

Außentastatur und Zutrittskartenleser JA-80H



Die Tastatur JA-80H ist eine Komponente des Alarmsystems OASIS 80. Sie dient zur Zutrittskontrolle (Türschloss) oder zur Steuerung eines Alarmsystems und ist über die Schnittstelle WJ-80 mit der OASIS-Zentrale verbunden.

Alternativ kann sie als Teil eines eigenständigen Zutrittskontrollsystems an ein AS-80 angeschlossen werden.

Die Tastatur sendet Daten im Format Wiegand 26b.

Installation

Die Installation der Funkalarmanlage OASIS sollte nur von geschulten Personen durchgeführt werden (Sicherheitserichter/ Elektroninstallateur in Deutschland oder Errichter mit aufrechter Gewerbeberechtigung zum Errichten von Alarmanlagen in Österreich).

Die Tastatur wird üblicherweise neben einer Eingangstür (mit einem elektrischen Schloss) angebracht. Sie kann im Außenbereich verwendet werden (entspricht IP-65).

- Öffnen Sie die Gehäuserückseite, indem Sie die Schraube lösen.
- Bohren Sie an der gewünschten Montagestelle ein Loch in der Wand, durch das Sie das Kabel der Tastatur ziehen können.
- Befestigen Sie die Gehäuserückseite an der Montagestelle (der Sabotagekontakt muss fest heruntergedrückt sein).
- Ziehen Sie das Kabel der Tastatur durch das Loch an der Wand bis zur Schnittstelle (WJ-80 bzw. AS-80).
- Befestigen Sie die Tastatur an der Gehäuserückseite, und sichern Sie sie mit der Schraube.
- Das Anschließen und Einstellen der Tastatur ist in den Bedienungsanleitungen der Schnittstellen WJ-80 bzw. AS-80 beschrieben.

Verkabelung

Kabel	Signal
rot	+12V (Stromversorgung, 60mA)
grün	D0 (Wiegand 26b Datenausgang)
braun	D1 (Wiegand 26b Datenausgang)
weiß	TMP (Öffner-Sabotagekontakt)
grau	TMP (Öffner-Sabotagekontakt)
gelb	BZR (Eingang zur Steuerung der Tastaturtöne – Anschluss an Masse generiert einen Piepston der Tastatur)
blau	GND (Masse)
pink	nicht angeschlossen

Konfigurieren der Tastatur für den Betrieb mit WJ-80

Wird die Tastatur JA-80H über eine WJ-80 an eine OASIS-Zentrale angeschlossen, und sie funktioniert nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, dann ist sie nicht auf den korrekten (werkseingestellten) Betriebsmodus eingestellt. In diesem Fall:

- Stellen Sie an der OASIS-Zentrale den Errichtermodus ein.
- Unterbrechen Sie die Stromzufuhr der Zentrale (Netz und Batterie).
- Stecken Sie das gelbe und das braune Kabel aus den Anschlüssen der Tastatur aus und verbinden Sie sie miteinander.
- Schließen Sie die Zentrale wieder an die Stromversorgung an (die Tastatur beginnt zu piepsen).
- Trennen Sie das gelbe und das braune Kabel voneinander (das Piepsen hört auf).

- Drücken Sie die Taste 4 auf der Tastatur JA-80H (ein Piepston ertönt) und dann die Taste 3 (mehrere Piepstöne).
- Unterbrechen Sie die Stromzufuhr der Zentrale, schließen Sie das gelbe und das braune Kabel wieder an, stellen Sie die Stromzufuhr der Zentrale wieder her und testen Sie die korrekte Funktion der Tastatur.

Hinweis: Die rote LED leuchtet im normalen Betriebsmodus. Das Drücken einer Taste wird durch ein Blinken der orangefarbenen LED bestätigt.

Das Einstellen der JA-80H für den Betrieb mit einem Zutrittssystem AS-80 wird in der Bedienungsanleitung des AS-80 beschrieben.

Technische Daten

Stromversorgung	10 bis 16V
Verbrauch im Standby-Betrieb	ca. 60mA
Gehäuse	IP65 (EN 60529)
Mechanischer Widerstand	IK08 (EN 50102)
Betriebsumgebung	Klasse IV (EN 50131-1)
Betriebstemperatur	-25 bis +60°C
Zutrittskarte	Jablotron PC-01 oder PC-02 (EM UNIQUE 125 kHz)
Abmessungen	46 x 150,5 x 22,5mm
Länge des Verbindungskabels	1m
Entspricht Klasse 2 (EN 50131-1, TS 50131-3)	

CE Hiermit erklärt die Firma Jablotron GmbH, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC befindet. Die Original-Konformitätserklärung ist nachlesbar unter www.jablotron.de / www.jablotron.at



Hinweis: Obwohl dieses Gerät keine schädlichen Materialien enthält, empfehlen wir, es nach Gebrauch an den Händler zurückzugeben.

