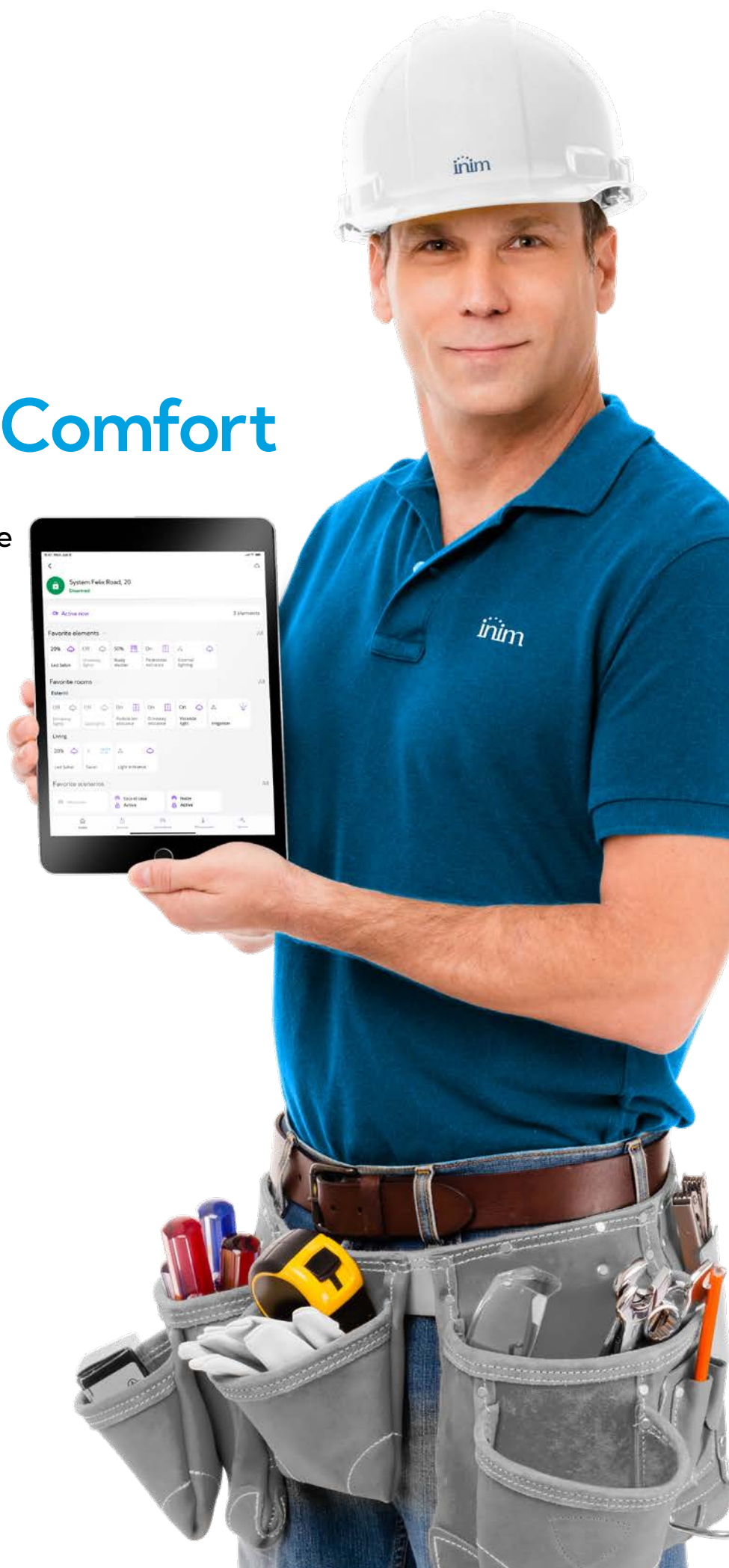


inim®

# Security & Comfort

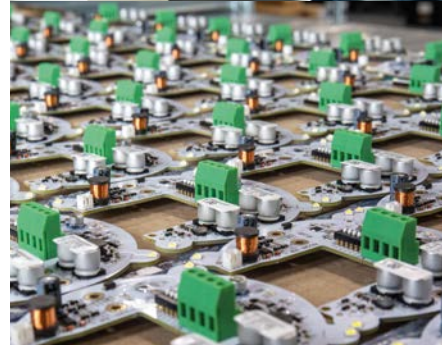
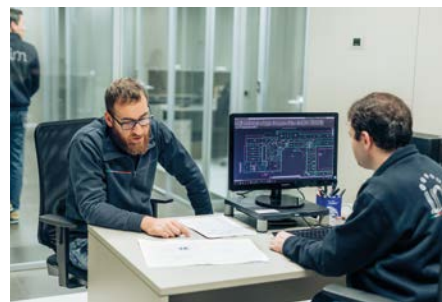
Integrierte Schutz- und  
Hausautomationssysteme





# Inhalt

Inim	4
Security & Comfort	6
R&D und Validierung	8
Unsere revolutionären Technologien	10
Fortbildung für Fachkräfte	12
Sicherheits- und Hausautomationssysteme	15
Das Funksystem Air2	16
Übersicht über das Funksystem	18
Sol Zentrale	20
Übersicht über das kabelgebundene System Prime	24
Prime Zentrale	26
PrimeX Zentrale	30
SmartLiving Zentrale	34
Bedienteile und Steuereinrichtungen	39
Proximity Leseinheiten, Tags und Funksteuerungen	47
Hausautomatisierungs- und Erweiterungsmodule	53
Sirenen für den Innen- und Außenbereich	65
GSM/LTE-Konnektivität und Wählgeräte	73
Stationen und Versorgungsmodule	77
Sensoren und Melder für den Innenbereich	81
Sensoren und Melder für den Außenbereich	89
InVista: Videoüberwachungssystem	95
Zubehör	109
Programmierung- und Verwaltung-Software	111
Sicherheit-Anwendungen für Installateur und Benutzer	117
Dienste	121
Notbeleuchtung	127





# Inim steht für Forschung und innovative Entwicklung

Seit mehr als 20 Jahren revolutionieren wir den Sicherheitsmarkt mit Lösungen, die Schutz, Komfort und beste Leistung gewährleisten.

Technologische Innovation ist unsere Stärke. Sie ist es, die den Wandel und unsere Entwicklung vorantreibt.





### In-Italien

Wir sind ein Unternehmen mit italienischer DNA und internationaler Ausrichtung. Jedes unserer Geräte ist das Ergebnis eines sorgfältigen Fertigungs- und Validierungsprozesses, der vollständig in unseren hochautomatisierten Produktionsstätten in Italien erfolgt. Die Abteilung für Forschung und Entwicklung ist federführend bei der Entwicklung neuer Produkte, die vom Validierungsteam strengen, modernen Qualitätstests unterzogen werden, sowohl intern als auch vor Ort, um maximale Effizienz und Funktionalität zu gewährleisten.



### In-ternational

Die Idee eines einzigen Systems und seiner universellen Anwendbarkeit inspiriert die Entwicklung skalierbarer Lösungen, die sich im Laufe der Zeit weiterentwickeln können. Das Produkt ist nie ein isoliertes Gerät, sondern wird als Teil eines Systems konzipiert. Diese Philosophie hat uns international zum Maßstab für integrierte Sicherheitslösungen gemacht. Mehr als 1 Million öffentliche und private Einrichtungen in über 80 Ländern weltweit werden durch unsere Systeme geschützt.



### In-novation

Integration, Konnektivität und individuelle Anpassung sind die Schlüsselbegriffe für unsere Lösungen. Sie beziehen sich auf die Fähigkeit, Systeme zu schaffen, die sich an die Bedürfnisse und Präferenzen der Nutzer anpassen, die untereinander und mit anderen Informationsquellen vernetzt sind und die das Potenzial neuer Technologien nutzen. Wir nutzen die Paradigmen der künstlichen Intelligenz, der Cybersicherheit und des Internet der Dinge (IoT), um eine zunehmend personalisierte und interaktive Erfahrung zu bieten.



### In-tegration

Unsere Identität ist dynamisch und revolutionär, angetrieben durch die Verbindung unserer beiden Kerngeschäfte: **Security & Comfort** und **Fire & Safety**. Diese beiden Kernelemente existieren nicht nur nebeneinander, sondern ergänzen, bereichern und verstärken sich gegenseitig und schaffen so eine beispiellose marktwirtschaftliche Synergie. Eine einzigartige Kombination, die es uns ermöglicht, ein unbegrenztes Potenzial zu erforschen, das uns zu einem führenden Unternehmen in unserer Branche macht.

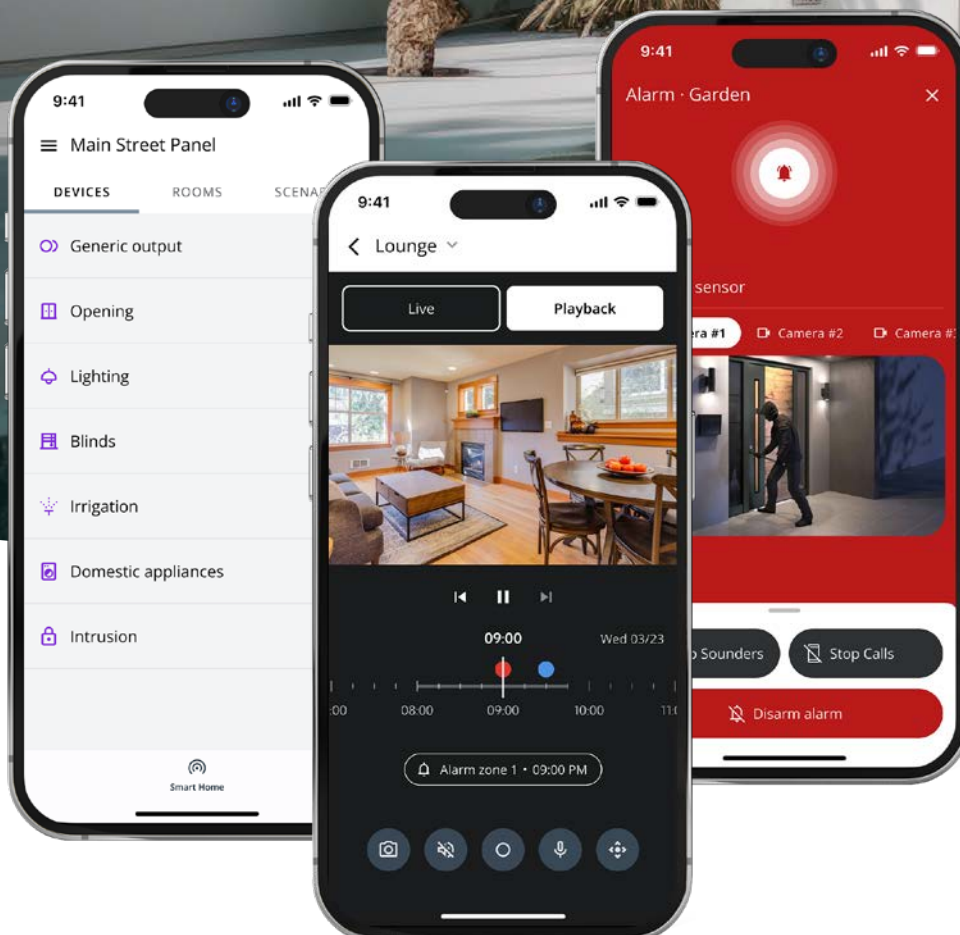


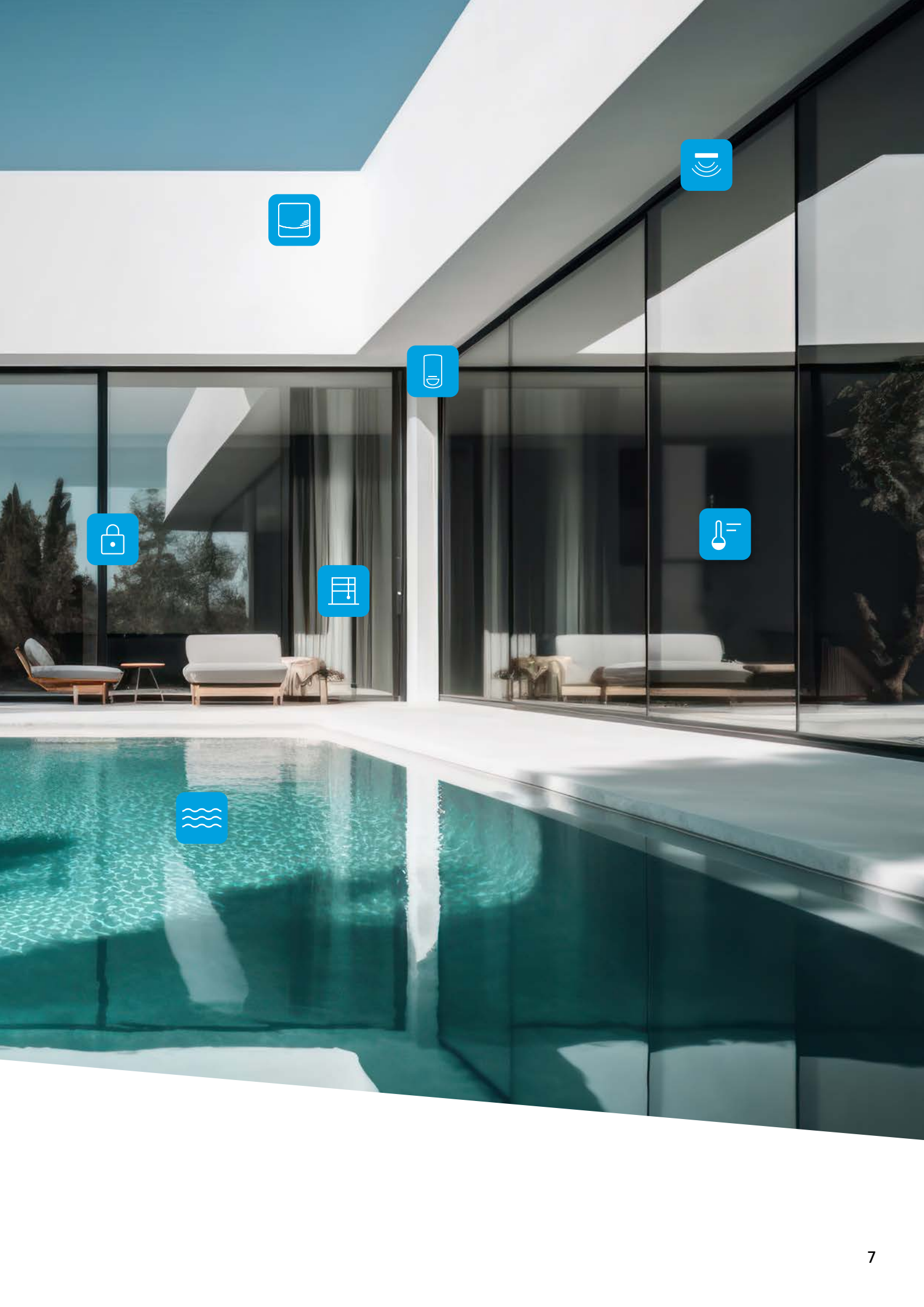
# Security & Comfort



Sicherheit und Funktionalität sind zwei grundlegende Aspekte des täglichen Lebens. Unsere Security & Comfort Lösungen konzentrieren sich auf den Schutz öffentlicher und privater Einrichtungen vor Einbruch, Diebstahl und Einbruchversuchen. Unsere Einbruchmeldesysteme sind mit modernster Technologie ausgestattet, um in jeder Umgebung – sowohl im Innen- als auch im Außenbereich – ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten.

Darüber hinaus bieten wir innovative Lösungen für die Hausautomation, die eine automatische Steuerung von Licht, Temperatur, Toren und Fenstern ermöglichen und die Effizienz der besten Einbruchmeldetechniken mit dem Komfort der Hausautomation verbinden.







# Jährlich erstellte Platinen



## Forschung- und Entwicklung

Unser Forschungs- und Entwicklungsteam arbeitet ständig daran, die Grenzen der technologischen Forschung im Bereich der Sicherheit zu erweitern. Dieser Ansatz spiegelt sich in der Entwicklung neuer Produkte wider, die sowohl intern als auch in der Praxis strengen Tests unterzogen werden, um maximale Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Unser Produktionszyklus ist sorgfältig strukturiert, um jede Phase der Geräterealisierung zu verfolgen, von der Hardware über die Software bis hin zur Industrialisierung. Dazu gehören parametrische, funktionale, klimatische, mechanische, EMV- und ATE-Tests, die die Qualität jedes Produkts sicherstellen.

Die Innovation beschränkt sich nicht nur auf unsere Produkte, sondern erstreckt sich auch auf unsere Produktionsprozesse. Mit einer auf Industrie 4.0 ausgerichteten strategischen Perspektive verwandeln wir unsere Fabriken in cyber-physische Systeme, in denen die industrielle Produktion vollständig automatisiert und vernetzt ist. Dadurch können wir die Produktivität und Flexibilität unserer Prozesse verbessern.

Kontinuierliche Investitionen in Maschinen, wie z. B. das automatische Vertikallager, und die Anwendung von Lean-Manufacturing-Prinzipien ermöglichen es uns, Platz, Produktivität, Präzision, Ergonomie und die Sicherheit unserer Mitarbeiter zu optimieren. Auf diese Weise können wir ständig neue Ausrüstungen und hochmoderne Produktionslinien einführen und unser Unternehmen an der Spitze der Branche halten.







## Test und Validierung

Wir unterziehen jedes unserer Geräte einem strengen Validierungsprozess. Unsere Labors sind mit fortschrittlichen Geräten ausgestattet, um eine Reihe von Tests durchzuführen, darunter Klimamessungen, Schallmessungen, Lichtstrommessungen, um die absolute Qualität der Produkte zu gewährleisten.

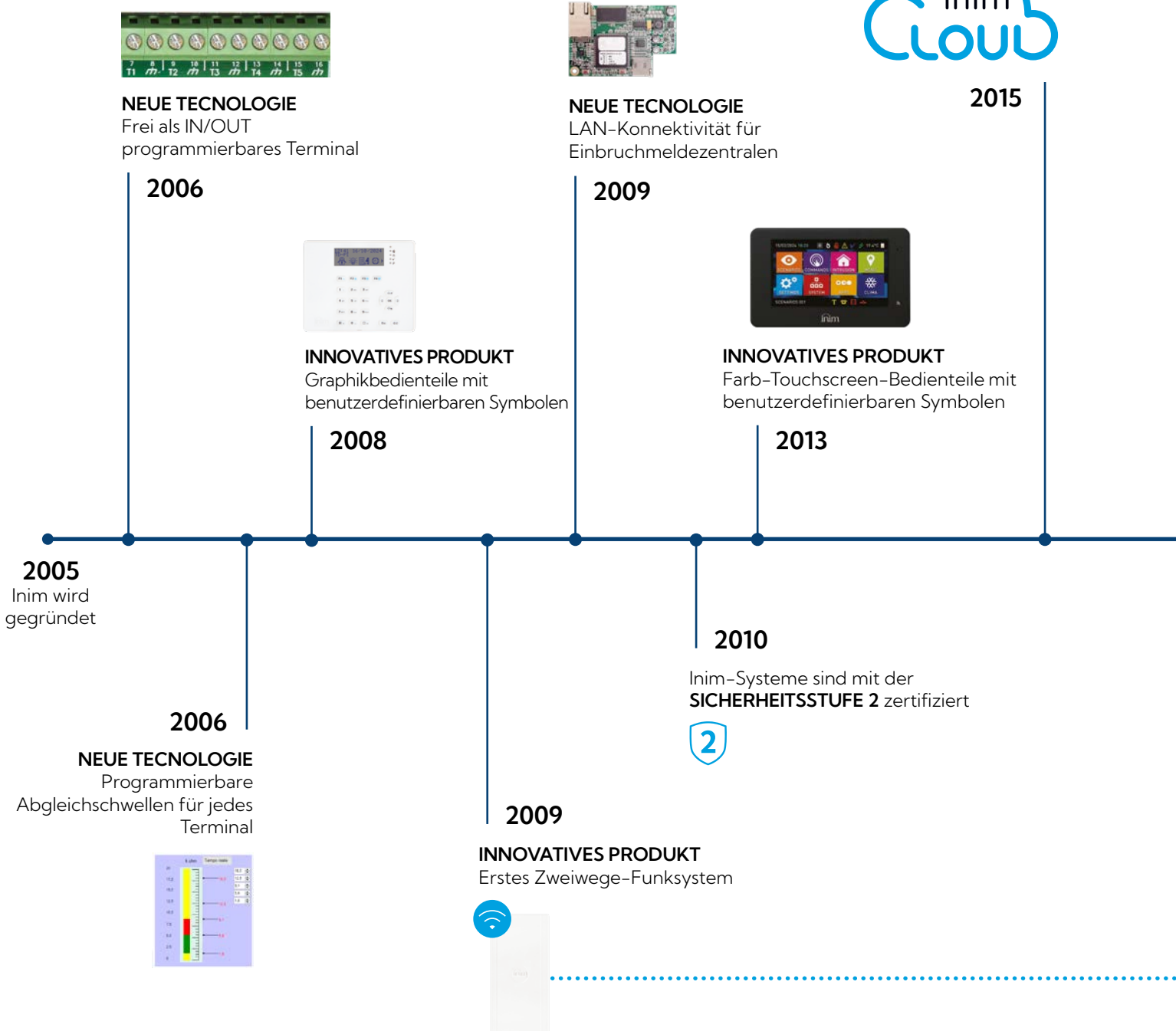
Eine Besonderheit ist das EMV-Labor, das mit einer schalltoten Kammer ausgestattet ist. Hier werden Messungen der elektromagnetischen Emission, der Strahlungsempfindlichkeit, der Emissions- und Störfestigkeit sowie der Störfestigkeit gegen Störungen höherer Energie durchgeführt. Auf diese Weise können wir die Robustheit und Zuverlässigkeit der Geräte überprüfen.

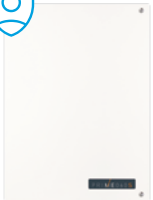




# Den Markt revolutionieren, die Zukunft vorwegnehmen

Die Entwicklung hat unser Unternehmen immer zur technologischen Innovation geführt. Im Laufe der Zeit haben wir fortschrittliche Technologien auf den Markt gebracht, die Architektur ist auf dem neuesten Stand und die Infrastruktur ist robust. Innovative und wettbewerbsfähige Lösungen, die es uns ermöglicht haben, den Markt für Sicherheit zu revolutionieren. Unser Ziel ist es, nicht nur auf die Bedürfnisse des Marktes zu reagieren, sondern ihnen zuvorzukommen und Produkte und Dienstleistungen anzubieten, die überraschen und das Nutzererlebnis revolutionieren. Unser Engagement für Innovation ermöglicht es uns, eine sicherere und technologisch fortschrittlichere Zukunft zu schaffen.





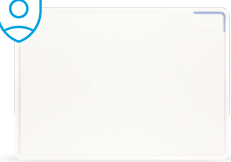
**INNOVATIVES PRODUKT**  
Prime, Einbruchmelde- und Hausautomationszentrale, Einführung des geschützten Marktes

**2017**



**INNOVATIVES PRODUKT**  
Flex 2R/2T  
Hausautomatisierungsmodul

**2020**



**INNOVATIVES PRODUKT**  
PrimeX, Einführung des Lizenzsystems

**2023**



**INNOVATIVES PRODUKT**  
Drahtlose Temperatursonde  
Hausautomatisierungsmodul

**2020**

**2021**

Inim-Systeme sind mit der **SICHERHEITSSTUFE 3** zertifiziert



**2019**

**INNOVATIVES PRODUKT**  
Sol, kompakte und über App programmierbare funkgesteuerte Zentrale



**2021**

**NEUE TECNOLOGIE**  
Verbesserte Funksysteme bis zu 4,5 km im freien Luftraum





# Fortbildung für Fachkräfte

Unsere Schulungsprogramme für Sicherheitsfachkräfte bieten eine einzigartige Gelegenheit, das Potenzial unserer Security & Comfort-Systeme zu entdecken und zu erleben. In Grund- und Aufbaukursen konzentrieren wir uns auf unsere Sicherheits- und Hausautomatisierungslösungen und ermöglichen den Teilnehmern, ihre Fähigkeiten und Kenntnisse zu vertiefen. Inim School und Inim Academy bieten nicht nur die Möglichkeit, den eigenen beruflichen Hintergrund zu erweitern, sondern auch neue Geschäftsperspektiven zu eröffnen.

Die Treffen, die in unseren Geschäftsräumen organisiert werden, beinhalten eine Besichtigung der Produktionsanlagen und bieten einen vollständigen Einblick in das Innovationsgeschehen. Darüber hinaus bietet die Teilnahme an unseren Schulungen auch Zugang zu exklusiven Vorteilen, die den Inim-Installateuren vorbehalten sind.

## Warum Sie teilnehmen sollten



### Praktisches Training

Praktische Übungen zum Kennenlernen der Konfiguration und des Potenzials unserer Systeme.



### Markt-exklusivität

Um unsere neuen Produkte vor anderen Installateuren kennenzulernen, damit sie ihren Kunden innovative Lösungen anbieten können, die sich von denen der Konkurrenz unterscheiden.



### Verkauf und Werbung

Bereitstellung von Werbe- und Informationsmaterial, um die Fachkräfte bei der Förderung des Verkaufs unserer Lösungen zu unterstützen.



### Neue Kunden

Erhalt von Kontaktdaten potenzieller Kunden, die Informationen über unsere Produkte und Dienstleistungen angefordert haben.



### Engagierter Kundendienst

Direkter Kontakt mit unseren Experten und engagierte Unterstützung für Ihre Bedürfnisse.

## Wie Sie teilnehmen können

Sie können sich an unsere **Vertragshändler oder Verkaufsberater wenden**





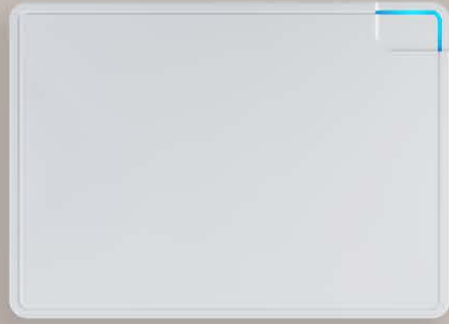
COMPANY PROFILE

**2.127.813<sup>2</sup>**

Number of electronic boards produced per year

**inim**  
Evolving Protection





# Sicherheits- und Hausautomationssysteme

## Die perfekte Kombination aus Technologie und Funktionalität

Die Einbruchmeldezentralen von Inim sind mit fortschrittlichen Technologien und einer breiten Palette an Funktionen ausgestattet, um den unterschiedlichen Anforderungen an die Installation und die Verwaltung von Alarm- und Sicherheitssystemen in Privathäusern sowie in privaten, gewerblichen und öffentlichen Einrichtungen gerecht zu werden.

Die breite Produktpalette von Inim ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen sowohl für die Größe des zu schützenden Geländes als auch für die Art des Schutzes, ob kabelgebunden, drahtlos oder hybrid.

Modernste Konnektivität, Fernverwaltung über Cloud und Apps, vollständige Integration mit den innovativsten Hausautomationssystemen, modulare Bauweise, Zuverlässigkeit und Einhaltung höchster Qualitätsstandards: Unsere Einbruchmeldezentralen sind für extreme Flexibilität und schnelle Installation ausgelegt. Darüber hinaus bieten sie durch speziell entwickelte Benutzeroberflächen wie Touchscreen-Displays, Apps, Integration mit Google Assistant-Sprachsystemen, Amazon Alexa und vielen weiteren Funktionen eine intuitive Bedienung.

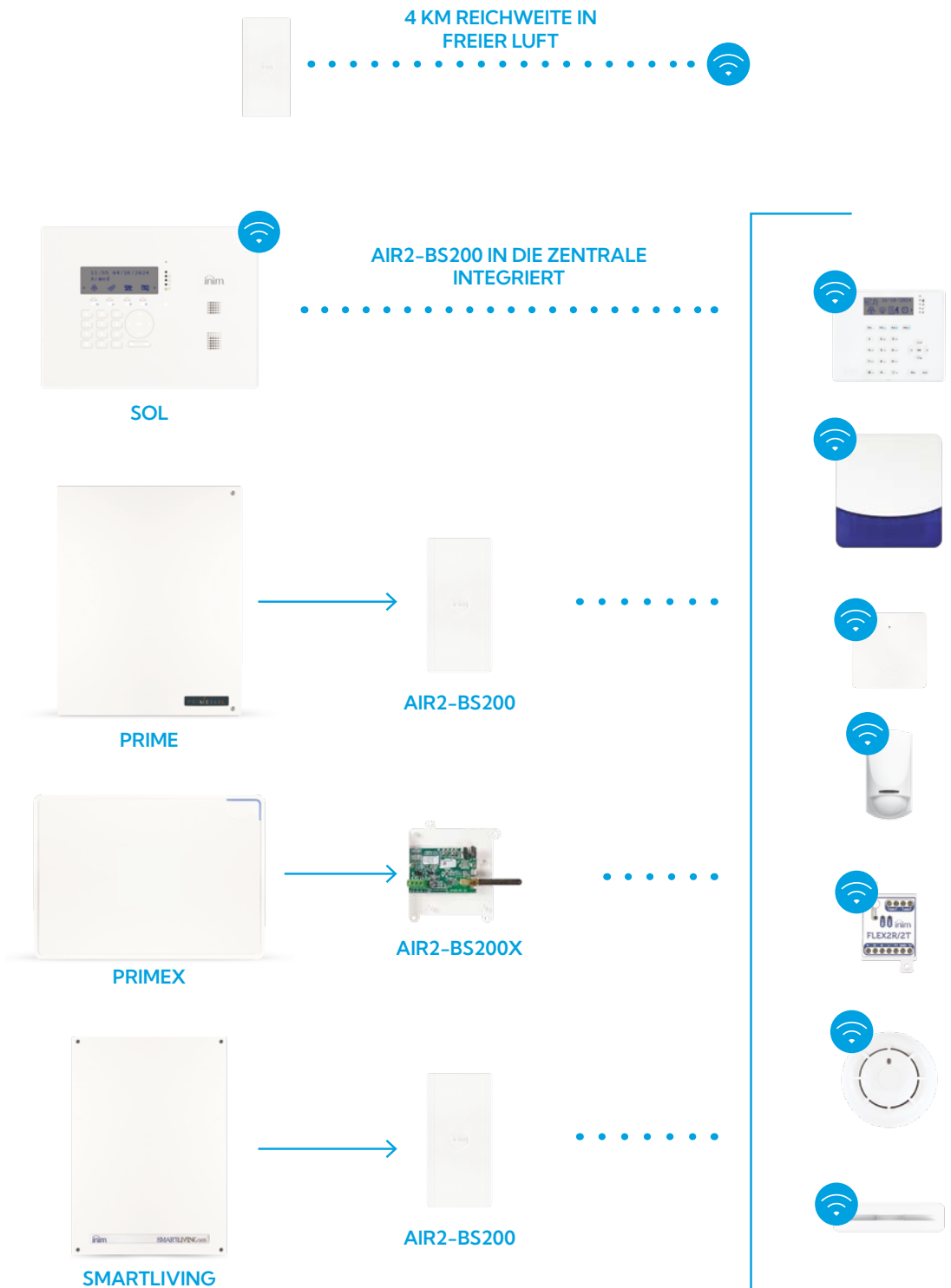




# Das Funksystem Air2

## Die stabile und flexible Lösung für den Installateur

Die Serie Air2 bietet funkgesteuerte Geräte, mit denen die Effizienz einer herkömmlichen Einbruchmeldeanlage mit der Vielseitigkeit eines Systems ohne die mit Kabelverbindungen einhergehenden Einschränkungen kombiniert werden kann. Die Zwei-Wege-Funkverbindung auf dem 868-MHz-Band garantiert hohe Leistung und Signalstabilität sowie eine hervorragende Funkreichweite von bis zu 4,5 km in freier Luft. Der Empfänger ist nämlich so konzipiert, dass er Informationen sendet und empfängt, so dass er deterministisch überprüfen kann, ob das Signal die angeschlossenen Geräte korrekt erreicht hat. Air2 umfasst eine Vielzahl von Geräten, darunter Vorhangmelder, Funksteuerungen, Magnetkontakte und Zubehör, die das Potenzial einer funkbasierten Einbruchmeldeanlage erweitern.





# Air2-BS200

## Bidirektionales Sprechfunkgerät

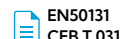
Air2-BS200 ist ein bidirektionales Sprechfunkgerät im Frequenzbereich 868 MHz, das für die Ausstattung von Einbruchmeldezentralen mit Funkverbindungen entwickelt wurde. Verwaltet bis zu 50 Feldgeräte und bis zu 100 Funkschlüssel. Jedes Feldsignal und Funksteuerung kann auf einem der in der Zentrale verfügbaren Terminals gemappt werden.



