



PERIPHERIEGERÄTE FÜR
SICHERHEIT UND
HAUSAUTOMATION
IN DAS SYSTEM
INTEGRIERBAR

MEDEA

ELKRON **PRO**

The key to security

MEDEA SYSTEM

MEDEA ist das neue multifunktionale Hybrid-Einbruchmeldesystem, erweiterbar mit Funkgeräten und mit nativer LAN-Anbindung.

Die auf einer leistungsstarken CPU und moderner Software basierende Architektur macht MEDEA in Bezug auf Leistungsfähigkeit und Flexibilität zukunftsweisend und bietet außergewöhnliche Integrationsmöglichkeiten für aktuelle und künftige Technologien. Das Produktsortiment sowie die Integration von Funk-Sicherheitsgeräten und ZigBee-Hausautomationsperipherie machen MEDEA zur idealen Lösung für Wohnanwendungen ebenso wie für komplexe gewerbliche oder industrielle Anlagen.



MEDEA

SYSTEMVORTEILE

✓? Einfache Konfiguration

MEDEA erkennt automatisch die am Feldbus angeschlossenen Geräte, ohne dass besondere Einstellungen erforderlich sind. Darüber hinaus ermöglicht der in die Zentrale integrierte Web-Konfigurator Medea Control das Einlernen und Konfigurieren von Geräten bereits vor deren physischem Anschluss an die Anlage.

✓? Flexible Programmierung **EASYSET**

Beim Zugriff auf den Web-Konfigurator Medea Control von einem lokalen PC aus, ohne Software installieren zu müssen, steht dem Installateur eine einfache und intuitive Umgebung zur vollständigen Systemprogrammierung zur Verfügung. Derselbe Zugriff ist auch aus der Ferne über die kostenlosen Elkron-Cloud-Dienste möglich.

✓Integration

MEDEA verbindet die klassischen Funktionen eines Sicherheitssystems mit Videoverifikation und Videoüberwachung durch die Anbindung von IP-Kameras und NVRs - nicht nur von Elkron, sondern auch von führenden Marktanbietern. Darüber hinaus ermöglicht das System die Steuerung von Hausautomationsfunktionen über eine spezielle Reihe von ZigBee-Funkgeräten.

✓Zertifizierte Leistung



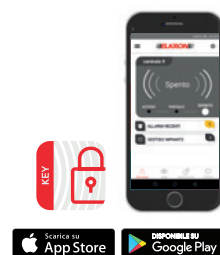
MEDEA wurde nach den strengen Anforderungen der europäischen Normen entwickelt und in den Laboren des Qualitätsinstituts getestet, um die Zertifizierung nach EN 50131 mit Sicherheitsgrad 2 bzw. 3 je nach Modell und Konfiguration zu erhalten. Auch die Kommunikation ist nach EN 50136 zertifiziert.

ALLES PER APP GRIFFBEREIT

MY ELKRON KEY FÜR DEN BENUTZER

Mit der My Elkron Key App lassen sich Szenarien aktivieren, Bereiche verwalten und einzelne Geräte mit einfachen, klaren Befehlen sperren. In wenigen Schritten können Sensorstatus geprüft, mögliche Störungen erkannt oder der Ereignisspeicher eingesehen werden.

Mit My Elkron Key kann der Benutzer mit den Kameras interagieren - sowohl zur Anzeige von Bildern nach einem Ereignis als auch per Live-Verbindung. Die Integration von MEDEA mit Hausautomationsgeräten ermöglicht die Steuerung intelligenter Funktionen im Gebäude: Rollläden betätigen, Temperatur regeln sowie Jalousien und Markisen steuern.



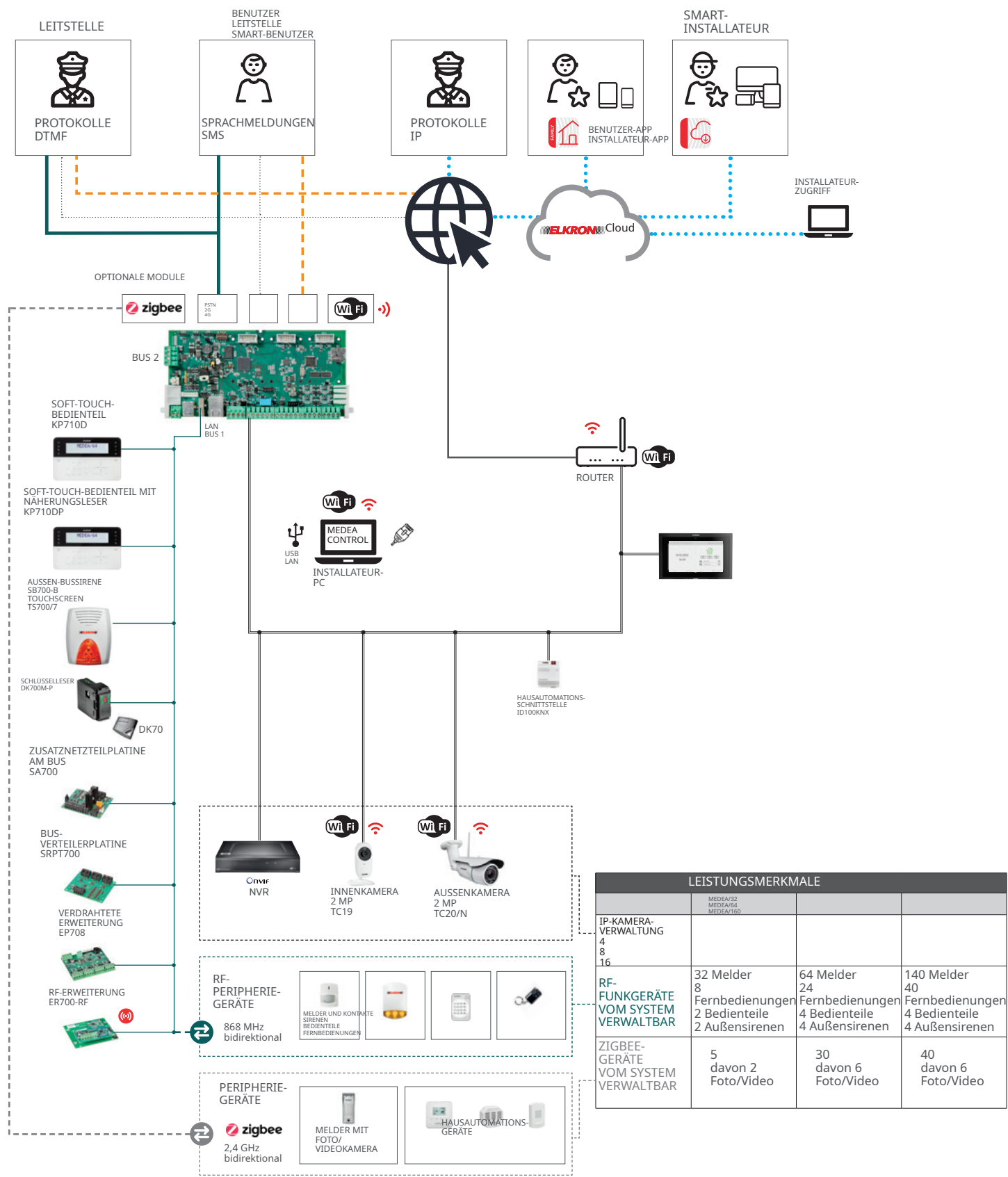
ELKRON CONNECT FÜR DEN INSTALLATEUR

MEDEA ermöglicht professionellen Installateuren jederzeit den Zugriff auf das System.

Mit der Elkron Connect App lassen sich installierte Anlagen über Tablet und Smartphone verwalten, wichtige Parameter überwachen und bei Bedarf Konfigurationen anpassen.



SYSTEMARCHITEKTUR



RF-FUNKPERIPHERIE



Das MEDEA-System kann über die BUS-Erweiterung ER700-RF eine breite Palette von Funkperipheriegeräten verwalten. Die Erweiterung verwendet ein ultraschnelles bidirektionales 868-MHz-Funkprotokoll mit schmalbandiger FSK. Dadurch werden im Freifeld Reichweiten bis 2 km und eine durchschnittliche Batterielebensdauer der Peripheriegeräte von bis zu 5 Jahren* erreicht. So können Funkperipheriegeräte auch in großen Umgebungen und komplexen Gebäudestrukturen eingesetzt werden, in denen Verkabelungsmöglichkeiten begrenzt sind.

*Verbrauchswerte berechnet für eine Anlage mit 4 Mikrokontakten mit Hilfeingängen, 2 Innenmeldern und 1 Außensirene unter normalen Betriebsbedingungen.

BEDIENGERÄTE



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
- ✓



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

MAGNETKONTAKTE



MAGNETKONTAKT

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



MAGNETISCHER MIKROKONTAKT MIT STOß- ODER VIBRATIONSMELDER

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



INNENMELDER



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-INFRAROTMEL DER MIT HAUSTIERIMMUNITÄT

**IRP600 Art.-Nr.
80IR5D00113**

- 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
- ✓
- ✓



INFRAROT-VOR HANGMELDER

**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 Erfassungsreichweite: 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

AUSSENMELDER



DOPPEL-INFRA- AUSSENMELDER MIT HAUSTIERIMMUNITÄ T

**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
- ✓



GESCHÜTZTER DUALTECHNOLOGIE- AUSSEN-VORHANGM ELDER

**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

AUSSENMELDER



DUALTECHNOLOGIE -MELDER FÜR FENSTERMITTE

DT610 Art.-Nr.
80IM4600113

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

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

AUSSENLICHTSCHRANKEN



ELR60 LICHTSCHRANKE

ELR60RT2PH/60
Art.-Nr. 80EL2900111

- Paar Doppelstrahl-Lichtschraken, Reichweite 60 m
- ✓Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen
- ✓Überwachungssignale zur Funktionskontrolle
- Außenreichweite: 60 m
- ✓Übertragene Meldungen: Alarm / Sabotage /
- Batterie schwach
- ✓Optische Synchronisation auf 4 Kanälen
- programmierbar
- ✓Automatischer Temperaturkompensationssensor
- ✓Langlebige Batterien im Lieferumfang
- ✓



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
- ✓Gerätfunktion
- 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
- ✓

KIT für ELR600
Art.-Nr. 80EL3200111

AKUSTISCHE SIGNALGEBER



AUSSENSIRENE MIT BLITZLEUCHTE

HP600 Art.-Nr.
80HP8A00113

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

UMGEBUNGSSCHUTZ



RAUCH- UND TEMPERATURMELDER

SD610
Art.-Nr. 80SD9Z00123

- Detektion in photoelektrischer Kammer
- ✓Temperaturfühler
- ✓Integrierte Sirene: 85 dB (A) @ 3 m
- ✓Batterien im Lieferumfang
- ✓Abmessungen (B x H x T): 105 x 105 x 41
- ✓mm
- ✓Zertifiziert nach EN146044

FUNKPERIPHERIE



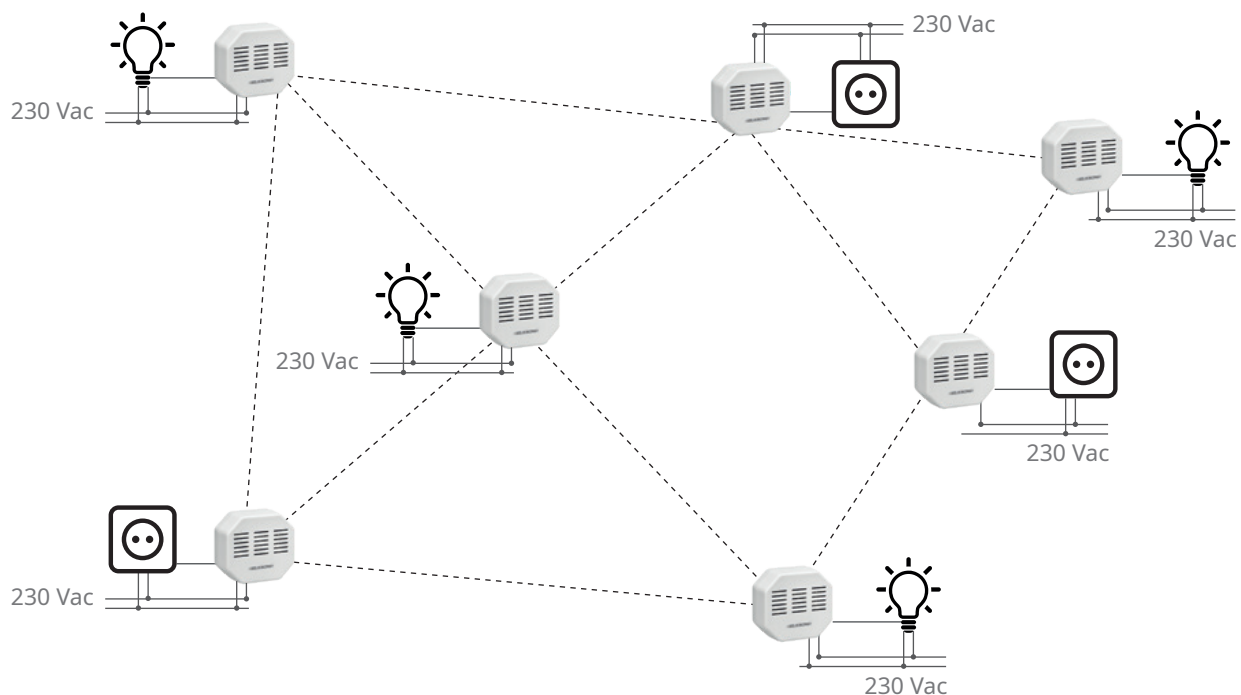
Über die Erweiterung ER700-ZB mit bidirektionaler ZigBee-Kommunikation bei 2,4 GHz können in MEDEA Einbruchmelder mit Kamera sowie eine breite Palette von Hausautomationsgeräten integriert werden.

Temperaturregelung, Laststeuerung, Rollladenmotorsteuerung und weitere Gerätefunktionen werden für unterschiedlichste Anwendungen in das System integriert.

Die Kompatibilität von MEDEA mit Funklösungen bietet mehrere Vorteile, darunter:

- ✓◆ Facilità di messa in servizio
- ✓◆ Adattabile a impianti esistenti.

Die ZigBee-Kommunikation der Elcron-Hausautomation basiert auf einem Mesh-Netzwerk, in dem jeder Knoten als Repeater wirkt und die Signalabdeckung erweitert. Jedes Gerät ist stets mit anderen verbunden; wird das Signal durch ein Hindernis beeinträchtigt, sucht das Gerät automatisch alternative Wege zur Zentrale.



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.

230-VAC-LASTSTEUERUNG UND VERBRAUCHSMESSUNG



SCHALTER 230 VAC 10 A

R600
Art.-Nr. 80HA0100113

- Fernsteuerbarer Schalter (Ein/Aus) zur Steuerung elektrischer Lasten (z. B. Außenbeleuchtung, Haushaltsgeräte...)
- Kann an ein Elektrogerät angeschlossen werden, um Ein-/Ausschalten zu steuern
- ✓ ZigBee-Repeaterfunktion
- Auch für Impulsbetrieb programmierbar
- ✓ Status-LED
- ✓ Lokale Anlerntaste
- Klemme zum Anschluss eines externen Schalters
- ✓ Erzeugt in regelmäßigen Abständen
- ✓ Überwachungssignale zur Funktionskontrolle
- ✓
- ✓



