

Inti

De nieuwe, kleurrijke zenders in miniatuurformaat,
om uw Nice wereld te bedienen.
En nog veel meer... !



Home Automation

Nice

Inti

De nieuwe, kleurrijke zenders in miniatuurformaat, 1 en 2 kanalen, in zes kleuren leverbaar.



Ergonomisch



Krasbestendige lak



INTI1Y, INTI2Y



INTI1R, INTI2R



INTI1L, INTI2L



INTI1G, INTI2G



INTI1B, INTI2B



INTI1, INTI2

433,92 MHz rolling code, beheer van de activeringscodes en van de certificaten, zelflering en ingebouwde proximity ontvanger; met 72-bits O-Code codering, ook compatibel met de ontvangers met Nice FloR codering.

Geavanceerd: gebruikt berekenings- en herkenningssystemen die de veiligheid verhogen en de reactietijden van de automatisering circa 3 keer zo kort maken.

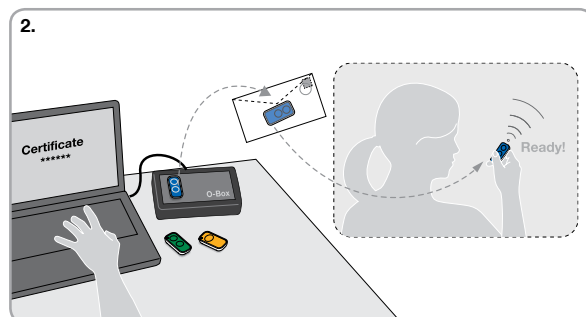
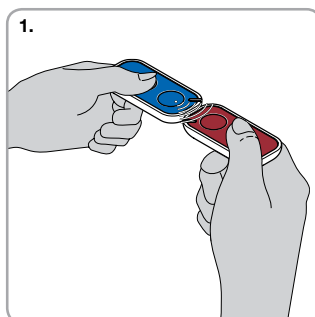
Praktische geheugenopslag, ook op afstand, dankzij de Opera ontvangers.

Er zijn twee verschillende manieren om een nieuwe zender te activeren, **zonder dat u zich in de buurt van de installatie bevindt:**

- door een al in de ontvanger geactiveerde zender te gebruiken, dankzij de uitwisseling van de activeringscode tussen de twee apparaten (afbeelding 1);
- via de Nice O-Box verbindingssinterface wordt het certificaat van de ontvanger ingevoerd door de nieuwe Inti eenvoudigweg in de buurt van de O-Box te houden en de vanaf de PC of PDA gestuurde procedure op te starten (afbeelding 2).

Veilig, in geval van diefstal of verlies van een zender is het via O-Box mogelijk:

- de zender te **vervangen** met behoud van dezelfde functies als het oude exemplaar;
- de oude zender te **deactiveren**, en op de nieuwe Inti het prioriteitsniveau ervan te verhogen.



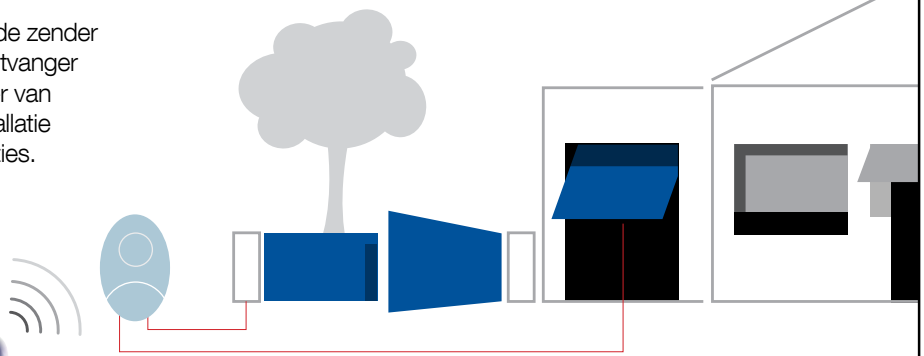
Unintiversal!

Inti, de universele besturing! Ideaal voor gebruik in systemen met meerdere woningen of meerdere gebruikers.

Gemakkelijke en voordelige installatie: de zender Inti, in combinatie met de universele ontvanger OX2, maakt de besturing en het beheer van iedere willekeurige automatiseringsinstallatie mogelijk, ook van al bestaande installaties.

Elegant en met een persoonlijke uitstraling, Inti is ook een kleurrijke en handige sleutelhanger.

Nice maakt het mooier!



De complete lijn ontvangers met de functies van het Opera-systeem, geschikt voor alle installatievereisten:

- **met insteekverbinding**, compatibel met de allernieuwste besturingseenheden van Nice met connector van het SIM-type;
- **universeel voorbedraad**, geschikt voor alle soorten besturingseenheden, **voor het beheer van iedere willekeurige automatisering, verlichtingssystemen, beregeningsinstallaties of andere elektrische circuits.**

Maximale flexibiliteit:

er kunnen tot 1024 zenders worden opgeslagen.

Gemak en functionaliteit:

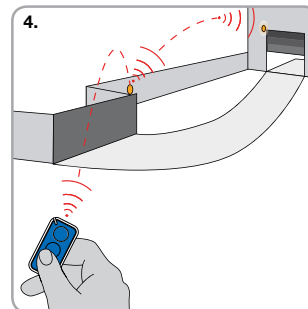
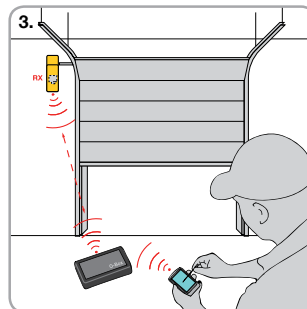
de aanwezigheid van een zender in de ontvangers OXIT, OX2T en OX4T maakt toegang tot de radiocodes mogelijk via de multifunctionele O-Box interface, ook wanneer deze zich op een moeilijk bereikbare plaats bevinden (afbeelding 3).

De ontvangers OXIT, OX2T en OX4T kunnen als signaalversterkers gebruikt worden, waardoor de werkingsafstand tussen zenders en andere ontvangers van de serie One vergroot wordt (afbeelding 4).

Veilig beheer, dankzij de 3 beveiligingsniveaus via wachtwoorden en sleutels.

Via de O-Box en de speciale software voor PC en PDA is het mogelijk:

- de Inti ontvangers en zenders **eenvoudig en snel te programmeren**;
- **de lijst met codes te beheren** en af te drukken;
- uw eigen **installatiedatabase** aan te maken (nuttig bij systemen met meerdere gebruikers).



Zenders Inti

Code	Beschrijving	St/pallet
INTI1Y	1 kanaal, 433,92 MHz, geel	10
INTI2Y	2 kanalen, 433,92 MHz, geel	10
INTI1R	1 kanaal, 433,92 MHz, rood	10
INTI2R	2 kanalen, 433,92 MHz, rood	10
INTI1L	1 kanaal, 433,92 MHz, lila	10
INTI2L	2 kanalen, 433,92 MHz, lila	10
INTI1G	1 kanaal, 433,92 MHz, groen	10
INTI2G	2 kanalen, 433,92 MHz, groen	10
INTI1B	1 kanaal, 433,92 MHz, blauw	10
INTI2B	2 kanalen, 433,92 MHz, blauw	10
INTI1	1 kanaal, 433,92 MHz, zwart	10
INTI2	2 kanalen, 433,92 MHz, zwart	10
INTIKIT	kit bestaand uit: 3 Inti's met 2 kanalen (rood, groen, blauw) 1 ontvanger OX2.	

Ontvangers

433,92 MHz, met insteekverbinding

Code	Beschrijving	St/pallet
OXI	4 kanalen, zonder ingebouwde zender	1
OXIT	4 kanalen, met ingebouwde zender	1

433,92 MHz, universeel voorbedraad

Code	Beschrijving	St/pallet
OX2	2 kanalen, zonder ingebouwde zender	1
OX2T	2 kanalen, met ingebouwde zender	1
OX4T	4 kanalen, met ingebouwde zender	1

Verbindingsinterface

Code	Beschrijving	St/pallet
OBOX2	Dual Band interface, voor inrichtingen met 433,92/868,46 MHz, compleet met software, met bijgeleverde USB verbindingskabel.	1
OBOX2B	Dual Band interface, voor inrichtingen met 433,92/868,46 MHz, compleet met software, met USB verbindingskabel en ingebouwde Bluetooth module.	1

Technische kenmerken zenders

	Draagfrequentie	Geschat bereik	Codering	Voeding	Levensduur batterij	Beschermingsklasse	Afmetingen Gewicht
INTI_Y, INTI_R, INTI_L, INTI_G, INTI_B, INTI	433,92 MHz	150 m (buiten); 30 m (binnen gebouwen)*	O-Code 72 bit; rolling code	3 Vdc; lithiumbatterij type CR2032	2 jaar (met 10 zenderactiveringen per dag)	IP40 (gebruik in beschermde omgevingen)	30x56x9 h mm 14 g

* Het bereik van de zenders en de ontvangstcapaciteit van de ontvangers kan beïnvloed worden door eventuele inrichtingen die binnen hetzelfde gebied op dezelfde frequentie werken.

Technische kenmerken ontvangers

	Ontvangst- frequentie	Zendfrequentie	Impedantie ingang	Gevoeligheid	Decodering	Aantal kanalen	Relaiscontact	Voeding	Opname	Beschermings klasse	Afmetingen Gewicht
OXI	433,92 MHz	-	52 Ohm	>0,5 µV voor volledig verzonden signaal	O-Code, FloR, Flo	4	-	5 Vdc	30 mA (max)	IP 30	50x19x45 h mm, 20 g
OXIT		433,92 MHz				2	max 0,5 A 50 V (NA)	van 12 tot 28 Vdc/Vac	80 mA (max) met actieve relais		IP 44 (met intacte houder)
OX2		-									
OX2T		433,92 MHz									
OX4T						4 relais met NA en NC contacten, potentiaalvrij	5 A - 250 V	110 ÷ 240 Vac 50/60 Hz	80 mA		