

Sensor Detektionsantenne

kontaktloses Lesen von Ausweisen

Die Sensor-Antenne ist der kontaktlose Kartenleser, der die elektronischen Zutrittskarten und Schlüsselanhänger des AEOS Professional-Zutrittskontrollsystems erfasst und die eindeutigen Karteninformationen zur Autorisierung an den Türcontroller übermittelt.

- kontaktloses Lesen der Ausweise
- geeignet für die Innen- und Außenmontage
- eingebaute 2-farbige Leuchtdiode
- spezielles Design
- keine Wartung
- einfache Installation
- sicheres Kartenleseprinzip
- vandalismusbeständige Ausführungen



Kontaktloses Lesen der Ausweise

Die Sensor-Detektionsantenne erkennt die AEOS Pro Card und den Teardrop-Schlüsselanhänger aus ca. 10 cm Abstand. Selbst wenn die Zutrittskarte sich noch in Ihrer Brieftasche befindet, wird sie fehlerfrei gelesen, während die Karte bei anderen Systemen durchgezogen oder in das Lesegerät eingeführt werden muss.

Geeignet für die Außenmontage

Die Sensor-Antenne ist vollständig in eine spezielle, wasserbeständige Gussmasse eingegossen und verfügt über einen festen Kabelanschluss. Dadurch eignet sich der Sensor besonders für die Außenmontage an Außentüren, Schlagbäumen und Schiebetoren geeignet.

Spezielles Design

Der Sensor wurde speziell für die Montage an Türrahmen entworfen. In modernen Gebäuden mit viel Glas bietet der Türrahmen oftmals die einzige Möglichkeit zur Montage des Kartenlesers.

Sicheres Kartenleseprinzip

Bei den meisten anderen Kartenlesern erfolgt die Kommunikation über ein Wiegand- oder Omron-Protokoll oder ein anderes Protokoll. An der Türaußenseite sind die Karteninformationen dann ungeschützt auslesbar. Nedap setzt ein eigenes, von Außenstehenden nicht auslesbares Trägerwellenprinzip ein. Dadurch können wichtige Karteninformationen über eine Entfernung von 50 Metern sicher an den Controller übermittelt werden.

Keine Wartung

Durch das kontaktlose Lesen der Zutrittskarten und Schlüsselanhänger hat das System keine beweglichen oder verschleißanfälligen Teile - eine Garantie für ein wartungsfreies System mit einer nahezu unbeschränkten Lebensdauer.

Integrierte zweifarbige Anzeigediode

Die integrierte zweifarbige Leuchtdiode zeigt den Status der Tür an. Leuchtet sie rot, ist die Tür verriegelt. Grünes Licht bedeutet, dass eine autorisierte Karte vorgelegt und die Tür entriegelt wurde.

Vandalismussichere Ausführungen

In Umgebungen, in denen mehr Schutz vor Vandalismus gewünscht wird, kann der Sensorkartenleser mit einem Edelstahlrahmen (Aufputz oder Einbau) versehen werden.

Einfache Installation

Der Sensor lässt sich auf einfache Weise montieren. Die Sensorantenne wird auf einer festgeschraubten Basisplatte eingeklickt.

technische Daten umseitig >>

Technische Daten Sensor Detektionsantenne

Artikelnummer	9882677
Abmessungen	50 x 95 x 25mm
Gehäuse	ABS (IP67), wasserfest
Detektionsabstand	max. 10cm
Kabellänge	5m. Kann auf bis zu 50m verlängert werden.
Kabeltyp	4x0,25mm ² geschirmt
Gewicht	ca. 75g
Betriebstemperatur	-30 - 65°C
Integration	AEOS Professional, AEOS Enterprise
Installation	s. Installationsanleitung 5268052
Rahmenmodelle	Edelstahl, Aufputz: 9884459 Edelstahl, Einbau: 9884432



Edelstahl-Aufputzrahmen
Artikelnummer: 9884459



Edelstahl-Einbaurahmen
Artikelnummer: 9884432

Ihr AEOS-zertifizierter Wiederverkäufer: