



LightsysTM



Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

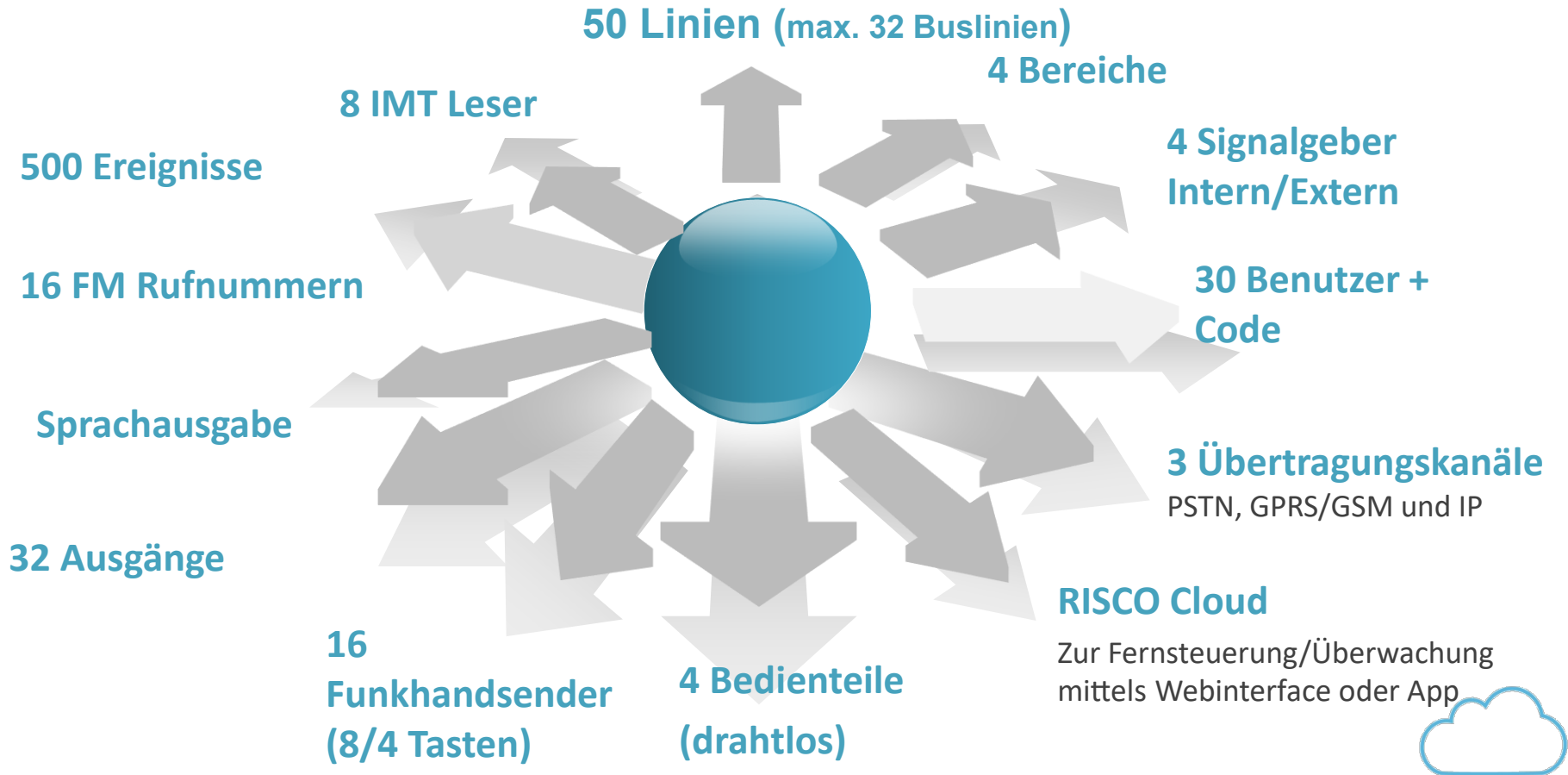
Lightsys ist eine kostengünstige Hybridlösung für den privaten Anwender.



- ✓ **konventionelle Melder**
- ✓ **BUS-Melder**
- ✓ **Funkmelder**



✓ VSÖ zertifiziert (P/S)



- 8 – 50 Linien
- 4 Bereiche
- 4 Gruppen pro Bereich
- 4 Bedienteile (am Bus bzw. drahtlos*)
- Bis zu 50 drahtlose Linien*
- 30 Benutzer
- 500 Ereignisse im Ereignisspeicher (2000 online)
- Vollständige Fernwartung via Cloud

* in Verbindung mit Funkschnittstelle

- bis 32 Schaltausgänge
- 3 Leitstellen-Account's
- 16 Funkhandsender (uni- oder bidirektional)
- 8 Transponder-Leseinrichtungen
- Sprachmodul mit komplett sprachgeführtem Menü

GSM/GPRS



IP

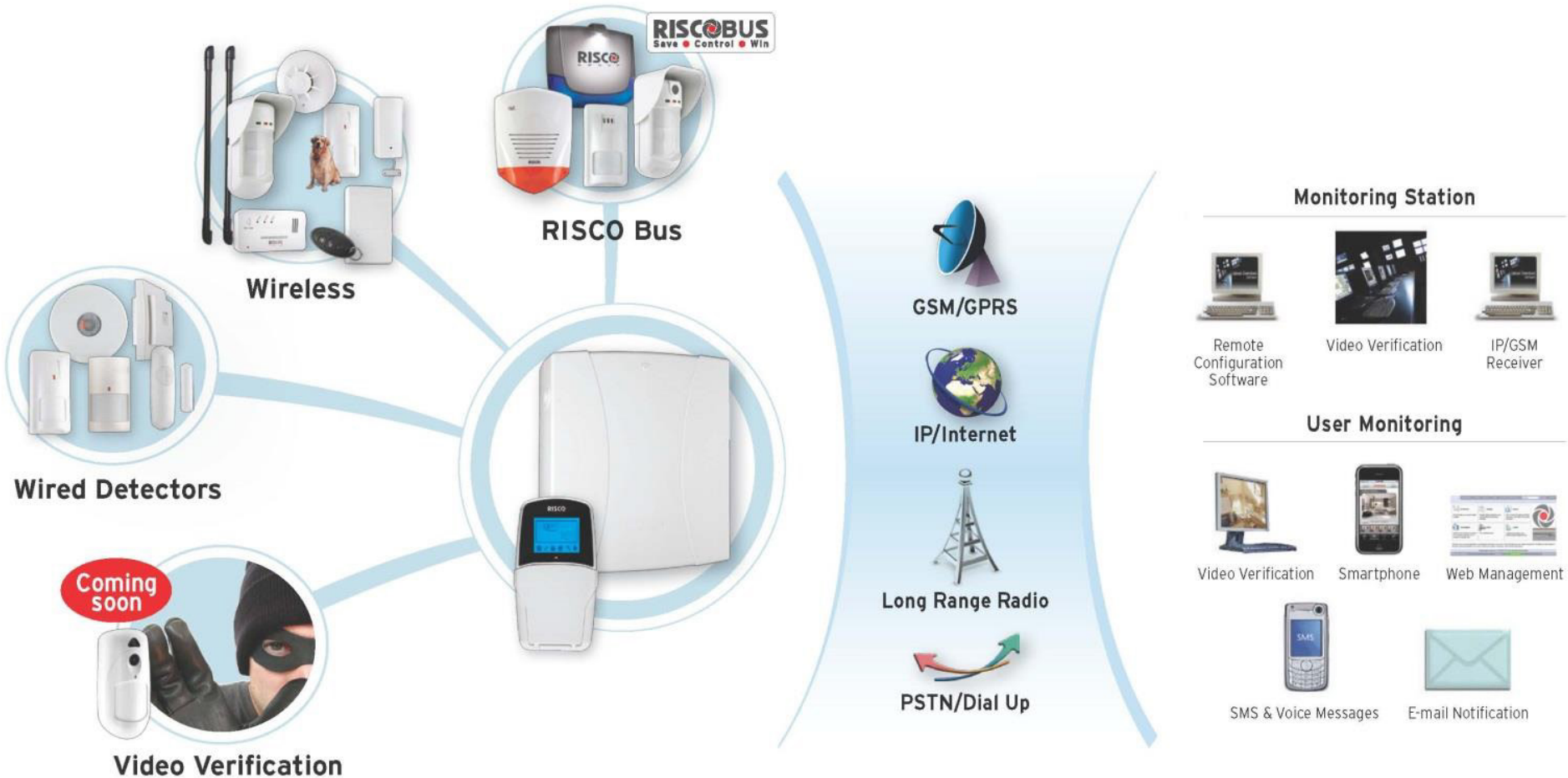


Telefon



Lightsys unterstützt alle drei Kommunikationswege und jede Kombination zwischen den Kommunikationswegen ist möglich

Stabile und flexible Kommunikation



RISCO Cloud



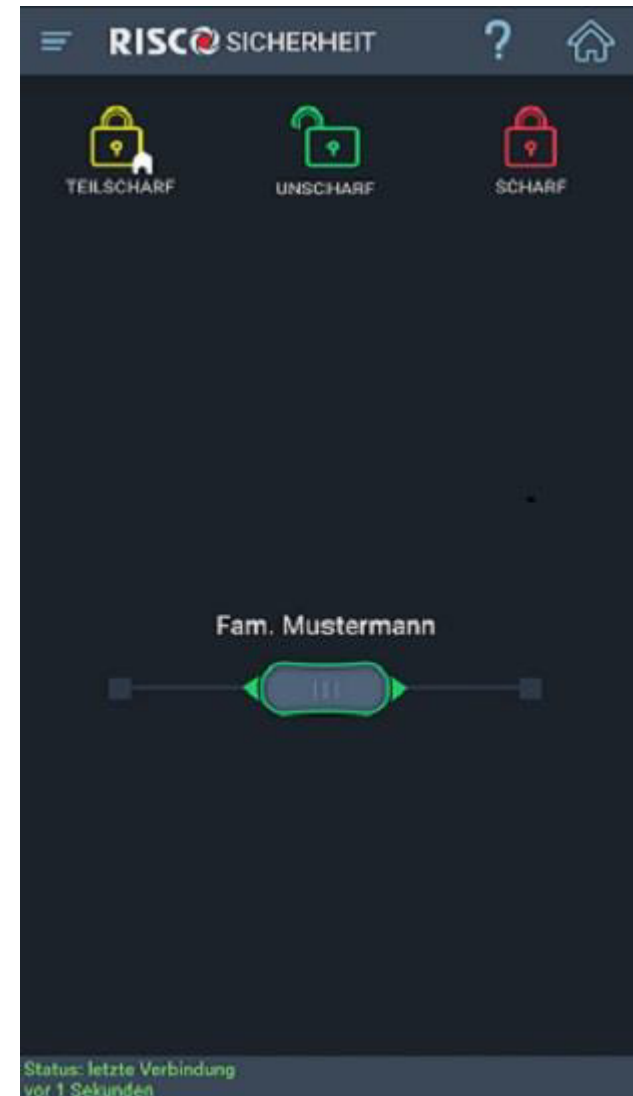
RISCO
GROUP

Creating Security Solutions.
With Care.

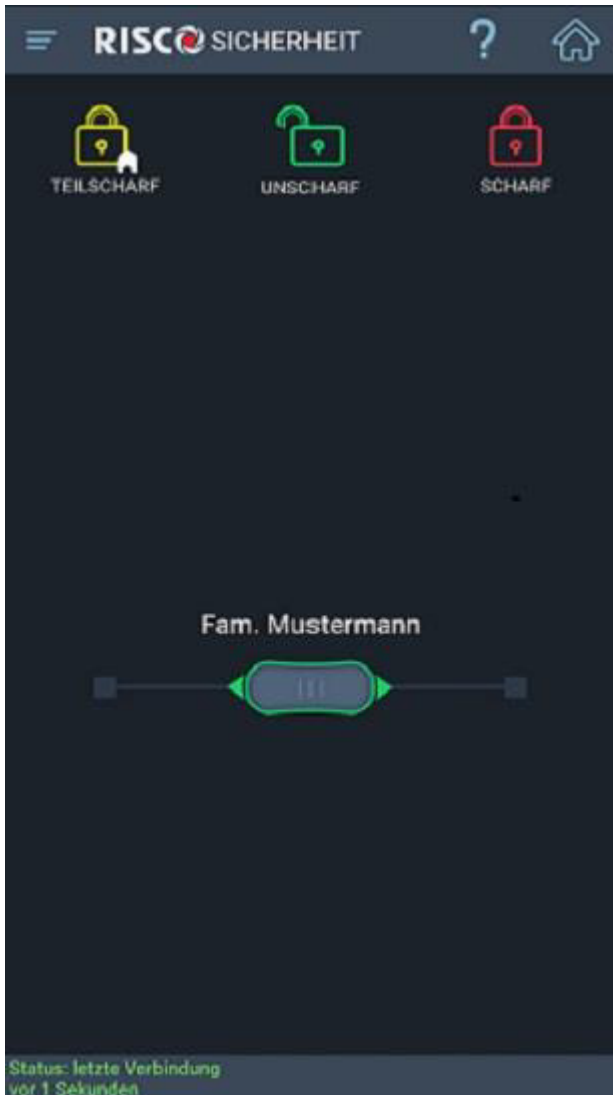
riscogroup.com



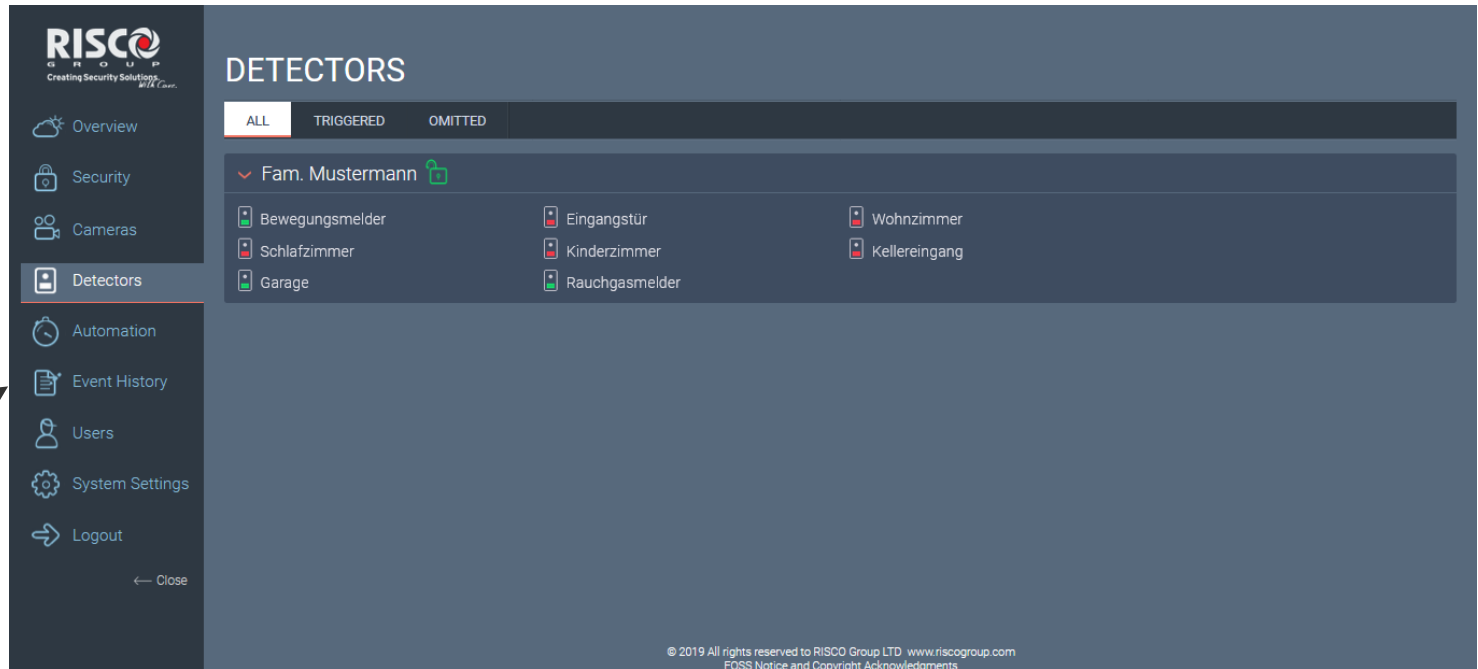
- Apple (iPad, iPhone)
Android kompatibel
- Push Benachrichtigungen
- Spracheinstellung
entsprechend der Sprache
auf dem Endgerät.
- Im Appstore unter “iRisco”
kostenlos downloadbar
- NEU: Multipanel-Funktion



- Scharf-/Unscharfschaltung
- Aktueller Status & Linienumleitung
- Schalten der Ausgänge I/O
- Ereignisspeicher anzeigen
- Bearbeiten der Rufnummern / SMS



- Interaktive Oberfläche zur Steuerung (scharf- unscharf)
- Benutzerorganisation (Codemenü, Benutzermenü, etc.)
- Schalten der Ausgänge
- Ereignisspeicher



The screenshot displays the RISCO Cloud web application interface. On the left is a dark sidebar with the RISCO logo and navigation menu items: Overview, Security, Cameras, Detectors (highlighted), Automation, Event History, Users, System Settings, and Logout. The main content area is titled 'DETECTORS' and has tabs for 'ALL', 'TRIGGERED', and 'OMITTED'. Below the tabs, a dropdown menu is open for 'Fam. Mustermann', showing a list of detectors: Bewegungsmelder, Eingangstür, Wohnzimmer, Schlafzimmer, Kinderzimmer, Kellereingang, and Garage. At the bottom of the interface, there is a copyright notice: '© 2019 All rights reserved to RISCO Group LTD. www.riscogroup.com FOSS Notice and Copyright Acknowledgments'.



Produktlandschaft



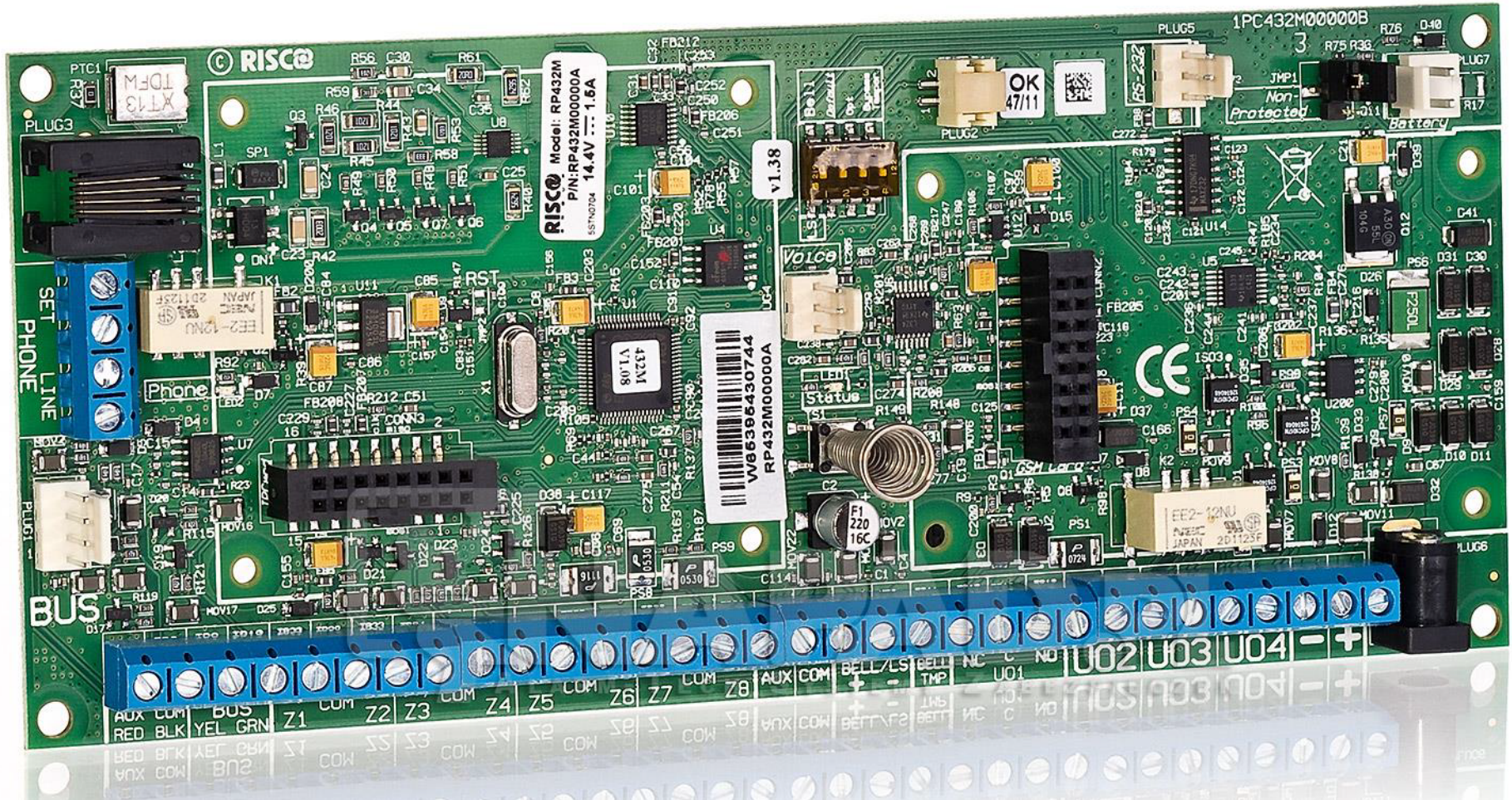
Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

Lightsys™ Basisset



Lightsys-Zentralenplatine



Lightsys Bedienteile (Bus und Funk)

**Bus und Funk
erhältlich!**



Bedienteil "elegant" (am Bus, drahtgebunden)

optional auch
Unterputz!



**Selbstversorgt!
Inklusive IMT-
Leser!**

**optional auch als
Außenbedienteil
(IP65)**



Sirene (außen)



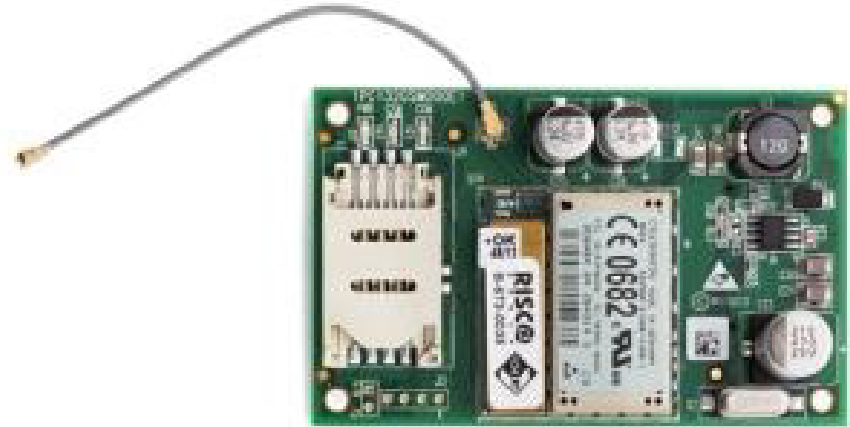


- bis zu 50 Funkkomponenten am System möglich
- Max. 32 Funkempfänger pro Modul
- Max 2 Empfänger pro System
- Platine kann ausgebaut und ins Zentralengehäuse eingesteckt werden

- Zur Übermittlung von Sprachnachrichten an Leitstelle / Polizei / Benutzer
- Anschluss über Bus



