i-Alarmsysteme.com

intelligente und innovative Sicherheitslösungen

Visonic Alarmtechnik

ivkrause

www.iv-krause.de

V 2020.1/AT/DE/CH

Drahtlose Sicherheit

Visonic ist eine weltweit führende Marke für Sicherheitslösungen. Alle Produkte werden nach höchsten Qualitätsstandards für Wohnbereiche, Gewerbebetriebe und kommerzielle Einbruchsicherungen entwickelt und hergestellt.

Mit dem drahtlosen **PowerMaster** Sicherheitssystem können Endanwender sich darauf verlassen, dass ihr Eigentum sicher ist und ihre Familien, Mitarbeiter und Kunden geschützt sind.

PowerG Technologie

Die **PowerG Technologie** ist eine führende Funk-Technologie, speziell für die Überwachung und Steuerung von batteriebetriebenen Geräten, zur Sicherheits- und Gefahrenmeldeanwendungen in Haus und Gewerbe optimiert.
Sie erfüllt die wichtigsten Anforderungen an drahtlose Sicherheitssysteme: Zuverlässigkeit, Leistung, Datenschutz, Verschlüsselung, Wartung. Schnelle, einfache und klar strukturierte Bedienung!

PowerMaster-Familie – mit PowerG-Technologie

Die PowerMaster-Familie ist eine professionelle drahtlose Einbruchmeldeanlage für Privathaushalte und Gewerbebetriebe und basiert auf der einzigartigen **PowerG-Technologie**.

PowerG ist die fortschrittlichste drahtlose Sicherheitstechnologie, die derzeit erhältlich ist und bietet alles für einen maximalen Schutz von Privathaushalten und Unternehmen:

- Unübertroffene Erkennungsgenauigkeit
- Langlebige Zuverlässigkeit
- Systemweite Robustheit
- Verschlüsselung
- Einfaches Handling
- Drahtloser Komfort

PowerG-basierte Sicherheitssysteme haben sich in Hunderttausenden von Haushalten und Unternehmen auf der ganzen Welt bewährt.

PowerMaster-30 G2

Professionelles drahtloses Sicherheits- und Gefahrenmeldesystem für kleine und mittlere Unternehmen, kleine Gewerbebetriebe und große Wohngebäude.
Mit der drahtlosen PowerG-Sicherheitstechnologie erfüllt es die Anforderungen fortschrittlicher Sicherheitslösungen:

- Schnelle, einfache und zuverlässige drahtlose Installationen
- Überragender Batterielaufzeit
- Unterstützt alle Sicherheits- und Schutzbedürfnisse
- Visuelle Überprüfung und Alarmverifikation
- Einfache Bedienung mit Sprachausgabe und LCD
- Unterstützt mehr als 120drahtlose Geräte, darunter 8 KP-250, 32 Fernbedienungen oder Handsender und 8 Sirenen und 64 Funkzonen

PowerMaster-33 EXP G2 Hybrid mit KP-250 PG2

Hybrides Sicherheitssystem mit drahtloser Zweiwege-Funk-Tastatur
PowerMaster-33 EXP ermöglicht ein neues Schutzkonzept für Wohnungen und kleine bis mittlere Gewerbeobjekte. Die Zentrale mit den wichtigsten Komponenten kann in einem gesicherten Bereich verbaut werden, was eine Manipulation des Systems für Eindringlinge erheblich erschwert.

- Verbesserter Schutz
- intelligente Zweiwege-Kommunikation Hochwertiger PowerG-Funk
- Große Auswahl an Komponenten, direkt am optimalsten Installationsort positionierbar
- Außenhautüberwachung
- Visuelle Fernüberprüfung

VdS HOME

PowerMaster-33 EXP G2 Hybride Sicherheitszentrale

Kann versteckt installiert und über die Funk-Tastatur KP-250 PG2 programmiert und bedient werden
Unterstützt mehr als 120 drahtlose Geräte, darunter 10 KP-250, 32 Fernbedienungen oder Handsender und 8 Sirenen und 64 Funkzonen

- Unterstützt bis zu 56 verdrahte Zonen mit optionalem internen Erweiterungsmodul ioXpander-8 und bis zu vier über den RS-485 Bus eingebundene ioXpander-12x4, konfigurierbare verdrahtete Ein-/Ausgänge, Relais, verkabelte Sirenen, Blitzlicht
- KP-250 PG2 Zweiwege-Funk-Tastatur
- Integrierte Innensirene und Prox-Kartenleser
- Einfache Wandmontage
- Auch portabel verwendbar

PowerMaster Familie ...

Einbruchmelder

Außenbewegungsmelder mit Spiegeloptik und integrierter Kamera TOWER CAM PG

Außenbewegungsmelder mit Spiegeloptik TOWER-20AM PG2

Vorhangmelder Außenbereich MP-902 PG2

VdS HOME

Bewegungsmelder mit integr. Kamera Next CAM PG2 / Next CAM K9 PG2

Bewegungsmelder mit Spiegeloptik und Anti-Masking TOWER-30AM PG2

Dual-Bew.melder Spiegeloptik, Anti-Masking und MW TOWER-32AM PG2

Bewegungsmelder tiertolerant MP-802 PG2

VdS HOME

Vorhangmelder Clip PG2

VdS HOME

Deckenmelder 360° MP-862 PG2

VdS HOME

Tür-/Fensterkontakt mit zus. verdrahtetem Eingang MC-302E PG2

Tür-/Fensterkontakt Flach MC-303 PG2

VdS HOME

Outdoor Magnetkontakt mit verdraht. Eingang MC-312 PG2

Erschütterungsmelder mit Magnet-kontakt und verdr. Eingang SD-304 PG2

Glasbruchmelder GB-502 PG2

Gefahrenmelder

Rauchmelder SMD-426 PG2

Rauch & Hitze- Melder SMD-427 PG2

Kohlenmonoxid (CO) Melder GSD-442 PG2

Wasserstands Melder FLD-550 PG2

Temperatur Melder TMD-560 PG2

... mit PowerG Technologie!

Alarmanlagenzentralen und Erweiterungen

PowerMaster-30
G2 64-Zonen
Funk-Zentrale

PowerMaster-33 EXP
G2 Hybride 64-Zonen
Zentrale

ioXpander-8 und
ioXpander-2x1
Interne Erweiterungen

ioXpander-12x4
Externe Erweiterung

Bedienteile

LCD Bedienteil
KP-250 PG2

Touch Bedienteil
KP-160 PG2

Fernbedienung
KP-141 PG2

Proximity Tags
Chicklets

Handsender

Handsender
KF-235 PG2

Keyfob
KF-234 PG2

Paniktaster

Paniktaster
PB-101 PG2

Paniktaster
PB-102 PG2

Repeater

Repeater RP-600 PG2

Kommunikations Module

3G Modul
WCDMA-3G PG2

IP Modul
PowerLink3

Außensirenen

Außensirenen SR-740 PG2

Innensirenen

Innensirene SR-720B PG2

Funk Tür-/Fensterkontakt MC-303 PG2

Der MC-303 ist ein kleiner, schmaler und besonders diskreter drahtloser Magnetkontakt für den Schutz von Türen und Fenstern.
Im eingebauten Zustand ist er nahezu unsichtbar und fügt sich nahtlos in die Wohnumgebung ein. Dieser hochzuverlässige Magnetkontakt entspricht den internationalen Normen und eignet sich für eine Vielzahl von Wohn- und Gewerbebereichen.

- Einfache und schnelle Montage
- Lange Batterielebensdauer
- Sabotageüberwachung an Vorder- und Rückseite der Abdeckung

Funk-Deckenbewegungsmelder MP-862 PG2

Der MP-862 Bewegungsmelder, der speziell für die schwer zugängliche Deckenmontage entwickelt wurde, ermöglicht eine 360° Abdeckung von Räumen bis zu 10m im Durchmesser. Optisch ansprechend, äußerst robust, sabotageüberwacht und verfügt über PowerG-Technologie.

- Langlebige Batterielaufzeit
- Gerüstet für zukünftige smarte Energiesparfunktionen*
- * Energie- und Kosteneinsparungen durch intelligente Präsenz-, Licht- und Temperaturerkennungsfunktionen.

VdS HOME

Smarter Funk-Vorhangmelder für die Außenhautüberwachung MP-902 PG2

Der intelligente, drahtlose PIR-Detektor für den Außenbereich zieht einen Schutzschild über Fenster, Türen und andere Eingänge und erkennt Eindringlinge, noch bevor diese ins Innere eindringen. Diskret, robust, wetterfest, haustierimmun und Anti-Masking zertifiziert (abdeck- und sabotageüberwacht) und bietet zuverlässigen Schutz in Außenbereichen von Privathäusern und kleinen bis mittleren Unternehmen.

