

# OASiS



**Professionelles  
Funk Brandmeldesystem**



**JABLOTRON**

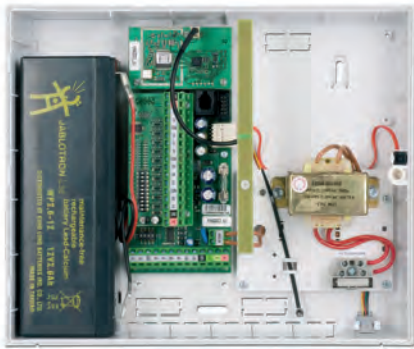
# Das drahtlose Funk - Brandmeldesystem

## Brandmeldezentrale JA-82KR

Die Zentrale mit dem Funkmodul JA-82R bietet die Möglichkeit 50 Funk-Melder anzuschließen und 4 Linien für verkabelte Melder. Die Zentrale steuert per Funk die Sirenen (Innen & Außen) an und hat zusätzlich 2 programmierbare Ausgänge, womit man das UC bzw. AC Modul ansteuern kann.



Das System kann mit bis zu 50 Zugriffscodes und RFID Karten bedient werden. Für eine leichtere Einstellung des Systems kann man zur Zentrale eine Tastatur oder einen PC anschließen. Die Zentrale wird vom Netz versorgt (Reserveakku mit Kapazität von 1,3 Ah), der interne Speicher speichert die letzten 255 Ereignisse mit Datum und Uhrzeit.



Die Zentrale kommuniziert mit den Meldern, Fernsteuerungen, Tastaturen, Sirenen und sonstigen Steuerungsmodulen. Ebenso kann man diverse Kommunikationsmodule direkt in die Zentrale einbauen (JA-80X, 80Y oder 80V).

## GSM Kommunikationsmodul JA-80Y

Mit diesem Modul können im Alarmfall SMS Benachrichtigungen an bis zu 8 Telefonnummern versandt und per Anruf Textmitteilungen gesendet werden. Das Modul wird direkt in die Zentrale eingebaut und benötigt eine eigene SIM-Karte.

**ACHTUNG:** Dieses Modul ist nicht für SIM-Karten des 3-Netz geeignet!

## LAN-PSTN Kommunikationsmodul JA-80V

Dieses Modul entspricht etwa dem "klassischen" Telefonwählgerät und wird ebenfalls in die Zentrale eingebaut. Auch hier können bis zu 8 Telefonnummern angerufen werden. Es gibt auch die Möglichkeit, dieses Modul in ein W-LAN einzubinden.

## JA-80X Festnetz Sprach-Wählmodul

Dieses Modul ist im Prinzip ein Telefonwählgerät und wird auch in die Zentrale eingebaut. Es können 5 Nachrichten aufgezeichnet und bis zu 4 Telefonnummern angerufen werden.

## Funk Tastatur mit RFID Kartenleser JA-80F

Mit der Funk Tastatur bedient und programmiert man das komplette System drahtlos. Die Funk Tastatur beinhaltet auch einen Kartenleser der Zugriffskarten



(RFID) lesen kann. Sämtliche Informationen über das System werden im Klartext angegeben. Die Texte sind auf Kundenwunsch änder- und editierbar. Die JA-80E ist eine Drahtversion der Tastatur, die per Kabel direkt an die Zentrale angeschlossen wird.

## Funk Außensirene JA-80A

Die Funk Außensirene ist für den Einsatz im Freien konzipiert. Diese Sirene kann auch gleichzeitig als äußerer Sabotagemelder verwendet werden. Die Lithium Batterie hält 3 bis 5 Jahre (je nach Häufigkeit der Auslösungen).



## Funk Innensirene JA-80L

Wird einfach direkt in eine Steckdose gesteckt (Stecker 230 V) und ertönt bei Alarm. Wenn die Innensirene nicht angesteckt (obwohl im System angemeldet) ist, wird ein Sabotagealarm ausgelöst und gemeldet. Man kann die Innensirene auch als Klingel (mit der Funk Klingeltaste) oder zur Tonindizierung des Signals aus dem Melder benutzen. Die Funktion der Sirenen-LED ist auch einstellbar.



## Optischer Funk-Rauchmelder JA-80S

In diesem Melder wird ein fotooptischer Rauchsensor mit einem Temperatursensor kombiniert. Diese Kombination ergibt bessere Sicherheit gegen Fehl- bzw. Täuschungs-

