ALARMANLAGEN KATALOG



urmet
DEUTSCHLAND

urmet

DEUTSCHLAND



IF YOU LOVE YOUR BUILDING

INHALT

FUNK-ALARMANLAGEN

DRAHTGEBUNDENE ALARMANLAGEN

ALARMANLAGEN MELDER

ALARMANLAGEN WÄHLGERÄTE

Service, Alarmanlagen 3

Funk-Alarmanlagen FA 30 und FA 64 ..... **6**
Funk-Bewegungsmelder und Zubehör 9
K-Pads 12
Funkmelder 14
Funkmelder und Zubehör 17
Funk-Alarmanlagen Zeno Pro **18**
Funk-Alarmanlagen Zeno Pro Kit 19
Funk-Alarmanlagen Zeno Pro und Zubehör 22
Bewegungsmelder 24
Rauch- und Temperaturmelder 27
Magnetkontakte 28
Außensirene und WLAN/LAN IP-Kamera 28

Alarmanlagen 1068 ..... **32**
Alarmanlagen-Sets 34
Alarmzentralen 1068 36
Funkerweiterung, Keypads 37
Lesegeräte für Nährungsschlüssel 40
Alarmanlagen Sirenen 41

Bewegungsmelder **44**
Magnetkontakte Anbau oder Einbau 47
Rauch-, Hitze- und Gasmelder 49
Glasbruch- und Erschütterungsmelder, elektrische Verriegelung 51
Lichtschranken und Zubehör Alarmanlagen 52

Wählgeräte **58**

urmet DEUTSCHLAND



SERVICE

Wir helfen Ihnen, das passende Sicherheitssystem zusammenzustellen. Unterschiede beim Gebäude und spezifische Anforderungen lassen sich nicht mit einer One-size-fits-all-Lösung abdecken. Deswegen besprechen die Urmet Außendienstmitarbeiter gemeinsam mit Ihnen das Projekt, klären die Herausforderungen der Umgebung und planen gemeinsam mit Ihnen die passende Anlage.

DIE BESTE UNTERSTÜTZUNG FÜR IHR PROJEKT

1

Unser Vertriebsmitarbeiter besichtigt gemeinsam mit Ihnen das Objekt.

2

Unser Vertriebsmitarbeiter erstellt mit Ihnen einen Plan für die Installation.

3

Unter Anleitung des Vertriebsmitarbeiters nehmen Sie die Anlage in Betrieb.

ALARM ANLAGEN

ODER

Unsere Alarmanlagen sind **der digitale Wachhund für jedes Gebäude**. Verschiedene Melder überwachen **Fenster, Türen** und **Eingangsbereiche**. **Auch im Innern des Gebäudes** sorgen unsere Alarmanlagen für Sicherheit: Gefahren durch **Rauchentwicklung**, **austretendes Wasser** oder **andere Gefahren** werden durch entsprechende Melder erkannt und gemeldet.

HIER HABEN EINDRINGLINGE KEINE CHANCE.

FUNKALARMANLAGEN

Die Zeno Pro, FA30 und FA64 Funkalarmanlagen vereinen hohe Sicherheit mit einfacher Bedienung und ermöglichen eine einfache, drahtlose Installation. Sie sind perfekt für effektive und flexible Sicherheitslösungen.

DRAHTGEBUNDENE ALARMANLAGE

Die Alarmanlage 1068 bietet durch den modularen Aufbau eine ideale verdrahtete Lösung, um ein Alarmsystem für alle Bedürfnisse zu gestalten. Nachträglich können Funkmelder in das System integriert werden.

FUNK ALARMANLAGEN

Die Funkalarmanlagen FA30 und FA64 kombinieren vielfache Melder und Sirenen für verschiedene Gefahrensituationen mit einem Servicevertrag der Sicherheitsleitstelle Protego24. Die zuverlässige Funktechnik garantiert hohe Reichweiten und eine sichere Verbindung der Geräte.



Das Funk-Alarmset SET FA30-GSM finden Sie auf Seite 8.

INFO: Der Kauf einer Alarmanlage ist mit dem Abschluss eines Servicevertrages mit Protego24 verbunden, wodurch weitere Kosten entstehen. **Die Gebühren des Servicevertrages für das erste Jahr übernimmt die Urmet Deutschland GmbH.**

GEFAHRENMELDER UND SIRENEN

- BEWEGUNGSMELDER
- WASSERMELDER
- ÖFFNUNGSMELDER
- GLASBRUCHMELDER
- RAUCHMELDER
- AUSSENSIRENE
- TEMPERATURMELDER

Schnell reagieren mit Protego24

Alarmanlage erkennt Gefahr

Registriert das System einen Einbruchsversuch oder technischen Alarm, leitet es detaillierte Informationen direkt an die Sicherheitsleitstelle Protego24 weiter.

Meldung an Protego24

Die Sicherheitsleitstelle Protego24 ist an 365 Tagen im Jahr 24 Stunden am Tag einsatzbereit. Geschulte Servicekräfte beurteilen, ob es sich um einen Einbruchsversuch, einen Fehlalarm oder technischen Alarm handelt. Fehlalarme gehören damit der Vergangenheit an.

Schutzmaßnahmen einleiten

Im Alarmfall wird der Kunde informiert, mit ihm Rücksprache gehalten und bei Bedarf ein Notrufdienst eingeleitet.





Bezeichnung	Set FA30-GSM	FA64-AZ10GSM
Artikel-Nummer	39100	39111
Beschreibung	**Funk-Alarmset SET**	**Funk-Alarmzentrale**
Frequenz	868 MHz	
Frequenzhopping	FHSS	
Verschlüsselung	AES-128 Bit	
Technik	Bidirektional	
Meldelinien Funk	30	64
Meldelinien Draht	1	2
Benutzercodes	8	48
Fernbedienungen	8	32
Handsender	8	32
Sirenen	2	8
Repeater	4	
Proximity-Tags	8**	32
Kameras einbindbar	10	
Eingang	1 (programmierbar)	2 (programmierbar)
Ausgang	1 (programmierbar)	
Bereiche	2 (anwesend / abwesend aktiv)	3
LC-Display	beleuchtet	– – –
Tastatur	20 Tasten beleuchtet	– – –
integrierte Sirene	85 dB(A)	
Ereignisse	1000	
Farbe	Weiß	
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	
Notstromakku	4,8 V (bis zu 48 Stunden)	7,2 V
Abmessungen	196 x 180 x 55 mm	266 x 201 x 46 mm
Betriebstemperatur	-10 °C bis 49 °C	
SIM-Karte enthalten	Ja	
Set bestehend aus	• 1 x Zentrale FA30-AZ10GSM inkl. GSM Modul • 1 x Funkkamera-Bewegungsmelder FA30-BM10CAM • 1 x Funk-Öffnungsmelder FA30-MK10 1 x Rauchmelder FA30-RM10 • 2 x Funk-Fernbedienung FA30-FB10	• 1 x Zentrale FA64-AZ10GSM inkl. GSM Modul
Besonderheiten	Inkl. 1 Jahr Aufschaltung auf die Sicherheitsleitstelle Protego 24 *	

* Die Aktion ist zeitlich begrenzt, nähere Informationen unter www.urmet.de.
Sicherheitsleitstelle nach Norm DIN EN 50518 und seitens des VDS nach ISO9001/NSL (A/B/C) zertifiziert.

** Info: Es können acht Transponderschlüssel angelernt werden!

			
Bezeichnung	**FA30-BM10CAM**	**FA30-BM10**	**FA30-BM10VH**
Artikel-Nummer	39141	39140	39142
Beschreibung	**Funk-Kamerabewegungsmelder**	**Funk-Bewegungsmelder**	**Funk-Vorhangbewegungsmelder**
Frequenz	868 MHz		
Frequenzhopping	FHSS		
Verschlüsselung	AES-128 Bit		
Technik	Bidirektional		
Sensor	PIR		
Farbkamera	2 Bilder/Sekunde	– – –	– – –
Beleuchtung	LED	– – –	– – –
IR-Beleuchtung	10 m	– – –	– – –
Auflösung	einstellbar: 160 x 120 px, 320 x 240 px	– – –	– – –
Aufnahme	Farbe oder SW einstellbar	– – –	– – –
Mikrofon	eingebaut	– – –	– – –
Erfassungsbereich	12 x 12 m / 90°	12 x 12 m / 90°	6 m / 1 m breit
Erfassungsfelder	18	18	3
Sabotageschutz	Abriss und Öffnung		
Batterie	2 x CR 123A	1 x CR 123A	1 x CR 123A
Batterielebensdauer bei typischer Anwendung	5 Jahre	5–8 Jahre	7 Jahre
Farbe	Weiß		
Abmessungen	125 x 63 x 60 mm	83 x 61 x 42 mm	105 x 35 x 30 mm
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C
Lokaler Reichweitentest	Ja LED		
TMR-Algorithmus*	Ja		
Unterkriechschutz	Ja	Ja	je nach Montage
Kleintiererkennung	– – –	Ja bis 38 kg	– – –

* Unterscheidet zwischen echten Bewegungen und Störeinflüssen.



Bezeichnung	FA30-BM10MSK
Artikel-Nummer	39143
Beschreibung	**Funk-Dual-Bewegungsmelder**
Frequenz	868 MHz
Frequenzhopping	FHSS
Verschlüsselung	AES-128 Bit
Technik	Bidirektional
Sensor	PIR + MW
Erfassungsbereich	10 x 15 m / 90°
Erfassungsfelder	18
Sabotage	Abriss und Öffnung
Baterie	1 x CR 123A
Batterielebensdauer	5 Jahre
Farbe	Weiß
Abmessung	115 x 60 x 48 mm
Lokaler Reichweitentest	Ja LED
TMR-Algorithmus*	Ja
Unterkriechschutz	Ja
Kleintiererkennung	Ja bis 18 Kg

* Unterscheidet zwischen echten Bewegungen und Störeinflüssen.



		
Bezeichnung	**FA30-KP10**	**FA30-KP10LCD**
Artikel-Nummer	39120	39121
Beschreibung	**Funk-Zweiwegetastenfeld**	**Funk-LCD-Tastenfeld**
Frequenz	868 MHz	
Frequenzhopping	FHSS	
Verschlüsselung	AES-128 Bit	
Technik	Bidirektional	
LC-Display beleuchtet	– – –	Ja
Tastatur	18 Tasten beleuchtet	
Ein- und Austrittstöne	Ja	
Paniktaste	Ja	
Feuertaste	Ja	
Notfalltaste	Ja	
Statusabfragetaste	Ja	
eingebautes Proximity-Lesegerät	Ja	
Sabotageschutz	Abriss und Öffnung	
Batterie	1 x CR 123A	4 x 1,5 V AA Batterien
Batterielebensdauer bei typischer Anwendung	4–5 Jahre	3 Jahre
Proximity-Tags	3 Stück inklusive	
Wandhalter mit Sabotagekontakt	inklusive	
Farbe	Weiß	
Abmessungen	127 x 70 x 24 mm	150 x 100 x 20 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis 49 °C	0 °C bis 55 °C

		
Bezeichnung	**FA30-FB10**	**FA30-PA10**
Artikel-Nummer	39123	39124
Beschreibung	**Funkfernbedienung**	**Funk-Paniktaster**
Frequenz	868 MHz	
Frequenzhopping	FHSS	
Verschlüsselung	AES-128 Bit	
Technik	Bidirektional	
Tastatur	4 Tasten beleuchtet	1 Taste
Optische/Akustische Rückmeldung	Ja	
Paniktaste	– – –	Ja
Notfalltaste	Ja	– – –
Statusabfragetaste	Ja	– – –
Batterie	1 x CR 2032	
Batterielebensdauer bei typischer Anwendung	8 Jahre	
Farbe	Schwarz	
Abmessungen	60 x 35 x 13 mm	50 x 10 x 30 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis 55 °C	

			
Bezeichnung	**FA30-MK10**	**FA30-MK10 BR**	**FA30-RM10**
Artikel-Nummer	39130	39132	39150
Beschreibung	**Funk-Öffnungsmelder**	**Funk-Öffnungsmelder**	**Funk-Dual-Rauchwarnmelder**
Frequenz	868 MHz		
Frequenzhopping	FHSS		
Verschlüsselung	AES-128 Bit		
Technik	Bidirektional		
Alarmton	– – –	– – –	85 dB(A) @ 3 m
Warnung ab	– – –	– – –	57 °C, opt./ak./Meldung an Zentrale
Warnung Sensorzelle verschmutzt	– – –	– – –	opt./ak./Meldung an Zentrale
Anzeige Batterie fast leer	Meldung an Zentrale	Meldung an Zentrale	opt./ak./Meldung an Zentrale
Lokaler Reichweitentest	Ja LED		
Sabotageschutz	Abriss und Öffnung	Abriss und Öffnung	Öffnung
Batterie	CR 123A	1 x CR 123A	3 x AAA Batterien
Batterielebensdauer bei typischer Anwendung	8 Jahre	8 Jahre	3 Jahre
Deckenhalter	– – –	– – –	inklusive
Farbe	Weiß	Braun	Weiß
Abmessungen	81 x 34 x 25 mm	81 x 34 x 25 mm	120 x 58 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis 49 °C	0 °C bis 49 °C	-10 °C bis 50 °C
Besonderheiten	Fensterkontakt mit Magnet	Fensterkontakt mit Magnet	Der Melder kann als Innensirene benutzt werden

