

# 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-82Y GSM Kommunikator



Der Kommunikator nutzt das GSM-Mobiltz-netz, meldet Ereignisse auf ein Handy (SMS- und Sprach-nachrichten) und eine Alarmempfangsstelle und sendet Fotos mittels des Melders. Das System kann mittels Internet oder GSM bedient werden.

## JA-80X Telefon-Wählgerät



Sendet bis zu 6 Sprach-nachrichten 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.

## 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, multi color Display-beleuchtung erhältlich (RGB).

## PC-01 Zugangskarten



Im System können zwecks dessen einfacherer Bedienung bis zu 50 Karten (oder Zugangspits PC-02) angemeldet werden. Zwecks Erhöhung der Sicherheit ist es auch möglich, die mittels einer Karte durchgeführte Umschaltfunktion mit der Eingabe eines 4-stelligen Zugangskodes zu bedingen.

## 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 Tasten-umbaugehäuse erhältlich.

## RC-88 Funktaster



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

## RC-87 Paniksender



Aktiviert einen Notfalle-larm 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.

## RC-85 Fernbedienungsmodul



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

## 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-83P Bewegungsmelder



Ist eine Kleinversion des Bewegungsmelders für Raumschutz von Innenräumen. Bei Verwendung der Basislinse werden bis zu 112 m Bodenfläche abgedeckt. Diese Version verfügt über keinen Eingang für den Anschluss eines externen Türöffnungssensors.

## 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-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-80C beinhalten). Mehrere Melder in einem möglich.

## JA-86P Bewegungsmelder mit zwei Zonen



Dieser drahtlose Melder dient zur Raumüberwachung von Personenbewegungen im Inneren von Gebäuden. Er ist im erhöhten Maße Haustiersicher. Dies wird durch Detektion in Zwei Zonen erreicht. Der Melder ist batteriegepeist.

## JA-80W Dualer Bewegungsmelder



Dient zur Raumüberwachung von Personenbewegungen im Inneren von Gebäuden. Dank der Kombination von PIR und Mikrowellendetektion ist der Melder hochbeständig gegen Fehlar-me.

## JA-88P Personenbewegungsmelder für Außenräume



Dient zur Anzeige der Verletzung des Außenraums durch Personen. Es handelt sich um einen Außenmelder mit zwei Zonen, der gegen Fehlar-me beständig ist. Die Detektionsreichweite kann von 4 bis zu 12m eingestellt werden.

## JA-87P drahtloser externer Melder – Vorhang



Es handelt sich um einen kleinen Bewegungsmelder mit zwei Zonen und einer „Gardinenlinse“. Der Melder ist für Balkone und Terrassen geeignet. Die Einstellung des Erfassungswinkels ist sehr einfach. Ein Sabotagekontakt zur Signalisierung einer unerwünschten Öffnung, sowie über Anti-Masking.

## 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



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 Öffnungsmelder



Ist eine verkleinerte Version des Öffnungsmelders. Der magnetische Sensor reagiert auf die Tür- oder Fensteröffnung. Diese Miniaturversion besitzt keinen Anschluss für externe Detektoren.

## 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-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-82SH drahtloser Erschütterungs- und Neigungsmelder



Wenn der Melder als ein Erschütterungsmelder eingestellt ist, ist er zur Überwachung von Fenstern, Tresoren und Mauern geeignet. Er kann auch alle Positionsänderungen melden, geeignet für die Überwachung von Bildern, der Bewegung von Vasen usw.

## 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.

## JA-80H Außenbedienteil



Hat einen eingebauten RFID Kartenleser, ermöglicht die Türöffnung und kann auch als externer Bypass-Schalter verwendet werden. Es ist per Kabel über eine WJ-80 Schnittstelle mit der Zentrale verbunden. Weiter ist noch der JA 60N Außen RFID Leser verfügbar.

## WJ-80 Schnittstelle



Verbindet das Außenbedienteil mit der Zentrale. Mittels Ausgangssignal (Strom) kann ein elektrisches Schloss verschlossen und geöffnet werden. Der Anschluss einer 3. Partei Tastatur ist möglich (Wiegand Protokoll)

## 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.

# Oasis

## GSM HAUSALARMANLAGE

Drahtloses und verdrahtetes System

Professionelle Installation

GSM / GPRS Berichte

Komplette Fernbedienungsmöglichkeit

Erweiterungsmöglichkeit



## Beschützt Ihr Eigentum

Oasis ist ein professionelles, elektronisches Sicherheitssystem, welches sich exakt an die Anforderungen Ihres Hauses oder Ihrer Wohnung anpasst. Sie erhalten per Mobiltelefon oder Internet alle Infos über alles was in Ihrem Haus oder Unternehmen passiert, Ihr Mobiltelefon informiert Sie über Diebstahl, Feuer und sofort wird professionelle Hilfe herbeigerufen.



REWO GmbH  
Sicherheits- und Industriefunktechnik  
Lindberghstraße 11 • D-82178 Puchheim  
Telefon: +49 (0) 89-80 07 63 40 • Telefax: +49 (0) 89-80 07 63 10  
Internet: www.rewo-gmbh.de • E-Mail: info@rewo-gmbh.de



**Gasentweichung**  
Der Melder Detektor JA-80G meldet das Vorhandensein von Brenngas und schließt mit Hilfe des Alarmrelais das Zuleitungsventil. Die Gasentweichung wird mit einer Sirene signalisiert, und in der Zentrale als Brandalarm, und in der Zentrale als Brandalarm. Über die Gasentweichung wird der Benutzer per Handy informiert.