- Erfassungsbereich bis zu 8m
- Zuverlässig bei extremen Temperaturen und Umgebungsbedingungen (IP55)
- Smart - wertet Temperatur aus
- Lange Batterielaufzeit

Smarter Funk-Glasbruchmelder GB-502 PG2

Digitaler Funk-Glasbruchmelder und kompatibel mit PowerMaster-Einbruchmeldesystemen sowie PowerG-Empfängern. Er eignet sich für Anwendungen in Wohn- und Gewerbeobjekten, bei denen es auf eine zuverlässige Glasbruchmeldung praktisch ohne Fehlalarme ankommt.

- Hochpräzise Erkennung
- Einfache Installation
- Keine Konfiguration der Scheibenart oder Raumgröße erforderlich
- Smart - wertet Temperatur und Helligkeit aus
- Langlebige Batterielaufzeit

Funk-Magnetkontakt mit externem Eingang für den Außenbereich MC-312 PG2

Dieser leistungsstarke Magnetkontakt schützt jeden Ein- und Ausgang im Außenbereich perfekt: Umzäunungstore, Garargentore, Gartenhäuser, Stalltüren, Fenster und mehr. Entwickelt für privaten und gewerblichen Einsatz, bietet er einen zuverlässigen Betrieb unter extremen Wetterbedingungen.

- Langlebiger, wetterfester Außenschutz (IP66)
- Überragende Funkreichweite
- Doppelter Sabotageschutz an Deckel und Montageplatte
- Anti-Masking (Abdeck-überwacht) und große Spalttoleranz zur Fehlalarmvorbeugung
- Langlebige Batterielebensdauer

VdS HOME

Funk-Bewegungsmelder mit integrierter Kamera Next CAM PG2, Next CAM K9-85 PG2

Perfekt für visuelle Alarmverifizierung bei Tag und bei Nacht. Ist das Alarmsystem aktiviert und der PIR-Sensor erkennt Bewegung, sendet er einen Alarm an die Alarmzentrale und aktiviert umgehend die Kamera.

So können Sie über unsere ConnectAlarm App selbst verfizieren, ob es sich um einen echten Alarm handelt oder Sicherheitspersonal eines Wachdienstes kann feststellen, ob der Alarm berechtigt ist und dementsprechend reagieren.
Auch als Variante mit Haustier-Erkennung erhältlich.

Funk-Außenbewegungsmelder mit Spiegeloptik und integrierter Kamera TOWER CAM PG2

Innovativer Funk-PIR-Außenmelder, perfekt für visuelle Alarmverifizierung. Erkennt Bewegungen unabhängig von Tag oder Nacht, Regen oder direkter Sonneneinstrahlung, Untschied Mensch oder Haustier, Änderungen der Lichtverhältnisse und vieles mehr.
Wenn das Alarmsystem aktiviert ist und der PIR-Sensor Bewegung erkennt, dann sendet der Detektor eine Meldung an die Alarmzentrale und aktiviert umgehend die Kamera. Wachdienstpersonal kann die Aufnahmen in Echtzeit überprüfen und über Reaktionen entscheiden.

Erweiterungsmodule ioXpander-8 und ioXpander-12x4

Erweitert die PowerMaster-33 EXP-Alarmzentrale um 8 programmierbare, verdrahtete Eingänge oder Ausgänge und um eine Anschlussoption für eine verdrahtete Speech-Box. ioXpander-12x4 ist eine externe kabelgebunde Erweiterung mit 12 verdrahteten Eingängen, die den Anschluss verdrahteter Zonen und 4 Relaisausgänge ermöglicht. Er kommuniziert mit der PowerMaster-33 EXP G2 über den ioXpander-8 über einen RS-485-Bus.

- ioXpander-8:
  Die Ausgänge können auch zum Anschluss von drahtgebundenen Sirenen verwendet werden
- ioXpander-12x4:
  Eingebaute Sirenen- und Blitzlichtausgänge
  Front- und rückseitiger Sabotageschalter für verbesserten Manipulationsschutz

3G Übertragungsgerät WCDMA-3G PG2

3G Übertragungsmodul zur Aufschaltung einer PowerMaster-Alarmzentrale auf eine Notruf- und Service-Leitstelle. Das Modul nutzt zur Datenübertragung das 3G-Netz. Ist kein 3G-Dienst verfügbar, kann es alternativ einen 2G GPRS-Datenkanal und/oder das GSM-Netz nutzen. Somit ermöglicht es eine schnelle und gleichzeitig zuverlässige Mobilfunk-Aufschaltung als primären oder zusätzlichen Übertragungsweg.