		
Bezeichnung	**FA30-TM10**	**FA30-WA10**
Artikel-Nummer	39156	39157
Beschreibung	**Funk-Temperaturmelder**	**Funk-Wassermelder**
Frequenz	868 MHz	
Frequenzhopping	FHSS	
Verschlüsselung	AES-128 Bit	
Technik	Bidirektional	
Temperaturbereiche	4	– – –
Anzeige Batterie fast leer	Meldung an Zentrale	
Lokaler Reichweitentest	Ja LED	
Sabotageschutz	Öffnung	
Batterie	1 x CR 123A	
Batterielebensdauer bei typischer Anwendung	7 Jahre	8 Jahre
Messgenauigkeit	+/- 1,5 °C	– – –
Farbe	Weiß	
Abmessungen	92 x 36,5 x 25 mm	81 x 34 x 25 mm
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C	0 °C bis 49 °C
Besonderheiten	Auslösung einstellbar, Temperatur überschreiten/unterschreiten	inkl. Sensor mit Kabel



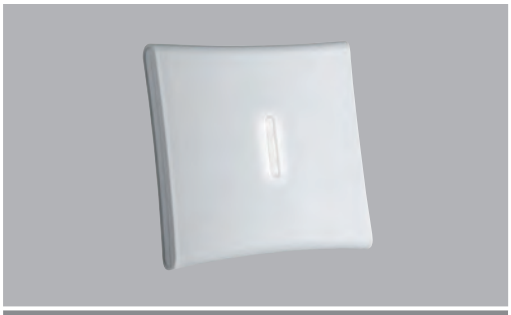
Bezeichnung	FA30-GM11
Artikel-Nummer	39154
Beschreibung	**Funk-Glasbruchmelder**
Frequenz	868 MHz
Frequenzhopping	FHSS
Verschlüsselung	AES-128 Bit
Technik	Bidirektional
Alarmton	– – –
Abdeckung	360°
Mindestglasfläche	0,3 x 0,6 m
Erfassungsbereich	7,6 m
Sabotageschutz	Abriss und Öffnung
Batterie	1 x CR 123A
Batterielebensdauer bei typischer Anwendung	8 Jahre
Deckenhalter	– – –
Farbe	Weiß
Abmessungen	80 x 108 x 43 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis 49 °C
Besonderheiten	– – –

BATTERIEN

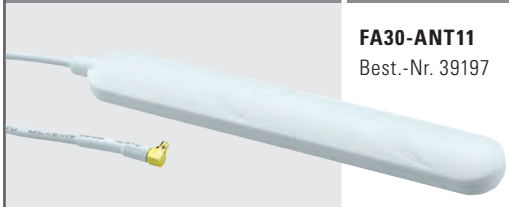
Bezeichnung	AL 1057/614	FA30-AKKU 48	FA64-AKKU 72
Artikel-Nummer	39013	39180	39181
Beschreibung	**Lithium-Batterie 3 V CR123A**	**NiMH-Akku 4,8 V mit Stecker**	**NiMH-Akku 7,2 V mit Stecker**
Spannung • Verwendung	3 V • Detektoren/Melder	4,8 V • FA30-AZ10GSM, FA30-RP10	7,2 V • FA64-AZ10

BATTERIEN

Bezeichnung	FA30-BATT 60	BATT-CR2032	FA30-BATT 36
Artikel-Nummer	39182	39183	39184
Beschreibung	**Lithium-Batterie 6 V mit Stecker**	**Lithium-Batterie 3 V**	**Lithium-Batteriesatz 3,6 V mit Stecker**
Spannung • Verwendung	6 V • FA30-BM10CAM	3 V • FA30-FB10	3,6 V • FA30-AS10

		
Bezeichnung	**FA30-RP10**	**FA30-AS10**
Artikel-Nummer	39190	39160
Beschreibung	**Funk-Repeater**	**Funk-Außensirene**
Frequenz	868 MHz	
Frequenzhopping	FHSS	
Verschlüsselung	AES-128 Bit	
Technik	Bidirektional	
Alarmton	– – –	109 dB(A) @ 1m
Anzeige Batterie fast leer	Meldung an Zentrale	
Lokaler Reichweitentest	Ja LED	
Sabotageschutz	Abriss und Öffnung	
Spannungsversorgung	Netzgerät 9 V AC (inkl.)	– – –
Batterie	Akku 4,8 V mit Stecker	Lithium 4 x 3,6 V mit Stecker
Batterielebensdauer bei typischer Anwendung	– – –	8 Jahre
Farbe	Weiß	
Abmessungen	161 x 161 x 50 mm	295 x 168 x 45 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis 49 °C	-33 °C bis 70 °C
Besonderheiten	Dient zur Reichweitensteigerung	– – –

ANTENNE

	Typ / Best.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**FA30-ANT11** Best.-Nr. 39197	• **Antenne für Zentralen FA30 und FA64** • Steigerung der GSM Empfangsleistung • Weiß • 3 Meter Anschlusskabel mit Stecker

TRANSPONDERSCHLÜSSEL

	Typ / Best.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**FA30-TR10** Best.-Nr. 39125	• **Transponderschlüssel zur Aktivierung und Deaktivierung der Zentrale** • Schlüsselbundbefestigung • Verschiedene Farben • Abmessungen: 25 x 20 x 5 mm • VPE 3 Stück



ZENO FUNKPRO ALARMANLAGE

Perfekte Integration, Schnelle Installation.

Schnelle Installation ohne Leitungsverlegung.

Dank der Funkzentrale müssen für die Installation von Zeno Pro keine neuen Leitungen auf oder in den Wänden verlegt werden. Alle Melder können flexibel platziert und angebracht werden. Die Reichweite des Funks beträgt im freien Feld bis zu 2 km.

Ein Einbruchmeldesystem, das sich ideal zur Montage in bereits renovierten Wohnräumen eignet.

Integration mit drahtgebundenen Systemen

Die drahtlosen Geräte des Zeno-Systems, wie Detektoren, Sirenen und Bedienteile, kommunizieren über ihre jeweiligen Schnittstellen 1068/011 und 1068/017 perfekt mit den drahtgebundenen Systemen der Linie 1068 von Urmet.

Leistungsstarke Technologie für ein entspannteres Leben

- **Zwei-Wege-Technologie** für eine hochzuverlässige Kommunikation: Die Geräte kommunizieren konstant mit der Zentrale und überprüfen ständig die Richtigkeit der übertragenen Daten
- **Anti-Jamming-Störungsschutzfunktion**: Erkennung von Funkfrequenzstörungen
- **Überprüfung des drahtlosen Signals** im Feld
- **Überwachung der Geräte** für die Sicherstellung eines stets einwandfreien Betriebszustandes. Durch regelmäßige Kontrollen können Störungen wie beispielsweise das Ausbleiben der Reaktion eines Gerätes erkannt werden
- **Integrierte IP- und 4G-Kommunikatoren**, um im Alarmfall Daten, Sprachnachrichten oder SMS mit hoher Geschwindigkeit zu übertragen
- **Wi-Fi-Verbindung** für die lokale Programmierung und Verwaltung des Systems
- **Für den Benutzer**: Webportal www.myzeno.urmet.com, in dem die Anlage auch über einen PC mit allen Funktionen der MyZeno-App gehandhabt werden kann
- **Für den Installateur**: Web-Oberfläche, von dem aus das ZENO-System durch direkte Verbindung mit der Zentrale über den PC programmiert werden kann
- **Videoüberprüfung**: Alarmbenachrichtigung mit Fotoanhängen
- **Mehrsprachiges Menü**: Italienisch, Englisch, Deutsch und Französisch
- Sicherheit gemäß **EN50131 Grad 2**

Die Zeno Pro in Zahlen.

Es gibt immer einen Grund mehr, sich für Zeno Pro zu entscheiden.

Einfache Programmierung: Dank der automatischen Erkennung von Peripheriegeräten durch die Zentrale genügt das einfache Drücken einer Taste auf dem zu erfassenden Gerät.

Reichweite: 2 km im Freien

Vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten: Senden von Sprachalarmen, SMS, Bildern, E-Mails, numerischen CID- und SIA-Protokollen.

3 Teil-Bereiche

80 frei zuweisbare Funkgeräte

20 konfigurierbare Benutzer (über Codes und Fernbedienungen)

10 Aktivierungscodes

200 speicherbare Ereignisse

6 Geräte mit Kamera

bis zu **3** Fotos, pro Alarmereignis



Zentrale AZ 1051/020



Magnetkontakt 1051/201



Bewegungsmelder 1051/101



Fernbedienung 1051/035

ZENO PRO KIT

KT 1051/921

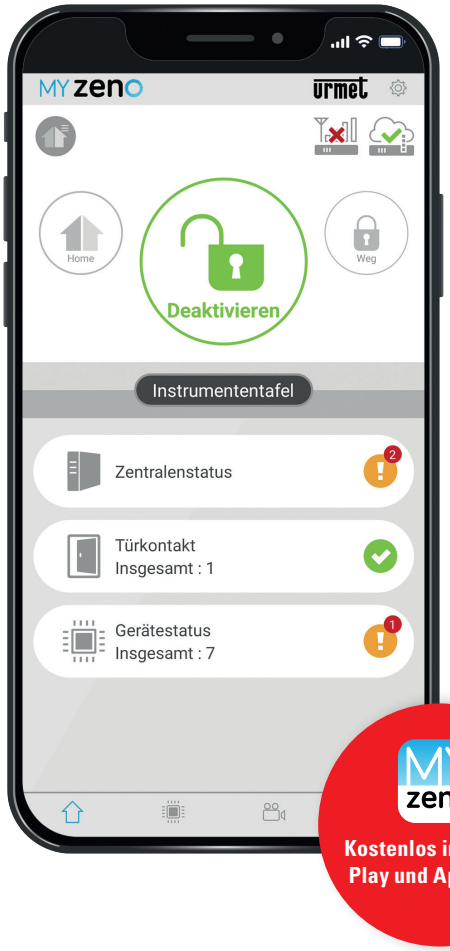
Inklusive:

- **1 x Alarmzentrale 1051/020**
- **1 x Bewegungsmelder 1051/101**
- **1 x Magnetkontakt 1051/201**
- **1 x Fernbedienung 1051/035**

GEEIGNET FÜR:

- Kleine Geschäfte
- Wohnungen und Einfamilienhäuser
- Zweitwohnungen / Ferienhäuser
- Garage

Drahtlos, bidirektional, integriert – mit App



Die MyZeno App ermöglicht es Ihnen, **Ihre Alarmanlage** auf einfache und intuitive Weise per **Smartphone oder Tablet** zu steuern.

Der Status des Systems wird angezeigt und das System kann ganz oder teilweise aktiviert oder deaktiviert werden. Nicht nur **Einbruchmeldung**, sondern auch **Videoüberwachung** können eingesehen werden.

- Aktivieren, Teilen, Deaktivieren der Anlage
- Anzeigen des Status der Geräte des Systems
- Anzeigen der Bilder im Zusammenhang mit einem Alarmereignis oder einer Anforderung
- Anzeigen der Ereignishistorie
- Ändern des Hauptpasswortes und des Benutzercodes
- Ausschließen von Geräten
- Konfigurieren von E-Mails und Push-Benachrichtigungen für die Zusendung von Berichten

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Noch mehr Vorteile.

Über den in der Zentrale **lokal vorhandenen Ethernetanschluss** kann sich der Installateur direkt mit der Zeno Pro-Zentrale verbinden: Dank der **Finder-Anwendung** (kostenlos von der Urmet-Website herunterladbar) ist eine **sofortige Verbindung** mit der installierten Zentrale möglich. Nach der Eingabe des Passwortes greifen Sie über den Browser auf das Web-Panel zu, von dem aus die **Zentrale** bis ins kleinste **Detail programmiert und konfiguriert** werden kann.

Funktionen des Webbrowsers:

- Einlernen und Konfigurieren von Geräten
- Programmieren von Systemparametern
- Anzeigen von Systeminformationen und Ereignishistorie
- Programmieren von APN und Telefonnummern
- Einstellen von Berichten
- Aktualisieren der Firmware der Zentrale

Verwalten der Anlage – auch vom PC aus.

Über das Webportal www.myzeno.urmet.com können Sie Ihre Alarmanlage bequem von jedem beliebigen Ort aus über Ihren PC überwachen und steuern. Das Webportal zeigt den Status des Systems an und kann dieses ganz oder teilweise aktivieren oder deaktivieren. So überprüfen Sie jedes Ereignis und verwalten Ihr Zuhause in Echtzeit.



- Aktivieren / Teilen / Deaktivieren der Anlage
- Anzeigen des Status der im System vorhandenen Geräte
- Anzeigen der letzten 200 Ereignisse, Videos und Fotos
- Konfigurieren neuer Benutzer und neuer Codes
- Anzeigen von Basisinformationen des Systems
- Konfigurieren einiger Parameter der Geräte (darunter der Ausschluss von Detektoren)
- Ändern des Passwortes
- Konfigurieren von E-Mails und Push-Benachrichtigungen für die Zusendung von Berichten
- Anzeigen der von den Kameras in Echtzeit aufgenommenen Bilder

Scharf schalten der Alarmanlage über die Webanwendung.





Verwalten aller Melder des Systems.

Einsehen aller Ereignisse und entsprechenden Bildern.