### VERFÜGBARE MODELLE

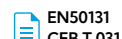


#### Air2-BS200/10



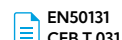
Sprechfunkgerät an I-BUS angeschlossen, bis zu 10 Melder, bis zu 30 Funkschlüssel.

#### Air2-BS200/30



Sprechfunkgerät an I-BUS angeschlossen, bis zu 30 Melder, bis zu 50 Funkschlüssel.

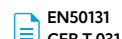
#### Air2-BS200/50



Sprechfunkgerät an I-BUS angeschlossen, bis zu 50 Melder, bis zu 100 Funkschlüssel.



#### Air2-BS200X



Sprechfunkgerät mit Sockel zur Montage in PrimeX-Zentralen, bis zu 40 Melder, bis zu 100 Funkschlüssel.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	AIR2-BS200/10	AIR2-BS200/50	AIR2-BS200X
<b>Stromversorgung:</b>	9 ~ 15 V <sub>AC</sub>	9 ~ 15 V <sub>AC</sub>	9 ~ 15 V <sub>AC</sub>
<b>Absorption:</b>	20 - 50 mA	20 - 50 mA	20 - 50 mA
<b>Funkterminals:</b>	10	50	40
<b>Gebrauchstemperatur:</b>	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C
<b>Umweltklasse:</b>	II	II	II
<b>Abmessungen:</b>	80 x 170 x 24 mm	80 x 170 x 24 mm	115 x 125 x 27 mm
<b>Gewicht:</b>	135 g	135 g	135 g



# Grenzenlose Sicherheit mit der Funkserie Air2

Das Air2-System bietet unbegrenzte Möglichkeiten mit Funklösungen, die alle Erwartungen an die Installation erfüllen und übertreffen. Jede gewünschte Sicherheitsfunktion ist mit der Funktechnologie möglich.

**BEDIENTEILE UND  
STEUEREINRICHTUNGEN**  
Siehe Seite 39



**SENSOREN UND  
MELDER FÜR DEN  
INNENBEREICH**  
Siehe Seite 81



**MAGNETKONTAKTE**  
Siehe Seite 81



**HAUSAUTOMATISIERUNGSMODULE**  
Siehe Seite 53



**FUNKRAUCHMELDER**  
Siehe Seite 53





4 km Reichweite in freier Luft



Geräteerfassung über QR-Code



Zwei-Wege-System  
868 / 915 MHz



### TEMPERATURSENSOREN

Siehe Seite 53



### SIRENEN FÜR DEN INNENBEREICH

Siehe Seite 65



### SIRENEN FÜR DEN AUSSENBEREICH

Siehe Seite 65



### VORHANGMELDER

Siehe Seite 81



### SENSOREN UND MELDER FÜR DEN AUSSENBEREICH

Siehe Seite 89



### FUNKSTEUERUNGEN

Siehe Seite 47



# Sol

## Funkgesteuerte All-in-One Einbruchmeldezentrale

Sol ist die All-in-One-Lösung für private und kleine gewerbliche Installationen. Sie integriert Geräte, Konnektivität, Dienste und Hausautomatisierungsfunktionen in einem einzigen Produkt und bietet eine einfache und intuitive Programmierung und Nutzung. Die Funkverbindung ist so optimiert, dass eine Reichweite von bis zu 4,5 km erreicht wird.

Sol ist außerdem CloudReady: Bei der Inbetriebnahme verbindet sich die Steuereinheit sofort mit der Inim Cloud, was einen einfachen Fernzugriff und eine unkomplizierte Steuerung ermöglicht und den Komfort und die Effizienz des Systems weiter erhöht. Der modulare Aufbau ermöglicht eine individuelle Anpassung und Erweiterung der Funktionen durch optionale Module.



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	SOL-30S	SOL-30G
Versorgungsspannung	100 - 240 Vac -15% +10%, 50-60Hz	
Maximalstrom an BUS und Klemme +AUX	0,3 A	
Strom für die Batterieaufladung	1 A	
LCD-Display	-	Ja
Anzahl der Terminals	30	
Anzahl der Bereiche	5	
Abmessungen	26,6 x 19,7 x 5,1 cm	
Gewicht	1100 g	



## CloudReady

Das System verbindet sich sofort nach dem Einschalten mit der Inim-Cloud, was den Zugriff erleichtert und die Steuerung per Fernzugriff und App ermöglicht.



## Optimierte Funkreichweite

Mit einer unübertroffenen Funkreichweite von bis zu 4,5 km im freien Feld setzt Sol neue Maßstäbe in Sachen Konnektivität.



## Schnelle Programmierung aus der App

Mit der Installations-App InimTech Security kann ein Gerät einfach per QR-Code gescannt und erfasst werden, so dass es sofort installiert und programmiert ist.



## Geschützter Markt

Das Produkt ist Teil des Programms „Inim Advantages“ zum Schutz und zur Aufwertung der Position des ausgewiesenen Installateurs. Eine Initiative, die darauf abzielt, zusätzliche Vorteile und Dienstleistungen anzubieten und die Exklusivität des Produkts auf dem Markt zu gewährleisten.



## Integration der Hausautomation

Sol kann einfache Aktivierungen der Hausautomation verwalten und ermöglicht die Zentralisierung und Koordination bestimmter Funktionen und Geräte im häuslichen Umfeld.



## Umfassende und vielseitige Konnektivität

Mit seiner umfangreichen und vielseitigen Konnektivität, einschließlich PSTN, LAN, Wi-Fi, 2G/3G/4G-GSM/LTE, gewährleistet Sol ein stets verbundenes System mit barrierefreier Verwaltung.



## InVista kompatibel

Das System kann durch die Integration von TVCC Inim ergänzt werden und bietet eine einzige Lösung für Sicherheit, Videoüberwachung und Hausautomation, die über eine einzige App verwaltet werden kann.



## VERFÜGBARE MODELLE



### SOL-30S

KLASSE 2

Frontplatte ohne Tastatur und mit 7 LEDs für die Status-/Störungsanzeige.



### SOL-30G

KLASSE 2

Frontplatte mit berührungsempfindlicher Tastatur, monochromem LCD-Display und 4 LEDs für die Status-/Fehleranzeige.



SOL-30S

SOL-30G

**HARDWARE EIGENSCHAFTEN**

Verwaltung von zwei Zonen auf den Terminals T1 und T2	JA
Programmierbare Schwellenwerte der Eingangszonen an T1 und T2	JA
Kalibrierung der Schwellenwerte der Eingänge	JA
Integrierte Terminals (davon als IN/OUT konfigurierbar)	2 (2)
Programmierbare Ausgänge auf der Hauptplatine	2 (1 für Relais + 1 für 12 V)
USB-Port	JA
Möglichkeit zum Firmware-Upgrade der Zentrale	JA

**VORRICHTUNGEN AN I-BUS**

Proximity Leseinheiten	2 (1 integriert + 1 auf I-BUS hinzugefügt)
Sprechfunkgeräte Air2 - BS200	2 (1 integriert + 1 auf I-BUS hinzugefügt)

**AUTHENTIFIZIERUNG**

Funkschlüssel (KF100/S, Pebble/S, Ergo/S)	150
Installateurcodes	2
Benutzercode	50

**WEITERE FUNKTIONEN**

Telefonnummern	15
Wochen-Zeitschalter mit zwei Zeitspannen pro Tag	20
Im Register speicherbare Ereignisse	4000
Matrix Tätigkeitenerzeugung basierend auf Ereignissen	JA

## OPTIONALE MODULE FÜR SOL-ZENTRALE



### SOL-LAN/S LAN-SCHNITTSTELLENMODUL

**3** KLASSE 3

Das Sol-LAN-Modul bietet eine TCP-IP-Verbindung zu den Zentralen der Sol-Serie. Ermöglicht das Hot Plugging, ohne dass das Steuergerät ausgeschaltet werden muss. Es ermöglicht die Verbindung mit der Inim Cloud und der Programmiersoftware.



### SOL-PSTN PSTN-WÄHLGERÄTMODUL

**3** KLASSE 3

Das optionale So-PSTN-Modul ermöglicht den Anschluss der Zentralen der Sol-Serie an analoge PSTN-Telefonnetze. Mit „Hot-Plugging“, ermöglicht das Versenden von Sprachnachrichten über PSTN-Netze.



### SOL-4G 4G-WÄHLGERÄTMODUL

**3** KLASSE 3

Das SOL-4G-Modul, ein Hot-Plug-fähiges GSM/LTE-Wählgerät für Sol-Zentralen, bietet LTE/4G-Konnektivität mit automatischem Fall-Back auf das 2G-GSM-Netz sowie Inim-Cloud-Konnektivität. Es verarbeitet SMS-Befehle mit Rufnummernerkennung und bietet Backup-Funktionen, wenn kein kabelgebundenes TCP-IP-Netz vorhanden ist. Auf höchstem Niveau zertifiziert, unterstützt es das SIA-IP-Überwachungsprotokoll.



### SOL-2G 2G-WÄHLGERÄTMODUL

**3** KLASSE 3

Das Sol-2G-Modul, ein Hot-Plug-fähiges GSM/LTE-Wählgerät für Zentralen der Sol-Serie, bietet GSM-Konnektivität für Sprachnachrichten und automatische SMS, sowie Inim-Cloud-Konnektivität. Es verarbeitet SMS-Befehle mit Rufnummernerkennung. Auf höchstem Niveau zertifiziert, bietet es auch eine Backup-Funktion, falls kein kabelgebundenes TCP-IP-Netzwerk vorhanden ist.



### SOL-WIFI WI-FI-SCHNITTSTELLE

**3** KLASSE 3

Das optionale Sol-WIFI-Modul bietet eine zusätzliche Wi-Fi-Netzwerkschnittstelle für die Zentralen der Sol-Serie. Einfach und praktisch zu implementieren, ermöglicht es die Verbindung mit Inim Cloud und der Programmiersoftware.



### SMARTLOGOS30M SPRACHPLATINE

**3** KLASSE 3

EN50131

IMQ

SmartLogos/30M ist die Spracherweiterung zur Integration von Sprachfunktionen in Inim-Alarmssysteme. Mit 500 voraufgezeichneten und personalisierbaren Nachrichten ermöglicht SmartLogos/30M dem Benutzer, Ereignisse per Telefonbenachrichtigung mitzuteilen und den Benutzer mit Sprachmenüs durch die verschiedenen Phasen der Systemnutzung zu führen.



# Uneingeschränkte Sicherheit und Komfort mit Prime

Prime ist ein System ohne Einschränkungen des Leistungspotentials. Eine Komplettlösung, die kabelgebundene Verbindungen und die Flexibilität drahtloser Geräte integriert, um die Sicherheits- und Hausautomatisierungsfunktionen in jeder Umgebung optimal zu nutzen.

**PROXIMITY LESEEINHEITEN, TAGS UND FUNKSTEUERUNGEN**

Siehe Seite 47



**BEDIENTEILE UND STEUEREINRICHTUNGEN**

Siehe Seite 39



**ÜBERWACHUNGSKAMERAS**

Siehe Seite 95



**SIRENEN FÜR DEN AUSSENBEREICH**

Siehe Seite 65

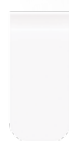


**ÜBERWACHUNGSKAMERAS**

Siehe Seite 95

**SENSOREN UND MELDER FÜR DEN AUSSENBEREICH**

Siehe Seite 89

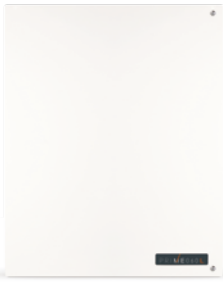


**RAUCHMELDER**

Siehe Seite 53







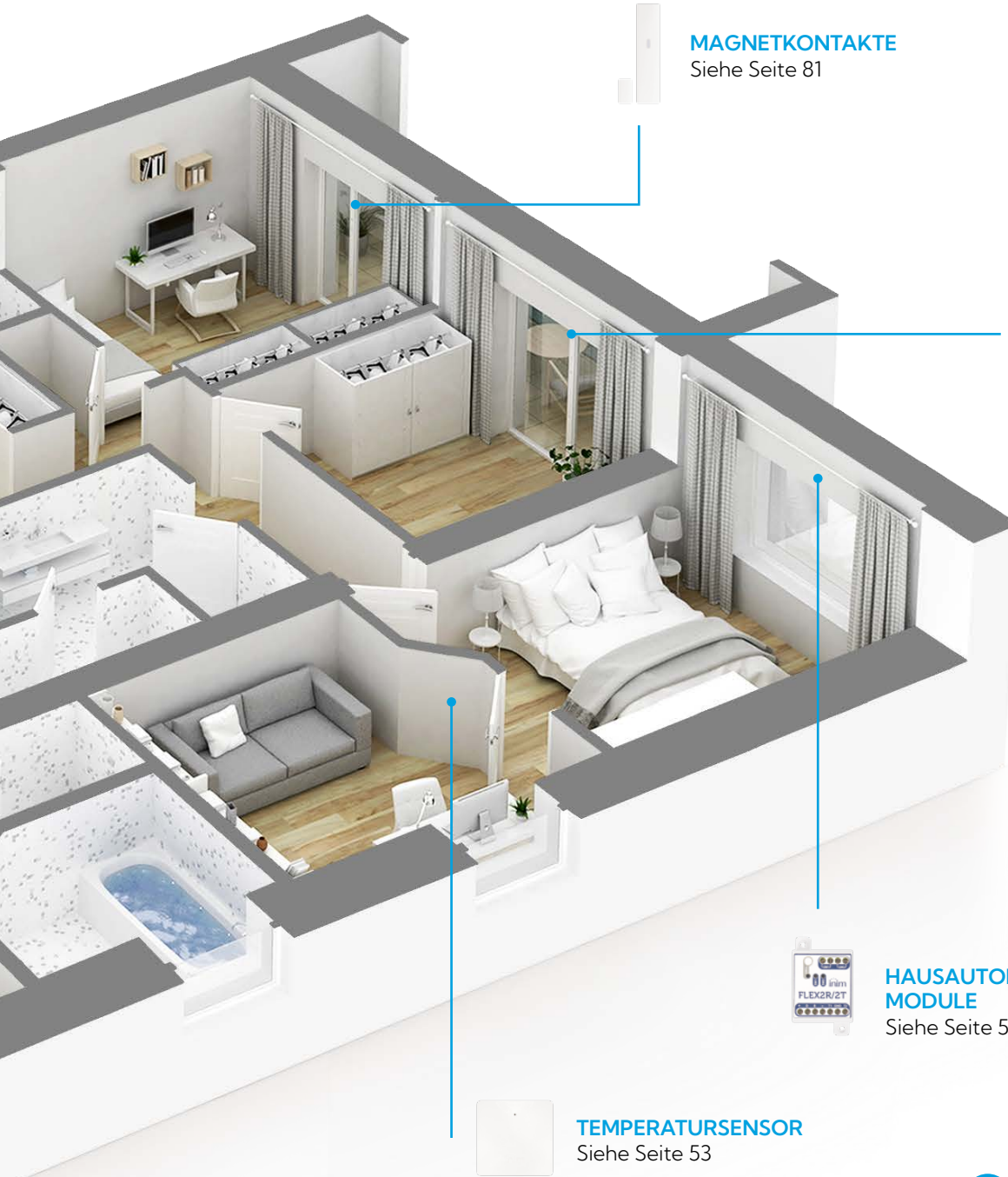
### Prime

Einbruchmelde- und Hausautomationszentrale mit 60 bis 500 Terminals.



### PrimeX

Einbruchmelde- und Hausautomationszentrale mit 20 bis 40 Terminals, erweiterbar mit Fernlizenzen.



### MAGNETKONTAKTE

Siehe Seite 81

### VORHANGMELDER

Siehe Seite 81

### HAUSAUTOMATISIERUNGSMODULE

Siehe Seite 53

### TEMPERATURSENSOR

Siehe Seite 53

### SENSOREN UND MELDER FÜR DEN INNENBEREICH

Siehe Seite 81

### FUNKSTEUERUNGEN

Siehe Seite 47

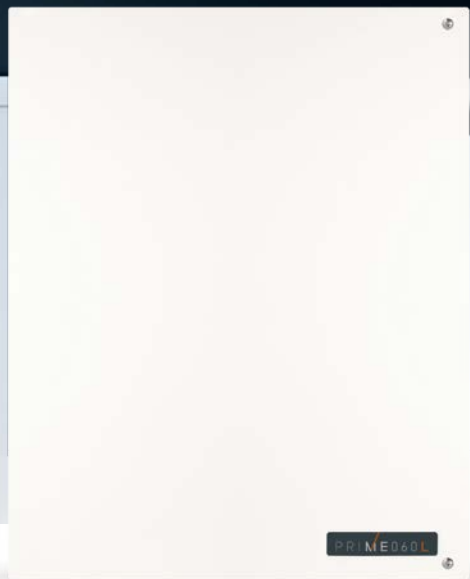




# Prime

## Hybrides Einbruchmelde- und Hausautomationssystem mit unbegrenzten Möglichkeiten

Prime ist die ideale Lösung für den Schutz und den Komfort von mittelgroßen bis großen Wohn-, Gewerbe- und Industrieanlagen. Prime, das Hauptprodukt unserer Produktpalette, ermöglicht eine sehr individuelle Programmierung, mit der Ereignisse und Aktionen für bestimmte Sicherheits- und Komfortanforderungen erstellt werden können. Die Zentrale verfügt über eine integrierte Kabel- und Funkverbindung, die ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Sicherheit gewährleistet, und ist nach EN50131 Klasse 3 zertifiziert. Prime ist ein komplettes System, das alle Peripheriegeräte von Inim mit Sicherheits- und Hausautomatisierungsfunktionen verwalten kann und eine unübertroffene Kontrolle und benutzerdefinierte Anpassung bietet.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	PRIME60 S	PRIME60 L	PRIME120 L	PRIME240 L	PRIME500 L
Versorgungsspannung	230 Vac -15% +10%, 50-60 Hz				
Maximal lieferbarer Gesamtstrom	3,2 A	6,2 A			
Strom für die Batterieaufladung	1,2 A				
Anzahl der Terminals	60	120	240	500	
Anzahl der Bereiche	10	20	30		
Zertifizierungen	IMQ - EN50131 Klasse 3				
Abmessungen	27 x 37 x 8,6 cm	37 x 46 x 9 cm			
Gewicht	3,2 Kg	5 Kg			



## Geschützter Markt

Das Produkt ist Teil des exklusiven Inim-Programms des „Identifizierten Installateurs“, das darauf abzielt, das Know-how spezialisierter Installateure zu fördern und zu schützen und ihnen Marktexklusivität zu garantieren.



## Fortschrittliche Hausautomation

Prime unterstützt die Integration der wichtigsten Funktionen der Hausautomation, wie z. B. die Verwaltung von Licht, Toren und Fenstern, und kombiniert die Effizienz der besten Einbruchmeldetechnologien mit dem Komfort der Hausautomation.



## Integration

Die Integration der wichtigsten Sicherheits- und Hausautomatisierungsprotokolle und -standards, einschließlich API https, KNX, Modbus, Onvif, Cias-Perimeter-Melder und des System TVCC InVista, optimiert das System durch größere Schnittstellenfähigkeit und Flexibilität.



## CloudReady

Das System verbindet sich sofort nach dem Einschalten mit der Inim-Cloud, was den Zugriff erleichtert und die Steuerung per Fernzugriff und App ermöglicht.



## Umfassende und vielseitige Konnektivität

Mit seiner umfangreichen und vielseitigen Konnektivität, einschließlich PSTN, LAN, Wi-Fi, 2G/3G/4G-GSM/LTE, gewährleistet Prime ein stets verbundenes System mit barrierefreier Verwaltung.



## Hohe Leistung in großem Maßstab

Prime bietet ein unvergleichliches Maß an Sicherheit und eine herausragende Leistung, die einen optimalen Betrieb und eine effiziente Verwaltung großer Installationen mit bis zu 500 Terminals ermöglicht.



## InVista kompatibel

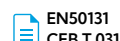
Das System kann durch die Integration von TVCC Inim ergänzt werden und bietet eine einzige Lösung für Sicherheit, Videoüberwachung und Hausautomation, die über eine einzige App verwaltet werden kann.

### VERFÜGBARE MODELLE

#### PRIME060S



KLASSE 3



EN50131  
CEB T 031



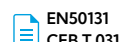
IMQ  
INCERT

Einbruchmeldezentrale mit 10 bis 60 Terminals, 10 Bereiche

#### PRIME060L



KLASSE 3



EN50131  
CEB T 031



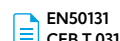
IMQ  
INCERT

Einbruchmeldezentrale mit 10 bis 60 Terminals, 10 Bereiche

#### PRIME120L



KLASSE 3



EN50131  
CEB T 031



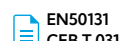
IMQ  
INCERT

Einbruchmeldezentrale mit 10 bis 120 Terminals, 20 Bereiche

#### PRIME240L



KLASSE 3



EN50131  
CEB T 031



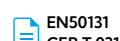
IMQ  
INCERT

Einbruchmeldezentrale mit 10 bis 240 Terminals, 30 Bereiche

#### PRIME500L



KLASSE 3

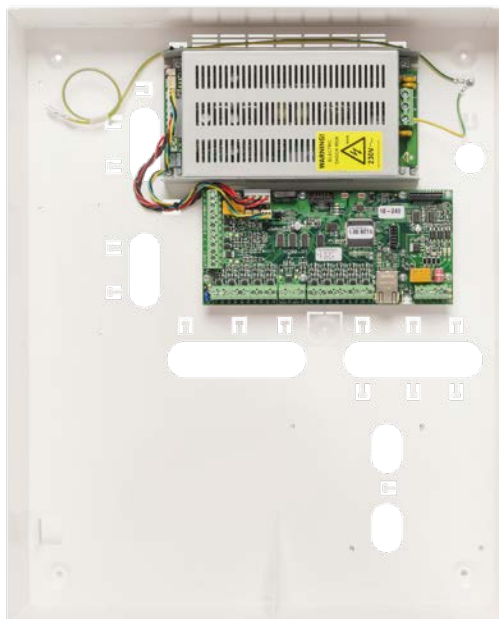


EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

Einbruchmeldezentrale mit 10 bis 500 Terminals, 30 Bereiche



PRIME60S    PRIME60L    PRIME120L    PRIME240L    PRIME500L

#### HARDWARE EIGENSCHAFTEN

Verwaltung von zwei Zonen auf jeden Terminal	JA
Programmierbare Schwellenwerte der Eingangszonen	JA
Kalibrierung der Schwellenwerte der Eingänge	JA
Integrierte Terminals (davon als IN/OUT konfigurierbar)	10 (10)
Programmierbare Ausgänge auf der Hauptplatine	5 (1 für Relais - 2 für Open-Collector - 2 für 12 V)
Integrierte Konnektivität	IP und SIA-IP
USB-Port	JA
Möglichkeit zum Firmware-Upgrade der Zentrale	JA

#### VORRICHTUNGEN AN I-BUS

Bedienteile	30
Proximity Leseeinheiten	60
Erweiterungen	100
Sirenen	10
Sprechfunkgeräte Air2 - BS200	30
Nexus Wahlgerät	1
Isolatoren	16
Temperaturfühler	15
Hausautomationsmodule	30

#### CODEEINGABE

Funkschlüssel (KF100/S, Pebble/S, Ergo/S)	150	500
Installateurcodes	2	
Benutzercode	150	200    500

#### WEITERE FUNKTIONEN

Telefonnummern	15
Wochen-Zeitschalter mit zwei Zeitspannen pro Tag	40
Chronothermostat	JA
Im Register speicherbare Ereignisse	4000
Matrix Tätigkeitenerzeugung basierend auf Ereignissen	JA



## OPTIONALE MODULE FÜR PRIME-ZENTRALEN



### PRIMELAN ETHERNET SCHNITTSTELLE

KLASSE 3 EN50131  
CEB T 031 IMQ  
INCERT

PrimeLAN ist ein optionales Modul, das die Prime-Zentralen mit erweiterten Konnektivitätsfunktionen ausstattet. Es bietet Konnektivität mit der Inim Cloud und der Programmiersoftware, ermöglicht das Senden von E-Mails mit Anhängen und unterstützt KNX- und Modbus-Protokolle für die Hausautomation. Es umfasst einen integrierten Webserver, grafische Karten, die Verwaltung von Onvif-Kameras und das verschlüsselte SIA-IP-Überwachungsprotokoll.



### PRIMEWIFI WI-FI-KONNEKTIVÄTSMODUL

KLASSE 3 EN50131  
CEB T 031 IMQ  
INCERT

Das optionale Prime-WiFi-Modul ermöglicht die Wi-Fi-Verbindung zu den Zentralen der Prime-Serie. Einfach zu verwalten, unterstützt es die Verbindung mit Inim Cloud und der Programmiersoftware.



### SMARTLOGOS30M SPRACHPLATINE

KLASSE 3 EN50131 IMQ

SmartLogos/30M ist die Spracherweiterung zur Integration von Sprachfunktionen in Inim-Alarmssysteme. Mit 500 voraufgezeichneten und personalisierbaren Nachrichten ermöglicht SmartLogos/30M dem Benutzer, Ereignisse per Telefonbenachrichtigung mitzuteilen und den Benutzer mit Sprachmenüs durch die verschiedenen Phasen der Systemnutzung zu führen.



### Air2-BS200 SPRECHFUNKGERÄT

KLASSE 3 EN50131 CEBT014

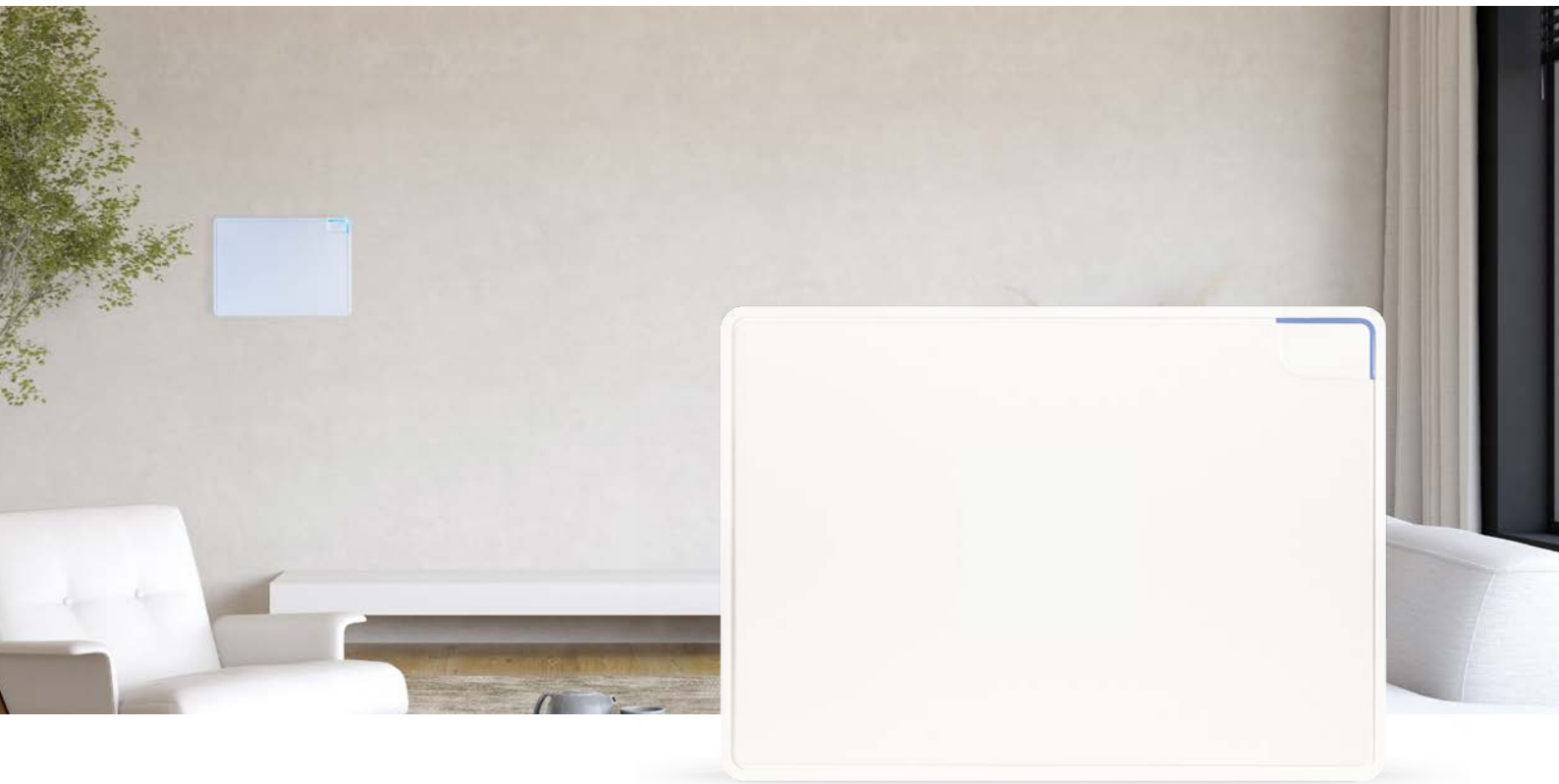
Air2-BS200 ist ein bidirektionales Sprechfunkgerät im Frequenzbereich 868 MHz, das für die Ausstattung von Einbruchmeldezentralen mit Funkverbindungen entwickelt wurde. Verwaltet bis zu 50 Feldgeräte und bis zu 100 Funkschlüssel. Jedes Feldsignal und Funksteuerung kann auf einem der in der Zentrale verfügbaren Terminals gemappt werden.



# PrimeX

## Einbruchmelde- und Hausautomationszentrale

PrimeX ist die Einbruchmelde- und Hausautomationszentrale, die die Sicherheit von mittelgroßen Wohn- und Geschäftsgebäuden revolutioniert. Mit ihrem eleganten und funktionalen Design fügt sie sich perfekt in jede Umgebung ein und kann sichtbar installiert werden. PrimeX ist ein komplettes und flexibles System, das einen Funksender, einen LTE-Communicator und, je nach Modell, LAN- und Wi-Fi-Module in einer einzigen Kunststoffbox enthält. PrimeX führt dank des neuen Lizenzierungssystems auch das Konzept der Skalierbarkeit ein, mit dem die Funktionen des Systems jederzeit erweitert werden können, ohne dass die Steuereinheit ausgetauscht werden muss.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	PRIMEX/LAN	PRIMEX/LW	PRIMEX/LWG
Versorgungsspannung	100 - 240 Vac -15% +10%, 50-60 Hz		
Abmessungen	25 x 35 x 8 cm		
Gewicht	1,6 Kg		
Maximal lieferbarer Gesamtstrom	3,1 A		
Strom für die Batterieaufladung	0,8 A		
Anzahl der Terminals	20 (erweiterbaren bis 40 über Lizenz)		
Anzahl der Bereiche	10		
Konnektivität *	LAN	LAN + Wi-Fi	LAN + Wi-Fi + GSM/LTE
Konformität	EN50131 Klasse 3		

\* Für alle Modelle kann ein Nexus 4G auf BUS hinzugefügt werden



## Modularität

PrimeX ist vielseitig und kann an alle Sicherheits- und Hausautomatisierungsanforderungen angepasst werden. Es ist in drei Versionen erhältlich, um die Vorteile verschiedener Verbindungstechnologien für jeden Bedarf zu nutzen.



## Skalierbarkeit

Das lizenzbasierte System erlaubt es, die Anzahl der Terminals zu erhöhen und die Funktionen der Zentrale jederzeit, auch nach der Installation, zu erweitern.



## Design

Elegant und funktional, passt PrimeX in jede Umgebung. Die kompakte Form und die Kunststoffbox vereinfachen die Installation und ein Leuchtelement zeigt den Status des Systems an.



## Revolutionäre Leistungen

PrimeX bietet eine noch nie da gewesene Stabilität und Leistung, während das LTE OnBoard-Modul die Geschwindigkeit der Verbindung zu den Diensten in der Cloud erhöht.



## Geschützter Markt

Das Produkt ist Teil des exklusiven Inim-Programms des „Identifizierten Installateurs“, das darauf abzielt, das Know-how spezialisierter Installateure zu fördern und zu schützen und ihnen Marktexklusivität zu garantieren.



## InVista kompatibel

Das System kann durch die Integration von TVCC Inim ergänzt werden und bietet eine einzige Lösung für Sicherheit, Videoüberwachung und Hausautomation, die über eine einzige App verwaltet werden kann.



## Erweiterte Kontrolle mit Inim Cloud

Die Anbindung an die Inim-Cloud-Plattform ermöglicht die vollständige Kontrolle des Systems direkt über einen Browser oder eine App, was eine einfache und intuitive Konfiguration und Verwaltung der Zentrale sowie den Zugriff auf erweiterte Funktionen und Dienste erlaubt.



## Fortschrittliche Hausautomation

PrimeX unterstützt die Integration der wichtigsten Funktionen der Hausautomation, wie z. B. die Verwaltung von Licht, Toren und Fenstern, und kombiniert die Effizienz der besten Einbruchmeldetechnologien mit dem Komfort der Hausautomation.

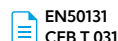


## VERFÜGBARE MODELLE

### PRIMEX/LAN



KLASSE 3



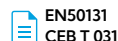
EN50131  
CEB T 031

Einbruchmeldezentrale mit 20 Terminals per Lizenz erweiterbar auf 40. LAN Verbindung

### PRIMEX/LW



KLASSE 3



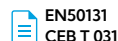
EN50131  
CEB T 031

Einbruchmeldezentrale mit 20 Terminals per Lizenz erweiterbar auf 40. LAN + WI-Fi Verbindung

### PRIMEX/LWG

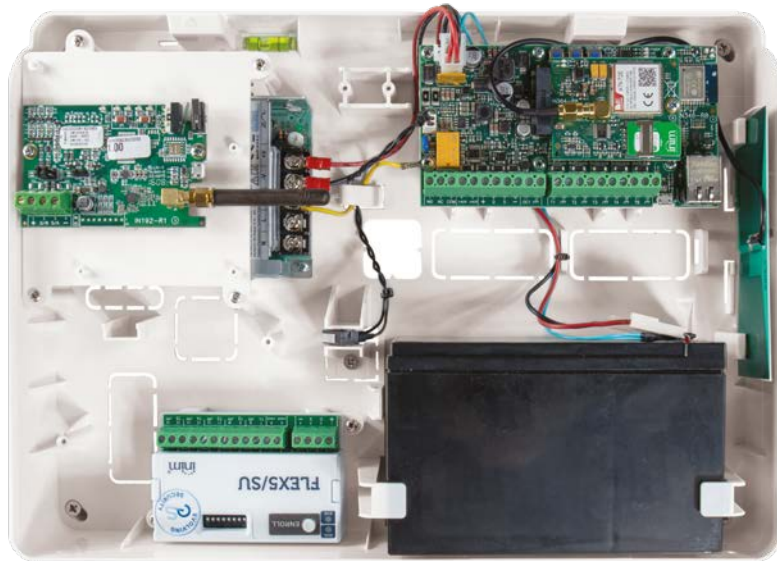


KLASSE 3



EN50131  
CEB T 031

Einbruchmeldezentrale mit 20 Terminals per Lizenz erweiterbar auf 40. LAN + WI-Fi + GSM Verbindung



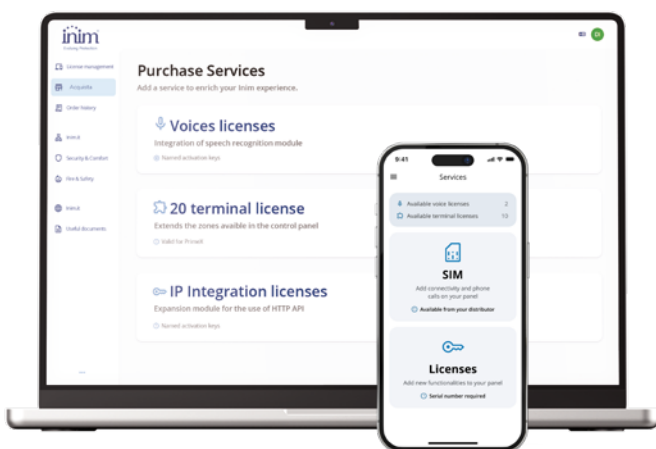
	PRIMEX/LAN	PRIMEX/LW	PRIMEX/LWG
<b>HARDWARE EIGENSCHAFTEN</b>			
Verwaltung von zwei Zonen auf jeden Terminal		JA	
Programmierbare Schwellenwerte der Eingangszonen		JA	
Kalibrierung der Schwellenwerte der Eingänge		JA	
Integrierte Terminals (davon als IN/OUT konfigurierbar)		5 (5)	
Programmierbare Ausgänge auf der Hauptplatine	3 (1 für Relais - 1 für Open-Collector - 1 für 12 V)		
Integrierte Konnektivität		JA	
USB-Port		JA	
Möglichkeit zum Firmware-Upgrade der Zentrale		JA	
<b>VORRICHTUNGEN AN I-BUS</b>			
Bedienteile		30	
Proximity Leseinheiten		60	
Erweiterungen		100	
Sirenen		10	
Sprechfunkgeräte Air2 - BS200X		30	
Nexus Wahlgerät auf I-BUS		1	
Isolatoren		16	
Temperaturfühler		15	
Hausautomationsmodule		30	
<b>CODEINGABE</b>			
Funkschlüssel (KF100/S, Pebble/S, Ergo/S)		50 (bis zu 100 über Lizenz)	
Installateurcodes		2	
Benutzercode		50 (bis zu 100 über Lizenz)	
<b>WEITERE FUNKTIONEN</b>			
Telefonnummern		15	
Wochen-Zeitschalter mit zwei Zeitspannen pro Tag		40	
Chronothermostat		15	
Im Register speicherbare Ereignisse		4000	
Matrix Tätigkeitenerzeugung basierend auf Ereignissen		JA	



# Erweiterungsfähigkeit durch Lizenzen

## Mit PrimeX bringt Inim das Konzept der Skalierbarkeit in die Welt des Einbruchschutzes

Dank des Lizenzierungssystems kann die Anzahl der Terminals erhöht und die Sprachfunktionen jederzeit und vollständig aus der Ferne aktiviert werden. Diese Lösung bietet zahlreiche Vorteile für Händler, Installateure und Endverbraucher.



Der Händler kann die Lagerverwaltung optimieren, indem er die Anzahl der Waren und der zugehörigen Codes reduziert.



Der Installateur kann die Funktionen des Systems jederzeit einfach über die App erweitern, ohne direkt an der Zentrale eingreifen zu müssen.



Endbenutzer können Funktionen hinzufügen und das Potenzial ihres Systems erweitern, ohne die Zentrale austauschen zu müssen.

### VERFÜGBAREN LIZENZEN

#### LIC020T

Lizenz für 20 zusätzliche Terminals

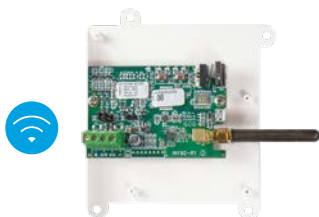
#### LICVOX100

Lizenz zur Aktivierung von Sprachfunktionen

#### LICINT100

Lizenz für die Nutzung von API HTTP

### OPTIONALE MODULE FÜR PRIMEX ZENTRALE



#### Air2-BS200X

SPRECHFUNKGERÄT FÜR PRIMEX-ZENTRALEN



KLASSE 3



EN50131



CEBT014

Air2-BS200X ist das bidirektionale Sprechfunkgerät mit 868MHz, das perfekt in das Kunststoffgehäuse der PrimeX-Zentralen passt. Diese Lösung eignet sich für Anlagen, die den Einsatz von Funkgeräten erfordern.



# SmartLiving

## Hybride Einbruchmeldeanlage für zeitlose Sicherheit

SmartLiving ist die hybride Einbruchmeldezentrale mit Kabel- und Funkverbindung für die Sicherheit von Wohnungen und kleinen Unternehmen. Eine Lösung, die auch bei weniger komplexen Installationen hohe Leistung und erweiterte Funktionen bietet. SmartLiving kann unter anderem vollständig über die Inim Cloud verwaltet werden und unterstützt die Integration des Videoüberwachungssystems InVista, mit dem die Bilder der an die Zentrale angeschlossenen Kameras über die Inim Home App in Echtzeit überwacht werden können.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	505	515	1050 und 1050/G3	1050L und 1050L/G3	10100L und 10100L/G3
Versorgungsspannung	230 Vac -15% +10%, 50-60 Hz				
Abmessungen	30,5 x 22 x 8 cm			50 x 38 x 9,5 cm	
Gewicht	2,5 Kg			5,3 Kg	
Maximal lieferbarer Gesamtstrom	1,2 A		3 A		5 A
Anzahl der Terminals	5	15	50		100
Anzahl der Bereiche	5		10		15
Zertifizierungen *	IMQ - EN50131 Klasse 3				

\* Nur Modelle 1050/G3, 1050L/G3, 10100L/G3



## Fernsteuerung mit Inim Cloud

Die Anbindung an die Inim-Cloud-Plattform ermöglicht die vollständige Kontrolle des Systems direkt über einen Browser oder eine App, was eine einfache und intuitive Konfiguration und Verwaltung der Zentrale sowie den Zugriff auf erweiterte Funktionen und Dienste erlaubt.



## Schnelle und intuitive Konfiguration

Mit der Easy4U-Technologie ist die Systemkonfiguration intuitiv und vereinfacht, so dass der Benutzer eine reibungslose und unmittelbare Benutzererfahrung genießen kann.



## Umfassende und vielseitige Konnektivität

Mit seiner umfangreichen und vielseitigen Konnektivität, einschließlich PSTN, LAN, Wi-Fi, 2G/3G/4G-GSM/LTE, gewährleistet SmartLiving ein stets verbundenes System mit barrierefreier Verwaltung.



## Erweiterte Individualisierungsmöglichkeiten

SmartLiving bietet eine breite Palette von Individualisierungsoptionen, die eine vollständige Anpassung der Funktionen und der Benutzeroberfläche ermöglichen, um ein optimales, auf alle Bedürfnisse zugeschnittenes Benutzererlebnis zu schaffen.



## Flexibilität und Anpassungsfähigkeit

Die Serie SmartLiving umfasst eine große Auswahl an Modellen, darunter auch Modelle, die den Grad 3 erfüllen, um eine variable Anzahl von Terminals zu verwalten und alle Sicherheitsanforderungen zu erfüllen.

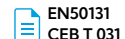


### VERFÜGBARE MODELLE

#### SMARTLIVING505



KLASSE 2



EN50131  
CEB T 031

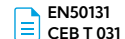


Einbruchmeldezentrale mit 5 Terminals, 5 Bereiche

#### SMARTLIVING515



KLASSE 2



EN50131  
CEB T 031

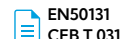


Einbruchmeldezentrale mit 5 bis 15 Terminals, 5 Bereiche

#### SMARTLIVING1050



KLASSE 2



EN50131  
CEB T 031

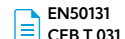


Einbruchmeldezentrale mit 10 bis 50 Terminals, 10 Bereiche

#### SMARTLIVING1050/G3



KLASSE 3



EN50131  
CEB T 031

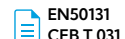


Einbruchmeldezentrale mit 10 bis 50 Terminals, 10 Bereiche, Klasse 3 zertifiziert

#### SMARTLIVING1050L



KLASSE 2



EN50131  
CEB T 031

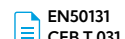


Einbruchmeldezentrale mit 10 bis 50 Terminals, 10 Bereiche

#### SMARTLIVING1050L/G3



KLASSE 3



EN50131  
CEB T 031

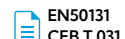


Einbruchmeldezentrale mit 10 bis 50 Terminals, 10 Bereiche, Klasse 3 zertifiziert

#### SMARTLIVING10100L



KLASSE 2



EN50131  
CEB T 031

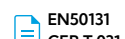


Einbruchmeldezentrale mit 15 bis 100 Terminals, 10 Bereiche

#### SMARTLIVING10100L/G3



KLASSE 3



EN50131  
CEB T 031



Einbruchmeldezentrale mit 15 bis 100 Terminals, 10 Bereiche, Klasse 3 zertifiziert



	505	515	1050 1050/G3	1050L 1050L/G3	10100L 10100L/G3
<b>HARDWARE EIGENSCHAFTEN</b>					
Verwaltung von zwei Zonen auf jeden Terminal	505	515	1050	1050L	10100L
Programmierbare Schwellenwerte der Eingangszonen	JA				
Kalibrierung der Schwellenwerte der Eingänge	JA				
Integrierte Terminals (davon al IN/OUT konfigurierbar)	5 (0)	5 (0)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
Programmierbare Ausgänge auf der Hauptplatine	3 (1 für Relais + 2 für Open-Collector)				
Möglichkeit zum Firmware-Upgrade der Zentrale	JA				
<b>VORRICHTUNGEN AN I-BUS</b>					
Bedienteile	5	5	10	10	15
Proximity Leseinheiten	10	10	20	20	30
Erweiterungen	4	10	20	20	40
Sirenen	10	10	10	10	10
Sprechfunkgeräte Air2 - BS200	10	10	20	20	30
Nexus Wahlgerät	1	1	1	1	1
Isolatoren	15	15	15	15	15
<b>CODEEINGABE</b>					
Funkschlüssel (KF100/S, Pebble/S, Ergo/S)	50	50	100	100	250
Installateurcodes	2	2	2	2	2
Benutzercode	30	30	50	50	100
<b>WEITERE FUNKTIONEN</b>					
Telefonnummern	15	15	15	15	15
Wochen-Zeitschalter mit zwei Zeitspannen pro Tag	10	10	10	10	20
Chronothermostat	JA				
Im Register speicherbare Ereignisse	500	500	500	500	1000
Matrix Tätigkeitenerzeugung basierend auf Ereignissen	JA				

## OPTIONALE MODULE FÜR SMARTLIVING-ZENTRALEN



### SMARTLAN/G ETHERNET SCHNITTSTELLE UND DIGITALWÄHLGERÄT

KLASSE 3

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Das SmartLan/G-Modul bietet eine erweiterte TCP-IP-Konnektivität für die SmartLiving-Zentralen. Es umfasst einen Webserver, grafische Karten, die Verwaltung von Onvif-Kameras und das verschlüsselte SIA-IP-Überwachungsprotokoll. Es unterstützt die Verbindung mit der Inim Cloud und der Software SmartLook.



### SMARTLAN/SI ETHERNET SCHNITTSTELLE UND DIGITALWÄHLGERÄT

KLASSE 3

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Das SmartLan/SI-Modul bietet eine grundlegende TCP-IP-Konnektivität zu den SmartLiving-Zentralen. Es wurde für Entry-Level-Zentralen entwickelt und bietet eine wesentliche und effektive Konnektivätslösung.



### SMARTLOGOS30M SPRACHPLATINE

KLASSE 3

EN50131

IMQ

SmartLogos/30M ist die Spracherweiterung zur Integration von Sprachfunktionen in Inim-Alarmssysteme. Mit 500 voraufgezeichneten und personalisierbaren Nachrichten ermöglicht SmartLogos/30M dem Benutzer, Ereignisse per Telefonbenachrichtigung mitzuteilen und den Benutzer mit Sprachmenüs durch die verschiedenen Phasen der Systemnutzung zu führen.



### Air2-BS200 SPRECHFUNKGERÄT

KLASSE 3

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Air2-BS200 ist ein bidirektionales Sprechfunkgerät im Frequenzbereich 868 MHz, das für die Ausstattung von Einbruchmeldezentralen mit Funkverbindungen entwickelt wurde. Verwaltet bis zu 50 Feldgeräte und bis zu 100 Funkschlüssel. Jedes Feldsignal und jede Funksteuerung kann auf einem der in der Zentrale verfügbaren Terminals gemappt werden.

## ERHÄLTliches ZUBEHÖR FÜR DIE SMARTLIVING-ZENTRALE



### LINKUSB232CONV ADAPTER / KONVERTER RS232-USB FÜR PC



# Bedienteile und Steuereinrichtungen

## Erweiterte Funktionen und minimalistisches Design

Die Bedienelemente gehören zu den wichtigsten Elementen, über die der Benutzer mit dem System in Kontakt tritt und müssen sich nahtlos in die Umgebung einfügen, in der sie installiert sind. Aus diesem Grund hat Inim Geräte entwickelt, die eine perfekte Kombination aus Form und Funktion darstellen: eine elegante Lösung für die Verwaltung von Sicherheits- und Hausautomationssystemen in Privathäusern, öffentlichen Einrichtungen und Unternehmen.

Die Bedienteile von Inim bieten eine vollständige und intuitive Steuerung der Alarmsysteme. Dazu werden grafische Karten zur Darstellung der Umgebung verwendet. Durch diese Echtzeitdarstellung des Betriebszustands des Alarmsystems kann die Sicherheit der Umgebung jederzeit unter Kontrolle gehalten werden, was die Verwaltung des Systems noch einfacher und effektiver macht.

Dank der nahtlosen Integration in das Hausautomationssystem ermöglichen die Bedienteile außerdem nicht nur die Verwaltung des Sicherheitssystems, sondern auch aller damit verbundenen Hausautomationsfunktionen. Mit dem „eingebauten“ Temperatursensor kann das Raumklima reguliert werden.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Inim-Bedienteile die ideale Wahl für alle sind, die ein elegantes und modernes Steuerungssystem für Sicherheit und Hausautomation suchen. Mit ihrer Kombination aus attraktivem Design und fortschrittlichen Funktionen bieten diese Bedienteile kompromisslose Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit.





# Alien

Kompatibel mit den Zentralen:  
**SMARTLIVING, PRIME UND PRIMEX**

## Touchscreen-Bedienteil

Alien ist das intelligente Bedienteil mit Farb-Touchscreen-Display und integriertem RFID-Leser zur einfachen Steuerung des Sicherheits- und Hausautomationssystems. Es ist auch möglich, die in die Zentrale integrierten Sprachnachrichten abzuhören und die Displayoberfläche des Bedienteils mit bevorzugten Funktionen und Befehlen zu personalisieren. Beim Modell Alien/G verfügt das Bedienteil außerdem über zwei IN/OUT-Anschlüsse, um andere Geräte zu verbinden.



ALIEN/S



ALIEN/G

### VERFÜGBARE MODELLE



#### ALIEN/SB

3 KLASSE 3

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Farb-Touchscreen-Bedienteil mit 4,3-Zoll-Bildschirm, Farbe weiß.



#### ALIEN/SN

3 KLASSE 3

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Farb-Touchscreen-Bedienteil mit 4,3-Zoll-Bildschirm, Farbe schwarz.



#### ALIEN/GB

3 KLASSE 3

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Farb-Touchscreen-Bedienteil mit 7-Zoll-Bildschirm, Farbe weiß.



#### ALIEN/GN

3 KLASSE 3

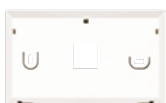
EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Farb-Touchscreen-Bedienteil mit 7-Zoll-Bildschirm, Farbe schwarz.



## ERHÄLTliches ZUBEHÖR FÜR ALIEN/S



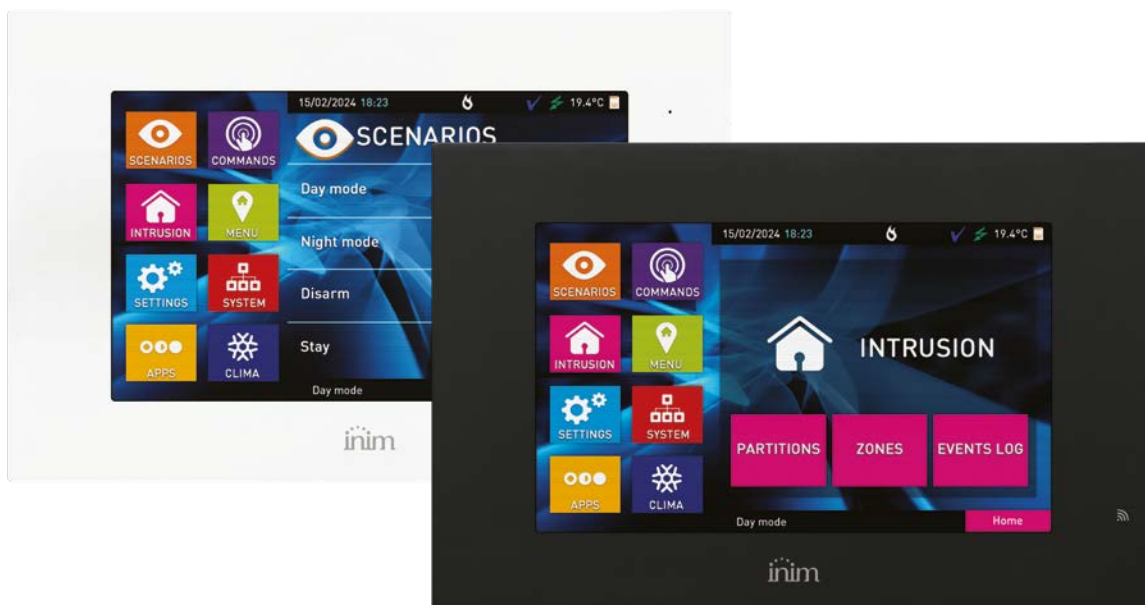
### KB-ALIEN/SB

Kunststoff-Halterung/Abstandhalter für Alien/S-Bedienteile (Packung mit 18 Stück), Farbe weiß



### KB-ALIEN/SN

Kunststoff-Halterung/Abstandhalter für Alien/S-Bedienteile (Packung mit 18 Stück), Farbe schwarz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	ALIEN/S	ALIEN/G
Stromversorgung	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V
Absorption	130 mA	220 mA
IN/OUT-Klemmen	-	2
Sprachfunktionen	JA	JA
Display	4,3"	7"
Integrierter Thermostat	JA	JA
RFID-Leser	JA	JA
Gebrauchstemperatur	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Umweltklasse	II	II
Abmessungen	85 x 136 x 17 mm (Unterputzmontage möglich)	143 x 219 x 34 mm (Unterputzmontage möglich)
Gewicht	160 g	520 g



# Aria

Kompatibel mit den Zentralen:  
**SOL, SMARTLIVING, PRIME UND PRIMEX**

## Kabelgebundenes oder kabelloses LCD-Bedienteil

Aria ist das Bedienteil mit grafischem LCD-Display, Tasten und integriertem RFID-Leser, um das Einbruchmelde- und Hausautomationssystem noch gezielter zu steuern. Das Bedienteil verfügt über zwei IN/OUT-Anschlüsse für die Verbindung mit anderen Geräten und eine intuitive Benutzeroberfläche mit selbsterklärenden Symbolen, die an die verschiedenen Sicherheits- und Automatisierungsanforderungen angepasst werden kann.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### ARIA/HG

**3** KLASSE 3

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Bedienteil mit LCD-Display, I-BUS-Anschluss, Farbe weiß.



#### AIR2-ARIA/WB

**2** KLASSE 2

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Bedienteil mit LCD-Display, Funkverbindung, Farbe weiß.



#### KB-ARIAB

Kunststoffhalterung/Abstandhalter für Bedienteile Aria/HB und Air2-Aria/W, Farbe weiß  
(Packung mit 12 Stück)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	ARIA/HG	AIR2-ARIA/WB
Stromversorgung	9 ~ 15 V	2 Lithiumbatterien CR17450 - 3 V (geschätzte Betriebsdauer 2 Jahre)
Versorgung Hilfskreis	-	6 V ~ 20 V
Absorption	50 mA	80 µA - 50 mA
IN/OUT-Klemmen	2	-
Sprachfunktionen	JA	-
Integrierter Thermostat	JA	-
RFID-Leser	JA	JA
Gebrauchstemperatur	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C
Umweltklasse	II	II
Abmessungen	140 x 115 x 27 mm	140 x 115 x 27 mm
Gewicht	228 g	275 g

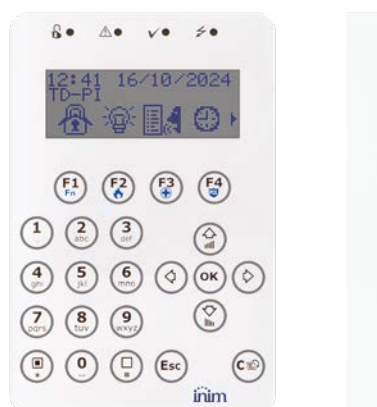


# Concept

Kompatibel mit den Zentralen:  
**SMARTLIVING, PRIME UND PRIMEX**

## Berührungsempfindliches Bedienteil mit LCD-Display

Concept ist ein multifunktionales LCD-Bedienteil mit berührungsempfindlichen Tasten zur Steuerung von Prime-Sicherheitssystemen. Der völlige Verzicht auf traditionelle Tasten und die beleuchteten Profile unterstreichen die Eleganz des modernen, minimalistischen Designs. Das Bedienteil verfügt über einen programmierbaren IN/OUT-Anschluss für die Verbindung verschiedener Sensoren und Geräte. Darüber hinaus können alle Funktionen der Hausautomation verwaltet und die Symbole auf dem Display nach den Wünschen des Benutzers angepasst werden.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### CONCEPT/GB



Berührungsempfindliches Bedienteil mit LCD-Display, Farbe weiß.



#### CONCEPT/GN



Berührungsempfindliches Bedienteil mit LCD-Display, Farbe schwarz.



#### KB100-B

Kunststoffhalterung/Abstandhalter für Bedienteile nCode, Farbe weiß (Packung mit 10 Stück)

#### KB100-N

Kunststoffhalterung/Abstandhalter für Bedienteile nCode, Farbe schwarz (Packung mit 10 Stück)

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### CONCEPT/G

Stromversorgung	9 ~ 15 V
Absorption	80 mA
IN/OUT-Klemmen	1
Gebrauchstemperatur	- 10 + 40 ° C
Umweltklasse	II
Abmessungen	87 x 129 x 16,5 mm
Gewicht	155 g



## Mechanisches Bedienteil mit LCD-Display

nCode ist ein multifunktionales LCD-Bedienteil zur Steuerung von Sicherheitssystemen der Prime-Serie. Dank seines vertikalen, minimalistischen Designs und seiner Kompatibilität mit der „503“-Box fügt es sich problemlos in jede Umgebung ein. Das Bedienteil bietet einen programmierbaren IN/OUT-Anschluss. Darüber hinaus ermöglicht nCode die Verwaltung aller Hausautomatisierungsfunktionen und die Anpassung der Symbole auf dem Display an die Wünsche des Benutzers.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### NCODE/GB

**3** KLASSE 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

Mechanisches Bedienteil mit LCD-Display, Farbe weiß.



#### NCODE/GN

**3** KLASSE 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

Mechanisches Bedienteil mit LCD-Display, Farbe schwarz.



#### KB100-B

Kunststoffhalterung/Abstandhalter für Bedienteile nCode, Farbe weiß (Packung mit 10 Stück)

#### KB100-N

Kunststoffhalterung/Abstandhalter für Bedienteile nCode, Farbe schwarz (Packung mit 10 Stück)

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### NCODE/G

Stromversorgung	9 ~ 15 V
Absorption	70 mA
IN/OUT-Klemmen	1
Gebrauchstemperatur	- 10 + 40 ° C
Umweltklasse	II
Abmessungen	87 x 129 x 16,5 mm
Gewicht	135 g

## Bedienteil mit LCD-Display und Schutzklappe

Joy ist ein Bedienteil, das mit Hilfe des hintergrundbeleuchteten LCD-Grafikdisplays und 4 programmierbaren Funktionstasten eine einfache Steuerung des Sicherheitssystems ermöglicht. Es verfügt über 2 integrierte IN/OUT-Anschlüsse und bietet die Möglichkeit, die Symbole auf dem Display nach den Bedürfnissen des Benutzers zu gestalten. Das Modell Joy/MAX verfügt über einen Proximity-Leser, eine Funktion zur Wiedergabe von Sprachnachrichten und einen Temperatursensor.

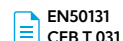


### VERFÜGBARE MODELLE



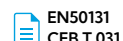
#### JOY/GR

Bedienteil mit LCD-Display und Schutzklappe



#### JOY/MAX

Bedienteil mit LCD-Display, Schutztür, integriertem Proximity-Leser, Wiedergabefunktion für Sprachnachrichten und Temperatursensor.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	JOY/GR	JOY/MAX
Stromversorgung	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V
Absorption	70 mA	90 mA
IN/OUT-Klemmen	2	2
Sprachfunktionen	-	JA
Integrierter Thermostat	-	JA
RFID-Leser	-	JA
Gebrauchstemperatur	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C
Umweltklasse	II	II
Abmessungen	142 x 116 x 24 mm	142 x 116 x 24 mm
Gewicht	160 g	180 g



# Programmierbare Proximity-Leser, Tags und Funksteuerungen

## Sichere, einfache und individualisierbare Authentifizierung

Die Proximity-Leser ermöglichen eine einfache und direkte Interaktion mit dem Sicherheits- und Hausautomatisierungssystem: Durch Annäherung des Tags oder der Karte an die Leser kann das System ein- und ausgeschaltet, Befehle an das Hausautomatisierungssystem gegeben oder individuelle Makros oder Automatisierungsszenarien für jeden Raum aktiviert werden.

Die Vielfalt der verfügbaren Modelle für den Innen- und Außenbereich, für die Unterputz- oder Wandmontage ermöglicht eine perfekte Anpassung an jeden Bedarf. Das „universelle“ Einbausystem (eingetragenes Patent) und die Montage auf „Keystone“-Schalteinsätzen machen die Proximity-Leser von Inim zu einer perfekten Kombination aus fortschrittlicher Technologie und Design.

Tags und Proximity-Karten sind in verschiedenen Farben und „Formen“ erhältlich, so dass die gewünschte ästhetische Lösung gewählt werden kann.

Die Proximity-Schlüssel und -Karten von Inim für Diebstahlsicherungssysteme sind mit der 125 Khz-Technologie ausgestattet. Alle Schlüsselmodelle sind mit 4 programmierbaren LEDs ausgestattet, die mit Einfügungsszenarien, programmierbaren Makros oder individuellen Befehlen verknüpft werden können.





# nBy/K und nBy/X

Kompatibel mit den Zentralen:  
SOL, SMARTLIVING, PRIME UND PRIMEX

## Proximity Leseinheiten für den Innenbereich

Proximity-Leser zeichnen sich durch ihre Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit aus, wodurch sie sich für eine Vielzahl von Szenarien eignen. Das Modell nBy/X ist ein universelles RFID-Lesegerät, das für eine optimale Kompatibilität mit Verschlusskappen aller elektrischen Serien ausgelegt ist. Das Modell nBy/K erweitert diese Kompatibilität und bietet einen Keystone/RJ45-Standard sowie einen Eingangs-/Ausgangsanschluss. Beide Modelle verfügen über 4 LEDs mit programmierbaren Funktionen. Zudem kann ein benutzerdefiniertes Makro aktiviert werden, das in den Tags oder Karten programmiert ist.

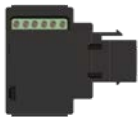


NBY/K



NBY/X

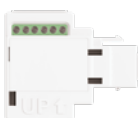
### VERFÜGBARE MODELLE



#### NBY/KB

3 KLASSE 3 EN50131 IMQ

Proximity-Leser für die Unterputzmontage „Keystone“ mit 1 Terminal, Farbe schwarz.



#### NBY/KN

3 KLASSE 3 EN50131 IMQ

Proximity-Leser für die Unterputzmontage „Keystone“ mit 1 Terminal, Farbe weiß.



#### NBY/X

3 KLASSE 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

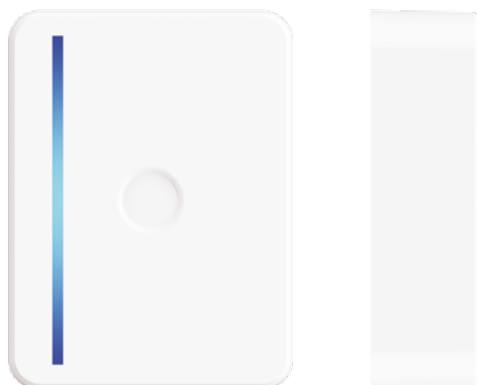
„Universeller“ Proximity-Leser für die Unterputzmontage, Farbe schwarz.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	NBY/X	NBY/K
Stromversorgung	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V
Absorption	35 mA	20 mA
IN/OUT-Klemmen	-	1
Temperaturbereich	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Umweltklasse	II	II
Abmessungen	50 x 19 x 51 mm	42 x 20 x 51 mm
Gewicht	25 g	19 g



## Proximity-Leseinheit für den Außenbereich

nBy/S ist der Proximity-Leser für die Außenmontage, mit Abriss- und Öffnungsschutz und einem Summer. Das Gerät verfügt über 4 LEDs mit programmierbaren Funktionen. Dank fortschrittlicher mechanischer Lösungen und der Verwendung spezieller Dichtungen erreicht er die Schutzart IP34.



### VERFÜGBARE MODELLE

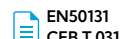


#### NBY/S

Proximity-Leser für den Außenbereich, wandmontiert, weiß.



KLASSE 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### NBY/S

Stromversorgung

9 ~ 15 V

Absorption

40 mA

Temperaturbereich

- 25 ° + 60 ° C

Umweltklasse

I V

Abmessungen

80 x 60 x 19,5 mm

Gewicht

50 g



# Funkhandsender

## Programmierbare Funksteuerungen

Die mit 4 Funktionstasten ausgestatteten Funksteuerungen mit der Möglichkeit, insgesamt bis zu 8 Funktionen zu programmieren, bieten eine breite Palette an anpassbaren Lösungen. Die Geräte ermöglichen das einfache Aktivieren und Deaktivieren der Einbruchmeldeanlage sowie die Steuerung anderer Funktionen, wie das Öffnen von Toren oder die Einstellung der Beleuchtung. Die integrierte LED gibt sofort Auskunft über das Ergebnis des Befehls und den Batteriestatus der Fernsteuerung.



### Air2-KFPEBBLESG

KLASSE 2

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Soft-Touch-Funksteuerung, 4 programmierbare Tasten, Farbe grau.

### Air2-KFPEBBLESR

Soft-Touch-Funksteuerung, 4 programmierbare Tasten, Farbe rot.

### Air2-KFPEBBLESB

Soft-Touch-Funksteuerung, 4 programmierbare Tasten, Farbe blau.

### Air2-KFPEBBLESA

Soft-Touch-Funksteuerung, 4 programmierbare Tasten, Farbe weiß.



### Air2-ERGO/SN

KLASSE 2

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Ergonomische Funksteuerung, 4 programmierbare Tasten, Farbe schwarz.

### Air2-ERGO/SB

Ergonomische Funksteuerung, 4 programmierbare Tasten, Farbe weiß.



### Air2-KF100/S

KLASSE 2

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Funksteuerung, 4 programmierbare Tasten, Farbe schwarz.

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### PEBBLE

#### ERGO

#### KF100

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	PEBBLE	ERGO	KF100
<b>Stromversorgung</b>	CR2032-Lithiumbatterie (Geschätzte Betriebsdauer 5 Jahre)	CR2032-Lithiumbatterie (Geschätzte Betriebsdauer 5 Jahre)	CR2032-Lithiumbatterie (Geschätzte Betriebsdauer 5 Jahre)
<b>Abmessungen</b>	69 x 42 x 15 mm	72 x 41 x 16 mm	61 x 41 x 12 mm
<b>Gewicht</b>	21 g	25 g	17 g

# Tag

## Identifikations-Tags und programmierbare Karten

Proximity-Tags aus widerstandsfähigen Materialien wie Kunststoff und Leder sind eine schnelle Methode zur Authentifizierung im System. Sie ermöglichen die Aktivierung eines benutzerdefinierten Makros, mit dem jeder Tag ein Einzelstück wird. Sie sind in verschiedenen Farbversionen und im Kartenformat erhältlich und verfügen über vier programmierbare Funktionen.



### NKEY

Tag aus Kunststoff



### NCARD

Karte aus Kunststoff



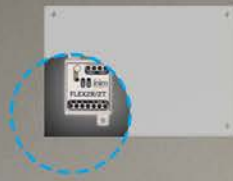
### NBOSS/N

Tag aus schwarzem Leder

### NBOSS/R

Tag aus rotem Leder

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	NKEY	NCARD	NBOSS
Abmessungen	35 x 28 x 6 mm	54 x 85 x 1 mm	85 x 29 x 4 mm
Gewicht	5 g	6 g	15 g



# Hausautomatisierungs- und Erweiterungsmodule

## Der gesamte Komfort unserer Systeme

Durch die Integration von Geräten der Hausautomatisierung in Sicherheitssysteme können wir unsere Umwelt noch sicherer machen, indem wir Komfort, Energieeffizienz, Sicherheit, Automatisierung der häuslichen Abläufe und Zugänglichkeit gewährleisten.

Inim ermöglicht die Steuerung und Automatisierung verschiedener Wohnfunktionen wie Beleuchtung, Temperatur, Geräte, Bewässerung, Rollläden oder Jalousien. Es können individuelle Szenarien erstellt werden, um die Umgebung an die eigenen Wünsche anzupassen und alle Funktionen per Berührung oder Sprachbefehl zu steuern.

Die Palette der Inim-Geräte zur Erhöhung des täglichen Wohnkomforts ist sehr umfangreich und deckt alle wichtigen Anforderungen ab, wobei sowohl drahtgebundene als auch funkgesteuerte Geräte zur Verfügung stehen. Darüber hinaus unterstützen unsere Systeme die wichtigsten Hausautomationsprotokolle, darunter Modbus und KNX.





# Flex5/S

Kompatibel mit den Zentralen:  
SMARTLIVING, PRIME UND PRIMEX

## Erweiterungsmodul 5 IN/OUT-Klemmen

Flex5/S ist eine Erweiterung, mit der 5 IN/OUT-Klemmen beliebig angepasst werden können. Es lässt sich leicht an verschiedene Einbruchmelde- oder Hausautomationsanwendungen anpassen, die direkt bei der Installation konfiguriert werden können. Dies ermöglicht die Anpassung an jede Sicherheits- oder Hausautomatisierungsanwendung, von der Rolladensteuerung bis zur Klimaanlage, von der Bewässerung bis zur Dimmung. Das Gerät unterstützt von Haus aus verschiedene Sensortypen, wie z. B. Rolladenmelder und Erschütterungsmelder und verwaltet NTC-Temperatursonden.

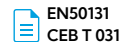


### VERFÜGBARE MODELLE



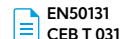
#### FLEX5/SU

Erweiterungsmodul 5 IN/OUT-Klemmen.



#### FLEX5/SP

Erweiterungsmodul 5 IN/OUT-Klemmen mit geschützter Klemmenleiste.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	FLEX5/SU	FLEX5/SP
Stromversorgung	9 V ~ 15 V	9 ~ 15 V
Absorption	20 mA	20 mA
Terminals	5 IN/OUT	5 IN/OUT
Klemmen +AUX	2	2
Maximaler Strom auf +AUX	800 mA	800 mA
Schutz	Öffnungsschutz und Abrisschutz	Klemmenleiste mit Öffnungs- und Abrisschutz
Temperaturbereich	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C
Umweltklasse	II	II
Abmessungen	59 x 107 x 22 mm	80 x 126 x 27 mm
Gewicht	70 g	106 g

# Flex5/R

Kompatibel mit den Zentralen:  
SMARTLIVING, PRIME UND PRIMEX

## Erweiterungsmodul 5 Relaisausgänge

Flex5/R ist eine Erweiterung mit 5 Relaisausgängen, von denen jeder unabhängig konfiguriert werden kann, um verschiedene Arten von Lasten zu verwalten. Das Gerät ist für das Schalten von Lasten bis zu 16 A ausgelegt, sofern diese rein ohmsch sind. Flex5/R lässt sich problemlos auf einer Standard-DIN-Schiene montieren und benötigt lediglich Platz für 5 Module.



### VERFÜGBARE MODELLE

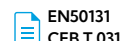


#### FLEX5/R

Erweiterungsmodul 5 Relaisausgänge.



KLASSE 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	FLEX5/R
Stromversorgung	9 ~ 15 V
Absorption	250 mA
Terminals	5 OUT (Relais)
Betriebsbereich AC	0 – 240 V <sub>AC</sub> @ 10 A (Relais)
Betriebsbereich DC	0 – 28 V <sub>DC</sub> @ 10 A 0 – 240 V <sub>DC</sub> @ 0,35 A
Temperaturbereich	- 10 + 40 ° C
Umweltklasse	II
Abmessungen	88 x 90 x 58 mm
Gewicht	180 g

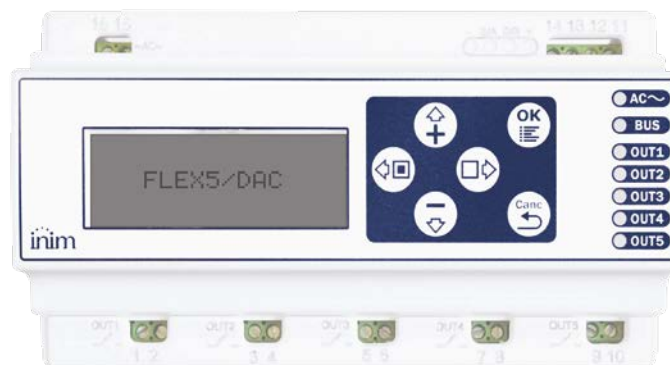


# Flex5/DAC

Kompatibel mit den Zentralen:  
SMARTLIVING, PRIME UND PRIMEX

## Erweiterungsmodul 5 Relais-/ Triac-Ausgänge

Flex5/DAC ist eine Erweiterung mit 5 Relais- oder Triac-Ausgängen, die je nach Art der zu steuernden Last individuell programmierbar sind. Das Gerät ist für Anwendungen in der Hausautomation konzipiert und bietet die Möglichkeit, die Netzspannung von 0 bis 100 % zu dimmen. Flex5/DAC lässt sich problemlos auf einer Standard-DIN-Schiene montieren und benötigt lediglich Platz für 9 Module.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### FLEX5/DAC

Erweiterungsmodul 5 Relais-/ Triac-Ausgänge für DIN-Schienen.

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### FLEX5/DAC

Stromversorgung	9 ~ 15 V
Absorption	200 mA
Terminals	5 OUT
Betriebsbereich AC	0 - 240 V <sub>AC</sub> @ 10 A (Relais) 0 - 240 V <sub>AC</sub> @ 3,5 A (Triac)
Betriebsbereich DC	0 - 28 V <sub>DC</sub> @ 10 A 0 - 240 V <sub>DC</sub> @ 0,35 A
Temperaturbereich	- 10 + 40 ° C
Umweltklasse	II
Abmessungen	158 x 88 x 58,5 mm
Gewicht	300 g





# Flex2R/2T

Kompatibel mit den Zentralen:  
**PRIME UND PRIMEX**

## Kabelgebundene oder funkgesteuerte Hausautomation-Erweiterungen

Flex2R/2T ist eine Erweiterung mit 4 Anschlüssen: 2 Relaisausgänge zur Ein-Aus-Steuerung von Lasten und 2 individuell programmierbare IN/OUT-Klemmen. Das Gerät ist für Anwendungen im Bereich der Hausautomation vorgesehen, insbesondere für die Steuerung von motorisierten Rollläden verschiedener Art (Rollos, Jalousien, Schwingtüren) und Beleuchtungspunkten. Flex2R/2T kann auch für Diebstahlschutzanwendungen konfiguriert werden. Die äußerst geringen Abmessungen erleichtern die Installation des Geräts.

Funkgesteuerte Version Air2-Flex2R/2I, geliefert mit 240 V AC Netzspannung.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### FLEX2R/2T



Kabelgebundenes Erweiterungsmodul 2 Relais + 2 IN/OUT-Klemmen.



#### AIR2-FLEX2R/2I



Funkgesteuertes Erweiterungsmodul 2 Relais + 2 IN-Klemmen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	FLEX2R/2T	AIR2-FLEX2R/2I
Stromversorgung	9 ~ 15 V	90 / 240 V <sub>AC</sub> -15 +10 % 50/60 Hz
Absorption	53 mA	1 mA @ 240 V <sub>AC</sub>
Terminals	2 IN/OUT	2 IN
OUT-Klemmen (RELAIS)	2	2
Betriebsbereich AC	10 A @ 230 V <sub>AC</sub>	10 A @ 230 V <sub>AC</sub>
Betriebsbereich DC	5 A @ 30 V <sub>DC</sub>	5 A @ 30 V <sub>DC</sub>
Temperaturbereich	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Umweltklasse	II	II
Abmessungen	41 x 69 x 25 mm	41 x 69 x 25 mm
Gewicht	40 g	40 g

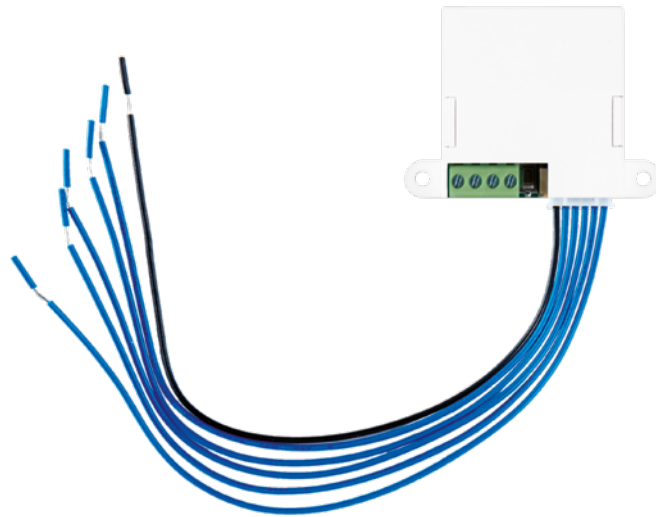


# UM105H

Kompatibel mit den Zentralen:  
**PRIME UND PRIMEX**

## Mikromodul zur Erweiterung der Hausautomation 5 IN/OUT-Klemmen

UM105 ist das universelle Hausautomationsmodul mit 5 individuell programmierbaren IN/OUT-Klemmen. Durch seine kleinen und kompakten Abmessungen kann es direkt in die Unterputzsteckdosen 503 oder in die Verteilerdosen eingebaut werden.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### UM105H

 **KLASSE 2**

Mikromodul zur Erweiterung der Hausautomation 5 IN/OUT-Klemmen.

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### UM105H

<b>Stromversorgung</b>	9 ~ 15 V
<b>Absorption</b>	25 mA
<b>Terminals</b>	5 IN/OUT
<b>Temperaturbereich</b>	- 10 + 40 ° C
<b>Umweltklasse</b>	II
<b>Abmessungen</b>	38 x 40 x 15 mm
<b>Länge der Kabel</b>	180 mm
<b>Gewicht</b>	15 g

# SenseTH100/H

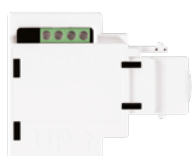
Kompatibel mit den Zentralen:  
**PRIME UND PRIMEX**

## Temperatursensor an I-BUS

SenseTH100/H ist ein Raumtemperatursensor für eine optimale Klimaregelung. Das Gerät muss nicht manuell kalibriert werden und kann in nur 10 Sekunden auf Temperaturänderungen reagieren. SenseTH100/H verfügt über eine universelle Montage, die es mit Verschlusskappen jeder elektrischen Serie im Keystone/RJ45-Standard kompatibel macht.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### SENSETH100/H

Temperatursensor an I-BUS, weiß.

KLASSE 2

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### SENSETH100/H

Stromversorgung	9 ~ 15 V
Absorption	11 mA
Genauigkeit	+/- 0,5 °C
Temperaturbereich	- 10 + 40 °C
Umweltklasse	II
Abmessungen	42 x 51 x 20 mm
Gewicht	15 g



# Air2-SenseTH100/W

Kompatibel mit den Zentralen:  
**PRIME UND PRIMEX**

## Funkgesteuerter Temperatursensor

Air2-SenseTH100/W ist der Raumtemperatursensor mit Funkanbindung zur Integration der Thermostatfunktion. Das Gerät ermöglicht die Programmierung von Hysteresewerten und erfordert keine manuelle Kalibrierung. Sein minimalistisches und elegantes Design fügt sich perfekt in jede Umgebung ein. Mit Air2-SenseTH100/W können bis zu 15 Fühler konfiguriert werden, die an die Zentrale angeschlossen werden und mit ihren unabhängigen Thermostaten bis zu 15 Klimazonen gleichzeitig verwalten können.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### AIR2-SENSETH100/W

Funkgesteuerter Temperatursensor, Farbe weiß.

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### SENSETH100/W

<b>Stromversorgung</b>	CR2032-Lithiumbatterie (geschätzte Betriebsdauer 5 Jahre)
<b>Genauigkeit</b>	+/- 0,3 °C
<b>Programmierbare Hysterese</b>	0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 °C
<b>Temperaturbereich</b>	- 10 + 60 °C
<b>Umweltklasse</b>	II
<b>Abmessungen</b>	55 x 55 x 13 mm
<b>Gewicht</b>	22 g

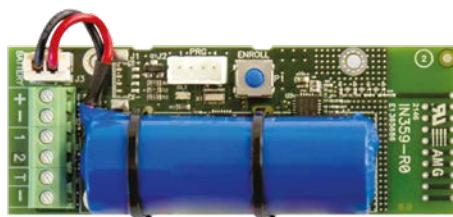


# Air2-UT100/S

Kompatibel mit den Zentralen:  
SOL, SMARTLIVING, PRIME UND PRIMEX

## Universal-Funksender

UT100/S ermöglicht die Funkverbindung zwischen einem verdrahteten allgemeinen Gerät und der Einbruchmeldezentrale. Dies ist besonders nützlich für einen Perimeteralarm oder allen Situationen, in denen eine direkte Verdrahtung den Anschluss externer Geräte an die Zentrale erschweren würde. Er verfügt über einen Eingang zur Übertragung des Alarmsignals an die Zentrale, einen Eingang zur Sabotagemeldung und zwei Klemmen zur Versorgung des externen Geräts mit 3,6 V. UT100/S verfügt außerdem über einen ausschaltbaren Sabotageschutz mit Trägheitssensor zum Schutz vor Entfernungversuchen.



### VERFÜGBARE MODELLE

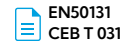


**Air2-UT100/S**

Universal-Funksender



KLASSE 2



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### AIR2-UT100/S

Stromversorgung	ER17505M-Lithiumbatterie - 3,6 V (Geschätzte Betriebsdauer 4 Jahre)
Terminals	2
Schutz	Trägheitssabotageschutz
Temperaturbereich	- 10 + 40 ° C
Umweltklasse	II
Abmessungen	30 x 80 x 20 mm
Gewicht	39 g



# IB200

Kompatibel mit den Zentralen:  
**SMARTLIVING, PRIME UND PRIMEX**

## BUS-Isolator

Der BUS-Isolator IB200 dient zum Schutz und zur Regeneration von BUS-Signalen, üblicherweise in mittleren und großen Anlagen oder wenn ein hoher Schutz für bestimmte Peripheriegeräte erforderlich ist. Das Gerät bietet eine galvanische Trennung der Bussignale und bei einigen Modellen auch der Stromversorgung. Diese Merkmale verhindern, dass die Unversehrtheit des gesamten BUS durch Manipulationen oder Fehlfunktionen gefährdet wird. Der Isolator überträgt die BUS-Signale nicht nur über große Entfernungen, sondern regeneriert sie auch. Dies ist besonders wichtig für BUS-Systeme, die sich über viele Meter erstrecken, wo elektrische Signale dazu neigen, sich zu verschlechtern. Der IB200-Isolator regeneriert und leitet die Signale um und sorgt so für eine wirkungsvolle Übertragung. Es ist in verschiedenen Modellen erhältlich: mit vollständiger oder teilweiser galvanischer Trennung, je nach Bedarf.



### VERFÜGBARE MODELLE



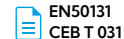
#### IB200/U

I-BUS-Isolator.



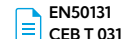
#### IB200/P

I-BUS-Isolator mit geschützter Klemmenleiste



#### IB200/A

I-BUS-Isolator mit geschützter Klemmenleiste und integriertem Netzteilmodul



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	IB200/U	IB200/P	IB200/A
<b>Stromversorgung</b>	9,5 V ~ 15 V	9,5 V ~ 15 V	9,5 V ~ 15 V
<b>Absorption</b>	110 mA	110 mA	130 mA
<b>Ausgangsspannung</b>	-	-	13,8 V <sub>DC</sub>
<b>Maximaler Ausgangsstrom</b>	-	-	1 A
<b>Eingangsstrom</b>	-	-	1,8 A (@ 9,8 V in) 1,4 A (@ 12 V in) 1,2 A (@ 13,8 V in)
<b>Schutz</b>	Öffnungsschutz und Abrisschutz	Klemmenleiste mit Öffnungs- und Abrisschutz	Klemmenleiste mit Öffnungs- und Abrisschutz
<b>Temperaturbereich</b>	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C
<b>Umweltklasse</b>	II	II	II
<b>Abmessungen</b>	107 x 59 x 21 mm	126 x 80 x 27 mm	172 x 80 x 27 mm
<b>Gewicht</b>	60 g	100 g	170 g



# Air2-FD100

Kompatibel mit den Zentralen:  
SOL, SMARTLIVING, PRIME UND PRIMEX

## Funk-Rauchmelder

Air2-FD100 ist ein funkgesteuerter Rauchmelder, ein unentbehrliches Gerät für die Sicherheit im Wohnbereich. Er verwendet dieselbe Inim-Brandmeldetechnik, die ein hohes Maß an Genauigkeit gewährleistet. Die Programmierung des Melders erfolgt über die Software in der Zentrale, wobei auch die Empfindlichkeit der Rauchdetektion eingestellt werden kann. Air2-FD100 verfügt über eine dreifarbige LED, die Informationen über den Batteriestatus, die Sauberkeit der optischen Kamera, Alarmer und Störungen liefert.

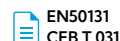


### VERFÜGBARE MODELLE



#### AIR2-FD100

Funk-Rauchmelder



#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IB200/A

Stromversorgung	9,5 V ~ 15 V
Absorption	130 mA
Ausgangsspannung	13,8 V <sub>DC</sub>
Maximaler Ausgangsstrom	1 A
Eingangsstrom	1,8 A (@ 9.8 V in) 1,4 A (@ 12 V in) 1,2 A (@ 13.8 V in)
Schutz	Entfernungsschutz
Temperaturbereich	- 10 + 40 ° C
Umweltklasse	II
Abmessungen	60 x 114 mm (mit Sockel)
Gewicht	182 g





# Sirenen für den Innen- und Außenbereich

## Sicherheit, Effizienz, Design

Die Einbruchssirenen von Inim vereinen Design, einfache Installation, Effizienz und Sicherheit. Dank innovativem Batteriemanagement garantieren sie stets hohe Lautstärke und Lichtintensität. Die Innen- und Außensirenen von Inim sind die erste Verteidigungslinie für das eigene Umfeld.

Patentierte Abriss-, Öffnungs- und Schaumschutzvorrichtungen gewährleisten langfristig einen zuverlässigen Betrieb und minimieren die Möglichkeit von Sabotageakten. Außerdem können die Funktionen an die eigenen Bedürfnisse angepasst werden, indem Parameter wie die Art und Intensität des Tons, die Dauer des Alarms, die Anzahl der Blinksignale pro Minute und die Aktivierungsmodi eingestellt werden.

Die Alarmsirenen für den Innenbereich von Inim sind so konzipiert, dass sie sich dank ihrer geringen Größe und ihres minimalistischen Designs perfekt in den Raum einfügen. Mit piezoelektrischen Tonsignalen und LED-Leuchtmeldern bieten diese Sirenen bei minimalem Energieverbrauch eine hohe optisch-akustische Leistung. Sie lassen sich leicht über eine Kabel- oder Funkverbindung in das Sicherheitssystem integrieren und bieten eine große Konfigurationsflexibilität.





# Ivy / Air2-Hedera

Kompatibel mit den Zentralen:  
SOL, SMARTLIVING, PRIME UND PRIMEX

## Selbstversorgende Sirene für den Außenbereich

Ivy und Air2-Hedera, zwei Versionen derselben Außensirene, die beide über eine schnelle und intuitive Programmierung verfügen, mit der die Tonausgabe und die Steuerung der Beleuchtung je nach dem Ereignis, das die Sirene ausgelöst hat, individuell angepasst werden können. Ivy ist als kabelgebundenes Standalone-Modell und mit BUS-Anschluss erhältlich. Air2-Hedera ist das funkgesteuerte Modell mit einer 14,5Ah Lithium-Batterie.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	IVY	IVY-B	AIR2-HEDERA-F
Stromversorgung	11 ~ 14 V	11 ~ 14 V	ER34615M-Lithiumbatterie (Geschätzte Betriebsdauer 4 Jahre)
Absorption	15 mA - 150 mA	15 mA - 150 mA	-
Notstrombatterie	12 V - 7 Ah	12 V - 7 Ah	-
Schalldruck	103 dBA (@ 3 m)	103 dBA (@ 3 m)	103 dBA (@ 1 m)
Schutz	Öffnungsschutz - Abrisschutz - Durchbohrungsschutz - Schaumschutz - thermische Sabotage		
Temperaturbereich	- 25 + 60 ° C	- 25 + 60 ° C	- 25 + 60 ° C
Umweltklasse	I V	I V	I V
Schutzgrad	IP 34	IP 34	IP 34
Abmessungen	288 x 207 x 101 mm	288 x 207 x 101 mm	288 x 207 x 101 mm
Gewicht	2,2 Kg	2,2 Kg	1,7 Kg

## STAND-ALONE MODELLE



**IVY** 2 KLASSE 2  
Sirene für den Außenbereich



**IVY-F** 2 KLASSE 2  
Sirene für den Außenbereich mit Schaumschutz

**IVY-M** 2 KLASSE 2  
Sirene für den Außenbereich, Metalleffekt

**IVY-FM** 2 KLASSE 2  
Sirene für den Außenbereich, Metalleffekt mit Schaumschutz

## MODELLE MIT SCHNITTSTELLE AN I-BUS



**IVY-B** 2 KLASSE 2  
Sirene für den Außenbereich mit Schnittstelle an I-BUS



**IVY-B** 2 KLASSE 2  
Sirene für den Außenbereich mit Schnittstelle an I-BUS mit Schaumschutz

**IVY-BM** 2 KLASSE 2  
Sirene für den Außenbereich mit Schnittstelle an I-BUS, Metalleffekt

**IVY-BFM** 2 KLASSE 2  
Sirene für den Außenbereich mit Schnittstelle an I-BUS, Metalleffekt, mit Schaumschutz

## FUNKGESTEUERTE MODELLE



**AIR2-HEDERA-F** 2 KLASSE 2 EN50131  
CEB T 031 IMQ  
INCERT  
Funkgesteuerte Sirene für den Außenbereich mit Schaumschutz



**AIR2-HEDERA-F#** 2 KLASSE 2 EN50131  
CEB T 031 IMQ  
INCERT  
Funkgesteuerte Sirene für den Außenbereich mit Schaumschutz (Batterie nicht enthalten)

**AIR2-HEDERA-FM** 2 KLASSE 2 EN50131  
CEB T 031 IMQ  
INCERT  
Funkgesteuerte Sirene für den Außenbereich, Metalleffekt, mit Schaumschutz

**AIR2-HEDERA-FM#** 2 KLASSE 2 EN50131  
CEB T 031 IMQ  
INCERT  
Funkgesteuerte Sirene für den Außenbereich, Metalleffekt, mit Schaumschutz (Batterie nicht enthalten)



# DS100

Kompatibel mit den Zentralen:  
**SOL, PRIME UND PRIMEX**

## Eigenversorgte Sirene für den Außenbereich mit intelligenter Aufladung

Die Sirene DS100 für den Außenbereich ist ein Warngerät mit einem starken Lichtsignal, das Design, einfache Installation, Effizienz und Sicherheit vereint. Sie ist als kabelgebundene, Funk- und Stand-Alone-Version erhältlich und mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet, das die Ladespannung der Pufferbatterie in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur optimiert und sie vor Tiefentladung schützt.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	DS100/HB	DS100/BB	AIR2-DS100/WB
Stromversorgung	9 ~ 16 V	9 ~ 16 V	ER34615M-Lithiumbatterie (Geschätzte Betriebsdauer 4 Jahre)
Absorption	50 - 220 mA	50 - 220 mA	210 $\mu$ A - 1.25 A
Notstrombatterie	12 V - 2,1 Ah	12 V - 2,1 Ah	-
Schalldruck	108 dBA (@ 1 m)	105 dBA (@ 3 m)	105 dBA (@ 1 m)
Schutz	Öffnungs-, Abrisschutz, Schaumschutz - Abwehr Hitzeangriff		
Temperaturbereich	- 25 + 60 ° C	- 25 + 60 ° C	- 25 + 60 ° C
Umweltklasse	I V	I V	I V
Schutzgrad	IP 34	IP 34	IP 34
Abmessungen	218 x 237 x 53 mm	218 x 237 x 53 mm	218 x 237 x 53 mm
Gewicht	650 g	650 g	720 g

## STAND-ALONE MODELLE



### DS100/HBT

KLASSE 3

EN50131  
CEB T 031

Sirene für den Außenbereich, selbstversorgend, mit intelligentem Ladesystem, transparenter optischer Signalgeber.



### DS100/HBB

KLASSE 3

EN50131  
CEB T 031

Sirene für den Außenbereich, selbstversorgend, mit intelligentem Ladesystem, blauer optischer Signalgeber.

## MODELLE MIT SCHNITTSTELLE AN I-BUS (erhältlich für die Zentralen Prime und PrimeX)



### DS100/BBT

KLASSE 3

EN50131  
CEB T 031

Sirene für den Außenbereich, selbstversorgend und mit Schnittstelle an I-BUS, transparenter optischer Signalgeber.



### DS100/BBB

KLASSE 3

EN50131  
CEB T 031

Sirene für den Außenbereich, selbstversorgend und mit Schnittstelle an I-BUS, blauer optischer Signalgeber.

## FUNKGESTEUERTE MODELLE



### AIR2-DS100/WBT

KLASSE 3

EN50131  
CEB T 031

Selbstversorgende Funksirene für den Außenbereich, transparenter optischer Signalgeber.



### AIR2-DS100/WBB

KLASSE 3

EN50131  
CEB T 031

Selbstversorgende Funksirene für den Außenbereich, blauer optischer Signalgeber.



# NRB100

Kompatibel mit den Zentralen:  
SOL, SMARTLIVING, PRIME UND PRIMEX

## Selbstversorgende Sirene für den Außenbereich aus Stahl

NRB100 ist die Außensirene mit doppeltem piezoelektrischem Element und einem robusten Edelstahl-Kunststoff-Gehäuse, das mit einer Metallabdeckung für zusätzliche Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit verstärkt ist. Die Sirene NRB100 bietet durch die Programmierbarkeit verschiedener Funktionen eine große Flexibilität bei der individuellen Gestaltung. Die Klangfarbe und die Polarität der Steuerklemmen können perfekt an die eigenen Bedürfnisse angepasst werden.



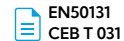
### VERFÜGBARE MODELLE



#### NRB100B



KLASSE 2



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

Sirene aus Edelstahl mit eigener Stromversorgung für Außenbereiche

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### NRB100

Stromversorgung	12 ~ 14 V
Absorption	40 mA - 70 mA
Notstrombatterie	12 V - 2,1 Ah
Schalldruck	110 dBA (@ 3 m)
Schutz	Öffnungsschutz - Abrisschutz - Einstichschutz
Temperaturbereich	- 25 + 60 ° C
Umweltklasse	I V
Schutzgrad	IP 34
Abmessungen	203 x 293 x 52 mm
Gewicht	1,5 Kg



# Smarty

Kompatibel mit den Zentralen:  
SOL, SMARTLIVING, PRIME UND PRIMEX

## Kabelgebundene oder funkgesteuerte Sirene für den Innenbereich

Die Innensirene Smarty verfügt über ein einzelnes piezoelektrisches Element und eine hocheffiziente LED-Leuchte. Mit einer Schalleistung von 105 dB (A) und einer Lichtintensität von 25 Lux ist sie als kabelgebundene und als Funkversion erhältlich. Das vollständig aus Kunststoff gefertigte Gehäuse garantiert Langlebigkeit und Robustheit. Das minimalistische Design, die kompakten Abmessungen und das flache Profil sorgen dafür, dass sie sich unauffällig in jede Umgebung einfügt.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### SMARTY/S

Kabelgebundene Sirene für den Innenbereich



#### SMARTY/G

Kabelgebundene Sirene für den Innenbereich mit LED-Signalleuchte



#### AIR2-SMARTY/W

Funkgesteuerte Sirene für den Innenbereich mit LED-Signalleuchte



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	SMARTY/S	SMARTY/G	AIR2-SMARTY/W
<b>Stromversorgung</b>	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V	ER17505M-Lithiumbatterie (Geschätzte Betriebsdauer 3 Jahre)
<b>Absorption max.</b>	100 mA	130 mA	-
<b>Schalldruck</b>	110 dBA @ 1 m	110 dBA @ 1 m	85 dBA @ 1 m
<b>Temperaturbereich</b>	- 0 + 50 ° C	- 0 + 50 ° C	- 0 + 50 ° C
<b>Umweltklasse</b>	II	II	II
<b>Schutzgrad</b>	IP 31	IP 31	IP 31
<b>Abmessungen</b>	75 x 112 x 30 cm	75 x 112 x 30 cm	75 x 112 x 30 cm
<b>Gewicht</b>	110 g	110 g	130 g





# GSM/LTE-Konnektivität und Wählgeräte

## Moderne Lösungen für nahtlose Konnektivität

Die Kommunikationsgeräte sind so konzipiert, dass sie verschiedene Konnektivitätslösungen bieten und eine reibungslose und kontinuierliche Kommunikation gewährleisten, die in vielen Bereichen unerlässlich ist. SmartLink Advanced und Nexus sind zwei fortschrittliche Lösungen mit jeweils spezifischen Merkmalen, die unterschiedliche Installationsanforderungen erfüllen. SmartLink Advanced ist eine Serie von Sprachwählgeräten und Leitungsgeneratoren, während Nexus ein GSM/LTE-Kommunikator für Verbindungen über 2G-, 3G- und 4G/LTE-Mobilfunknetze ist. Beide Produkte verfügen über fortschrittliche Konnektivitätsfunktionen, darunter die Befehlsverwaltung über die Rufnummernerkennung oder SMS.





