



SECURITY



EGON

FUNK-EINBRUCHMELDESYSTEM
NATIVES IP/WI-FI/4G
MIT VIDEOÜBERWACHUNG
UND HAUSAUTOMATION

ELKRON
The key to security



EGON

FUNK-EINBRUCHMELDESYSTEM MIT VIDEOÜBERWACHUNG UND HAUSAUTOMATION

Egon ist ein vollständig funkbasiertes Einbruchmeldesystem zum Schutz von Wohnung, Büro oder Geschäft und integriert Hausautomation sowie Videoüberwachung. Die Zentrale kann per Kabel oder komfortabler über Wi-Fi mit dem Heimrouter verbunden werden. Ebenso kann der Installateur seinen PC mit demselben Netzwerk wie die Zentrale verbinden und das gesamte System über einen Browser programmieren. Mit dem optionalen Zubehör lässt sich eine breite Palette von Hausautomationsgeräten integrieren, um der wachsenden Nachfrage nach automatisierter Gebäudesteuerung gerecht zu werden.

DAS MULTIFUNKTIONSSYSTEM FÜR ZUHAUSE

Mit speziellen Funkgeräten kann der Installateur das Einbruchmeldesystem des Kunden erweitern und eine Alarmanlage in eine umfassende Lösung zur Steuerung von Haus oder Unternehmen verwandeln, die einfach zu bedienen und zu installieren ist.

Die Egon-Hausautomation erhöht den Komfort und trägt zu einer effizienteren Energienutzung bei.

Mit Egon lassen sich einfach verwalten und automatisieren:

- ✓das Einbruchmeldesystem
- ✓die Temperaturregelung
- ✓Rollläden und Außenmarkisen
- ✓elektrische Verbraucher (z. B. Haushaltsgeräte)
- ✓Videoüberwachungskameras.

Der Kunde kann die Alarmanlage über die Elcron-Egon-App oder das zugehörige Webportal aus der Ferne scharf-/unscharfschalten, die Heizung regeln oder die Gartenbeleuchtung einschalten.



MERKMALE DER ZENTRALE

Ein ABS-Gehäuse mit glänzend weißer Front, kompakten Abmessungen und großer Liebe zum Detail: Das elegante Design und die geringe Größe ermöglichen die Platzierung der neuen Egon-Zentrale in jeder Wohnumgebung. Neben der Optik bieten Egon-Zentralen hohe Leistung; ihre besondere Stärke ist die Verbindung zur Außenwelt über eine native IP-Verbindung mit 4G-Backup.



ZENTRALE CR600WF

STROMVERSORGUNG	230 Vac / 9 V 1 A Internes Netzteil + wiederaufladbarer 4,8-V-Ni-MH-Akku, 1100 mAh
AUTONOMIE	15 Stunden (durchschnittlich, abhängig von den Betriebsbedingungen)
ÜBERTRAGUNGSWEGE	LAN + Wi-Fi + automatisches 4G-Backup
ART DER FUNKKOMMUNIKATION	Basis-RF = 868 MHz ZIGBEE-Option = 2,4 GHz (1.2HA) beide bidirektional
FUNKREICHWEITE	RF = 2 km ZigBee = über 200 m (Freifeld) JA
INTEGRIERTES MIKROFON/LAUTSPRECHER	
INTEGRIERTE SIRENE	JA, 95 dB bei 1 m
MAX. ANZAHL GERÄTE	80
MAX. ANZAHL MELDER MIT KAMERA	6
TEILSCHARFSCHALTUNG	JA, 3 BEREICHE + GESAMT
MAX. ANZAHL BENUTZER	20
MAX. ANZAHL EREIGNISSE IM SPEICHER	200
ART DER ALARMÜBERTRAGUNG	· SPRACHANRUF · CID/SIA über TCP/IP, über Ethernet oder GPRS · SMS über GSM · Videos und Bilder per E-Mail / FTP über IP/4G
FUNKTIONEN	EINBRUCH - BRAND - VIDEOÜBERWACHUNG / VIDEOVERIFIKATION - HOME AUTOMATION
VIDEOVERIFIKATION	JA (Innen- und Außenmelder mit Kamera)
ECHTZEIT-VIDEOÜBERWACHUNG	JA (2-MPixel-IP-Wi-Fi-Kamera)
LOKALE BENUTZERSTEUERUNG	Fernbedienungen/Bedienteile Sprachassistenten
FERNSTEUERUNG DURCH BENUTZER	APP Elcron EGON (iOS e Android) Webportal EGON Sprachassistenten
FERNSTEUERUNG DURCH INSTALLATEUR	APP Elcron EGON PROFESSIONAL (iOS e Android) Webportal EGON PROFESSIONAL
PROGRAMMIERUNG	WEB-Seiten am PC im selben LAN wie die Zentrale
MENÜSPRACHEN	Italienisch, Französisch, Englisch, Deutsch
ÜBERWACHUNG	JA
JAMMING-ÜBERWACHUNG	JA
KONFORMITÄT	EN50131 Grad 2 Klasse II
ABMESSUNGEN (B x H x T)	260 x 176 x 30 mm

SYSTEMFUNKTIONEN

Antintrusione

- ✓Anzeige des Anlagenstatus
- ✓Scharf- / Unscharfschalten / Teilscharfschaltung der Anlage
- ✓Anzeige des Ereignisprotokolls
- ✓Geräte sperren / freigeben
- ✓Programmierung von Zusatzcodes
- ✓Zugriffsberechtigung für Installateur
- ✓Verwaltung von Alarm-Pushmeldungen
- ✓Verwaltung von Alarm-Sprachanrufen
- ✓Verwaltung von Alarm-SMS



Videoüberwachung

- ✓Versand von Videoclips und/oder Bildern bei Alarm
- ✓Echtzeit-Videoprüfung und Zweiwege-Audio
- ✓ Video Motion Detection
- ✓Bilder und Videoaufnahmen können abgerufen werden auch später, für maximal 30 Tage



Smartphone-Benachrichtigungen bei Alarm
Die in den Sensoren integrierten Kameras können Personen erkennen und bei Alarm Videoclips sowie Standbilder aufzeichnen. So lässt sich auch unterwegs sofort prüfen, was geschieht, und es können die entsprechenden Befehle an die Zentrale gesendet werden.



SYSTEMFUNKTIONEN

Home automation

- ✓Innen- oder Außenbeleuchtung einschalten
- ✓Rollladensteuerung
- ✓Steuerung elektrischer Verbraucher (z. B. Haushaltsgeräte)
- ✓Regelung von Heizung oder Kühlung auf eine voreingestellte Temperatur
- ✓Automatisierung von Garagentoren und Toren, Poolabdeckungen, Fensterjalousien und Projektionsleinwänden
- ✓Beleuchtung abhängig vom Tageslicht ein-/ausschalten und Energieverbrauch optimieren
- ✓Überwachung der Raumtemperatur
- ✓Überwachung der Energieeinsparung im Haus



Das Haus über Szenarien steuern
Mit Egon können Szenarien erstellt und genutzt werden, um Beleuchtung, Garagentore, Jalousien, elektrische Rollläden oder andere mit dem ZigBee-Netz verbundene Hausautomationsgeräte zu steuern. Mit einem einfachen Tastendruck oder einem einzigen Smartphone-Befehl kann der Kunde mehrere Funktionen nacheinander auslösen und Haus oder Büro nach Bedarf steuern. Beim Verlassen des Hauses können beispielsweise mit einem einzigen Befehl alle Rollläden geschlossen, die Lichter ausgeschaltet und die Alarmanlage scharfgeschaltet werden.



Wenn der Benutzer dies erlaubt, kann auch der Installateur Szenarien für den Kunden erstellen und sie den Systemgeräten zuordnen.

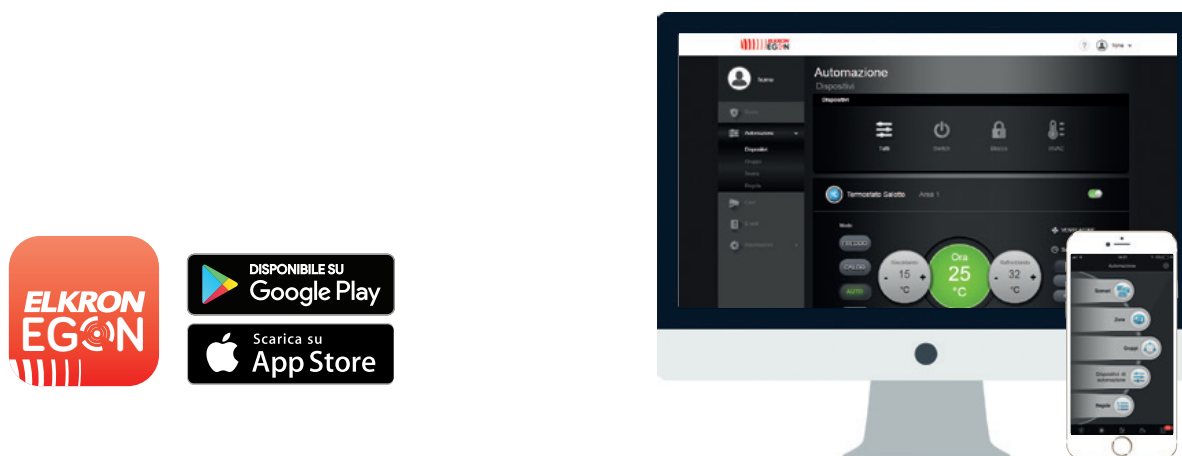
ELKRON QUALITÄT AUF SMARTPHONE UND TABLET

Mit Egon lässt sich die Anlage einfach und schnell steuern. Es stehen zwei verschiedene Apps zur Verfügung: eine für Fachleute und eine für Endanwender, um die Systemfunktionen aus der Ferne zu verwalten.



Eine App und ein Portal für Fachleute

Sofern autorisiert, kann der Installateur die Anlagen seiner Kunden über die Elkron Egon Professional App und das Webportal (<https://www.egon.elkron.com/home/installer>) prüfen und bearbeiten. Über App und Portal kann er alle für seine Kunden installierten Anlagen verwalten.



Eine App und ein Portal für Endanwender

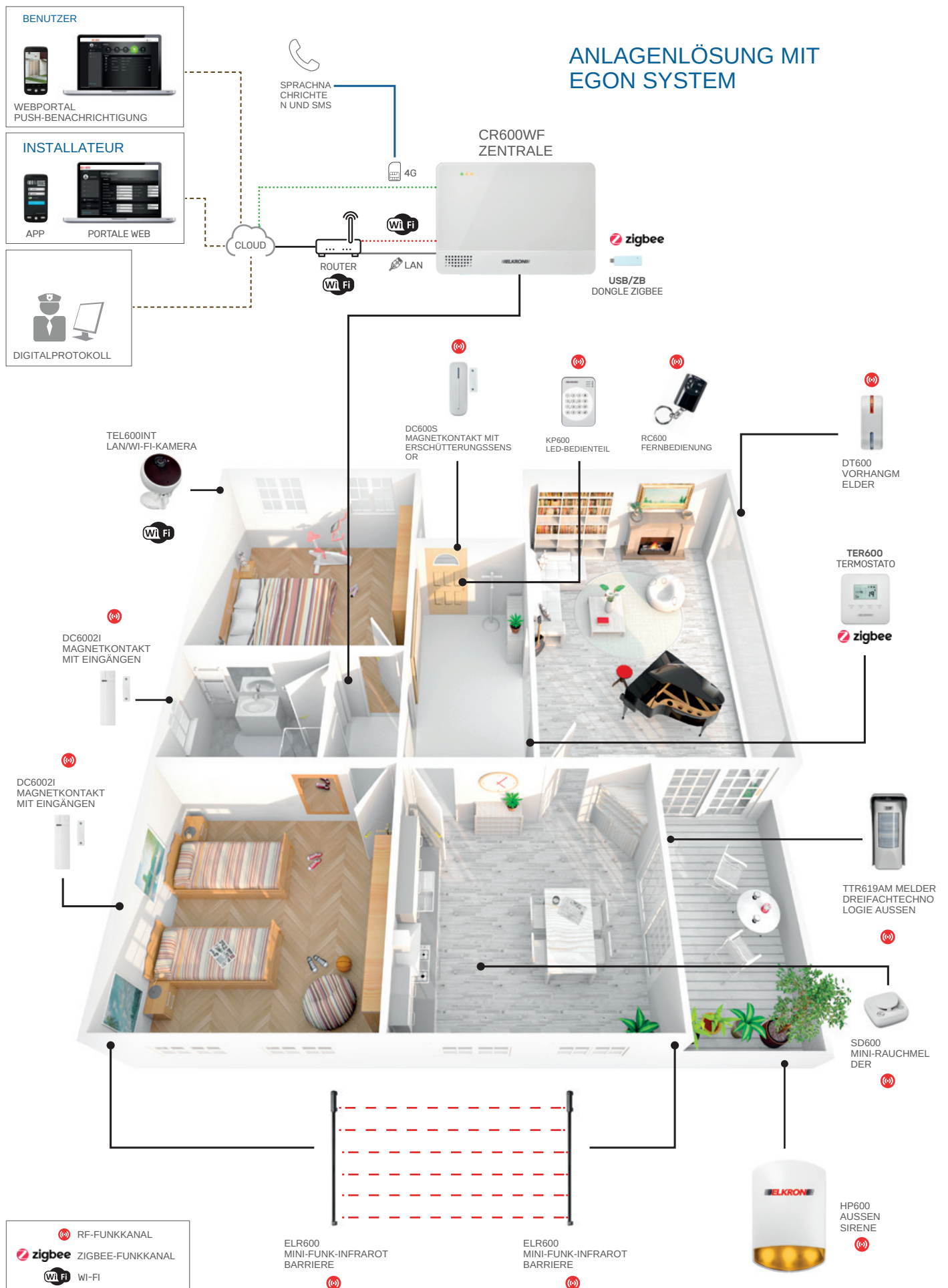
Auch der Benutzer kann seine Anlage über die einfache und intuitive Oberfläche der Elkron Egon App und des Webportals (<https://www.egon.elkron.com>) überwachen. Alle Systemfunktionen sind mit einem Klick verfügbar: vollständiges oder teilweises Scharf-/Unscharfschalten, Ereignisprotokoll, Anzeige von Bildern der Foto-/Videosensoren, Programmierung von Verzögerungszeiten und Statuskontrolle jedes Bereichs und Sensors.

Installierte Hausautomationsgeräte können nach voreingestellten Zeitplänen oder mit individuellen Szenarien und Regeln gesteuert werden. Jederzeit und überall.



EGON

Zentrale mit IP/4G- und
Wi-Fi-Konnektivität



EINBRUCHMELDER



ZENTRALE

CR600WF Art.-Nr.
80WL6000113

- ✓IP-, Wi-Fi- und 4G-Kommunikation
- ✓Funkreichweite 2 km im Freifeld*
- ✓80 RF- oder ZigBee-Geräte
- ✓Konform mit EN 50131

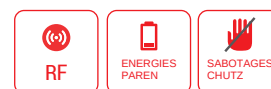
*Ohne Reflexionen und/oder Dämpfung



LCD-BEDIENTEIL

KP600 Art.-Nr.
80KP5500113

- ✓Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓Zifferntasten zur Codeeingabe
- ✓Vier Tasten (Gesamt EIN/AUS / 1 programmierbare Teilschaltung / Panikalarm)
- ✓LED-Anzeige für Senden und Empfangen
- ✓Langlebige Lithiumbatterie im Lieferumfang



AUSSENSIRENE

HP600 Art.-Nr.
80HP8A00113

- ✓Programmierbare Signaldauer: 3, 5 oder 10 Minuten
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓UV-Schutz
- ✓Anti-Jamming-Schutz
- ✓Systemstatusanzeige
- ✓Batterien im Lieferumfang



FERNBEDIENUNG

RC600 Art.-Nr.
80TX4400113

- ✓Vier Tasten (Gesamt EIN/AUS / 1 programmierbare Teilschaltung / Panikalarm)
- ✓Schiebedeckel zum Schutz der Tasten
- ✓LED-Anzeige für Senden und Empfangen
- ✓Batterien im Lieferumfang
- ✓Batterie-schwach-Anzeige



EINBRUCHMELDER



MAGNETKO NTAKT

DC600 Art.-Nr.
80MM1E00113

- ✓ Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
- ✓ Montage an Tür- und Fensterrahmen
- ✓ Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓ Hochleistungsmagnet
- ✓ Integrierte LED-Rückmeldung
- ✓ Langlebige Lithiumbatterie im Lieferumfang

Braune Version
verfügbar Art.-Nr.
80MM1F00113



MAGNETKONTAKT MIT EINGÄNGEN

DC6002I Art.-Nr.
80MM1G00113

- ✓ Zwei verdrahtete Eingänge zum Anschluss eines Kontakts und eines verdrahteten Mikrokontakts für Rollläden
- ✓ Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
- ✓ Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓ Integrierte LED-Rückmeldung
- ✓ Langlebige Lithiumbatterie im Lieferumfang

Braune Version
verfügbar Art.-Nr.
80MM1H00113



DC600S Art.-Nr.
80MM1L00113

- ✓ Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
- ✓ Montage an Tür- und Fensterrahmen
- ✓ Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓ Empfindlichkeitseinstellung
- ✓ Integrierte LED-Rückmeldung
- ✓ Langlebige Lithiumbatterie im Lieferumfang

Braune Version
verfügbar Art.-Nr.
80MM1M00113



INNEN-INFRA ROTMELDER

IR600 Art.-Nr.
80IR2E00113

- ✓ Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
- ✓ Zwei wählbare Empfindlichkeitsstufen
- ✓ Weißlichtschutz
- ✓ Erfassungsbereich 12 m bei 110°
- ✓ Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓ Integrierte LED-Rückmeldung und Testtaste
- ✓ Schutz gegen Insekteneindringen
- ✓ Sensor zur automatischen Temperaturkompensation
- ✓ Langlebige Lithiumbatterie im Lieferumfang



INNEN-INFRA ROTMELDER MIT HAUSTIERIMMUNITÄT

IRP600 Art.-Nr.
80IR5D00113

- ✓ Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
- ✓ Haustiererkennung bis 27 kg innerhalb 7 m
- ✓ Weißlichtschutz
- ✓ Erfassungsbereich 12 m bei 110°
- ✓ Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion

- ✓ Integrierte LED-Rückmeldung und Testtaste
- ✓ Schutz gegen Insekteneindringen
- ✓ Sensor zur automatischen Temperaturkompensation
- ✓ Langlebige Lithiumbatterie im Lieferumfang



EINBRUCHMELDER



INFRAROT-VORHANGMELDER

IRT600 Art.-Nr.
80IR1F00113

- ✓Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
- ✓Zwei wählbare Empfindlichkeitsstufen
- ✓Weißlichtschutz
- ✓Erfassungsbereich 8 m bei 110°
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓Schutz gegen Insekteneindringen
- ✓Sensor zur automatischen Temperaturkompensation
- ✓Langlebige Lithiumbatterie im Lieferumfang



DUALTECHNOLOGIE-INNENMELDER

IM600 Art.-Nr.
80IM3900113

- ✓Kombiniert IR- und Mikrowellentechnologie 10.525GHz
- ✓Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
- ✓Hoher RFI/EMI-Schutz
- ✓Selbstadaptive Erfassungsbereich: 3 bis 12 m/110°
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓Sensor zur automatischen Temperaturkompensation
- ✓Wand- oder Eckmontage
- ✓Selbstdiagnose
- ✓Statusanzeige über drei LEDs
- ✓Langlebige Batterien im Lieferumfang



MELDER MIT KAMERA

IR600FC/RF Art.-Nr.
80IR9E00113

- ✓Snapshots über RF-Kanal gesendet
- ✓Drei Bildverarbeitungsoptionen bei Alarm: - 1 VGA-Farbbild 640x480 Pixel - 3 oder 6 QVGA-Bilder 320x240 Pixel
- ✓Ein Bild auf Anforderung verfügbar
- ✓IR-Erfassungsbereich und -winkel: 1~10 m/90°
- ✓IR-Empfindlichkeit in zwei Stufen einstellbar
- ✓Nachtleuchte bis 5 m
- ✓Integrierte LED-Rückmeldung
- ✓Batterien im Lieferumfang
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion



DOPPEL-INFRAROT-AUSSENMELDER MIT HAUSTIERIMMUNITÄT

EIR600 Art.-Nr.
80IR2F00113

- ✓Wand-/Eckmontage oder mit mitgeliefertem Gelenk
- ✓Haustierimmunität in 4 Stufen programmierbar: niedrig (75 cm/60 kg), mittel (60 cm/40 kg), hoch (45 cm/30 kg) und sehr hoch (30 cm/20 kg)
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓Automatische Anpassung an Temperatur und Helligkeit
- ✓Integrierte LED-Rückmeldung
- ✓Batterien im Lieferumfang



EINBRUCHMELDER



DREIFACHTECHNOLOGIE-AUSSEN-MELDER

TTR619AM Art.-Nr.
80IM5000113

- ✓Doppel-IR und 10,525-GHz-Mikrowelle
- ✓Erfassungsbereich 3-12 m/90°
- ✓Haustierimmunität
- ✓Abdecküberwachung
- ✓Montagehöhe 0,8-1,2 m
- ✓Wand-/Eckmontage
- ✓Dynamische Temperaturkompensation
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓Batterie im Lieferumfang



Halterung verfügbar Art.-Nr. 80SP2E0013
e Linsenmasken Art.-Nr. 80KT3A00113



GESCHÜTZTER DUALTECHNOLOGIE-AUSSEN-VORHANGMELDER

DT600 Art.-Nr.
80IM4100113

- ✓Mikrowellenfrequenz: 24 GHz
- ✓Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
- ✓Empfindlichkeitseinstellung
- ✓Weißlichtschutz
- ✓Erfassungsreichweite 8 m
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓Schutz gegen Insekteneindringen
- ✓Sensor zur automatischen Temperaturkompensation
- ✓Langlebige Batterien im Lieferumfang

Halterung verfügbar Art.-Nr. 80SP4D00113
und Gelenk Art.-Nr. 80SP5D00113



DUALTECHNOLOGIE-MELDER FÜR FENSTERMITTE

DT610 Art.-Nr.
80IM4600113

- ✓Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
- ✓Empfindlichkeitseinstellung
- ✓Weißlichtschutz
- ✓Erfassungsreichweite 3 m
- ✓Rollladen-Diskriminierung
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓Schutz gegen Insekteneindringen
- ✓Sensor zur automatischen Temperaturkompensation
- ✓Langlebige Batterien im Lieferumfang

Braune Version verfügbar Art.-Nr.
80IM4700113 Weiße Halterung verfügbar
Art.-Nr. 80SP5E00113 oder braun Art.-Nr.
80SP5F00113



ELR60 BARRIERE

ELR60RT2PH/60
Art.-Nr. 80EL2900111

- ✓Paar Doppelstrahlbarrieren, Reichweite 60 m
- ✓Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓Außenreichweite 60 m

- ✓Übertragene Meldungen: Alarm/Sabotage/Batterie schwach
- ✓Programmierbare optische Synchronisation auf 4 Kanälen
- ✓Sensor zur automatischen Temperaturkompensation
- ✓Langlebige Batterien im Lieferumfang



EINBRUCHMELDER



MINI-FUNK-INF RAROTBARRIE RE

ELR600RT/10 Art.-Nr.
80EL3000111

ELR600RT/15 Art.-Nr.
80EL3100111

ELR600RT/20 Art.-Nr.
80EL3200111

- ✓ Modelle - Höhe 1/1,5/2 m
- ✓ Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
- ✓ Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓ Maximale Reichweite 10 m
- ✓ Alarmprogrammierung bei Strahlunterbrechung: OR oder AND von zwei Strahlen
- ✓ Durchquerungsempfindlichkeit in zwei Stufen
- ✓ Optische Synchronisation
- ✓ Sensor zur automatischen Temperaturkompensation
- ✓ Langlebige Batterien im Lieferumfang



DREHKIT ELR600RT



KIT für ELR600
Art.-Nr. 80EL3200111

UMGEBUNGSSCHUTZGERÄTE



MINI-RAUCHMEL DER

SD600 Art.-Nr.
80SD8Z00113

- ✓ Photoelektrischer Reflexionstyp Integrierte
- ✓ Sirene: 85 dB(A) @ 3 m Automatische
- ✓ Einstellung der Auslöseschwelle



- ✓ Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der
- ✓ Gerätefunktion EN 14604 zertifiziert

HAUSAUTOMATIONSGERÄTE



ZIGBEE-USB-DO NGLE

USB/ZB Art.-Nr.
80WL6310113



Option der CR600WF-Zentrale zur Verwaltung von Hausautomations- und Einbruchmeldegeräten mit Videoprüfung

- ✓Überwachte bidirektionale Kommunikation
- ✓USB ZIGBee 2,4Ghz
- ✓USB 2.0
- ✓Sendeleistung 20 dBm



230-VAC-10-A-RELAIS MIT VERBRAUCHSMESSUNG

RM600 Art.-Nr.
80HA0200113



- ✓Leistungsrelaisschalter mit ZigBee-Kommunikation zur Steuerung elektrischer Verbraucher (z. B. Außenbeleuchtung, Haushaltsgeräte...)
- ✓Echtzeit-Verbrauchsmessung
- ✓Kann an das Netzkabel eines elektrischen Geräts angeschlossen werden, um es ein- und auszuschalten
- ✓ZigBee-Repeater-Funktion
- ✓Kompatibel mit ZigBee-Geräten anderer Hersteller
- ✓Status-LED
- ✓Lokale Anlerntaste
- ✓Erweiterungsklemme zum Anschluss eines externen Schalters
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion



12/24-VDC-A KTOR

A600/12 Art.-Nr.
80HA0200113



230-VAC-AK TOR

A600/230 Art.-Nr.
80HA0600113



- ✓Wechselrelais-Aktor zur Automatisierung von Garagentoren, Toren, Poolabdeckungen, Fensterjalousien, Projektionsleinwänden usw.
- ✓Ermöglicht den drahtlosen Betrieb jedes über Kontakt steuerbaren Geräts
- ✓Potentialfreier Wechselrelaiskontakt
- ✓Betrieb mit Stromversorgung: - 12/24 V für Modell A600/12 - 230 Vac für Modell A600/230
- ✓LED zur Bestätigung der korrekten ZigBee-Netzwerkverbindung
- ✓Integrierte Antenne zur Optimierung der Wi-Fi-Reichweite
- ✓Kompatibel mit ZigBee-Produkten anderer Hersteller
- ✓Lokale Anlerntaste
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion



230-VAC-16-A-STECKDOSE MIT VERBRAUCHSMESSUNG

PM600 Art.-Nr.
80HA0300113



- ✓Fernsteuerbarer Schalter (Ein/Aus); misst den Energieverbrauch der angeschlossenen Last und zeigt ihn in Echtzeit an
- ✓Kompatibel mit ZigBee-Geräten anderer Hersteller
- ✓Lokale Anlerntaste
- ✓ZigBee-Repeater-Funktion
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion

HAUSAUTOMATIONSGERÄTE



ROLLLADEN-MODUL

T600 Art.-Nr.
80HA0400113

- ✓ Modul zur Steuerung motorisierter Rollläden, Innen-/Außenjalousien, Projektionsleinwände, Pergolamarkisen oder Garagentore
- ✓ Steuert den Rollladenmotor automatisch ("hoch"/"runter" oder "Stopp")
- ✓ Steuert zwei lokale Schalter zur manuellen Motorbedienung
- ✓ Kompatibel mit ZigBee-Geräten anderer Hersteller
- ✓ Lokale Anlerntaste
- ✓ Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion



BATTERIE-THERMOSTAT

TER600 Art.-Nr.
80HA0800113

- ✓ Regelt die Temperatur und sorgt für Komfort, indem Heizung oder Kühlung auf eine voreingestellte Temperatur geregelt werden
- ✓ 4 Funktionstasten
- ✓ Kompatibel mit jedem Hausautomationssystem mit ZigBee-Protokoll
- ✓ Kompatibel mit 12- oder 24-VDC-Heiz- und Kühlsystemen
- ✓ Einfache und intuitive Programmierschnittstelle
- ✓ Fernsteuerbar über PC, Smartphone und Tablet
- ✓ Temperaturanzeige in Fahrenheit und Celsius
- ✓ Programmierbarer Bereich von +5 °C bis +30 °C in 0,1-°C-Schritten
- ✓ Temperaturalarmverwaltung, aktiviert bei einer Temperaturänderung von +/- 2 °C
- ✓ Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion



HEIZKÖRPER-VENTIL

VT600 Art.-Nr.
80HA0900113

- ✓ Automatische Ein/Aus-Steuerung des Heizkörperventils nach Temperatureinstellung
- ✓ LCD-Anzeige für Temperatur, Uhrzeit, Modus und Meldungen
- ✓ Erkennt einen plötzlichen Temperaturabfall und passt die Einstellungen an, um eine ideale Raumtemperatur zu halten
- ✓ Frostschutzfunktion bei Raumtemperatur unter 5 °C
- ✓ Boost-Funktion zur vorübergehenden Beschleunigung des Heizvorgangs
- ✓ Verkalkungsschutz durch wöchentliches Öffnen/Schließen des Ventils
- ✓ Drehknopf zur manuellen Temperatureinstellung
- ✓ Einfache Benutzeroberfläche mit 3 Tasten
- ✓ Sperrfunktion verfügbar
- ✓ Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓ Kompatibel mit Anschluss M30 x 1,5
- ✓ Kompatibel mit den in Italien gängigsten Systemen: Caleffi (mit passendem Adapter), Honeywell, Oventrop usw.



HAUSAUTOMATIONSGERÄTE



STATUS-LED

LS600 Art.-Nr.
80LD0100113

- ✓Zeigt Scharf/Unschärfe-Status und Alarmspeicher an
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓Sabotageschutz
- ✓Batterie im Lieferumfang



ZIGBEE-ROUTER/R EPEATER

ZB600 RPT Art.-Nr.
80HA0200113

- ✓Eingangsspannung: 110-230 V, 50/60 Hz
- ✓Ausgang: 5 VDC 1 A, 2 USB
- ✓Integrierte Pufferbatterie



LICHT-/TEMPERATUR-/FEUCHTE SENSOR

S600 Art.-Nr.
80HA0700113

- ✓Misst regelmäßig Änderungen der Lichtintensität
- ✓Erfasst Temperaturen von -10 °C bis 50 °C
- ✓Erfasst 0 bis 100 % relative Luftfeuchtigkeit
- ✓Periodische Messwertaktualisierung alle 10 Minuten oder bei Temperaturänderungen von +/- 2 °C bzw. Änderungen der relativen Luftfeuchte um 10 %
- ✓Abhängig vom erfassten Umgebungslicht interagiert der Sensor mit Hausautomations- und Sicherheitssystemen, um Beleuchtung und Elektrogeräte ein-/auszuschalten
- ✓Mit IR- und UV-Filter
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓Hochleistungs-ZigBee-Modul
- ✓Kompatibel mit ZigBee-Produkten anderer Hersteller



4-SZENEN-S TEUERUNG

CMD600 Art.-Nr.
80HA1000113

- ✓Kann bis zu vier voreingestellte Szenarien integrieren
- ✓Bidirektionale Kommunikation
- ✓Kompatibel mit allen ZigBee-Netzen und -Geräten
- ✓Hintergrundbeleuchtete Tasten
- ✓Schnelle und einfache Installation: keine Verkabelung
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion



EINBRUCHMELDER MIT VIDEOVERIFIKATION



PIR-MELDER MIT KAMERA

IR600FC/N Art.-Nr.
80TC2S00133

- ✓ZigBee-Kommunikation 2,4 GHz
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓Drei Bildverarbeitungsoptionen bei Alarm: 3 Bilder in maximaler Qualität (640x480 Pixel), 6 Bilder in hoher Qualität (320x240 Pixel)
- ✓IR-Erfassungsreichweite und -winkel: 1~12 m/90°
- ✓IR-Empfindlichkeit in zwei Stufen einstellbar
- ✓Ein Bild auf Anforderung verfügbar
- ✓Nachtbeleuchtung bis 5 m
- ✓Integrierte LED-Rückmeldung
- ✓Batterien im Lieferumfang



