

N-Trance® Teardrop

De N-Trance Teardrop is de contactloze sleutelhanger die als elektronische sleutel wordt gebruikt binnen het N-Trance toegangsverleningssysteem. Met de sleutelhanger opent u op comfortabele wijze deuren die voor anderen gesloten blijven.



Bij de ontwikkeling van het N-Trance toegangsverleningssysteem is gestreefd naar een zo optimaal mogelijke combinatie tussen gebruiksgemak en beveiliging van de betreffende ruimte. De zeer betrouwbare functionerende contactloze sleutelhanger met een hoog beveiligingsniveau hoeft u slechts op proximity afstand (circa 10 cm) van de lezer te houden.

Binnen 0,2 sec vanaf het moment van aanbieden wordt, mits u geautoriseerd bent, de deur geopend. In tegenstelling tot andere toegepaste identificatiemiddelen waarbij contact of doorhalen gewenst is, verleent de N-Trance Teardrop snel en comfortabel de toegang tot beveiligde ruimten.

Specifieke kenmerken:

- **Onbepaalde levensduur**
- **Proximity detectieafstand**
- **Geen batterij**
- **Unieke codering**

Onbepaalde levensduur

De N-Trance Teardrop sleutelhanger bevat geen batterij en wordt vervaardigd van harde kunststof. Het gebruik van deze uniek gecodeerde elektronische sleutel is contactloos dat wil zeggen dat slecht het tonen aan de Sensor lezer voldoende is om de gecodeerde identificatiecode te detecteren. Er vindt dus geen slijtage in het gebruik plaats dit in tegenstelling tot b.v. magneetkaarten. Al deze eigenschappen leiden tot een uniek elektronisch identificatiemiddel met een onbepaalde levensduur.

Proximity detectieafstand

De N-Trance Teardrop wordt binnen een afstand van ca 10 cm herkend. Dit betekent dat op zeer comfortabele en snelle wijze de toegang tot een ruimte verleend wordt. Er gaat immers geen tijd

verloren met het zoeken naar een juiste positie of het correct doorhalen door een lezer.

Herkenning en toegangsverlening vinden zonder tijdverlies plaats: In een fractie van een seconde (0,2 sec) heeft het N-Trance systeem bepaald of u wel of niet geautoriseerd bent.

Geen batterij

De N-Trance sleutelhanger heeft geen batterij. Het elektromagnetische veld van de Sensor voorziet de N-Trance sleutelhanger van energie. Deze energie is voldoende om de microchip in de sleutelhanger te activeren en de unieke code naar de deurcontroller (Solo of Guard) te sturen. Het ontbreken van een batterij voorkomt vervanging op den duur zoals bij batterijhoudende identificatiemiddelen.

N-Trance® Teardrop

Unieke codering

Iedere sleutelhanger is voorzien van een vast ge-programmeerde code. Dit betekent dat iedere N-Trance Teardrop sleutelhanger uniek gecodeerd is en niet door derden nageemaakt of gekopieerd kan worden. Een waarborg voor veiligheid.

Vervaardigd van ABS

De sleutelhanger bestaat uit twee lagen van slijtvast en duurzaam ABS. Tussen de lagen bevindt zit de technologie die het mogelijk maakt de sleutelhanger contactloos door de Sensor te laten herkennen.



Opmerking

Optioneel is het mogelijk uw sleutelhangers van een persoonlijke opdruk te voorzien. Nedap gebruikt hiervoor een zgn. Lasergravingstechniek waarbij de opdruk op een slijtvaste wijze in de sleutelhanger wordt aangebracht.

Technische gegevens	Artikelnummer: 988 4912
Uitvoering en afmetingen	55 x 40 x 3 mm
Materiaal	ABS
Toepassing op	N-Trance Solo en N-Trance Guard
Temperatuurbereik	-20 tot +70°C
data	Unieke code die uit 12 karakters is opgebouwd