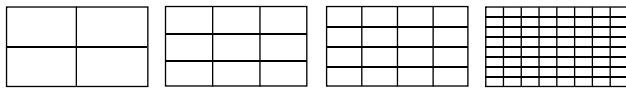
Individuelle Aufnahmemöglichkeiten

- 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

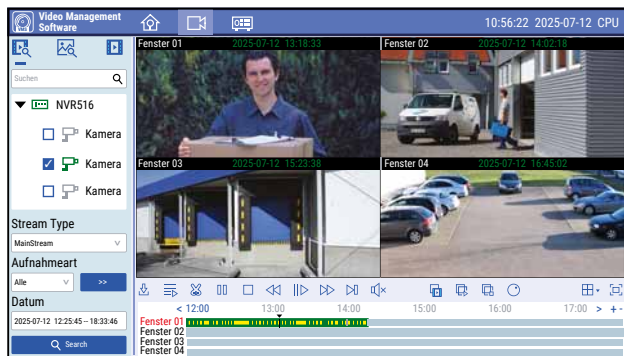
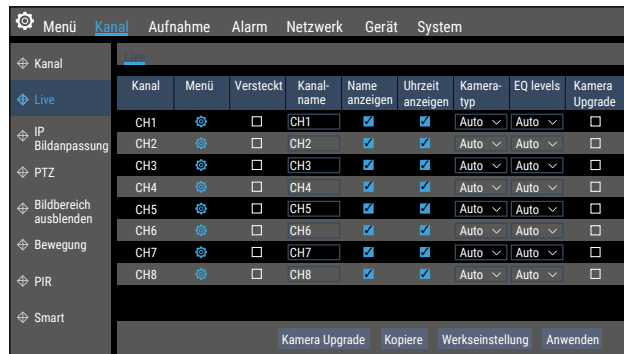
Umfangreiche Einstellmöglichkeiten



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

(Client-Software: bis 128)

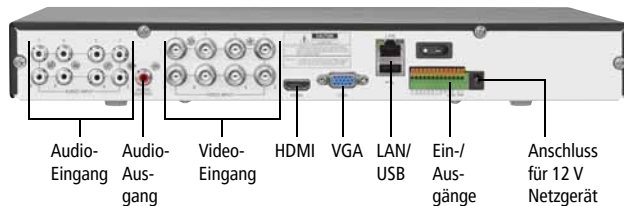
Übersicht der Einstellmöglichkeiten



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.

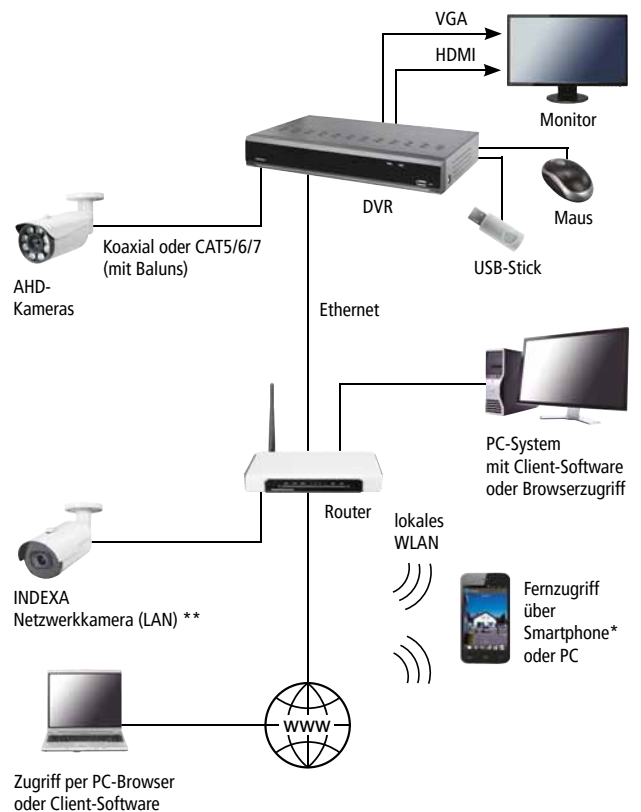


Speicherkapazität pro TB bei Daueraufzeichnung (ohne Audio)

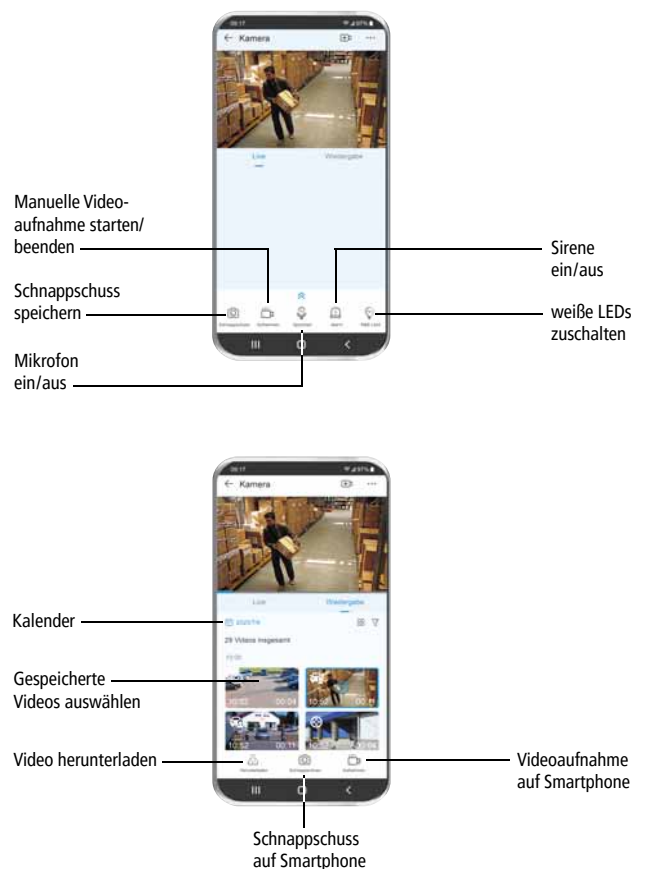
- Bei geringer Bewegungshäufigkeit verlängert sich die Aufnahmedauer
- Wird nur bei Bewegung aufgenommen, kann der tatsächliche Überwachungszeitraum mehrere Wochen betragen
- Aufnahmedauer reduziert sich entsprechend bei mehreren Kameras (Beispiel: Bei vier 2 MP Kameras und 15 Bildern/s ist pro Kamera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



Videüberwachung über WLAN mit Zugriff von überall



Das WR-System steht für moderne und einfache WLAN-Videüberwachung 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
- Privatsphäreinstellungen zum Ausblenden öffentlicher oder benachbarter Bereiche

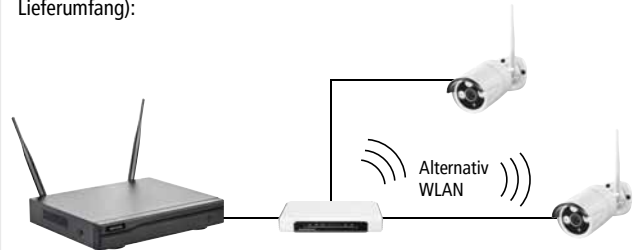
Flexible Anwendungsmöglichkeiten

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

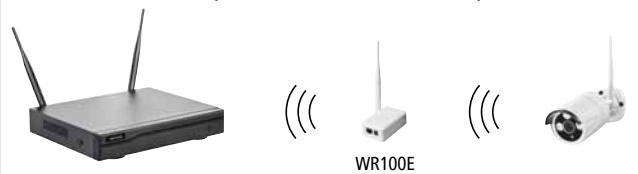


Kamera auch als WLAN*-Repeater einsetzbar (bis zu 3 Kameras in Reihe)

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:

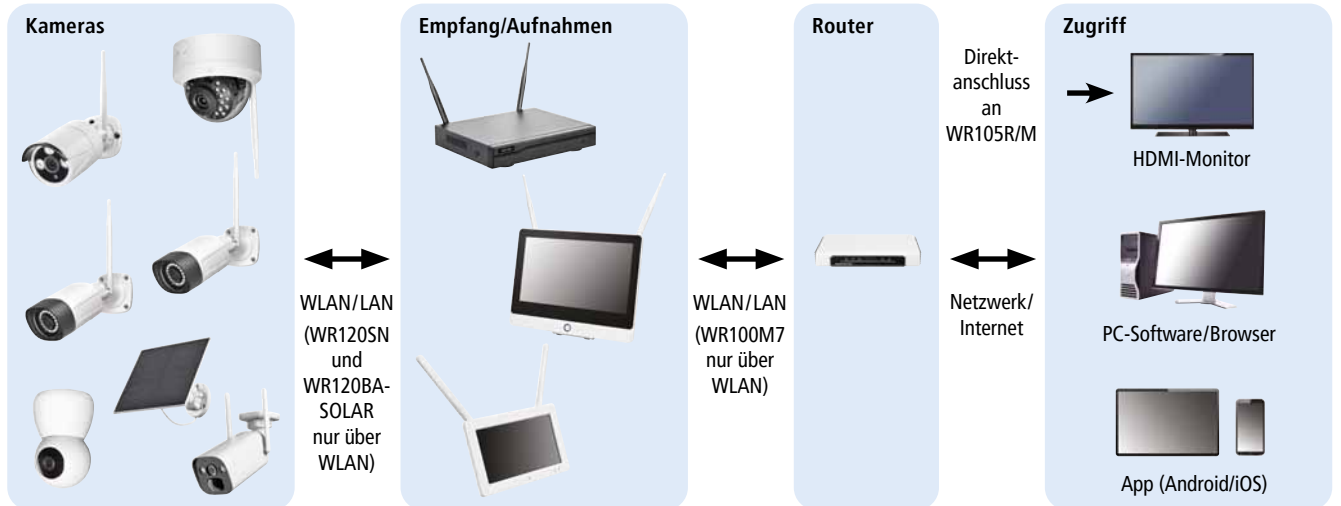


* Eigenes WLAN-Protokoll des Systems

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

Videüberwachung 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 Ring-speicherfunktion

Individueller Aufnahmezeitplan

Monitoranschluss

Zugriff über PC

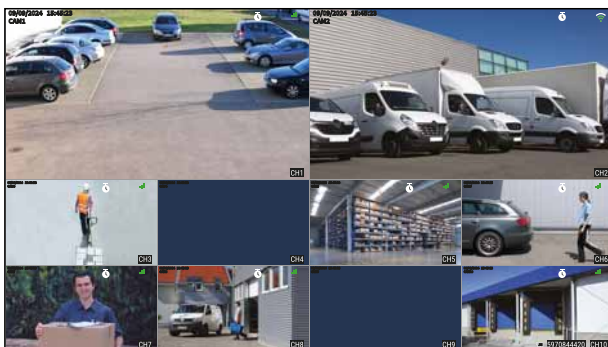
Fernzugriff per App* „MeinKamera System“

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



- 3 MP
- WLAN
- LAN
- Plug+Play
- App

WR100 SET B2 1TB	Art.Nr. 26600
WR100 SET B2 2TB	Art.Nr. 26605
WR100 SET B2 4TB	Art.Nr. 26616
<hr/>	
WR100 SET D2 1TB	Art.Nr. 26606
WR100 SET D2 2TB	Art.Nr. 26609
WR100 SET D2 4TB	Art.Nr. 26617
<hr/>	
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:

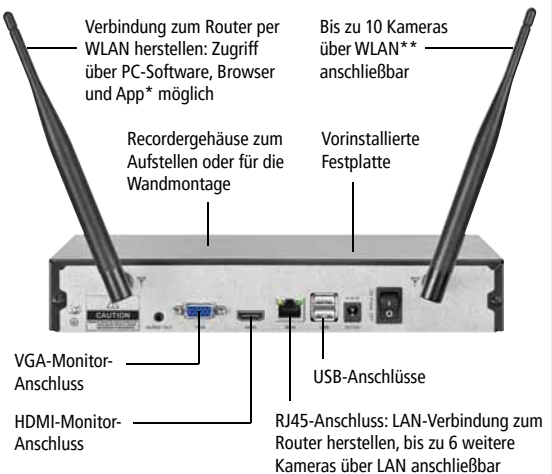
- > 1 x Kamera WR100B
- > 1 x Kamera WR120D
- > 1 TB Festplatte



Livebilder und Aufnahmen auch unterwegs per App

Erweiterung und weiteres Zubehör: Seite 29

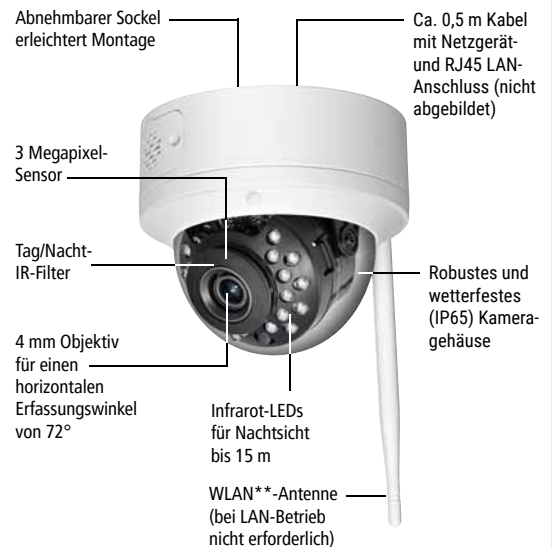
Videorecorder WR105R



Kamera WR100B



Kuppelkamera WR120D



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.

** Eigenes WLAN-Protokoll des Systems.

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)

Recorder mit 12 Zoll Full HD Bildschirm WR105M



Kamera WR100B



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.

** Eigenes WLAN-Protokoll des Systems.

Erweiterung und weiteres Zubehör: Seite 29

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)

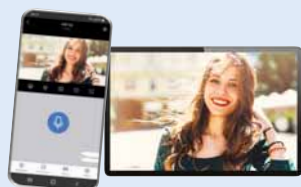
Tag/Nacht-Umschaltung: automatischer IR-Filter

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

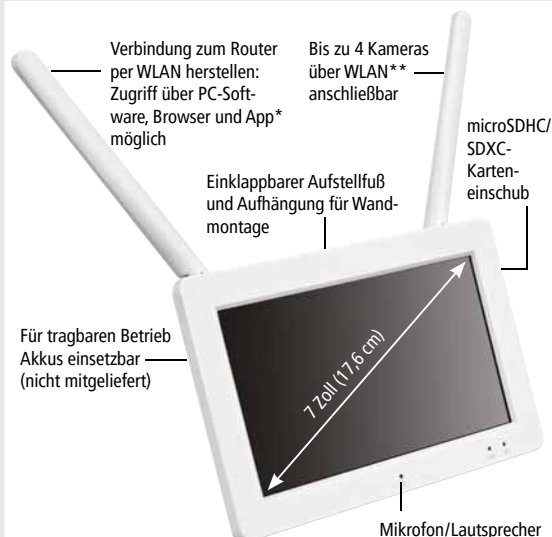
SDKARTE 64GB Art.Nr. 27288

SDKARTE 128GB Art.Nr. 27290

SDKARTE 256GB Art.Nr. 27291

Erweiterung und weiteres Zubehör: Seite 29

Empfänger WR100M7



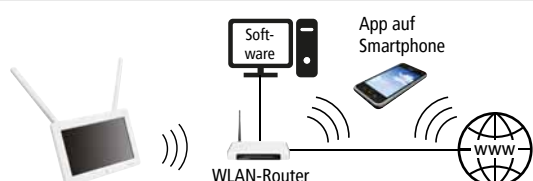
Kamera WR120B4



Deckenmontage



Verbindung mit Netzwerk/Internet



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.

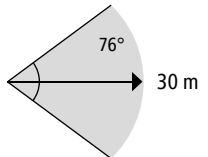
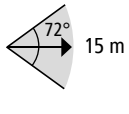
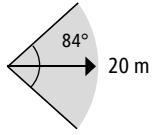
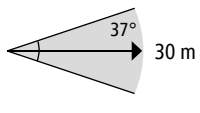
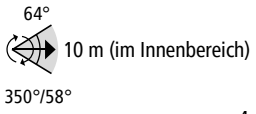
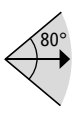
** Eigenes WLAN-Protokoll des Systems.

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		30 m 4 mm
WR120D Art.Nr. 26659	•	•	•	3			WLAN LAN	IP65	AK306		15 m 4 mm
WR120B4 Art.Nr. 26660	•	•	•	5	•		WLAN LAN	IP66	AK50 AK208		20 m 4 mm
WR120B8 Art.Nr. 26661	•	•	•	3			WLAN LAN	IP66	AK50 AK208		30 m 8 mm
WR120SN Art.Nr. 26663	•	•		3	•		WLAN	IP20			10 m (im Innenbereich) 350°/58° 4 mm
WR120BA-SOLAR Art.Nr. 26663	•	•	•	4	•		WLAN	IP66			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



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
Netzwerkabel



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



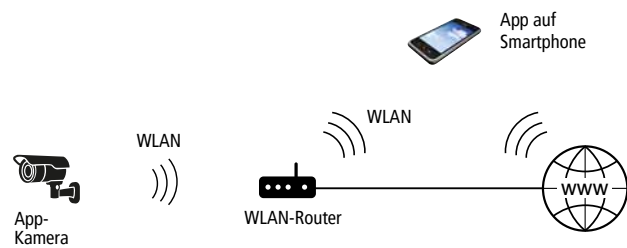
Für einfache und kleine Anwendungen muss es nicht immer ein komplexes System sein. Unsere Stand-alone-Kameras können auch ohne Recorder betrieben werden und bieten eine kostengünstige und flexible Alternative zu größeren Systemen.

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)

Flexible Anwendungsmöglichkeiten



Beispiel App „MeinKameraSystem“

Labels for the app interface:

- App auf Smartphone
- WLAN
- WLAN-Router
- WWW
- App-Kamera
- Livebild
- Ton ein-/ausschalten
- Schnappschuss speichern
- Manuelle Videoaufnahme starten
- Sprechen
- Zugriff auf automatische Aufnahmen
- Abschreckenden Sirenenton abspielen
- Einstellungen vornehmen, z.B.:
 - Push-Nachricht
 - WLAN-Verbindung
 - Aufnahmezeitplan

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

INFO

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

WLAN-Überwachungskamera WR120B4



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 Bild-
aufnahme])

Tag/Nacht-Umschaltung: automatischer
IR-Filter

WLAN: 2,4 und 5 GHz, 802.11 b/g/n/a/ac/ax
(wififi6)

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

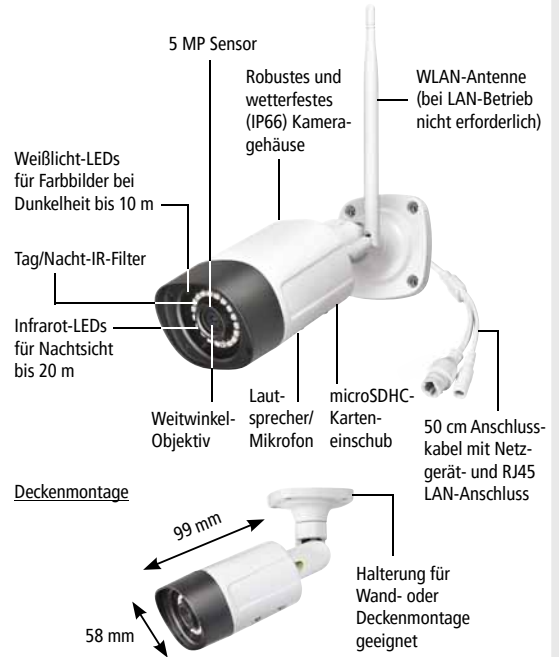
microSD-Karte, 64, 128 bzw. 256 GB

SDKARTE 64GB Art.Nr. 27288

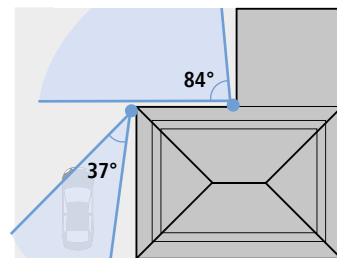
SDKARTE 128GB Art.Nr. 27290

SDKARTE 256GB Art.Nr. 27291

Kamera WR120B4



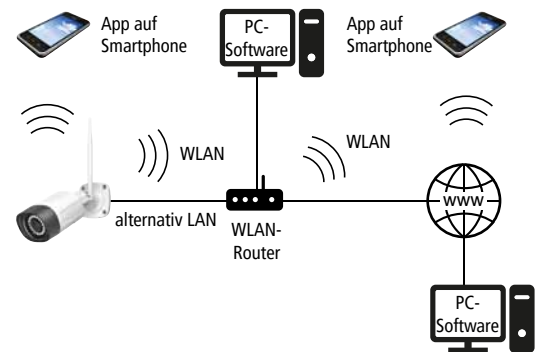
Einsatz von Weitwinkel- bzw. Tele-Objektiven



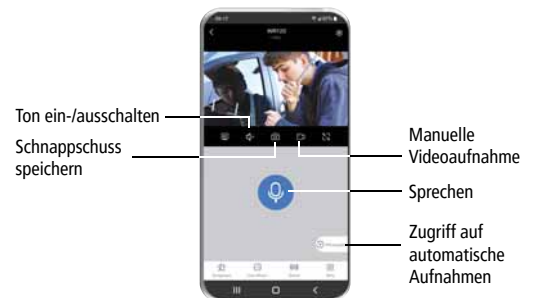
WR120B4 Kamera:
Weitwinkel-Objektiv für
z.B. Eingänge, Flächen
usw.

Auch erhältlich:
WLAN-Überwachungs-
kamera WR120B8
(Art.Nr. 26661) mit Tele-
Objektiv für seitliche
Überwachungen oder
Einfahrten (Detail-
erkennung)

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-/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: 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

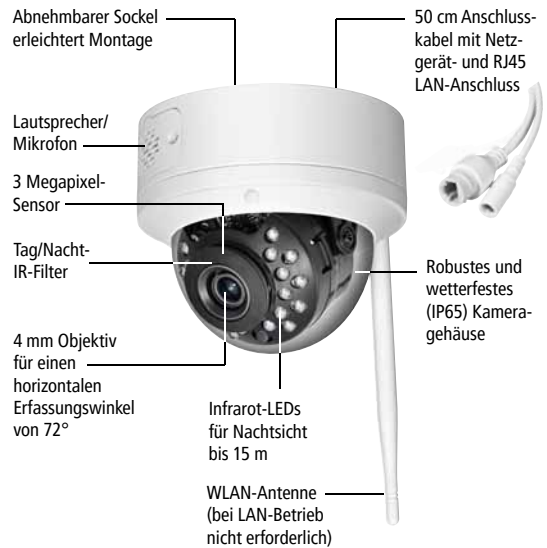
Lieferumfang WR120D

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

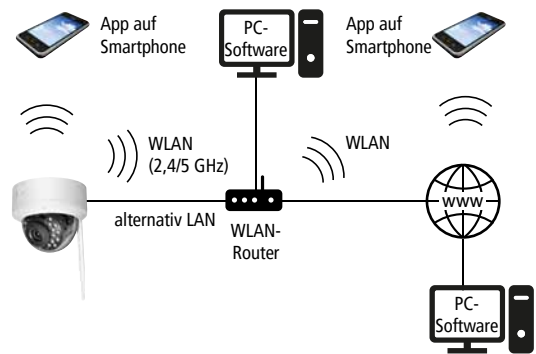
Optionales Zubehör

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

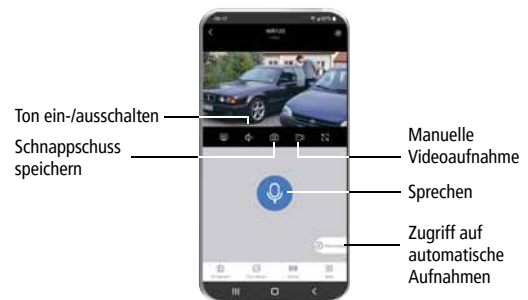
Kamera WR120D



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



WR120SN Art.Nr. 26663

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 5 V DC (über mitgeliefertes USB-C- Netzgerät)
Leistungsaufnahme: 3 W
Bildaufösung: 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

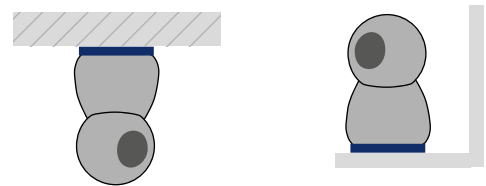
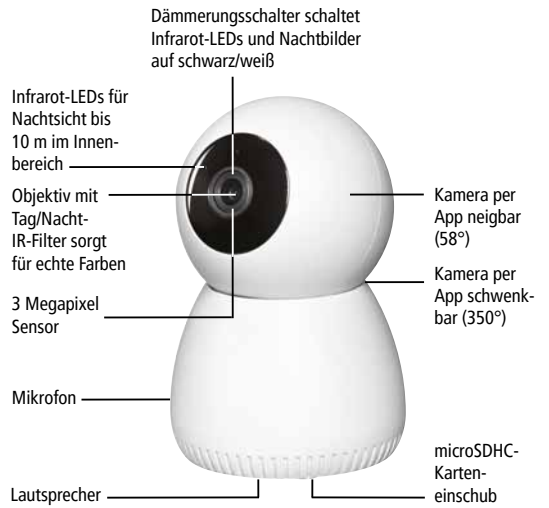
Lieferumfang WR120SN

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

Optionales Zubehör

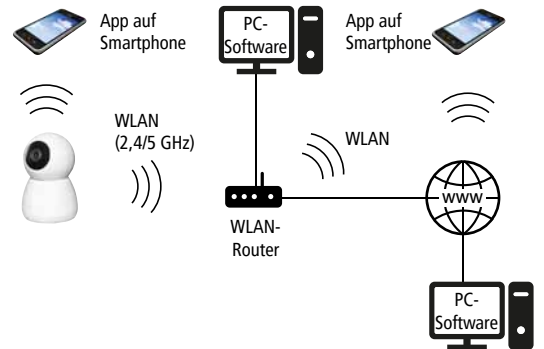
microSD-Karte, 64, 128 bzw. 256 GB	
SDKARTE 64GB	Art.Nr. 27288
SDKARTE 128GB	Art.Nr. 27290
SDKARTE 256GB	Art.Nr. 27291

Kamera WR120SN

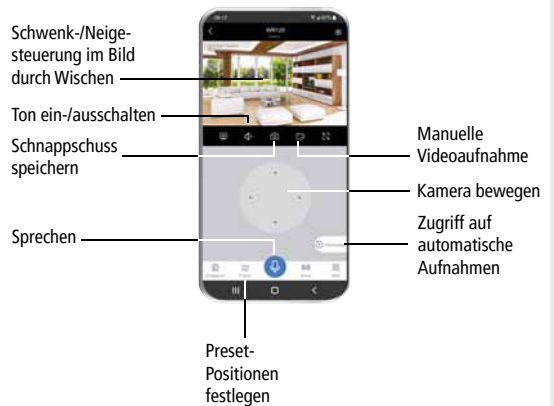


Halterung zur Deckenmontage bzw. zur Befestigung auf einem Regal mitgeliefert.

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

WLAN-KAMERA



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)

Aufnahmegeschwindigkeit: 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:



- 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 Zusatzkamera 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

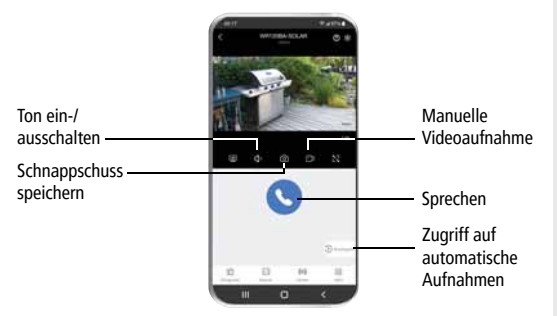
Optionales Zubehör

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

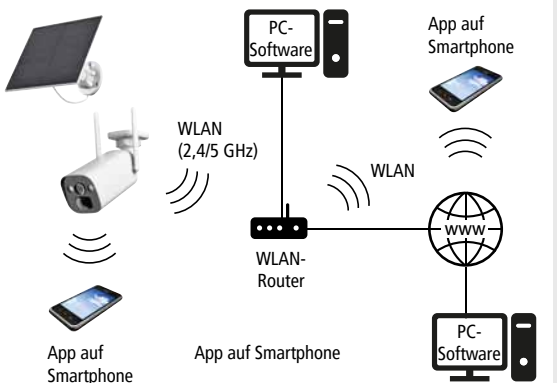
Kamera WR120BA-SOLAR



Live-Überwachung von überall



Einfacher Aufbau



* 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-/microSDXC-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

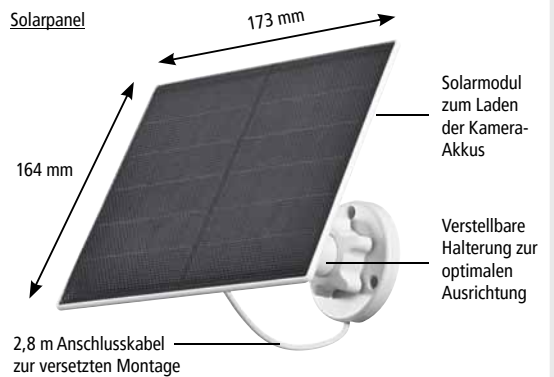
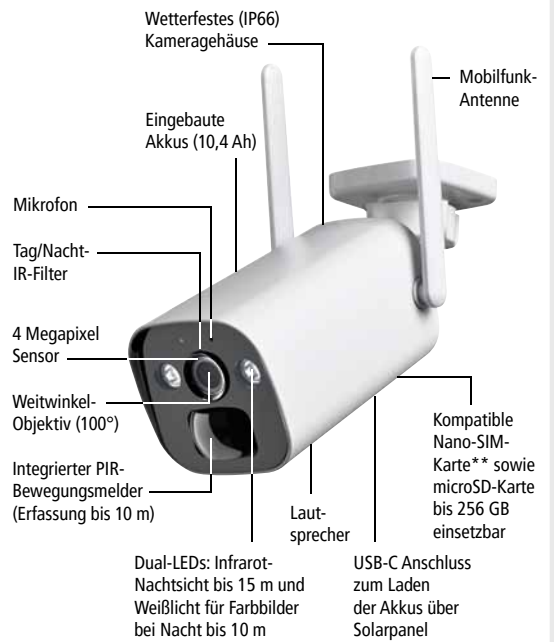
Lieferumfang GK10-SOLAR

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

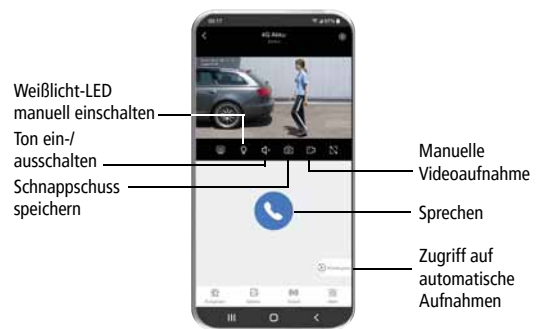
Optionales Zubehör

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

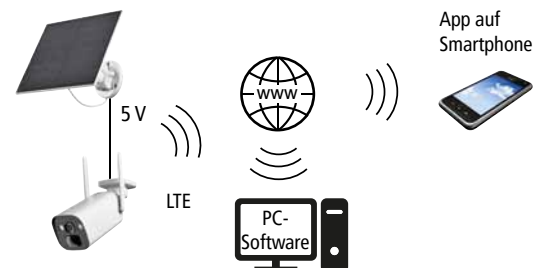
LTE (4G) Überwachungskamera GK10-SOLAR



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.



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

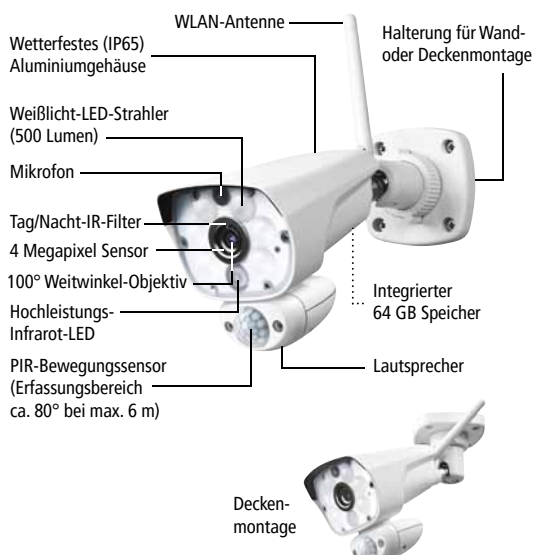
Lieferumfang AC92

- > 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

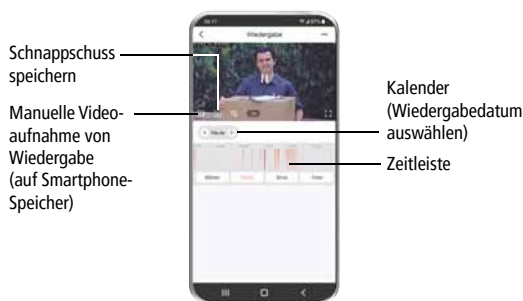
App-Kamera AC92



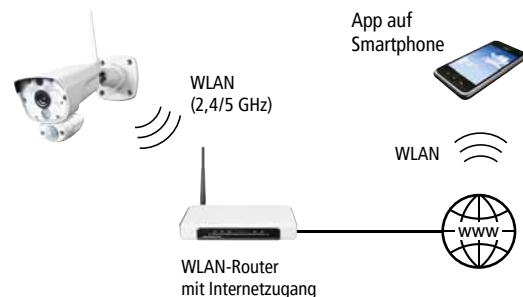
Live-Überwachung von überall



Zugriff auf Aufnahmen über App



Einfacher Aufbau



Video ansehen:



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

App-Lichtkamera ACL15



- 4 MP
- WLAN
- LAN
- App

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:



- 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 Sirenton 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

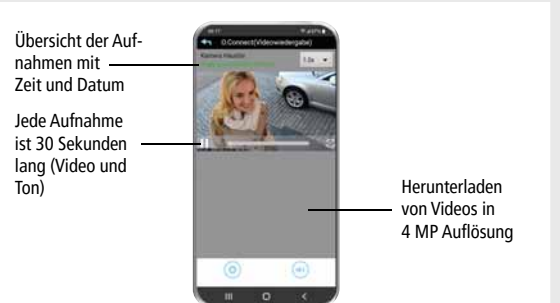
App-Lichtkamera ACL15



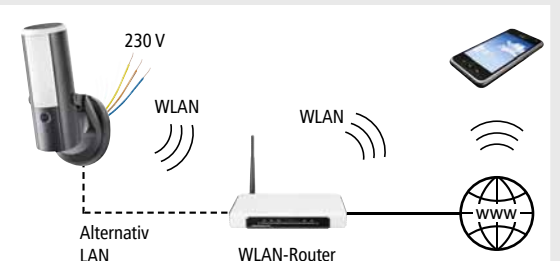
Überwachung von überall



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

FUNK-KAMERA



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-I oder U1, 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

