



HOCHMAYR
SICHERHEITSTECHNIK

JABLOTRON
CREATING ALARMS

JABLOTRON 100⁺

Eine Gefahrenmeldeanlage mit intuitiver Steuerung



Modernste Sicherheitstechnik und professionelle Umsetzung Ihrer Sicherheitslösung



Als Anbieter von Gesamtlösungen für Sicherheitstechnik stehen wir Ihnen mit langjähriger Erfahrung, umfassendem Know-how, fundierter Beratung und zuverlässigem Service zur Seite. Wir bieten hochwertige Produkte für Einbruchmeldetechnik, Videoüberwachung und Zutrittskontrolle.

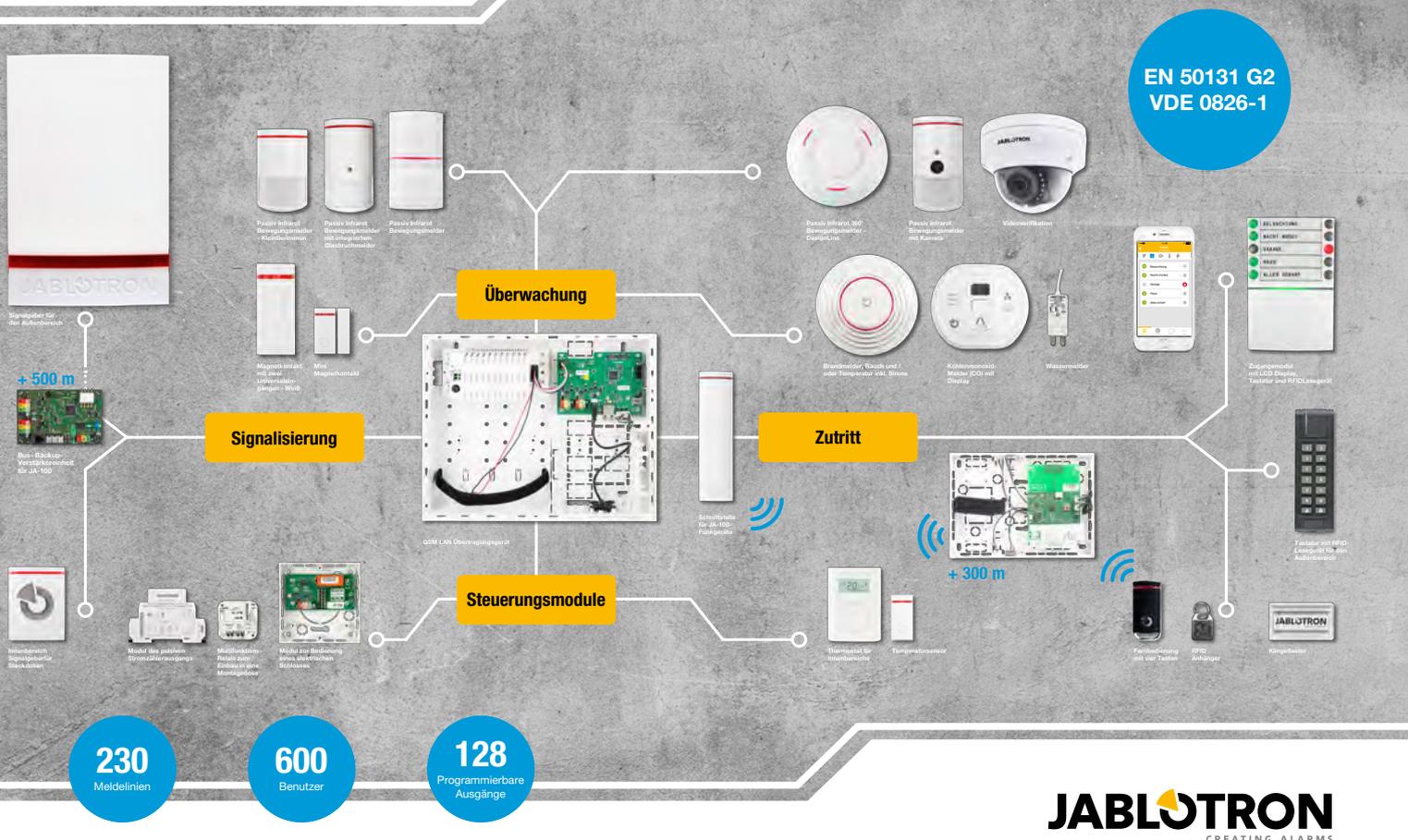
Einbruchschutz durch moderne Einbruchmeldetechnik

