

BURKHALTER SECURITY

**Einbruchmeldeanlagen
Alarmanlagen
Zutrittskontrollanlagen**

SICHERHEIT FÜR MENSCHEN UND SACHWERTE

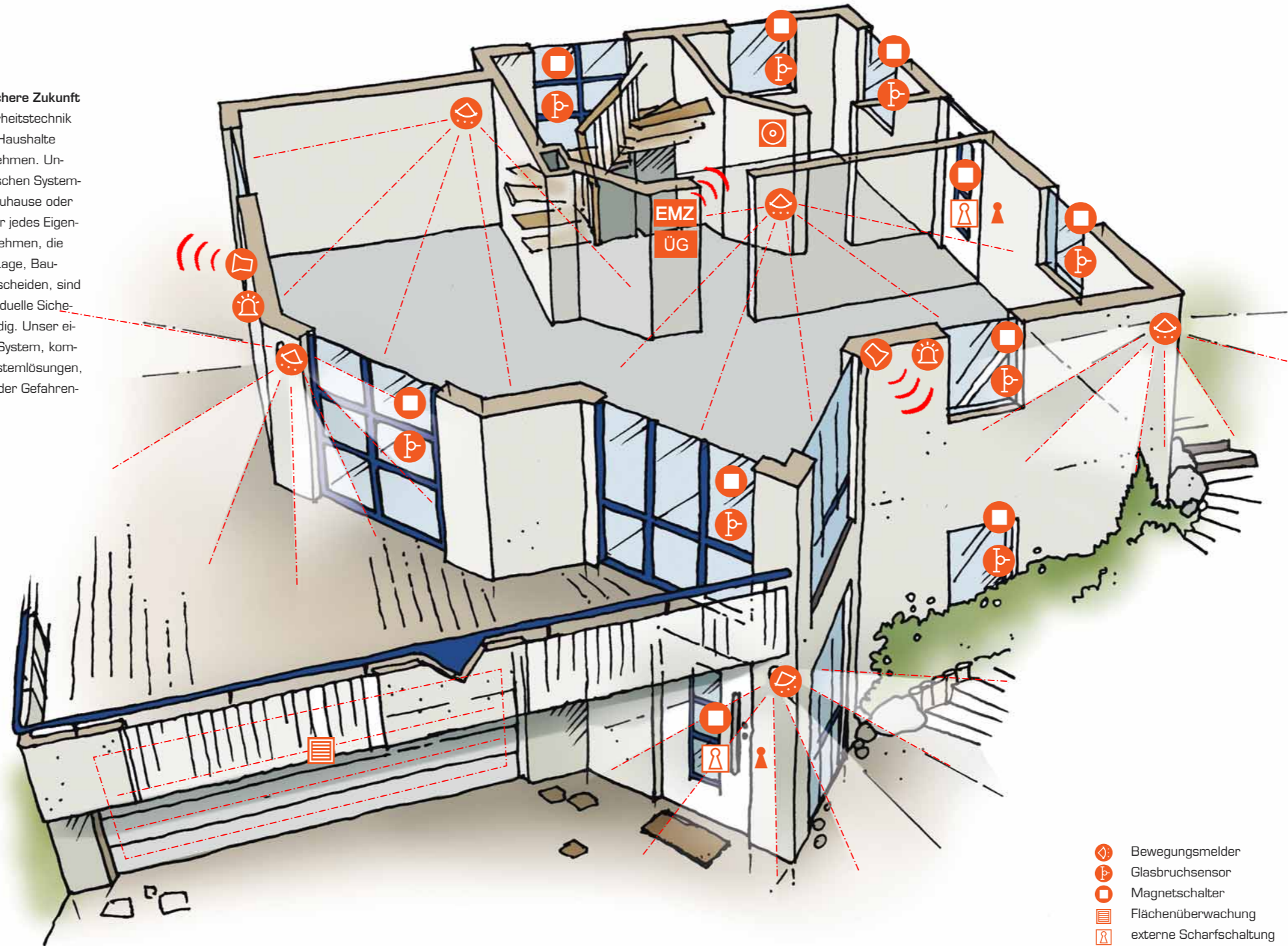
SO SICHERN SIE SICH RICHTIG:

Obwohl Sicherheit im Alltag eines der Grundbedürfnisse ist, werden viele Möglichkeiten und Massnahmen nicht genutzt. Unwissenheit oder falsche Vorstellungen über das Vorgehen von Einbrechern sind weit verbreitet. Dass man sich vor Einbrüchen schützen kann, zeigt die Erfahrung der Polizei: Über ein Drittel der Einbrüche scheitert bereits beim Versuch – meistens dank zusätzlicher Sicherheitstechnik.











Statistiken beweisen, dass am Haus angebrachte Signalgeber auf die Täter abschreckend wirken. Moderne Sicherheitstechnik verhindert nicht nur Verbrechen im Vorfeld, sondern hilft auch, diese aufzuklären. Videoüberwachungsanlagen zeichnen Überfälle und Einbrüche auf, Alarmanlagen lassen Sicherheitsdienste und Polizei schneller vor Ort sein.

Prävention für eine sichere Zukunft

Die Investition in Sicherheitstechnik lohnt sich. Für private Haushalte ebenso wie für Unternehmen. Unsere sicherheitstechnischen Systemlösungen machen Ihr Zuhause oder Ihre Firma sicherer. Für jedes Eigenheim und jedes Unternehmen, die sich in Bezug auf Art, Lage, Bauweise und Risiko unterscheiden, sind verschiedene und individuelle Sicherheitskonzepte notwendig. Unser eigenentwickeltes Basis-System, kombiniert mit weiteren Systemlösungen, deckt alle Bedürfnisse der Gefahrenmeldetechnik ab.



Burkhalter-Sicherheitstechnik.
Ein Anwendungsbeispiel
aus der Praxis.

-  Bewegungsmelder
-  Glasbruchsensor
-  Magnetschalter
-  Flächenüberwachung
-  externe Scharfschaltung
-  Verschlussüberwachung
-  Signalgeber, akustisch
-  Signalgeber, optisch
-  Überfallmelder
-  Zentrale
-  Übertragungsgerät

Zentrale

Die Zentrale ist das Gehirn der Gefahrenmeldeanlage. Sie empfängt und verarbeitet die Signale der angeschalteten Melder und gibt sie, je nach Schärfungszustand, als Alarmmeldung weiter. Über die Zentrale erfolgt auch die Energieversorgung der Anlage mit zwei unabhängigen Energiequellen (Netz und Batterie).

Schalteinrichtungen

Sie dienen zur externen Scharfschaltung bei Abwesenheit. Die externe Scharfschaltung ist nur bei betriebsbereiter Anlage möglich.

Bedien- und Anzeigteile

Bedien- und Anzeigteile ermöglichen die Zustandsanzeige der Anlage, die interne Scharfschaltung bei Anwesenheit, Abschaltung von Meldern sowie die Quittierung und Rückstellung von Alarmen.

Melder

Melder dienen zur Überwachung der zu sichernden Objekte. Es wird unterschieden zwischen Aussenhautüberwachung (Überwachung von Fenstern und Türen auf Durchbruch und Öffnen z.B. mit Magnetkontakten bzw. Glasbruchmeldern) und Innenraumüberwachung (Überwachung von Räumen auf Eindringlinge z.B. mit Bewegungsmeldern). Zusätzlich können noch Überfallmelder (zur manuellen Alarmauslösung) und technische Melder (z.B. Rauch- oder Wassermelder) eingesetzt werden.

Alarmierungseinrichtungen

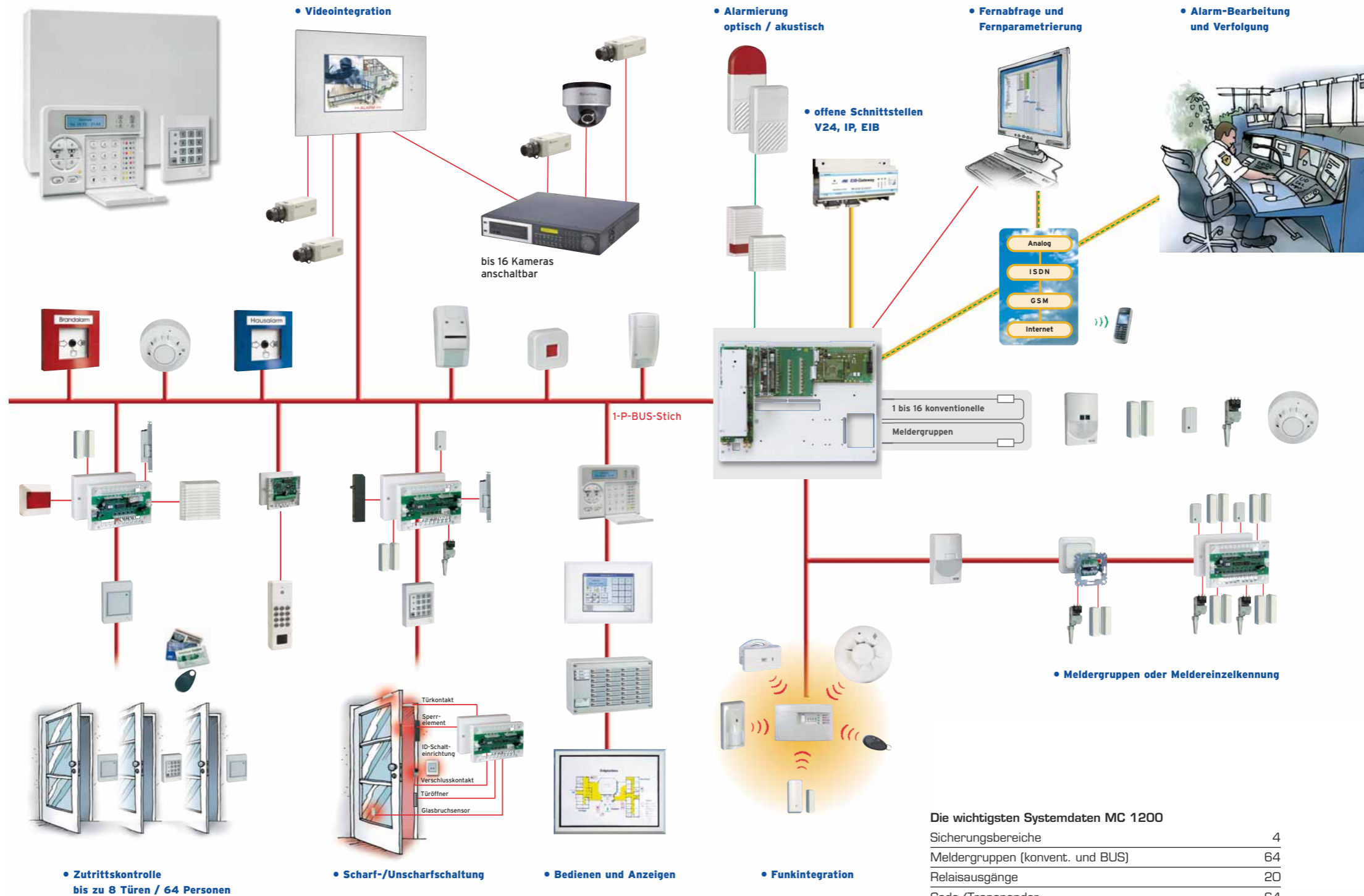
Sie melden im Alarmfall «still» (Fernalarm, z.B. über das Fernsprechnetz) an eine hilfeleistende Stelle (z.B. Wach- und Sicherheitsunternehmen) oder örtlich über optische und akustische Signalgeber.

MC 1200 VDS-ANERKENNUNG KLASSE A/B/C «EMA» UND KLASSE A «ZK»

Das System MC 1200 erfüllt alle Anforderungen einer modernen Gefahrenmeldeanlage. Vom gehobenen, privaten Bereich, bis hin zu Systemen für gewerbliche Objekte, können Sie nahezu das gesamte Sicherheitsspektrum abdecken.

Alle Systembaugruppen wie Zentrale, Melder, Bedien- und Schalteinrichtungen sowie Alarmierungsgeräte sind präzise aufeinander abgestimmt und garantieren optimale Zuverlässigkeit. Sie erfüllen höchste technische Anforderungen und entsprechen den nationalen und internationalen Richtlinien für Gefahrenmeldesysteme.

UNSER SYSTEM FÜR MITTLERE UND GROSSE OBJEKTE



Einsatzgebiete MC 1200:

- Wohnhäuser
- Ladengeschäfte
- Bürogebäude
- Tankstellen
- Bankfilialen
- Gewerbebetriebe
- Juweliere
- Handwerksbetriebe
- Fachmärkte
- Discounter
- Gaststätten
- Autowerkstätten
- Verwaltungsbereiche

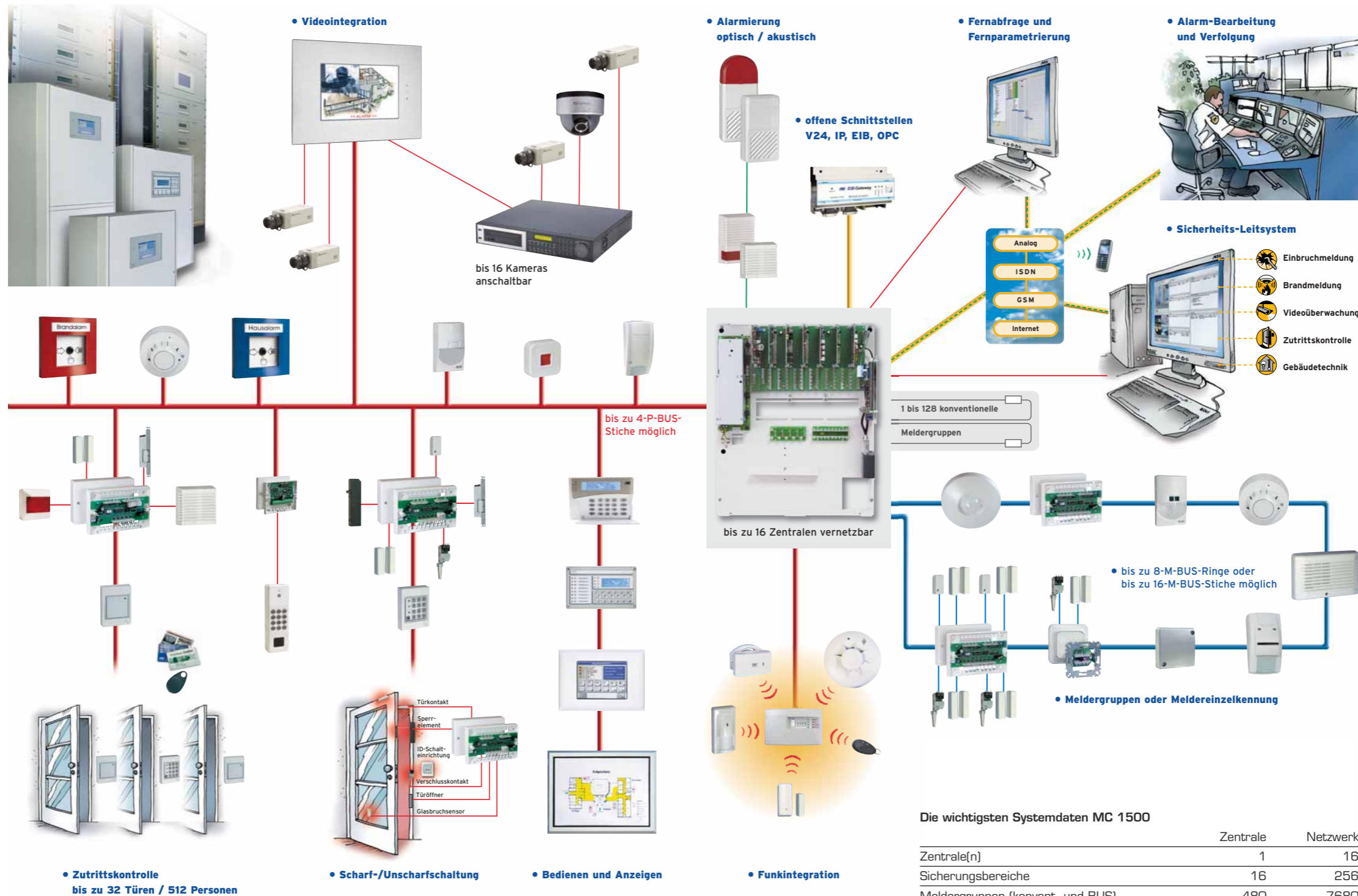
Die wichtigsten Systemdaten MC 1200

Sicherungsbereiche	4
Meldergruppen (konvent. und BUS)	64
Relaisausgänge	20
Code/Transponder	64
ID-Eingabeeinheiten	8
Bedienteile, Farb/Grafik-Touch-Panel	4
Funk-Interfacemodule	16
Angaben für maximalen Ausbau	

MC 1500 VDS-ANERKENNUNG KLASSE C «EMA» UND KLASSE B «ZK»

Das System MC 1500 erfüllt alle Anforderungen einer modernen Gefahrenmelde- und Zutrittskontrollanlage. Vom gehobenen, exklusiven privaten Bereich, bis hin zu komplexen vernetzten Systemen für die Industrie können Sie das gesamte Sicherungsspektrum abdecken.

Alle Systembaugruppen wie Zentrale, Melder, Bedien- und Schalteinrichtungen sowie Alarmierungsgeräte sind präzise aufeinander abgestimmt und garantieren optimale Zuverlässigkeit. Sie erfüllen höchste technische Anforderungen und entsprechen den nationalen und internationalen Richtlinien für Gefahrenmelde- und Zutrittskontrollsysteme.



UNSER SYSTEM FÜR GROSSE KOMPLEXE UND VERNETZTE OBJEKTE

Einsatzgebiete MC 1500:

- Industrieunternehmen
- Kraftwerke
- Justizvollzugsanstalten
- Bürogebäude
- Einkaufszentren
- Banken
- Geschäftsketten
- Museen
- Universitäten
- Schlösser
- Gewerbebetriebe
- Supermärkte
- Flughäfen
- Logistikzentren
- Exklusive Privathäuser

Die wichtigsten Systemdaten MC 1500

	Zentrale	Netzwerk
Zentrale(n)	1	16
Sicherungsbereiche	16	256
Meldergruppen (konvent. und BUS)	480	7680
Relaisausgänge	134	2144
Code/Transponder	512	6144
ID-Eingabeeinheiten	32	512
Bedienteile, Farb/Grafik-Touch-Panel	48	768
Funk-Interfacemodule	16	256

Angaben für maximalen Ausbau

ALARMIERUNG UND ALARMÜBERTRAGUNG

Alarmierungseinrichtungen...

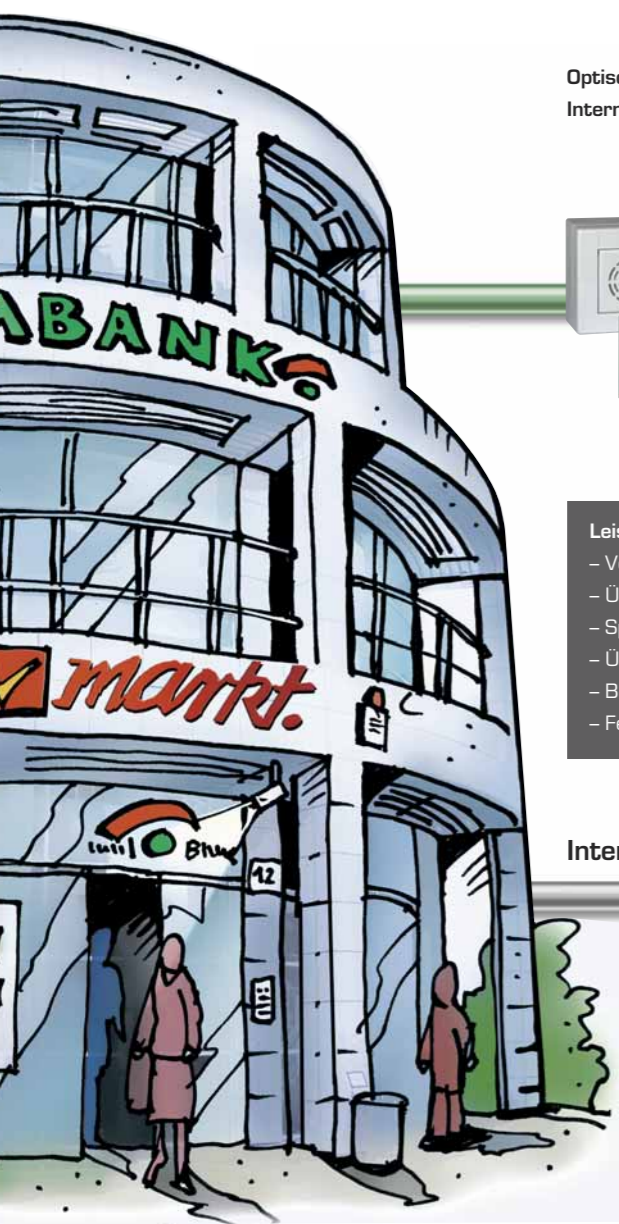
...dienen zum Herbeirufen von Hilfe und zur Warnung von gefährdeten Personen.

Der ausgelöste Alarm geht bei einer hilfeleistenden Stelle (Fernalarm) ein, bzw. wird vor Ort über akustische und optische Signalgeber (Externalarm) angezeigt.

Die Konzeption und Effektivität einer Gefahrenmeldeanlage hängt in hohem Masse von der Ausrichtung der Alarmierung ab.

Burkhalter bietet professionelle Konzepte für die Alarmierung an. Die modular aufgebauten System-Übertragungsgeräte (I-Bus-Anschaltung) bieten alle Möglichkeiten der Fernalarmierung.

Über das Festnetz kann analog, digital oder per Sprache und SMS bzw. über das Internet sowie Mobilfunknetz Alarm übertragen werden.



Optische und akustische Internalarmgeber



Optische und akustische Externalarmgeber



Leistungsmerkmale der Übertragungsgeräte

- VdS-Klasse A, B und C anerkannt
- Übertragungsarten: Telim, VdS 2465, TCP/IP
- Sprache, SMS, Fax und E-Mail
- Übertragungswege: Analog, ISDN, GSM, Ethernet, Internet
- Bis zu 16 frei parametrierbare Meldelinien
- Fernparametrierung und Fernabfrage von Übertragungsgerät und Zentrale

Interner Systembus I-BUS

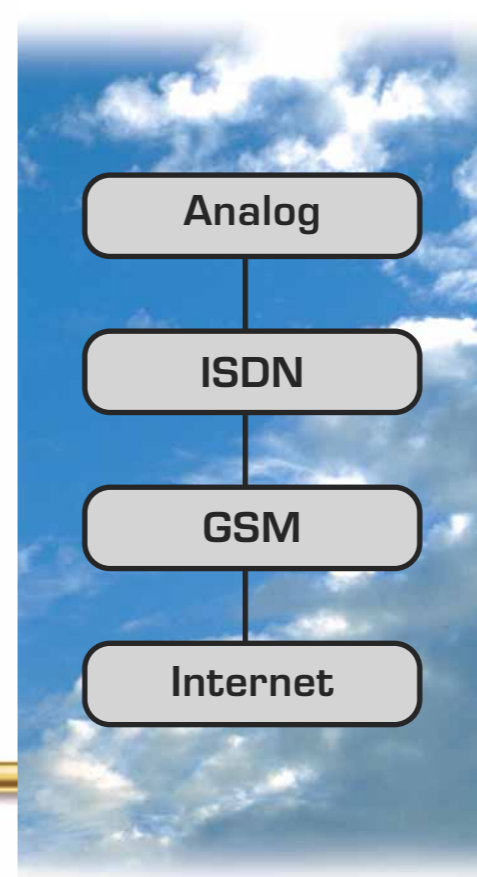
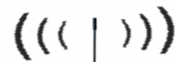


Analog

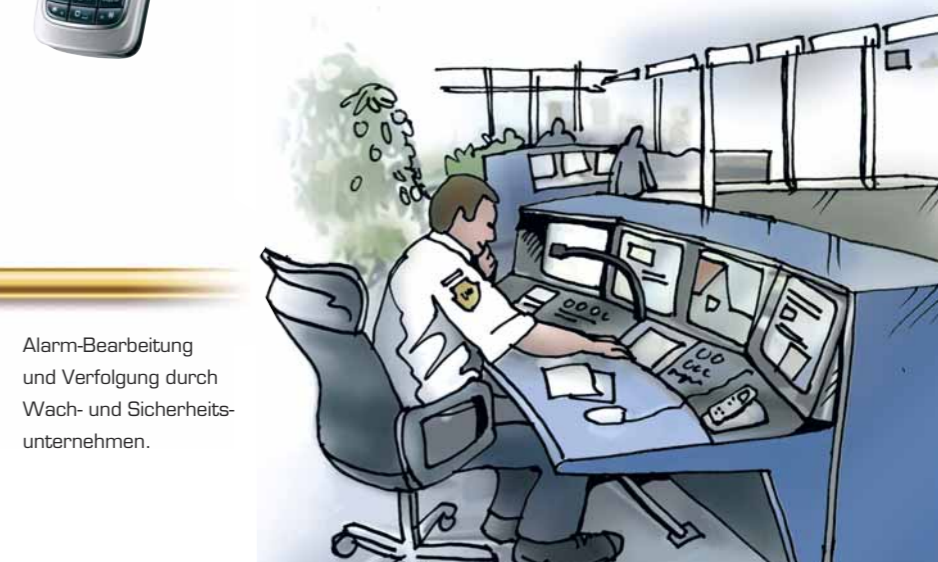
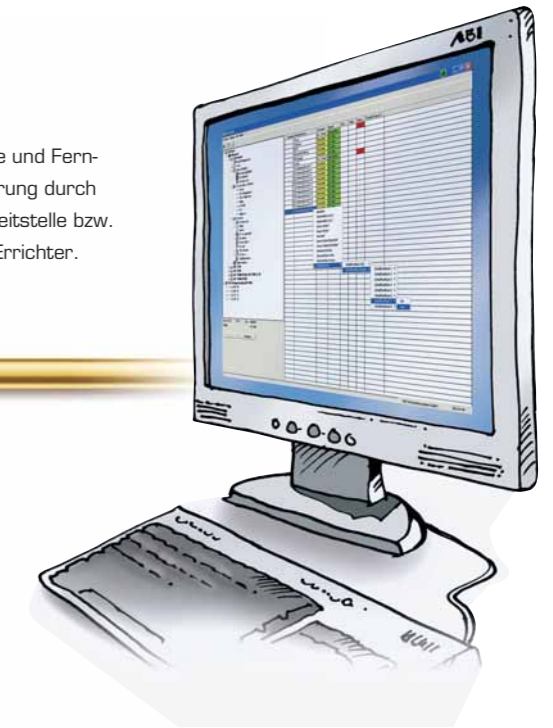


ISDN

System-Übertragungsgeräte

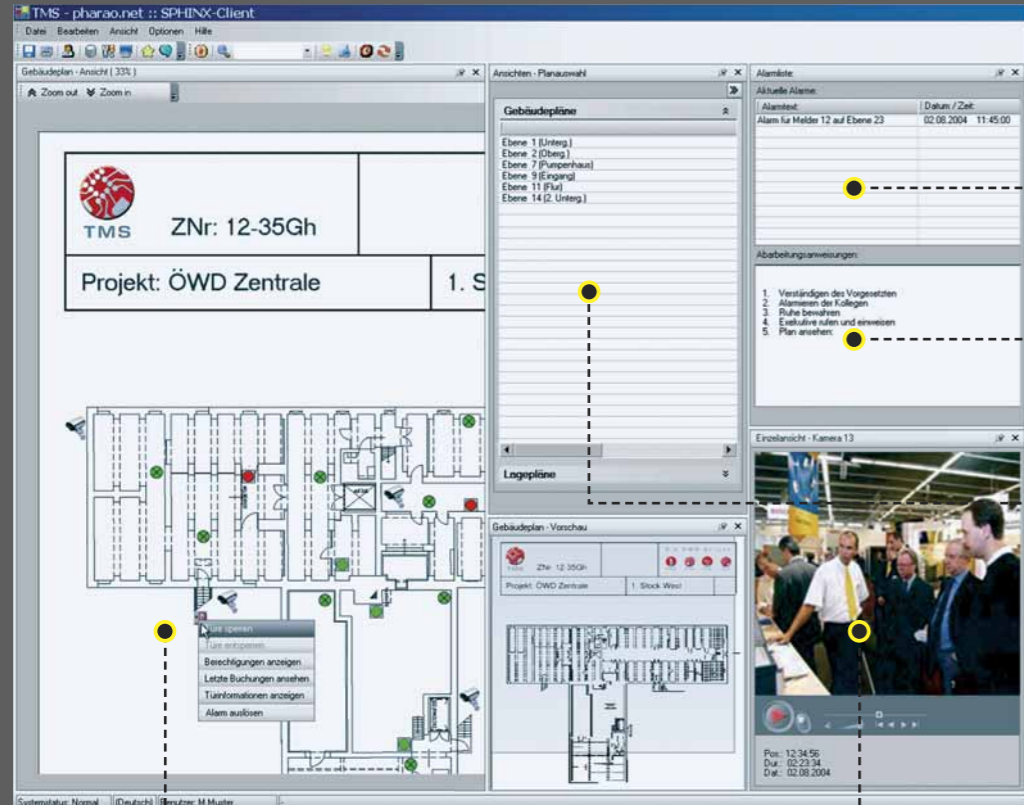


Fernabfrage und Fernparametrierung durch die Serviceleitstelle bzw. durch den Errichter.



Alarm-Bearbeitung und Verfolgung durch Wach- und Sicherheitsunternehmen.

DAS SICHERHEITS-LEITSYSTEM PHARAO



Alarmstapel:

Hier werden ausgelöste Alarme entsprechend der Priorität protokolliert.

Massnahmenkatalog:

Der Massnahmenkatalog zeigt die durchzuführenden Tätigkeiten an, die für den jeweiligen Alarmfall hinterlegt wurden.

Gebäudeebenen:

Jede unterschiedliche Gebäudeebene kann separat aufgerufen werden. Im Alarmfall wird automatisch auf die entsprechende Ebene gewechselt.

Grafische Übersicht:

Melder- und Kamerapositionen werden im Gebäudegrundriss grafisch dargestellt. Ein markant gefärbter Melder kennzeichnet den Ort, an dem der Alarm ausgelöst wurde.

Livebild:

Bilder von Kameras können als Livebild eingeblendet werden.

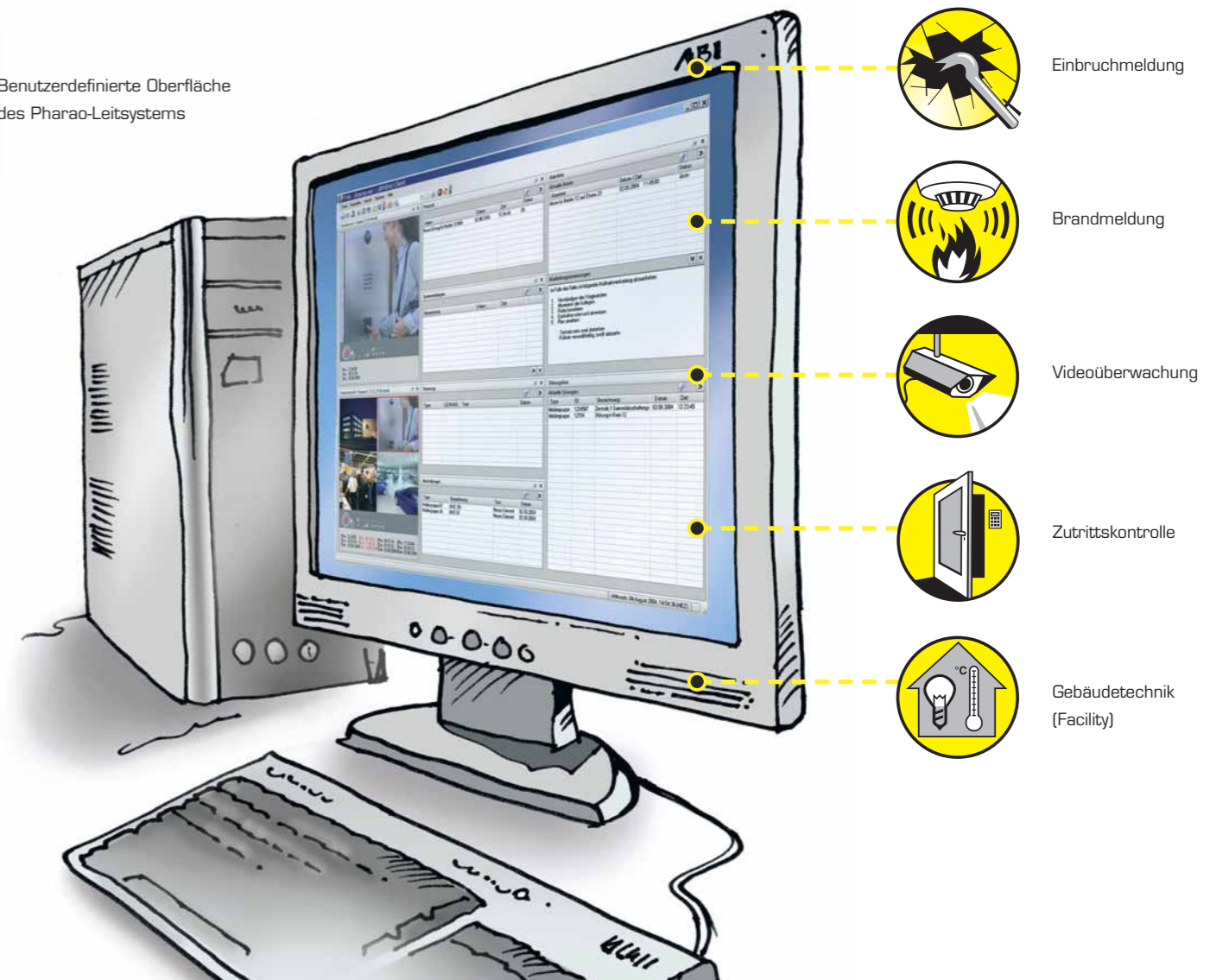
VIELE SYSTEME, EINE OBERFLÄCHE – EINFACH, EFFIZIENT UND BEDIENERFREUNDLICH

In sicherheitstechnischen Anlagen werden oft unterschiedliche Systeme nebeneinander und gleichzeitig betrieben. Jedes System zeigt seine Meldungen individuell an und muss so auch dementsprechend bedient werden. Auf die verantwortlichen Mitarbeiter stürzt damit eine Flut von Informationen ein.

Ein blitzschnelles Auswählen von geeigneten Gegenmassnahmen ist deshalb nahezu unmöglich. Und genau hier setzt das Pharaos Informations- und Leitsystem an. Der Pharaos Leitstand bindet alle Electronic Security-, Fire-Safety und Facility-Techniken zu einem einzigen System zusammen. Meldungen werden durch einen hinterlegten Grundrissplan lokalisiert und daraufhin exakt definierte Massnahmen eingeleitet.

Die Daten werden gesammelt und zentral ausgewertet. Sekundenlang erhalten die Mitarbeiter detaillierte Informationen und entsprechende Anweisungen für eine zielgerichtete Reaktion im Alarmfall.

Benutzerdefinierte Oberfläche des Pharaos-Leitsystems



Einbruchmeldung



Brandmeldung



Videüberwachung



Zutrittskontrolle



Gebäudetechnik (Facility)



Elektro Burkhalter AG
Eymattstrasse 7
3027 Bern

Tel. Securityteam 031 996 33 44
Fax Securityteam 031 996 33 64

www.burkhalter-bern.ch
security@burkhalter.ch



UNSERE DIENSTLEISTUNGEN IN DER ÜBERSICHT:



Sicherheitsanalysen / Engineering von Sicherheitslösungen

Sicherheitsnebelanlagen

Professionelle Videoüberwachungsanlagen (CCTV)

Brandmeldeanlagen, Brandlöschanlagen

Sicherheits-Leitsysteme

Einbruchmeldeanlagen, Alarmanlagen und Zutrittskontrollanlagen

WIR VERMITTELN SICHERHEIT UND SCHAFFEN VERTRAUEN.

Unsere Sicherheitsspezialisten freuen sich über Ihre Kontaktaufnahme.