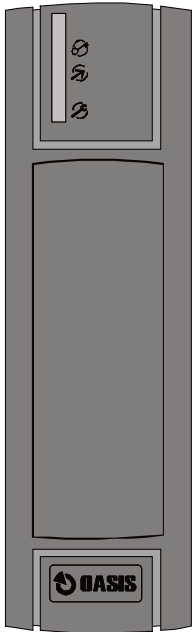


# Kartenlesegerät JA-80N



Das Kartenlesegerät JA-80N ist eine Komponente des Alarmsystems OASIS 80. Es eignet sich zur Zugangskontrolle (Türschloss) oder zur Steuerung eines Sicherheitssystems und ist über eine WJ-80 Schnittstelle mit der OASIS Zentrale verbunden.

Alternativ kann es auch als Teil eines unabhängigen Zugangskontrollsystems an eine Schnittstelle 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).

Das JA-80 N wird für gewöhnlich neben einer Eingangstür (mit einem elektronischen Schloss) platziert. Das Kartenlesegerät kann im Außenbereich verwendet werden (entspricht der Schutzart IP-65).

- Öffnen Sie das Gehäuse durch Lösen der Schraube.
- Bohren Sie an der gewünschten Montagestelle ein Loch in der Wand, um das Kabel des JA-80 N durchzuführen.
- Befestigen Sie die Gehäusegrundplatte an der Wand (der Sabotagekontakt muss fest heruntergedrückt werden).
- Ziehen Sie das Kabel des JA-80 N durch das Loch in der Wand bis zur Anschlussbuchse der Schnittstelle (WJ-80, AS-80).
- Schrauben Sie das Kartenlesegerät an der Gehäusegrundplatte fest.
- Das Anschließen und Einstellen des JA-80 N wird in den Bedienungsanleitungen der Geräte WJ-80 oder 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 des Signaltons – bei Verbindung zu Masse gibt das JA-80 N einen Piepston von sich)
blau	Masse
rosa	nicht angeschlossen

## Konfigurierung des JA-80 N für den Betrieb mit dem WJ-80

Wird das Kartenlesegerät JA-80N an eine OASIS Zentrale angeschlossen und es funktioniert nicht so wie im Handbuch beschrieben, dann wurde es nicht auf den korrekten (werkseitigen) Betriebsmodus eingestellt. In diesem Fall:

- Stellen Sie an der OASIS Zentrale den Programmiermodus ein.
- Trennen Sie die Zentrale von der Stromversorgung (Netz- und Batteriestrom).
- Halten Sie eine RFID Karte bereit (PC-01 oder PC-02)
- Trennen Sie die gelben und braunen Kabel von den Anschlüssen der Schnittstelle WJ-80 und verbinden Sie die Kabel miteinander.
- Stellen Sie die Stromversorgung der Zentrale wieder her (das Kartenlesegerät fängt an zu piepsen).
- Trennen Sie das gelbe und braune Kabel voneinander (das Piepsen hört auf).
- Warten Sie die Fehlermeldung Batterie ab.
- Verwenden Sie die RFID Karte 4 Mal (halten Sie sie in die Nähe des Kartenlesegerätes und nehmen Sie sie nach einem kurzen

Piepsen wieder weg) – dann warten Sie einen Moment, bis ein paar Piepstöne zu hören sind (durch diesen Vorgang geben Sie "4" ein, ohne eine Taste zu drücken, da das JA-80 N über keine Tasten verfügt).

- Nun verwenden Sie die RFID Karte 3 Mal (halten Sie sie in die Nähe des Kartenlesegerätes und nehmen Sie sie nach einem kurzen Piepsen wieder weg) – dann warten Sie einen Moment, bis ein paar Piepstöne zu hören sind (durch diesen Vorgang geben Sie "3" ein, ohne eine Taste zu drücken, da das JA-80 N über keine Tasten verfügt).

- Trennen Sie die Zentrale von der Stromversorgung, verbinden Sie das gelbe und das braune Kabel wieder miteinander, schließen Sie die Zentrale wieder an die Stromversorgung an, und testen Sie die ordnungsgemäße Funktion der Tastatur JA-80H.

*Hinweis: Die rote LED leuchtet im normalen Betriebsmodus. Das Verwenden einer Karte wird durch ein Aufleuchten der orangefarbenen LED bestätigt.*

*Das Einstellen des JA-80N für die Verwendung mit dem Zugangskontrollsystem AS-80 ist in der Bedienungsanleitung des AS-80 beschrieben.*

## Technische Daten

Stromversorgung	10 bis 16V DC
Verbrauch im Stand-by Betrieb	ca. 60mA
Schutzart (EN 60529)	IP65
Mechanische Haltbarkeit (EN 50102)	IK08
Einsatzbereich (EN 50131-1)	Klasse IV – Außenbereich
Betriebstemperatur	-25 bis +60°C
RFID Karte	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)	



JABLOTRON ALARMS a.s. erklärt hiermit, dass der JA-80N die grundlegenden Anforderungen und andere maßgebliche Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU erfüllt. Die Originalfassung der Konformitätsbewertung kann unter [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) im Abschnitt Downloads eingesehen werden.



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

