

# AEOS RefleXS-Antennen

Die sich bestens verkaufenden eleganten RefleXS-Antennen von Nedap ermöglichen das benutzerfreundliche Lesen in der Nähe befindlicher Nedap Karten. Befugte Mitarbeiter oder Besucher, die ihre Karte in der Kleidung, in der Tasche oder im Aktenkoffer haben, erhalten schnell und ohne Umstände Zutritt zum Gebäude oder zu bestimmten Bereichen.

RefleXS-Antennen ermöglichen die zuverlässige und komfortable Zutrittskontrolle in praktisch allen Einsatzbereichen.

- Bequeme Leseabstände
- Sichere Trennung von Antenne und Lesegerät
- Elegantes und nicht aufdringliches Design
- Optionale Tasten für Ein-/Auslass-Registrierung oder Alarm(de)aktivierung
- Zur Verwendung in Gebäuden und im Freien
- Keine Wartung erforderlich
- Sabotagesichere Schutzrüstung verfügbar (RefleXS130)

## Der Komfort der Freihand-Erkennung

Nedap Proximity-Antennen des Typs RefleXS können Nedap Karten über eine komfortable Distanz erkennen und lesen (zu den genauen Leseabständen siehe die technischen Daten).

In der Praxis bedeutet dies, dass die Karte überhaupt nicht vor die Antenne gehalten werden muss. Es reicht schon aus, dass Sie Ihre Karte in der Tasche oder Handtasche haben; sie wird von der Antenne gelesen, wenn Sie sich ihr nähern oder an ihr vorbeigehen.

Die Antennen des Typs RefleXS können auch mit Tasten für die Ein-/Auslass-Registrierung oder zum Ein-/Ausschalten der Einbruchserkennung geliefert werden.

## Sicherheit vor Sabotage

Zur Optimierung der Sicherheit werden die Lesegeräte und Antennen von Nedap getrennt voneinander montiert. Durch die Montage des manipulierbaren Lesegeräts auf der geschützten Seite des Eingangs wird gewährleistet, dass die verschlüsselte Datenübertragung vollkommen sicher erfolgt und eine Sabotage nicht möglich ist.

Andere Hersteller montieren Antenne und Lesegerät üblicherweise auf der nicht geschützten Seite des Eingangs, so dass empfindliche Systemkomponenten durch Sabotage beeinträchtigt werden können. Nedap erkannte hier ein nicht akzeptables Risiko und entwickelte die sabotagesichere

Trennung von Antenne und Lesegerät. Anders als bei den Magnetstreifen- oder Chipkarten-Lesegeräten sind bei den Antennen von Nedap keine Drähte oder empfindlichen Komponenten zugänglich.

## Preisgekröntes Design

RefleXS-Antennen wurden von der „red dot industrial design“-Jury wegen ihres eleganten und robusten Gehäuses anerkannt und ausgezeichnet. Die Kombination aus Sicherheit vor Sabotage und schickem Design ist eine Ergänzung für jedes moderne Geschäftsumfeld.

## Antennen für alle Bereiche und Zwecke

Jeder Sicherheitsmanager in jedem Unternehmen stellt seine eigenen Anforderungen an eine komfortable, aber sichere Lösung für die Kartenerkennung, die auf die Atmosphäre der betreffenden Gebäude oder Standorte abgestimmt ist.

Die Antennen des Typs RefleXS können in Fluren oder neben Eingängen montiert werden; im Grunde können Sie sie für die Zutrittskontrolle an praktisch jedem Durchgang in Ihrem Gebäude einsetzen.

Weil diese vielseitigen Antennen über eine innere witterungsbeständige Beschichtung verfügt, eignen sie sich sowohl für den Einsatz in Gebäuden als auch im Freien.

Technische Daten b.w. >>



Für die Antennen des Typs RefleXS 130 ist ein spezieller Montagesatz für die Oberflächen- oder die bündige Montage verfügbar.

- Bei der Oberflächenmontage wird die Antenne an der Wand in den manipulationssicheren Montagesatz eingebaut.
- Bei der bündigen Montage wird die Antenne in die Wand eingelassen und durch den Montagesatz darin versiegelt.

Bei Verwendung der Antennen von Nedap bleibt die offene und besucherfreundliche Atmosphäre Ihres Gebäudes erhalten.

### Keine Antennenwartung erforderlich

Da für die Kartenerkennung keine beweglichen oder mechanischen Teile benötigt werden, ist keine Wartung erforderlich. HF-Antennen sind stabil und, sofern sichtbar, angenehm fürs Auge. Im Gegensatz zu Magnetstreifen- oder Chipkarten-Lesegeräten verschleißen sie nicht.

### Benutzerfreundlicher Leseabstand

Der Erfassungsbereich der Nedap Antennen des Typs RefleXS ist von der Umgebung abhängig, in der sie montiert werden (zu näheren Details siehe die technischen Daten).

Der Leseabstand der Antennen wird von mehreren weiteren technologischen Faktoren beeinflusst, wie vom eingesetzten AEpack, von der Antenne, der Kartentechnologie und der Kabellänge.

In Verbindung mit den RefleXS-Antennen können alle Karten des Typs Nedap XM und Nedap UniXS verwendet werden.

## Technische Daten RefleXS-Antennen

	RefleXS 130	RefleXS 260	RefleXS 900
Produktnummern	9866531 (blau)	9866558 (blau)	9866574 (blau)
	9881310 (grau)	9881387 (grau)	9882111 (grau)
	9866540 (blau mit Taste)	9866566 (blau mit Taste)	9866582 (blau mit Taste)
	9881379 (grau mit Taste)	9881395 (grau mit Taste)	9882103 (grau mit Taste)
	7572107 (bündige Montage)		
	7571860 (Oberflächenmontage)		
Erfassungsbereich	max. 20 cm*	max. 40 cm*	max. 40 cm*
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmessungen	137 x 55 x 30 mm (L x B x H)	267 x 160 x 29 mm (L x B x H)	907 x 160 x 29 mm (L x B x H)
Betriebstemperatur	-20 bis +50 °C	-20 bis +50 °C	-20 bis +50 °C
Kabel	max. Länge 50 m, 5 x 0,25 mm <sup>2</sup> , geschirmt	max. Länge 50 m, 5 x 0,25 mm <sup>2</sup> , geschirmt	max. Länge 50 m, 5 x 0,25 mm <sup>2</sup> , geschirmt

\* Der Leseabstand ist von der Größe, der Umgebung, vom Kartentyp und von den verwendeten Lesemodulen abhängig.

Ihr AEOS zertifizierter Wiederverkäufer:

