

# FUNKKOMponentEN

**Oasis JA-82K Zentrale**

Modulares Hybrid-System mit 50 Adressen für Funkkomponenten. Die Basisvariante hat 4 verdrahtete Eingänge, welche mit dem Funkmodul JA-82R und dem Meldelinien-Modul JA-82C erweitert werden kann. Ein GSM/GPRS- oder LAN/TEL- und ein Telefon-Wählgerät können angeschlossen werden. Die Komponenten können auf 3 Bereiche aufgeteilt werden (A, B, C). Die Zentrale steuert die Sirenen an, besitzt 2 programmierbare Ausgänge und kann mit RFID Zugangskarten oder mit Zugangscodes bedient werden. Es können bis zu 50 Benutzercodes mit ID-Karten oder Tags vergeben werden. Die letzten 255 Ereignisse werden in der Zentrale gespeichert.

**JA-82R Funkmodul**

Ermöglicht die Anmeldung von bis zu 50 Funkkomponenten der JA-8x Serie an die Zentrale. Oasis nutzt das zuverlässige 868 MHz Frequenzband zur Funkkommunikation.

**JA-82C Meldelinien-Erweiterungsmodul**

Ermöglicht eine Erweiterung der Zentrale um 10 zusätzliche verdrahtete Meldelinien Abhängig vom Typ der Zentrale können die verdrahteten Eingänge auf 14, 20 oder 30 erweitert werden.

**JA-81 F (E) (RGB) Bedienteil**

Steuert und programmiert das System per Funk, hat einen integrierten Kartleser (RFID) und einen verdrahteten Meldereingang. Bedienteiletexte können bearbeitet werden. Das JA-81E ist die BUS Version. Auch mit einstellbarer, multi-color Displaybeleuchtung erhältlich (RGB).

**JA-83K Zentrale**

Ist eine größere Version der Oasis Zentrale, mit bis zu 50 Adressen für Melder. Standardmäßig mit 10 verdrahteten Eingängen ausgerüstet und bis auf 30 Meldelinien erweiterbar.

**JA-80X Telefon-Wählgerät**

Sendet bis zu 6 Sprachnachrichten über die Festnetzleitung an bis zu 4 Telefonnummern. Überträgt auch die Ereignisse an Wachdienste. Kann mit JA-80Y und JA-82Y kombiniert werden.

**JA-80V LAN/TEL Wählgerät**

Ist ein Wählgerät für eine LAN-Leitung und/oder eine Festnetzleitung. Es ermöglicht den ferngesteuerten Betrieb des Systems per Telefon oder Internet. Es meldet Ereignisse an Wachdienste.

**RC-87 Paniksender**

Aktiviert einen Notfallalarm per Funk oder kann Geräte fernsteuern. Wird hauptsächlich verwendet, um Hilfe zu rufen. Der Paniksender ist batteriebetrieben und kann als Armband oder Halskette getragen werden.

**JA-80P Bewegungsmelder**

Verfügt über einen Erfassungsbereich von 120°/12 m (mit Basislinse). Eine spezielle Linse bietet Haustierimmunität. Die digitale Analyse macht den JA-80P immun gegen Falschalarme. Weiters steht ein verdrahteter Meldeingang zur Verfügung.

**JA-80PB Kombinationsmelder**

Vereint PIR-Bewegungsmelder und Dual-Glasbruchsensoren. Die digitale Analyse sorgt für hohe Falschalarmimmunität. Hat einen verdrahteten Meldereingang. Belegt zwei Adressen in der Zentrale.

**JA-80W Dual Bewegungsmelder (PIR und Mikrowelle)**

Vereint PIR und Mikrowellensensor. Dadurch ist dieser Melder besonders gegen Falschalarme abgesichert. Verfügt über einen Erfassungsbereich von 120°/12 m (mit Basislinse). Eine spezielle Linse bietet Haustierimmunität.

**JA-84P Bewegungsmelder mit Kamera**

Dient zur visuellen Bestätigung eines Alarms mit 4 Serienfotos, welche per Funk, über die Zentrale, an einen Server und an den Besitzer übertragen werden (die Zentrale muss das Wählgerät JA-82Y oder JA-80Y mit JA-80Q beinhalten). Mehrere Melder in einem Alarmsystem möglich.

