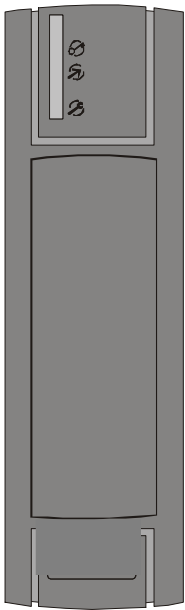


# Außen-Kartenlesegerät 8000 N



Das Kartenlesegerät 8000 N ist eine Komponente des Alarmsystems System 8000. Es eignet sich zur Zugangskontrolle (Türschloss) oder zur Steuerung eines Sicherheitssystems und ist über eine 8000 WJ Schnittstelle mit der System 8000 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 System 8000 sollte nur von geschulten Personen durchgeführt werden (Sicherheits-errichter/ Elektroinstallateur in Deutschland oder Errichter mit aufrechter Gewerbeberechtigung zum Errichten von Alarmanlagen in Österreich).

Das 8000 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 8000 N durchzuführen.
- Befestigen Sie die Gehäusegrundplatte an der Wand (der Sabotagekontakt muss fest heruntergedrückt werden).
- Ziehen Sie das Kabel des 8000 N durch das Loch in der Wand bis zur Anschlussbuchse der Schnittstelle (8000 WJ, AS-80).
- Schrauben Sie das Kartenlesegerät an der Gehäusegrundplatte fest.
- Das Anschließen und Einstellen des 8000 N wird in den Bedienungsanleitungen der Geräte 8000 WJ oder AS-80 beschrieben.

## Verkabelung

Kabel	Signal
rot	+12 V (Stromversorgung, 60 mA)
grün	D0 (Wiegand 26b Datenausgang)
braun	D1 (Wiegand 26b Datenausgang)
weiß	GND (Masse)
grau	TMP (Öffner-Sabotagekontakt)
gelb	BZR (Eingang zur Steuerung des Signaltons – bei Verbindung zu Masse gibt das 8000 N einen Piepston von sich)
blau	Masse
rosa	nicht angeschlossen

## Konfigurierung des 8000 N für den Betrieb mit dem 8000 WJ

Wird das Kartenlesegerät 8000 N an eine System 8000 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 System 8000 Zentrale den Programmiermodus ein.
- Trennen Sie die Zentrale von der Stromversorgung (Netz- und Batteriestrom).
- Halten Sie eine RFID Karte bereit (8000 CARD oder 8000 TAG)
- Trennen Sie die gelben und braunen Kabel von den Anschlüssen der Schnittstelle 8000 WJ 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 8000 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 8000 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 8000 H.

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

Das Einstellen des 8000 N für die Verwendung mit dem Zugangskontrollsystem AS-80 ist in der Bedienungsanleitung des AS-80 beschrieben.

## Technische Daten

Stromversorgung	10 bis 16 V DC
Verbrauch im Stand-by Betrieb	ca. 60 mA
Schutzart (EN 60529)	IP65
Mechanische Haltbarkeit (EN 50102)	IK08
Einsatzbereich (EN 50131-1)	Klasse IV – Außenbereich
Betriebstemperatur	-25 bis +60°C
RFID Karte 8000 CARD oder 8000 TAG Serie (EM UNIQUE 125 kHz)	
Abmessungen	46 x 150.5 x 22.5 mm
Länge des Verbindungskabels	1 m
Entspricht Klasse 2 (EN 50131-1, TS 50131-3)	



Hiermit erklärt Indexa GmbH, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC und Teil 15 der FCC Bestimmungen befindet. Die Bedienung unterliegt den folgenden Bedingungen: 1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Funkstörungen verursachen, und 2. Dieses Gerät muss jegliche Funkstörungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb zur Folge haben.

VORSICHT: Änderungen, die vom Hersteller nicht ausdrücklich genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Berechtigung zur Bedienung des Gerätes erlischt.

Die Original-Konformitätserklärung ist nachlesbar unter [www.indexa.de](http://www.indexa.de).



*Hinweis: Sie dürfen Verpackungsmaterial und ausgediente Batterien oder Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. Die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.*