# SmartLink Advanced

## Sprachwählgeräte und Leitungsgeneratoren

SmartLink ist die Serie von Sprachwählgeräten und Leitungsgeneratoren mit GSM/GPRS- und PSTN-Konnektivität. Die Geräte sind mit jeder Zentrale kompatibel und verfügen über Klemmen, die als Ein- oder Ausgänge konfiguriert werden können, um eine noch nie dagewesene Flexibilität zu bieten. Die Serie umfasst spezielle Modelle für unterschiedliche Installationsanforderungen, einschließlich Sprachanrufe, SMS und Einbruchsicherung. Darüber hinaus können Befehle über Rufnummernerkennung, SMS oder DTMF-Töne verarbeitet werden.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### SMARTLINKADV/P

Digital- und Sprachwahlgerät an PSTN-Linie

#### SMARTLINKADV/G

Generator der Reservetelefonleitung und Sprachwählgerät über GSM/GPRS-Netz

#### SMARTLINKADV/GP

Generator der Reservetelefonleitung und Sprachwählgerät über GSM/GPRS-Netz und PSTN-Leitung

#### SMARTLINK/REM-ANT

Remote-Antenne, 3 m Kabel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	SMARTLINKADV/P	SMARTLINKADV/G	SMARTLINKADV/GP
Stromversorgung	11 - 16 V	11 - 16 V	11 - 16 V
Stromaufnahme	40 mA	100 mA	100 mA
Maximale Absorption	70 mA	600 mA	600 mA
Notstrombatterie	12 V - 1,2 Ah	12 V - 1,2 Ah	12 V - 1,2 Ah
Schutz	Öffnungsschutz - Einstichschutz	Öffnungsschutz - Einstichschutz	Öffnungsschutz - Einstichschutz
Temperaturbereich	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Umweltklasse	II	II	II
Abmessungen	220 x 133 x 53 mm	220 x 133 x 53 mm	220 x 133 x 53 mm
Gewicht	890 g	890 g	890 g

# Nexus

## Modul für 2G/4G-Konnektivität

Nexus ist das fortschrittliche GSM/LTE-Wählgerät, das Konnektivität über 2G-, 3G- und 4G/LTE-Mobilfunknetze bietet. Das Gerät bietet bei einem Ausfall des TCP-IP-Netzes einen Backup-Betrieb. Es ermöglicht die Verwaltung der Steuerbefehle in der Zentrale per SMS oder Rufnummernerkennung und ist nach dem höchsten Standard für Meldegeräte zertifiziert. Erhältlich als 2G- und 4G-Version, bietet es bei einer BUS-Unterbrechung Notfallbenachrichtigungen.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### NEXUS

Auf I-BUS integriertes GSM-Modul

**3** KLASSE 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT



#### NEXUS/G

An I-BUS integriertes GSM/GPRS-Modul

**3** KLASSE 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

#### NEXUS/4GU

Integriertes 2G-, 4G- (LTE) und GSM-Modul auf I-BUS mit sichtbaren Terminals

**3** KLASSE 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT



#### NEXUS/4GP

Integriertes 2G-, 4G- (LTE) und GSM-Modul auf I-BUS mit Pufferbatterie

**3** KLASSE 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

#### LTE-ANT100B

2G/3G/4G-LTE-Antenne für Nexus-Wählgeräte, 1,5 m Kabel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	NEXUS	NEXUS/G	NEXUS/4GU	NEXUS/4GP
<b>Stromversorgung</b>	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V
<b>Absorption</b>	90 mA	90 mA	70 mA	70 mA
<b>Maximale Absorption</b>	900 mA	900 mA	540 mA	540 mA
<b>Schutz</b>	Öffnungsschutz und Abrisschutz	Öffnungsschutz und Abrisschutz	Öffnungsschutz und Abrisschutz	Klemmenleiste mit Öffnungs- und Abrisschutz
<b>Temperaturbereich</b>	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
<b>Umweltklasse</b>	II	II	II	II
<b>Abmessungen</b>	64 x 108 x 24 mm	64 x 108 x 24 mm	64 x 108 x 24 mm	111 x 194 x 28 mm
<b>Gewicht</b>	77 g	77 g	77 g	180 g



# Stationen und Versorgungsmodule

## Modernste Lösungen zur Maximierung von Leistung und Sicherheit

Durch die Bereitstellung einer zusätzlichen Energiequelle optimieren die Stationen und Module für die Notstromversorgung die Sicherheitssysteme. Die mit einer Steuerplatine ausgestatteten Notstromanlagen erfüllen alle Anforderungen der Norm EN50131-6 und können in Alarmsystemen der Sicherheitsstufe 3 installiert werden. Sie überwachen und erhalten die Ladung der in der Box enthaltenen Batterien. Bei den Stromversorgungsmodulen kommt die Schalttechnologie zum Einsatz. Dies ermöglicht maximale Leistung auf kleinstem Raum. Ein Temperatursensor hilft zu verhindern, dass sich die Batterien überhitzen, indem die Spannung temperaturabhängig geregelt wird. Auch in einer Metallbox erhältlich und ideal, wenn nicht alle Komponenten überwacht werden müssen.





# Isopower

Kompatibel mit den Zentralen:  
**PRIME UND PRIMEX**

## Versorgungsstation

Isopower ist eine Hilfsversorgungsstation, die die Leistungsfähigkeit komplexer Diebstahlsicherungssysteme erhöht. Eine vollständig integrierte Lösung mit BUS-Anschluss an die Einbruchmeldezentrale, die eine komplette und ständige Überwachung ermöglicht. Sie bietet eine vollständige galvanische Isolierung des Stromversorgungsbereichs und gewährleistet so Sicherheit und Effizienz. Die Frontplatte ist mit 6 LEDs ausgestattet, die den Systemstatus anzeigen. Isopower ist nach den IMQ- und INCERT-Normen zertifiziert.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### ISOPOWER/B2

Versorgungsstation 3,2 A bis 13,8 V



#### ISOPOWER/B5

Versorgungsstation 6,2 A bis 13,8 V



#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	ISOPOWER/B2	ISOPOWER/B5
<b>Stromversorgung</b>	230 V <sub>AC</sub> (-15 % + 10 %   50/60 Hz)	230 V <sub>AC</sub> (-15 % + 10 %   50/60 Hz)
<b>Maximale Absorption</b>	0,5 A	1,1 A
<b>Ausgangsspannung</b>	13,8 V <sub>DC</sub>	13,8 V <sub>DC</sub>
<b>Gesamter Ausgangsstrom</b>	3,2 A	6,2 A
<b>Ausgangsstrom für Lasten</b>	2 A	5 A
<b>Batteriefach</b>	7 Ah	18 Ah
<b>Temperaturbereich</b>	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
<b>Umweltklasse</b>	II	II
<b>Abmessungen</b>	37,4 x 27,5 x 8,6 mm	46,6 x 37,5 x 9,2 mm
<b>Gewicht</b>	3,2 kg	5 kg

# Versorgungsmodule

## Energieeffizienz und Wärmeschutz für die Batterien

Die mit Schaltungstechnik ausgestatteten Stromversorgungsmodule verfügen über Stromversorgungen mit Batterieladefunktion und Stromleistungen von 3A und 5A und bieten eine sehr effiziente Energieleistung. Jedes Modul ist mit einem Eingang für die Integration einer Temperatursonde ausgestattet, die die Batterien durch Spannungsregelung vor Überhitzung schützt. Für jedes Modell ist eine Metallgehäuseversion erhältlich, in der auch zwei 12-V-Batterien untergebracht werden können. Diese Stromversorgungsmodule sind ideal für Anwendungen, in denen nicht alle Stromversorgungsmodulkomponenten überwacht werden müssen.



### VERFÜGBARE MODELLE



**IPS12060S** (in Metallgehäuse [BPS12060S](#))

Netzteilmodul, 3 A, 13,8 V.



**IPS12060G** (in Metallgehäuse [BPS12060G](#))

Netzteilmodul, 2,5 A + 1,2 A, 13,8 V mit separatem Batterieladegerät.



**IPS12160G** (in Metallgehäuse [BPS12160G](#))

Netzteilmodul, 5 A + 1,2 A, 13,8 V mit separatem Batterieladegerät.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	IPS12060S	IPS12060G	IPS12160G
<b>Stromversorgung</b>	230 V <sub>AC</sub> (-15 % + 10 %   50/60 Hz)	230 V <sub>AC</sub> (-15 % + 10 %   50/60 Hz)	230 V <sub>AC</sub> (-15 % + 10 %   50/60 Hz)
<b>Maximale Absorption</b>	0,5 A	0,5 A	1,1 A
<b>Ausgangsspannung</b>	13,8 V <sub>DC</sub>	13,8 V <sub>DC</sub>	13,8 V <sub>DC</sub>
<b>Gesamter Ausgangsstrom</b>	3 A	3,7 A	6,2 A
<b>Ausgangsstrom für Lasten</b>	3 A	2,5 A	5 A
<b>Batteriefach</b>	7 Ah	7 Ah	18 Ah
<b>Temperaturbereich</b>	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
<b>Umweltklasse</b>	II	II	II
<b>Abmessungen</b>	325 x 325 x 80 mm	325 x 325 x 80 mm	497 x 380 x 87 mm
<b>Gewicht</b>	3 kg	3 kg	6 kg





# Sensoren und Melder für den Innenbereich

## Kombinierte Technologien für hohen Schutz

Inim bietet eine breite Palette von Innenraumsensoren an. Die Präsenzmelder der Serie QTech basieren auf verschiedenen Detektionstechnologien, die sich jeweils durch ein hohes Maß an Präzision und eine Analyse der Umgebung, in der die Geräte installiert werden, auszeichnen, um für jede Art von Installation optimal geeignet zu sein. Sie können mit Hilfe von Magnetkontakten oder Vorhangmeldern einen ganzen Raum, einen Durchgang oder Zugangspunkte kontrollieren.

Die QTech-Geräte bieten eine einfache Programmierung verschiedener Parameter, einschließlich der Empfindlichkeit, der Sabotagearten (Öffnungsschutz, Abdecküberwachung, Blindschutz, Verschiebung), des AND/OR-Modus und der Anzahl der erkannten Impulse. Der kombinierte Einsatz von Infrarot- und Mikrowellentechnologie ermöglicht eine äußerst präzise Bewegungserkennung in Wohn-, Geschäfts- und Industriegebäuden. Bei den Pet-Immune-Versionen kann auch die Erkennung von Haustieren ausgeschlossen werden.

Alle Melder sind sowohl in kabelgebundener als auch in Funkausführung erhältlich. Die breite Palette der Melder für den Innenbereich ist nach den europäischen Normen der Klassen 2 und 3 zertifiziert.





# QTech Melder

## Kabelgebundene oder funkgesteuerte Bewegungsmelder

Die Serie der QTech-Präsenzmelder kombiniert verschiedene Detektionstechnologien, Infrarot und Mikrowelle, jeweils mit hoher Genauigkeit und digitaler Auswertung. Sie sind in kabelgebundener und funkgestützter Ausführung erhältlich und ermöglichen die Programmierung einer Reihe von Parametern, einschließlich der Einstellung der Empfindlichkeit, um effektiv auf die verschiedenen Sicherheitsanforderungen von Einbruchmeldeanlagen zu reagieren. Die QTech-Melder sind bis zur Klasse 3 nach EN50131-2-4 zertifiziert und bieten Sabotageschutzfunktionen gegen Öffnungs-, Entfernungs- und Abdeckversuche.

### ERHÄLTICHE INFRAROT MODELLE



**QIR100H** (Pet Immune-Version **QIRP100H**)



Infrarot-Bewegungsmelder für Innenräume in der SLIM-Version



**QIR200H** (Pet Immune-Version **QIRP200H**)



Infrarot-Bewegungsmelder für Innenräume



**Air2-QIR200W** (Pet Immune-Version **Air2-QIRP200W**)



Funkgestützte Infrarot-Bewegungsmelder für Innenräume



**BIC100**

360°-Infrarot-Bewegungsmelder für Innenräume

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	QIR100H	QIR200H	AIR2-QIR200W
Stromversorgung	10 ~ 16 V	10 ~ 16 V	CR17450-Lithiumbatterie - 3 V (Geschätzte Betriebsdauer 3 Jahre)
Absorption	13 mA	13 mA	-
Schutz	Öffnungsschutzvorrichtung	Öffnungsschutz - Abrisschutz	Öffnungsschutz - Abrisschutz
Abdeckung	15 m	15 m	15 m
Detektionswinkel	90 °	90 °	90 °
Temperaturbereich	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Umweltklasse	II	II	II
Abmessungen	96 x 60 x 44 mm	120 x 60 x 48 mm	120 x 60 x 48 mm
Gewicht	62 g	77 g	100 g



## ERHÄLTICHE MODELLE MIT DUAL-TECHNOLOGIE



**QDT200H** (Pet Immune-Version **QDTP200H**)

**2** KLASSE 2

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Bewegungsmelder für Innenräume mit Infrarot- und Mikrowellen



**QDT200HM** (Pet Immune-Version **QDTP200HM**)

**2** KLASSE 2

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Funkgestützter Bewegungsmelder für Innenräume mit Infrarot- und Mikrowellen und Abdecküberwachung



**Air2-QDT200W** (Pet Immune-Version **Air2-QDTP200W**)

**2** KLASSE 2

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Funkgestützter Bewegungsmelder für Innenräume mit Infrarot- und Mikrowellen

## ERHÄLTICHE MODELLE MIT DREIFACH-TECHNOLOGIE



**QDT200H3** (Pet Immune-Version **QDTP200H3**)

**3** KLASSE 3

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit doppelten Infrarot- und Mikrowellen und Abdecküberwachung

## ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR FÜR MELDER DER SERIE QDTxx



**XBK100**

Kunststoffhalterung/Drehgelenk für Melder (Packung mit 50 Stück).

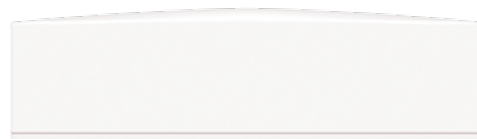
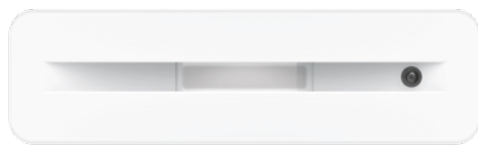
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	QDT200H / HM	QDT200H3	AIR2-QDT200W
Stromversorgung	10 ~ 16 V	10 ~ 16 V	CR17450-Lithiumbatterie - 3 V (Geschätzte Betriebsdauer 3 Jahre)
Absorption	20 mA	20 mA	-
Schutz	Öffnungsschutz - Abrisschutz - Abdecküberwachung		
Abdeckung	15 m	15 m	10 m
Detektionswinkel	90°	90°	90°
Temperaturbereich	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C
Umweltklasse	II	II	II
Abmessungen	120 x 60 x 48 mm	120 x 60 x 48 mm	120 x 60 x 48 mm
Gewicht	62 g	77 g	100 g



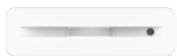
# QTech-Vorhangmelder

## Kabelgebundene oder funkunterstützte Vorhangmelder

Die Vorhangbewegungsmelder der QTech-Serie kombinieren Infrarot- und Mikrowellentechnologie und bieten so einen effektiven Schutz für Durchgänge. Sie verfügen über eine fortschrittliche Technologie zur präzisen Erkennung und sind als kabelgebundene oder funkunterstützte Version erhältlich. Dazu gehören eine präzise digitale Analyse, programmierbare Empfindlichkeit und eine automatische Temperaturkompensation. Öffnungsschutz und Abdecküberwachung schützen die Geräte vor Sabotageversuchen.



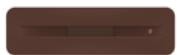
### VERFÜGBARE MODELLE



#### QDT500H/B

KLASSE 2 EN50131

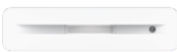
Vorhang-Bewegungsmelder mit Dual-Technologie, Farbe weiß.



#### QDT500H/M

KLASSE 2 EN50131

Vorhang-Bewegungsmelder mit Dual-Technologie, Farbe braun.



#### Air2-QDT600WB

KLASSE 2 EN50131

Vorhang-Bewegungsmelder mit Dual-Technologie, funkgesteuert, Farbe weiß.



#### Air2-QDT600WM

KLASSE 2 EN50131

Vorhang-Bewegungsmelder mit Dual-Technologie, funkgesteuert, Farbe braun.

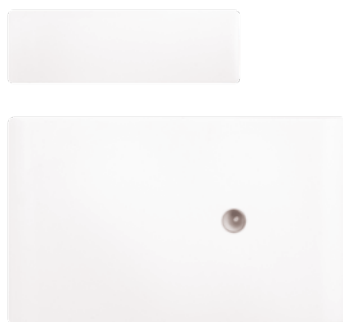
### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	QDT500H	AIR2-QDT600W
Stromversorgung	10 ~ 16 V	CR17450-Lithiumbatterie - 3 V (Geschätzte Betriebsdauer 3 Jahre)
Absorption	25 mA	-
Schutz	Öffnungsschutz - Abdecküberwachung	Öffnungsschutz - Abdecküberwachung
Abdeckung	3 m	3 m
Detektionswinkel	Front 10° - Seite 70°	Front 10° - Seite 70°
Temperaturbereich	- 25 + 50 ° C	- 25 + 50 ° C
Umweltklasse	II	II
Abmessungen	32 x 114 x 32 mm	35 x 138 x 32 mm
Gewicht	66 g	84 g

# Air2-MC200

## Funkmagnetkontakt

Air2-MC200/S ist ein Funkmagnetkontakt mit einem Stoßmelder und einem hochpräzisen Neigungssensor. Das Gerät verwendet einen Magnetkontakt mit Hall-Effekt und ist außerdem mit einem magnetischen Sabotageschutz ausgestattet, der es gegen Manipulationsversuche absichert. Ein weiteres Unterscheidungsmerkmal des Air2-MC200/S ist die Verwendung separater Kanäle für die verschiedenen Meldungen, die eine eindeutige Bestimmung der Alarmquelle ermöglichen.



### VERFÜGBARE MODELLE

- Air2-MC200/SB** 
 KLASSE 2
 EN50131
 IMQ

Funk-Magnetkontakt, weiß.
- Air2-MC200/SM** 
 KLASSE 2
 EN50131
 IMQ

Funk-Magnetkontakt, braun.
- Air2-MC200/SN** 
 KLASSE 2
 EN50131
 IMQ

Funk-Magnetkontakt, schwarz.
- CB-MC200B   CB-MC200M   CB-MC200N**

Unterlegscheiben aus Kunststoff, um den Sockel des Air2-MC200/S-Kontakts von der Wand zu entfernen (Packung mit 50 Stück).  
Weiß (B), braun (M), schwarz (N).

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### AIR2-MC200/S

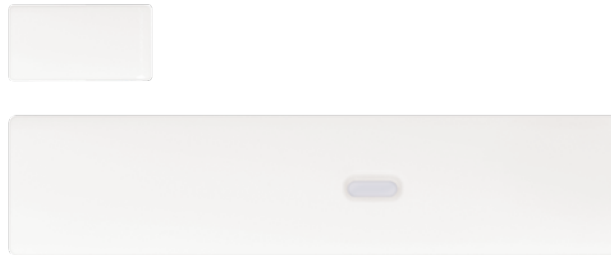
<b>Stromversorgung</b>	CR2-Lithiumbatterie – 3 V (Geschätzte Betriebsdauer 4 Jahre)
<b>Schutz</b>	Abrisschutz – Öffnungsschutz
<b>Neigungsempfindlichkeit</b>	4 ° – 70 °
<b>Temperaturbereich</b>	– 10 + 40 ° C
<b>Umweltklasse</b>	II
<b>Abmessungen</b>	35 x 58 x 23 mm
<b>Abmessungen Magnet</b>	13 x 40 x 14 mm
<b>Gewicht</b>	30 g



# Air2-MC300

## Funkmagnetkontakt mit zwei IN/OUT-Terminals

Der Magnetkontakt Air2-MC300 ist mit programmierbaren Terminals ausgestattet, die Flexibilität und Präzision bieten. Er verfügt über zwei Positionen für den Magneten, so dass dieser entweder an der langen oder an der kurzen Seite angebracht werden kann, um sich den Installationsanforderungen anzupassen. Die 2 IN/OUT-Terminals können in ihrer Funktion und Empfindlichkeitsstufe individuell programmiert werden, was eine erweiterte Anpassung ermöglicht. Air2-MC300 steuert die Vibrationssensoren an den Terminals direkt und ist mit einer 1,5V AA (LR6) Alkalibatterie ausgestattet.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### Air2-MC300/SB



KLASSE 2



EN50131



IMQ

Funkmagnetkontakt mit zwei IN/OUT-Terminals, Farbe weiß.



#### Air2-MC300/SM



KLASSE 2



EN50131



IMQ

Funkmagnetkontakt mit zwei IN/OUT-Terminals, Farbe braun.



#### Air2-MC300/SN



KLASSE 2



EN50131



IMQ

Funkmagnetkontakt mit zwei IN/OUT-Terminals, Farbe schwarz.

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

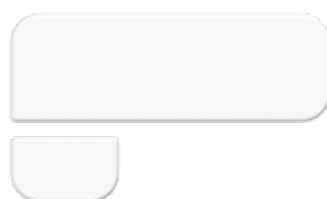
#### AIR2-MC300/S

Stromversorgung	AA-Alkalibatterie - 1,5 V (Geschätzte Betriebsdauer 4 Jahre)
Terminals	2 IN/OUT
Schutz	Abrissschutz - Öffnungsschutz - magnetischer Sabotageschutz
Temperaturbereich	- 10 + 40 ° C
Umweltklasse	II
Abmessungen	26 x 108 x 26,5 mm
Abmessungen Magnet	13 x 26 x 13,5 mm mit Abstandhalter 13 x 26 x 20 mm mit zwei Abstandhaltern 13 x 26 x 26,5 mm
Gewicht	80 g

# Air2-MC400

## Funkgesteuerter magnetischer Mikrokontakt

Air2-MC400 ist ein funkgesteuerter magnetischer Mikrokontakt, der für maximale Flexibilität bei der Installation ausgelegt ist. Das Gerät verfügt über eine Funktion zur automatischen Positionserkennung des Magneten, unabhängig davon, ob er an der langen oder kurzen des Melders angebracht ist. Diese Funktion macht eine manuelle Programmierung überflüssig, was Zeit spart und die Fehleranfälligkeit verringert. Darüber hinaus ist der Air2-MC400 mit einem magnetischen Sabotageschutz ausgestattet, der ein zusätzliches Maß an Sicherheit bietet.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### Air2-MC400/B

KLASSE 2

EN50131

IMQ

Funkgesteuerter magnetischer Mikrokontakt, Farbe weiß.



#### Air2-MC400/M

KLASSE 2

EN50131

IMQ

Funkgesteuerter magnetischer Mikrokontakt, Farbe braun.



#### CB-MC400B CB-MC400M CB-MC400N

Unterlegscheiben aus Kunststoff, um den Sockel des Air2-MC400/S-Kontakts von der Wand zu entfernen (Packung mit 50 Stück).  
Weiß (B), braun (M), schwarz (N).

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### AIR2-MC400/S

Stromversorgung	CR2-Lithiumbatterie – 3 V (Geschätzte Betriebsdauer 4 Jahre)
Schutz	Abrisschutz – Öffnungsschutz – magnetischer Sabotageschutz
Temperaturbereich	- 10 + 40 ° C
Umweltklasse	II
Abmessungen	19,5 x 58,5 x 21 mm
Abmessungen Magnet	11,5 x 19,5 x 21 mm
Abmessungen Abstandhalter	Small: H 4 mm – Medium: H 9 mm – High: H 15.5 mm
Gewicht	40 g





# Sensoren und Melder für den Außenbereich

## Frühzeitige Erkennung von Einbruchversuchen

Der Schutz der äußeren Umgebung wird immer wichtiger, um Einbruchversuche zu verhindern. Inim bietet ein komplettes Sortiment an, das sowohl Perimeter- und volumetrische Detektoren für den Außenbereich als auch klassische photoelektrischen Lichtschranken umfasst.

Sensoren mit Vorhangeffekt mit dualer PIR- und dualer PIR+Mikrowellen-Technologie, mit Schutz gegen Entfernungs- und Abdeckversuche. Volumetrische Sensoren mit Dual-Technologie und 12 m Reichweite. Es sind auch gleichwertige Funkversionen erhältlich.

Die Serie der Inim-Lichtschranken umfasst Doppel-, Dreifach- und Vierfach-Lichtschranken mit Außenabständen von 60 bis 200 Metern. Auch mit einer Heizfunktion ausgestattet, sind sie die ideale Lösung für den Schutz mittlerer bis großer Bereiche.

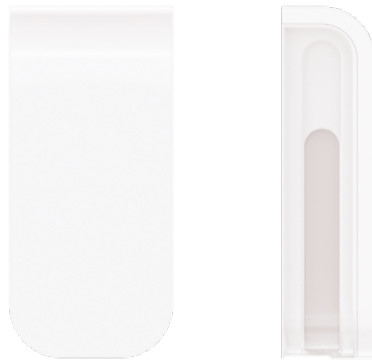




# BXS

## Perimeter-Melder für den Außenbereich mit dualer Infrarot-Technologie

Die BXS-Serie umfasst Perimeter-Bewegungsmelder, die für den Schutz von Gebäudeaußenbereichen entwickelt wurden. Ausgestattet mit 2 PIR-Sensoren pro Seite, bieten sie eine unabhängige Einstellung der Empfindlichkeit, der Alarmausgänge und der linken und rechten Erfassungsreichweite von bis zu 12 m. Die BXS-Melder sind in einer Funkversion mit integriertem Air2-UT100/S-Sprechfunkgerät erhältlich.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### BXS-AM(W)-NB

Perimeter-Melder für den Außenbereich mit dualer Infrarot-Technologie



#### BXS-RAM(W)-NB

Universeller Perimeter-Melder für den Außenbereich über Funk mit dualer Infrarot-Technologie



#### AIR2-BXS-RAM(W)-NB

Perimeter-Melder für den Außenbereich Funk AIR2 mit dualer Infrarot-Technologie



#### BXS POLE MOUNT PLATE

Befestigungsplatte für Pfosten

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	BXS-AM(W)-NB	BXS-RAM(W)-NB	AIR2-BXS-RAM(W)-NB
Stromversorgung	9,5 ~ 18 V	ER17505M-Lithiumbatterie - 3,6 V (Geschätzte Betriebsdauer 3 Jahre)	ER17505M-Lithiumbatterie - 3,6 V (Geschätzte Betriebsdauer 3 Jahre)
Absorption	34 mA	-	-
Schutz	Öffnungsschutz - Abrisschutz - Abdecküberwachung	Öffnungsschutz - Abrisschutz - Abdecküberwachung	Öffnungsschutz - Abrisschutz - Abdecküberwachung
Abdeckung	12 + 12 m	12 + 12 m	12 + 12 m
Detektionswinkel	180 °	180 °	180 °
Montagehöhe	0,8 - 1,2 m	0,8 - 1,2 m	0,8 - 1,2 m
Temperaturbereich	- 30 + 60 ° C	- 30 + 60 ° C	- 30 + 60 ° C
Umweltklasse	I V	I V	I V
Schutzgrad	IP 55	IP 55	IP 55
Abmessungen	93 x 200 x 53 mm	93 x 200 x 99 mm	93 x 200 x 99 mm
Gewicht	430 g	590 g	590 g

# QXI

## Volumetrische Melder für den Außenbereich

Die QXI-Serie umfasst Bewegungsmelder für den Außenbereich mit dualer Infrarot- und Mikrowellentechnologie, mit Quad PIR, die einen Erfassungsbereich von 12 m und eine Weite von 120° abdecken können. Die QXI-Detektoren, die auch als Funkversion mit integriertem Air2-UT100/S-Sprechfunkgerät erhältlich sind, bieten eine Abdecküberwachung.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### QXI-DT-X5-NB

Universeller volumetrischer Melder für den Außenbereich



#### QXI-RDT-X5-NB

Universeller funkgesteuerter volumetrischer Melder für den Außenbereich



#### AIR2-QXI-RDT-X5-NB

Funkgesteuerter volumetrischer Melder AIR2 für den Außenbereich



#### CA-1W(W)

Halterung für die Wandmontage

#### CA-2C(W)

Deckenhalterung für Melder

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	QXI-DT-X5-NB	QXI-RDT-X5-NB	AIR2-QXI-RDT-X5-NB
<b>Stromversorgung</b>	9,5 ~ 16 V	ER17505M-Lithiumbatterie - 3,6 V (Geschätzte Betriebsdauer 3 Jahre)	ER17505M-Lithiumbatterie - 3,6 V (Geschätzte Betriebsdauer 3 Jahre)
<b>Absorption</b>	30 mA	-	-
<b>Schutz</b>	Abrissschutz - Öffnungsschutz - Abdecküberwachung	Abrissschutz - Öffnungsschutz - Abdecküberwachung	Abrissschutz - Öffnungsschutz - Abdecküberwachung
<b>Abdeckung</b>	12 m	12 m	12 m
<b>Detektionswinkel</b>	120 °	120 °	120 °
<b>Temperaturbereich</b>	- 40 + 45 ° C	- 40 + 45 ° C	- 40 + 45 ° C
<b>Umweltklasse</b>	I V	I V	I V
<b>Schutzgrad</b>	IP 55	IP 55	IP 55
<b>Abmessungen</b>	78 x 145 x 59 mm	78 x 145 x 84 mm	78 x 145 x 84 mm
<b>Gewicht</b>	66 g	270 g	270 g



# BDX

## Photoelektrische Lichtschranken

Die BDX-Serie von Perimeter-Meldern umfasst photoelektrische Lichtschranken mit 2-, 3- und 4-Strahlen, die einen umfassenden Schutz bieten. Die Vielseitigkeit der verfügbaren Modelle mit einer Reichweite von 60 bis 200 m ermöglicht die Anpassung des Systems an die spezifischen Sicherheitsanforderungen der jeweiligen Anlage.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### BDX-D060

Zweifach photoelektrische Lichtschranke, Reichweite 60 m

#### BDX-T100

Dreifach photoelektrische Lichtschranke, Reichweite 100 m

#### BDX-Q200

Vierfach photoelektrische Lichtschranke, Reichweite 200 m

#### BDX-HT

Heizelement

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	BDX-D060	BDX-T100	BDX-Q200
Stromversorgung	10 ~ 24 V	10 ~ 24 V	10 ~ 24 V
Absorption	90 mA	90 mA	90 mA
Schutz	Öffnungsschutzvorrichtung	Öffnungsschutzvorrichtung	Öffnungsschutzvorrichtung
Abdeckung	60 m	100 m	200 m
Temperaturbereich	- 40 + 45 ° C	- 40 + 45 ° C	- 40 + 45 ° C
Umweltklasse	I V	I V	I V
Schutzgrad	IP 65	IP 65	IP 65
Abmessungen	189 x 74 x 69 mm	275 x 80,5 x 80 mm	370 x 96 x 101 mm
Gewicht	900 g	1,25 kg	2,5 kg

# QDT900H

## Perimeter-Melder mit Dual-Technologie

Der QDT900 ist ein Vorhangmelder mit zwei Infrarot- und zwei Mikrowellensensoren, der einen umlaufenden Außenschutz von bis zu 10 m pro Seite und einen Öffnungswinkel von 10° bietet. Das Gerät ist mit jedem Einbruchmeldesystem kompatibel und nach EN50131 Klasse 3 zertifiziert. Es ist als Stand-Alone- und Funkversion mit geringem Stromverbrauch erhältlich und verfügt über Blindschutzfunktionen und eine breite Palette von Einstellungen zur individuellen Anpassung von Empfindlichkeit und Reichweite.



