

## OASIS HIGHLIGHTS

- ▶ Bis zu 50 Funkkomponenten (Melder, Fernbedienung, Sirenen)
- ▶ 4 bzw. 10 verdrahtete Eingänge in der Zentrale, Erweiterung auf max. 14 bzw. 30 mit dem Modul JA-82C möglich
- ▶ Bis zu 50 registrierte Benutzer (Karten und/oder Codes)
- ▶ 868 MHz
- ▶ Alarmübertragung per GSM/GPRS LAN/TEL oder auch Festnetz Telefon
- ▶ IP, SMS und Kontakt ID Wachdienst Kommunikation
- ▶ Sprachnachricht, SMS und Alarmanrufe aufs Telefon
- ▶ 2,2 Ah bzw 18 Ah Backup Akku
- ▶ EN 50131 Grad 2 Zertifiziert: Entspricht ÖVE Richtlinie R2 für Einbruchmeldeanlagen GS-N



### OASIS Sicherheits Funktionen

- ▶ Die Installation wird auf die Bedürfnisse der Umgebung angepasst.
- ▶ Die Funkkomponenten werden mit Lithium Batterien gespeist die bis zu 3 Jahre Lebensdauer haben.
- ▶ Im Falle eines Alarms werden Sie über Ihr Mobiltelefon und/oder die Polizei bzw. ein Wachdienst informiert.
- ▶ Alle Bedienteile haben einen kontaktlosen RFID Karten Leser integriert- damit ist die einfache Kontrolle des Systems garantiert.
- ▶ Das System informiert Sie nicht nur wer das Haus verlässt oder betritt, sondern auch zu welchem Zeitpunkt (z.B. wann die Kinder aus der Schule nach Hause kommen).
- ▶ Oasis kann per Mobiltelefon oder Internet ferngesteuert werden.
- ▶ Der Bewegungsmelder JA-84P fotografiert den Einbrecher – die Fotos werden via Handy oder Email als Alarmmeldung an Sie übermittelt.
- ▶ Dank sensibler Rauchmelder wird Feueralarm rechtzeitig ausgelöst.
- ▶ Wenn Sie eine Türe oder ein Fenster nicht geschlossen haben, erinnert Sie OASIS daran.
- ▶ Die Systemkomponenten können zusätzlich auch für Heimautomation verwendet werden. Wenn man diese Möglichkeit schon hat, warum nicht nutzen? (Ein- und Ausschalten von Licht, Heizung und anderem... einfach von unterwegs)

Manufactured by:  
**JABLOTRON ALARMS**  
Pod Skalkou 33  
466 01 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
tel.: +420 483 559 995  
www.jablotron.com  
www.jablotron.at

# Oasis

GSM HOUSE ALARM



kombiniertes Funk und verdrahtetes System



Professionelle Installation



GSM/GPRS Meldungen



Einfacher Fernzugriff



Leicht zu erweitern



## Schützt Ihr Eigentum

Oasis ist ein professionelles, intelligentes Sicherheitssystem, welches sich exakt an die Anforderungen Ihres Hauses oder Ihrer Wohnung anpasst. Es ermöglicht Ihnen einen Überblick über Ihr Zuhause oder Ihr Unternehmen via Telefon oder Internet zu behalten. Ihr Mobiltelefon informiert Sie über sämtliche Ereignisse, wie z. B. Einbruch oder Feuer, und sofort wird professionelle Hilfe herbeigerufen.

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS

# 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 Zugangs-codes bedient werden. Es können bis zu 50 Benutzer-codes 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-81F (E) (RGB) Bedienteil



Steuert und programmiert das System per Funk, hat einen integrierten Kartenleser (RFID) und einen verdrahteten Meldereingang. Das JA-81E ist die BUS Version. Auch mit einstellbarer, multicolor Displaybeleuchtung erhältlich (RGB).

## 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 Funksignal 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.

## JA-80L Innensirene



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

## JA-80Y GSM Wählgerät



Sendet Ereignisberichte via SMS an bis zu 8 Telefone. Der Datentransfer an max. 2 Wachdienste ist möglich. Es ermöglicht den ferngesteuerten Betrieb des Systems per Telefon/SMS oder Internet. Es kann eine Telefonleitung simuliert werden (GSM Gateway).

## JA-82Y GSM/GPRS Sprach-Wählgerät



Sendet Ereignisberichte via SMS und/oder Sprachnachricht an bis zu 8 Telefone. Datentransfer an bis zu 2 Wachdienste möglich. Fernsteuerung und -programmierung funktionieren via SMS oder via Sprachmenü/Telefontastatur bzw. via Internet mit Hilfe der OLink Software.

## RC-86 Funk-Fernbedienung



Ermöglicht die Bedienung des Systems oder die Steuerung von Geräten. Die Tastenfunktionen können programmiert werden. Standardmäßig mit 4 Tasten, in den Farben Schwarz und Weiß. Optional ist ein 2 Tastenumbaugehäuse erhältlich.

## 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 Meldeeingang zur Verfügung.

## JA-80PB Kombinationsmelder



Vereint PIR-Bewegungsmelder und Dual-Glasbruchsensor. 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).

## 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).

## JA-83P kompakter Bewegungsmelder



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 Raumluftdruck sowie das nachfolgende Geräusch eines Glasbruchs analysiert.

## JA-81M Öffnungsmelder



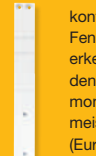
Reagiert beim Öffnen von Türen oder Fenstern. Er besitzt verdrahtete Meldereingänge an denen externe Sensoren (mit NO- oder NC-Ausgang) angeschlossen werden können.

## JA-83M kompakter Öffnungsmelder



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.

# DRAHTGEBUNDENE KOMPONENTEN

## JS-20 Bewegungsmelder



Verfügt über einen Erfassungsbereich von 120°/12 m (mit Basislinse). Eine spezielle Linse bietet Haustierimmunität.

## JS-25 Kombimelder



Vereint PIR-Bewegungsmelder und Dual-Glasbruchsensor. 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



Verwendet eine Dualmethode, die Änderungen im Raumluftdruck 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 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 Heizungseffekte 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 Heizungseffekte 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 Lichtupe oder Hupe die Bedienung verschiedener Geräte (Garagotor, 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.