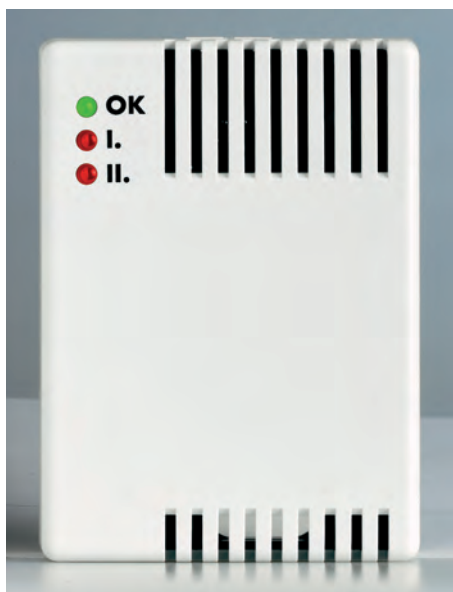


alarme, da jeweils beide Sensoren ausgelesen werden. Der Funk-Rauchmelder hat für lokale Warnung eine Sirene mit einer Lautstärke von über 80dB integriert. Mit der ebenfalls integrierten Testtaste kann man den Melder testen, aber auch einen allfälligen Alarm stummschalten. Die Leuchtdiode im Testknopf würde aber in diesem Fall permanent weiterblin- ken um auf die Stummschaltung hinzuweisen.

## Funk-Gasmelder JA-80G

Dieser Funk Gasmelder meldet brennbare Gase (Natur- und Flaschengase) oder Dämpfe.

Benutzt wird ein Sensor mit Glühplatinfaser. Der Melder wird aus dem Netz versorgt und neben dem Funksignal zur Zentrale gibt es direkt am Melder einen Kontakt- ausgang (z.B. für das Abschließen der Gaszuleitung). Man kann diesen Kontakt zur Zentrale OASiS oder zu den Empfangsgeräten UC und AC (für die Bedienung des Relais) zuordnen.



## Großflächenfunk-Taste RC-88

Diese Großflächenfunk-Taste ermöglicht es, an der Zentrale einen Not Alarm auszulösen.

Außerdem kann mit dieser Funk-Taste über die Zentrale eine Anwendung direkt angesteuert werden. Wenn z.B. eine manuelle Auslösung einer Rauchentlüftung gewünscht wird, dann wird über die Zentrale ein Relaisempfänger AC-82 oder UC-82 angesteuert.



## Funk- Klingeltaste RC-89

Ein zusätzliches Gimmick, das fast nicht kostet. Die Funk-Klingeltaste kann mit der Innensirene JA-80L zu einer Funk-Türklingel kombiniert werden.

Natürlich kann man diese Taste auch zur Auslösung eines Notalarms bzw. zur Ansteuerung von Relaismodulen (analog zu RC-88) verwenden.

## Relaisempfänger UC-82 und AC-82

Jeder dieser Relaisempfänger hat 2 Relais, die man direkt per Funk auslösen kann. Die Version UC wird durch 12V (extern mit Netzteil) versorgt, der Version AC direkt aus dem Netz mit 230V.

Die Relais können aus der Zentrale angesteuert werden, aber auch direkt über Funk-Taster oder Melder!



## Externe Antenne AN-80 und AN-81

Man kann sie bei der Zentrale oder beim Empfangsgerät UC-82 verwenden. Die Version AN-80 ist zur Montage in die Kabelleiste geeignet, die Version AN-81 ist eine Peitschenantenne, auch für Außenmontage verwendbar.

Die Antenne wird in den Stecker in der Zentrale oder beim UC Empfangsgerät angeschlossen.

## Vom JABLOTRON OASiS Funk Brandmeldesystem verwendete Batterien

Die nachstehend angeführten Batterietypen werden im Jablotron OASiS System verwendet. Die durchschnittliche Lebensdauer beträgt beim gewöhnlichen Betrieb 3 Jahre - sofern keine andere Lebensdauer angegeben ist:

### **LST14500 (Lithium AA 3,6 V)**

benutzt:

JA-80P, 80 PB, 80M, 80D, 80S,  
85P, 85B



### **LST14250 (Lithium 1/2 AA 3,6 V)**

benutzt: JA-80PB,  
RC-88

### **CR123 (Lithium 3,0 V)** benutzt:

JA-84P, JA-80F

### **CR2354 (Lithium Knopfzellen 3V, Lebensdauer ca. 3 Jahre)** benutzt:

JA-82M

### **BAT-80 (spezielle Lithium Batterie 6V/12Ah, Lebens- dauer 3-5 Jahre)**

benutzt: JA-80A



**BAT-80**

### **BAT-6 (alkalische Batterien 6V, Lebens- dauer 2-3 Jahre)** benutzt:

RC-80 und RC-89

### **AA (alkalische Batterien 1,5V, Lebens- dauer ca. 1 Jahr)** benutzt:

TP-80, TP-82, TP-83 und SP-02

**SA-214/1.3 oder SA-214/2.6** Reserveakku  
für die Zentrale, Lebensdauer 5 Jahre

**SITAS - Brandschutzfachhandel**  
1220 Wien, Industriestraße 18  
Tel: 01 - 350 20 70, Fax: 01 - 774 80 48  
E-Mail: [info@sitas.at](mailto:info@sitas.at) internet: [www.sitas.at](http://www.sitas.at)