### VERFÜGBARE MODELLE



#### QDT900H

Perimeter-Melder für den Außenbereich mit Dual-Technologie



#### QDT900W

Funkgesteuerter Perimeter-Melder für den Außenbereich mit Dual-Technologie

#### AIR2-QDT900W

Funkgesteuerter Perimeter-Melder für den Außenbereich AIR2 mit Dual-Technologie

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	QDT900H	QDT900W	AIR2-QDT900W
<b>Stromversorgung</b>	11,5 ~ 14,5 V	3 ER14505M-Lithiumbatterien - 3,6 V (Geschätzte Betriebsdauer 3 Jahre)	3 ER14505M-Lithiumbatterien - 3,6 V (Geschätzte Betriebsdauer 3 Jahre)
<b>Absorption</b>	25 mA	-	-
<b>Schutz</b>	Öffnungsschutz - Abrisschutz - Abdecküberwachung	Öffnungsschutz - Abrisschutz - Abdecküberwachung	Öffnungsschutz - Abrisschutz - Abdecküberwachung
<b>Abdeckung</b>	10 + 10 m	10 + 10 m	10 + 10 m
<b>Temperaturbereich</b>	- 20 + 70 ° C	- 20 + 70 ° C	- 20 + 70 ° C
<b>Umweltklasse</b>	III	III	III
<b>Schutzgrad</b>	IP 54	IP 54	IP 54
<b>Abmessungen</b>	160 x 160 x 40 mm	160 x 160 x 40 mm	160 x 160 x 40 mm
<b>Gewicht</b>	390 g	390 g	390 g



# InVista: Professionelles Videoüberwachungssystem

## IP-Kameras und NVRs mit KI-Technologien für fortschrittliche, integrierte Videoüberwachung

Die IP-Kameras der LITE-Serie von Inim bieten innovative Videoverarbeitung und intelligente Erkennungstechnologien, die hochauflösende Bilder und eine 24/7-Leistung gewährleisten. Ideal für private, gewerbliche und industrielle Anlagen. Sie sind NDAA-konform und unterstützen das Onvif-Protokoll.

Die IP-Kameras der PRO-Serie von Inim mit ihrer überragenden Auflösung und modernen Funktionen bringen die Videoüberwachung auf ein noch professionelleres Niveau. Ausgestattet mit intelligenten Erkennungstechnologien, die auf Deep Learning basieren, garantieren sie bei allen Lichtverhältnissen scharfe und detaillierte Bilder. Sie sind NDAA-konform und unterstützen das Onvif-Protokoll.

Das Angebot an Netzwerk-Videorekordern (NVRs) von Inim ist leistungsstark und umfassend und bietet eine optimale Verwaltung von Überwachungskameras. Die Suche nach und der Zugriff auf Videoaufzeichnungen ist dank der Smart Search-Funktion einfach und intuitiv. Die NVRs unterstützen das Senden von HTTP-Strings an die Alarmzentralen von Inim. Sie sind NDAA-konform und unterstützen das Onvif-Protokoll.



### Geschützter Markt

Das System ist Teil des exklusiven Inim-Programms des „Identifizierten Installateurs“, das darauf abzielt, das Know-how spezialisierter Installateure zu fördern und zu schützen und ihnen Marktexklusivität zu garantieren.



### Sichere Daten

Bilder und Videos werden nur mit Zustimmung des Nutzers und ausschließlich auf den europäischen Servern von Inim gespeichert, so dass die Einhaltung der europäischen Datenschutzbestimmungen gewährleistet ist.



### Alles von der App

Das gesamte System kann vollständig über die App verwaltet werden. InimTech Security ermöglicht eine schnelle Aktivierung über einen QR-Code, während Inim Home die volle Kontrolle über Videoüberwachung, Sicherheit und Hausautomationsfunktionen bietet.

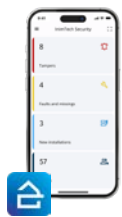




# Das InVista-System

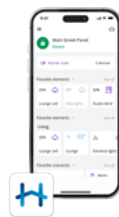
## Die TVCC-Integration in die Inim-Sicherheitssysteme

InVista ist ein innovatives System, das die Leistungsfähigkeit der Videoverifikation mit der Wirksamkeit unserer Lösungen zur Erkennung von Einbrüchen verbindet und so einen beispiellosen Schutz bietet. IP-Kameras und NVRs bieten eine intelligente Erkennung, die auf den modernsten Regeln der Videoanalyse basiert. Die Inim Cloud ist das Herzstück des Systems und gewährleistet die Datensicherheit: Bilder werden auf lokalen NVRs gesichert und Backups von Videoereignissen werden nur mit Zustimmung des Benutzers und ausschließlich auf unseren europäischen Servern gespeichert.



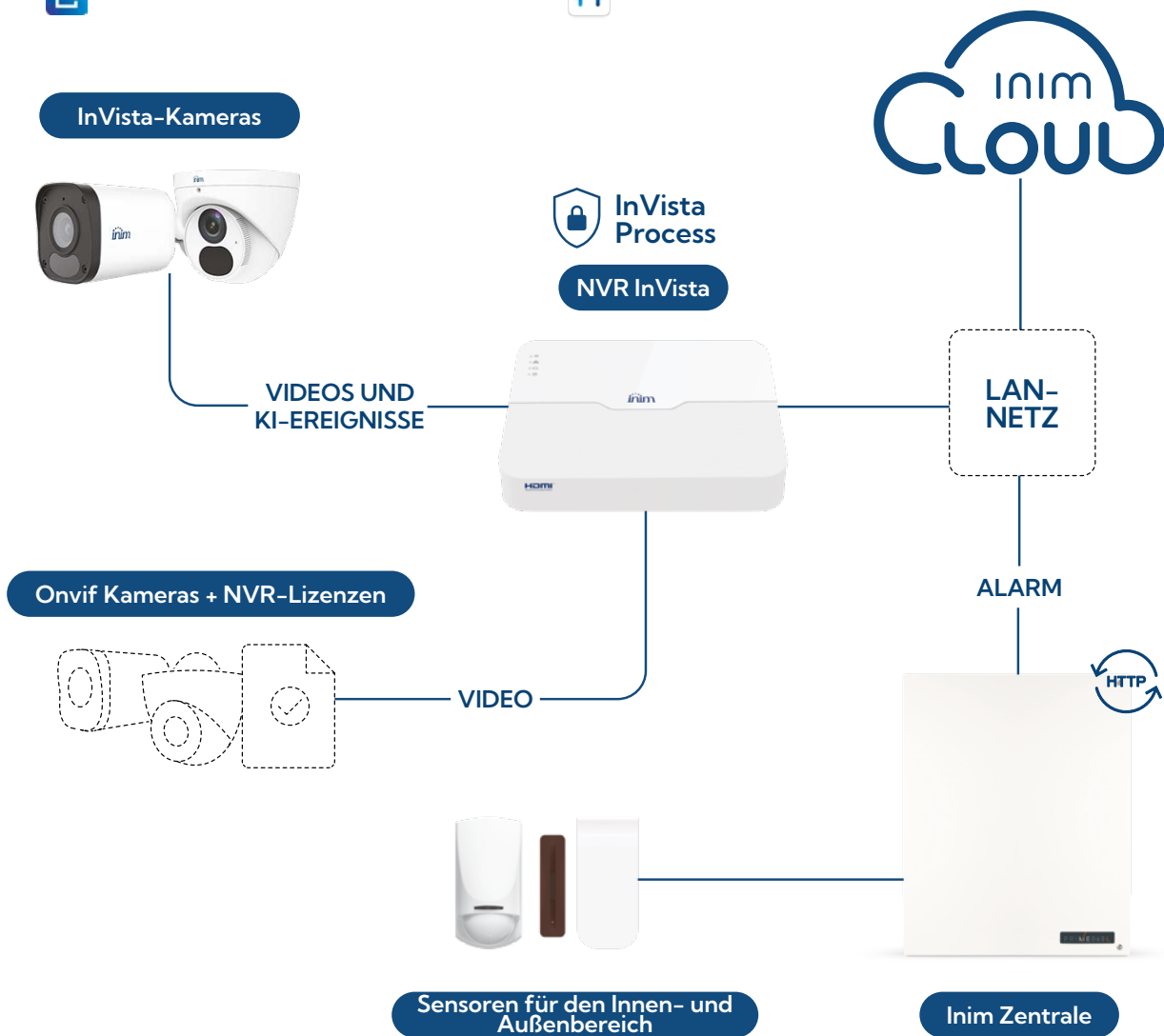
### InimTech Security

- NVR-Anmeldung
- Verknüpfung zwischen NVR und Zentrale
- Zuordnung von Kamera und Zonen



### Inim Home

- Benachrichtigungen mit Bildern
- Vor-/Nachalarm
- Zeitleiste der Videoereignisse
- Live-Kameras
- Playback



Das InVista-System verarbeitet in Verbindung mit einer Zentrale der Prime-Serie im lokalen Netzwerk HTTP/HTTPS-Ereignisse von Kameras anderer Hersteller.



Die spezielle Software in den InVista NVRs stellt sicher, dass Informationen nur mit der Inim Cloud auf europäischen Servern ausgetauscht werden.





## Videüberwachung, Sicherheit und Hausautomation: Das gesamte System kann per App verwaltet werden.

Mit der InimTech Security-App kann der Installateur das InVista-Videoüberwachungssystem schnell und intuitiv konfigurieren. Die App ermöglicht die einfache Anmeldung der NVRs per QR-Code und bietet zudem die Flexibilität, die NVRs sowohl mit bestehenden Inim Einbruchmeldezentralen als auch mit neuen Systemen zu verknüpfen. InimTech Security ermöglicht auch die einfache Zuordnung von Kameras und Zonen und damit die vollständige Kontrolle über die Konfiguration des Videoüberwachungssystems.

Mit der Inim Home App kann der Benutzer alle Videoüberwachungsfunktionen des InVista-Systems verwalten und sie nahtlos in die Steuerung des Sicherheits- und Hausautomatisierungssystems integrieren. Direkt in der App kann der Nutzer die Bilder der Kamera in Echtzeit oder als Playback ansehen und durch die Zeitleiste scrollen, um Videoereignisse schnell und sofort zu überprüfen. Die App liefert Benachrichtigungen mit Bildern, so dass der Benutzer über die Ereignisse in seinem Haus ständig informiert ist. Videüberwachung, Sicherheit und Hausautomation: Inim Home bietet eine vollständige und lückenlose Kontrolle.





# 4 MP IP-Kameras mit festem Objektiv

LITE SERIES

Die IP-Kameras der Serie Lite von InVista, sowohl als Minidome- als auch als Bullet-Modelle, unterstützen eine Auflösung von 4 MP und ein festes 2,8-mm-Objektiv. Diese Eigenschaften machen sie zur idealen Wahl für Innen- und Außeninstallationen in Wohn- und Geschäftsbereichen. Die geringe Größe ermöglicht eine diskrete Positionierung ohne Leistungseinbußen. Mit den integrierten Videoanalysefunktionen Cross Line Detection und Intrusion Detection können bis zu 4 virtuelle Linien und 4 Einbruchsbereiche bestimmt werden, die bei der Erkennung von Personen Alarme auslösen. Die Kameras sind mit allen Inim NVRs kompatibel, die die InVista-Videoverifikation unterstützen.



## CB40FS

ONVIF NDA

4 MP Bullet IP-Kamera, 2,8 mm festes Objektiv, Intelligent Detection



JB05B



UP06C



## CM40FS

ONVIF NDA

4 MP Minidome IP-Kamera, 2,8 mm festes Objektiv, Intelligent Detection



JB03G



WM03D



JB07/WM03-G



UP06

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### CB40FS

#### CM40FS

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	CB40FS	CM40FS
Auflösung	4 MP	
Sensor	1/3", progressive scan, CMOS	
Minimale Beleuchtung	0.003 lux ( F1.6, AGC ON), 0 lux with IR	
Objektiv	2,8 mm	
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Videostream	Dual-Stream	
IR-LED-Reichweite	Bis zu 50 m, Smart IR	Bis zu 30 m, Smart IR
WDR	True 120 dB	
Basis-Ereignisse	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection	
Intelligent Detection	Smart Functions: Cross line, Intrusion (basierend auf Human Body Detection)	
Edge storage	Mikro-SD, bis zu 256 GB	
Audio	Integriertes Mikrofon	
Network	1 Port RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Schutz	IP67	
Compliant	ONVIF (S-Profil) - NDA	

# 4 MP IP-Kameras mit motorisiertem Objektiv

LITE SERIES

Die Kameras der Serie InVista Lite, die es als Minidome- und Bullet-Modelle gibt, bieten eine Auflösung von 4 MP und ein motorisiertes Varioobjektiv mit 2,8–12 mm Brennweite. Dank dieser Eigenschaften eignen sie sich perfekt für Innen- und Außeninstallationen in Wohn-, Gewerbe- und Industriebereichen. Das integrierte Varioobjektiv ermöglicht die Fernsteuerung des Zooms und sorgt in jeder Situation für optimale Aufnahmen. Mit den Videoanalysefunktionen Cross Line Detection und Intrusion Detection können bis zu 4 virtuelle Linien und 4 Einbruchsbereiche eingestellt werden, die bei der Erkennung von Personen Alarme auslösen. Die Kameras sind mit allen Inim NVRs kompatibel, die die InVista-Videoverifikation unterstützen.



## CB40VS

ONVIF NDA

4 MP Bullet IP-Kamera, Varioobjektiv 2,8–12 mm, Intelligent Detection



JB05B



UP06C



## CM40VS

ONVIF NDA

4 MP Minidome IP-Kamera, Varioobjektiv 2,8–12 mm, Intelligent Detection



JB03H



WM03B



JB07/WM03-G



UP06

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	CB40VS	CM40VS
Auflösung	4 MP	
Sensor	1/3", progressive scan, CMOS	
Minimale Beleuchtung	0.003 lux ( F1.6, AGC ON). 0 lux with IR	
Objektiv	2.8 – 12 mm motorisiert AF	
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Videostream	Doublestream	
IR-LED-Reichweite	Bis zu 50 m, Smart IR	Bis zu 40 m, Smart IR
WDR	True 120 dB	
Basis-Ereignisse	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection	
Intelligent Detection	Smart Functions: Cross line, Intrusion (basierend auf Human Body Detection)	
Edge storage	Mikro-SD, bis zu 256 GB	
Audio	Integriertes Mikrophon	
Network	1 Port RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Schutz	IP67	
Compliant	ONVIF (S-Profil) – NDA	



# 2 MP IP-Kameras Wi-Fi mit festem Objektiv

LITE SERIES

Die als Minidome- und Bullet-Modelle erhältlichen IP-Kameras der Serie Lite von InVista mit 2 MP-Auflösung und festem 2,8-mm-Objektiv eignen sich ideal für Innen- und Außenbereiche, sowohl für private als auch für gewerbliche Installationen. Die Wi-Fi-Verbindung ermöglicht selbst dort eine flexible Installation, wo das Verlegen von Netzkabeln schwierig ist. Die Geräte verfügen über die Funktion „Human Body Detection“, mit der ein Einbruchsbereich eingerichtet werden kann, in dem bei der Entdeckung von menschlichen Körpern ein Alarm ausgelöst wird. Die Kameras sind mit allen Inim NVRs kompatibel, die die InVista-Videoverifikation unterstützen.



### CB20FSW

ONVIF NDA

2 MP Wi-Fi Bullet IP-Kamera, 2,8 mm festes Objektiv, Intelligent Detection



JB05A



UP06B



UP06C



### CM20FSW

ONVIF NDA

2MP Minidome Wi-Fi IP Kamera, 2,8 mm festes Objektiv, Intelligent Detection



JB03G



WM03D



JB07/WM03-G



UP06

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### CB20FSW / CM20FSW

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	CB20FSW / CM20FSW
Auflösung	2 MP
Sensor	1/2,9", progressive scan, CMOS
Minimale Beleuchtung	0,01 lux ( F2.0, AGC ON), 0 lux with IR
Objektiv	2,8 mm
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Videostream	Doublestream
IR-LED-Reichweite	Bis zu 30 m, Smart IR
WDR	DWDR
Basis-Ereignisse	Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection
Intelligent Detection	Human Body detection
Edge storage	Mikro-SD, bis zu 128 GB
Audio	Integriertes Mikrofon
Network	WIFI: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz, IEEE802.11b/g/n 1 Port RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Schutz	IP67
Compliant	ONVIF (S-Profil) - NDA

# 4 MP IP-Kameras mit festem Objektiv und fortschrittlicher intelligenter Erkennung

PRO SERIES

Die als Minidome- und Bullet-Modelle erhältlichen IP-Kameras der Serie Pro von InVista unterstützen eine Auflösung von 4 MP und ein festes 2,8-mm-Objektiv. Ideal für Innen- und Außeninstallationen in Wohn-, Geschäfts- oder Industrieumgebungen. Die kompakten Abmessungen ermöglichen eine unauffällige Installation und gewährleisten hochwertige Leistung. Die Kameras verfügen über Videoanalysefunktionen, die auf Deep Learning basieren, wie z. B. Cross Line, Intrusion, Enter Area, Leave Area, und generieren bei der Erkennung von Personen oder Fahrzeugen zuverlässige Alarme. Sie sind mit allen Inim NVRs kompatibel, die die InVista-Videoverifikation unterstützen.



## CB40FD

ONVIF NDA

4 MP Bullet IP-Kamera, 2,8 mm festes Objektiv, Intelligent Detection



JB05A



UP06B



UP06C



## CM40FD

ONVIF NDA

4 MP Minidome IP-Kamera, 2,8 mm festes Objektiv, Intelligent Detection



JB03G



WM03D



JB07/WM03-G



UP06

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	CB40FD	CM40FD
Auflösung	4 MP	
Sensor	1/3", progressive scan, CMOS	
Minimale Beleuchtung	0.002 lux ( F1.6, AGC ON). 0 lux with IR	
Objektiv	2,8 mm	
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Videostream	Triple Stream	
IR-LED-Reichweite	Bis zu 40 m, Smart IR	Bis zu 30 m, Smart IR
WDR	True 120 dB	
Basis-Ereignisse	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection, People Counting, Face Detection	
Intelligent Detection	Deep Learning Function: Cross line, Intrusion, Enter Area, Leave Area (basierend auf Human Body Detection, Motor Vehicle und Non-Motor Vehicle)	
Edge storage	Mikro-SD, bis zu 256 GB	
Audio	Integriertes Mikrophon	
Network	1 Port RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Schutz	IP67	
Compliant	ONVIF (S-Profil) - NDA	



PRO SERIES

# 4 MP IP-Kameras mit festem Objektiv, fortschrittlicher intelligenter Erkennung und SuperColor

Die IP-Kameras der Serie Pro InVista, sowohl als Minidome- als auch als Bullet-Modelle erhältlich, unterstützen eine Auflösung von 4 MP und ein festes 2,8-mm-Objektiv. Die Leuchte Dual Lite, die Infrarot- und Weißlicht-LEDs kombiniert, sorgt auch bei schlechten Lichtverhältnissen für farbige Bilder. Im Alarmfall werden die Weißlicht-LEDs aktiviert und voraufgezeichnete Sprachmeldungen über den integrierten Lautsprecher abgespielt. Die auf Deep Learning basierenden Videoanalysefunktionen ermöglichen es, bei der Erkennung von Personen oder Fahrzeugen hochpräzise Alarmer zu generieren. Die Kameras sind mit allen Inim NVRs kompatibel, die die InVista-Videoverifikation unterstützen.



## CB40FDSC

ONVIF NDA

4 MP Bullet IP-Kamera, 2,8 mm festes Objektiv, Intelligent Detection, SuperColor



JB05B



UP06C



## CM40FDSC

ONVIF NDA

4 MP Minidome IP-Kamera, 2,8 mm festes Objektiv, Intelligent Detection, SuperColor



JB03G



WM03D



JB07/WM03-G



UP06

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	CB40FDSC	CM40FDSC
Auflösung	4 MP	
Sensor	1/2,7", progressive scan, CMOS	
Minimale Beleuchtung	0.002 lux ( F1.6, AGC ON). 0 lux with IR	
Objektiv	2,8mm	
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Videostream	Triple Stream	
IR-LED-Reichweite	Bis zu 30 m, Smart IR + White LED, SuperColor	
WDR	True 120 dB	
Basis-Ereignisse	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection, People Counting, Face Detection	
Intelligent Detection	Deep Learning Function: Cross line, Intrusion, Enter Area, Leave Area (basierend auf Human Body Detection, Motor Vehicle und Non-Motor Vehicle)	
Special Features	Bei einem Ereignis aus der Videoanalyse werden die Weißlicht-LEDs aktiviert und es die weißen Leuchtdioden und voraufgezeichnete Sprachmeldungen verbreitet	
Edge storage	Mikro-SD, bis zu 256 GB	
Audio	Integriertes Mikrofon und Lautsprecher	
Network	1 Port RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Schutz	IP67	
Compliant	ONVIF (S-Profil) - NDA	

# 4 MP IP-Kameras mit motorisiertem Objektiv und fortschrittlicher intelligenter Erkennung

PRO SERIES

Die Minidome- und Bullet-IP-Kameras der Serie InVista Pro mit einer Auflösung von 4 MP und einem motorisiertem Varioobjektiv von 2,7 bis 13,5 mm eignen sich perfekt für Installationen in Wohn-, Geschäfts- und Industriebereichen. Dank des Varioobjektivs kann der Zoom für optimale, ferngesteuerte Aufnahmen eingestellt werden. Die Kameras verfügen über Videoanalysefunktionen, die auf Deep Learning basieren, wie z. B. Cross Line, Intrusion, Enter Area, Leave Area, und generieren bei der Erkennung von Personen oder Fahrzeugen hochpräzise Alarme. Für eine mögliche lokale Aktivierung ist ein integrierter Ein-/Ausgang vorgesehen. Sie sind mit allen Inim NVRs kompatibel, die die InVista-Videoverifikation unterstützen.



## CB40VD

ONVIF NDA

4 MP Bullet IP-Kamera, Varioobjektiv 2,7-13,5 mm, Intelligent Detection



JB06A



UP06B



JB07D



UP06C



## CM40VD

ONVIF NDA

4 MP Minidome IP-Kamera, Varioobjektiv 2,7-13,5 mm, Intelligent Detection



JB03H



WM03B



JB07/WM03-F



UP06

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	CB40VD	CM40VD
Auflösung	4 MP	
Sensor	1/3", progressive scan, CMOS	
Minimale Beleuchtung	0.002 lux ( F1.6, AGC ON). 0 lux with IR	
Objektiv	2.7 - 13,5 mm motorisiert AF	
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Videostream	Triple Stream	
IR-LED-Reichweite	Bis zu 50 m, Smart IR	Bis zu 40 m, Smart IR
WDR	True 120 dB	
Basis-Ereignisse	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection, People Counting, Face Detection	
Intelligent Detection	Deep Learning Function: Cross line, Intrusion, Enter Area, Leave Area (basierend auf Human Body Detection, Motor Vehicle und Non-Motor Vehicle)	
Edge storage	Mikro-SD, bis zu 256 GB	
Audio	1 Eingang 1 Ausgang	Integriertes Mikrofon
IN/OUT-Alarme	1 Eingang 1 Ausgang	-
Network	1 Port RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Schutz	IP67	
Compliant	ONVIF (S-Profil) - NDA	



# Duale 4 MP IP-Kamera mit festem Objektiv, Panorama-Ansicht und SuperColor

PRO SERIES

Die Bullet-IP-Panoramakamera der Serie Pro InVista bietet einen 160°-Weitwinkel mit einer Auflösung von 4 MP und einem festen Dualobjektiv von 4 mm. Ihre Panoramafähigkeit ermöglicht eine erweiterte Abdeckung, wodurch die Anzahl der benötigten Kameras reduziert wird. Ausgestattet mit einer Weißlicht-LED-Beleuchtung, liefert sie auch bei schlechten Lichtverhältnissen scharfe Farbbilder. Die integrierte Funktion „Human Body Detection“ ermöglicht die Festlegung eines Einbruchsbereichs und die Auslösung hochpräziser Alarme, wenn Personen erkannt werden. Ein Ein-/Ausgang und ein eingebauter Lautsprecher vervollständigen das Gerät mit lokalen Aktivierungsmöglichkeiten. Die Kamera ist mit allen Inim NVRs kompatibel, die die InVista-Videoverifikation unterstützen.



## CB40WASSC



Dualkamera IP Bullet 4MP, Weitwinkel 160°, Intelligent Detection, SuperColor



JB06A



UP06B



JB07D



UP06C

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### CB40WASSC

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	CB40WASSC
Auflösung	4 MP
Sensor	1/2,9", progressive scan, CMOS
Minimale Beleuchtung	0.0005 lux ( F1.0, AGC ON)
Objektiv	2 x 4 mm, 160 ° FoV
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Videostream	Dual-Stream
IR-LED-Reichweite	Bis zu 30 m, White LED, SuperColor
WDR	True 120 dB
Basis-Ereignisse	Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection
Intelligent Detection	Human Body detection
Special Features	Dual Camera 160° FoV
Edge storage	Mikro-SD, bis zu 256 GB
Audio	1 Eingang 1 Ausgang 2 integrierte Mikrofone und Lautsprecher
IN/OUT-Alarme	1 Eingang 1 Ausgang
Network	1 Port RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Schutz	IP67
Compliant	ONVIF (S-Profil) - NDA A





# Netzwerk-Videorekorder 4 oder 8 Kanäle PoE

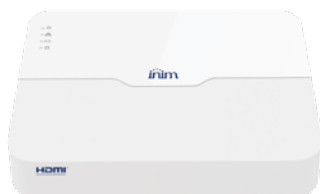
Die in 4- und 8-Kanal-PoE-Konfigurationen erhältlichen NVRs mit einer breiten Palette an Funktionen sind für Installationen in Wohn- und Geschäftsumgebungen konzipiert. Die Geräte verarbeiten Videoanalyse-Ereignisse und bieten einen erweiterten Schutz. Die lokale Wiedergabe wird durch die Verwendung von Ereignisfiltern oder Smart Search vereinfacht. Dank spezieller Firmware ist die Integration mit InVista, der Plattform zur Videoverifikation, möglich. Darüber hinaus ermöglicht die Verbindung mit der Inim Cloud die Steuerung des Systems über die InimTech Security App für den Installateur und die Inim Home App für den Benutzer, so dass eine einzige Komplettlösung für Sicherheit, Hausautomation, TVCC und den Empfang von Benachrichtigungen und Videoereignissen entsteht.



## NVR041PK



Netzwerk-Videorekorder 4-Kanal PoE, Verwaltung InVista-Videoverifikation von Inim



## NVR081PK



Netzwerk-Videorekorder 8-Kanal PoE, Verwaltung InVista-Videoverifikation von Inim

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	NVR041PK	NVR081PK
IP-Video-Eingang	4 PoE	8 PoE
In/Out Bandwidth	80/64Mbps	
HDMI/VGA-Ausgang	HDMI + VGA	
SATA (HDD)	1, max. 6TB	
Aufzeichnung (max. Auflösung)	8 MP (Dual Stream)	
Synchrone Wiedergabe (max)	4 Kanäle	8 Kanäle
Dekodierung (max. Kapazität)	H.265: 4 x 4K@30, 8 x 4MP@30, 16 x 1080p@30	
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264	
Ereignisse Intelligent Detection by Camera (Typ)	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area	
Suche nach Ereignissen	General Search, VCA Search, People Counting Report	
Ereignisse Intelligent Detection by Camera (max.)	Full channels (Intelligent Detection + Smart Detection)	
Allgemeine Alarme (abhängig vom Kamertyp)	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering, Human Body Detection, Video Loss, Alarm Input, Audio Detection, Senden von HTTP-Strings (nach verschiedenen Ereignistypen)	
Network Interface	1 x RJ-45 10M/100M Ethernet Interface	
Unterstützung für Cloud-Upgrades	JA	
Fanless design	JA	
Compliant	ONVIF (S-Profil) - NDAA	



# Netzwerk-Videorekorder 16 Kanäle

NVR mit 16 Kanälen, der mit fortschrittlichen Funktionen ausgestattet ist und auch bei kleinen bis mittelgroßen Installationen eine hohe Leistung bietet. Verarbeitet die Videoanalyse-Ereignisse der Inim-Kameras der Lite- und Pro-Serie und bietet so einen hervorragenden Schutz. Die lokale Wiedergabe ist intuitiv und vereinfacht, mit Ereignisfiltern für die Videoanalyse oder Smart Search. Dank einer speziellen Firmware lässt sich das Gerät nahtlos in die InVista-Plattform zur Videoverifikation integrieren. Die Anmeldung bei Inim Cloud erfolgt mit Hilfe der InimTech Security App in Echtzeit und bietet dem Nutzer die Möglichkeit, Sicherheit, Hausautomation und TVCC zu steuern sowie Benachrichtigungen und Videoereignisse ausschließlich über die Inim Home App zu empfangen.



## NVR161K



Netzwerk-Videorekorder 16 Kanäle, Verwaltung der Videoverifikation InVista Inim

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	NVR161K
IP-Video-Eingang	16
In/Out Bandwidth	80/64Mbps
HDMI/VGA-Ausgang	HDMI + VGA
SATA (HDD)	1, max. 8 TB
Aufzeichnung (max. Auflösung)	8 MP (Dual Stream)
Synchrone Wiedergabe (max)	16 Kanäle
Dekodierung (max. Kapazität)	H.265: 4 x 4K@30, 8 x 4MP@30, 16 x 1080p@30
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264
Ereignisse Intelligent Detection by Camera (Typ)	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area
Suche nach Ereignissen	General Search, VCA Search, People Counting Report
Ereignisse Intelligent Detection by Camera (max.)	Full channels (Intelligent Detection + Smart Detection)
Allgemeine Alarme (abhängig vom Kameratyp)	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering, Human Body Detection, Video Loss, Alarm Input, Audio Detection, Senden von HTTP-Strings (nach verschiedenen Ereignistypen)
Network Interface	1 x RJ-45 10M/100M Ethernet Interface
Unterstützung für Cloud-Upgrades	JA
Fanless design	JA
Compliant	ONVIF (S-Profil) - NDA A



# Netzwerk-Videorekorder mit 16 und 32 Kanälen und zusätzlichen Funktionen

Die Netzwerk-Videorekorder von Inim, die als 16-, 16-PoE- oder 32-Kanal-Versionen erhältlich sind, bieten fortschrittliche Funktionen, um die Anforderungen an die Videosicherheit und Videoüberwachung von Installationen unterschiedlicher Größe zu erfüllen, egal ob im privaten, gewerblichen oder industriellen Bereich. Die Geräte verarbeiten Videoanalyse-Ereignisse von Inim Kameras der Serien Lite und Pro und bieten einen hervorragenden Schutz. Sie können 2 interne Festplatten aufnehmen und unterstützen 8 Ein- und 2 Ausgänge für mögliche lokale Aktivierungen. Die Anmeldung bei Inim Cloud erfolgt mit Hilfe der InimTech Security App in Echtzeit und bietet dem Nutzer die Möglichkeit, Sicherheit, Hausautomation und TVCC zu steuern sowie Benachrichtigungen und Videoereignisse ausschließlich über die Inim Home App zu empfangen.