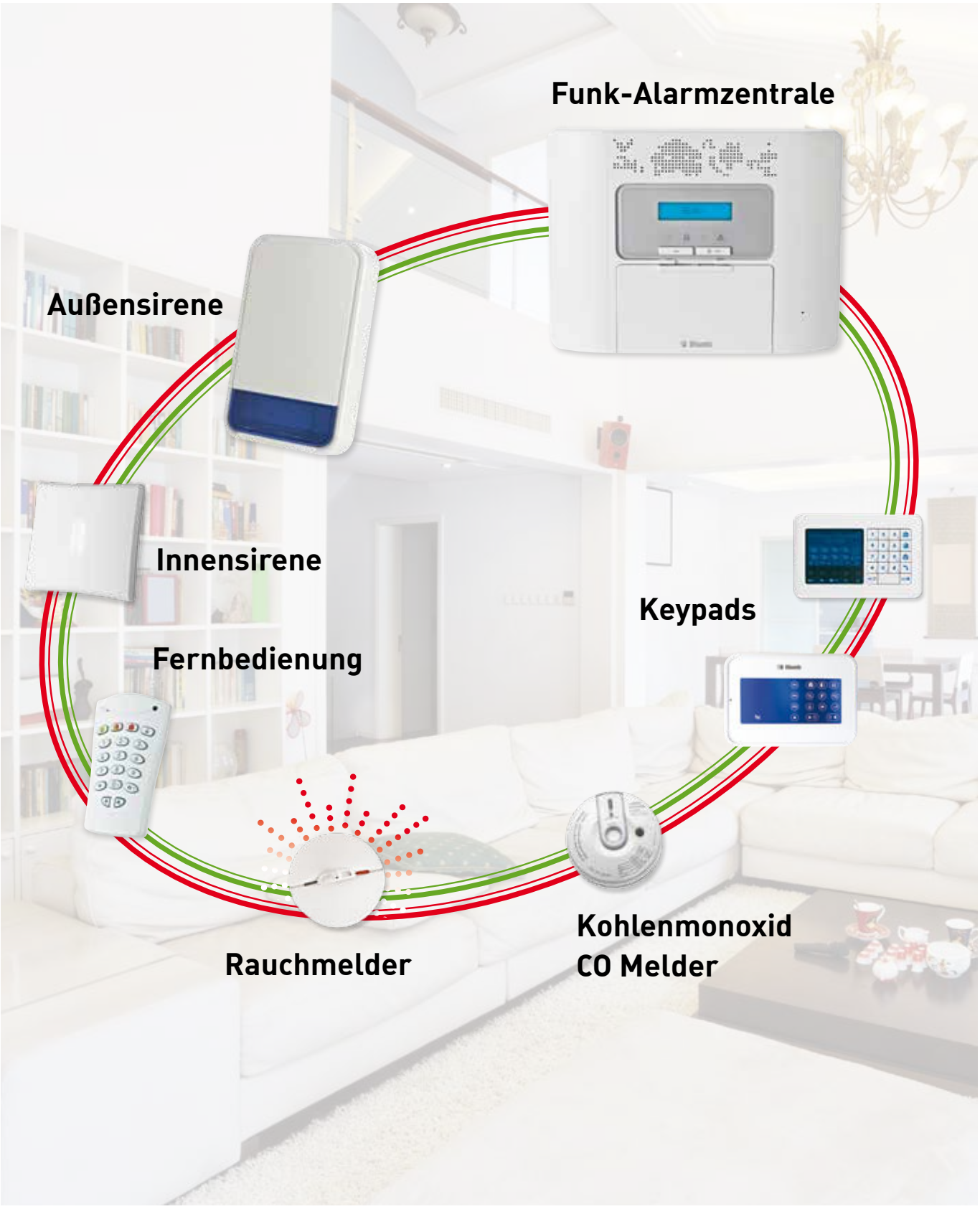
- Kann als primär oder alternativer Übertra gungsweg konfiguriert werden
- Vollständige Eventübermittlung über IP
- Unterstützt Zweiwege-Sprachkommunikation und SMS
- Bänder: GSM/GPRS: 900, 1800 MHz, WCDMA: 900, 2100 MHz

VdS HOME

Ein beeindruckendes Sirenen-Netzwerk

Bei einem Alarm — ob durch Einbruch-, Brand-, Panik- oder Sicherheitsvorrichtungen — geben die eingebauten Summer an allen Rauchmeldern ebenfalls Alarm.

Der akustische Alarm im Inneren des Gebäudes wird deutlich wahrgenommen und kann Leben retten!



ConnectAlarm
Die praktische mobile App für PowerMaster Systeme

ConnectAlarm ist eine Cloud-basierte mobile App, die Privat- und Geschäftskunden die Echtzeitkontrolle über ihr Sicherheitssystem ermöglicht und so ihre Sicherheit, Mobilität und Effizienz erhöht.

Mit ConnectAlarm können Endbenutzer ihr Haus oder Unternehmen selbst überwachen und von überall und jederzeit über ihr Smartphone oder Tablett eingreifen.

Mit Hilfe der App können Endanwender ...

- das gesamte System oder ausgewählte Bereiche aktivieren/deaktivieren
- programmierbare Ein-/Ausgabevorrichtungen (PGMs) wie bspw. Garagentore, Sperrelemente, Sicherheitstüren, Nebelmaschienen und Aufzüge steuern
- in Echtzeit alarmgenerierte Bilder zur visuellen Verifizierung eines Ereignisses erhalten
- Warnmeldungen und Benachrichtigungen er halten, die die Sicherheit des Eigentums er höhen und die Wirksamkeit und Sicherheit der Ersthelfer gewährleisten
- Umgebungslicht- und Temperaturwerte von PowerG Smart Detektoren anzeigen lassen, die den Endverbrauchern helfen, Beleuchtungs- und Heiz-/Kühlsysteme für energieeffiziente Anwendungen besser zu verwalten

Visonic Hybrid 16/64/128 NEO

Zentrale Visonic Hybrid 16

Ideal für kleinere Objekte.
Fortschrittliches verkabeltes oder drahtloses Sicherheits- und Gefahrenmeldesystem.

- Bis zu 16 Linien (6 an Bord).
- Das System ist mit allen drahtlosen Power G Komponenten kompatibel.*)
- Es können bis zu 8 Bedienteile an bis zu 2 Bereichen angeschlossen werden.

← Ein Gehäuse, drei Zentralen:

Die drei Modelle der **Zentrale Visonic Hybrid** unterscheiden sich in ihren technischen Inhalt, den Platinen.

Zentrale Visonic Hybrid 64

Professionelles verkabeltes oder drahtloses Sicherheits- und Gefahrenmeldesystem für private und gewerbliche Anwendungen.

- Bis zu 64 Linien (8 an Bord).
- Ebenfalls mit Power G kompatibel.*)
- Es können bis zu 8 Bedienteile an bis zu 8 Bereichen angeschlossen werdenw

Zentrale Visonic Hybrid 128

Großes, professionelles verkabeltes oder drahtloses Sicherheits- und Gefahrenmeldesystem für private und gewerbliche Anwendungen.

- Bis zu 128 Linien (8 an Bord).
- Das System ist mit allen drahtlosen Power G Komponenten kompatibel.*)
- Es können bis zu 8 Bedienteile an bis zu 8 Bereichen angeschlossen werden

*) Funksirenen werden nicht unterstützt

Visonic Hybrid NEO Bedienteile

Bedienteil Neo Wire

Verdrahtetes Bedienteil mit 5 frei programmierbaren Funktionstasten und integriertem Leser.

Bedienteil Neo Power G

Verdrahtetes Bedienteil mit eingebautem bidirektionalen Power G Funkteil. Kommuniziert mit bis zu 128 Funkteilnehmern. Mit eingebautem Leser.

Bedienteil Neo Funk

Drahtloses Bedienteil mit Sprachausgabe und eingebautem Leser.
Versorgung durch 4 handelsübliche AA Batterien.

Bedienteil Neo Touch

Verdrahtetes Touchbedienteil mit 7-Zoll-Monitor und eingebautem Leser.

