



Neostar Pro

Funk-Alarmsystem

Über uns

Moderne Lösungen für hohe Ansprüche

Balter ist Ihr Spezialist für Sicherheit. Seit über 10 Jahren versorgen wir mit unserem breiten Sortiment an Video-Überwachungssystemen, Alarmanlagen und Video-Türsprechanlagen gewerbliche und private Nutzer. Wenn es um den Schutz von Menschen und Eigentum geht, stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

ISO 9001: 2008 zertifiziert und immer auf dem neusten Stand

Unser Betrieb erfüllt die hohen Standards der ISO 9001: 2008 Norm. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht das Bestreben, unseren Kunden Produkte von hohem Nutzen zu bieten.

Unsere Mitarbeiter sind Spezialisten auf ihrem Gebiet und beraten Sie individuell und stellen ihr fachliches Wissen gerne zur Verfügung.

Praktisches Know-how in der Technologie, Flexibilität und enge Zusammenarbeit mit Kunden zeichnen unser Unternehmen aus.





Geschützt vor Einbruch. Und allen anderen Gefahren.

**Vom Einbruch bis zum Wasserschaden:
Neostar Pro warnt Sie vor den Gefahren,
die das Leben bereithält.**

Keine Chance für unangenehme Überraschungen: **Neostar Pro** ist Ihre Absicherung gegen alle Gefahren des Alltags. Ob Brand oder Einbruchversuch - **Neostar Pro** meldet Gefahrensituationen. Und das alles mit maximaler Freiheit - fast alle Melder sind batteriebetrieben und können einfach angeklebt oder geschraubt werden. Alle Räume im Haus sind damit schnell und mühelos abgesichert. Sogar

unterwegs haben Sie Überblick über alle Geschehnisse in Ihrem Haus - mit der **MyElas App** für Android und iOS.

Neostar Pro

- ✓ **meldet Einbruch, Feuer, Wasser und alarmiert im Notfall**
- ✓ **benachrichtigt über Störungen, Sabotageversuche & leere Batterien**
- ✓ **ist schnurlos & batteriebetrieben**
- ✓ **kann beim Umzug mitgenommen werden**



- ✓ ist ideal für Mieter, Hausbesitzer und Wohnungseigentümer
- ✓ ermöglicht Videoüberwachung in Echtzeit
- ✓ erlaubt temporäre Zugänge, z.B. für Haushaltshilfen
- ✓ kann im Alarmfall einen Wachdienst benachrichtigen
- ✓ kann vom Errichter fernprogrammiert werden
- ✓ lässt sich per App, SMS und Web steuern



Alarmzentrale AZpro
Ihr Kommandozentrum für alles rund um Ihre Sicherheit



Volle Kontrolle. Im Hosentaschen-Format.

Ihre Alarmanlage haben Sie ab jetzt immer dabei. Mit der MyElas App für Android und iOS

Die beste Alarmanlage benachrichtigt Sie auch unterwegs. Denn die meisten Schadensfälle passieren genau dann, wenn Sie nicht zuhause sind. Deshalb gibt es die **MyElas App**. Per **Push-Nachricht** werden Sie über Alarme informiert, steuern alle angeschlossenen Melder und vieles mehr. Damit profitieren Sie auch unterwegs von der Leistung Ihres Alarmsystems. So, als stünden Sie direkt vor ihm.



Scharf



Teilscharf



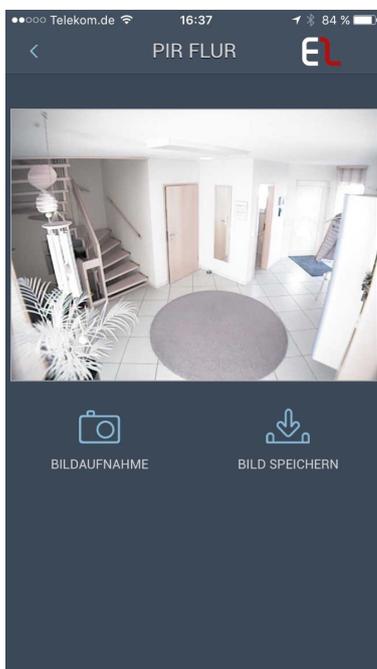
Internscharf

Für maximale Sicherheit - Ihre **Neostar Pro** verfügt über 3 Scharfstellungsmodi:

Scharf: Überwacht alle Außen- und Innenräume.

Teilscharf: Ein ausgewählter Teil des Hauses wird überwacht, im restlichen Bereich können Sie sich frei bewegen

Internscharf: Nur Fenster & Türen werden überwacht.



Echtzeitvideo und Bilder
 Von unterwegs das Wohnzimmer im Blick behalten: z.B. mit **BMK2pro**



Ereignisprotokoll
 Zeigt alle vorgefallenen Ereignisse an



SMS
 Unterwegs über alle Vorfälle benachrichtigt werden



Sicherheit - Tag für Tag

Schlüssel, Brieftasche, Sicherheit – an alles gedacht? Mit der Neostar Pro wird Sicherheit jetzt genauso selbstverständlich wie die Haustür hinter sich abzuschließen.

Drei verschiedene Modi lassen sich mit einem einzigen Knopfdruck aktivieren und bieten das perfekte Maß an Schutz für jede Situation. Schalten Sie die Anlage scharf für maximale Sicherheit, wenn Sie außer Haus sind: Dann werden alle Innenräume genauso überwacht wie das Gebäude von außen. Bemerkt ein Bewegungs- oder Öffnungsmelder einen Einbruchversuch, werden Sie

sofort per Push-Nachricht benachrichtigt. Die Sirene **ASpro** alarmiert mit einem bis zu 105 dB lauten Warnton, zieht alle Aufmerksamkeit auf Ihr Wohnobjekt und das reicht meistens schon aus um Langfinger in die Flucht zu schlagen.



Bewegungsmelder BMP2pro

- detektiert Bewegungen
- ist gegen Sabotage gesichert



Öffnungsmelder OFM2pro DUAL

- überwacht Fenster und Türen auf Öffnung
- ist gegen Sabotage gesichert



Sirene ASpro

- Außensirene mit Blitzlicht
- Lautstärke 105 dB
- ist gegen Sabotage gesichert
- batteriebetrieben

Rundum geschützt. Rund um die Uhr.

Das ruhige Gewissen, dass alles in Ordnung ist. Neostar Pro bemerkt auch Gefahren im Haushalt.

Nicht nur außen lauern Gefahren. Defekte an der Gebäudetechnik können das Leben Ihrer Familie bedrohen und immense Sachschäden verursachen. Jeden Tag gibt es in Deutschland z.B. 3000 Wasserschäden. Wie gut, dass Melder von **Neostar Pro** Sie rechtzeitig warnen! Ob Wasserrohrbruch oder austretendes Kohlenmonoxid - **Neostar Pro** hat für jede Risikoquelle den passenden Melder.

Schon gewusst?

Für ununterbrochenen Schutz sind Gefahrenmelder immer aktiv. Auch wenn das Alarmsystem entschärft wurde.



Wassermelder WMpro

- detektiert Wasseransammlungen am Boden
- meldet schwache Batterien



Rauchmelder RM2pro

- detektiert Hitze und Rauch
- optischer und akustischer Signalgeber
- Alarmlautstärke min. 85 dB
- meldet schwache Batterien
- DIN EN 14604 Zertifizierung



Kohlenmonoxidmelder COMpro

- erkennt schon geringe CO-Konzentrationen
- Alarmlautstärke min. 85 dB
- meldet schwache Batterien





Alles im Blick

Von unterwegs schnell mal einen Blick ins Wohnzimmer werfen? Nichts leichter als das - mit Neostar Pro IP-Kameras und der MyElas App sehen Sie auch von unterwegs, was im Haus passiert.

Egal wo Sie sind – mit **Neostar IP-Kameras** und der **MyElas App** haben Sie Ihr ganzes Zuhause immer im Blick. Werfen Sie von der Arbeit einen Blick auf Ihr Wohnzimmer. Oder schauen Sie aus dem Urlaub nach, ob der Herd auch wirklich aus ist. Sie können sich aber auch einfach zurücklehnen und Ihren Urlaub genießen. Denn mit **Neostar Pro** ist Ihr Haus rundum geschützt.



Bewegungsmelder BMK2pro

- unauffälliger Bewegungsmelder mit IR Kamera
- macht automatisch Fotos bei Bewegungsereignissen und verschickt diese per Email/Push-Nachricht
- 90° Sichtwinkel
- Nachtsicht bis zu 10 m



IP-Außenkamera IR-CAM2pro

- 1.3MP IP-Kamera
- Bildrate 25 Bilder/Sek. bei 720p
- Nachtsicht
- Livebilder und Wiedergabe über die MyElas App
- Schutzklasse IP67, Sonnenschutzdach



IP-Innenkamera IC-CAM-WIFI2pro

- 1.3MP WiFi IP-Kamera
- Nachtsicht bis zu 10 m
- Livebilder und Wiedergabe über die MyElas App



Sicherheit für Alle

Für mehr Selbstständigkeit und Lebensqualität: Auch im Alter möchte jeder sein Leben individuell gestalten. Für maximale Sicherheit sorgen dabei unsere Notfalltaster. Und Sie können sich auf die schönen Dinge des Lebens konzentrieren.

Unsere Notfalltaster haben nur einen Knopf und das aus gutem Grund: Im Ernstfall muss alles so schnell und einfach wie möglich gehen. Sollte ein Notfall eintreten, reicht ein einziger Knopfdruck, um die im System hinterlegten Telefonnummern

anzurufen. Über die Zentrale **AZpro** kann dann mit dem Auslöser des Alarms gesprochen werden, um den Alarm zu verifizieren und mehr Informationen einzuholen. Auch Livebilder von Überwachungskameras können angezeigt werden, um die Person schnell zu lokalisieren. So ist Hilfe nicht nur schnell unterwegs, sondern auch gut vorbereitet. Die besondere Bauform verhindert dabei effektiv Fehlalarme. Mit einer Schlaufe können die Taster bequem um den Hals getragen werden und sind immer in Reichweite.



Schon gewusst?

Die **Melder NTpro** und **UTpro** sind spritzwassergeschützt und können mit ins Badezimmer genommen werden



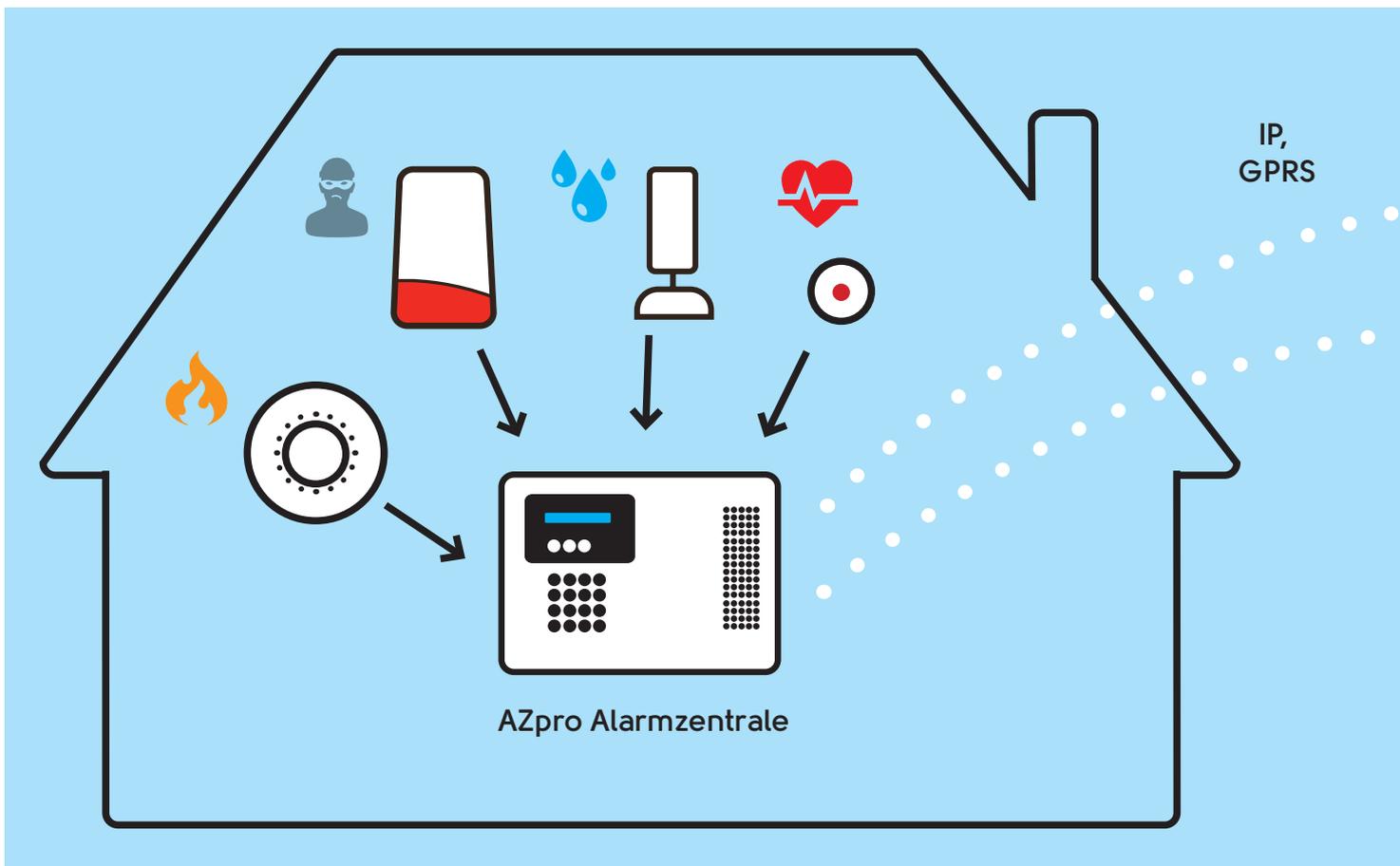
UTpro

- Überfalltaster (Panikknopf)
- löst einen Überfallalarm aus
- mit Status LED



NTpro

- Notruftaster
- für medizinische Notfälle
- mit Status LED



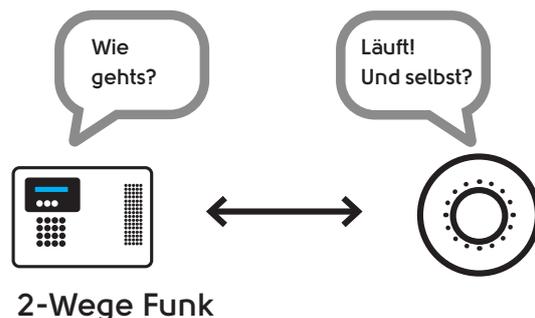
Informationen à la carte

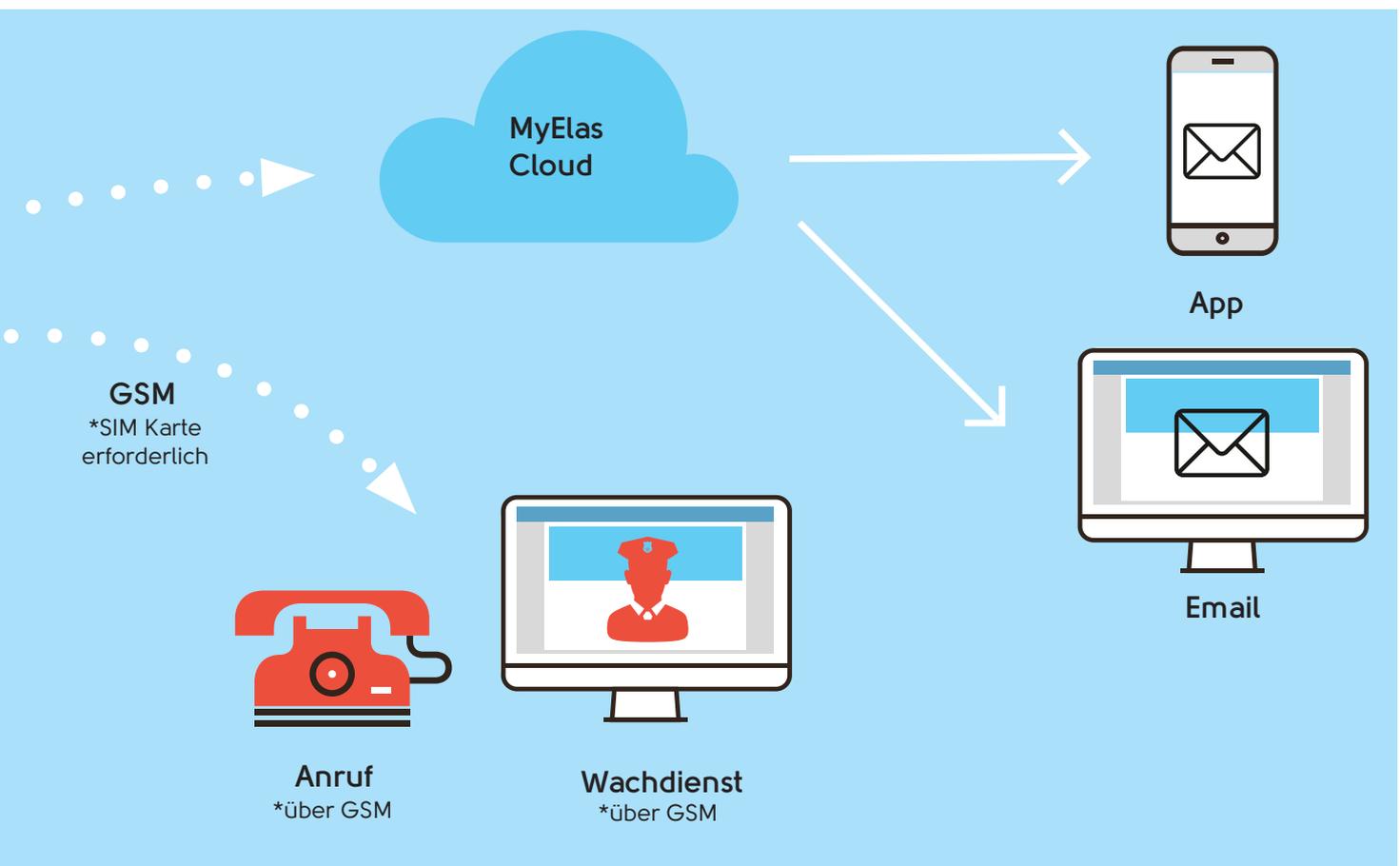
2-Wege Funk und Anbindung an die MyElas Cloud sorgen für mehr Sicherheit und Erreichbarkeit von überall.

Neostar Pro Komponenten kommunizieren über **2-Wege Funk** miteinander. In regelmäßigen Abständen fragt die Alarmzentrale z.B. einen Bewegungsmelder nach seinem aktuellen Betriebsstatus. Der Melder funkt seinen Status zurück an die Alarmzentrale. Das sorgt für maximale Ausfallsicherheit, denn das Alarmsystem erkennt so selbstständig defekte oder beschädigte Melder und benachrichtigt Sie. Da die Kommunikation zwischen den Komponenten nur Bruchteile von Sekunden dauert, wird der Stromverbrauch minimal gehalten.

IP, GPRS, GSM und höchste Zuverlässigkeit integriert.

Selbst wenn mal das Internet ausfallen sollte, hält NeostarPro Sie auf dem Laufenden, denn **AZpro** verfügt über zwei Arten von Kommunikationsmodulen: IP/GPRS – für Benachrichtigungen via Internet, und GSM – für Nachrichten via SIM-Karte. Damit bleiben Sie immer über alle Vorgänge im Haus informiert, auch im Falle eines Netzwerkausfalls.





Registriert ein Melder einen Einbruchversuch, ein Feuer oder ähnliches, sendet Ihnen die Alarmzentrale sofort eine Nachricht: per SMS, Push-Nachricht, E-Mail oder Anruf. Auch ein Wachdienst kann alarmiert werden.

MyElas Cloud

Mit der **MyElas Cloud** haben Sie rund um die Uhr Zugriff auf Ihr Alarmsystem: Hier können Sie mühelos alle Optionen der Alarmanlage Ihren Wünschen anpassen: Schalten Sie einzelne Melder an oder aus, greifen Sie auf Bilder Ihrer Kameras zu und schalten Sie die Alarmanlage (un)scharf: ganz leicht mit Ihrem Smartphone bzw. Tablet oder über jeden Computer mit Internetanschluss.

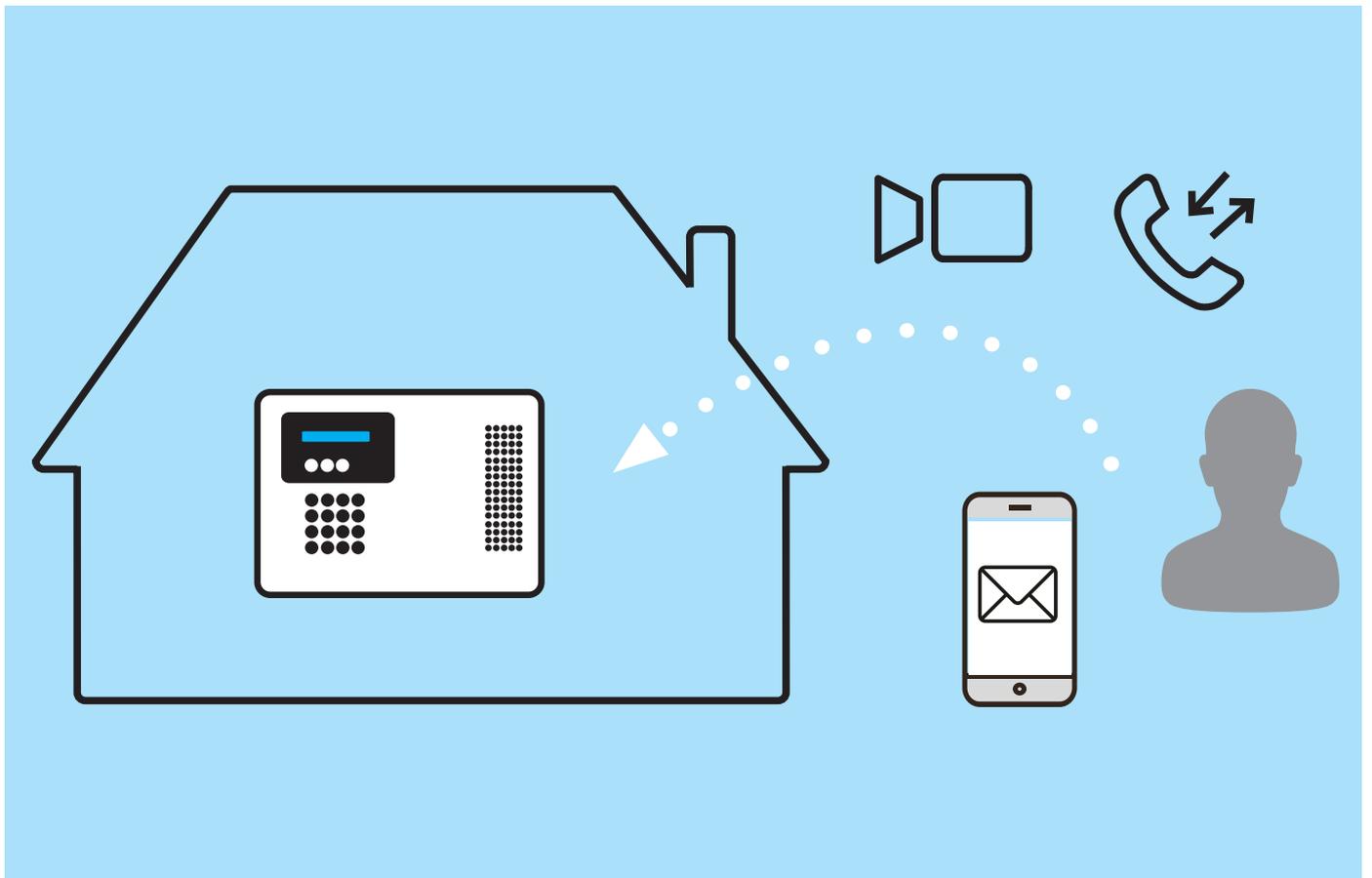
MyElas ist redundant aufgebaut und sorgt so für maximale Erreichbarkeit.

Alarmbenachrichtigungen

Neostar Pro passt sich Ihnen an, nicht umgekehrt: Wo auch immer Sie sind, Sie werden sofort benachrichtigt, wenn ein Alarm ausgelöst wird: per Push-Nachricht, SMS, E-Mail oder Anruf. Genau so, wie es für Sie am besten ist.

Alarmaufschaltung

Auf Wunsch werden Alarme an einen Wachdienst weitergeleitet. Speziell geschultes Personal reagiert konsequent auf die Situation. Die Kameras bieten dabei einen immensen Vorteil, denn im Alarmfall (und nur dann) kann der Wachdienst auf Live-Bilder zugreifen und sofort die passenden Schritte einleiten. Ihr Errichter berät Sie gerne zu möglichen Optionen.

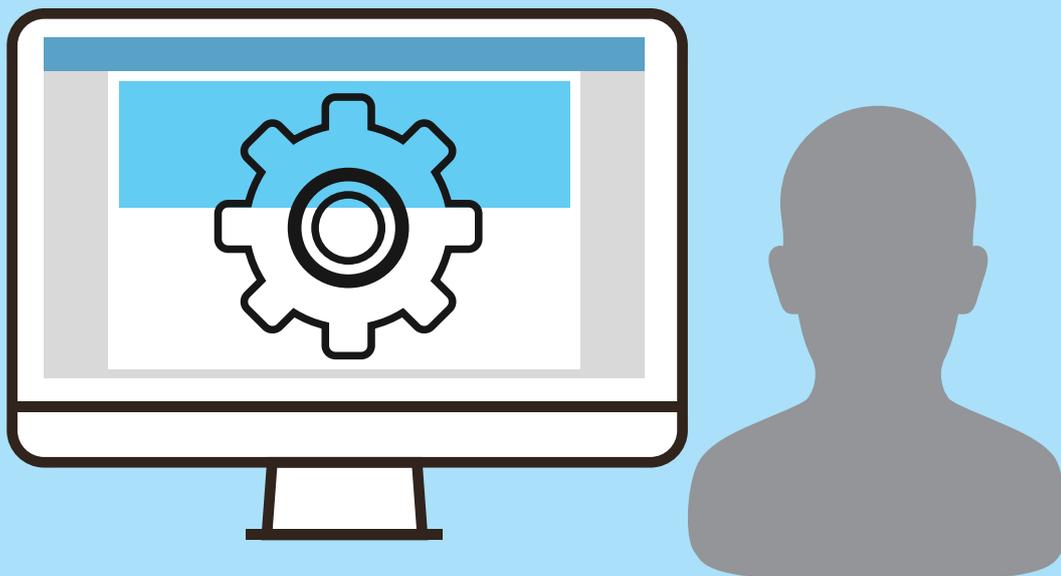


Audio- und Videoverifizierung

Ihr Neostar Pro System kann mehr als nur Alarm schlagen: Es bringt Ihnen Ihr Zuhause aufs Smartphone.

Mit der **MyElas App** sehen und hören Sie jetzt auch unterwegs, was in Ihrem Haus passiert - ganz bequem auf Ihrem Smartphone. Die Alarmzentrale **AZpro** verfügt über einen Lautsprecher und ein Mikrofon, damit Sie nicht nur hören, was zu Hause passiert, sondern auch gehört werden. Mit der robusten **IR-CAM2pro** behalten Sie die Umgebung vor Ihrem Haus im Blick. Dank integrierter Infrarot-LEDs auch nachts!

Die unauffällige Innenkamera **IC-CAM-WiFi2pro** ist in der Lage, zwischendurch einen Blick ins Wohnzimmer zu werfen. Mit dem Bewegungsmelder **BMK2pro** machen Sie sich selbst ein Bild bei Bewegungsalarmen: Wenn der Bewegungsmelder ausgelöst wird, macht er sofort bis zu 3 Bilder und schickt sie Ihnen per Email oder Push-Nachricht. Dank Infrarot-LED erkennen Sie auch nachts, wer oder was den Bewegungsmelder ausgelöst hat und können sofort reagieren.



Fernprogrammierbar

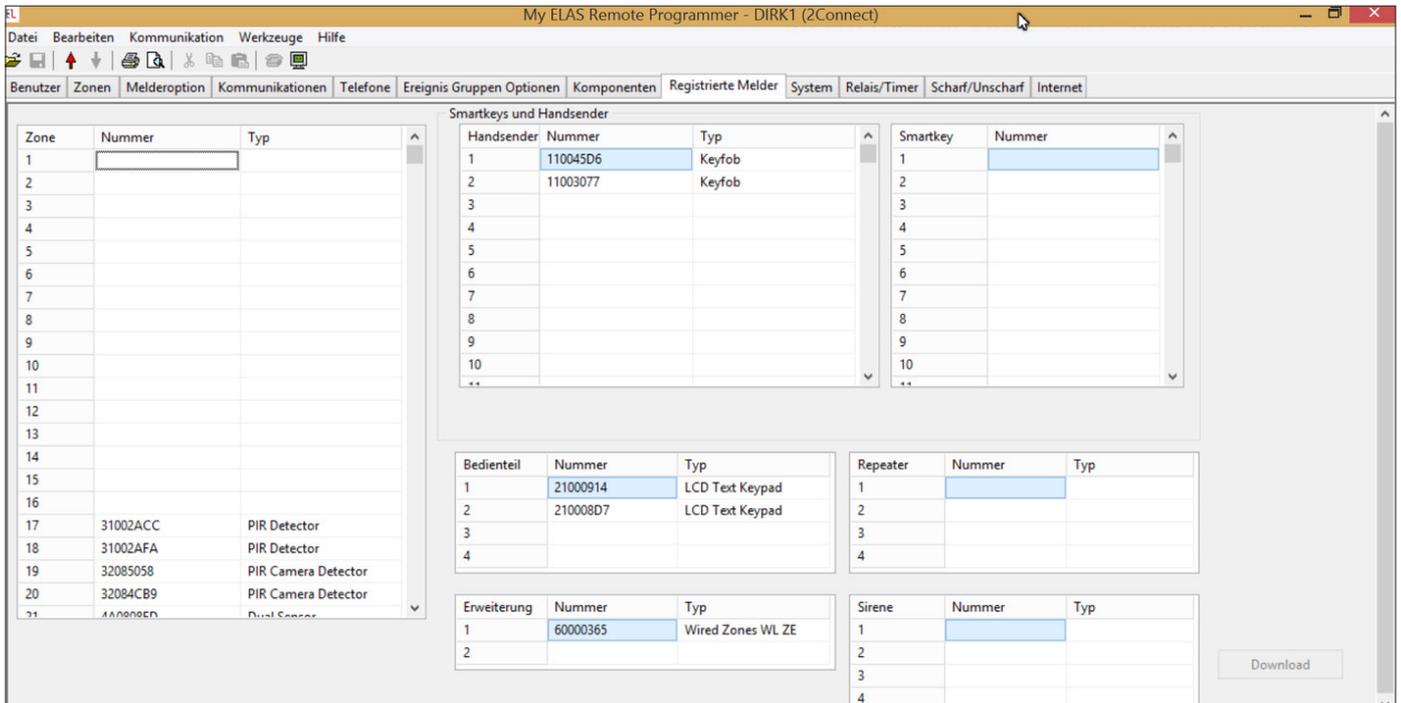
Spart Zeit, Geld und Aufwand: Mit der Fernwartung können viele Probleme gelöst werden, ohne dass Ihr Errichter bei Ihnen vorbeikommen muss.

Ihre **Neostar Pro** Alarmanlage kann bis ins Detail Ihren Anforderungen angepasst werden. Ihr Errichter wurde von uns in der Bedienung und Programmierung von **Neostar Pro** Alarmanlagen geschult und richtet Ihnen Ihr Alarmsystem genau nach Ihren Wünschen ein. Viele Einstellungen kann Ihr Errichter per Fernwartung vornehmen, ohne selbst vor Ort sein zu müssen.

Damit Ihr System immer einwandfrei funktioniert, empfehlen wir eine jährliche Wartung. Bei dieser Gelegenheit können dann auch Batterien gewechselt werden.

Schon gewusst?

Ihr Errichter kann nur auf Ihr System zugreifen, wenn Sie ihn dazu autorisieren. Damit wird unbefugtem Zugriff vorgebeugt.



MyElas für Errichter

Ohne vor Ort sein zu müssen, können Errichter über **MyElas NeostarPro** Alarmsysteme bis ins Detail konfigurieren.

DIN EN-50131-3 Grad 2 Klasse II

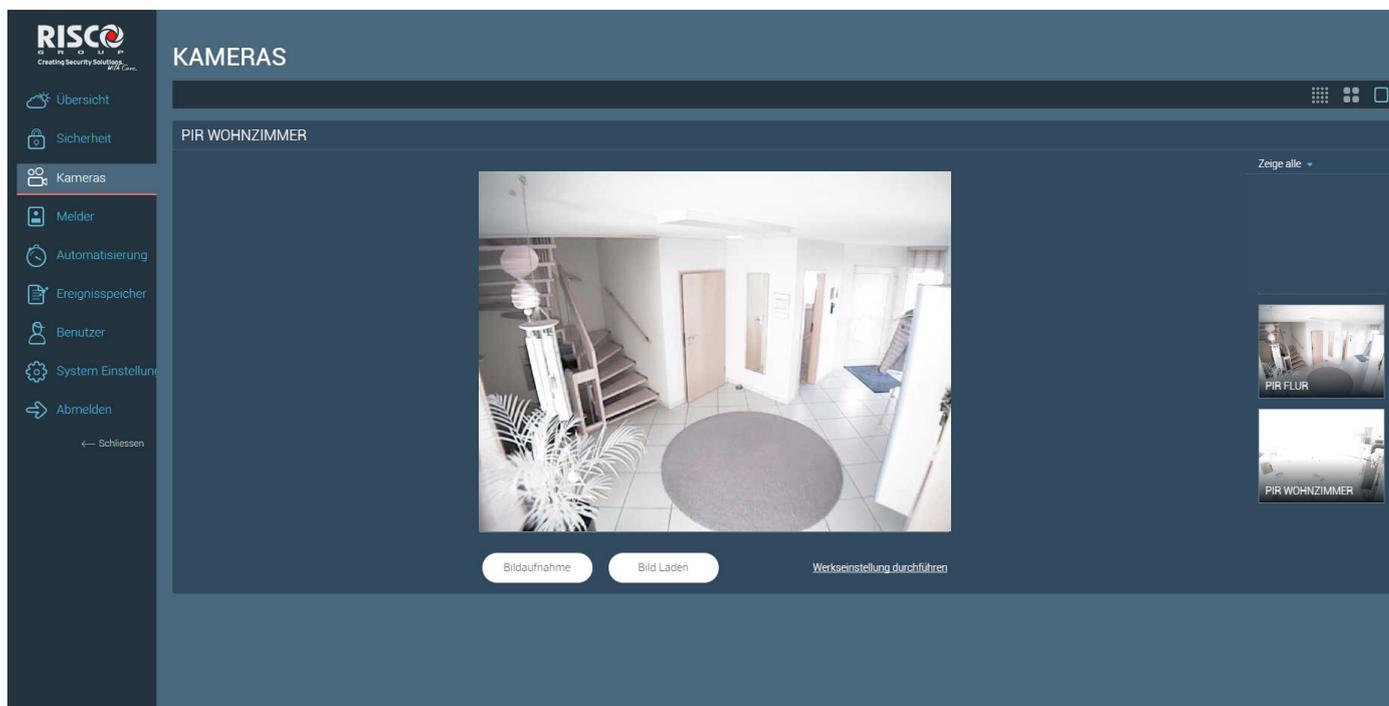
Neostar Pro entspricht den international gebräuchlichen DIN-Normen für Alarm- und Einbruchmeldeanlagen.

KfW Förderung

Mit bis zu 1500€ fördert die KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau) die Absicherung Ihrer vier Wände durch DIN Norm EN-50131-3 Grad 2 Klasse II zertifizierte Alarmanlagen wie der **Neostar Pro**. Informieren Sie sich noch heute! Es war noch nie so lohnenswert sich effektiv gegen Einbruch abzusichern.

GSM SIM Karte

Um bestimmte Funktionen nutzen zu können z.B. 2-Wege Audioübertragung, Hineinhören, Ereignisbenachrichtigung, SMS-Fernsteuerung, und Fernprogrammierung ist eine SIM-Karte notwendig. Wir empfehlen eine Prepaid-Karte in D-Netz Qualität mit automatischer Aufladung.



MyElas für Anwender

Über **MyElas** können Anwender per Fernzugriff Einstellungen an ihrem **Neostar Pro** Alarmsystem vornehmen. **MyElas** folgt der gleichen intuitiven Bedienlogik wie die App und wird im Webbrowser ausgeführt. Es muss keine weitere Software installiert werden.

868MHz Frequenz

Ihre Neostar Pro arbeitet auf der sicheren 868 MHz Security-Frequenz. Diese Funkfrequenz ist speziell für Alarmanlagen und Sicherheitssysteme reserviert. Dadurch werden Störungen durch andere Funkanwendungen nahezu vollständig eliminiert und die Komponenten der Neostar Pro kommunizieren sicher und zuverlässig miteinander.

Beste Verträglichkeit durch niedrige Funkemission

Neostar Pro sorgt für maximale Verträglichkeit indem sie mit einer sehr geringen Sendeleistung arbeitet. Die Funkemissionen der Neostar Pro betragen nur 0,1 % der Sendeleistung herkömmlicher Mobiltelefone.

Alarmzentrale

1



AZpro

Funk-Alarmzentrale mit integrierten GSM/GPRS/IP Modulen

Bedienelemente

2



BTpro

Bedienteil

3



FBpro

Fernbedienung

4



UTpro

Überfalltaster

5



NTpro

Notruftaster

Gefahrenmelder

6



OFM2pro DUAL

Öffnungsmelder

7



EMpro

Erschütterungsmelder

8



WMpro

Wassermelder

9



RM2pro

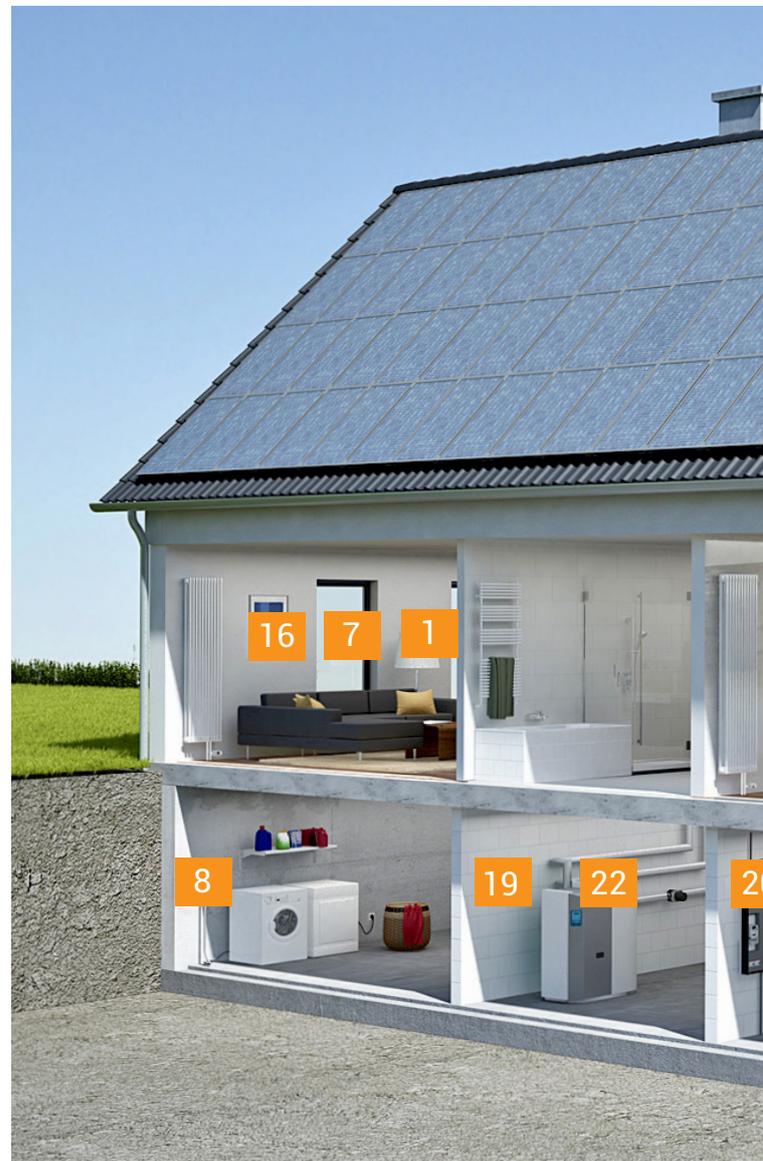
Rauch- und Hitzemelder

10



COMpro

Kohlenmonoxidmelder



Bewegungsmelder

11



BMK2pro

Bewegungsmelder mit IR Kamera

12



BMP2pro

Bewegungsmelder

13



BMApro

Außenbewegungsmelder

IP-Kameras

14



IC-DOMEpro

1.3MP WiFi Dome IP-Kamera 720p



15



IR-CAM2pro
1.3MP IP-Kamera 720p

16



IC-CAM2-WIFIpro
1.3MP WiFi IP-Kamera
720p

Sirenen

17



ISpro
Innensirene

18



ASpro
Außensirene

Zubehör

19



FWpro
Funkwandler

20



VRpro
Funkverstärker

21



LPpro
Drahtgebundener
Lautsprecher

22



UTRpro
Transmitter

Produktübersicht

Zentrale Bedienelemente



AZpro Alarmzentrale

Mit IP, GSM, GPRS Modulen, 868MHz

- Zentrale Neostar Pro
- 2-Wege Funk
- 32 Funkmelder-Zonen
- Leitstellenaufschaltung (Contact ID-SIA) über GSM
- Anruf / SMS im Alarmfall
- Email / Push-Nachrichten
- MyElas Cloud / Webzugriff
- Video über die Apps / Cloud
- Apple iOS und Android Apps
- Mikrofon, Lautsprecher, Sirene (93 dB)
- Akku integriert
- 230V DC
- 270 x 225 x 47 mm



BTpro Bedienteil

Aktiviert und deaktiviert AZpro

- Zusätzliches Bedienteil für Neostar Pro Alarmanlagen
- 2-Wege Funk
- Scharf- und Unscharfschaltung mit Code
- LED Zustandsanzeige des Alarmsystems
- Sprachansagen
- Fernprogrammierung der Zentrale
- Störungsmeldungen
- Max. 4 Funkbedienteile lassen sich integrieren
- 1.5V Lithium AA Batterien
- Sicherheitsklasse EN50131 Grad 2
- 214 x 110 x 35 mm



FBpro Fernbedienung

Extern Scharf, Teilscharf, Internscharf, Notruf

- Bietet schnellen Zugriff auf die wichtigsten Funktionen: Extern Scharf, Internscharf, Teilscharf, Notruf
- 2-Wege Funk
- LED zeigt Batteriezustand und Übertragungsstatus an
- 3V Lithium Knopf-Batterie
- 44 x 14 mm