## NVR162X



Netzwerk-Videorekorder 16 Kanäle, Verwaltung der Videoverifikation InVista Inim, Extra Features



## NVR322X



Netzwerk-Videorekorder 32 Kanäle, Verwaltung der Videoverifikation InVista Inim, Extra Features



## NVR162PX



Netzwerk-Videorekorder 16-Kanal PoE, Verwaltung InVista-Videoverifikation von Inim, Extra Features

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	NVR162X	NVR322X	NVR162PX
IP-Video-Eingang	16	32	16 PoE
In/Out Bandwidth		320/160Mbps	
HDMI/VGA-Ausgang		HDMI + VGA	
SATA (HDD)		2, max. 8TB x HDD	
Aufnahme (max. Auflösung)	16MP (Dual Stream) IPC Fisheye-Unterstützung		
Synchrone Wiedergabe (max)	16 Kanäle		
Dekodierung (max. Kapazität)	H.265: 2 x 16MP@30, 4 x 4K@30, 8 x 4MP@30		
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264		
Ereignisse Intelligent Detection by Camera (Typ)	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area, Video Metadata		
Suche nach Ereignissen	General Search, VCA Search, Behavior Search, People Counting Report		
Ereignisse Intelligent Detection by Camera (max.)	Full channels (Intelligent Detection + Smart Detection)		
Allgemeine Alarmer (abhängig vom Kamertyp)	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering, Human Body Detection, Video Loss, Alarm Input, Audio Detection, Senden von HTTP-Strings (nach verschiedenen Ereignistypen)		
Network Interface	2 x RJ-45 10M/100M/1000M Ethernet Interface		1 x RJ-45 10M/100M/1000M Ethernet Interface
IN/OUT-Alarmer	8/2 Ein-/Ausgänge		
Unterstützung für Cloud-Upgrades	JA		
Fanless design	JA		
Compliant	ONVIF (S-Profil) - NDAA		



## OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR KAMERAS DER SERIE INVISTA



**JB03G** – Anschlusskasten für Minidome, 108,6 x 36mm (Ø x P)

**JB03H** – Anschlusskasten für Minidome, 126 x 36mm (Ø x P)



**JB05A** – Anschlusskasten für Bullet-Kamera, 93 x 93 x 39 mm (B x H x P)



**JB06A** – Anschlusskasten für Bullet-Kamera, 104 x 104 x 55,5 mm (B x H x P)



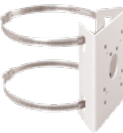
**JB07D** – Anschlusskasten für Bullet-Kamera, 125 x 125 x 55 mm (B x H x P)



**JB05B** – Anschlusskasten für Bullet-Kamera, 104,4 x 54,5 mm (Ø x P)



**UP06** – Mastadapter, 127 x 136 x 62,4 mm (B x H x P) – Ø palo 67 – 127mm



**UP06B** – Mastadapter, 99 x 90 x 38 mm (B x H x P) – Ø palo 67 – 127mm



**UP06C** – Mastadapter, 136 x 127 x 62,5 mm (B x H x P) – Ø palo 67 – 127mm



**WM03B** – Wandhalterung für Minidome, 126 x 126 x 188 mm (B x H x P)

**WM03D** – Wandhalterung für Minidome, 126,7 x 126,4 x 183,4 mm (B x H x P)



**JB07/WM03F** – Wandhalterung mit Anschlusskasten für Minidome, 125 x 125 x 233 mm

**JB07/WM03G** – Wandhalterung mit Anschlusskasten für Minidome, 126,7 x 126,4 x 228,4 mm



**A01** – Kabelverschraubung für den Außenbereich, 37 x 46 mm (Ø x P)



**UC08C** – Winkeladapter, 137 x 127 x 116 mm (B x H x P)

# Zubehör



**RELINT**  
SCHNITTSTELLENKARTE 1 RELAIS

---

Hiermit kann ein überwachter Ausgang oder ein Ausgang vom Typ Open Collector in einen potentialfreien Kontakt umgewandelt werden. Arbeitet mit 12 oder 24 V (wählbar über eine Steckbrücke). Verfügt über 4 Befestigungslöcher, Größe der Karte 45 x 35 mm.



**AUXREL32**  
RELAIS- UND SPANNUNGSVERTEILMODUL

---

Die Karte verfügt über zwei Relais, separat von zwei Open-Collector-Ausgängen steuerbar. Zudem bietet die Karte die Möglichkeit, die Versorgung auf drei durch thermische Sicherung geschützte Ausgänge zu verteilen. Das Metallgehäuse „L“ für die SmartLiving Zentralen sieht die Befestigung dieser Karte vor.



**LINKUSB232CONV**  
RS232-USB-ADAPTER/KONVERTER FÜR PC

---



**LINK232F9F9**  
RS232-KABEL FÜR DIE VERBINDUNG ZWISCHEN PC UND SMARTLIVING-ZENTRALEN

---



**Sistema**

**Data/Ora** 16:24:23  
Lunedì 2 ottobre 2023  
SALVAMANAGER

**Comunicazione**  
Clienti: Account attivato e pronto  
Linea telefonica OK  
Dati: Rete mobile OK

**Alimentazione**  
Fasce di carica e spegnimento  
Fasce di carica e spegnimento  
Sistema OK  
Stato LED a c.c. presente  
Dati: Rete telefonica OK in standby

**Salvataggio**  
Adattamenti automatici  
Adattamenti automatici a 100%  
Non ci sono errori di salvataggio  
Non ci sono errori di salvataggio

**Altre impostazioni**  
Ripristina impostazioni PLEDG e salvataggio  
Impostazioni personalizzate

**inim**  
Solving. Inspiring.



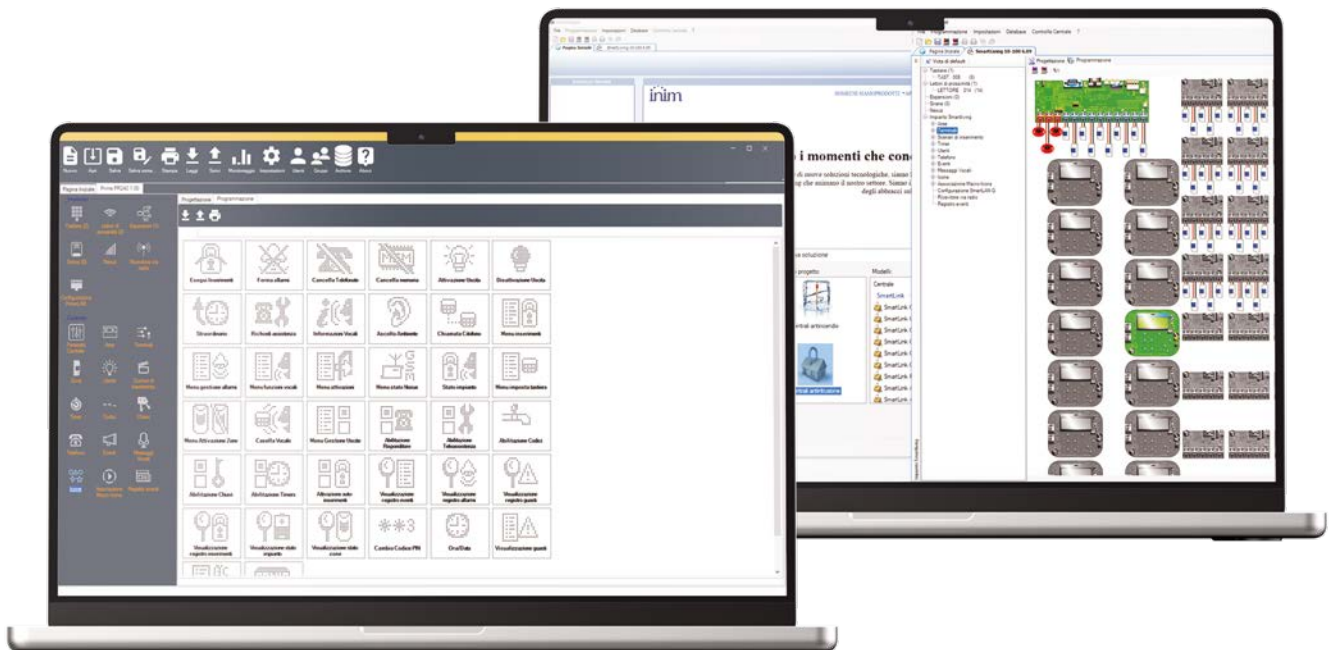
# Programmier- und Verwaltungssoftware

## Intuitive, flexible und professionelle Programmierung

Alle Inim-Anwendungen, ob für die Programmierung und Steuerung oder für die Überwachung und Verwaltung von Sicherheitssystemen, haben ein modernes und intuitives grafisches Design.

Benutzerfreundlichkeit und Zeitersparnis für den Installateur sind die Markenzeichen unserer Software und Systeme. Die Schnittstelle zu unseren Sicherheitssystemen erfolgt über den jeweils verfügbaren Kanal: USB, LAN, Wi-Fi, GSM/LTE, Cloud.

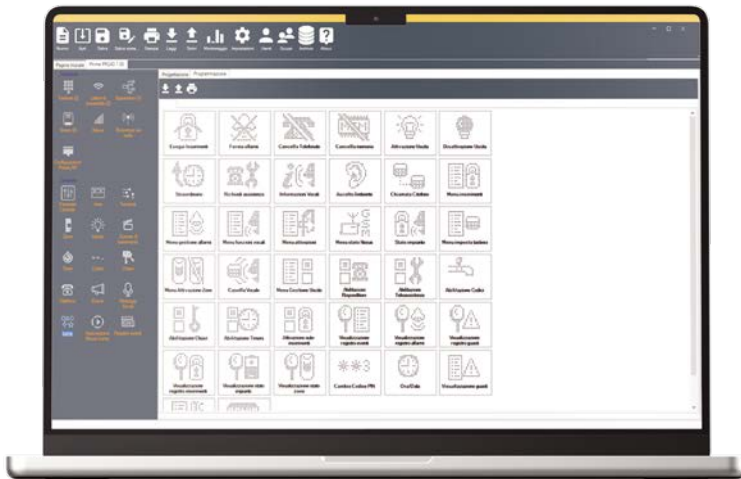
Besonderes Augenmerk wurde auch auf die Diagnose gelegt, um dem Installateur ein nützliches Werkzeug zur Überprüfung des Systemzustands an die Hand zu geben. Neben der Programmiersoftware gibt es auch Softwares vom Typ PSIM für die Überwachung, Analyse und Berichterstattung aller Systeme in einem oder mehreren Gebäuden, sowohl im Bereich der Einbruchssicherung als auch der Brandbekämpfung.





# Sol/STUDIO

## Kostenlose Software zur Programmierung und Steuerung der Sol-Zentralen



Programmiersoftware für Einbruchmeldezentralen der Sol-Serie. Sie nutzt die Quick-Go-Technologie zum Lesen von QR-Codes auf Geräten und ermöglicht eine sofortige Konfiguration. Die Software bietet die Möglichkeit, alle Programmierungsseiten auszudrucken, wodurch der Zugang zu aktuellen Berichten über die Systemkonfiguration gewährleistet wird. Darüber hinaus unterstützt Sol/STUDIO die Aktualisierung der Firmware der installierten Geräte. Die Software ist für Windows konzipiert und ermöglicht lokale Verbindungen über USB und LAN sowie eine Fernverbindung über die Cloud.

# SmartLeague

## Kostenlose Software zur Programmierung und Steuerung der SmartLiving-Zentralen



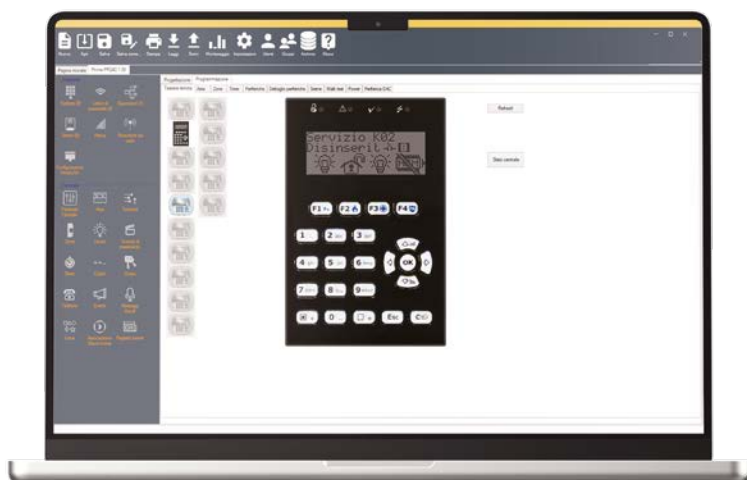
Programmiersoftware für die Einbruchmeldezentralen der Serie SmartLiving, die Brandmeldezentralen SmartLoop, SmartLight und SmartLine sowie die Telefonwählgeräte der Serie SmartLink. Enthält fortschrittliche Diagnosetools zur Überwachung des Status der Feldelemente. Ermöglicht die Erstellung von detaillierten Programmierungsberichten, die sich sowohl für die Weitergabe an den Endkunden als auch für die Archivierung eignen. Die Software wurde für Windows-Plattformen entwickelt und unterstützt lokale Verbindungen über die serielle RS232-Schnittstelle, USB, LAN und Fernverbindungen über GSM/LTE oder Cloud, je nach Modell der Zentrale.





# Prime/STUDIO

## Kostenlose Software zur Programmierung und Steuerung der Prime- und PrimeX-Zentralen



Programmiersoftware für Einbruchmeldezentralen der Prime- und PrimeX-Serie. Bietet die Möglichkeit, die Firmware aller Geräte im Feld zu aktualisieren. Die grafische Schnittstelle ist so optimiert, dass die Installateure schnell und effizient arbeiten können. Integrierte Diagnosetools ermöglichen die Echtzeitüberwachung von Geräten im Feld und liefern detaillierte Informationen wie Spannung, Firmware-Version, Kommunikationsstatus und Gerätestatus. Die Software enthält auch ein Tool zur Generierung von Berichten, das die automatische Erstellung von Dokumenten im Zusammenhang mit der Programmierung oder den an der Anlage durchgeführten Tests ermöglicht. Für Windows-Plattformen entwickelt, unterstützt lokale Verbindungen über USB, LAN und Fernverbindungen über die Cloud.

# SmartLook

## Programmier- und Steuerungssoftware der Inim-Geräte



Zentralisierungs- und Steuerungssoftware für Inim Einbruch- und Brandmeldesysteme. Die auf grafischen Baumdiagrammen basierende Schnittstelle bietet eine schnelle Navigation und vollständige Kontrolle über die Systeme. Die Software ermöglicht es, den Status verschiedener Objekte zu überwachen, Befehle zu senden und Benachrichtigungen über wichtige Ereignisse mittels verschiedener optischer und akustischer Alarmmodi zu erhalten. Es kann eine Hierarchie von Benutzern mit verschiedenen Berechtigungsstufen erstellt werden. SmartLook wurde für Windows entwickelt und unterstützt die Verbindung über RS232 oder LAN. Durch Lizenzen, die auf der Anzahl der zu verwaltenden Zentralen basieren, bietet sie zudem eine hohe Skalierbarkeit.

- SMARTLOOK/I01L**
- SMARTLOOK/I01E**
- SMARTLOOK/I02E**
- SMARTLOOK/I05E**
- SMARTLOOK/I10E**

- Lizenz für die Verwaltung einer Inim-Einbruchmeldezentrale. Nicht erweiterbare Lizenz.
- Lizenz für die Verwaltung einer Inim-Einbruchmeldezentrale. Erweiterbare Lizenz.
- Lizenz für die Verwaltung von zwei Inim-Einbruchmeldezentralen. Erweiterbare Lizenz.
- Lizenz für die Verwaltung von fünf Inim-Einbruchmeldezentralen. Erweiterbare Lizenz.
- Lizenz für die Verwaltung von zehn Inim-Einbruchmeldezentralen. Erweiterbare Lizenz.



# Hevoluto

## PSIM-Software für das Building Management



PSIM-Software (Physical Security Information Management) für die Verwaltung von Gebäudeschutzsystemen von Inim und Dritten. Hevoluto wurde entwickelt, um alle Brand- und Sicherheitssysteme eines oder mehrerer Standorte in einer einzigen integrierten Lösung zu zentralisieren und zu verwalten. Die Benutzeroberfläche verwendet ein hierarchisches System von Grafikkarten und unterstützt neben normalen Bilddateien auch den direkten Import von AutoCAD-Dateien. Sie ermöglicht die Verwaltung von Benutzern mit unterschiedlichen Rechten und bietet die Möglichkeit der Anzeige auf mehreren Bildschirmen. Die Software arbeitet auf einer Client/Server-Architektur, nutzt das Potenzial von SQL-Datenbanken und ermöglicht über LAN eine Verbindung zu den überwachten Anlagen.

### SERVER-LIZENZEN

---

#### HV-SVLIC1K

Beinhaltet 1 Operator Client und 1000 Datenpunkte (Einbruch-, Brandmelde- und ModBus IP-Technologie) Verwaltung von TVCC (erfordert HV-SVIDLIC-Lizenz) und Zugangskontrollsystemen (erfordert HV-SVACLIC-Lizenz).

#### HV-SVLIC2K

Beinhaltet 1 Operator Client und 2000 Datenpunkte (Einbruch-, Brandmelde- und ModBus IP-Technologie) Verwaltung von TVCC (erfordert HV-SVIDLIC-Lizenz) und Zugangskontrollsystemen (erfordert HV-SVACLIC-Lizenz).

#### HV-SVIDLIC

Lizenz Video-Server für die Verwaltung des TVCC-Systems und der Videoquellen (IP-Kameras oder DVR/NVR). Beinhaltet keine Lizenzen für Videokameras.

#### HV-SVACLIC

Lizenz Server Zugangskontrolle für die Verwaltung von Zutrittskontrollsystemen und den zugehörigen Schranken. Beinhaltet keine Schrankenkontrolle.

### CLIENT-LIZENZEN

---

**HV-CLI01** – Zusätzliche Lizenz für 1 Client-Arbeitsplatz.

**HV-CLI05** – Zusätzliches Lizenz für 5 Client-Arbeitsplätze.

---

#### **DATAPOINT-LIZENZEN** (Erfordert Lizenz **HV-SVLICxK**)

---

- HV-DP500LIC** - Lizenz für 512 Datenpunkte.
- HV-DP1KLIC** - Lizenz für 1024 Datenpunkte.
- HV-DP4KLIC** - Lizenz für 4096 Datenpunkte.
- HV-DP10KLIC** - Lizenz für 10240 Datenpunkte.

---

#### **TVCC-LIZENZEN** (Erfordert Lizenz **HV-SVLICxK** und **HV-SVIDLIC**)

---

- HV-CAMLIC001** - Lizenz für den Anschluss 1 Kamera.
- HV-CAMLIC016** - Lizenz für den Anschluss 16 Kameras.
- HV-CAMLIC036** - Lizenz für den Anschluss 32 Kameras.
- HV-CAMLIC064** - Lizenz für den Anschluss 64 Kameras.
- HV-CAMLIC128** - Lizenz für den Anschluss 128 Kameras.
- HV-CAMLIC256** - Lizenz für den Anschluss 256 Kameras.

---

#### **LICENZE CONTROLLO ACCESSI** (Erfordert **HV-SVLICxK** und **HV-SVIDLIC**)

---

- HV-ACD001** - Lizenz für die Steuerung einer einzelnen Schranke.
- HV-ACD010** - Lizenz zur die Steuerung von 10 Schranken.
- HV-ACD025** - Lizenz zur die Steuerung von 25 Schranken.
- HV-ACD050** - Lizenz zur die Steuerung von 50 Schranken.
- HV-ACD0100** - Lizenz zur die Steuerung von 100 Schranken.



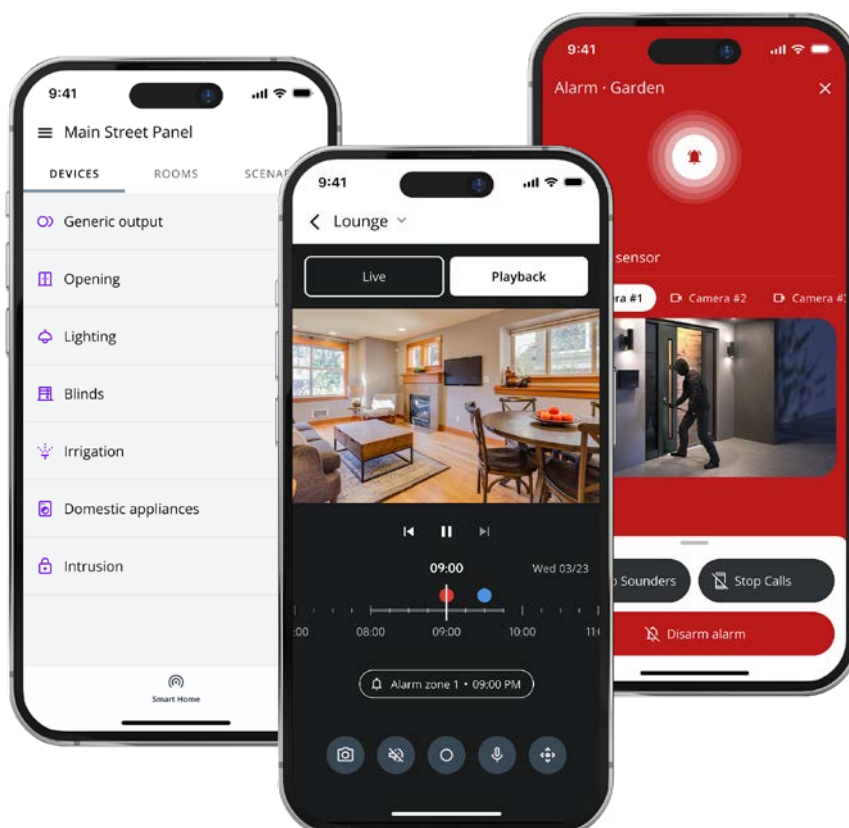
# Sicherheits-App, für den Installateur und den Benutzer

## Fernsteuerung, integrierte Verwaltung und erweiterte Funktionen, alles über die App

InimTech Security und Inim Home sind Sicherheits-Apps, die mit dem Ziel entwickelt wurden, eine effiziente und flexible Steuerung von Alarm-, Videoüberwachungs- und Hausautomatisierungssystemen zu ermöglichen. Sie bieten die Möglichkeit, aus der Ferne auf Sicherheitssysteme zuzugreifen, TCVV InVista zu verwalten und die Funktionen der Hausautomation individuell anzupassen.

Die InimTech Security App richtet sich an Installateure und ermöglicht die Verwaltung von Kunden und Installationen, die Programmierung und den Test der Einbruchmeldeanlage sowie den Zugriff auf erweiterte Funktionen durch die Verbindung mit dem Inim Cloud Service.

Die Inim Home-App richtet sich an die Nutzer und bietet eine integrierte Fernsteuerung von Sicherheits- und Hausautomatisierungssystemen. Mit dieser Anwendung kann die Alarmanlage aktiviert und deaktiviert, in Echtzeit mit dem Videoüberwachungssystem interagiert und auf alle Hausautomatisierungsfunktionen zugegriffen werden. Beide Apps sind mit iOS- und Android-Systemen kompatibel und unterstützen die Verwaltung mehrerer Systeme.

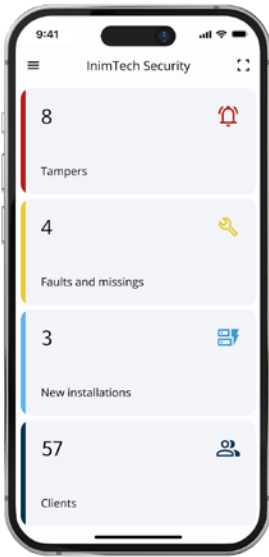




# InimTech Security

## Kostenlose Anwendung für den Installateur

Die App für die Sicherheitsprofis. Sie ermöglicht die einfache Verwaltung der Kunden und Installationen und bietet einen Echtzeit-Überblick über alle Anlagen. Das Benachrichtigungs- und Diagnosesystem, die Programmierung spezifischer Parameter, die Geolokalisierung und andere Funktionen ermöglichen jederzeit gezielte Eingriffe. Darüber hinaus ermöglicht die App per QR-Code die schnelle Aktivierung des TVCC-Systems.



### Programmierung

Schnelle und vollständige Konfiguration der grundlegenden Systemparameter.



### Anlagenüberwachung

Anlagenüberwachung und frühzeitige Erkennung von Wartungsarbeiten.



### Videoüberwachung

NVR-Anmeldung über QR-Code und Verknüpfung mit Einbruchmeldezentralen.



### Kundenverwaltung

Organisation des Kundenportfolios mit Anzeige aller Anlagen auf Google Maps.



### Dienste

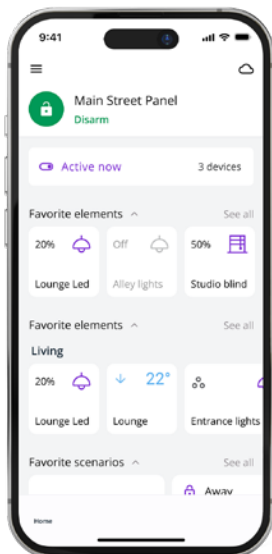
Erwerb und Verwaltung von Dienstleistungen wie I-SIM100 und Lizenzen zur Aufrüstung von Systemen.





## Kostenlose Anwendung für den Endbenutzer

Die Benutzer-App für die integrierte und ferngesteuerte Verwaltung von Sicherheits-, Videoüberwachungs- und Hausautomatisierungssystemen. Über eine einfache und intuitive Benutzeroberfläche kann der Alarm aktiviert und deaktiviert werden, die für die jeweiligen Bedürfnisse am besten geeigneten Modi und Szenarien ausgewählt, die Kamerabilder in Echtzeit angezeigt und die Hausautomatisierungsfunktionen angepasst werden.



### Sicherheit

Erweiterte Kontrolle über jeden Aspekt des Sicherheitssystems.



### Hausautomation

Individuelle Anpassung und Steuerung der Hausautomationsfunktionen in jedem Raum.



### Videoüberwachung

Kontrolle des InVista-Systems und Zugang zu den Funktionen der Videoverifikation.



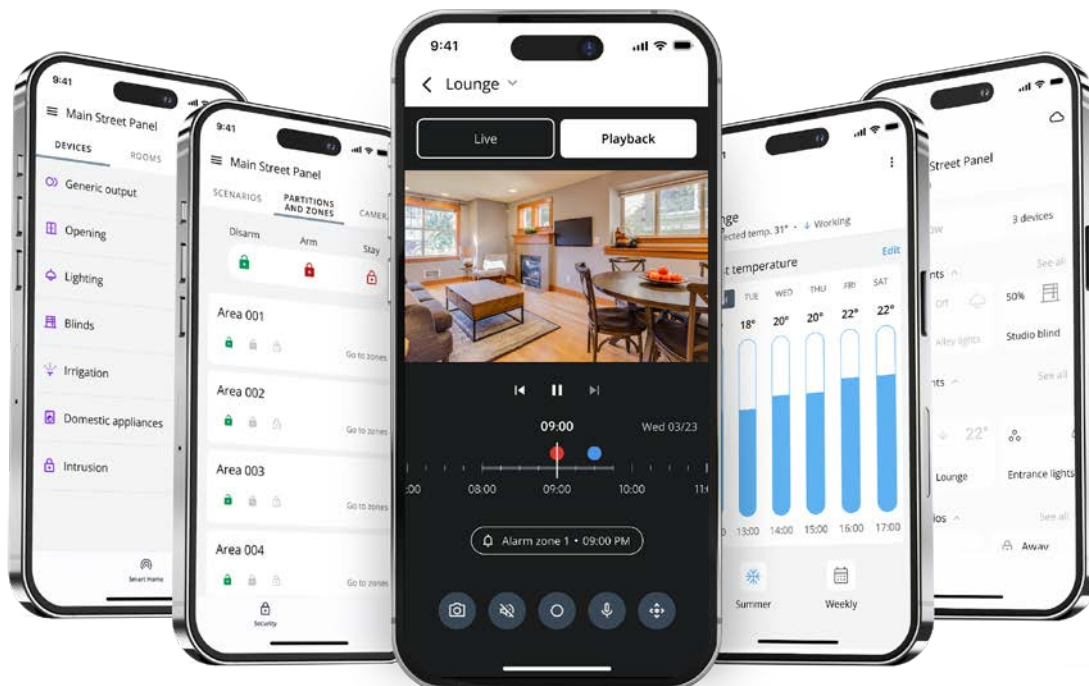
### Klima

Klimamanagement und Regulierung der Raumtemperatur.



### Szenarien und Favoriten

Individuelle Anpassung und schnelle Verwaltung von Sicherheits- und Hausautomatisierungsfunktionen.





**inim**  
Evolving Protection



**olivetti** powered by **TIM**

4G LTE e NB IoT compliant



Lo carta è di proprietà di Olivetti S.p.A. e deve essere restituito su richiesta a:  
This card is property of Olivetti S.p.A. If you find it please return to:  
Olivetti S.p.A. - Strada Monte Navale 2/C - 10015 Ivrea (TO)







# Dienste

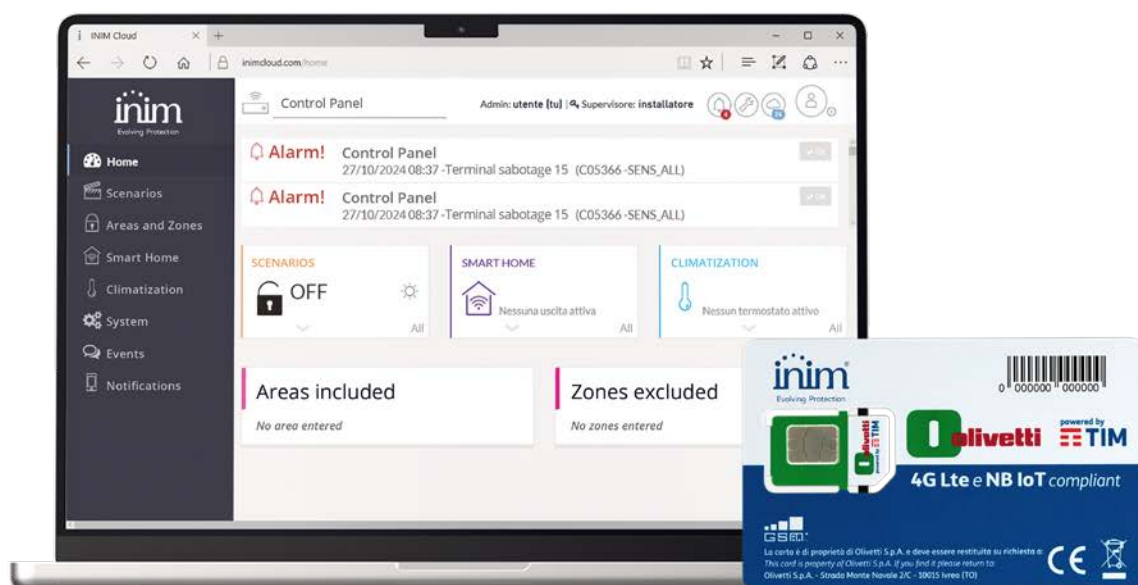
## Modernste Lösungen für Sicherheits- und Hausautomatisierungsfunktionen

Hyperkonnektivität ist das Schlüsselement der Dienste, die Einbruchmelde- und Hausautomations-systeme in moderne Lösungen verwandeln. Inim Cloud, Marilyn More und I-SIM Connectivity Service heben die Sicherheits- und Hausautomatisierungsfunktionen auf eine neue Entwicklungsstufe.

Inim Cloud bietet eine sichere und leistungsstarke Infrastruktur, die völlig kostenlos ist, um die Zentralen direkt mit einem gemeinsamen Zugangspunkt zu verbinden. Dies vereinfacht die Konfiguration und ermöglicht die Fernverwaltung von Sicherheits-, Videoüberwachungs- und Hausautomations-systemen und bietet sowohl dem Installateur als auch dem Benutzer mehr Autonomie.

Das Sprachsystem Marilyn More ermöglicht die Interaktion mit dem Alarm- und Hausautomations-system über Sprachbefehle.

Der I-SIM Connectivity Service ist ein professioneller Konnektivitätsdienst für Einbruchmeldeanlagen, der die I-SIM100 nutzt, um Konnektivität, Sprachmeldungen und SMS-Dienste anzubieten.



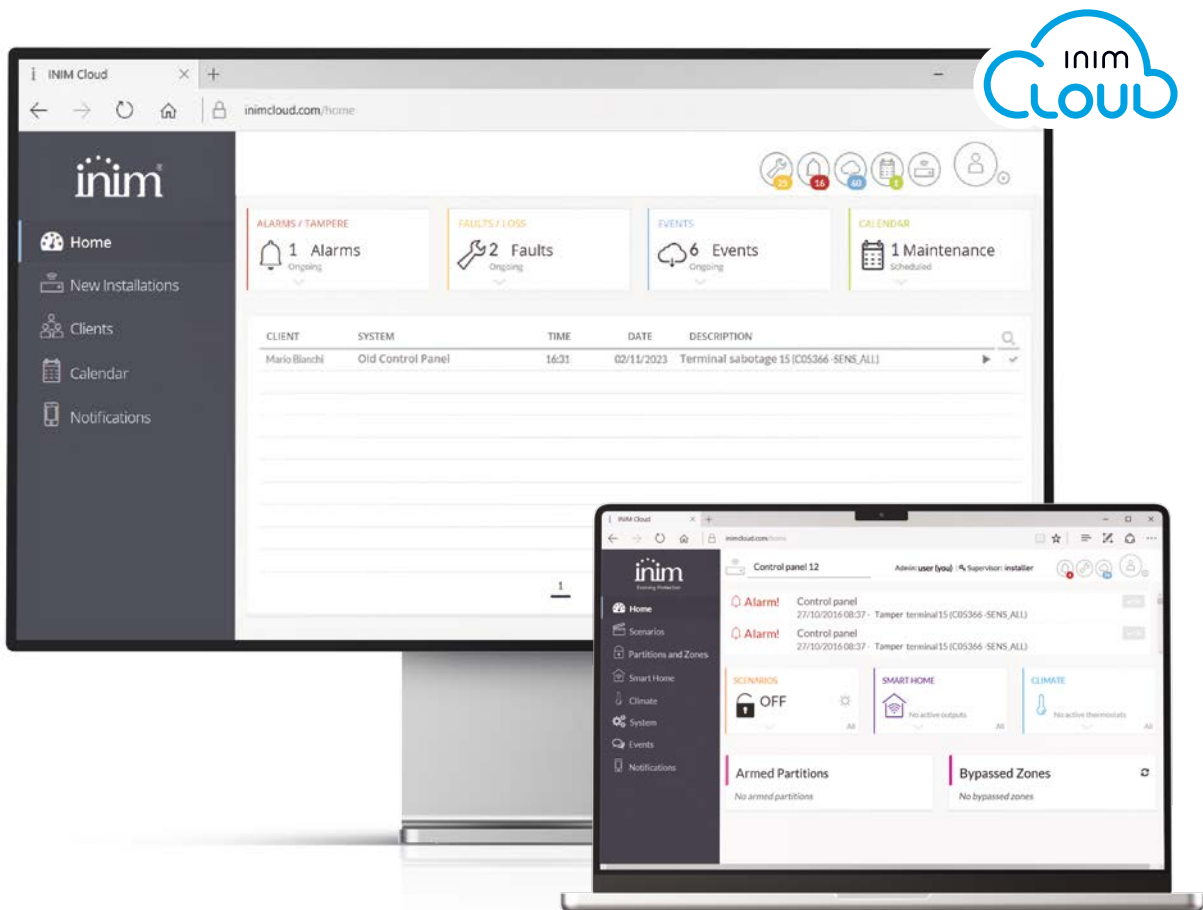


# Inim Cloud

## Die IT-Infrastruktur mit unbegrenztem Potenzial

Die Inim Cloud ist eine völlig kostenlose IT-Infrastruktur, die entwickelt wurde, um sowohl dem Installateur als auch dem Benutzer bei der Verwaltung von Sicherheits- und Hausautomationssystemen extreme Autonomie zu bieten. Der Hauptvorteil besteht darin, dass die Zentralen direkt an einen gemeinsamen Zugangspunkt angeschlossen werden können, was den Konfigurationsprozess vereinfacht und die vollständige Verwaltung der Sicherheitssysteme und Hausautomatisierungsfunktionen per App und aus der Ferne ermöglicht.