SCHALTER 230 VAC 10 A MIT VERBRAUCHSMESSUNG RM600 Art.-Nr. 80HA0200113

- Fernsteuerbarer Schalter (Ein/Aus) zur Steuerung elektrischer Lasten (z. B. Außenbeleuchtung, Haushaltsgeräte...)
- ✓ Echtzeitmessung des Energieverbrauchs
- Kann an ein Elektrogerät angeschlossen werden, um Ein-/Ausschalten zu steuern
- ✓ ZigBee-Repeaterfunktion
- Status-LED
- ✓ Lokale Anlerntaste
- ✓ Klemme zum Anschluss eines externen Schalters
- ✓ Erzeugt in regelmäßigen Abständen
- ✓ Überwachungssignale zur Funktionskontrolle
- ✓



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

RELAISAKTOREN



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
- ✓
- ✓

TEMPERATURREGELUNG



BATTERIE-THERMOSTAT

TER600 Art.-Nr.
80HA0800113

- Regelt die Temperatur und sorgt für ein angenehmes Raumklima, indem das Heiz- oder Kühlsystem auf eine voreingestellte Temperatur eingestellt wird
- ✓ 4 Funktionstasten
- Kompatibel mit 12- oder 24-VDC-gesteuerten Heiz- und Kühlsystemen
- ✓ Einfache und intuitive Programmierschnittstelle
- ✓ Temperaturanzeige in Fahrenheit und Celsius
- ✓ Programmierbarer Bereich von +5 °C bis +30 °C in 0,1-°C-Schritten
- ✓ Temperaturalarm bei einer Abweichung von +/- 2 °C
- ✓ Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Funktionskontrolle
- ✓



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.

ROLLADENS TEUERUNG



ROLLADEN-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

ZUBEHÖR



STATUS-LED

LS600 Art.-Nr.
80LD0100113

- ✓ Zeigt Scharf/Unscharf-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-/TEMPER ATUR-/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
- ✓ Hinterleuchtete Tasten
- ✓ Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Funktionskontrolle

VIDEOÜBERWACHUNG



PASSIVER INFRAROT- INNENMELDER 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-Erfassungsbereich 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-INFRAROT- MELDER MIT VIDEOKAMERA