UTpro Überfalltaster

Für Panikalarme

- 2-Wege Funk
- 3V Lithium Knopf-Batterie
- 44 x 14 mm



NTpro Notruftaster

Für medizinische Notfälle

- 2-Wege Funk
- 3V Lithium Knopf-Batterie
- 44 x 14 mm

Gefahrenmelder



RM2pro Rauch- und Hitzemelder

Meldet Rauchentwicklung und Temperaturveränderungen

- Meldet Brandgefahr durch Messung von Rauchentwicklung und Temperatur
- Laut DIN EN 14604 als Heimrauchmelder zugelassen
- 2-Wege Funk
- Feuerwarnung durch das Neostar PRO Alarmsystem
- Optischer Rauchmelder mit großer Rauchkammer
- Optischer und akustischer Signalgeber
- Alarm, Sabotage, Batteriezustand und Überwachung
- geringe Funkemission
- Deckenmontage, Rückwand Sabotagekontakt
- Einsatz in Wohnungen, Privathäusern, Büros
- Signal bei schwacher Batterie
- Sehr geringer Stromverbrauch
- CR123A 3V Lithium Batterie
- 108 x 53 mm



COMpro Kohlenmonoxidmelder CO

Meldet CO-Ansammlungen

- Erkennt CO-Ansammlungen schon ab 15 % der gefährlichen Konzentration
- 2-Wege Funk
- LED Indikator: Grün, Rot (Alarm), Orange (Fehlfunktion)
- Akustisches Signal im Alarmfall
- Alarm mit 85dB und Weiterleitung an AZpro
- Testknopf und ständige Selbsttestfunktion
- 3V 1/2 AA Lithium Batterie
- 140 x 80 x 49 mm



EMpro Erschütterungsmelder

Erkennt Vibrationen

- Kann auch an stationären Objekten (z.B. Safes und Wertgegenständen) angebracht werden
- 2-Wege Funk
- Empfindlichkeit einstellbar
- Alarm, Sabotage, Batteriezustand und Status
- 3.6V 1/2 AA Lithium Batterie
- 67 x 31 x 28 mm



WMpro Wassermelder

Meldet Wasseransammlungen am Boden

- Meldet Wasseransammlungen am Boden
- 2-Wege Funk
- Mikroprozessor-gesteuertes Warnsystem
- Verhindert Fehlalarme bei Feuchtigkeit und Kondenswasser
- Überwachung von Wasserrohrbrüchen
- Überwachung von Spül-/Waschmaschinen
- Alarm, Sabotage, Batteriezustand und Status
- Front Sabotagekontakt
- 3.6V 1/2 AA Lithium Batterie
- 65 x 30 x 16 mm



OFM2pro DUAL

Öffnungsüberwachung von Fenstern und Türen

- 2-Wege Funk
- Öffnungsüberwachung von Fenstern und Türen
- Dualzonen-Anschluss für zusätzliche verdrahtete Melder
- Sabotagekontakte an der Front und Rückseite
- Alarm, Sabotage, Batteriezustand, Status
- 3V CR123A Lithium Batterie
- 35 x 80 x 22 mm / 12 x 80 x 10 mm

Bewegungs- melder



BMK2pro Bewegungsmelder mit Kamera Macht Fotos bei Bewegungsereignissen

- Bewegungsmelder mit Infrarot-LED CMOS Kamera (90°)
- QVGA (320 x 240) bis VGA (640 x 480)
- 2-Wege Funk
- Nachtsicht durch IR-LEDs, Bewegungserkennung
- Passiv-Infrarot-Technologie für den Innenbereich
- Eingebauter Impulszähler
- Digitale Signalbearbeitung
- Temperaturkompensation
- Unempfindlich gegenüber Kleintieren
- Detektiert Wärmebewegungen
- Hohe Fehlalarmsicherheit
- Erfassungsbereich 14 m
- Eingebaute Wandhalterung für leichte Montage
- Stromversorgung über 2 mitgelieferte 3V CR123A
- Lithium Batterien
- 120 x 65 x 35 mm



BMP2pro Bewegungsmelder Registriert Bewegungen

- 2-Wege Funk
- Passiv-Infrarot-Technologie für den Innenbereich
- Eingebauter Impulszähler
- Digitale Signalbearbeitung
- Temperaturkompensation
- Unterkriechschutz
- Detektiert Wärmebewegungen
- Hohe Fehlalarmsicherheit
- Erfassungsbereich 15 m
- Eingebaute Wandhalterung für leichte Montage
- Unempfindlich gegenüber Kleintieren
- Abschaltung der LED Indikation möglich
- Sehr geringer Stromverbrauch
- 2x CR123A, 3V Lithium
- 20 x 65 x 35 mm



BMApro Außenbewegungsmelder Registriert Bewegungen

- Außenbewegungsmelder mit 2 PIR-Elementen für höchste Zuverlässigkeit
- 2-Wege Funk
- Dual-PIR-Element Technologie für den Außenbereich
- Eingebauter Impulszähler
- Digitale Signalbearbeitung
- Temperaturkompensation
- Unterkriechschutz
- Detektiert Wärmebewegungen
- Hohe Fehlalarmsicherheit
- Erfassungsbereich 12m (bei Weitwinkel)
- Unempfindlich gegenüber Kleintieren
- Schutzklasse IP65
- Sonnenschutzdach
- Zubehör: Außenhalterung BMA-BRpro
- Stromversorgung 3V 1/2 AA Lithium Batterie
- 133 x 73 x 52 mm

IP-Kameras



DOME-CAMpro WiFi IP Dome Kamera P2P, 1.3MP, 720p, 4 mm, Nachtsicht, PoE/12V DC, IP66

- Wetterfeste IP Kamera für die Innen- und Außenüberwachung
- HD 720p Megapixelauflösung
- Bildrate 25 Bilder/Sek. bei 720p
- 4mm Megapixelobjektiv, Tag/Nacht (IR)
- Infrarotbeleuchtung
- Nachtsicht, Gegenlichtkompensation, Tag/Nacht-Umschaltung
- Dynamische Rauschunterdrückung
- Privatzenenmaskierung, Multi-Stream
- Livebilder und Wiedergabe über die App
- H.264 Kompressionsmethode
- LAN-Interface 10/100 (RJ-45)
- Schutzklasse IP66
- Power over Ethernet (PoE), 12V DC
- 70 x 66 x 160 mm



IR-CAM2pro WiFi IP Außenkamera
P2P, 1.3MP, 720p, 4 mm, Nachtsicht,
PoE/12V DC, IP66

- Wetterfeste IP-Kamera für die Außenüberwachung
- HD 720p Megapixelauflösung
- Bildrate 25 Bilder/Sek. bei 720p
- 4mm Megapixelobjektiv, Tag/Nacht (IR)
- Infrarotbeleuchtung
- Nachtsicht
- Gegenlichtkompensation, Tag/Nacht-Umschaltung, Dynamische Rauschunterdrückung
- Privatzonenmaskierung, Multi-Stream
- Livebilder und Wiedergabe über die App
- H.264 Kompressionsmethode
- LAN-Interface 10/100 (RJ-45)
- Schutzklasse IP66, Sonnenschutzdach
- Power over Ethernet (PoE), 12V DC
- 70 x 66 x 160 mm



IC-CAM2-WiFipro WiFi IP Innenkamera
P2P, 1.3MP, 720p, 4 mm, Nachtsicht,
Audio, 12V DC

- Innenkamera
- HD 720p Megapixelauflösung
- Bildrate 25 Bilder/Sek. bei 720p
- 4mm Megapixelobjektiv, Tag/Nacht (IR)
- Infrarotbeleuchtung
- Nachtsicht
- Gegenlichtkompensation
- Privatzonenmaskierung, Multi-Stream
- Livebilder und Wiedergabe über die App
- H.264 Kompression
- LAN-Anschluss
- WiFi Unterstützung mit WPS
- Power over Ethernet (PoE), 12V DC
- 66,6 x 99,5 x 131,2 mm

