

## Produktinformation

### DC130 Detektionsantenne



- Kontaktlose Karten-erkennung bis 20cm
- Hochsicher durch Trennung von Antenne & Leser
- Wartungsfrei
- Für Innen und Außen
- 2-farbige LED-Anzeige
- Industrielles Design
- Einfache Installation

Die NT130 ist eine Standard-Erkennungsantenne im Nedap-Zugangskontrollsystem, mit der die batterie-freien Nedap-XS-Ausweise kontaktlos erfasst werden können.

Angeschlossen an den Nedap-Türkontroller erfasst die NT130-Antenne die Ausweisinformation zuverlässig und schnell aus einer Distanz von bis zu 20 cm.

Die NT130-Antenne ist mit einer zweifarbigen LED-Anzeige zur Angabe des Türstatus versehen.

#### Hochsicheres Verfahren

Während Systeme anderer Anbieter mit einer Kombination aus Antenne und Leser im ungesicherten Bereich arbeiten, bleibt bei den Lösungen von Nedap die sensible 'Intelligenz', Tür-controller bzw. Leser, im gesicherten Bereich. Das Ergebnis ist ein Manipulationsgeschützter und sicherer Datenverkehr.

#### Kontaktlose Ausweiserkennung

Im Gegensatz zu Magnet- oder Smart-Karten verwendet Nedap- "hands free"- und Proximity-Ausweiserkennung. Die DC130 ist eine Erkennungsantenne mit einer Näherungs-Erfassungsdistanz von etwa 20 cm. Das Vorhalten des Nedap-Ausweises reicht für die Erkennung aus.

#### Wartungsfrei

Für die kontaktlose Erfassung der Nedap-Ausweise werden keine beweglichen und andere verschleiß-empfindliche Teile verwendet. Das Nedap-Erfassungsprinzip ist daher wartungsfrei.

#### Eingebaute 2farbige LED-Anzeige

Bei der Erfassung des Nedap-Ausweises gibt die eingebaute 2farbige LED den Status der Tür an. Rot gibt an, dass die Tür geschlossen ist (neutraler Zustand). Blinkend rot heißt, dass ein nicht berechtigter Ausweis erfasst wurde. Grün gibt an, dass der Zugang für den erfassten Ausweis frei ist.

#### Zur Außenmontage geeignet

Die DC130 wird mit einem 5 Meter langen eingegossenen Anschlusskabel geliefert. Dieser wasserdichte Anschluss und das Gehäuse machen die DC130 zur Außenmontage geeignet.

#### Einfache Installation

Um die Montage der DC130 zu vereinfachen, wird eine Grundplatte verwendet, die mit Schrauben an der Wand befestigt wird. Die DC130 incl. dem 5 Meter langen eingegossenen Anschlusskabel wird einfach auf diese Grundplatte geklickt.

#### Vandalismussichere Ausführung

In einem Sicherungssystem sind die Erkennungsantennen häufig sichtbar. Das bedeutet, dass es wichtig ist, diese in einem zerstörungssicheren, robusten Gehäuse unterzubringen. Für die DC130 ist ein ergänzender Einbaurahmen in Edelstahlausführung erhältlich.

#### Industrielles Design

Die Nedap-DC130 ist mit einem Preis für funktionales und ergonomisches Design ausgezeichnet worden.



<b>Technische Spezifikationen</b>	<b>DC130</b> <b>Blau, Artikelnummer: 9882677</b> <b>Grau, Artikelnummer: 9882685</b> <b>Einbaurahmen, Artikelnummer: 9884432</b> <b>Aufputzrahmen Artikelnummer: 9884459</b>
<b>Detektionsdistanz</b>	Max. 20cm, abhängig von Controller/Reader und verwendeter Karte
<b>Material</b>	Kunststoff (optional: Edelstahlrahmen)
<b>Farbe</b>	RAL 5002 (blau) und/oder RAL 7024 (grau)
<b>Abmessungen</b>	95 x 50 x 20 mm, incl. Montage Set : 150 x85 x 24 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 75 g
<b>Temperatur</b>	-20°C - +50°C (Betriebstemperatur), -30°C - +70°C (Lagerung)
<b>Feuchtigkeit</b>	IP 65
<b>Verkabelung</b>	Standard 5 Meter (werden mitgeliefert), max. 50 Meter
	5 x 0.25mm <sup>2</sup> geschirmt
<b>Kommunikation</b>	Mit Nedap AEOS; mit WinXS controller: SimpleXS; Proxsessor; Accessor I; Accessor II; Accessor III;
<b>Installation</b>	siehe DC 130 Installationsanleitung, Artikelnummer: 5267072