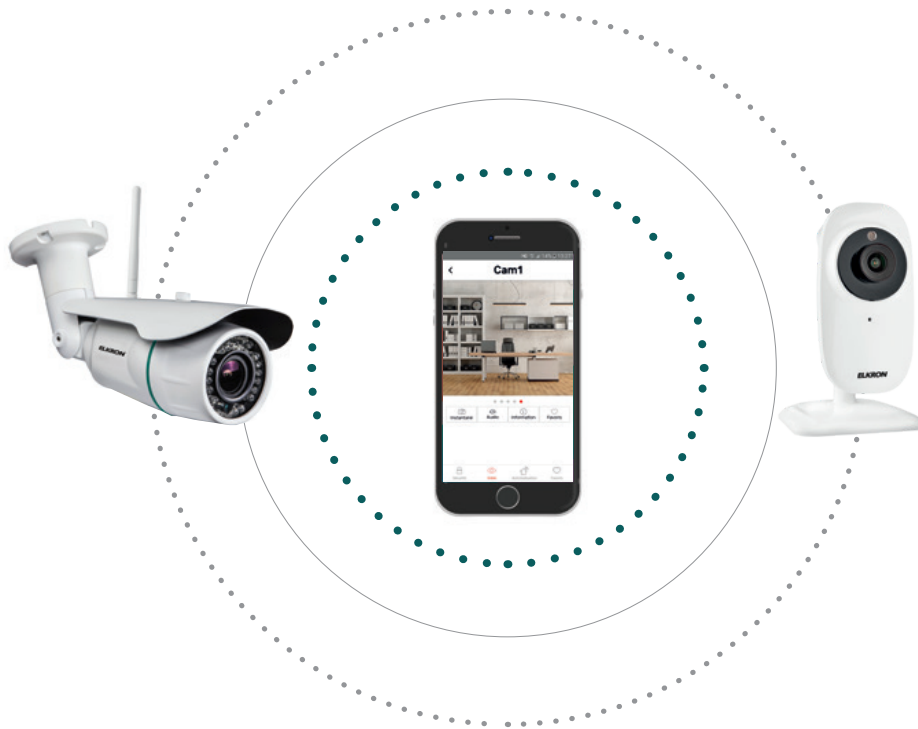
IR600VC Art.-Nr.
80TC1S00133

- 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
- ✓ Erfassungsbereich und -winkel: 1~10 m/90°
- ✓ Horizontaler Kamerawinkel: 60°
- ✓ Nachtbeleuchtung bis 5 m
- ✓ Integrierte LED-Rückmeldung
- ✓ Batterien im Lieferumfang

VIDEOÜBERWACHUNGS-PERIPHERIE

In das MEDEA-System können 2-Mpx-IP-Kameras integriert werden, die mit demselben LAN wie die Zentrale verkabelt oder über Wi-Fi verbunden sind.

Durch Zuordnung der Kameras zum Alarmzustand eines oder mehrerer Melder steht die Videoverifikation zur Verfügung; über die My Elkron Key App kann außerdem die Live-Video-Funktion aufgerufen werden.



IP/WI-FI-CUBE-KAMERA 2 MP FÜR INNEN

TC19
Art.-Nr. 80TC1U00133

- Festobjektiv 2,8 mm, 108° HFOV
- ✓ Sony-Starlight-Sensor für farbige Nachtsicht
- ✓ 10 IR-LEDs für Schwarzweiß-Nachtsicht
- Micro-SD-Slot (max. 64 GB)
- ✓ Videokompression H.264/H.265 bis
- ✓ 1920x1080@20fps
- ✓ Netzteil im Lieferumfang

✓



IP/WI-FI-BULLET-KAMERA 2 MP POE FÜR AUSSEN

TC20/N
Art.-Nr. 80TC2T00133

- Integriertes motorisiertes 2,8-12-mm-Objektiv, IR-
- ✓ UT-Filter und IR-LEDs
- Videokompression H.265+/H.264
- ✓ 1080@20fps
- IR-LED-Nachtsicht, Reichweite 35 m
- ✓ Mechanischer Filter
- ✓ RESET-Taste am Kabel
- ✓ IP66

✓

ZUBEHÖR FÜR KAMERA TC20/N



ANSCHLUSSDOSE SP/TEL
Art.-Nr. 80TC1W00133



NETZTEIL PS/TEL
Art.-Nr. 80PS5800133

TECHNISCHER KUNDENDIENST (STAC)

Für Elkron ist die Qualität der angebotenen Dienstleistungen zugleich Ziel und Ressource. Elkron verpflichtet sich, Kundenanforderungen mit hochwertigen Systemen und Services, schnellen Reaktionszeiten und zuverlässigen Lösungen zu erfüllen - auch bei spezifischen individuellen Anforderungen.

Der Technische Kundendienst unterstützt bei Elkron-Sicherheitslösungen:

- ✓ Beratung zu Hybrid-, Funk- und Brandschutzsystemen
- ✓ Technische Produktinformationen
- ✓ Schaltpläne und technische Dokumentation
- ✓ Online-Unterstützung bei Installation und Produkt-Setup
- ✓

Der Technische Kundendienst (STAC) von Elkron ist montags bis freitags 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



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

www.elkron.com
info@elkron.it

Gedruckt im August 2023.



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

 (+39) 011 39 86 711
 info@elkron.it
folgen Sie uns auf
elkron.com



EITB043223081