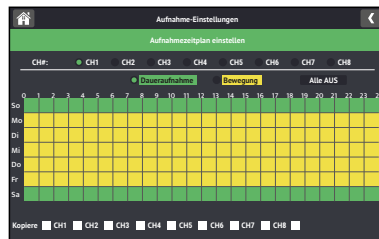
Verfügbare App „MeineAppKamera2“

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

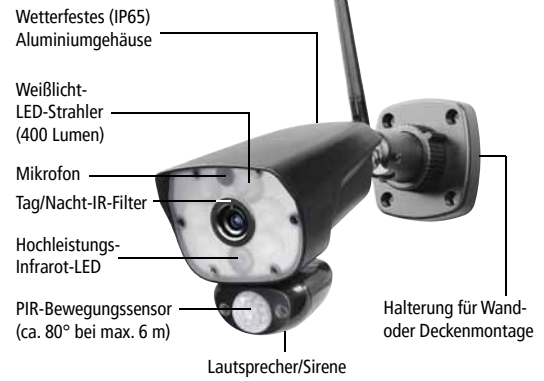
SDKARTE 32GB Art.Nr. 27285

SDKARTE 64GB Art.Nr. 27288

SDKARTE 128GB Art.Nr. 27290

SDKARTE 256GB Art.Nr. 27291

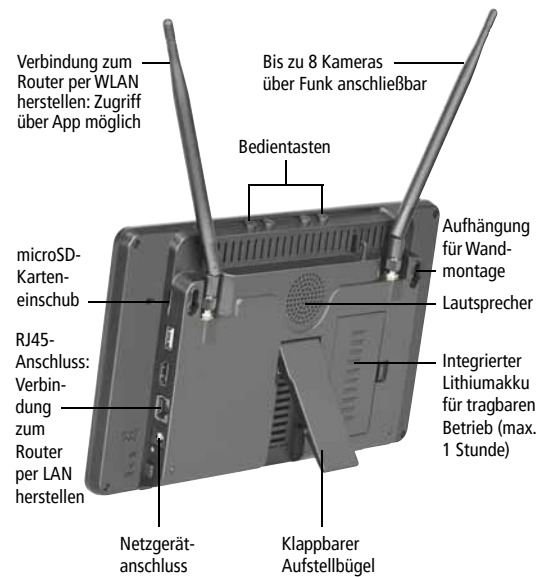
Kamera DW800K



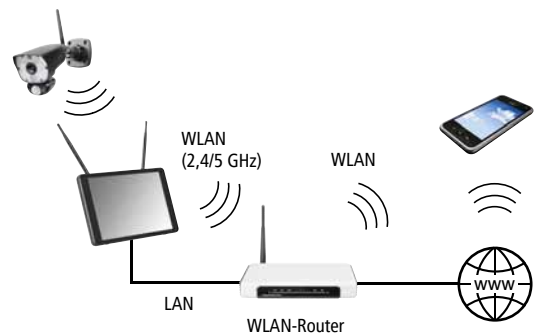
Empfänger mit Touch-Bildschirm DW800M



Übersichtliche Einstellungen mit Hilfe von Icons
 10 Zoll Touchscreen-Bildschirm (sichtbare Diagonale 25,4 cm)



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

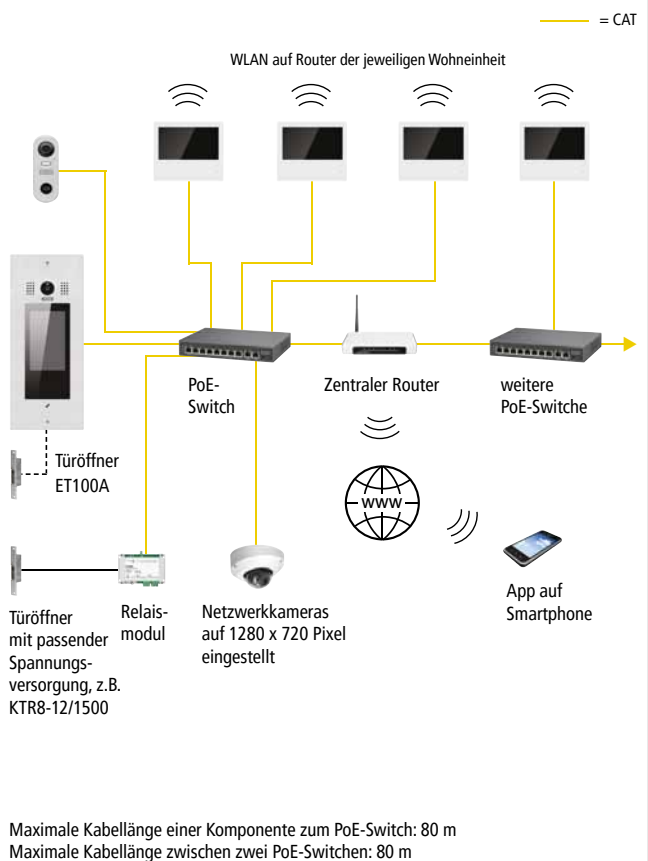
Das elegante IP-Video-Türsprechsystem IP220 ist für Ein- und Mehrfamilienhäuser geeignet. Dank PoE-Versorgung aller Komponenten und einfacher CAT-Verkabelung gestaltet sich die Installation besonders einfach.

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-Switch
- 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

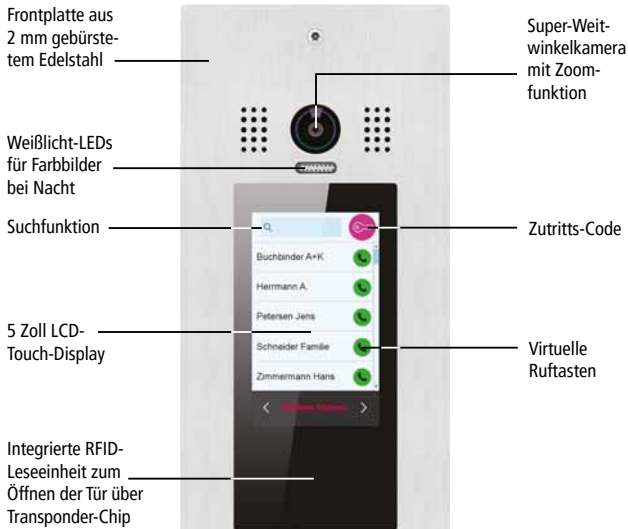


Video ansehen:



IP-Türsprechsystem IP220

Türsprechstelle IP220TU



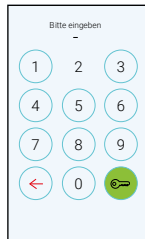
Alternativ Dunkelmodus einstellbar (automatische Umstellung bei Dunkelheit möglich)



Darstellung ab 6 Ruftasten



Alphabetische Namenssuche



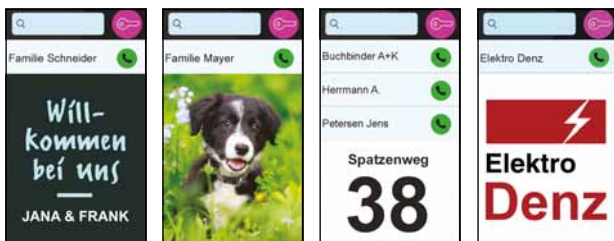
Codeeingabe für Türöffnung

Transponder-Chip mitgeliefert

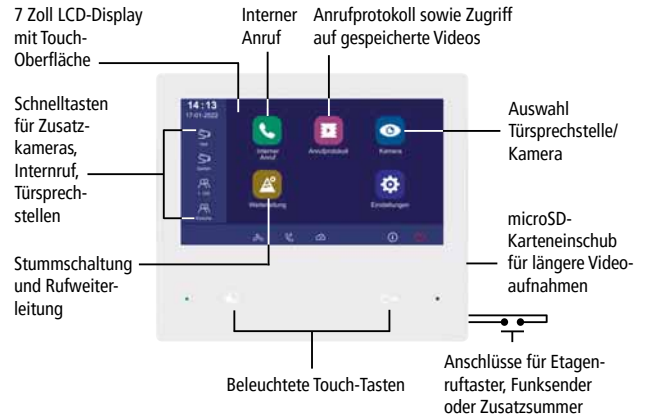


Individuelles Design

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.

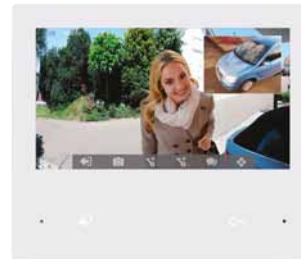
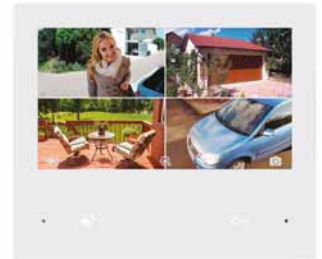
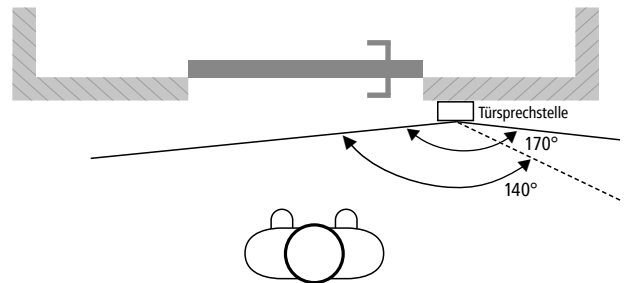


Bild-in-Bild-Darstellung bei Anruf



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



IP220T1
Art.Nr. 28303
Türsprechstelle
Aufputz

Ohne RFID.
Anmeldung über
Menü der Innen-
station. Nicht
kompatibel mit
IP220R2.

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.



IP220R2
Art.Nr. 28307
Relaismodul
Wird empfohlen zum An-
schluss von elektrischen
Türöffnern (manipulations-
sicher). 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



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



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

Zubehör für 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



NWI01
Art.Nr. 29080
PoE-Injector



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

Zubehör

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

NEUES SYSTEM
Mit digitaler Übertragung

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.

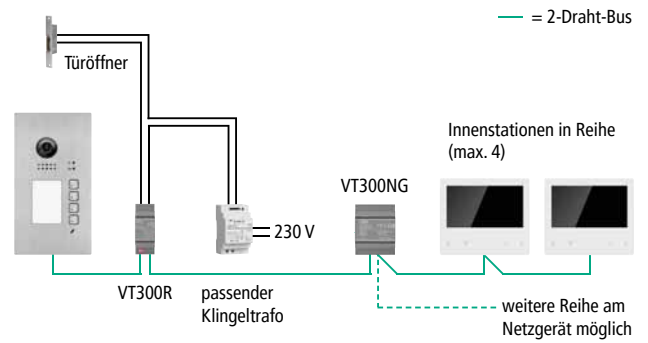
Für Ein- und Zweifamilienhäuser stehen verschiedene Sets zur Verfügung. Für Mehrfamilienhäuser kann das System individuell zusammengestellt werden.

Produktmerkmale:

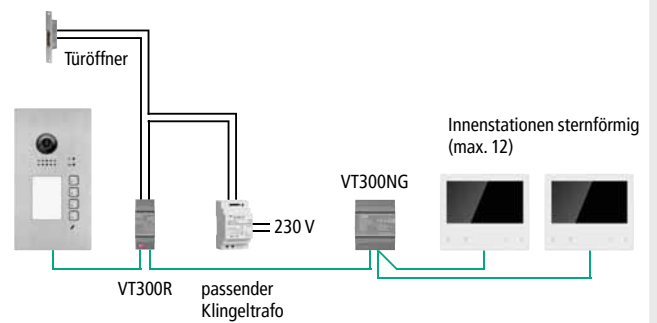
- Schnelle und einfache Installation dank digitaler 2-Draht-Bus-Technik
- Einfache Zuordnung der Innenstation zur Ruftaste
- Elegante Edelstahl-Türsprechstellen ohne sichtbare Schrauben mit bis zu 8 Ruftasten
- Türsprechstelle mit Touch-Display für bis zu 16 Wohneinheiten
- Integrierte Super-Weitwinkelkamera mit Zoomfunktion
- Mit Türöffnerfunktion
- Integrierte RFID-Leseinheit 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



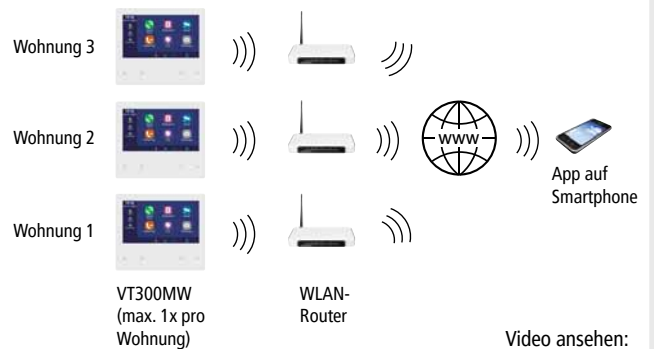
Anschlussbeispiele



Alternativ



Anrufweiterleitung über WLAN und Router der jeweiligen Wohnung

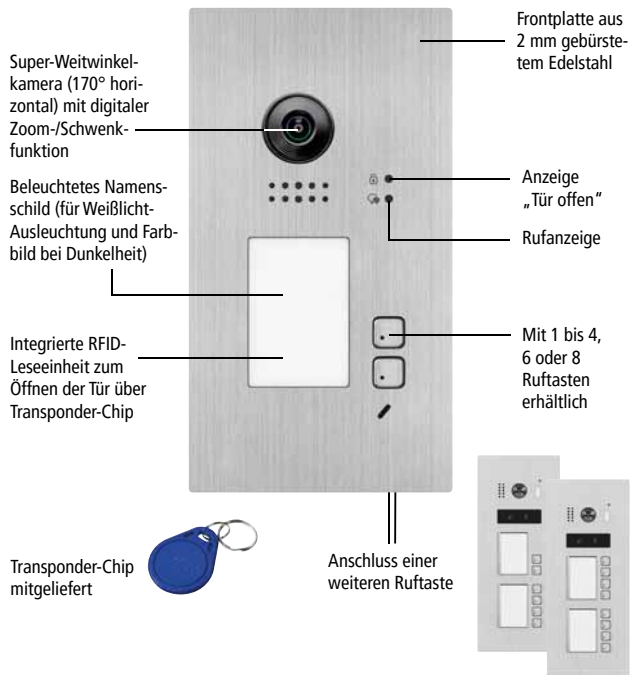


Video ansehen:

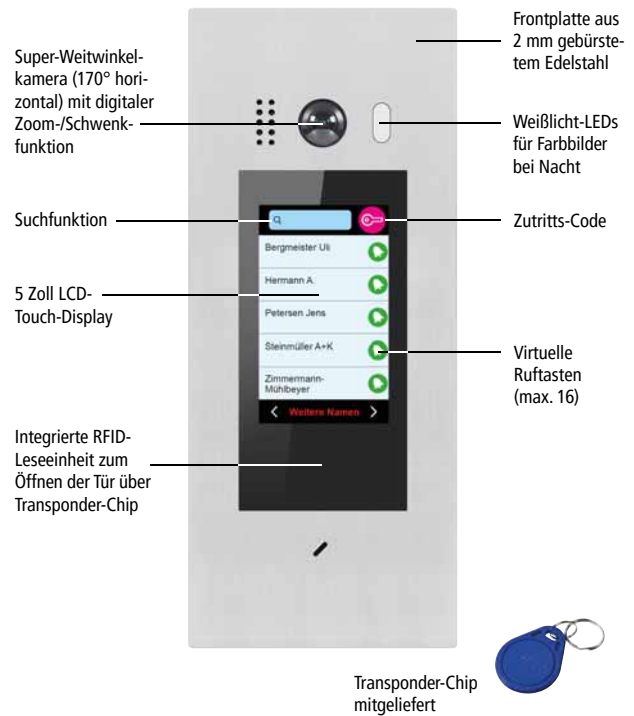


Video-Türsprechsystem mit 2-Draht-Digital-Bus-Technik VT300

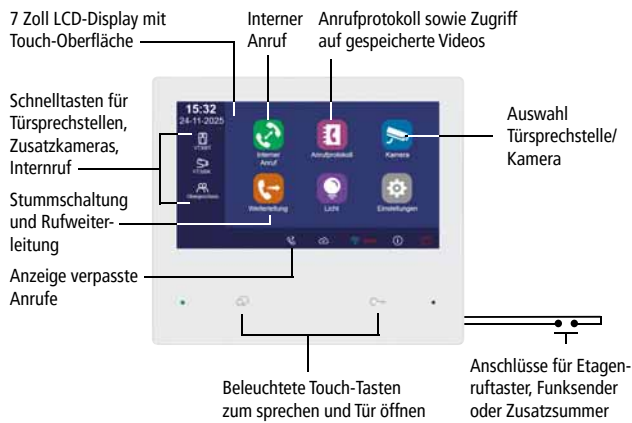
Türsprechstelle VT300TU2



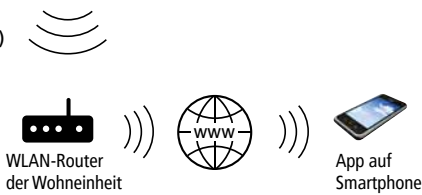
Türsprechstelle VT300TUT



Video-Innenstation VT300MW bzw. VT300MB (7 Zoll)

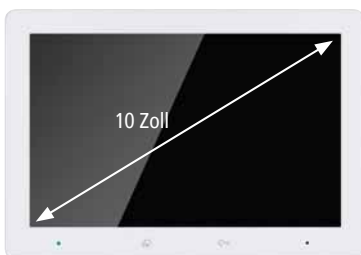


Integriertes WLAN (nur bei VT300MW)



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

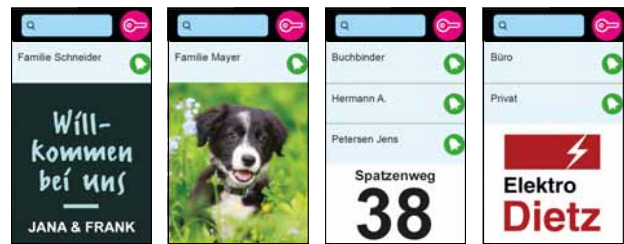
Video-Innenstation VT300MW10 (10 Zoll)



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

Individuelles Design

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



Video-Innenstation VT300LD



Schmale Ausführung 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

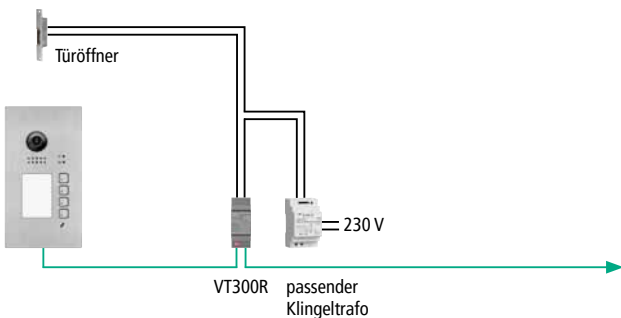
— = 2-Draht-Bus

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

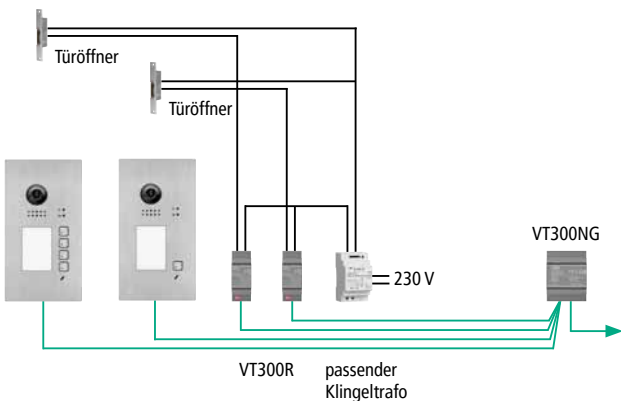


Soll ein Kamerabild nur in einer einzigen Wohnung angezeigt werden, so kann eine IP-Netzwerkamera über den WLAN-Router der jeweiligen Wohnung eingebunden werden.

Türöffnersteuerung (Relaismodul erforderlich)



Anschluss weiterer Türsprechstellen (insgesamt max. 4 möglich)



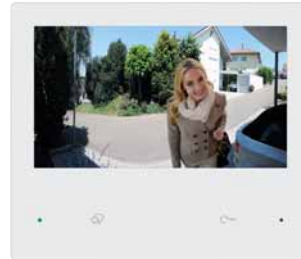
Anschluss über 2-Draht-Verbindung

Kabeltyp	Leitungsdurchmesser	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.



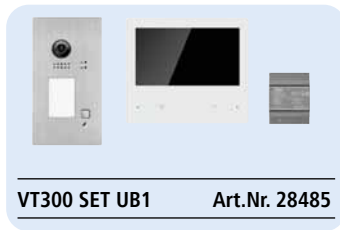
Türsprechstelle mit Touch-Display zur Unterputzmontage für bis zu sechzehn Wohneinheiten.



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

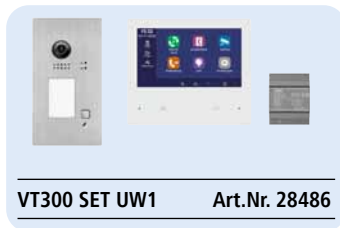
Video-Türsprechsystem VT300 Sets

Einfamilienhaus



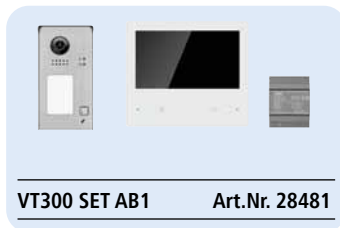
- VT300TU1 zur Unterputzmontage
- Innenstation VT300MB
- Netzgerät VT300NG

VT300 SET UB1 Art.Nr. 28485



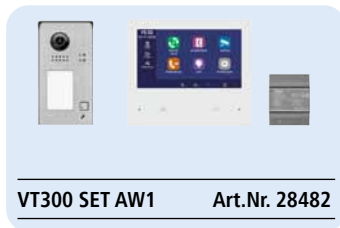
- VT300TU1 zur Unterputzmontage
- Innenstation mit Rufweiterleitung VT300MW
- Netzgerät VT300NG

VT300 SET UW1 Art.Nr. 28486



- VT300TA1 zur Aufputzmontage
- Innenstation VT300MB
- Netzgerät VT300NG

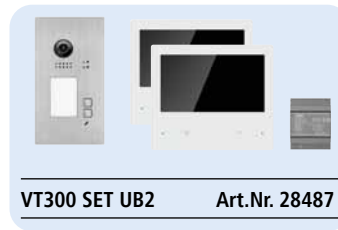
VT300 SET AB1 Art.Nr. 28481



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

VT300 SET AW1 Art.Nr. 28482

Zweifamilienhaus



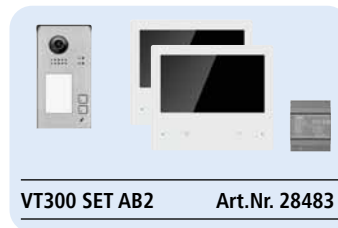
- VT300TU2 zur Unterputzmontage
- 2 x Innenstation VT300MB
- Netzgerät VT300NG

VT300 SET UB2 Art.Nr. 28487



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

VT300 SET UW2 Art.Nr. 28488



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

VT300 SET AB2 Art.Nr. 28483



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

VT300 SET AW2 Art.Nr. 28484

2-DRAHT-TECHNIK

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-Leseinheit:
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-Leseinheit:
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



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



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



VT300L
Art.Nr. 28444
Audio-Innenstation



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

Zubehör für Türsprechstellen

Audio-Innenstation

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



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



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

Zubehör

Zubehör für bauseitigen Türöffner



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).