**JA-83P kompakter Bewegungsmelder**

Dieser kleine PIR Melder verfügt über einen Erfassungsbereich von 120°/12 m (mit Basislinse). Eine spezielle Linse bietet Haustierimmunität. Die digitale Analyse macht den JA-83P immun gegen Falschalarme.

**JA-86P Dual-Bewegungsmelder**

Verfügt über einen Erfassungsbereich von 120°/12 m Speziell für Bereiche mit Haustieren entwickelt. Duale Detektion mit 2 Pyroelementen.

**JA-85P Mini-Bewegungsmelder**

Verfügt über einen Erfassungsbereich von 360°/5 m. Dieser PIR-Miniaturbewegungsmelder kann kleine Räume oder das Fahrzeuginnere schützen. Die digitale Analyse macht den Melder besonders immun gegen Falschalarme.

**JA-85B Dual-Glasbruchmelder**

Mini-Glasbruchmelder mit einer Reichweite von maximal 9 m. Verwendet eine Dualmethode, die Änderungen im Raumlufldruck sowie das nachfolgende Geräusch eines Glasbruchs analysiert.

**JA-81M Öffnungsmelder**

Der Magnetkontakt reagiert beim Öffnen von Türen oder Fenstern. Er besitzt verdrahtete Meldereingänge an denen externe Sensoren (mit NO- oder NC-Ausgang) angeschlossen werden können.

**JA-83M kompakter Öffnungsmelder**

Der Magnetkontakt reagiert beim Öffnen von Türen oder Fenstern. Er zeichnet sich durch seine besonders kompakten Abmessungen aus.

**JA-82M Fensterkontakt**

Ein "unsichtbarer" Magnetkontakt, der das Öffnen von Fenstern und Terrassentüren erkennt. Dieser wird direkt in den Fensterrahmen montiert. Passend für die meisten neuen Fensterrahmen (Euro-Standard).

**JA-89P Außenbewegungsmelder**

Wird verwendet, um das Eindringen von Personen im Außenbereich zu melden. Der PIR-Außenmelder bietet hervorragende Haustierimmunität durch eine Zwei-Zonenerkennung. Der Erfassungsbereich kann von 2 bis 12 m eingestellt werden.

**JA-80S Rauchmelder**

Kombiniert einen optischen Rauchmelder mit einem Hitzesensor. Besitzt eine eingebaute Sirene für lokalen Alarm.

**JA-80G Gasmelder**

Meldet den Austritt von brennbaren Gasen. Ist netzversorgt und bietet neben einem Funktionssignal auch einen Relaisausgang, um die Gaszufuhr abzuschalten.

**JA-80A Außensirene**

Komplett drahtlose Außensirene in robustem Gehäuse mit Blitzleuchte. Signalisierung sowohl optisch, als auch akustisch bei einem Alarm. Die Lithiumbatterie hat eine Lebensdauer von bis zu 3 Jahren.

**JA-80L Innensirene**

Gibt Alarm, die Melodie der Türklingel, sowie Töne bei Ein- und Ausgangsverzögerung wieder. Einfach in die 230V Steckdose stecken. Generiert eine Sabotagemeldung beim Ausstecken (während eines Alarms) als Einbruchbestätigung.

**JABLOTRON bietet qualitativ hochwertige und bedienungsfreundliche Produkte zu attraktiven Preisen. Wenden Sie sich an Ihren professionellen Errichter und fragen Sie nach aktuellen Informationen und Jablotron Neuheiten.**

- « Wenn Sie Ratschläge oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an unsere zertifizierten Facherrichter
- « Fragen Sie Ihren Facherrichter nach unseren langjährigen Garantieleistungen
- « Ihr Errichter hat immer ein offenes Ohr für Ihre Fragen

# DRAHTGEBUNDENE KOMPONENTEN

**JS-20 Bewegungsmelder**

Verfügt über einen Erfassungsbereich von 120°/12 m (mit Basislinse). Eine spezielle Linse bietet Haustierimmunität. Der Melder ist besonders gegen Hochfrequenzstörungen geschützt.