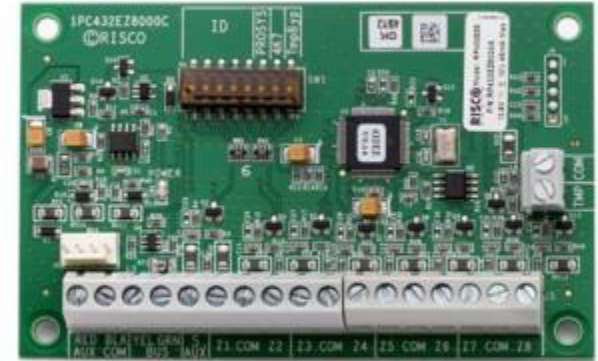
GSM Modul



IP Modul



Linienenerweiterungsmodul 8fach



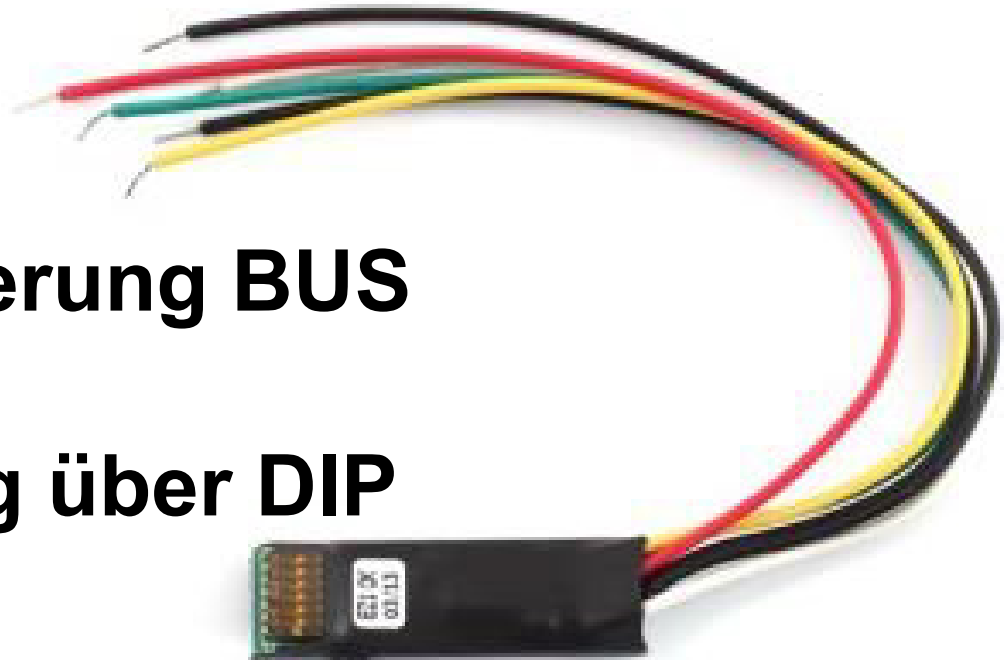
Ausgangserweiterung

(4 Relais mit 3 A)

Auch erhältlich mit 8 Ausgängen

à 100mA

- **Linienenerweiterung BUS (1fach)**
- **Adressierung über DIP Schalter**





- **Dualmelder**
- **15m / 25m Version verfügbar**
- **abdecküberwacht**
- **„green-line“ Technologie**
- **3 LED-Anzeigen (Alarm, Infrarot, Mikrowelle)**

- integrierter, berührungsloser RFID Leser
- Anbindung über BUS
- Protokollierung im Ereignisspeicher.
- LED Anzeige



Funkkomponenten (Auszug)



Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

Bidirektionaler, Funk-PIR iWAVE



- Intelligente digitale Signalverarbeitung
- Deckel- und Wand-Abhebekontakt
- Schutz der Hauptplatine während der Montage
- Bügel für die einfache Montage an der Wand oder in der Ecke
- Einlernen und Konfiguration über Bedienteil oder Software
- Optionale Haustierimmunität bis zu 36 Kg mit variabler Haustierschwelle (VPT™)
- Auch als unidirektionales Modell erhältlich

Bidirektionaler PIR WatchOUT



- Aktiv-infrarot Anti-Maskingschutz
- Digitale Korrelations-Technologie durch zwei PIR Kanäle
- IP65 Schutzart
- Abdeckkappe zum Schutz gegen Sonne, Regen, Hagel und Vögel
- Inklusive Abdeckfolie und Langstrecken-Linse
- Haustierimmunität für Tiere bis 70cm Kopfhöhe
- Installationshöhe von 1 m bis 2,7 m
- Auch als unidirektionales Modell erhältlich