**Branderkennung**  
JA-80S reagiert auf das Vorhandensein der sichtbaren Verbrennungsemissionen und auf die durch Brand bedingte Temperaturerhöhung im Raum. Der Brandalarm wird in der Zentrale per Funk ausgelöst. Das Produkt verfügt über eine eingebaute Sirene für die örtliche Warnung. Die Meldung über die Brandgefahr wird an das Handy des Benutzers oder an einen Wachdienst übermittelt.



**Glasbrucherkennung**  
Die Glasbruchmelder überwachen den Bruch der Glasfüllung von Fenstern oder Türen. Gemeinsam mit den Öffnungsmeldern bilden sie den primären Mantelschutz des überwachten Objektes. Sie können entweder alleine eingebaut (JA-85B), oder mit dem Bewegungsmelder kombiniert werden (JA-80PB).



**Tür- und Fensteröffnungsmelder**  
Der magnetische Öffnungsmelder JA-81M reagiert auf die Tür- oder Fensteröffnung. Gewährt einen weiteren Systemeingang, verfügt über Eingangsklemmen für weitere Magneten oder zusätzliche Melder. Der „unsichtbare“ magnetische Melder JA-82M wird direkt in die Kunststoff- oder Holzrahmen von Fenstern montiert, und ist somit gänzlich unauffällig. Er meldet zuverlässig jede Fenstermanipulation.



**Bewegungserkennung und Bewegungserkennung mit Bildaufnahme des Täters**  
Der Personenbewegungsmelder JA-80P überwacht die Innenräume und meldet in seinem Sichtfeld Personenbewegungen an die Zentrale. Sie werden mittels Handy auf Bewegungen aufmerksam gemacht. Lieferbar sind auch die kombinierten Versionen – mit dem Glasbruchmelder, welcher das Einschlagen von Fenstern überwacht (JA-80PB), oder mit – Kamera (JA-84P). Die JA-84P nimmt statische schwarz-weiß Bilder des überwachten Raums auf, und sendet sie auf einen gesicherten Server. Die Bilder werden über Ihr Handy zugänglich gemacht.



**Zentrale des Systems**  
Die Zentrale Oasis ist die Zentraleinheit des Systems. Sie verfügt über 50 Adressen für die Peripherien, bis zu 30 Drahteingänge und zwei programmierbare Eingänge. Die Peripherien können in drei Sektionen eingeordnet werden. Es können bis zu 50 Benutzerkodes und –karten programmiert werden. An die Zentrale können die Kommunikationsmodule GSM/GPRS, LAN/TEL, oder Telefonmodule, welche die Ereignisse aus dem System an den Eigentümer sowie den Wachdienst melden.

**Garagentorbedienung**  
Tore und Parkschränke können auch mit Hilfe der kleinen Fernbedienungen, oder den Wandbedienelemente, oder im Idealfall mit der Fernbedienung RC-85 (die zur Montage in Fahrzeugen bestimmt ist) bedient werden. RC-85 kann z.B. mit dem Fernlichtschalter aktiviert werden. Die Manipulation des Garagentors wird mittels eines Türöffnungsmelders überwacht.



**Signalisierung in den Innenräumen**  
Die leistungsfähige Innenraum-Sirene JA-80L wird aus der Netzsteckdose gespeist. Außer Alarm signalisiert sie die Eingangs- und Abgangverzögerung. Wird die Sirene bei einem Alarmfall abgeschaltet, sendet sie an die Zentrale ein Sabotagesignal. Sie funktioniert auch als – Türklingel, ggf. signalisiert sie wenn jemand durch die Türöffnung geht sowie die Türöffnung.



**Drahtlose Bedienung**  
Die Fernbedienungstaste RC-88 ermöglicht, die verschiedensten Funktionen im Hause mittels der Empfänger AC-82 oder UC-82 zu bedienen. Das Produkt kann z.B. für die Öffnung des Garagentors benutzt werden, oder den Lichtschalter, den Sie vergessen haben, ersetzen.



**Hilferuf**  
Um Hilfe im Notfall herbeizurufen, dienen die drahtlosen Paniktasten. Die wasserdichte Taste RC-87 kann Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung stehen – in der Gestalt einer Uhr oder eines Halsanhängers.



**Außen-signalisierung/ Außenalarm**  
Die drahtlose Sirene JA-80A für Außenbereiche macht auf akustische Weise die Umgebung auf eine Objektverletzung aufmerksam und funktioniert auch als ein vorgeschalteter Sabotagemelder. Die Sirene ist völlig drahtlos, das erleichtert die Montage wesentlich. Sie wird nur aus einer Lithiumbatterie gespeist.



**Systembedienung**  
Die LCD-Systemtastatur JA-81F bedient und programmiert das System, und signalisiert dessen Zustände – und das alles per Funk. Das Produkt verfügt über ein eingebautes Lesegerät für die RFID Karten (für die Systembedienung) und über den Eingang für einen zusätzlichen Melder. Die an der Tastatur angezeigten Texte können editiert werden.



**Regelung der Heizung**  
Die Funkthermostate- der Reihe TP-8x regeln drahtlos die einzelnen Heizkreise (mittels AC Empfängern). An Ihr Handy werden Meldungen über eine kritische niedrige/hohe Temperatur übermittelt. Die Heizung kann aus der Ferne per Handy gesteuert, sowie beim Lüften automatisch blockiert werden.



Oasis ist ein zertifiziertes Sicherheitssystem nach EN-Norm 50131 und erfüllt damit alle Voraussetzungen eines professionellen Alarmsystems.

**Oasis**  
GSM HAUSALARMANLAGE