INNEN-INFRAROTMELDER MIT VIDEOKAMERA

IR600VC Art.-Nr.
80TC1S00133

- ✓ZigBee-Kommunikation 2,4 GHz
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion
- ✓Sendet bei Alarm ein 10-sekündiges Farbvideo
- ✓Speichert und sendet auf Anforderung einen Videoclip
- ✓Erfassungsreichweite und -winkel: 1~10 m/90°
- ✓Horizontaler Kamerawinkel: 60°
- ✓Nachtbeleuchtung bis 5 m
- ✓Integrierte LED-Rückmeldung
- ✓Batterien im Lieferumfang



VIDEOÜBERWACHUNGSGERÄTE



IP/WI-FI-INNENKAMER A

TEL600INT Art.-Nr.
80HA1100133

- ✓2-Megapixel-CMOS-Sensor
- ✓Videoauflösung: Full HD 1920x1080 Pixel
- ✓Ultraweitwinkelobjektiv
- ✓Zweiwege-Audio mit Echounterdrückung
- ✓Video-Motion-Detection-Funktion
- ✓IR-Cut-Filter für scharfe Videoqualität bei Tag und Nacht
- ✓Infrarotbeleuchtung (IR) für Nachtsicht
- ✓Videoaufzeichnung bei Alarm mit Vor- und Nachalarmfunktion
- ✓Videoclips und Bilder können bis zu 30 Tage auf der SD-Karte der Kamera oder dem dedizierten Server gespeichert werden
- ✓Stromversorgung: 5 V 1 A, 100-240 Vac mit Netzteil



IP/WI-FI-AUSSENKAM ERA

TEL600EXT Art.-Nr.
80HA1200133

- ✓2-Megapixel-CMOS-Sensor
- ✓Videoauflösung: Full HD 1920x1080 Pixel
- ✓Ultraweitwinkelobjektiv
- ✓Zweiwege-Audio mit Echounterdrückung
- ✓Video-Motion-Detection-Funktion
- ✓IR-Cut-Filter für scharfe Videoqualität bei Tag und Nacht
- ✓Infrarotbeleuchtung (IR) für Nachtsicht, Reichweite 8 m
- ✓Videoaufzeichnung bei Alarm mit Voralarm- und Nachalarmfunktion
- ✓Videoclips und Bilder können bis zu 30 Tage auf der SD-Karte der Kamera oder dem dedizierten Server gespeichert werden
- ✓Stromversorgung: 12 V 1 A, 100-240 Vac mit Netzteil



TECHNISCHER KUNDENDIENST (STAC)

Für Elkron ist Serviceorientierung zugleich Ziel und Ressource. Elkron erfüllt die Anforderungen seiner Kunden mit hochwertigen Systemen und Dienstleistungen, kurzen Reaktionszeiten und zuverlässigen Lösungen, auch bei individuellen Sonderanforderungen.

Der technische Kundendienst unterstützt Elkron-Sicherheitslösungen:

- ✓ Beratung zu hybriden, funkbasierten Einbruch- und
- ✓ Brandmeldesystemen
- ✓ Technische Produktinformationen
- ✓ Schaltpläne und technische Dokumentation
- ✓ Online-Support für Installation und Einrichtung der Produkte

Der technische Kundendienst Elkron (STAC) ist Montag bis Freitag von 8:00 bis 13:00 Uhr und von 14:00 bis 17:50 Uhr erreichbar.

Telefonnummer ausschließlich für Installateure:

☎ **(+39) 011 39 86 711**

✉ **stac@elkron.it**



TECHNISCHE SERVICEZENTREN

Um das nächstgelegene technische Servicezentrum zu finden, scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone oder besuchen Sie www.elkron.com



VERTRIEBSORGANISATION

Um die nächstgelegene Vertriebsstelle zu finden, scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone oder besuchen Sie www.elkron.com

Elkron ist eine Marke von Urmet S.p.A.

Urmet S.p.A. behält sich das Recht vor, seine Geräte jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
elkron.com
info@elkron.it

Gedruckt im April 2022.



SECURITY



ELKRON

Elkron ist eine Marke von Urmet
S.p.A. Via Bologna, 188 C 10154
Torino (Italy)

☎ (+39) 011 39 86 711
✉ info@elkron.it
elkron.com

folgen Sie uns auf  