Sirenen & Lautsprecher



ISpro Funk-Innensirene
105 dB Lautstärke

- Lautstarke Sirene für Innenräume
- 2-Wege Funk
- Lautstärke 105 dB
- Modernes Design und zuverlässiger Betrieb
- Stromversorgung 3V ½ AA Lithium Batterie
- 183 x 51 mm



ASpro Funk-Außensirene mit Blitzlicht
105 dB Lautstärke

- Außensirene mit Blitzlicht
- 2-Wege Funk
- Lautstärke 105 dB
- Blitz-LED eingebaut
- Sabotageschutz für Wand und Deckel
- 4 x CR123 3V Lithium Batterien
- 300 x 325 x 70 mm



LPpro Drahtgebundener Lautsprecher
Ermöglicht 2-Wege Kommunikation

- Ermöglicht 2-Wege Kommunikation
- 2-Wege Funk
- max. Entfernung Leitungslänge 60 m
- Drahtgebundener Lautsprecher
- Integriertes Mikrofon
- Empfindlichkeit justierbar
- Lautstärke justierbar
- Robustes Gehäuse
- Kompakte Abmessungen
- 6-14 V DC
- 123 x 109 x 27 mm

Zubehör



FWpro Funkwandler

Für bis zu 8 verdrahtete Melderzonen

- Funkwandler für verdrahtete Melder
- 2-Wege Funk
- Einbindung von Dritthersteller Peripheriegeräten
- 8 verdrahtete Meldelinien pro Erweiterungsmodul
Max. 2 FWpro Module pro AZpro Zentrale
- 2 Ausgänge mit 12V DC und 1A
- 2 PGM-programmierbare Relais-Ausgänge
- Netzteil FW-NETpro erforderlich
- Batterie 12V/7AH zwingend erforderlich
- Beständiges Polycarbonatgehäuse
- 14.4V DC
- 290 x 254 x 97 mm



GPRS-EXTpro GSM/GPRS

Erweiterungs-Zusatzmodul für AZpro

- Zusatzmodul mit GSM/GPRS Verstärker für AZpro



AZpro-BAT

Ersatzakku für AZpro

- Ersatzakkupack für die Alarmzentrale AZpro



VRpro-BAT

Ersatzakku für VRpro

- Ersatzakkupack für den Funkverstärker VRpro



UTRpro Universal Transmitter

Bindet Geräte von Drittherstellern ins System ein

- Ermöglicht die Einbindung von Dritthersteller Geräten in eine Neostar Pro Alarmanlage
- 2-Wege Funk
- Verdrahteter Eingang zum Anschließen
- 3.6V 1/2 AA Lithium Batterie



VRpro Funkverstärker

Erhöht die Reichweite drahtloser Melder

- 2-Wege Funk
- Eingebauter Sender und Empfänger
- Sabotagekontakt
- LED-Indikator für Batterie und Stromstatus
- Steckernetzteil VR-NETpro erforderlich
- Notstrombatterie: 6V/850mAh Batterien
- Stromversorgung 9V DC
- 123 x 109 x 27 mm



VR-NETpro

Netzteil für VRpro

- Neostar Pro Netzteil 9V DC Ausgangs- und 230V AC
- Eingangsspannung, 0.3A - für VRpro



BMA-BRpro

Außenhalterung für BMA-BRpro

- Außenhalterung für Funk-Außenbewegungsmelder BMApro
- Schutzklasse IP65



FW-NETpro

Netzteil für FWpro

- Neostar Pro Netzteil 14.4V DC Ausgangs- und 230V AC Eingangsspannung, 1.5A - für FWpro

Hauptmerkmale

Funktechnologie	2-Wege FM 868 MHz
Scharfschaltmethoden	Scharf, Teilscharf, Internscharf
Notfalltasten	Panik, Medizin
Anzahl von Benutzercodes	32 vierstellige Codes
maximale Zonenanzahl	34
Funkzonen	32
Verdrahtete Zonen	2 integriert + bis zu 16 weitere mit FWpro Modulen
Funkfernbedienungen	Bis zu 19x Multifunktions-Fernbedienungen
Funkbedienteile	Bis zu vier 2-Wege LCD-Bedienteile
Funksignalverstärker	Bis zu vier 2-Wege Funksignalverstärker
Anzahl Leitstellenkonten	Bis zu sechs Konten für Leitstellenaufschaltung, unterstützt Sprach- und Nachrichtenalarmierung an den Anwender und die Leitstelle
Übertragungsprotokolle	Contact ID, SIA über GSM
Benutzermeldungen	SMS-Mitteilungen, E-Mails, Sprachmitteilungen, Rufweiterleitung
Ereignisspeicher	1022 auf der Zentrale Azpro, über 2000 auf dem my ELAS Server
Sprachnachrichten	22 aufgenommene Ereignisnachrichten mit Objektansage
Kurzwahl Nummern	1 Servicenummer + 5 Kurzwahlnummern
Internetanwendungen	Videoverifikation, ferngesteuerte Einrichtung, Fernaktivierung und Bedienung, Systemeinstellungen, Ereignisbenachrichtigung Errichter- und Anwenderkonten
Mobile Anwendungen	Smartphone (iPhone, iPad und Android) Anwendungen für Videoverifikation, Fernaktivierung und Bedienung, Systemeinstellungen, Ereignisnachrichten

Benachrichtigungen

E-Mail	Videoverifikation und Ereignisbenachrichtigung
SMS	Fernaktivierung und Bedienung, Ereignisnachrichten
DTMF	Fernaktivierung und Bedienung, Steuerung programmierbarer Ausgänge
Videoverifikation	Smartphone Anwendungen, E-Mail und Web
Audioverifikation	Sprachnachrichten, 2-Wege Audiokommunikation, Follow-Me Nummern, Hineinhören

Programmierung	Firmwareaktualisierung	Lokale Firmwareaktualisierung via USB-Kabel
	Fernfirmwareaktualisierung Fernprogrammierung	Fernfirmwareaktualisierung via IP oder GPRS Via GSM, GPRS oder IP
Verdrahtetes Zubehör	Verdrahtete Zonenerweiterung	Eingänge: 8 verdrahtete Zonen, Netz, Notstrombatterie, Sabotage, Bus, Ausgänge: 2 zus. Spannungsversorgung, 2 programmierbare Ausgänge
Kommunikations- module	GSM	Ereignisbenachrichtigung, SMS Fernsteuerung, 2-Wege Audioübertragung, Fernprogrammierung, Hineinhören, DTMF Steuerung
	Ethernet (IP Module)	Fernfirmwareaktualisierung, E-Mails, Ereignisbenachrichtigung (inklusive SMS über ELAS), Fernprogrammierung
	GPRS	Fernfirmwareaktualisierung, E-Mail, Ereignis-Benachrichtigung (inklusive SMS über ELAS), Fernprogrammierung
Anschlüsse	Zusatzspannungsversorgung	1 Ausgang; 100 mA max. 2 zusätzliche Ausgänge mit FWpro Modulen je 1A max.
	Programmierbare Ausgänge	2 Ausgänge mit max. 100mA Last); 2 zusätzliche Ausgänge mit FWpro Modulen je 1A Last
	Integrierte Sirene	93dB
Stromversorgung	Stromversorgung	230V AC Eingangsspannung
	Betriebstemperaturbereich	0 bis 60°C
	Backup Batterie	7.2V/1.5Ah mit Option für zusätzliche externe Batterie
	Integrierte Kommunikations- module	GSM /GPRS, IP