Ein Einbruch ist eine prägende Erfahrung. Das Gefühl, in den eigenen vier Wänden nicht mehr sicher zu sein, wiegt dabei oft noch schwerer als der Verlust privater Wertgegenstände. Schon mit vergleichsweise geringen Investitionen kann man sich gegen derartige Erfahrungen umfassend absichern.

Statistiken beweisen, dass allein schon ein sichtbar angebrachtes Alarmsystem die meisten Gelegenheits-täter abschreckt.

Der optionale Einsatz von Videotechnik hilft zusätzlich bei der Aufklärung und der Optimierung von Schutzmaßnahmen.

JABLOTRON 100⁺



Gefahrenmeldeanlage JABLOTRON 100⁺

Das System JABLOTRON 100⁺ ist ein leistungsfähiges, vielseitiges Gefahrenmeldesystem, das durch seinen modularen Aufbau an alle Sicherheitsanforderungen angepasst werden kann. Mit seinen nahezu unbegrenzten Erweiterungsmöglichkeiten stellt JABLOTRON 100⁺ sowohl unter wirtschaftlichen wie auch unter sicherheitstechnischen Gesichtspunkten, eine optimale Lösung dar.

Für ein sicheres und komfortables Zuhause

- **Einfache Bedienung** – Die erste Alarmanlage, die dank eines einzigartigen Bedien- und Steuerungskonzepts für den Benutzer leicht verständlich ist.
- **Zeitloses Design** – Die einzelnen Komponenten des JABLOTRON 100⁺ Systems überzeugen durch ein dezentes Design, welches auch den ästhetischen Ansprüchen und Anforderungen an eine Alarmanlage - gerade im privaten Bereich - gerecht wird.
- **Fernzugriff, wann und wo immer Sie sind** – Die JABLOTRON 100⁺ bietet mittels der kostenlosen Anwendung „MyJABLOTRON“ die Möglichkeit, per PC, Tablet oder Smartphone auf die Zentrale zuzugreifen oder Status- und Alarmmeldungen per SMS zu erhalten.
- **Individuell erweiterbar** – Das JABLOTRON 100⁺ Alarmsystem ist individuell erweiterbar und kann auch nachträglich an veränderte Bedürfnisse angepasst werden - gleichgültig ob zur Sicherung von Wohnungen, Häusern, Büro- oder Produktionsräumen.
- **Mehr als nur Einbruchschutz** – Mit den entsprechenden Systemkomponenten bietet die JABLOTRON 100⁺ Schutz vor alltäglichen Gefahren wie z.B. Feuer oder Wasserschäden, Gasaustritt oder kann zum Steuern der Heizung und zum Öffnen von Garagentoren eingesetzt werden.
- **Einfache Installation** – Die Verwendung von kabelloser Funk- und verdrahteter Bustechnik erlaubt eine für jedes Objekt und Anwendung optimale Installation.
- **Objektive Sicherheit** – Die professionelle Installation des JABLOTRON 100⁺ Alarmsystems gewährleistet eine gleichbleibend hohe Sicherheit und Funktionalität des Systems und bietet einen verlässlichen Schutz des Objekts rund um die Uhr.
- **Beste Beratung** – Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung als zertifizierter Errichter von Alarmsystemen. Lassen Sie sich beraten über den optimalen Einsatz des JABLOTRON 100⁺ Alarmsystems zur Sicherung Ihres Zuhauses und nutzen Sie unser Wissen über die neuesten technologischen Entwicklungen und Fördermöglichkeiten.



Schutz gegen Einbruch, Feuer, Gas und Wasser



Fernzugriff mittels der mobilen MyJABLOTRON App



Einfache Bedienung



Steuerung von Geräten und Vorrichtungen

Echter Schutz und einfache Steuerung

Das JABLOTRON 100⁺ Alarmsystem kann in kleinen oder großen Objekten eingesetzt werden und übernimmt neben seinen Sicherheitsfunktionen eine Vielzahl von Steuerfunktionen, beispielsweise Licht einschalten oder Garagentor öffnen. Dank der MyJABLOTRON Anwendung können Sie das System aus der Ferne bedienen und überwachen. Zudem lässt es sich auch mit einer Notrufleitstelle verbinden. Zur Sicherung bei Stromausfällen besitzt das System eine eigene Notstromversorgung.



Benutzerfreundliche Bedienung

Das JABLOTRON 100⁺ Alarmsystem kann von bis zu 300 Nutzern verwendet werden. Alle Bedienteile verfügen über ein RFID-Lesegerät und modellabhängig zusätzlich über eine Tastatur bzw. ein Display. Zur einfachen Funktionserweiterung dienen aufsteckbare Segmente. Deren einzigartige 3-Farben Ampellogik ermöglicht eine benutzerfreundliche Bedienung und übersichtliche Systemzustandsanzeige. Die Alarmanlage wird durch Drücken des jeweiligen Bediensegmentes gesteuert und mittels Codeeingabe, RFID-Karte oder RFID-Chip bestätigt.



Flexibilität und individuelle Anpassung

Bis zu 230 Elemente wie Melder, Bedienteile, Sirenen und anderen Komponenten können an das Alarmsystem angeschlossen werden. Die Zentrale kombiniert verdrahtete Busarchitektur und Funkanschluss. Die Funkreichweite beträgt bei direkter Sicht mehrere hundert Meter und kann zur perfekten Abdeckung des gesicherten Bereichs mit zusätzlichen Funkmodulen erweitert werden. Für individuelle Lösungen ist eine breite Palette an Bus- und Funkkomponenten sowie Bewegungsmeldern mit eingebauter Kamera verfügbar.



Sichere Überwachung

Magnetkontakt-Öffnungsmelder überwachen Fenster und Türen und lösen bei unerwünschtem Öffnen den Alarm aus. Verdeckte Öffnungsmelder lassen sich „unsichtbar“ in Fenster- und Türrahmen einbauen. Glasbruchmelder reagieren zuverlässig auf das Brechen von Fensterscheiben. Rauch- und Hitzemeldern erkennen frühzeitig das Entstehen gefährlicher Brände. Gas-Sensoren melden das Entweichen brennbarer Gase oder Dämpfe. Temperatursensoren, Kohlenmonoxid-, Wasser- und Neigungsmelder stehen für besondere Anforderungen ebenfalls zur Verfügung.



Programmierbare Mehrzweckausgänge und Signalisierung

Sie können bis zu 128 programmierbare Mehrzweckausgänge zur Steuerung diverser Geräte mittels Schaltrelais nutzen. Die Scharfschaltung eines Bereichs oder Aktivierung eines programmierbaren Ausganges wird am Bedienteil mittels einer rot aufleuchtenden Segmenttaste signalisiert. Zur akustischen Signalisierung des Alarmfalls, der Systemaktivierung oder der Ein-/Ausschaltung eines programmierbaren Ausganges dienen Sirenen sowohl für Außen- als auch für Innenbereiche.



Bidirektionale Fernbedienung

Die einzigartige 2-Wege Funk-Fernbedienung dient zur Scharf-/Unscharfschaltung des Alarmsystems, zum Auslösen des Panikalarms und zur Bedienung/Aktivierung der programmierbaren Ausgänge. Der aktuelle Status bzw. die korrekte Ausführung eines gesendeten Befehls werden von der Zentraleinheit an die Fernbedienung zurückgemeldet, von dieser optisch mit einer 3-Farben Ampellogik angezeigt und zusätzlich akustisch bestätigt. Eine Tastensperre verhindert ein unbeabsichtigtes Auslösen.



Kontaktlose RFID-Funktion

Kontaktlose RFID-Karten und RFID-Chips ermöglichen die mühelose Benutzung des Alarmsystems. Es können bis zu 600 Zugriffskarten oder -chips im System verwendet werden. Jedes Bedienteil des JABLOTRON 100⁺ Systems besitzt ein eingebautes RFID-Lesegerät. Durch einfache Annäherung einer Karte oder eines Chips an ein Bedienteil wird eine Steuerung bestätigt. RFID-Chips sind in verschiedenen Ausführungen als Schlüsselanhänger erhältlich.