Skalierbar, sicher und für mehrere Benutzer: Das Potenzial der Inim Cloud ist unbegrenzt. Dank seiner Skalierbarkeit können die Ressourcen an die Bedürfnisse des Nutzers angepasst werden, wodurch ein flexibles und schnell adaptierbares System entsteht. Die Sicherheit der Plattform wird durch fortschrittliche Maßnahmen gewährleistet: Datenschutz, Verschlüsselung, Widerstandsfähigkeit gegen Angriffe, Redundanz auf mehreren Ebenen – Speicherung, Netzbetreiber, Stromversorgung – und auf geografischer Ebene. Die Daten werden nur auf unseren europäischen Servern übertragen und gespeichert. Inim Cloud ist für mehrere Benutzer geeignet, so dass Installateure und Benutzer getrennten Zugriff haben und mehrere Benutzer gleichzeitig auf Ressourcen zugreifen und diese gemeinsam nutzen können.





## Vorteile für den Installateur

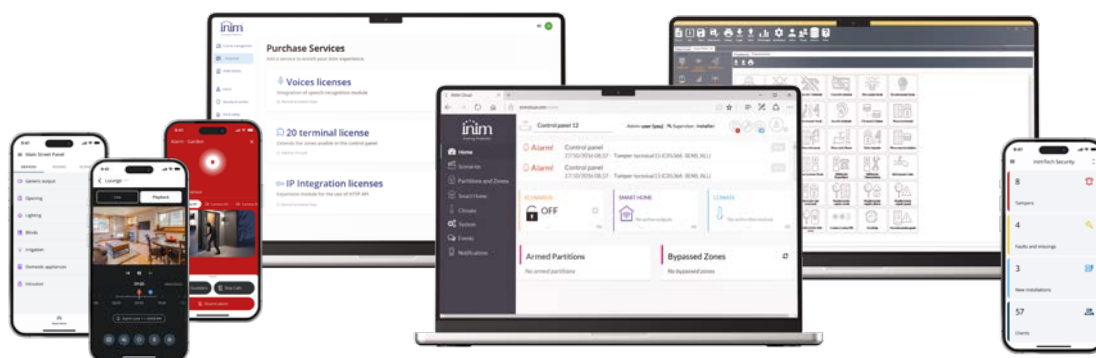
Mit Inim Cloud optimiert der Installateur Zeit und Verwaltung. Es muss weder die Netzwerkkonfiguration ändern noch Port-Forwarding vornehmen. Jetzt ist der einzige Zugangspunkt das Portal MyInim Cloud. Dank der Plug-and-Play-Verbindung verbinden sich die Zentralen automatisch. Der Installateur kann den Status der Anlage überwachen, Fehler anzeigen und Eingriffe planen.



## Vorteile für den Endbenutzer

Inim Cloud bietet dem Benutzer über das Portal MyInim Cloud oder die Inim Home App die vollständige Kontrolle über seine Anlagen. Der Benutzer kann das Sicherheitssystem verwalten, Ausgänge aktivieren, Thermostate einstellen und Ereignisse anzeigen. Push-Benachrichtigungen und E-Mails können den Bedürfnissen des Nutzers angepasst werden. Die Inim Home App ermöglicht die Verwaltung Ihrer eigenen Anlagen über das Smartphone und unterstützt den Zugriff mehrerer Benutzer.

# Inim Cloud das Herzstück eines jeden Inim-Systems



Skalierbarkeit



Geschützte Daten



Unbegrenztes Potenzial



Mehrbenutzer



Getrennter Zugang für  
Installateur und Benutzer



Zentralisierte Verwaltung  
und Fernverwaltung



# Marilyn More

## Integriertes Sprachsystem

Das Sprachsystem von Marilyn More bietet ein dynamisches und intuitives Haussicherheitsmanagement. Marilyn More ist äußerst flexibel und einfach zu konfigurieren. Es kann in die meisten Smart Speaker integriert werden und ermöglicht eine direkte Interaktion mit dem Sicherheitssystem sowie die Steuerung der bevorzugten Hausautomatisierungsfunktionen. Durch die Verknüpfung des Inim-Cloud-Profiles mit einem Amazon- oder Google-Konto kann Marilyn More zum Aktivieren und Deaktivieren von Sicherheitsszenarien, zur Verwaltung von Hausautomatisierungsfunktionen und -geräten, zum Einrichten und Anpassen automatischer Routinen und zur Interaktion mit allen Geräten in der Anlage über Sprache oder Smart Displays wie Amazon Echo Show und Google Nest Hub verwendet werden. Mit Hilfe des Sprachassistenten des Smartphones können Befehle aktiviert und Marilyn More auch von unterwegs aus genutzt werden.



„Alexa, schalte den Alarm ein“



Alarm-Einschaltung



Verwaltung des Chronothermostats



Verwaltung und Dimmen der Beleuchtung



Verwaltung von Toren und Rollläden



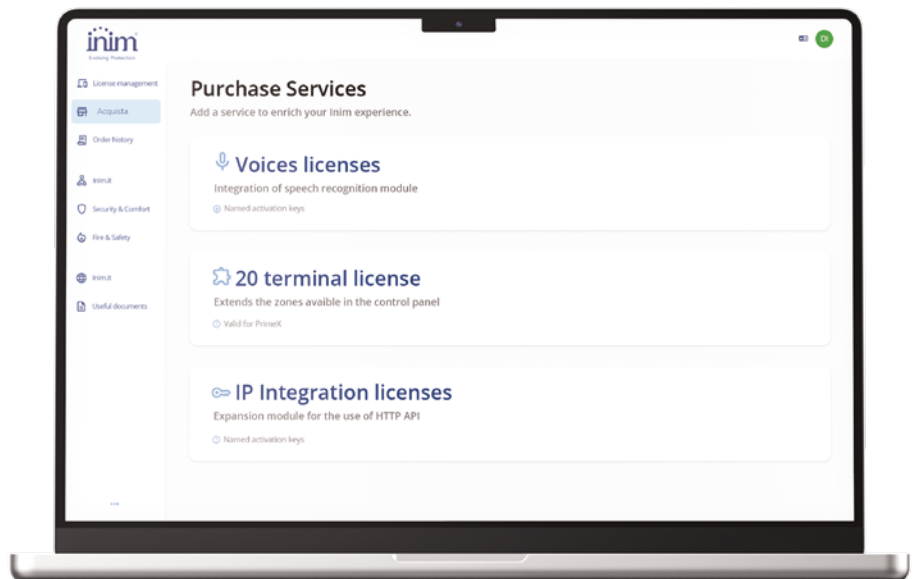
Aktivierung der Bewässerung

# I-SIM Connectivity Service

## Konnektivitätsdienst für Sicherheitssysteme

I-SIM Connectivity Service ist der Verbindungsdienst für Einbruchmeldeanlagen, der die SIM-Karte I-SIM100 verwendet, die von TIM/Olivetti, dem Mobilfunkbetreiber mit der größten Netzabdeckung in Italien, bereitgestellt wird. Mit diesem Dienst können die Inim-Geräte Verbindungsdienste, Stimmnachrichten und SMS-Dienste nutzen. Die I-SIM100 ist mit allen Inim-fähigen Geräten kompatibel und bietet die volle Konnektivität des Sicherheitssystems mit der Inim Cloud sowie die Weiterleitung von Sprachanrufen und SMS.

Der Dienst kann über das Portal MyInim Cloud erworben werden.



### VERFÜGBAREN SIM-KARTEN



#### I-SIM100

SIM-Karte für 4G/LTE-Netze, Betreiber TIM/Olivetti



# Notbeleuchtung

## Vielseitigkeit, Leistung und Autonomie – ohne Kompromisse

Die Notbeleuchtung ist ein wichtiges Sicherheitselement in Wohn-, Gewerbe- und Industriebereichen. Im Falle eines Stromausfalls werden die Notleuchten automatisch aktiviert und sorgen für ausreichende Sichtverhältnisse, die eine sichere Evakuierung ermöglichen. Die Palette der verfügbaren Lösungen ist auf unterschiedliche Anforderungen und Vorschriften zugeschnitten. Sie reichen von kompakten, minimalistisch gestalteten Notleuchten für den Hausgebrauch bis hin zu soliden Lösungen für industrielle Umgebungen. Die Notleuchten sind mit LED-Technologie und einer exklusiven, patentierten Optik ausgestattet. Diese bieten große Leistungsvielfalt und eine große Autonomie.

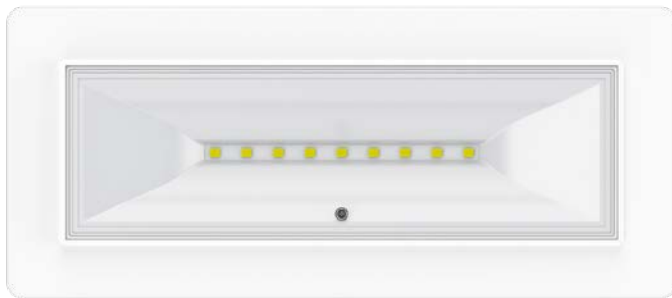




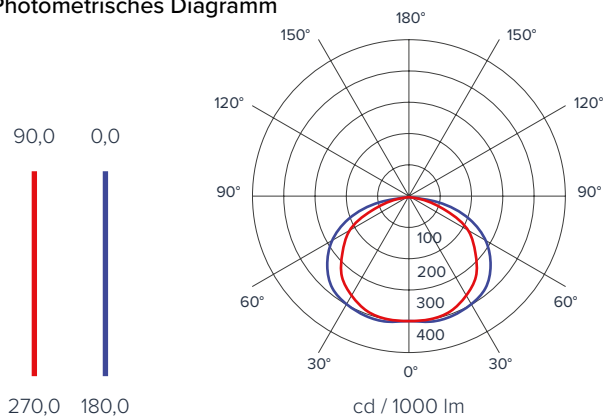
# DIVA

## LED-Notbeleuchtungslampe

LED-Notbeleuchtungslampe mit kompaktem und minimalem Design.



Photometrisches Diagramm



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### DIVA

Installation	Wand, Decke
Stromversorgung	220/230 Vac, 50-60 Hz
Batterie	LiFePO4 3,2 V
Isolierstoffklasse	II
Farbe	Weiß RAL9003
Lichtquelle	LED 5700 K
Schirm	Ultraschallgeschweißtes Polycarbonat
Zusätzliche Funktionen	1 Klemme für die Sperrfunktion + 1 Klemme für die Funktion Ruhemodus
Schutzgrad	IP42, IP65 (1) - IK07
Betriebstemperatur	von 0° bis 50° C
Abmessungen	230 x 100 x 22,5 mm
Garantie	5 Jahre
Verpackung	25 Stück





Verfügbare Versionen	Bestellcode	Leistung <sup>(2)</sup>	Dauer	Batterie LiFePO <sub>4</sub> 3,2V [Ah]	Permanent (SA) – Nicht permanent (SE)	Fluss SE [lm]	Fluss SA [lm]	IP-Grad	Aufladung	Kompatibilität INICOM
Standard	DVSE081542	8W	1,5h	0,6	SE	160	-	IP42	12h	-
	DVSE110242	11W - 8W	2h - 3h	1,5	SE	215 - 175	-	IP42	12h	-
	DVSE181542	24W - 18W	1h - 1,5h	1,5	SE	435 - 330	-	IP42	12h	-
	DVSA060342	6W	3h	0,6	SE/SA	80	115	IP42	12h	✓
	DVSA081542	8W	1,5h	0,6	SE/SA	155	115	IP42	12h	✓
	DVSA080342	8W	3h	1,5	SE/SA	145	145	IP42	6h	✓
	DVSA110142	11W	1h	0,6	SE/SA	180	115	IP42	12h	✓
	DVSA110242	11W	2h	1,5	SE/SA	195	195	IP42	6h	✓
	DVSA110342	11W	3h	2 x 1,5	SE/SA	195	195	IP42	12h	✓
	DVSA181542	18W	1,5h	1,5	SE/SA	340	195	IP42	6h	✓
	DVSA180342	18W	3h	2 x 1,5	SE/SA	340	195	IP42	12h	✓
	DVSA241542	24W	1,5h	2 x 1,5	SE/SA	415	240	IP42	12h	✓
	Selbsttest	DVAA080342	8W	3h	1,5	SE/SA	145	145	IP42	6h
DVAA110242		11W	2h	1,5	SE/SA	195	195	IP42	6h	✓
DVAA110342		11W	3h	2 x 1,5	SE/SA	195	195	IP42	12h	✓
DVAA180142		18W	1h	1,5	SE/SA	340	195	IP42	6h	✓
DVAA180242		18W	2h	2 x 1,5	SE/SA	340	195	IP42	12h	✓
DVAA241542		24W	1,5h	2 x 1,5	SE/SA	415	240	IP42	12h	✓
Central-Battery	DVLA080042	8W	-	-	-	-	145	IP42	-	-
	DVLA110042	11W	-	-	-	-	195	IP42	-	-
	DVLA180042	18W	-	-	-	-	340	IP42	-	-
	DVLA240042	24W	-	-	-	-	415	IP42	-	-

<sup>(2)</sup> Ungefähre Leistung im Vergleich zu Leuchten mit Leuchtstoffröhren

## Zubehör

**OHDVIP65**  
Kit für IP65



**INICOM**

Fernbedienung zur Fernverwaltung des Ruhemodus



**OHDVPTK**  
Piktogramme Kit für DIVA



**OHX00BR45**

Montagebügel mit 45°-Neigung



**OHX00GRT**  
Metallgitter für vollständigen Lampenschutz für die Leuchte



**OHBBK**

Bausatz für die Montage auf elektrischer Schiene

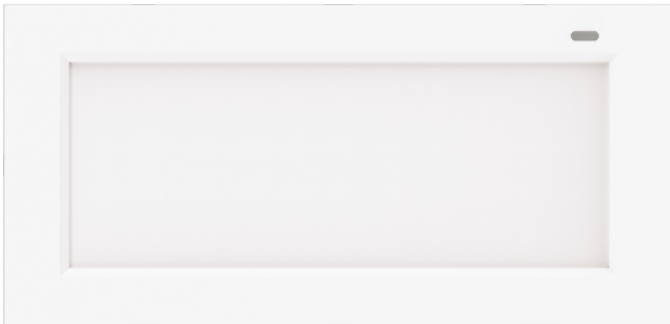




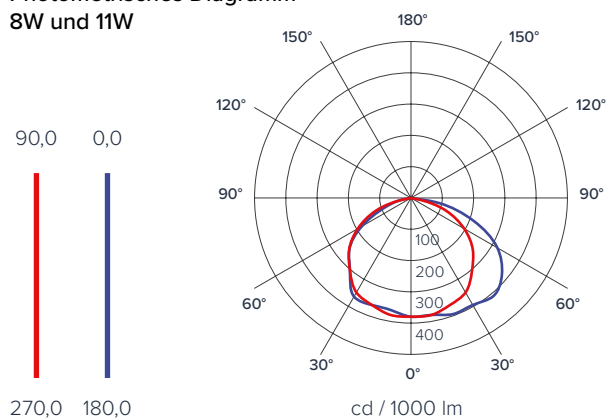
# HP100

## LED-Notbeleuchtungslampe

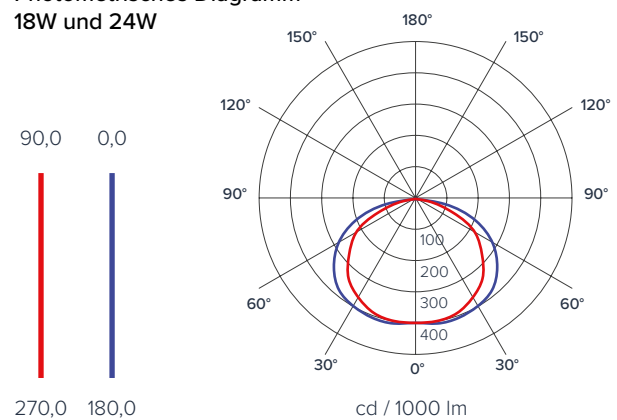
Notbeleuchtungslampen mit kompaktem und minimalistischem Design, die sich durch eine einfache und schnelle Installation auszeichnen. Ausgestattet mit einer patentierten und exklusiven Optik garantieren sie dank der Verwendung von LEDs der neuesten Generation hohe Lichtströme und langfristige Zuverlässigkeit.



Photometrisches Diagramm  
8W und 11W



Photometrisches Diagramm  
18W und 24W



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### HP100

Installation	Wand, Decke, Einbau Wand/Zwischendecke
Stromversorgung	220/230Vac, 50-60Hz
Batterie	LiFePO4 3,2V
Isolierstoffklasse	II
Farbe	Weiß RAL9003
Lichtquelle	LED 5700K
Zusätzliche Funktionen	1 für Sperrfunktion + 1 für Funktion Ruhemodus + Test- und Dimmertaste
Schutzgrad	IP40, IP65 - IK07
Betriebstemperatur	- 0 ° + 50 ° C
Abmessungen	255 x 122 x 38 mm
Garantie	5 Jahre
Verpackung	14 Stück

Verfügbare Versionen	Bestellcode	Leistung <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>	Dauer	Batterie LiFePO <sub>4</sub> 3,2V [Ah]	Permanent (SA) – Nicht permanent (SE)	Fluss SE [lm]	Fluss SA [lm]	IP-Grad	Aufladung	Kompatibilität INICOM
<b>Standard</b>	HP100SE080240	08W	2h	1,5	SE	130	-	IP40	12h	-
	HP100SE180140	18W	1h	1,5	SE	250	-	IP40	12h	-
	HP100SE080540	08W	5h	3,3	SE	130	-	IP40	24h	-
	HP100SE180240	18W	2h	3,3	SE	250	-	IP40	24h	-
	HP100SE080265	08W	2h	1,5	SE	130	-	IP65	12h	-
	HP100SE180165	18W	1h	1,5	SE	250	-	IP65	12h	-
	HP100SE080565	08W	5h	3,3	SE	130	-	IP65	24h	-
	HP100SE180265	18W	2h	3,3	SE	250	-	IP65	24h	-
<b>Selbsttest</b>	HP100AE110140	11W-08W	1h-1,5h	1,5	SE	130-95	-	IP40	6h	✓
	HP100AE240140	24W	1h	1,5	SE	250	-	IP40	6h	✓
	HP100AE110340	11W-08W	3h-4h	3,3	SE	130-95	-	IP40	12h	✓
	HP100AE240340	24W	3h	3,3	SE	250	-	IP40	12h	✓
	HP100AA110140	11W-08W	1h-1,5h	1,5	SE/SA	130-95	60	IP40	6h	✓
	HP100AA240140	24W	1h	1,5	SE/SA	250	120	IP40	6h	✓
	HP100AA110340	11W-08W	3h-4h	3,3	SE/SA	130-95	60	IP40	12h	✓
	HP100AA240340	24W	3h	3,3	SE/SA	250	120	IP40	12h	✓
	HP100AE110165	11W-08W	1h-1,5h	1,5	SE	130-95	-	IP65	6h	✓
	HP100AE240165	24W	1h	1,5	SE	250	-	IP65	6h	✓
	HP100AE110365	11W-08W	3h-4h	3,3	SE	130-95	-	IP65	12h	✓
	HP100AE240365	24W	3h	3,3	SE	250	-	IP65	12h	✓
	HP100AA110165	11W-08W	1h-1,5h	1,5	SE/SA	130-95	60	IP65	6h	✓
	HP100AA240165	24W	1h	1,5	SE/SA	250	120	IP65	6h	✓
	HP100AA110365	11W-08W	3h-4h	3,3	SE/SA	130-95	60	IP65	12h	✓
	HP100AA240365	24W	3h	3,3	SE/SA	250	120	IP65	12h	✓
<b>Central-Battery</b>	HP100LA110040	11W	-	-	-	-	130	IP40	-	-
	HP100LA240040	24W	-	-	-	-	250	IP40	-	-
	HP100LA110065	11W	-	-	-	-	130	IP65	-	-
	HP100LA240065	24W	-	-	-	-	250	IP65	-	-

<sup>(1)</sup> BEI der Installation kann zwischen zwei Leistungswerten (wo angegeben) gewählt werden

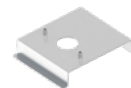
<sup>(2)</sup> Ungefähre Leistung im Vergleich zu Leuchten mit Leuchtstoffröhren

## Zubehör

**OH100BRI**  
Montagekasten



**OHX00FCK**  
Kit für die Befestigung an Gipskartonplatten und Zwischendecke



**OH100PTDW**  
Piktogramm für HP100 mit Hinweis Unten



**OHX00BR45**  
Montagebügel mit 45°-Neigung



**OH100PTRG**  
Piktogramm für HP100 mit Hinweis Rechts



**OHX00GRT**  
Metallgitter für vollständigen Lampenschutz für die Leuchte



**OH100PTLF**  
Piktogramm für HP100 mit Hinweis Links



**INICOM**  
Fernbedienung zur Fernverwaltung des Ruhemodus



**OHBBK**  
Bausatz für die Montage auf elektrischer Schiene





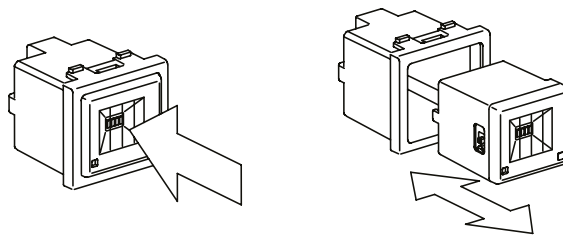
# HP50

## Mini-Notbeleuchtungslampe zum Einbau mit herausnehmbarer und tragbarer Taschenlampe

Sie ist in der Version mit 2 Modulen erhältlich, ist mit den gängigsten Schalterblenden kompatibel und entspricht der Norm IEC 64-8 für Wohnanlagen. Sie weist eine elegante, bündig mit der Wand abschließende Linie auf und kann mit einem einfachen Klick entfernt und wieder eingesetzt werden.



Entnahme und Wiedereinfügung mit einem Klick



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### HP50

Installation	Jede standardmäßige Unterputzdose, wie z.B. 503, 506, usw.
Stromversorgung	220/230 Vac, 50-60 Hz
Batterie	Li-Ion 3,7 V
Isolierstoffklasse	II
Farbe	Weiß RAL9003
Lichtquelle	LED 5700 K
Zusätzliche Informationen	Dämmerungssensor für Orientierungsfunktion
	Ein-/Ausschalter für herausnehmbare Taschenlampe
	Ein-/Ausschalter für Dämmerungssensor
	Rahmen zur Kompatibilität mit Schalterblenden inbegriffen
	Unverlierbare Schraube
Schutzgrad IP	IP40 - IK07
Betriebstemperatur	von 0° bis 50° C
Abmessungen	38,5 x 34,5 x 51,5 mm
Verpackung	10 Stück

Verfügbare Versionen	Bestellcode	Nr LED	Dauer	Batterie Li-Ion 3,7V [Ah]	Permanent (SA) – Nicht permanent (SE)	Fluss SE [lm]	Fluss SA [lm]	IP-Grad	Aufladung	Farbe der Rahmen
Standard	HP50SA000340	4	3-6h	0,65	SE/SA	42	5	IP40	12-24 h	Weiß
	HP50SA000340-N	4	3-6h	0,65	SE/SA	42	5	IP40	12-24 h	Schwarz



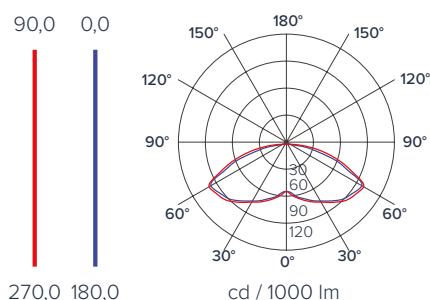
# Gemma

## Mini-Notlichtstrahler zum Einbau

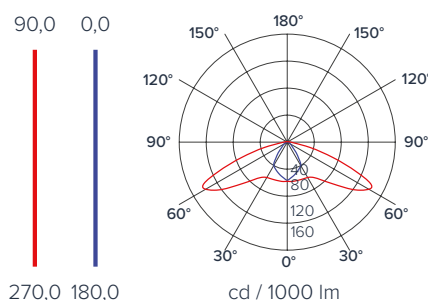
Ultraflaches Design, ideal für die Installation in Wohnräumen. Er ist mit drei verschiedenen Optiken erhältlich, die für die Beleuchtung von offenen Bereichen und Fluchtwegen und für Wandinstallationen ausgelegt sind.



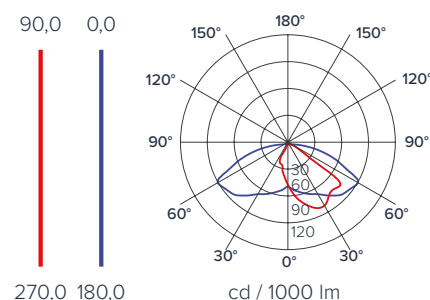
Photometrisches Diagramm GEMMA-A



Photometrisches Diagramm GEMMA-C



Photometrisches Diagramm GEMMA-M



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Installation	Unterputz Wand/Zwischendecke
Stromversorgung	220/230 Vac, 50–60 Hz
Batterie	LiFePO4 3,2 V
Isolierstoffklasse	II
Farbe	Weiß
Lichtquelle	LED 4000 K
Schutzgrad IP	IP20 – IK07
Betriebstemperatur	von 0° bis 50° C
Durchmesser	37 mm
Verpackung	20 Stück

Verfügbare Versionen	Bestellcode	Produktname	Linsentyp	Max. Stromverbrauch [W]	Dauer	Batterie LiFePO <sub>4</sub> 3,2V [Ah]	Permanent (SA) – Nicht permanent (SE)	Fluss SE [lm]	IP-Grad	Aufladung
	GMSE0A0320-B	GEMMA - A	Offener Bereich	1,5	3h	1,5	SE	150	IP20	12h
Standard	GMSE0C0320-B	GEMMA - C	Fluchtweg	1,5	3h	1,5	SE	150	IP20	12h
	GMSE0M0320-B	GEMMA - M	Installation an der Wand	1,5	3h	1,5	SE	150	IP20	12h



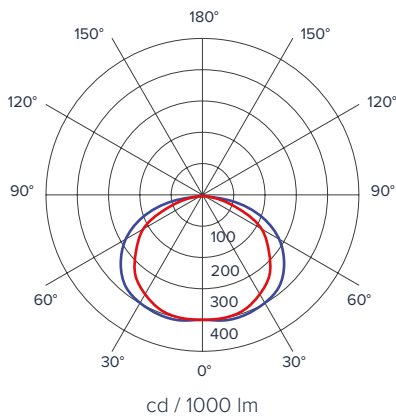
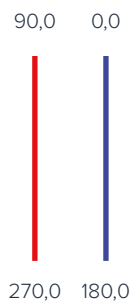
# VeraLED

## LED-Lampe mit Notfall-Set

Dichte Notbeleuchtungslampe mit Not-Konvertierungs-Kit. Ideal für Industriekontexte, große Lagerhallen und Parkplätze.



Photometrisches Diagramm

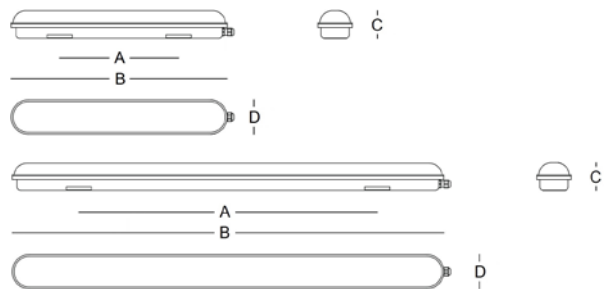


Kleine Abmessungen

A = 330 mm B = 600 mm C = 90 mm D = 95 mm

Große Abmessungen

A = 830 mm B = 1200 mm C = 90 mm D = 95 mm



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Installation	Wand, Decke, Lichtüberwachung
Stromversorgung	220/230 Vac, 50-60 Hz
Batterie	LiFePO4 3,2 V
Isolierstoffklasse	I
Farbe	Grau
Lichtquelle	LED 5000 K
Schirm	Transparentes Polycarbonat
Zusätzliche Funktionen	1 für die Sperrfunktion + 1 für die Funktion Ruhemodus
Schutzgrad IP	IP65 - IK08
Betriebstemperatur	0° bis 50°C

Verfügbare Versionen	Bestellcode	Leistung	Dauer	Batterie LiFePO <sub>4</sub> 3,2V [Ah]	Permanent (SA) – Nicht permanent (SE)	Fluss SE [lm]	Fluss SA [lm]	IP-Grad	Aufladung	Kompatibilität INICOM
Standard	VRSA20	15W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	1700	IP65	12h	✓
	VRSA50	48W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	5100	IP65	12h	✓
Selbsttest	VRAA20	15W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	1700	IP65	12h	✓
	VRAA50	48W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	5100	IP65	12h	✓
Central-Battery	VRLA20	15W	-	-	-	-	1700	IP65	-	-
	VRLA50	48W	-	-	-	-	5100	IP65	-	-

# ConvertLED

## Notbeleuchtungslampe mit Not-Kit

Elektronisches Netzteil für Notbeleuchtung für Deckenleuchten und LED-Module. Kompatibel mit allen Drivern mit Ausgang von 6 Vdc bis 60 Vdc und max. Strom 2A. Kompatibel mit LED-Modulen von 6 Vdc bis 60 Vdc.



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Installation	Zwischendecke / in der Deckenleuchte
Stromversorgung	220/230 Vac, 50/60 Hz
Ausgangsspannung	Autoadaptiv von 6 V bis 60 V
Batterie	LiFePO4 3,2 V
Isolierstoffklasse	II
Farbe	Weiß RAL9003
Zusätzliche Funktionen	1 für die Sperrfunktion + 1 für die Funktion Ruhemodus
Schutzgrad	IP30 - IK07
Betriebstemperatur	von 0° bis 40° C
Abmessungen	240,2 x 65 x 26 mm
Garantie	5 Jahre
Verpackung	25 Stück

### Zubehör

OHCNTB  
Testtaste



INICOM  
Fernbedienung zur Fernverwaltung  
des Ruhemodus



Verfügbare Versionen	Bestellcode	Ausgangsleistung	Dauer	Batterie LiFePO <sub>4</sub> 3,2V [Ah]	Aufladung	Kompatibilität INICOM
Standard	CNSA01	4W - 3W - 2W - 1,5W	1 h - 1,5 h - 2 h - 3 h	2 x 1,5	12h	✓
Selbsttest	CNAA01	4W - 3W - 2W - 1,5W	1 h - 1,5 h - 2 h - 3 h	2 x 1,5	12h	✓











 Security & Comfort



DCCTINA0SECURITYCOMFORT-601

    | [www.inim.it](http://www.inim.it)

Via dei Lavoratori, 10 - Ortsteil Centobuchi - 63076 Montepandone (AP) - ITALIEN  
Tel. (+39) 0735.705007