DESHALB

Reichweite:

2 Kilometer High Power Übertragung bei freiem Sichtfeld!

100% Bidirektional

Bis zu 8 Jahre Batterie-Lebensdauer

durch stromsparende Elementbauweise

Sichere Übertragung

durch Frequenz-Hopping

AES 128bit-Verschlüsselung

POWER G:

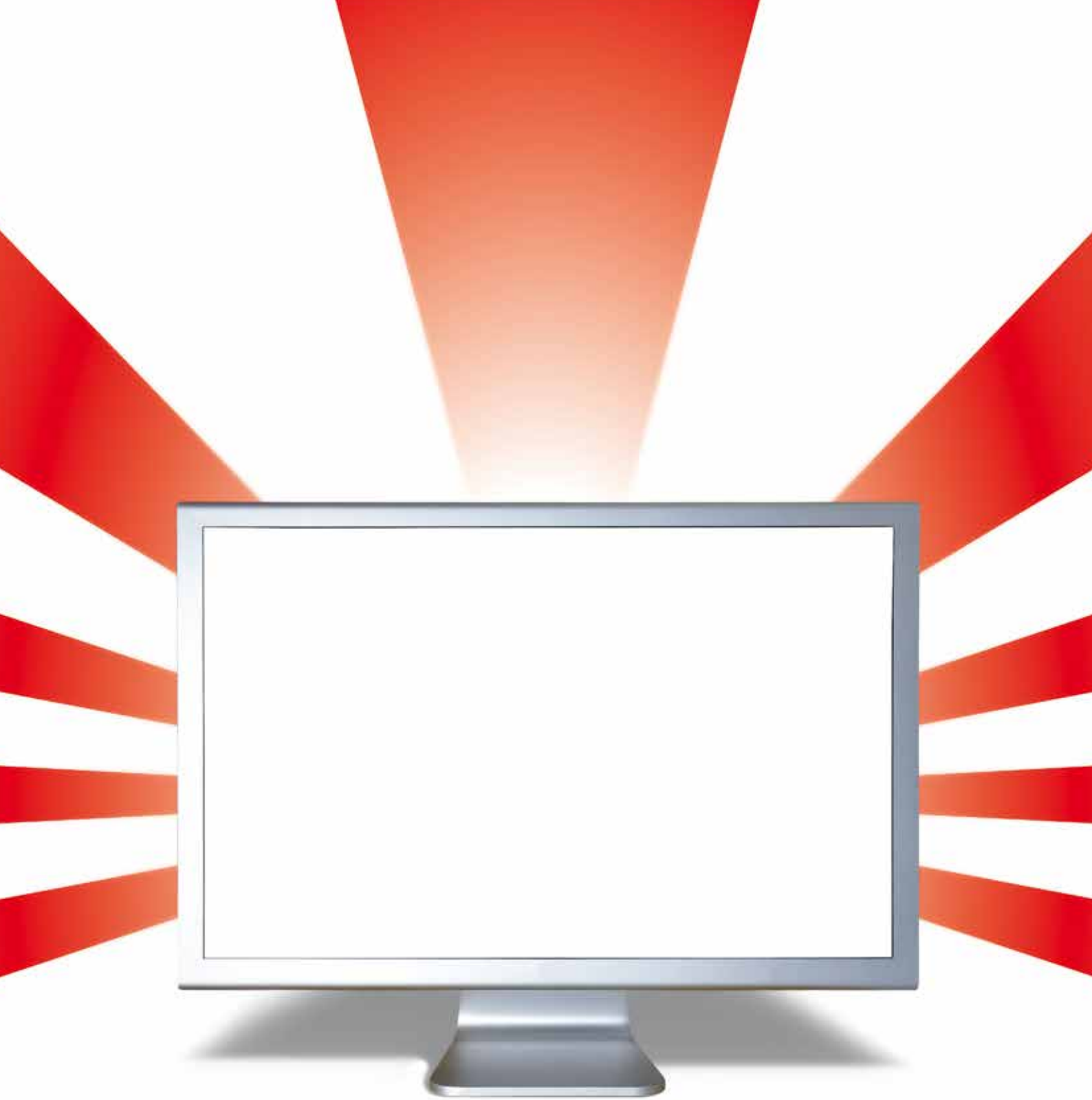
TDMA-synchronisierte Kommunikationstechnologie

spart Übertragungszeiten und spart Energie

Adaptive Transmissions-Power

Zusätzliche schnelle Übertragung

von Temperatur und Lichtsensorik



Ihr Partner für Ihre Sicherheit!

V 2020.1/AT/DE/CH