Bezeichnung	AZ 1051/020
Artikel-Nummer	1051/020
Beschreibung	**Funk-Alarmzentrale ZENO PRO** mit 4G / IP / WLAN Kommunikator
Funk-Frequenz	Hochfrequenzkommunikation 868 MHz
Frequenzband	868,600 – 868,700 MHz
Funk-Kommunikationsmodus	Bidirektional
Detektion von Hochfrequenz-störungen	Anti-Jamming
Reichweite im Freifeld	Bis zu 2 km (ohne Reflexionen und Dämpfungen)
Anzahl verwalteter Funk-komponenten	80
Verwaltung von Funk-komponenten mit Kamera	6
Aufzeichnung von Fotos je Alarmereignis	3
Integration von IP-Kameras	Ja, VK 1051/004
Zertifizierungen	EN 50131, Klasse 2
Tastatur und LCD-Display	Integriert
Sprachsynthese Modul	Integriert
Sirene	Integriert
Geräuschpegel Sirene	95 dB @ 1 m
Sprachen für Sprachanrufe	Deutsch, Italienisch, Französisch, Englisch
Menüsprache	Mehrsprachig
Anzahl speicherbarer Ereignisse	200
Konfigurierbare Benutzer	20
Aktivierungs- / Deaktivierungs- / Teilaktivierungs-Codes	30
Aufteilungsbereiche	3 (A / B / C)
Integrierte Kommunikationsmodule	IP / WLAN / 4G
Signalmessung	Für Funk-Komponenten und 4G
Fernverwaltung	App „MYZENO“ (iOS und Android) oder Urmet ZENO Webportal
Programmierung	Über Weboberfläche oder Tastatur
Alarm(protokoll)übertragung	SIA-DC09 • Contact-ID (Propitär) • SMS • E-Mail • Push-Nachrichten
Kompatibel zu Alexa und Google Home	Ja, Senden von Sprachbefehlen zum Aktivieren und Deaktivieren des Systems
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C
Spannungsversorgung	230 V AC, 50 / 60 Hz
Wiederaufladbare Pufferbatterie	Intgeriert, 7,2 V Ni-Mh, 1100 mAh, bis zu 15 Std. Betrieb
Abmessungen	176 x 260 x 30 mm

		
Bezeichnung	**KP 1051/025**	**FB 1051/035**
Artikel-Nummer	1051/025	1051/035
Beschreibung	**LED Bedienteil**	**Fernbedienung mit vier Tasten**
Funk-Frequenz	868 MHz	
Funk-Kommunikationsmodus	Bidirektional	
Aktivierung / Deaktivierung	Vollständig oder Teilweise	
Sabotageschutz	Ja	---
Tasten	Numerisch und Sondertasten	4
Statusanzeige • Panikalarm	LED • Ja	
Spannungsversorgung	1 x Lithiumbatterie EL 123AP (im Lieferumfang)	1 x 3 V Lithiumbatterie CR2032 (im Lieferumfang)
Batterielebensdauer*	3 Jahre	5 Jahre
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C	
Abmessungen	116 x 80 x 20,5 mm	50 x 33 x 14,5 mm

*Typischer Wert, kann je nach Anwendung variieren.

	
Bezeichnung	**SA 1051/003**
Artikel-Nummer	1051/003
Beschreibung	**LED-Statusanzeige des Zeno Pro Systems**
Funk-Frequenz	2,4 GHz
Funk-Kommunikationsmodus	Bidirektional
Anzeigeoptionen	LED Aus = Deaktiviert LED grün blinkend = Aktiviert / Teilaktiviert LED rot blinkend = Alarm
Spannungsversorgung	1 x 3 V Lithiumbatterie CR123A (im Lieferumfang)
Batterielebensdauer*	2 Jahre
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C
Abmessungen	73,9 x 45,8 x 22 mm

*Typischer Wert, kann je nach Anwen lung variieren.

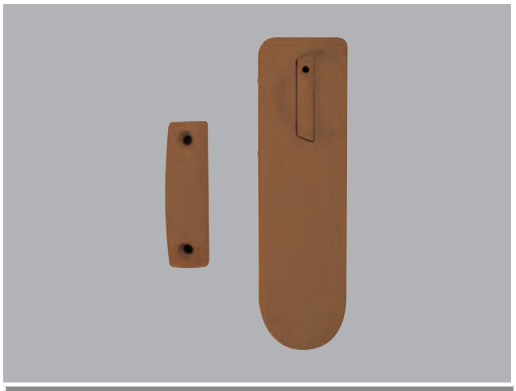
			
Bezeichnung	**IR 1051/101**	**IR 1051/102**	**IR 1051/103**
Artikel-Nummer	1051/101	1051/102	1051/103
Beschreibung	**Standard Passiv-Infrarot Bewegungsmelder**	**Passiv-Infrarot Bewegungsmelder mit Kleintierschutz**	**Bewegungsmelder DUAL Kombinierter Melder mit IR- und Mikrowellentechnologie**
Funk-Frequenz	868 MHz		
Funk-Kommunikationsmodus	Bidirektional		
Kamera	– – –		
Mikrowelle	– – –	– – –	10.525 GHz
Erfassungsreichweite	12 m	7 m	Einstellbar bis maximal 12 m
Erfassungswinkel	110°		
Sabotageschutz	Ja		
Empfindlichkeitsstufen	2	2	– – –
Trimmer Mikrowellenreichweite	– – –	– – –	Ja
Test-Modus	Ja		
Taste „Erfassung“	Ja		
Zustandsanzeige-LED	Ja	Ja	Drei LEDs
Montageort	Innenbereich		
Spannungsversorgung	1 x Batterie CR123A (im Lieferumfang)		
Batterielebensdauer (Typischer Wert, kann je nach Anwendung variieren)	3 Jahre	3 Jahre	4 Jahre
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C		
Abmessungen	67 x 53,2 x 89,2 mm	67 x 53,2 x 89,2 mm	112,5 x 63,3 x 62 mm
Besonderheiten	– – –	Tierdifferenzierung bis 27 kg	Hoher FI/EMI Schutz, Wand- oder Eckmontage durch mitgelieferte Halterung

		
Bezeichnung	**IR 1051/104A**	**IR 1051/105**
Artikel-Nummer	1051/104A	1051/105
Beschreibung	**Passiv-Infrarot Bewegungsmelder mit integrierter Kamera**	**Bewegungsmelder EX mit doppeltem Passiv-Infrarotsensor und Kleintierschutz**
Funk-Frequenz	2,4 GHz	868 MHz
Funk-Kommunikationsmodus	Bidirektional	
Kamera	VGA CMOS: 102° horizontaler Blickwinkel	– – –
Mikrowelle	– – –	
Erfassungsreichweite	12 m	12 m
Erfassungswinkel	100°	90°
Sabotageschutz	Ja	
Empfindlichkeitsstufen	– – –	
Trimmer Mikrowellenreichweite	– – –	
Test-Modus	Ja	
Taste „Erfassung“	Ja	
Zustandsanzeige-LED	Ja	
Montageort	Innenbereich	Außenbereich, IP66
Spannungsversorgung	3 x 3 V Lithiumbatterie Typ CR123A (im Lieferumfang)	2 x 3,6 V Lithiumbatterie Typ AA (im Lieferumfang)
Batterielebensdauer (Typischer Wert, kann je nach Anwendung variieren)	40 Jahre	3 Jahre
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C	
Abmessungen	105 x 70 x 40 mm	148 x 68 x 50 mm
Besonderheiten	Bildverarbeitung im Alarmfall: Drei Bilder mit einer Qualität von 640 x 480 Pixeln oder sechs Bilder mit einer Qualität von 320 x 240 Pixeln. Wand- oder Eckmontage durch mitgelieferte Halterung.	Die Empfindlichkeit der Haustierimmunität ist in vier Stufen programmierbar: Bei Funktion der doppelten Erfassung meldet der Detektor dem Steuergerät einen Alarm nur, wenn im Laufe von 10 Sekunden zwei Bewegungen erfasst werden.

			
Bezeichnung	**IR 1051/107**	**IR 1051/108**	**IR 1051/109**
Artikel-Nummer	1051/107	1051/108	1051/109
Beschreibung	**Bewegungsmelder DUAL mit Vorhangeffekt**	**Bewegungsmelder mit Vorhangeffekt**	**Bewegungsmelder mit TRIPLE Technologie (MW und zwei PIR-Einheiten), Antimasking und Kleintierschutz**
Funk-Frequenz	868 MHz		
Funk-Kommunikationsmodus	Bidirektional		
Kamera	– – –		
Mikrowelle	24 GHz	– – –	10.525 GHz
Erfassungsreichweite	Einstellbar bis maximal 8 m	8 m	12 m
Erfassungswinkel	10°	10°	110°
Sabotageschutz	Ja		
Empfindlichkeitsstufen	2	Ja	Ja
Trimmer Mikrowellenreichweite	Ja		
Test-Modus	Ja		
Taste „Erfassung“	Ja		
Zustandsanzeige-LED	Ja		
Montageort	Außenbereich, IP54	Innenbereich	Außenbereich, IP54
Spannungsversorgung	1 x Batterie CR2 (im Lieferumfang)	1 x Batterie CR123A (im Lieferumfang)	1 x Batterie CR123A (im Lieferumfang)
Batterielebensdauer (Typischer Wert, kann je nach Anwendung variieren)	2 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C	-10 °C bis 45 °C	-10 °C bis 55 °C
Abmessungen	110 x 42 x 62 mm	76 x 56 x 43 mm	185 x 85 x 80 mm
Besonderheiten	Der Bewegungsmelder mit Doppeltechnologie eignet sich besonders für den Zugangsschutz wie Türen und Fenster.	Der Bewegungsmelder eignet sich besonders für den Zugangsschutz wie Türen und Fenster.	Die Empfindlichkeit der Haustierimmunität ist in drei Stufen programmierbar.
Optionales Zubehör	• Halterung 1033/018 • Kugelgelenk 1033/019	– – –	– – –



Bezeichnung	SD 1051/122
Artikel-Nummer	1051/122
Beschreibung	**Rauch- und Temperaturmelder mit interner Sirene und Alarmstummschalttaste**
Funk-Frequenz	868 MHz
Funk-Kommunikationsmodus	Bidirektional
Zertifizierung	EN 14604
Tasten	Stummschalttaste
Geräuschpegel Sirene	85 dB @ 3 m
Spannungsversorgung	3 x 3 V Lithiumbatterie CR123A (im Lieferumfang)
Batterielebensdauer (Typischer Wert, kann je nach Anwendung variieren)	10 Jahre
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C
Abmessungen	105 x 105 x 41 mm
Besonderheiten	Kann auch autark verwendet werden

		
Bezeichnung	**MK 1051/201**	**MK 1051/202**
Artikel-Nummer	1051/201	1051/202
Beschreibung	**Standard Magnetkontakt, weiß**	**Standard Magnetkontakt, braun**
Funk-Frequenz	868 MHz	
Funk-Kommunikationsmodus	Bidirektional	
Maximale Entfernung Magnet zum Detektor	< 15 mm	
Sabotageschutz	Ja	
Test-Modus	Ja	
Taste „Erfassung“	Ja	
Zustandsanzeige-LED	Ja	
Montageort	Innenbereich	
Spannungsversorgung	1 x 3 V Batterie CR2 (im Lieferumfang)	
Batterielebensdauer (Typischer Wert, kann je nach Anwendung variieren)	5 Jahre	
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C	
Abmessungen	85 x 25 x 20 mm	
Besonderheiten	– – –	

		
Bezeichnung	**MK 1051/203**	**MK 1051/204**
Artikel-Nummer	1051/203	1051/204
Beschreibung	**Magnetkontakt AUX mit zusätzlichen drahtgebundenen Eingängen**	**Magnetkontakt INERTIAL mit integriertem Erschütterungssensor**
Funk-Frequenz	868 MHz	
Funk-Kommunikationsmodus	Bidirektional	
Maximale Entfernung Magnet zum Detektor	< 15 mm	
Sabotageschutz	Ja	
Test-Modus	Ja	
Taste „Erfassung“	Ja	
Zustandsanzeige-LED	Ja	
Montageort	Innenbereich	
Spannungsversorgung	1 x 3 V Batterie CR2 (im Lieferumfang)	1 x Batterie CR123A (im Lieferumfang)
Batterielebensdauer (Typischer Wert, kann je nach Anwendung variieren)	5 Jahre	
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C	
Abmessungen	107 x 32 x 22 mm	85 x 30 x 20 mm
Besonderheiten	Anschluss von zwei drahtgebundenen Eingängen: 1. Gerät mit Öffnerkontakt 2. Verschlussöffnungsdetektor für Rollläden	Erschütterungssensor mit einem Erfassungsbereich von bis zu zwei Metern. Wahl der zu schützenden Oberfläche und die Einstellung der Empfindlichkeit sind über Steckbrücken einstellbar. **Hinweis:** Die Erfassung von Erschütterungen auf Mehrschicht- oder Drahtglas ist nicht gewährleistet, weil die Erschütterungen von den Materialien gedämpft werden!



Bezeichnung	AS 1051/405
Artikel-Nummer	1051/405
Beschreibung	**Außensirene mit Blitz**
Funk-Frequenz	868 MHz
Funk-Kommunikationsmodus	Bidirektional
Geräuschpegel Sirene	95 dB @ 1 m
Programmierung	Über DIP-Schalter
Sabotageschutz	Ja
Zustandsanzeige-LED	Ja
Porgrammierbare Tonzykluszeit	3, 5 oder 10 Minuten (1 Sekunde für Test)
Programmierbare Schallemissionslautstärke	niedrig, mittel oder hoch
Geräuschpegel Sirene	110 dB @ 1 m
Schutzart	IP56
Spannungsversorgung	4 x 1,5 V Alkalibatterien Typ D (im Lieferumfang)
Batterielebensdauer (Typischer Wert, kann je nach Anwendung variieren)	5 Jahre
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C
Abmessungen	316,8 x 205 x 83,5 mm



Bezeichnung	VK 1051/004
Artikel-Nummer	1051/004
Beschreibung	**WLAN / LAN IP-Kamera**
Funk-Frequenz	2,4 GHz
Bildsensor	2 MPX CMOS
Videoauflösung	1920 x 1080 p (Full-HD)
IR-LED	1
Reichweite IR-LEDs	8 m
Minimale Beleuchtungsstärke	0,1 Lux
Videokomprimierung	H.264
Bewegungserkennung	Ja
Ethernet-Schnittstelle	RJ45, 10/100M
WLAN-Standard	IEEE 802.11 b/g/n
MicroSD-Karteneinschub	Ja, 32 GB
Tasten	WPS und Privacy
Programmierung	Webbrowser
Spannungsversorgung	5 V DC, 1A (Netzteil im Lieferumfang)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C
Abmessungen	103 x 81 x 70 mm
Besonderheiten	Maximal 4 Kameras in einem Zeno Pro System. Im Alarmfall werden 30-Sekunden-Videos aufgezeichnet.
Mitgeliefertes Zubehör	Montagewinkel, Befestigungssockel, Netzteil

DRAHT GEBUNDENE ALARMANLAGEN

Die Alarmanlage 1068 bietet durch den modularen Aufbau eine ideale verdrahtete Lösung, um ein Alarmsystem für alle Bedürfnisse zu gestalten. Zusätzlich können Funkmelder in das System integriert werden.



Mobile Verwaltung

Einstellungen und Gefahrenmelder können über die App „Urmet Secure“ (iOS und Android) von überall verwaltet werden. Die App informiert den Anwender im Alarmfall.

Programmierung

Kann direkt am Bedienteil der Anlage oder per App „1068 Set“ (Android) programmiert werden.

IP-Kameras

Mit einer gesonderten Schnittstelle können bis zu acht IP-Kameras von Urmet in die Anlage integriert werden. Verknüpft mit einem Bewegungsmelder, zeichnet die Überwachungs-kamera Videos auf, sobald der Bewegungsmelder eine Bewegung registriert.

Fernwartung

Ist die Anlage im Einsatz, können per App „1068 Set“ (Android) auch Fernwartungen durchgeführt werden.

Funkerweiterungen

Mit einem Funkerweiterungsmodul kann die Alarmanlage 1068 auch mit Funkkomponenten der Zeno Pro erweitert werden, um auch Bereiche ohne Kabelinfrastruktur abzusichern.

ALARMANLAGEN SETS

ALARMANLAGEN SET BASIC

Der Umfang des Alarmanlagen Set BASIC ist ein optimaler Einstieg für ein solides Alarmsystem. Die Zentrale kann um verschiedene Module erweitert und so an die unterschiedlichen Bedürfnisse angepasst werden.

Bezeichnung	KT 1068/902
Artikel-Nummer	1068/902
Beschreibung	**Alarmanlagen Set BASIC**
Alarmzentrale	AZ 1068/005A
Keypad	KP 1068/021
LAN-Schnittstelle	IF 1068/013
Bewegungsmelder	3 x IR 1033/132
Sirene	AS 1033/414
Schutzgitter für Sirene	AS 1033/417



AZ 1068/005



KP 1068/021



IF 1068/013



IR 1033/132



AS 1033/414



AS 1033/417

ALARMANLAGEN SET INTERMEDIATE

Das enthaltene GPRS-Modul erhöht den Sicherheitsaspekt der Anlage. Mit dem Versenden von SMS im Notfall und einer Notbatterie für den Fall des Stromausfalls bietet das INTERMEDIATE Set zusätzliche Sicherheit.

Bezeichnung	KT 1068/904
Artikel-Nummer	1068/904
Beschreibung	**Alarmanlagen Set INTERMEDIATE**
Alarmzentrale	AZ 1068/005A
Keypad	KP 1068/021
LAN-Schnittstelle	IF 1068/013
GPRS-Modul	GM 1068/458
Bewegungsmelder	3 x IR 1033/132
Sirene	AS 1033/414
Schutzgitter für Sirene	AS 1033/417



AZ 1068/005



KP 1068/021



IF 1068/013



GM 1068/458



IR 1033/132



AS 1033/414



AS 1033/417

ALARMANLAGEN SETS

ALARMANLAGEN SET **PROFESSIONAL**

Als Größtes der drei aufgeführten Sets bietet PROFESSIONAL die richtige Zusammenstellung für mittelgroße Anlagen im privaten, industriellen und Dienstleistungsbereich.

Bezeichnung	KT 1068/906
Artikel-Nummer	1068/906
Beschreibung	Alarmanlagen Set PROFESSIONAL
Alarmzentrale	AZ 1068/010A
Keypad	KP 1068/021
LAN-Schnittstelle	IF 1068/013
GPRS-Modul	GM 1068/458
Bewegungsmelder	2 x IR 1033/132
Gelenkhalter	2 x IB 1033/119
Sirene	AS 1033/414
Schutzgitter für Sirene	AS 1033/417

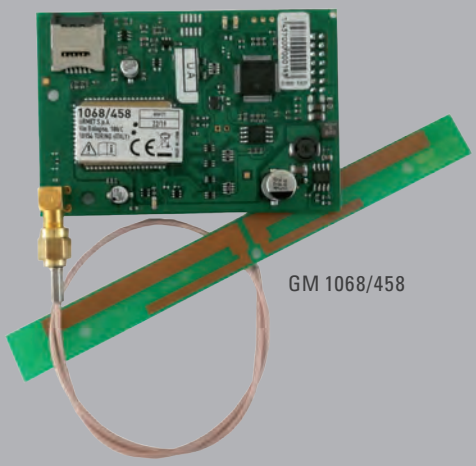


AZ 1068/010


KP 1068/021



IF 1068/013



GM 1068/458


IR 1033/132



AS 1033/414


IR 1033/119



AS 1033/417

		
Bezeichnung	**AZ 1068/005 A**	**AZ 1068/010 A**
Artikel-Nummer	1068/005 A	1068/010 A
Beschreibung	**Drahtgebundene Alarmzentrale**	**Drahtgebundene Alarmzentrale**
Anzahl Bereiche	4	8
Eingänge / Linien • Sabotagelinie	5 erweiterbar auf 21 • 1	10 erweiterbar auf 66 • 1
Ausgänge Relais	2 (1 A) erweiterbar auf 4	2 (1 A) erweiterbar auf 9
Ausgänge elektronisch	2 (100 mA) erweiterbar auf 6	5 (100 mA) erweiterbar auf 19
Zugangscodes	19	35
Elektronische Schlüssel	16	32
Eintrittszeit • Austrittszeit	1 s bis 5 min • 1 s bis 5 min	
Erweiterungen Bus 1067/008A	2	7
Erw. Funkmodul 1068/011	1	
Erw. Funkschnittstelle 1068/017	1	2
Erw. LAN-Switch 1068/002	1	
GSM-Modul	1	
Telefonnummern	12	
IP-Modul 1068/013	1	
Übertragung Alarmprotokoll	Mit GSM/GPRS Modul 1068/458 das ADEMCO® Contact ID Protokoll (DTMF und TCP/IP)	
Bedienteile 1068/021	8	
Programmierung • Verwaltung	Bedienteil / APP 1068 Set • Urmet Secure	
Lesegeräte 1068/435 (1068/436)	8	
Busverkabelung	Bedienfelder, Erweiterungen, Lesegeräte	
Busleitungslänge	400 m	
Erweiterbar auf 1067/092	– – –	3200 m
Systemsteuerung optional	Bedienteil, Lesegerät, mobile Endgeräte, APP (1068/013)	
Schaltuhr	Tag, Woche	
Speicherbare Ereignisse	1000	
Spannungsversorgung	230 V	
Betriebsspannung	10,5 V DC bis 15 V DC	
Leistungsaufnahme	75 mA	115 mA
Verfügbare Leistung	1500 mA	
Akku optional	1033/601 empfohlen	
Abmessungen	290 x 275 x 95 mm	
Betriebstemperatur	-10 °C bis 60 °C	
Schutzart	IP40	
Anforderungen an Einbruchmeldeanlagen	EN 50131, Grad 1	EN 50131, Grad 2
Optionales Zubehör	Akku 1033/601, Bedienteil 1068/022	
Besonderheiten	– – –	Kompatibel zu Rauch- und Hitzemeldern

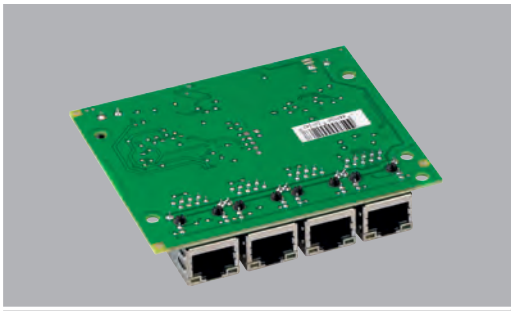


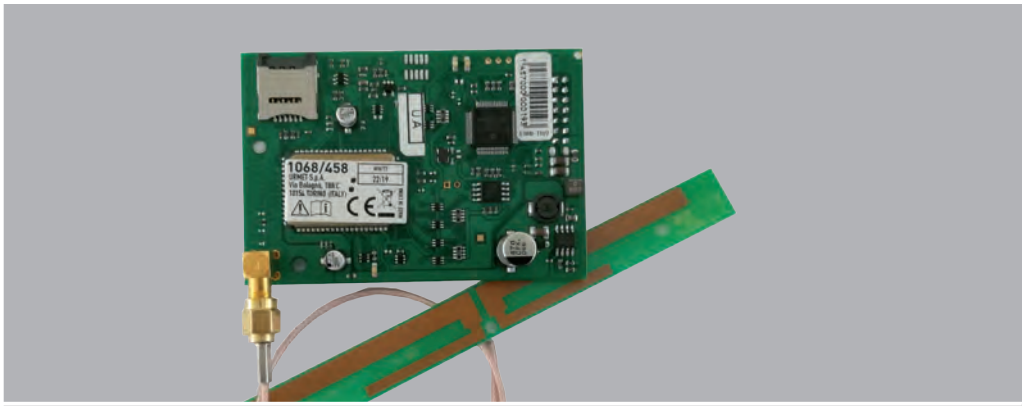
Bezeichnung	EK 1067/008 A
Artikel-Nummer	1067/008A
Beschreibung	**Erweiterungsmodul**
Eingänge / Linien	8
Ausgänge (Relais)	1
Ausgänge (Elektronisch)	2
Spannungsversorgung	13,8 V DC über Bus
Leistungsaufnahme	30 mA
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
Abmessungen	95 x 75 x 12 mm
Besonderheiten	Einbau von zwei Modulen in Zentrale möglich Externe Montage mit optionalem Gehäuse GH 1067/017





Bezeichnung	FE 1068/011	FE 1068/017
Artikel-Nummer	1068/011	1068/017
Beschreibung	**Funkmodul zum Einbau in Zentrale**	**Externes Funkmodul**
Frequenz	868 MHz	
Funk-Kommunikationsmodus	Bidirektional	
Funkreichweite im Freifeld	100 m	
Anzahl Funkdetektoren (IR 1051/10x oder MK 1051/20x)	28	
Tastaturen • Fernbedienungen	4 Tastaturen • 8 Fernbedienungen	
Sirenen	4	
Spannungsversorgung	über Steckleiste Zentrale	13,8 V DC über Busleitung
Maximale Buslänge	– – –	400 m
Leistungsaufnahme	40 mA	45 mA
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C	-10 °C bis 40 °C
Schutzart	– – –	IP40
Abmessungen	74 x 88 x 18 mm	180 x 139 x 45 mm
Besonderheiten	Einbau in Zentrale mittels Steckleiste Funk-Komponenten siehe Seite 24	Inklusive Gehäuse und Sabotagekontakt Funk-Komponenten siehe Seite 24

		
Bezeichnung	**IF 1068/013**	**IF 1068/002**
Artikel-Nummer	1068/013	1068/002
Beschreibung	**IP-Schnittstelle**	**IP-PoE-Schnittstelle**
IP-Konnektivität	LAN / WLAN	LAN
WLAN-Standard	IEEE 802.11 b/g/n	– – –
Anschlüsse	1 x RJ45 (10/100M)	4 x RJ45 (10/100M), davon 1x PoE
Baudrate LAN /WLAN	10 Mbps / 54 Mbps	– – –
PoE-Standard	– – –	IEEE 802.3af
LED-Statusanzeige	Ja	
Spannungsversorgung	13,8 V DC über Steckleiste Zentrale	13,8 V DC über Klemmanschluss in der Zentrale
Leistungsaufnahme	60 mA	48 mA
App	Urmet Secure und Urmet	– – –
Besonderheiten	Einbau in Zentrale mittels Steckleiste	• Einbau in Zentrale • Erweiterung zur IP-Schnittstelle • Anschluss eines Keypads KP 1068/027 über PoE möglich

	
Bezeichnung	**GSM 1068/458**
Artikel-Nummer	1068/458
Beschreibung	**GSM Modul mit Antenne**
Frequenz	Dualband 900 / 1800 MHz
SIM-Karten	1,8 V und 3 V
ATS-Kategorie	SP2
ACK-Typ	Pass-Through
Alarmprotokolle	IDP, IDP/IP, SMS
Spannungsversorgung	13,8 V DC über Steckleiste Zentrale
Leistungsaufnahme	35 mA
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
Besonderheiten	• Ereignisbenachrichtigungen im Sprach- oder Datenformat • Fernsteuerung der Anlage mittels Telefonanruf

		
Bezeichnung	**KP 1068/027**	**KP 1068/021**
Artikel-Nummer	1068/027	1068/021
Beschreibung	**Touchscreen Bedientastatur mit 7" Dipslay**	**LCD Bedientastatur**
Display	7" TFT, kapazitiv	LCD Grafik Display mit Hintergrundbeleuchtung
Displayauflösung	1024 x 600 Pixel	– – –
Tasten	1	18 alphanumerische Tasten mit Abdeckung, 4 Funktionstasten
Statusanzeigen	– – –	3 LEDs
Verbindungen	LAN oder WLAN	
Frequenzbänder	WLAN 2400 – 2483,5 MHz Bluetooth 2400 – 2483,5 MHz Yokis 2400 – 2483 MHz	– – –
Anschlüsse	1 x RJ45 Steckleiste für externe Spannungsversorgung	Klemmleiste Bus und Eingang
Weitere integrierte Komponenten	Mikrofon, Lautsprecher, 2MPX Webcam, Micro SD Karteneinschub	– – –
Spannungsversorgung	PoE 48 – 54 V DC	13,8 V DC über Bus
Externe Spannungsversorgung	48 V DC, min. 15 W	– – –
Leistungsaufnahme	12 W	max. 93 mA
Abmessungen	138 x 212 x 24 mm	117 x 141 x 29 mm
Betriebstemperatur	-5 °C bis 45 °C	-10 °C bis 40 °C
Schutzart	– – –	IP40
Besonderheiten	Programmierung des 1068er Systems über App • App für YOKIS Smarthome • Integrierter Yokis Sender • Optionales Zubehör: IP PoE Schnittstelle IF 1068/002	Programmierung über OSD Menü • Eingebauter Summer • Programmierbarer Eingang

Touchscreen Bedientastatur mit 7“ Dipslay



Kompatibel mit 1068-Zentralen mit Firmware-Version 1.025 oder höher.

Mit der neuen Touchscreen-Tastatur können Sie einfach und problemlos Ihr 1068-Alarmystem verwalten.

Zusätzlich zu den normalen Befehlsfunktionen ist es möglich, Szenarien zu verwalten, Videoüberwachung, Video-Türsprechanlagen und Hausautomation zu integrieren.

Musikplayer, Galerie und Webbrowser sind Dienstprogramme, die dem Benutzer ebenfalls bei einer bestehenden Internetverbindung zur Verfügung stehen.

Die Tastatur ist für die Aufputzmontage konzipiert und verfügt über einen lokalen Ethernet-WiFi-Vektor für die Verbindung mit den 1068-Steuereinheiten und für die Internetkonnektivität. Die Spannungsversorgung kann über einen PoE-Switch (zum Beispiel 1068/002) erfolgen, der eine Sicherung der Datenkommunikation bietet.

		
Bezeichnung	**LG 1068/435**	**LG 1068/436**
Artikel-Nummer	1068/435	1068/436
Beschreibung	**Lesegerät für Näherungsschlüssel**	**Lesegerät für Näherungsschlüssel**
Farbe	Schwarz	Weiß
Technologie	Mifare+®, 13,56 MHz	
Statusanzeigen	4 LEDs: 3 x Systemstatus, 1 x Alarmspeicher	
Alarmeingänge	2	
Empfohlene Näherungsschlüssel	ES 1068/432 oder Näherungsschlüssel der IPassan Serie	
Anschlüsse	Bus und Eingänge	
Spannungsversorgung	13,8 V DC über Bus	
Leistungsaufnahme	36 mA	
Maximale Buslänge	400 m	
Abmessungen	44 x 23 x 52 mm	
Betriebstemperatur	-5 °C bis 45 °C	
Schutzart	IP40 / IK02	
Besonderheiten	Zertifizierung EN 50131 Stufe 3, Klasse II, Typ B	
Optionales Zubehör	98263 Adapter Runddosen Weiß • 98264 Adapter Runddosen Schwarz • 98265 AP Gehäuse, IP40 Grau • 98266 AP Gehäuse, IP55 Grau	

NÄHERUNGSSCHLÜSSEL

	Typ / Art.-Nr.	Beschreibung
	**ES 1068/432** Art.-Nr. 1068/432	• Berührungsloser Transponderschlüssel • Passend zu Lesegeräten LG 1068/435 und LG 1068/436 • Zur Aktivierung und Deaktivierung der Zentrale • 13,54 MHz Mifare+® Technologie • VPE 3 Stück • Abmessungen: 47 x 35 x 5 mm

Näherungsschlüssel der IPassan Serie finden Sie in unserem Webshop unter
https://www.urmet.de/Produkte/Sicherheitstechnik/Zutrittskontrolle/Naeherungsschluessel

			
Bezeichnung	**IS 1033/426**	**IS 1033/428**	**AS 1033/414**
Artikel-Nummer	1033/426	1033/428	1033/414
Beschreibung	**Innensirene**	**Innensirene**	**Außensirene**
Gehäuse • Farbe	Kunststoff • Weiß	Kunststoff • Weiß	Kunststoff • Silber/grau
Spannung	10,5 V DC bis 30 V DC	10,5 V DC bis 30 V DC	13,8 V DC
Sabotageschutz	Öffnen	Öffnen	Öffnen, Demontage
Schalldruck	110 dB(A) @ 1 m	110 dB(A) @ 1 m	107 dB(A) @ 1 m
Frequenz	3500 Hz bis 3700 Hz	3500 Hz bis 3700 Hz	1400 Hz bis 1600 Hz
Optische Signalisierung	– – –	– – –	LED-Blitzlicht
Leistungsaufnahme	260 mA (Alarmfall)	260 mA (Alarmfall)	7 mA Ruhe • 1,6 A Alarm
Abmessungen	145 x 100 x 42 mm	145 x 100 x 42 mm	203 x 253 x 87 mm
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C	-10 °C bis 55 °C	-25 °C bis 70 °C
Akku erforderlich	– – –	– – –	1033/600
Besonderheiten	– – –	Die Sirene kann mit einer Batterie 9 V Alkaline oder einem Akku Ni-Mh als Pufferbatterie bestückt werden.	• Programmierung der Alarmzählung mit Selbstausschluss • Schutz vor Polumkehr mit Selbstreset • EN 50131-4, Klasse 2

	
Bezeichnung	**AS 1051/405**
Artikel-Nummer	1051/405
Beschreibung	**Funk-Außensirene**
Gehäuse • Farbe	Kunststoff • Weiß / Rot
Frequenz	868 MHz
Technik	Bidirektional
Funkreichweite Freifeld	100 m
Sabotageschutz	Öffnen / Entfernen
Optische Signalisierung	LED Blitzlicht
Schallpegel	104 dB(A) @ 1 m
Spannungsversorgung	4 Batterien 1,5 V Typ D
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C
Abmessungen	287 x 202 x 67 mm
Besonderheiten	Nur in Verbindung mit Funkerweiterung 1068/11 und 1968/17

ALARMANLAGEN
MELDER



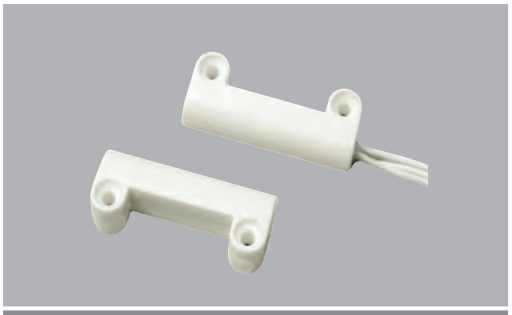
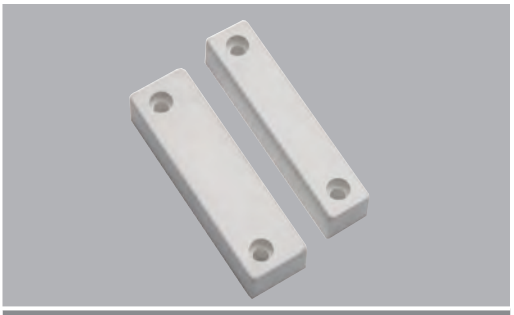
Vielfältige Melder für die drahtgebundene Alarmanlage 1068 bieten Sicherheit in verschiedenen Situationen und Umgebungen.

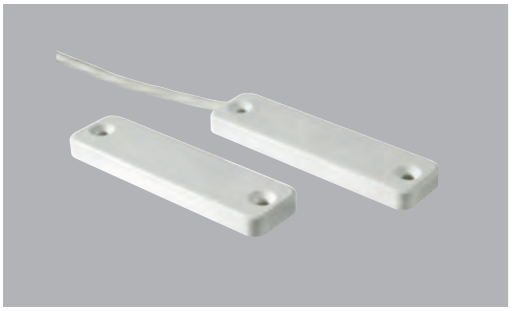
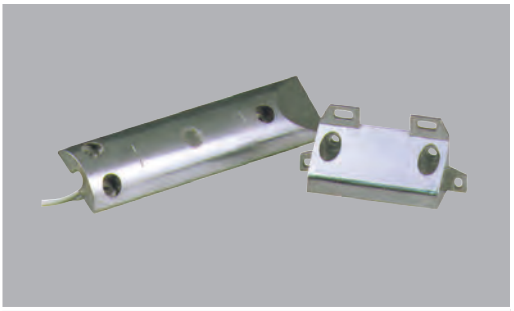
- Bewegungsmelder
- Magnetkontakt
- Rauchmelder
- Hitzemelder
- Gasmelder
- Glasbruchmelder
- Erschütterungsmelder
- Elektrische Verriegelung
- Lichtschranke

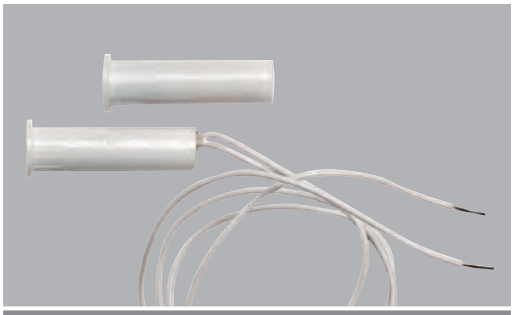
			
Bezeichnung	**IB 1033/012**	**IB 1033/013**	**IB 1033/132**
Artikel-Nummer	1033/012	1033/013	1033/132
Beschreibung	**Bewegungsmelder**	**Bewegungsmelder mit Kleintierschutz**	**Dual-Bewegungsmelder**
Sensor	PIR	PIR	PIR und MW
Erfassungszonen	18 auf 4 Ebenen		
Erfassungsbereich IR	15 m bei 90°		
Frequenz Mikrowelle	– – –	– – –	10,525 GHz
Erfassungsbereich MW	– – –	– – –	15 m bei 90°, horizontal und 36°, vertikal
Empfindlichkeit Mikrowelle	– – –	– – –	0,5 bis 15 m, regelbar mit Trimmer
Sabotageschutz	Ja		
Anzeigestatus LED	Ja		
Alarmzeit	3 s		
Spannungsversorgung	12 V DC		
Leistungsaufnahme	max. 17 mA	max. 17 mA	max. 22 mA
Abmessungen	75 x 60 x 45 mm	75 x 60 x 45 mm	114 x 62 x 48 mm
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C		
Leistungsniveau	EN50131-2-2 KLASSE II Grad 2	EN50131-2-2 KLASSE II Grad 2	EN50131-2-4 KLASSE II Grad 2
Besonderheiten	– – –	Kleintierschutz in zwei Stufen, bis 12 kg und bis 20 kg	Der Sensor ist mit einem speziellen Algorithmus ausgestattet, der die Mikrowellenemissionen auf ein Mindestmaß beschränkt.
Optionales Zubehör	Gelenkhalter IB 1033/119		

			
Bezeichnung	**IB 1033/016**	**IB 1033/130**	**IB 1033/133**
Artikel-Nummer	1033/016	1033/130	1033/133
Beschreibung	**DUAL Bewegungsmelder Vorhang**	**Bewegungsmelder mit Kleintierschutz**	**DUAL Bewegungsmelder**
Sensor	PIR und MW	PIR	PIR und MW
Erfassungszonen	– – –	18 auf 4 Ebenen	18 auf 4 Ebenen
Erfassungsbereich IR	8 m bei 1,40 m	12 m bei 90°	15 m bei 90°
Frequenz Mikrowelle	24 GHz	– – –	10,525 GHz
Erfassungsbereich MW	8 m bei 1,40 m	– – –	15 m bei 90° horizontal und 36° vertikal
Empfindlichkeit Mikrowelle	Regelbar mit Trimmer	– – –	0,5 bis 15 m, regelbar mit Trimmer
Sabotageschutz	Ja		
Anzeigestatus LED	Ja		
Alarmzeit	3 s		
Spannungsversorgung	12 V DC		
Leistungsaufnahme	max. 32 mA	max. 17 mA	max. 22 mA
Abmessungen	110 x 44 x 42 mm	75 x 60 x 45 mm	114 x 62 x 48 mm
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C		
Schutzart	IP54		
Leistungsniveau	EN50131-2-4 KLASSE III Grad 2	– – –	EN50131-2-4 KLASSE II Grad 2
Besonderheiten	– – –	Kleintierschutz in zwei Stufen, bis 12 kg und bis 20 kg	Der Sensor ist mit einem speziellen Algorithmus ausgestattet, der die Mikrowellenemissionen auf ein Mindestmaß beschränkt.
Optionales Zubehör	Gelenkhalter IB 1033/019, 90° Halter IB 1033/018		

			
Bezeichnung	**IB 1033/125**	**IB 1033/126**	**IB 1033/127**
Artikel-Nummer	1033/125	1033/126	1033/127
Beschreibung	**Bewegungsmelder**	**DUAL Bewegungsmelder**	**DUAL Bewegungsmelder**
Sensor	PIR	PIR und MW	PIR und MW
Erfassungszonen	– – –	79 auf 5 Ebenen	– – –
Erfassungsbereich IR	3 m bei 14 m	12 m bei 90°	6 m
Frequenz Mikrowelle	– – –	10,525 GHz	24 GHz
Erfassungsbereich MW	– – –	15 m bei 90°, horizontal und 36°, vertikal	6 m
Empfindlichkeit Mikrowelle	– – –	0,5 bis 15 m, regelbar mit Trimmer	regelbar mit Trimmer
Sabotageschutz	Ja		
Anzeigestatus LED	Ja		
Alarmzeit	3 s		
Spannungsversorgung	12 V DC		
Leistungsaufnahme	max. 20 mA	max. 26 mA	max. 27 mA
Abmessungen	120 (D) x 32 mm	150 (D) x 46 mm	87 x 32 x 35 mm
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C		
Schutzart	– – –		
Leistungsniveau	EN50131-2-4 KLASSE III Grad 2	EN50131-2-4 Klasse 2, Grad II	EN50131-2-4 Klasse 2, Grad II

		
Bezeichnung	**MK 1033/701**	**MK 1033/702**
Artikel-Nummer	1033/701	1033/702
Beschreibung	**Magnetkontakt Anbau**	
Montage	Anbau an Fenster oder Türen	
Gehäuse	Kunststoff: Weiß	
Alarmlinie	Ja	
Sabotagelinie	Ja	Nein
Länge	– – –	– – –
Montagebohrung	– – –	– – –
Funktionsabstand	– – –	– – –
Abmessungen	7,5 x 13 x 40 mm	13 x 17 x 60 mm
Kabellänge	ca. 30 cm	Schraubklemme
Besonderheiten	IMQA Stufe 1 • Lieferung inkl. Magnet	Lieferung inkl. Magnet

		
Bezeichnung	**Magnetkontakt 2 m Anschluss**	**MK 1033/705**
Artikel-Nummer	98300	1033/705
Beschreibung	**Magnetkontakt Anbau**	
Montage	Anbau an Fenster oder Türen	Anbau an Roll- oder Schwingtore
Gehäuse	Kunststoff: Weiß	Aluminium Druckguss
Alarmlinie	Ja	
Sabotagelinie	Nein	
Länge	– – –	– – –
Montagebohrung	– – –	– – –
Funktionsabstand	– – –	Maximal 35 mm
Abmessungen	5 x 15 x 60 mm	Kontakt: 15 x 42 x 130 mm Magnet: 25 x 30 x 98 mm
Kabellänge	ca. 200 cm	ca. 30 cm
Besonderheiten	• Lieferung inkl. Magnet • superflache Bauform	• Lieferung inkl. Magnet • schwere Ausführung

		
Bezeichnung	**MK 1033/703**	**MK 1033/713**
Artikel-Nummer	1033/703	1033/713
Beschreibung	**Magnetkontakt Einbau**	
Montage	Einbau in Fenster oder Türen	
Gehäuse	gedrehtes Messing	Kunststoff: Weiß
Alarmlinie	Ja	
Sabotagelinie	Ja	Nein
Länge	33 mm	33 mm
Montagebohrung	8 mm	8 mm
Funktionsabstand	Maximal 10 mm	Maximal 10 mm
Abmessungen	Ø 8 x 33 mm	Ø 8 x 33 mm
Kabellänge	ca. 30 cm	
Besonderheiten	IMAQ Stufe 1 • Lieferung inkl. Magnet	Lieferung inkl. Magnet

	
Bezeichnung	**MK 1033/714**
Artikel-Nummer	1033/714
Beschreibung	**Magnetkontakt Einbau**
Montage	Einbau in Fenster oder Türen
Gehäuse	Kunststoff: Braun
Alarmlinie	Ja
Sabotagelinie	Nein
Länge	28 mm
Montagebohrung	20 mm
Funktionsabstand	Maximal 20 mm
Abmessungen	Ø 20 x 28 mm
Kabellänge	ca. 30 cm
Besonderheiten	• Lieferung inkl. Magnet • für gepanzerte Türen geeignet

			
Bezeichnung	**SD 1043/401**	**SD 1043/402**	**SD 1043/403**
Artikel-Nummer	1043/401	1043/402	1043/403
Beschreibung	**Optischer Rauchmelder**	**Hitzeanstiegsmelder**	**Hitzemelder**
Sensor	Rauch	Temperatur	Temperatur
Sensortechnik	Tyndall Effekt	– – –	– – –
Lichtquelle	GaAlAs – Infrarot Leuchtdiode	– – –	– – –
Drei-Farb-LED	Alarm, Fehler, Normal		
Alarmschwelle I	– – –	58°C +/- 5 %	58°C +/- 5 %
Alarmschwelle II	– – –	Anstieg nach A1R	– – –
Alarm-Verzögerung	– – –		
Minimale Rücksetzzeit	300 ms		
Spannungsversorgung	20 V DC	20 V DC	20 V DC (-15%, +10%)
Alternative Spannung	12 V DC (Entfall EN54-7)		
Leistungsaufnahme Normalbetrieb	65 µA	40 µA	40 µA
Leistungsaufnahme Alarmfall	23 mA		
Alarmkontakt	– – –		
Betriebstemperatur	-10 bis 50°C +/- 2°C		
Abmessungen	Ø 90 mm x 31 mm	Ø 90 mm x 40 mm	Ø 90 mm x 40 mm
Material	ABS		
Farbe	Weiß		
Besonderheiten	– – –		
Erforderliches Zubehör	1043/511		

Die Melder sind nur kompatibel mit der Zentrale 1068/010A

			
Bezeichnung	**SD 1043/404**	**SD 1043/408**	**SD 1043/409**
Artikel-Nummer	1043/404	1043/408	1043/409
Beschreibung	**Melder für Rauch und Hitze**	**Melder für Methangas**	**Melder für LPG-Gas**
Sensor	Rauch / Temperatur	Gas-Sensor	Gas-Sensor
Sensortechnik	Tyndall Effekt	– – –	– – –
Lichtquelle	GaAlAs-Infrarot Leuchtdiode	– – –	– – –
Drei-Farb-LED	Alarm, Fehler, Normal		
Alarmschwelle I	58 °C +/- 5 %	0,50% Volumen	0,18% Volumen
Alarmschwelle II	– – –		
Alarm-Verzögerung	– – –	20 Sekunden	20 Sekunden
Minimale Rücksetzzeit	300 ms	30 Sekunden	30 Sekunden
Spannungsversorgung	20 V DC (-15%, 10%)	11 bis 29 V DC	11 bis 29 V DC
Alternative Spannung	12 V DC (Entfall EN54-7)	– – –	– – –
Leistungsaufnahme Normalbetrieb	65 µA	60 mA @ 12 V DC 30 mA @ 24 V DC	60 mA @ 12 V DC 30 mA @ 24 V DC
Leistungsaufnahme Alarmfall	23 mA	70 mA @ 12 V DC 40 mA @ 24 V DC	70 mA @ 12 V DC 40 mA @ 24 V DC
Alarmkontakt	– – –	1 A, 30 V DC	1 A, 30 V DC
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C +/- 2 °C	0 bis 40 °C +/- 2 °C	0 bis 40 °C +/- 2 °C
Abmessungen	Ø 90 x 40 mm	Ø 90 x 48 mm	Ø 90 x 48 mm
Material	ABS		
Farbe	Weiß		
Besonderheiten	– – –	Inklusive Anschluss-Sockel	Inklusive Anschluss-Sockel
Erforderliches Zubehör	1043/511	– – –	– – –

Die Melder sind nur kompatibel mit der Zentrale 1068/010A

ZUBEHÖR GEFAHRENMELDER

	**Typ / Art.-Nr.**	**Produkt / Beschreibung**
	SD 1043/511 Art.-Nr. 1043/511	**Universalsockel** • Universalmodul zur Aufnahme des Rauchmelders FD0400 und des Hitzemelders FDT400 • Für den Innenbereich • Mit Relaisausgang • Relaisausgang: 30 V DC, 1 A • Material: ABS • Farbe: Weiß • Maße: Ø 90 mm

		
Bezeichnung	**SM 1033/352**	**SM 1033/353**
Artikel-Nummer	1033/353	1033/353
Beschreibung	**Passiver Glasbruchmelder**	**Erschütterungsmelder mit Mikroprozessor Signalanalyse**
Montageort	Fenster	Fenster, Türen oder Wände
Statusanzeige	– – –	LEDs
Alarmzeit	0,5/5 s (entsprechend eines Glasbruchs)	> 1 s
Sabotageschutz	– – –	Ja
Alarmausgang	Potentialfreier Kontakt	Potentialfreier Kontakt
Schaltleistung Alarmausgang	Schaltspannung 18 V DC, 10 mA	Schaltspannung 18 V DC, 10 mA
Spannungsversorgung	– – –	9 bis 15 V DC
Leistungsaufnahme	0 mA	max. 10 mA
Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C	-10 °C bis 40 °C
Schutzart	IP67	– – –
Abmessungen	37 x 19 x 12 mm	89 x 26 x 23 mm
Leistungsniveau	– – –	EN50131-2-6
Besonderheiten	Inklusive 2 m Anschluss-Kabel	– – –

		
Bezeichnung	**JEB-220**	**JEB-250**
Artikel-Nummer	JEB-220	JEB-250
Beschreibung	**Elektrische Verriegelung**	**Elektrische Verriegelung**
Funktion	Automatische Verriegelung wenn die Tür geschlossen wird	
Rückmeldekontakt	Tür offen / geschlossen	
Schaltspannung Rückmeldekontakt	12 V DC, 0,5 A	
Verriegelungsbolzen	13 mm	14 mm
Spannungsversorgung	12 V DC	12 – 24 V DC
Leistungsaufnahme	700 mA (Start) / 100 mA	850 mA (Start) / 120 mA
Abmessungen	150 x 30 x 22 mm	210 x 43 x 25 mm
Besonderheiten	– – –	**Panikfunktion:** Über einen zusätzlichen Taster lässt sich die elektrische Verriegelung für eine bestimmte Zeit öffnen. Zeiteinstellung: 0, 3, 6 und 9 Sekunden

		
Bezeichnung	**LS 1033/392**	**LS 1033/393**
Artikel-Nummer	1033/392	1033/393
Beschreibung	**Lichtschranke (60 / 250)**	**Lichtschranke (120 / 480)**
Arbeitsweisen	Punkt-zu-Punkt • modulierte IR-Strahlen • 2 parallele Strahlen	
Reichweite Innenbereich	250 m	480 m
Reichweite Außenbereich	60 m	120 m
Synchronisation	4 optische Kanäle	
Meldung von Umwelteinflüssen	Open Collector Ausgang	
Sabotagekontakt	Ja	
Einstellung Reaktionszeit	Ja, von 50 bis 70 ms	
Spannungsversorgung	10 – 30 V DC	
Leistungsaufnahme	90 mA	
Betriebstemperatur	-25 °C (mit Heizung) bis 65 °C	
Schutzart	IP65	
Abmessungen	186 x 76 x 82 mm	
Besonderheiten	Inklusive Montagehalterungen für Wand und Mast	
Optionales Zubehör	Aluminiumsäule LS 1033/290 • Aluminiumsäule LS 1033/291 • Bodenplatte LS 1033/295 • Wandhalter LS 1033/296 • Heizungswiderstand LS 1033/299	

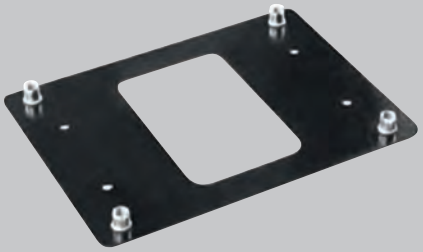
ZUBEHÖR FÜR 1033/392 UND 1033/393



Aluminiumsäule
Typ: LS 1033/290 • Art.-Nr. 1033/290
• VPE: 1 Stück Säule • Inkl. Polycarbonat-Abdeckung, 2 Endkappen, 1 Sabotagekontakt, 1 Thermostat, 1 Heizungswiderstand, 1 Übersteigschutz • Säulenhöhe 1.500 mm • Innen- und Außenmontage



Aluminiumsäule
Typ: LS 1033/291 • Art.-Nr. 1033/291
• VPE: 1 Stück Säule • Inkl. Polycarbonat-Abdeckung, 2 Endkappen, 1 Sabotagekontakt, 1 Thermostat, 1 Heizungswiderstand, 1 Übersteigschutz • Säulenhöhe 2.000 mm • Innen- und Außenmontage



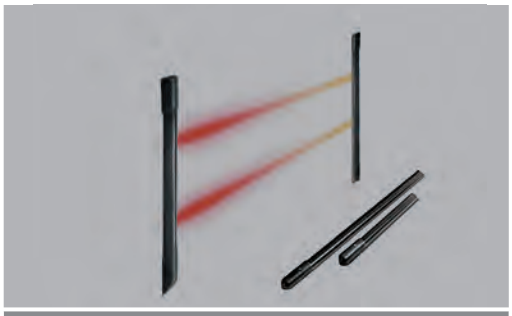
Bodenplatte
Typ: LS 1033/295 • Art.-Nr. 1033/295
• VPE: 2 Stück Bodenplatte mit Anker zum Einbetonieren • Benötigtes Zubehör: Bodenhalter 1033/296



Bodenhalter
Typ: LS 1033/296 • Art.-Nr. 1033/296
• VPE: 2 Stück Bodenhalter

Wandhalter
Typ: LS 1033/297 • Art.-Nr. 1033/297
• VPE: 2 Stück Wandhalter

Heizungswiderstand
Typ: LS 1033/299 • Art.-Nr. 1033/299
• VPE: 1 Stück Heizungswiderstand für eine zusätzlich eingebaute Lichtschranke
• Für den Einbau einer Lichtschranke liegt der Säule ein Heizungswiderstand bei

		
Bezeichnung	**LS 1033/282**	**LS 1033/283**
Artikel-Nummer	1033/282	1033/283
Beschreibung	**Lichtschranke 0,5 Meter hoch**	**Lichtschranke 1 Meter hoch**
Arbeitsweisen	• Punkt-zu-Punkt-Strahlenbündel • parallele Strahlenbündel • überkreuzte Strahlenbündel	
Reichweite Innen	40 cm bis 20 m	
Reichweite Außen	40 cm bis 10 m	
Spannungsversorgung	12 V DC (+/- 10 %)	
Leistungsaufnahme Sender	• bei 12 V DC • min. Reichweite 16 mA • max. Reichweite 47 mA	• bei 12 V DC • min. Reichweite 20 mA • max. Reichweite 73 mA
Leistungsaufnahme Empfänger	• bei 12 V DC • in Ruhestellung 20 mA • bei Alarm 18 mA	• bei 12 V DC • in Ruhestellung 26 mA • bei Alarm 24 mA
Alarmrelais	100 mA/24 V	
Sabotagerelais	50 mA/12 V	
Schutzart	IP65	
Abmessungen	540 x 25 x 23 mm	1030 x 25 x 23 mm
Gewicht	250 g	500 g
Besonderheiten	• Synchronisierung der Strahlen automatisch durch optische Signale • Installation mehrerer Schranken in Reihe oder parallel • Sabotageschutz gegen Öffnen und Demontage • geringe Abmessungen, Einbau zwischen Fenster und Rolladen möglich • Anlage vorverkabelt	

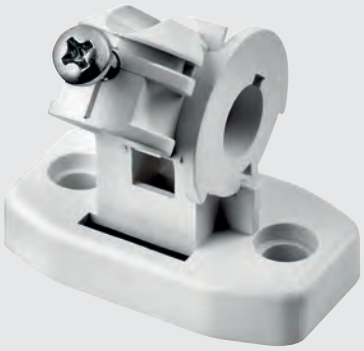
		
Bezeichnung	**LS 1033 / 284**	**LS 1033 / 285**
Artikel-Nummer	1033/284	1033/283
Beschreibung	**Lichtschranke 1,5 Meter hoch**	**Lichtschranke 2 Meter hoch**
Arbeitsweisen	• Punkt-zu-Punkt-Strahlenbündel • parallele Strahlenbündel • überkreuzte Strahlenbündel	
Reichweite Innen	40 cm bis 20 m	
Reichweite Außen	40 cm bis 10 m	
Spannungsversorgung	12 V DC (+/- 10 %)	
Leistungsaufnahme Sender	• bei 12 V DC • min. Reichweite 24 mA • max. Reichweite 99 mA	• bei 12 V DC • min. Reichweite 28 mA • max. Reichweite 127 mA
Leistungsaufnahme Empfänger	• bei 12 V DC • in Ruhestellung 32 mA • bei Alarm 30 mA	• bei 12 V DC • in Ruhestellung 38 mA • bei Alarm 36 mA
Alarmrelais	100 mA/24 V	
Sabotagerelais	50 mA/12 V	
Schutzart	IP65	
Abmessungen	1520 x 25 x 23 mm	2020 x 25 x 23 mm
Gewicht	750 g	1000 g
Besonderheiten	• Synchronisierung der Strahlen automatisch durch optische Signale • Installation mehrerer Schranken in Reihe oder parallel • Sabotageschutz gegen Öffnen und Demontage • geringe Abmessungen, Einbau zwischen Fenster und Rolladen möglich • Anlage vorverkabelt	

ZUBEHÖR ALARMANLAGEN

MODUL RELAIS UND IP CONVERTER

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	Typ: **IP Converter** Art.-Nr. 39290	**IP-Converter IPD zu VDS 2465** • Wandelt Kontakt-ID-Daten in VDS-2465-Daten um und versendet diese über das Internet zum Wachdienst • Analoger Telefoneingang • Anschluss RJ45 zur Verbindung mit Router • Inkl. Spannungsversorgung 12-Volt-Tischnetzteil • Inkl. Patchkabel • Inkl. CD mit Software zum Programmieren des Konverters • Inkl. Adapter TAE auf RJ12 (NFN-Ausführung) • Klemmen für externe Spannungsversorgung • Klemme für Störmeldung • Spannungsversorgung 12-24 V DC • Stromaufnahme Ruhezustand 190 mA • Stromaufnahme aktiver Zustand 300 mA • Abmessungen 175 x 175 x 50 mm • Für die Inbetriebnahme wird ein USB-B-Kabel benötigt
	Typ: **MR02** Art.-Nr. MP7910111	**Modul Relais** • Wandelt elektronische Ausgänge in Relaisausgänge um • Bezugsspannung einstellbar • 2 Kanäle • Schaltkontakt Wechsler 24 V/3 A • Versorgungsspannung 12 V • Abmessungen: 70 x 42 x 15 mm

HALTERUNGEN

	Typ: **IB 1033/119** Art.-Nr. 1033/119	**Gelenkhalter für Bewegungsmelder** • Gelenkhalter zur Wand- und Deckenmontage • Für IB 1033/012 und IB 1033/013 • Mit innenliegenden Kabeldurchgängen
	Typ: **Halterung** Art.-Nr. IB 1033/018	**90-Grad-Halterung** • 90-Grad-Halterung • Für Wand- und Deckenmontage
	Typ: **Halterung** Art.-Nr. IB 1033/019	**Dreh-Schwenk-Halterung** • Gelenkhalter für Decken- und Wandmontage • Mit innenliegenden Kabeldurchführungen

ADAPTER



Typ: **98263**
Art.-Nr. 98263

Adapter für UP-Runddosen Weiß
- Für Lesegerät LG 1068/436
- Für IR UP 1033/169



Typ: **98264**
Art.-Nr. 98264

Adapter für UP-Runddosen Schwarz
- Für Lesegerät LG 1068/435
- Für IR UP 1033/168

GEHÄUSE



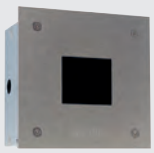
Typ: **98265**
Art.-Nr. 98265

Aufputzgehäuse IP40
- Für Lesegerät LG 1068/435
- Für IR UP 1033/168
- Farbe: Grau
- IP40



Typ: **98266**
Art.-Nr. 98266

Aufputzgehäuse IP55
- Für Lesegerät LG 1068/435
- Farbe: Grau
- IP55



Typ: **UP-Gehäuse**
Art.-Nr. 98267

UP-Kasten DK500 VA
- Für 1068/435
- Mit Acrylfenster
- Inklusive Unterputzkasten
- Maße: 120 x 120 x 65 mm

AKKUS



Typ: **PL30**
Art.-Nr. BT0700111

Lithium-Batterie-Set 7,2 V – 13 AH
- 1 Akku 7,2 V–13 AH
- Wiederaufladbar, wartungsfrei



Typ: **AK 1033/600**
Art.-Nr. 1033/600

Akku 12 V – 2 AH
- Wartungsfrei aufladbarer Akku
- 12 V/2 AH



Typ: **AK 1033/601**
Art.-Nr. 1033/601

Akku 12 V – 7 AH
- Wartungsfrei aufladbarer Akku
- 12 V/7 AH

ALARMANLAGEN
WÄHLGERÄTE

Telefonwählgeräte bieten die Möglichkeit, über vokale Mitteilungen oder SMS-Nachrichten im Klartext Alarme überall und mit jedem beliebigen Telefon empfangen zu können.



- Kommunikatoren kontrollieren die Netzbereitschaft
- Kommunikatoren senden Informationen zu technischen Störungen
- Programmierbare Alarmeingänge
- Alarmmeldung als Sprach- oder SMS-Nachricht
- Fernsteuerbare Ausgänge
- Nichtflüchtiger Daten- und Nachrichtenspeicher
- Schutz gegen Sabotageversuche

WÄHLGERÄTE

GSM-WÄHLGERÄT, GSM/PSTN- UND PSTN-TELEFONWÄHLGERÄTE

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**CT 10-M** Art.-Nr. CT4600111	**GSM-Wählgerät** • GSM Telefon-Wählgerät mit Sprachsynthese • LCD-Display zweizeilig, 16 Zeichen • Integriertes alphanumerisches Tastenfeld • Mit Kopfhörer / Mikrofon zum Aufzeichnen und Abhören der Sprachmeldungen • 2 Sendearten für Alarmmeldungen: Sprach- und SMS-Nachrichten • Integrierte Sprachsynthese 60 s • 4 SMS-Nachrichten jeweils maximal 40 Zeichen • 12 programmierbare Telefon-Nummern mit je 28 Ziffern • 2 programmierbare Alarmeingänge und 1 TC-Eingang • 5 fernsteuerbare Ausgänge • Sabotageschutzschalter gegen Öffnung und Demontage • Nichtflüchtige Daten- und Nachrichtenspeicher • Sprachmeldung: 1 Basismeldung 10 s und 9 Meldungen mit 5 s • Störungsausgang Batterie leer und / oder kein Telefonnetz • Leistungsaufnahme: 70 mA in Ruhestellung; 200 mA im Alarmfall • Einsetzbarer Akku: RB 19 (RB0310113) • Temperaturbereich: 5 °C bis 40 °C • Elektrischer Ausgang: Leitungsunterbrechung/kein Empfang • Abmessungen: 245 x 185 x 70 mm • Gewicht: 980 g
	**CT 11-M** Art.-Nr. CT4700111	**GSM/PSTN-Telefonwählgerät** • GSM/PSTN-Telefon-Wählgerät mit Sprachsynthese • LCD-Display zweizeilig, 16 Zeichen • Integriertes alphanumerisches Tastenfeld • Mit Kopfhörer / Mikrofon zum Aufzeichnen und Abhören der Sprachmeldungen • 2 Sendearten für Alarmmeldungen: Sprach- und SMS-Nachrichten • Integrierte Sprachsynthese 60 s • 4 SMS-Nachrichten jeweils maximal 40 Zeichen • 12 programmierbare Telefonnummern mit je 28 Ziffern • 2 programmierbare Alarmeingänge und 1 TC-Eingang • 5 fernsteuerbare Ausgänge • Test Telefonleitung PSTN • Automatisches Backup im verfügbaren Telefonnetz • Sabotageschutzschalter gegen Öffnung und Demontage • Nichtflüchtiger Daten- und Nachrichtenspeicher • Wahlverfahren: MFV • Sprachmeldungen: 1 Basismeldung 10 s und 9 Meldungen mit 5 s • Störungsausgang Batterie leer und / oder kein Telefonnetz • Leistungsaufnahme: 70 mA in Ruhestrom; 200 mA im Alarmfall • Einsetzbarer Akku: RB 19 (RB0310113) • Temperaturbereich: 5 °C bis 40 °C • Elektrischer Ausgang: Leitungsunterbrechung / kein Empfang • Abmessungen: 245 x 185 x 70 mm • Gewicht: 970 g

GSM-WÄHLGERÄT, GSM/PSTN- UND PSTN-TELEFONWÄHLGERÄTE

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**CT 06** Art.-Nr. CT4900211	**PSTN-Telefonwählgerät** • PSTN-Telefon-Wählgerät mit Sprachsynthese • LCD-Display zweizeilig, 16 Zeichen • Integriertes alphanumerisches Tastenfeld • Mit Kopfhörer zum Aufzeichnen und Abhören der Sprachmeldungen • Integrierte Sprachsynthese 60 s • 12 programmierbare Telefonnummern mit je 28 Ziffern • 2 programmierbare Alarmeingänge und 1 TC-Eingang • 5 fernsteuerbare Ausgänge • Sabotageschutzschalter gegen Öffnung und Demontage • Nichtflüchtiger Daten- und Nachrichtenspeicherspeicher • Wahlverfahren: IWV und MFV • Sprachmeldung: 1 Basismeldung 10 s und 9 Meldungen mit 5 s • Störungsausgang Batterie leer und / oder kein Telefonnetz • Leistungsaufnahme: 70 mA in Ruhestellung, 250 mA im Alarmfall • Einsetzbarer Akku: RB 19 (RB0310113) • Temperaturbereich: 5 °C bis 40 °C • Elektrischer Ausgang: Leitungsunterbrechung / kein Empfang • Abmessungen: 245 x 185 x 70 mm • Gewicht: 950 g

Mit Erscheinen der Preisliste werden alle vorhergehenden Preise und Programmzusammenstellungen ungültig. Gültigkeit siehe Preisliste.

1. Geltungsklausel

1.1 Die nachfolgenden allgemeinen Geschäftsbedingungen der Urmet Deutschland GmbH gelten für unsere Verkäufe, Beratungen, Lieferungen und Leistungen gegenüber Unternehmen gemäß § 14 BGB (nachfolgend „Käufer") ausschließlich; entgegenstehende oder von diesen AGB abweichende Bedingungen des Käufers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir haben ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt.

1.2 Unsere AGB gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren AGB abweichenden Bedingungen des Käufers die Lieferung an den Käufer vorbehaltlos ausführen. Unsere AGB gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Käufer.

2. Preise, Zahlungsbedingungen

2.1 Angaben in unseren Preislisten sind stets unverbindlich empfohlen und verstehen sich für die jeweils angegebene Stückzahl. Sie enthalten keine Mehrwertsteuer. Im Verhältnis zum Käufer sind maßgebend die in der Auftragsbestätigung von uns zugesagten Preise, die sich ebenfalls ohne Mehrwertsteuer verstehen. Die Mehrwertsteuer wird bei Rechnungsstellung in der an diesem Tag geltenden Höhe gesondert ausgewiesen.

2.2 Zahlungen sind, wenn keine andere Vereinbarung getroffen wird, innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug oder innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2 % Skonto zu leisten.

2.3 Die Annahme von Schecks oder Wechseln, letztere nur nach unserer ausdrücklichen Zustimmung und gegen Vergütung von Diskontspesen, Zinsen und sonstigen mit dem Wechsel verbundenen Kosten und Abgaben, erfolgt nur erfüllungshalber.

2.4 Aufrechnungsrechte stehen dem Käufer nur zu, wenn seine Gegenansprüche unbestritten, von uns anerkannt, rechtskräftig festgestellt oder in einem Rechtsstreit entscheidungsreif sind. Außerdem ist der Käufer zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

2.5 Wird nach Vertragsabschluss erkennbar, dass unsere Kaufpreisforderung aufgrund mangelnder Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, insbesondere wenn eine Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Käufers bekannt wird, so haben wir das Recht, unter Fristsetzung die sofortige Zahlung unserer Forderung gegen Lieferung des Kaufgegenstandes oder Sicherheitsleistung zu verlangen. Außerdem haben wir hierbei das Recht, alle sonstigen offenen Forderungen aus Warenlieferungen fällig zu stellen und unter Fristsetzung ihre sofortige Bezahlung zu verlangen. Für zukünftige Geschäfte mit dem Käufer können wir Vorkasse verlangen.

2.6 Die gleichen Rechte stehen uns zu, wenn der Käufer mit einer Zahlung ganz oder teilweise in Rückstand gerät sowie, wenn ein Wechsel oder Scheck des Käufers nicht eingelöst wird.

2.7 Die Gültigkeit einer Preisliste ergibt sich aus der jeweils aktuellen Preisliste. Mit Erscheinen einer neuen Preisliste werden alle vorhergehenden Preislisten und Programmzusammenstellungen ungültig.

3. Versand, Gefahrübergang

3.1 Der Versand erfolgt, wenn nicht anders vom Käufer gewünscht, bis 30 kg per Paketdienst, sonst per Spediteur als Frachtgut, und zwar bis zu einem Nettoauftragswert von 300,00 EUR unter Berechnung von 8,00 EUR Versandkostenbeitrag, ab einem Nettoauftragswert von über 300,00 EUR ohne Berechnung des Versandkostenbeitrags (bei Speditionsversand – frei Haus, bei Bahnversand – frei Bahnstation Empfänger). Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk" vereinbart.

3.2 Die Beförderungsgefahr geht auf den Käufer über, sobald wir die verkaufte Ware dem Spediteur, dem Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt ausgeliefert haben, und zwar auch dann, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart worden ist. Transportschäden sind vom Käufer oder den von ihm benannten Empfänger bei Post, Bahn oder Spediteur ordnungsgemäß zu reklamieren.

4. EU-Verpackungsverordnung (PPWR)

Die Registrierungspflicht hinsichtlich der EU-Verordnung 2025/40 (PPWR) übergeht beim Verkauf durch die Urmet Deutschland GmbH an europäische nicht in Deutschland ansässige B2B Distributoren auf den Kunden in dessen EU-Mitgliedsstaat. Eine EU-Konformitätserklärung bzgl. EU-Verordnung 2025/40 wird auf Wunsch des Kunden ausgestellt.

5. Lieferzeit, Verzögerungen

5.1 Die von uns genannte Lieferzeit gilt als eingehalten, wenn die Ware innerhalb der Lieferfrist zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist.

5.2 Soweit von uns nicht zu vertretende Umstände uns die Ausführung übernommener Aufträge erschweren, verzögern oder unmöglich machen, sind wir berechtigt, die Lieferung/Restlieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben oder bei nicht nur vorübergehender Leistungsstörung vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten, es sei denn, wir befinden uns im Verzug. Im Falle des Rücktritts sind wir verpflichtet, den Käufer unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit zu informieren und Gegenleistungen des Käufers unverzüglich zu erstatten. Ein teilweiser Rücktritt kann nur erfolgen, wenn die teilweise Leistung für den Käufer von Interesse ist. Nicht zu vertreten haben wir zum Beispiel behördliche Eingriffe, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, durch politische oder wirtschaftliche Verhältnisse bedingte Arbeitsstörungen, Mangel an notwendigen Roh- und Betriebsstoffen, Transportverzögerungen durch Verkehrsstörung und unabwendbare Ereignisse, die bei uns, unseren Vorlieferern oder in fremden Betrieben eintreten, von denen die Aufrechterhaltung unseres Betriebes abhängig ist. Der Mangel an notwendigen Betriebs- und Rohstoffen berechtigt uns zur Verlängerung der Lieferzeit und zum Rücktritt nur, wenn wir vor Vertragsschluss ein konkretes Deckungsgeschäft mit unseren Lieferanten abgeschlossen und die Nichtbelieferung nicht zu vertreten haben.

6. Gewährleistung

6.1 Soweit ein von uns zu vertretender Mangel der Kaufsache vorliegt, sind wir nach unserer Wahl zur Mangelbeseitigung oder zur Ersatzlieferung berechtigt. Im Falle der Mangelbeseitigung bzw. Ersatzlieferung sind wir verpflichtet, alle zu diesem Zwecke erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen. Schlägt die Nacherfüllung mehr als zweimal fehl, so ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Minderung zu verlangen. Schäden, die auf natürliche Abnutzung oder Transportschäden oder auf Nichtbeachtung der Bedienungs- und Montageanweisungen zurückzuführen sind, fallen nicht unter die Gewährleistung. Werden vom Käufer oder von Dritten unsachgemäße Änderungen an den gelieferten Waren vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.

6.2 Rügen wegen Falschlieferung, Fehlmengen und offensichtlichen Mängeln müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Ware vom Käufer schriftlich und spezifiziert gerügt werden. Nicht offensichtliche Mängel sind unverzüglich zu rügen, sobald der Mangel offenkundig geworden ist. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung der Rüge. Erfolgt keine rechtzeitige Rüge, gilt die Ware in Ansehung des Mangels als genehmigt.

6.3 Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt ein Jahr ab Ablieferung des Kaufgegenstandes an den Käufer. Die Verjährungsfrist im Falle eines Lieferregresses nach §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt; sie beträgt 5 Jahre, gerechnet ab Ablieferung der mangelhaften Sache. Ebenfalls unberührt bleiben gesetzliche Verjährungsfristen wegen Schadensersatzansprüchen aufgrund schuldhafter Verletzung von Körper, Gesundheit und Leben sowie für sonstige vorsätzliche und grob fahrlässige Pflichtverletzungen unseres Unternehmens, seiner gesetzlichen Vertreter und seinen Erfüllungsgehilfen.

6.4 Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Käufers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, sind wir berechtigt, die uns entstandenen Aufwendungen vom Käufer ersetzt zu verlangen.

6.5 Die Rücknahme ordnungsgemäß gelieferter Ware kann nur mit unserer vorherigen Zustimmung erfolgen. Für mit unserem Einverständnis zurückgeschickte Waren bringen wir bei Gutschrifterteilung mindestens 30 % des Nettorechnungsbetrages, je nach Zustand der Ware einen entsprechend höheren Betrag, für Verwaltungskosten, Prüfung und Neuverpackung in Abzug. Beschädigte Waren und solche, die in jeweils gültigen Katalogen und Preislisten nicht mehr aufgeführt sind, werden nicht zurückgenommen und gutgeschrieben. Erfolgt bei Sonderanfertigungen auf Wunsch des Auftraggebers eine Änderung, müssen die bis dahin entstandenen Kosten vom Besteller ersetzt werden. Bei Stornierung des Auftrages hat der Besteller die bis zu diesem Zeitpunkt entstandenen Aufwendungen zu zahlen. Bereits ausgelieferte Sonderanfertigungen werden grundsätzlich nicht zurückgenommen.

6.6 Zumutbare geringfügige oder der Verbesserung dienende Änderungen der von uns gelieferten Produkte bleiben vorbehalten. Unsere Planungstabellen, Anwendungsbeispiele und sonstige allgemeinen Empfehlungen über den Einsatz unserer Produkte sind unverbindlich und stellen keine Zusicherung oder Garantie dar. Abbildungen sowie Zeichnungen, Farben, Gewichte sowie Verbrauchsangaben bezüglich unserer Produkte in Katalogen, Prospekten, Preislisten, sonstigen Druckschriften, Voranschlägen und auf unseren Websites sind lediglich annähernd und können geringfügig abweichen. Sie beinhalten keine Zusicherung oder Garantiezusage welcher Art auch immer, soweit nicht eine solche Zusicherung oder Garantie ausdrücklich schriftlich von uns übernommen wurde.

7. Haftung

7.1 Bei durch uns und/oder unseren Erfüllungsgehilfen verursachten Schäden haften wir bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit, auch unserer Erfüllungsgehilfen, nach den gesetzlichen Bestimmungen. Das Gleiche gilt bei fahrlässig verursachten Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie bei Ansprüchen gem. §§ 1, 4 Produkthaftungsgesetz.

7.2 Bei fahrlässig verursachten Sach- und Vermögensschäden haften wir und unsere Erfüllungsgehilfen nur bei der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht, jedoch der Höhe nach beschränkt auf die bei Vertragsschluss vorhersehbaren und vertragstypischen Schäden (wesentliche Vertragspflichten sind solche, deren Erfüllung den Vertrag prägen und auf die der Käufer vertrauen darf). Im Übrigen ist die Haftung ausgeschlossen.

8. Eigentumsvorbehalt, Sicherungsrechte

8.1 Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsbeziehung mit dem Käufer vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Rücknahme der Sache liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, wir haben dies zuvor ausdrücklich schriftlich erklärt. Wir sind berechtigt, die Vorbehaltssache zu verwerten. Der Verwertungserlös wird dem Käufer nach Abzug der Kosten auf seine Verbindlichkeiten angerechnet. Ein etwaiger Überschuss ist an ihn auszuzahlen.

8.2 Der Käufer ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern.

8.3 Der Käufer tritt zur Sicherung unserer Rechte nach Abs. 1 bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Fakturaendbetrags (einschließlich Mehrwertsteuer) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Käufer auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichteten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Käufer uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.

8.4 Bei Pfändungen und sonstigen Eingriffen Dritter in das Vorbehaltseigentum hat der Käufer uns unverzüglich zu benachrichtigen, damit Klage gemäß § 771 ZPO erhoben werde kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten einer solchen Klage zu erstatten, haftet der Käufer für den uns entstandenen Ausfall.

8.5 Der Käufer ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen oder zu verarbeiten, es sei denn, er hätte den Anspruch gegen seinen Vertragspartner bereits im Voraus einem Dritten wirksam abgetreten oder ein Abtretungsverbot vereinbart.

8.6 Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Käufer wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Fakturaendbetrag, einschließlich Mehrwertsteuer) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.

8.7 Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Käufers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

8.8 Der Käufer darf seine Forderungen gegen Nacherwerber weder an Dritte abtreten noch verpfänden noch mit Nacherwerbern ein Abtretungsverbot vereinbaren.

9. Nutzungsrechte

9.1 Fotografien und sonstige geschützte Abbildungen unserer Produkte aus unseren Katalogen, auf unserer Website, in unserem Online-Shop sowie aus unseren sonstigen Medien dürfen nur mit unserer ausdrücklichen vorherigen schriftlichen Zustimmung vom Kunden verwendet werden und dann nur begrenzt auf den vereinbarten Zweck. Auch bei Vorliegen einer Nutzungsbefugnis ist eine Weitergabe oder Lizenzierung an Dritte ausgeschlossen.

9.2 Sofern wir Software zum Download zur Verfügung stellen, ist diese ausschließlich für die von uns verkauften Produkte zu verwenden. Ein Anbieten der Software auf Datenträgern oder per Download an Dritte ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung zulässig. Diese Nutzungsbeschränkung gilt nicht, soweit in der Firmware Open Source Software (OSS) enthalten ist und die vorstehenden Bedingungen im Widerspruch zu der jeweils anzuwenden OSS-Lizenz stehen.

9.3 Soweit in der Firmware OSS genutzt wird, gelten die jeweils für die OSS anzuwenden Lizenzen (wie z.B. GNU GPLv2 etc.). Soweit in der Firmware OSS genutzt wird, sind Informationen zu den verwendeten OSS-Komponenten sowie die entsprechenden Lizenzen in der beigefügten „Open Source Software Notice" enthalten. Der entsprechende Source Code der OSS-Komponenten der Firmware wird bei einem Firmware-Download ebenfalls zum Download zur Verfügung gestellt oder er kann von jedermann auf Anforderung bis zu drei Jahre nach Empfang des entsprechenden Produkts mit der Firmware bei uns durch eine E-Mail an info@urmet.de unter Angabe des Produktes und der Firmware-Version angefordert werden.

10. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Vertragssprache, Salvatorische Klausel

10.1 Der Erfüllungsort ist Hennef. Soweit gesetzlich zulässig, wird als Gerichtsstand Siegburg vereinbart. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

10.2 Die Vertragssprache ist Deutsch. Die deutsche Fassung dieser AGB ist die allein rechtlich bindende Fassung.

10.3 Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Käufer einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahekommt.

Stand: 07/2026

Adobe Stock Copyrights: © danr13, © weedezign, © makibestphoto, © slavun, © mahod84, © Peter Hofstetter, © yan4ik, © Who is Danny, © fad82, © peshkov
shutterstock Copyrights: © ImageFlow
Das Copyright der verwendeten Logos & Bilder liegt bei den einzelnen Firmen oder Rechteinhabern.
Apple Logo / iOS / iPhone / iPad © by Apple



Schulungen

Ein technisch komplexes Produkt verlangt meist nach einer korrekten, sorgfältigen Anwendung und Installation.
Wir als Hersteller möchten Ihnen gerne die Möglichkeit anbieten, mehr über unsere Produkte zu erfahren.
In unserem Showroom in Hennef führen wir Schulungen für Elektriker und den Großhandel durch, vom Basis-Wissen bis hin zum technischen Workshop.







urmet DEUTSCHLAND

Urmet Deutschland GmbH
Löhestraße 22, 53773 Hennef
Fon: +49 (0)2242 8890-0
Fax: +49 (0)2242 8890-36
info@urmet.de • www.urmet.de

Urmet Deutschland GmbH
Service-Hotline
Fon: +49 (0)2242 8890-56
Fax: +49 (0)2242 8890-37
service@urmet.de

03-2025