**JS-25 Kombimelder**

Vereint PIR-Bewegungsmelder und Dual-Glasbruchsensoren. Verfügt über einen Erfassungsbereich von 120°/12 m (mit Basislinse). Die digitale Analyse sorgt für hohe Falschalarmimmunität. Reichweite maximal 9 m.

**JS-22 Dual Bewegungsmelder**

Verfügt über einen Erfassungsbereich von 120°/12 m (mit Basislinse). Die duale Detektion bietet herausragende Haustierimmunität.

**GBS-210 Glasbruchmelder**

Reichweite von maximal 9 m. Verwendet eine Dualmethode, die Änderungen im Raumlufldruck sowie das nachfolgende Geräusch eines Glasbruchs analysiert.

**SD-280 Rauchmelder**

Kombiniert einen optischen Rauchmelder mit einem Hitzemelder. Kann individuell konfiguriert werden. Besitzt eine eingebaute Sirene für den lokalen Alarm und hat eine Prüftaste, sowie einen Relaisausgang.

**GS-133 Gasmelder**

Meldet den Austritt von brennbaren Gasen und signalisiert diesen in zwei Konzentrationsstufen. Der Gasaustritt wird optisch und akustisch signalisiert.

**OS-365A Außensirene**

Drahtgebundene selbstversorgte Außensirene mit Blitzlicht. Signalisierung sowohl optisch, als auch akustisch bei einem Alarm.

**LD-81/LD-12 Wassermelder**

Der Detektor meldet die Überflutung von Räumen (Kellern, Bädern). Diese Informationen können an Sie persönlich per SMS/Sprachnachricht oder einen Wachdienst übertragen werden.

# AUTOMATISIERUNG

**TP-83 Programmierbarer Funkthermostat**

Steuert ein Heizsystem anhand eines Wochenprogramms. Meldet Heizungsdefekte und Feuer per Funk. Unterstützt die Fernbedienung eines Heizsystems per Telefon oder Internet. Auch als TP-82 (ohne Wochenprogrammierung) erhältlich.

**TP-83IR Fußboden-Funkthermostat**

Misst drahtlos die Fußbodentemperatur mit IR-Abtastung und steuert das Heizsystem anhand eines Wochenprogramms. Meldet Heizungsdefekte und Feuer per Funk. Unterstützt die Fernbedienung eines Heizsystems per Telefon oder Internet.

**AC-82 Universalempfänger**

Kann mit JA-8X-Zentralen, JA-8X-Funkmeldern, TP-8X-Funkthermostaten und RC-8X-Fernbedienungen kommunizieren. Eignet sich für die Heimautomatisierung zum Einschalten von Beleuchtung, Belüftung, usw. Versorgung AC 230 V.

**AC-88 Funkschalter**

Ein Zwischenstecker, der per Funk fernsteuerbar ist. Er ermöglicht die Fernsteuerung von Geräten wie Boilern, Lampen, Lüftung, usw. Kann mit JA-8X-Zentralen, JA-8X-Funkmeldern, TP-8X-Funkthermostaten und RC-8X-Fernbedienungen kommunizieren.

**UC-82 Funk-Ausgangsschalter**

Kann mit JA-8X-Zentralen, JA-8X-Funkmeldern, TP-8X-Funkthermostaten und RC-8X-Fernbedienungen kommunizieren. Eignet sich für die Heimautomatisierung zum Einschalten von Beleuchtung, Belüftung, usw. Versorgung DC 12 V.

**RC-85 Fernbedienungsmodul**

Wird im Auto installiert und ermöglicht z.B. mittels Licht- und Hupe die Bedienung verschiedener Geräte (Garagentor, Beleuchtung, Zentrale...). Kann auch zur Übertragung des KFZ-Alarmsignals verwendet werden. Spannungsversorgung über das KFZ-Bordnetz.

**RC-88 Funktaster**

Ermöglicht das Melden eines Notfalls, die Bedienung einer Zentrale oder die Steuerung von Geräten. Kann auch als Klingeltaste verwendet werden.

**JA-80L, RC-89 Funkklingel**

Die Klingeltaste RC-89 kann zusammen mit der Sirene JA-80L als Funktürklingel verwendet werden. Sie kann zusammen mit der Zentrale auch als Paniktaste oder zum Schalten von Geräten verwendet werden.