VT300R
Art.Nr. 28454
REG-Relaismodul
Zur potentialfreien manipulations sicheren 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

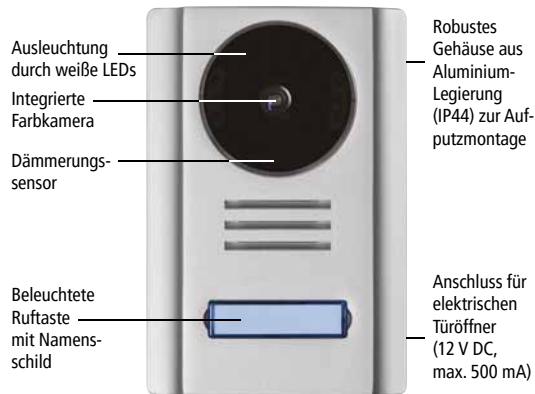
Abmessungen: 210 x 116 x 26 mm

- 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

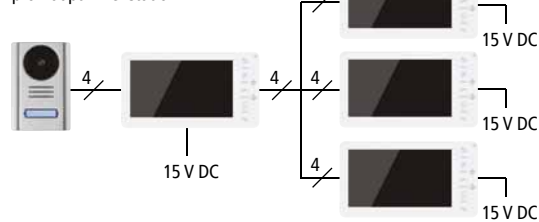
- > Innenstation (inkl. Wandhalterung)
- > Türsprechstelle mit einer Ruftaste
- > Steckernetzgerät mit ca. 1,1 m Kabel
- > Verlängerungskabel für Netzgerät 1,8 m
- > Anschlussadern mit freien Enden

Türsprechstelle

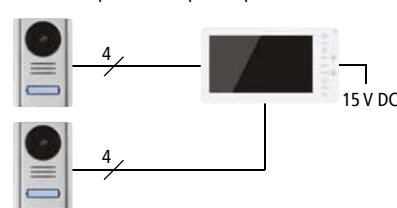


Anschluss-Schema

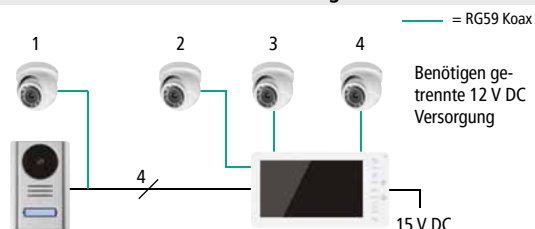
Bis zu 3 Innenstationen pro Haupt-Innenstation



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
- Benötigen getrennte 12 V DC Versorgung
- Automatische Abschaltung nach
- 2 Minuten (1 + 2)
 - 8 Stunden (3 + 4)
- Drahtlose Kameraverbindung über DF110 SET möglich

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

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, vernetzter 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. 27083

SD-Karte, 32 GB, für Innenstation

SDKARTE 32GB Art.Nr. 27285

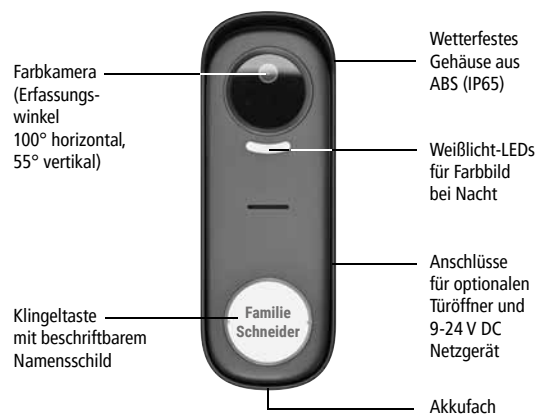
Funk-Türgong

FD21 Art.Nr. 34117

Elektrischer Türöffner

ET100A Art.Nr. 37009

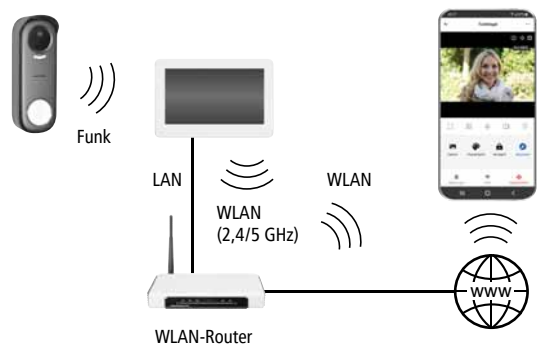
Türsprechstelle DVT68T



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.





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

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.



Video ansehen:

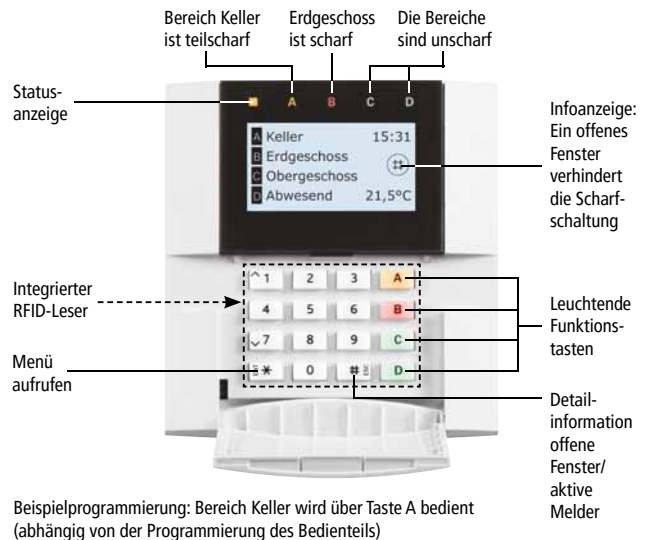


Dieses Produkt enthält Software, die von der University of California, Berkeley und Beitragsleistenden entwickelt wurde.

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



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

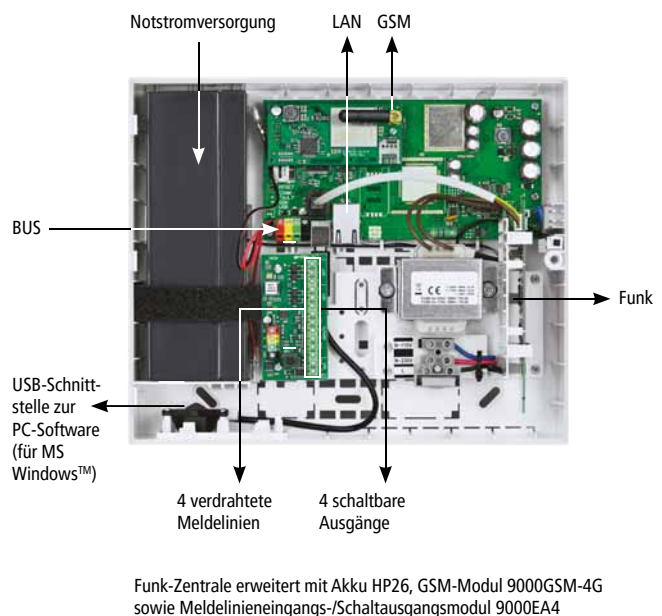
Fernwartung über Software möglich



INDEXA Partnerbereich:



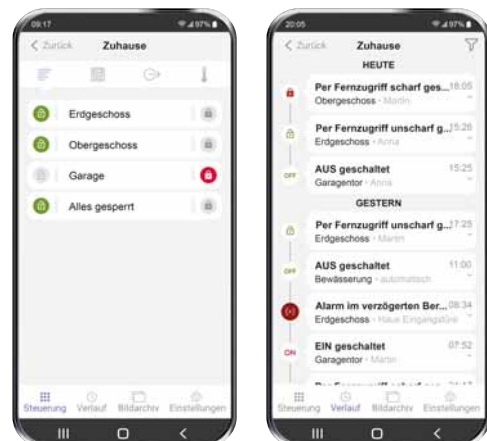
Hinweis: Die Software „N-Link“, die zur Programmierung und Inbetriebnahme einer System 9000 Zentrale benötigt wird, steht qualifizierten Installationsbetriebern nach Registrierung bei INDEXA zur Verfügung.



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

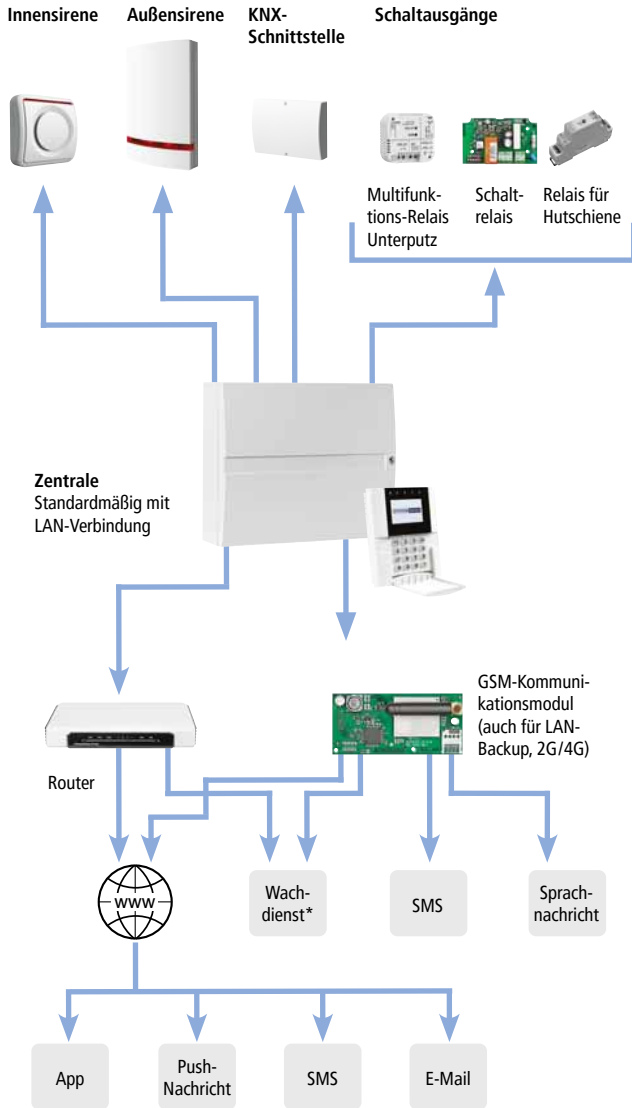


* App erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Funktionen teilweise kostenpflichtig.

Funk-Bus-Hybrid-Alarmanlage System 9000

Sichere Alarmierung

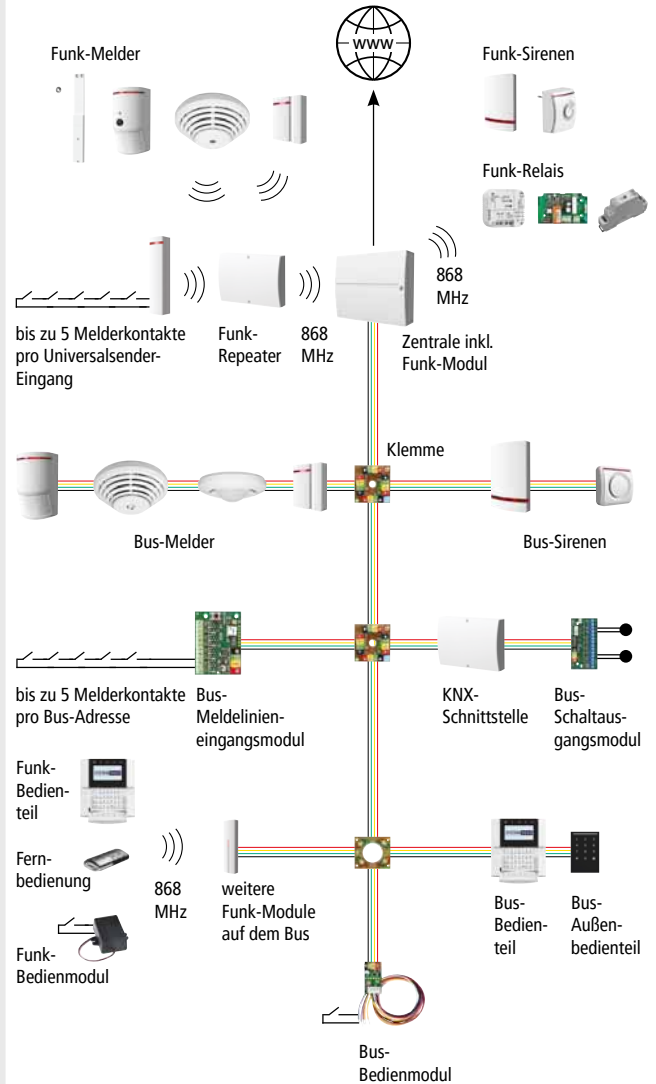
- Alarm vor Ort über Sirenen: vertreibt Einbrecher und informiert Nachbarn sowie Rettungskräfte
- Alarm in der Ferne über App, SMS, Anruf, E-Mail oder einen Wachdienst
- KNX-Anbindung zur Steuerung von KNX-Anwendungen bei Systemzuständen
- Schaltausgänge zur Steuerung elektrischer Geräte im und rund 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

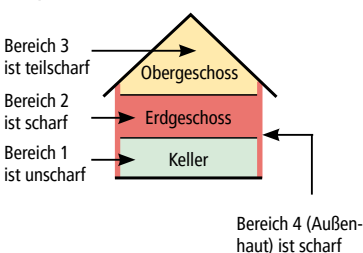


SYSTEM 9000

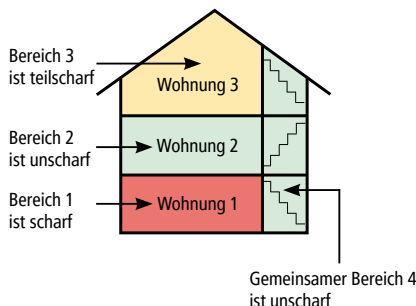
Vier unabhängige Bereiche

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

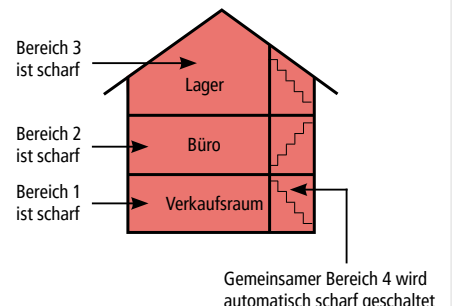
Beispiel: Einfamilienhaus



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-Eingangsmoduls bzw. an jeden universellen Funksender-Eingang können bis zu 5 Kontakte angeschlossen werden.

Funk

Verdrahtet

Zentrale



zwingend notwendig

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



zwingend notwendig

HP26
Notstrom-Akku



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)



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

Bus-Funk-Modul



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



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



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



9000R2/2
Fernbedienung (bidirektional)



9001RC
Funk-Anschlussmodul zur Anbindung externer Geräte zur Scharf-/Unscharfschaltung



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



9000ARM **Bus**
Bus-Anschlussmodul zur Anbindung externer Geräte zur Scharf-/Unscharfschaltung



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

Sirenen



9000IS2/9000IS3/9000IS4
Innensirene/Gong



9000AS-B
Außensirene Batteriebetrieb, ohne Batterie und Abdeckung



9000ISD **Bus**
Innensirene



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



9000AS-BAT-SAFT
Batterie für 9000AS-B



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



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

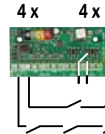
Funk

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 Schaltausgangsmodule für externe Melder (max. 12 V, 200 mA)

Bus/in Zentrale



9000E1/2/8/16
Meldelinien-
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



9000GMD Bus
Elektroakustischer Glasbruchmelder

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

Bewegungsmelder für Innenraumüberwachung



9000P
Bewegungsmelder



9000PC
Bewegungsmelder mit Kamera



9000PD Bus
Bewegungsmelder



9000PCD Bus
Bewegungsmelder mit Kamera



9001DU
Dualmelder für höhere Immunität gegen Wärmequellen



9000PT/9001PT
Bewegungsmelder verhindert Alarmauslösung durch Kleintiere



9000DUD Bus
Dualer Bewegungsmelder



9000PTD Bus
Bewegungsmelder verhindert Alarmauslösung durch Kleintiere



9000P360D Bus
Deckenmelder

Gefahrenmelder



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



9000DKM3
Hausalarm-Melder



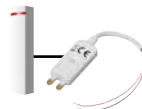
9000SID Bus
Rauch- und Hitzemelder



9000DKMD3 Bus
Hausalarm-Melder



9000KM + GA133
Gasmelder



9000KM + 9000WS
Wassersensor



GA133
Gasmelder über 9000E1/2/8/16



9000WSD Bus
Wassersensor



9000CO + EI208DW
Kohlenmonoxidmelder

9000TH
Thermometer/Frostmelder (o. Bild)



9000COD + EI208DW Bus
Kohlenmonoxidmelder

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

Verdrahtete konventionelle Melder auch an Bus-Meldelinieneingangsmodule 9000Ex anschließbar

SYSTEM 9000

Telefonwählergerät AW205



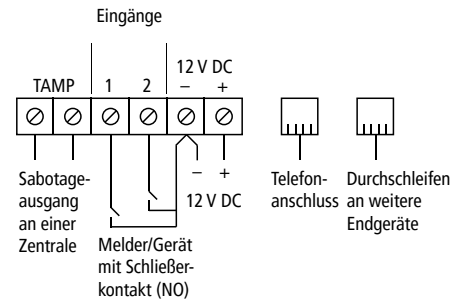
AW205 Art.Nr. 37099

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

- Wählergerät für analoge Telefonanschlüsse mit mind. 40 V Schleifenspannung
- Eine Sprachnachricht kann für jeden Eingang individuell über das integrierte Mikrofon aufgenommen 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

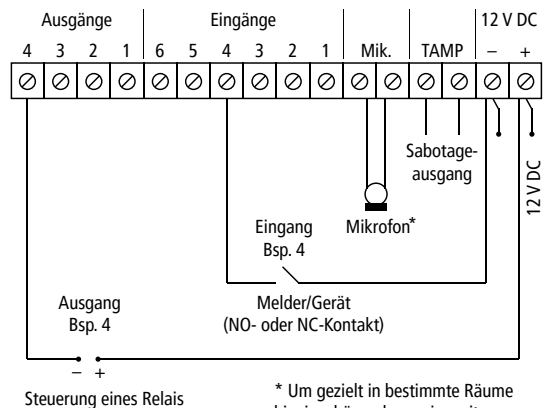
Betriebsspannung: 12 V DC
Stromaufnahme: 70 mA (Ruhe), 250 mA (Alarm)
Notstromversorgung: 9 Volt Batterie
Eingänge: 6 Stück, NO oder NC
Telefonnummern: 9 Speicherplätze
Sprachnachrichten: pro Eingang aufnehmbar (max. 10 Sek.)
SMS: pro Eingang bis 32 Stellen
Ausgänge: 4 Stück, Halbleiter-Ausgänge (max. 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 Wählergerät 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



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 Sirenen-ton (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

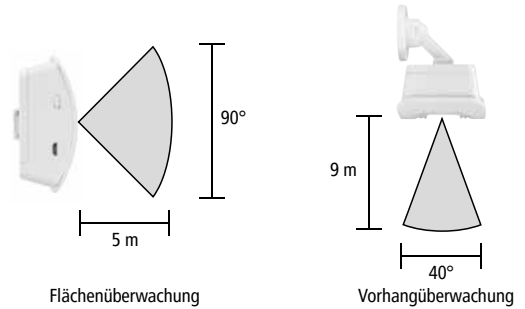
Art.Nr. 34116

Zusatz-Gongeinheit

FD2G

Art.Nr. 34114

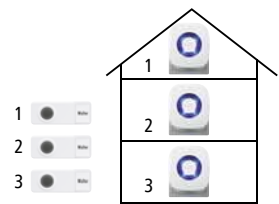
Erfassungsbereich FD25



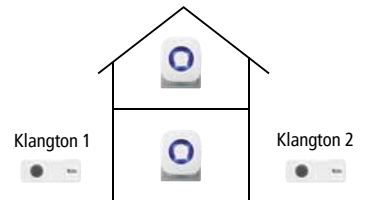
- Wandhalterung mit Kugelgelenk, um den Erfassungsbereich zu optimieren:
- Vorhangüberwachung für Durchgänge
 - Flächenüberwachung für Räume

Verwendung FD25 und FD20

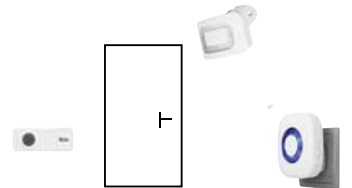
Beim Drücken der Klingeltaste ertönt der Gong der jeweiligen Wohneinheit.



Beim Drücken der Klingeltaste 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 waagrecht 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

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)

Video ansehen:



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

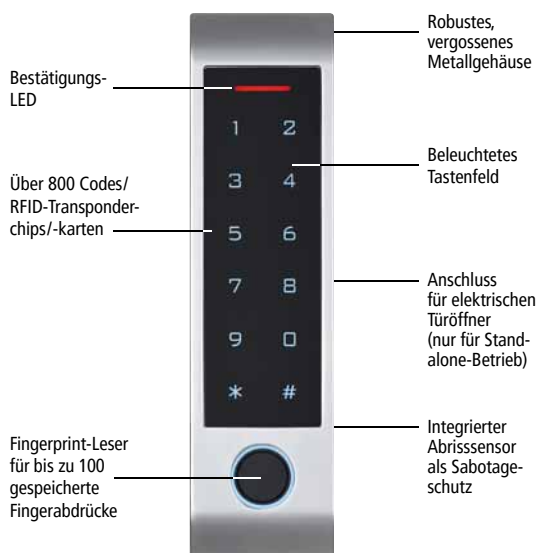
Magnetkontakt

MK06 Art.Nr. 33096

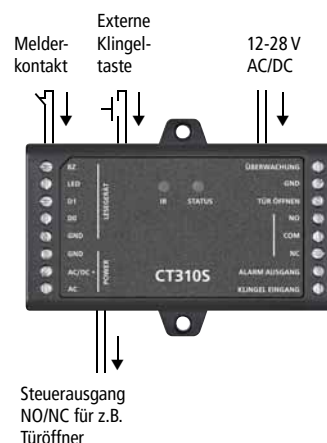
Klingeltaste

KTE01 Art.Nr. 28056

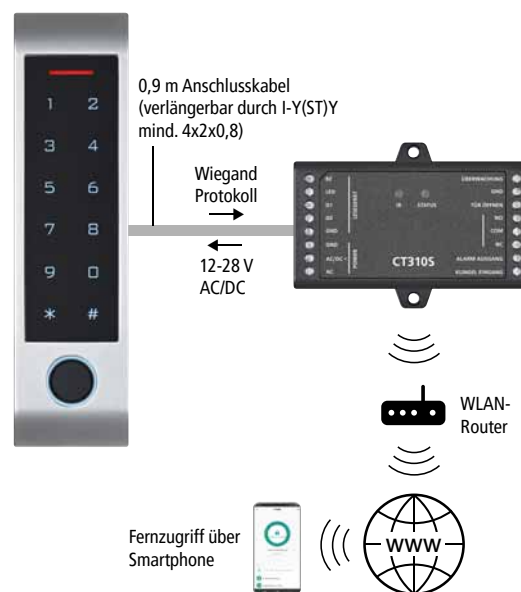
Lesegerät CT310L



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

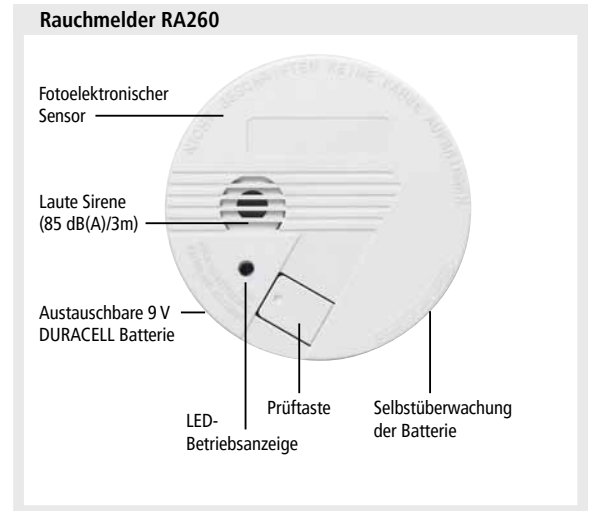


RA260 Art.Nr. 10502

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



Q-zertifizierter 10-Jahres-Rauchwarnmelder RA170Q

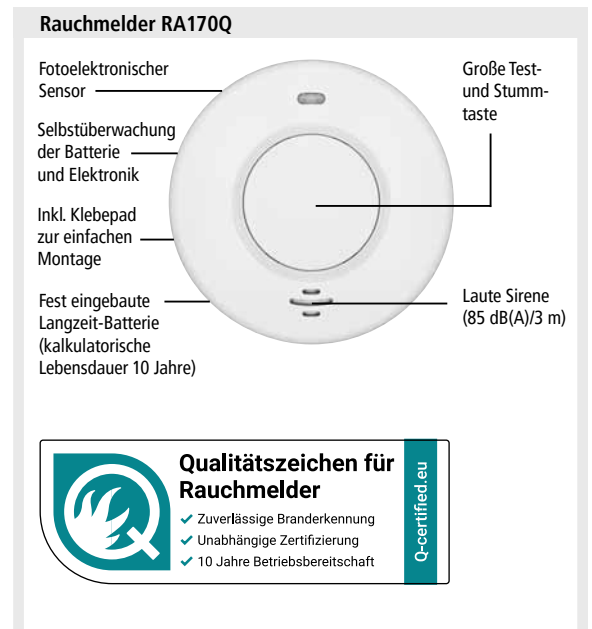


RA170Q Art.Nr. 10170

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 eingebaute 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



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 eingebaute 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



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

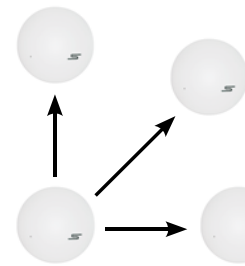
Hitzemelder

HA360F Art.Nr. 10112

Wassermelder

WA360F Art.Nr. 10113

Vernetzung RA360F



Bis zu insgesamt 12 Funk-Melder können miteinander vernetzt werden. Bei Raucherkennung 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

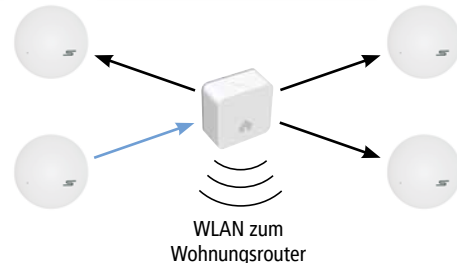
RE06 Art.Nr. 10115

Vernetzungsbeispiel



- Smart-Sirene
- Rauchmelder
- Hitzemelder
- Wassermelder

Funktionsprinzip Smart-Sirene SW360F



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.



HA360F Art.Nr. 10112



WA360F Art.Nr. 10113

Funk-Rauchwarnmelder

Details siehe oben.

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

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))

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

Speziell für den Anschluss an die Zentrale BA10Z konzipiert



BA10RM Art.Nr. 12401

BA10WM Art.Nr. 12402



BA10GM Art.Nr. 12406

Rauchmelder

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

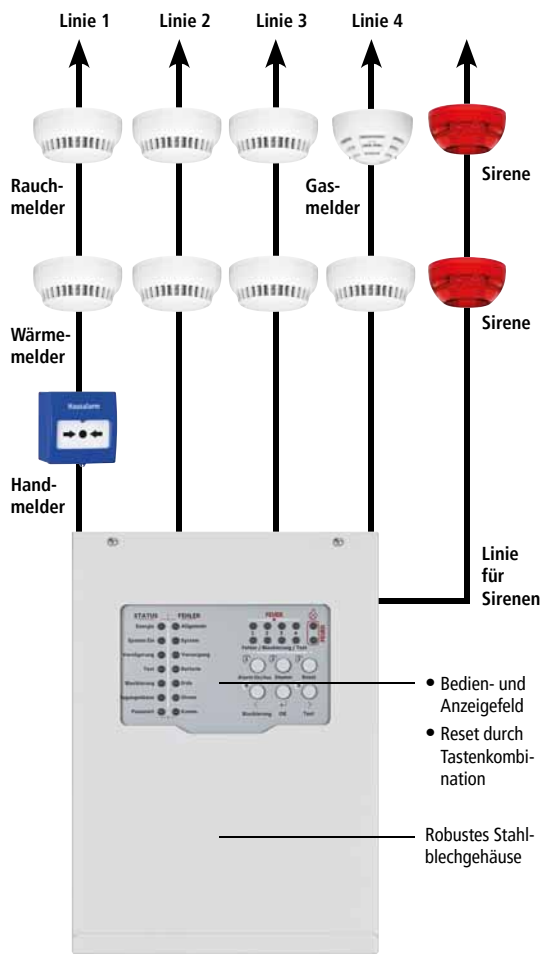
Wärmemelder

- 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)

Gasmelder

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

Verdrahtungsbeispiel



- Bedien- und Anzeigefeld
- Reset durch Tastenkombination

Robustes Stahlblechgehäuse

LAN oder LTE

Optionale Meldung über App bei Störung oder Alarm mit Zusatz-Modul BA10LAN oder BA10LTE



BA10LAN App



BA10LTE App/SMS

Benachrichtigungen erhalten und Alarm quittieren einfach über App möglich.



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.



Brandschutzexperten sehen dringend Handlungsbedarf für den Brandschutz in der Küche.

Weitere Informationen unter www.stop-herdbrand.de



Video ansehen:



Einsatzgebiete



**Senioren-
wohnungen**

- Selbstständige Lebensführung zuhause
- Betreutes Wohnen



Eigentümer

- Private Eigentümer
- Hausverwaltungsgesellschaften
- Hotelzimmer mit Küche



Vermieter

- Mietwohnungen
- Ferienwohnungen



**Studentisches
Wohnen**

- Studentenwohnheime
- Private WGs



**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.

- 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 Elektrofachkraft 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



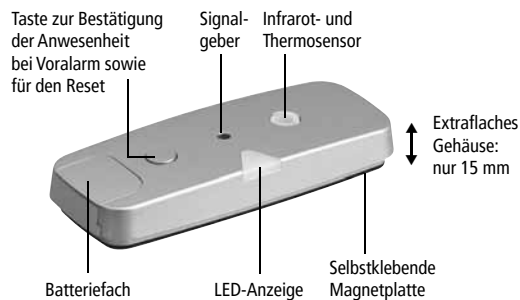
SGH2

Art.Nr. 10569

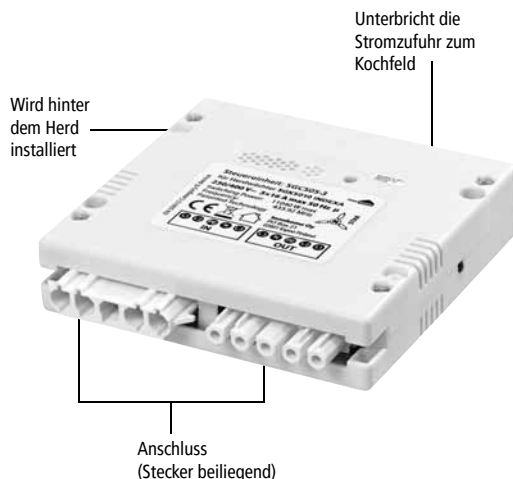


Zertifiziert
EN 50615:2015
Kategorie B

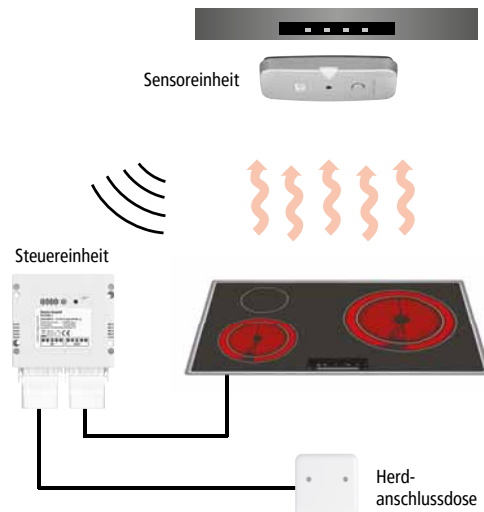
Sensoreinheit SGS1010



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

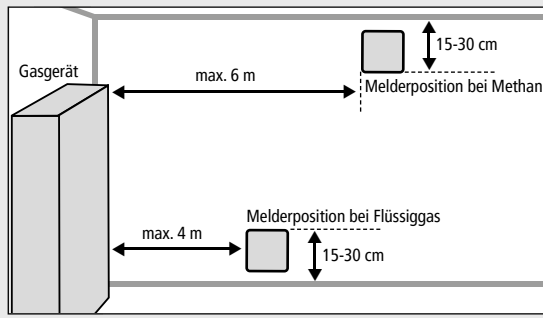
Betriebsspannung: 12 V DC (mitgeliefertes Netzgerät oder Bordnetz)
Warnton: 85 dB(A)/3 m
Prüfung: nach EN 50194-1:2009 durch TÜV Rheinland
Abmessungen: 75 x 75 x 28 mm

- 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.



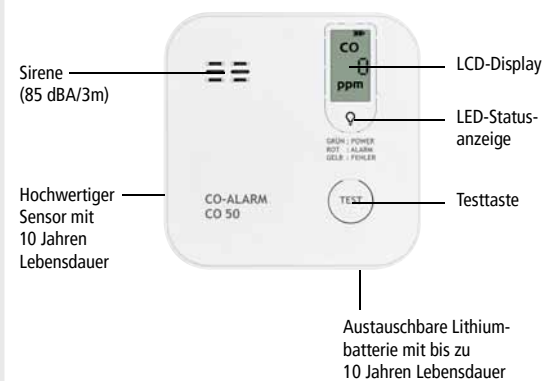
CO50 Art.Nr. 22130

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:

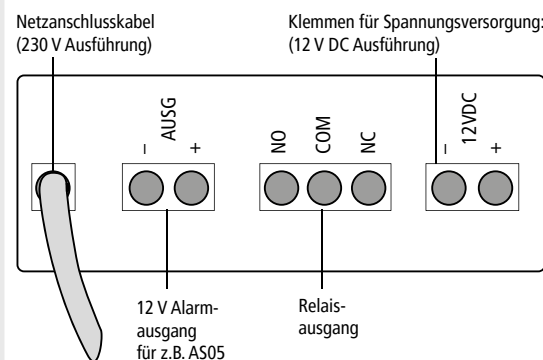
Ausführung: nach EN 50291-1:2018 + AC:2021
 Weitere Daten wie GA90-230

CO90-12:

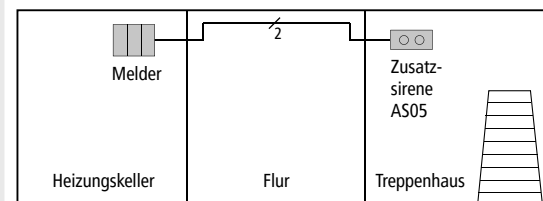
Betriebsspannung: 12 V DC
Stromaufnahme: max. 120 mA
 Weitere Daten wie CO90-230

- 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 zweidrigen 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