Funk-Magnetkontakt



- 2 Kanäle und mit Impulseinstellung für Erschütterungsmelder
- Deckel- und Wand-Abhebekontakt
- Alarmspeicherung verhindert die Scharfschaltung bei ausgelöster Linie
- 470K Abschlusswiderstand auf dem Eingang

eyeWAVE-868 B



- Mikroprozessorgesteuert
- Erfassungsbereich 14m Weitwinkel
- VGA/QVGA Auflösung mit 85° Sichtfeld
- Infrarotblitz ermöglicht Aufnahmen bei völliger Dunkelheit, bis zu 10 m Entfernung
- Batteriesparmodus im unscharfen Zustand
- 868 MHz bidirektional

LS-868 Funk-IR



- 868 MHz
- 2 Infrarotstrahlen
Reichweite: ca. 5m (außen)
innen: ca. 8m
- Wandabhebekontakt
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse
- 2 Übertragungskanäle
- Alarm LED
- Einstellbare Unterbrechungszeit
- LED Justierhilfe
- Einfache Installation und Inbetriebnahme

Funk-Magnetkontakt 868 MHz, bidirektional



- Kommunikation: bidirektional
- Reichweite: bis zu 300m Distanz (Außenbereich)
- 2 Eingänge separat
- Überwachung: Frei einstellbar, bis zu 255 Minuten
- Wählbarer Eingangstyp: NO, NC, DEOL (Linienabschluss)
- Eingangsansprechzeit: 10 / 500ms
- Sabotageschutz: Wand- und Gehäuse-Abrisschutz

Funk-Glasbruchmelder



- Duale Frequenzauswertung
- Schützt Flach-, gehärtetes, beschichtetes und Drahtglas
- Bis zu 9 m Reichweite
- Deckel- und Wand-Abhebekontakt
- Tester zur Glasbruch-Simulation
- Inklusive Wand- und Deckenhalter zur optimalen Montage

Funk-Erschütterungsmelder



- Digitaler Mikroprozessor mit intelligentem DSP
- Dreifarbige LED zur genauen und zuverlässigen Justierung
- 2-Phasen Einstellpotentiometer
- Detektion von gewaltsamen Angriffen
- Vergossener bimorpher Piezo-Sensor
- Deckel- und Wand-Abhebekontakt

Funk-Rauch-/Wärmemelder

- Optischer Sensor zur Rauchererkennung
- Zwei Thermosensoren zur Temperaturmessung
- Testknopf
- Deckel- und Wand-Abhebekontakt
- Betriebsart wählbar (Rauch + Wärme, nur Rauch, nur Wärme)



Funk-Wassermelder

- Digitaler Mikroprozessor mit intelligenter, digitaler Signalverarbeitung
- 2.4m Kabel zwischen Wassersensor und Funksender
- Deckel- und Wand-Abhebekontakt



Gas-Detektor

- Detektiert den Aufbau von Butan-, Propan- und Methan-Gas
- Akustischer Alarm und Meldung an Zentrale
- Testknopf und Selbsttestfunktion
- Stromversorgung über Stecker-Netzteil



Kohlenmonoxyd-Detektor

- Entspricht UL-Standard 2034
- Akustischer Alarm und Meldung an Zentrale
- Testknopf und Selbsttestfunktion



- Kleine Baugröße
- Einfache Installation durch Wandhalter
- Einfacher Batteriewechsel
- Einstellbarer Erfassungsbereich 3/6m
- Hohe Unempfindlichkeit gegenüber Sonneneinstrahlung



Neuheit 2019:





- IP Kameras für Innen- und Außenanwendung
- Wifi oder LAN
- 2,0 Megapixel Auflösung
- Integration in Riscocloud
- Verknüpfung mit Alarmmeldern
- IR Led's (10m bei Außencam)
- Plug & Play Installation

Kontakt und Anfrage

Gerne beraten wir Sie persönlich über die Erstellung von individuellen, intelligenten Sicherheitskonzepten für Alarm, Video und Zutritt.



Bernd Guttmann

Geschäftsführer

1150 Wien, Volkergrasse 5

Tel.: +43 1 786 34 59

Mail.: bernd.guttmann@ean-systeme.at