# JABLOTRON

- « Wir sind ein tschechisches Unternehmen mit erstklassigen Produkten
- « Unsere Produkte erhalten jährlich internationale Auszeichnungen
- « Wir exportieren erfolgreich in mehr als 70 Länder der Welt
- « Unsere Produkte ermöglichen die sichere Überwachung von Wohnungen, Häusern, Büros, gewerblichen Gebäuden, Autos und auch die Fernsteuerung von Geräten – **wir schützen Ihr Eigentum, Ihr Haus und Auto**
- « Wir beschützen auch die wertvollste Sache der Welt – das Leben von Kindern, indem wir die Atemzüge von Babys überwachen – mit dem elektronischen Kindermädchen BM-02
- « Wir entsprechen dem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem gemäß der ISO Norm 9001:2001

Ihr Facherrichter:



C-OASGFP0910D5EO



# 2011 ELEKTRONISCHES SICHERHEITSSYSTEM



**FÜR IHRE SICHERHEIT**

Schützt Ihr Eigentum  
Überwacht Ihr Haus  
Steuert Haushaltsgeräte  
Benachrichtigt Sie immer und überall



# WIE funktioniert ein perfektes elektronisches Sicherheitssystem? bedienen Sie Ihre Haushaltsgeräte von überall aus? haben Sie diese unter Kontrolle?

**Oasis** ist ein professionelles, elektronisches Sicherheitssystem, welches sich exakt an die Anforderungen Ihres Hauses oder Ihrer Wohnung anpasst. Sie erhalten per Mobiltelefon oder Internet über alles, was in Ihrem Haushalt oder Unternehmen passiert, einen Überblick. Sie besitzen bereits den wichtigsten Teil des Sicherheitssystems – Ihr Mobiltelefon. Ereignisse vom überwachten Bereich können auch an Wach- und Sicherheitsunternehmen gemeldet werden, sodass bei einem Diebstahl oder bei Feuergefahr, sofort professionelle Hilfe vor Ort eintreffen kann. Ihr Eigentum wird kontinuierlich überwacht, ungeachtet dessen, ob Sie im Urlaub sind oder Ihr Telefon ausgeschaltet haben.

## Das Oasis Sicherheitssystem besitzt folgende Merkmale:

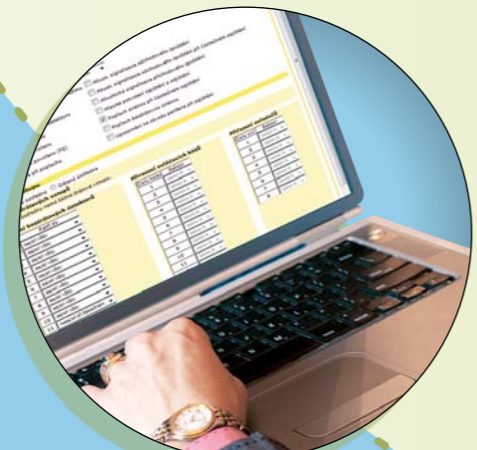
- Es ermöglicht Ihnen die Anmeldung von 50 Funkkomponenten (Sensoren, Sirenen, Funksender)
- Die Funkkomponenten werden von Lithiumbatterien mit hoher Lebensdauer versorgt
- Es ermöglicht Ihnen den Anschluss von bis zu 30 drahtgebundenen Meldelinien
- Für die Kommunikation kann ein GSM/GPRS- oder LAN/TEL- und ein Telefon-Wählgerät ausgewählt werden
- Bei einem Alarm wird ein Wach- und Sicherheitsunternehmen benachrichtigt und Sie werden über Ihr Mobiltelefon informiert
- Es kann von bis zu 50 autorisierten Benutzern bedient werden
- Alle Bedienteile des Systems besitzen ein integriertes RFID-Kartenlesegerät, was eine einfache Steuerung des Systems gewährleistet (bis zu 50 Karten oder Codes)
- Es kann Sie nicht nur darüber informieren, wer das Haus betreten oder verlassen hat, sondern auch zu welchem Zeitpunkt, z. B. wann die Kinder zurück aus der Schule kommen
- Oasis kann per Mobiltelefon oder Internet ferngesteuert werden
- Spezielle Bewegungsmelder können ein Foto des Einbrechers machen – die Fotos werden an einen sicheren Server gesendet, auf dem diese für den Abruf per Mobiltelefon oder Internet zur Verfügung stehen
- Sie werden rechtzeitig über Feueralarme informiert – dank empfindlichen Rauchmeldern
- Haben Sie vergessen, ein Fenster oder eine Tür zu schließen? Oasis wird Sie darüber informieren, wenn Sie das Haus verlassen
- Sicherheitskomponenten können auch zur Heimautomatisierung verwendet werden. Wenn Sie diese bereits haben, warum nutzen Sie diese nicht?

### BENACHRICHTIGUNG PER MOBILTELEFON

Oasis meldet ausgewählte Ereignisse per SMS an Ihr Mobiltelefon. Sollte ein Alarm eintreten, werden Sie unverzüglich per SMS darüber informiert, um welche Art von Alarm es sich handelt und wodurch er ausgelöst wurde, z. B. "ALARMSYSTEM MELDET: FEUERALARIM IM KINDERZIMMER". Wenn Sie mit einem Wach- und Sicherheitsunternehmen verbunden sind, wird durch eine Ereignismeldung sichergestellt, dass sofort Hilfe geschickt wird.

### BEDIENUNG PER MOBILTELEFON UND INTERNET

Die Bedienung des Sicherheitssystems per Mobiltelefon oder Internet erfolgt über das eingebaute GSM- oder LAN-Wählgerät. Sie können nicht nur das Alarmsystem ferngesteuert ein- oder ausschalten, sondern auch andere Technologien und Geräte im Haus steuern, beispielsweise Heiz- und Bewässerungssysteme, Beleuchtung, usw. Sie können einen Befehl von Ihrem Mobiltelefon per SMS verschicken – z. B. "HEIZUNG EINSCHALTEN" – oder das Wählgerät direkt anrufen und ein numerisches Kennwort eingeben.



### BEWEGUNGSERKENNUNG MIT FOTO DES TÄTERS

Der Bewegungsmelder JA-84P mit Kamera und Blitz schützt Innenbereiche und meldet der Zentrale Bewegungen von Personen in seinem Sichtfeld. Er macht Schwarzweißfotos vom überwachten Bereich, verschiebt diese an einen sicheren Server, und stellt diese für Ihr Mobiltelefon zur Verfügung.



### FENSTER-/TÜRÖFFNUNGSERKENNUNG

Der Magnetkontakt JA-81M/JA-83M reagiert auf das Öffnen von Fenstern oder Türen. Der JA-81M bietet einen zusätzlichen verdrahteten Eingang für andere Magnetkontakte oder zusätzliche Melder.



### BEWEGUNGSERKENNUNG

Der Bewegungsmelder JA-80P/JA-83P schützt Innenbereiche und meldet der Zentrale Bewegungen von Personen in seinem Sichtfeld. Sie werden per Mobiltelefon über Bewegungen benachrichtigt. Auch als Kombinationsmelder mit integriertem Glasbruchmelder erhältlich (JA-80PB).



### FENSTERÖFFNUNGSERKENNUNG

Dieser "unsichtbare" Magnetkontakt JA-82M wird direkt im Kunststoff- oder Holz-Fensterrahmen montiert und ist daher völlig unauffällig. Er meldet zuverlässig bei unbefugtem Öffnen.



### GLASBRUCH-ERKENNUNG

Das Brechen von Glas in einem Fenster oder einer Tür wird durch Glasbruchsensoren erkannt. Diese bilden, zusammen mit den Magnetkontakten den grundlegenden Außenschutz eines Gebäudes. Diese können unabhängig (JA-85B) oder in Verbindung mit dem Bewegungsmelder JA-80PB installiert werden.



### ALARM-ZENTRALE

Die zentrale Einheit des Systems ist die Oasis-Zentrale mit 50 Adressen für Funkmelder, bis zu 30 verdrahteten Eingängen und zwei programmierbaren Ausgängen. Die Komponenten können drei Bereichen zugewiesen werden. Es ist möglich bis zu 50 Benutzercodes und Karten anzumelden. Die GSM/GPRS-, LAN/TEL- und das Telefon-Wählgerät melden Systemereignisse an den Besitzer und/oder an das Wach- und Sicherheitsunternehmen.