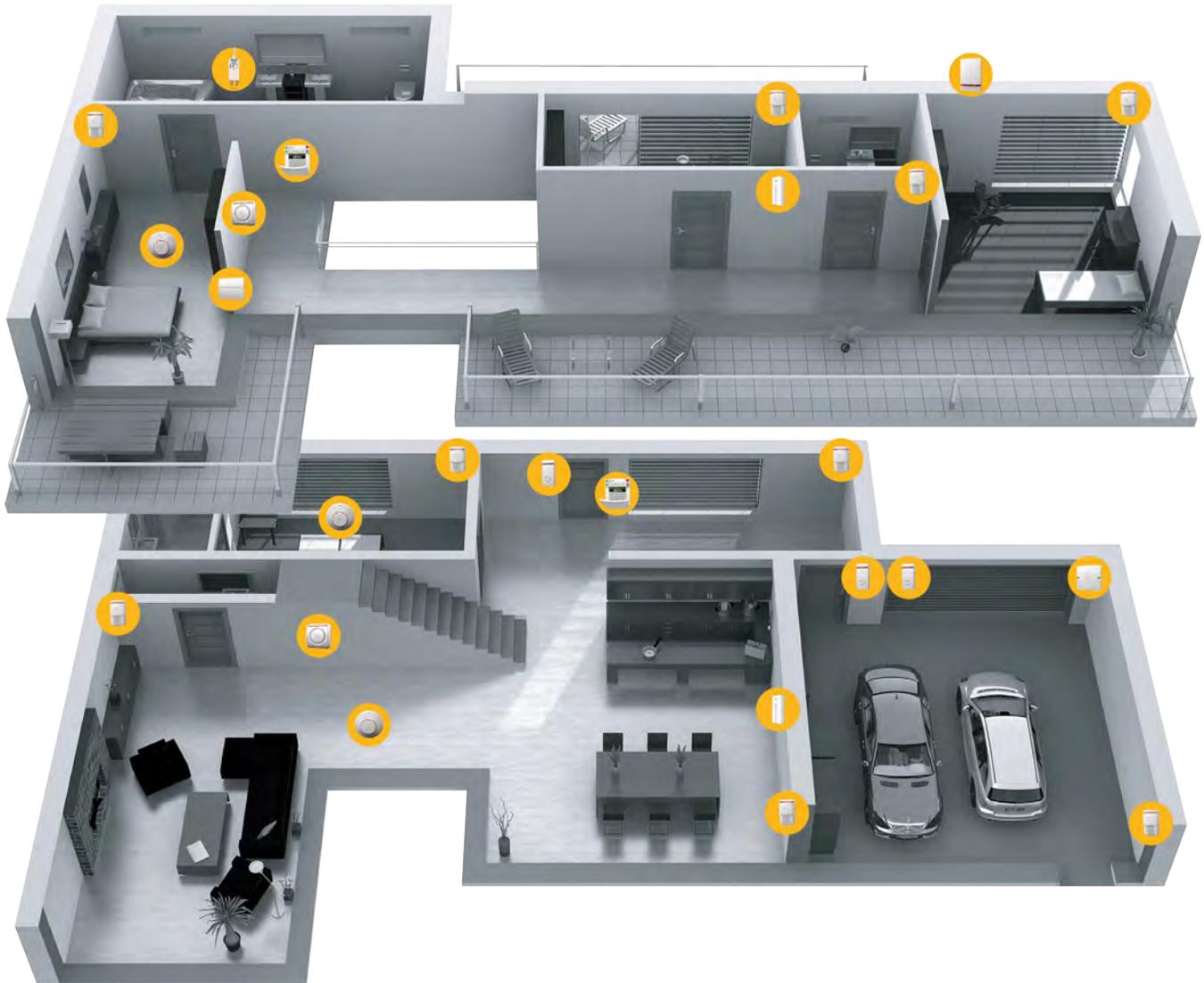
Meldungen und Fernzugriff

Die Zentraleinheit kommuniziert mittels Sprach-, SMS- oder Datenübertragung über Mobilfunknetze (optional auch über das Festnetz) mit Benutzern und Notrufleitstellen. Die Fernwartung, Überwachung, Programmierung und nicht zuletzt die Steuerung von Haushaltsgeräten, Bewässerungen, Beleuchtung, Garagentor u.ä. mittels der programmierbaren Ausgänge wird auf diese Weise ermöglicht. Der Fernzugang kann zudem über die Anwendung MyJABLOTRON mit Smartphones, Tablets und PCs erfolgen.

Optimale Sicherung und höchste Funktionalität

Die breite Palette von Bus- und Funkkomponenten und deren vielfältige Einsatzmöglichkeiten decken alle Anforderungen an die zuverlässige Sicherung aller Bereiche Ihres Objekts sowohl innen als auch außen ab. Das JABLOTRON 100⁺ Alarmsystem schützt Sie jedoch nicht nur vor Diebstahl, sondern meldet auch zuverlässig das Entstehen eines Brandes oder Wasserschadens sowie eines Gasaustritts. Die Alarmanlage ermöglicht auch eine Heizungssteuerung oder beispielsweise das Öffnen und Schließen von Garagentoren oder Rollläden. Das JABLOTRON 100⁺ Alarmsystem erfüllt die Vorgaben der Europäischen Norm EN 50131-1 Sicherheitsgrad 2 sowie des Österreichischen VSÖ.

Beispiel für die Installation diverser Komponenten in einem einstöckigen Einfamilienhaus

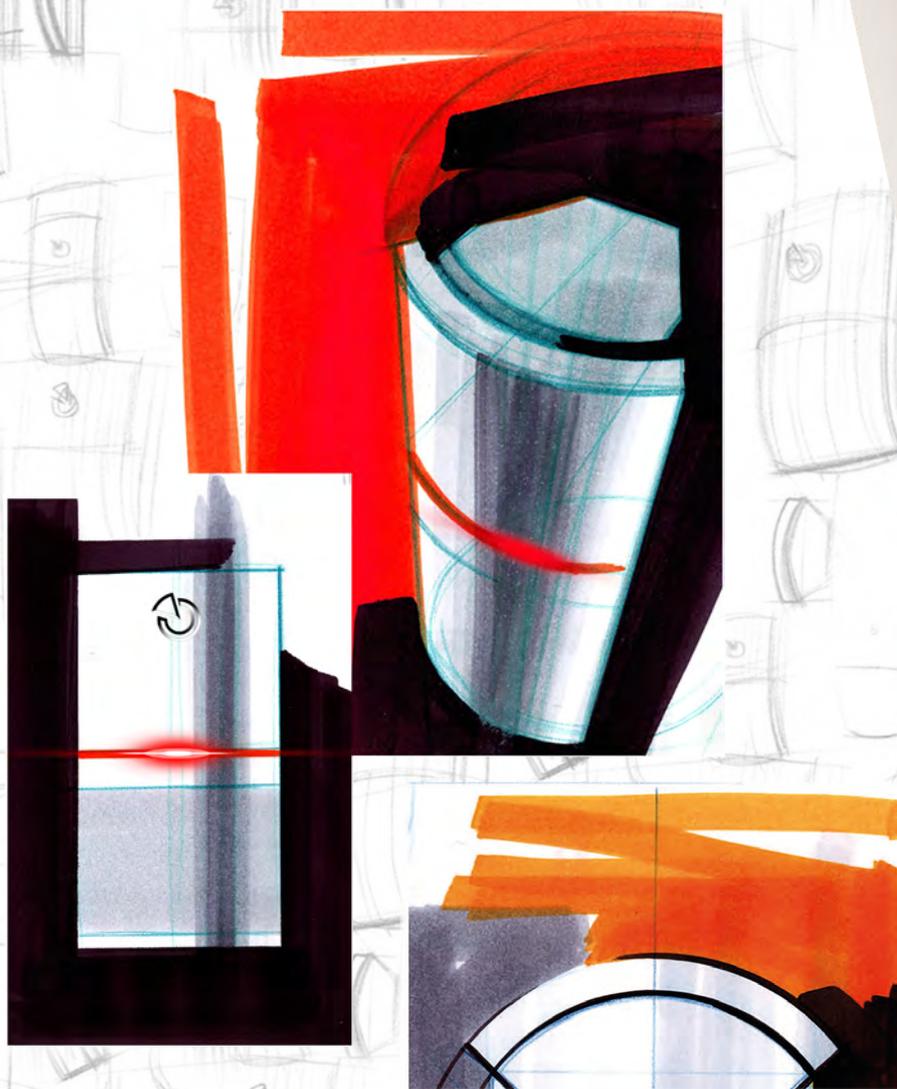


Technische Parameter

- Anschluss von bis zu 120 Funk- oder bis zu 230 Buskomponenten
- bis zu 300 verschiedene Benutzercodes / 600 Karten
- bis zu 15 Sicherungsbereiche
- Funkkommunikation auf 868,1 MHz mit bidirektionalem Sendeprotokoll JABLOTRON 100
- bis zu 128 programmierbare Mehrzweckausgänge
- bis zu 64 voneinander unabhängige Kalenderereignisse
- eingebautes Mobilfunk-Sendemodul zur Sprach-, SMS- oder Datenkommunikation mit Benutzern und Notrufleitstellen (NLS)
- SMS-Systemmeldungen und Anrufe an bis zu 25 Benutzer
- 4 einstellbare Notrufleitstellen (NLS)
- interne Speicherkarte zur Archivierung der Ereignisdaten, Sprachnachrichten, Bildaufnahmen etc.
- Backup-Akku 12 V (bis 18 Ah)
- Zertifizierung gemäß EN 50131-1 Sicherheitsgrad 2 und gemäß VSÖ

JABLOTRON 100⁺ DesignLine Melder

Wo Design auf klare Vision trifft



Entworfen für die luxuriösesten Innenräume

In enger Zusammenarbeit mit dem renommierten Designer Jan Tuček wurden Passiv Infrarot-Melder in minimalistischer Form erschaffen, welche zuverlässigen Betrieb und hervorragendes, zeitloses Design in sich vereinen. Ihre ästhetische, klare Form gestattet die Nutzung in den luxuriösesten Innenräumen.

Darüber hinaus glänzen diese Bewegungsmelder mit einer breiten Palette an Installationsoptionen - sei es standardmäßig in einer Ecke eines Raumes, exakt justiert mittels zusätzlicher Gelenkhalterung oder teilweise versenkt an der Wand.

Die neuen Bewegungsmelder der DesignLine erfüllen auch die Anforderungen anspruchsvoller Kunden an Design, Ästhetik und Sicherheit.



Funkverbindung



Kabelverbindung

Mit der
MyJABLOTRON App
immer informiert sein



Videsequenz

Einminütige Aufnahme
von jedem Ereignis



3- oder 7-Tage-Aufnahme

Eine Aufnahme von mehreren Tagen
bei Abwesenheit (kostenpflichtig)



Live-Streaming

Online-Überwachung
in Echtzeit

Videoverifikation durch IP-Kameras



JI-111C
Dome Kamera



Verschlüsselte
Kommunikation
zur Cloud



JI-112C
Bullet Kamera



Einfache Installation
innerhalb weniger Minuten

Vergewissern Sie sich, dass zuhause alles in Ordnung ist



Ein Tippen genügt,
um den Alarm zu aktivieren
oder ein Gerät einzuschalten



Immer informiert sein,
über den Alarm oder bei
sinkender Raumtemperatur



Jederzeit Zugriff auf wichtige Daten,
wie Bilder von Kamerameldern oder
Temperaturkurven, wo auch immer
Sie sich gerade befinden



HOCHMAYR

SICHERHEITSTECHNIK



SYSTEM OBJEKT SCHUTZ



**ALARMANLAGEN
MIT HANDY-APP**



**VIDEOÜBERWACHUNG-
WÄRMEBILDKAMERAS**



**VIDEOSPRECHANLAGEN
MIT HANDY-APP**

HIS-JA100_HM_1219

Im Aichetfeld 18, A-4490 St. Florian

T +43 664 100 94 95 E office@ghsicherheitstechnik.at

W www.ghsicherheitstechnik.at