### FEUERERKENNUNG

Der JA-80S reagiert auf Temperaturanstieg und Rauchentwicklung durch Feuer. Er meldet den Feueralarm per Funk zur Zentrale und besitzt eine integrierte, lokale Warnsirene. Sie erhalten eine Alarmmitteilung auf Ihr Mobiltelefon.



### GASAustrITT

Der Gasmelder JA-80G meldet den Austritt von Brenngas und schließt das Versorgungsventil über ein Alarmrelais. Ein Gasleck wird durch eine Sirene und einen Feueralarm auf der Zentrale signalisiert. Sie werden per Mobiltelefon über den Gasaustritt informiert.



### HEIZUNGSREGULIERUNG

Die Funkthermostate TP-8X steuern einzelne Heizkreisläufe per Funk (durch AC-Empfänger). Sie erhalten SMS-Berichte über kritisch niedrige oder hohe Temperaturen auf Ihr Mobiltelefon. Das Heizsystem kann per Mobiltelefon ferngesteuert oder beim Lüften der Räume automatisch abgeschaltet werden.



### GARAGENTOR-BEDIENUNG

Türen und Tore können mit einer tragbaren oder an der Wand montierten Fernbedienung betätigt werden; oder idealerweise mit der RC-85 Fernsteuerung, die auch für den Einbau in Autos geeignet ist. Diese Fernbedienung kann beispielsweise durch Bedienen der Lichttaste aktiviert werden.



### SIGNALISIERUNG INNEN

Die wirkungsvolle Innensirene JA-80L wird von einer Steckdose über das Stromversorgungsnetz versorgt. Die Innensirene signalisiert neben Alarmen auch Eingangs- und Ausgangsverzögerungen. Wenn sie vom Stromversorgungsnetz versorgt wird, signalisiert diese unbefugtes Eindringen. Die Innensirene funktioniert auch als Funkklingel, oder signalisiert vorbei gehende Personen, sowie das Öffnen von Türen.



### SIGNALISIERUNG AUSSEN

Die Außenfunksirene JA-80A dient als akustische und optische Alarmierungseinrichtung im Außenbereich. Die Sirene wird per Funk gesteuert, sodass die Installation sehr einfach ist. Die Stromversorgung erfolgt nur über eine Lithiumbatterie.



### UM HILFE RUFEN

Der Funk-Paniksender wird verwendet, um nach Hilfe zu rufen. Sie können den wasserfesten Sender RC-87 sprichwörtlich jederzeit bei der Hand haben, entweder als Armbanduhr oder Halskette.



### SYSTEMBEDIENUNG

Das LCD-Bedienteil JA-81F steuert und programmiert das System und signalisiert dessen Status. Es besitzt einen eingebauten RFID-Kartenleser zum Bedienen des Systems, sowie einen zusätzlichen verdrahteten Eingang. Die auf dem Bedienteil angezeigten Texte können bearbeitet werden.



### SYSTEMBEDIENUNG MIT FUNK-FERNBEDIENUNG

Die Fernbedienungen RC-86 können verwendet werden, um das System einfach zu bedienen. Diese sichern das System einfach und komfortabel per Tastendruck bzw. geben es wieder frei.



### STEUERUNG PER FUNK

Die Fernbedienung RC-88 ermöglicht Ihnen die Steuerung verschiedener Geräte im Haus über die Empfänger AC-82 oder UC-82. Sie kann z.B. für das Öffnen von Garagentoren oder als Ersatz für einen fehlenden Lichtschalter verwendet werden.



Die Grundkomponenten des Oasis-Systems haben die Anforderungen an die nationalen Markt Zertifizierungen VSO (Österreich) und INCERT (Belgien) in den genannten Ländern erreicht.

# Oasis

GSM HOUSE ALARM

ist ein intelligentes Sicherheitssystem, das Ihr Haus vor Schäden durch Einbrecher, Feuer, Gasaustritt, Überschwemmung, usw. schützt. Es bietet zahlreiche Möglichkeiten, um verschiedene Geräte im Haus komfortabel zu bedienen. Außerdem bietet es die Möglichkeit der Fernsteuerung per Mobiltelefon oder Internet. Es ist Ihr Beschützer und Helfer in allen Situationen.