

Era One

De nieuwe bedieningslijn Era One:
de ideale geraffineerd vormgegeven oplossing
voor systemen met meerdere gebruikers.



Nice

Home Automation

Nice

Era One

Het Era One-systeem omvat zenders met 1, 2, 4, 9 kanalen en ontvangers met insteekverbinding, voorbedraad, met en zonder ingebouwde zender.



ON1E, ON1CE



ON2E, ON2CE



ON4E, ON4CE



ON9E

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 codering Nice FloR technologie. Ook beschikbaar in de uitvoeringen met sequentiële codering met meervoudige inschakeling (Era OneC).

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.

Zonder dat u zich in de buurt van de installatie bevindt

kan op twee verschillende manieren een nieuwe Era One-zender worden geactiveerd:

- door gebruik van een zender die reeds in de ontvanger geactiveerd is, dankzij de uitwisseling van de **activeringscode** tussen de twee toestellen (afbeelding 1);
- via de verbindingssinterface Nice O-Box voert u het **certificaat** van de ontvanger in door de nieuwe Era One eenvoudig in de buurt te houden van de O-Box en de vanaf de PC of PDA gestuurde procedure op te starten. (afbeelding 2).

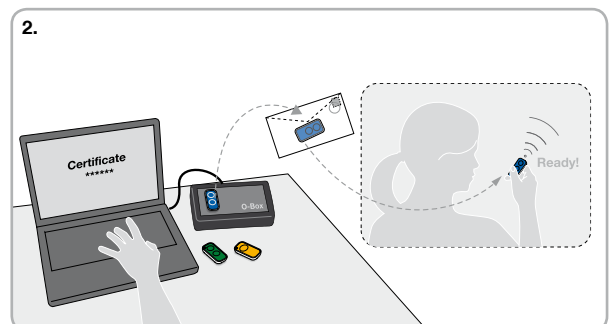
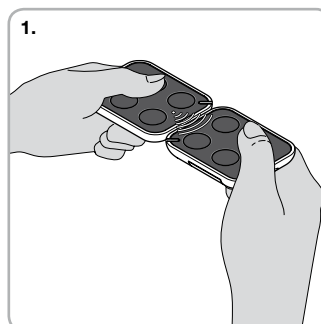
Veilig, in geval van diefstal of verlies van een zender biedt O-Box u twee mogelijkheden:

- de **vervanging** van de oude zender met behoud van dezelfde functies als het oude exemplaar;
- **deactivering** van de oude zender, en verhoging, op de nieuwe Era One, van het prioriteitsniveau.

Uiterst praktisch: de Era OneC uitvoering maakt het, door middel van de software O-Box, om in één enkele handeling volledige verpakkingen van 10 stuks in het geheugen op te slaan, zonder ze open te hoeven maken!

Elegant en comfortabel:

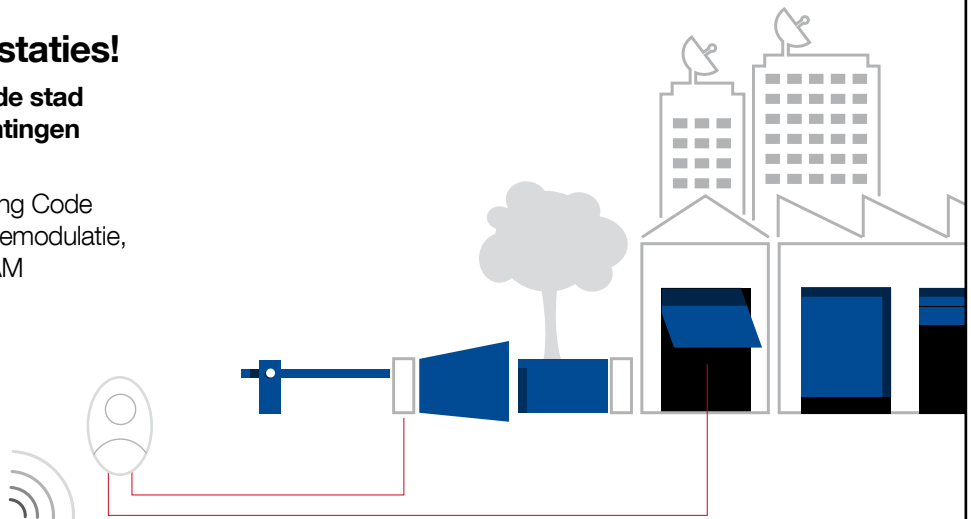
de zender Era One kan als geraffineerde en technologische sleutelhanger gebruikt worden, of aan de wand of op het dashboard worden bevestigd met de handige steun die bij de verpakking is ingesloten.



Verzekerd van goede prestaties!

Era OneFM, ideaal voor gebruik in de stad of op plaatsen waar veel zendingen aanwezig zijn.

Lijn van zenders van 868,46 MHz, Rolling Code die gebruik maken van de FM frequentiemodulatie, die minder storingsgevoelig is dan de AM frequentiemodulatie.



ON1EFM



ON2EFM



ON4EFM



ON9EFM

Complete lijn van 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 SM-type;
- universeel voorbedraad, geschikt voor alle soorten besturingseenheden, voor het beheer van iedere willekeurige automatisering, verlichtingssytemen, beregeningsinstallaties of andere elektrische circuits.

Maximale flexibiliteit:

onthouden maximaal 1024 zenders.

Gebruiksgemak en functionaliteit:

de aanwezigheid van een zender binnen de ontvangers OXIT/OXITFM, OX2T/OX2TFM en OX4T maakt toegang tot de radiocodes mogelijk via de multifunctionele interface O-Box; ook wanneer deze zich op een moeilijk bereikbare plaats bevinden (afbeelding 3). De ontvangers OXIT/OXITFM, OX2T/OX2TFM en OX4T kunnen gebruikt worden als signaalversterkers, 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 O-Box en de speciale software voor PC en PDA is het mogelijk:

- de 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)..

Ontvangers 433,92 MHz



OXI, OXIT



OX2, OX2T



OX4T

Ontvangers 868,46 MHz



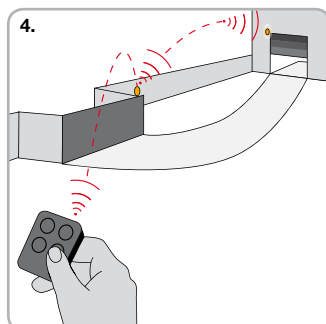
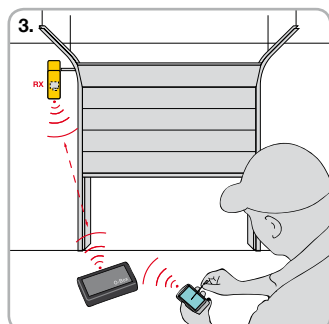
OXIFM, OXITFM



OX2FM, OX2TFM



O-BOX



Zenders Era One 433,92 MHz

Code	Beschrijving	Stuks/verp.
ON1E	1 kanaal, 433,92 MHz	10
ON2E	2 kanalen, 433,92 MHz	10
ON4E	4 kanalen, 433,92 MHz	10
ON9E	9 kanalen, 433,92 MHz	10
ON1CE	1 kanaal, 433,92 MHz, met sequentiële codering voor meervoudige inschakeling	10
ON2CE	2 kanalen, 433,92 MHz, met sequentiële codering voor meervoudige inschakeling	10
ON4CE	4 kanalen, 433,92 MHz, met sequentiële codering voor meervoudige inschakeling	10

Ontvangers 433,92 MHz**Met insteekverbinding**

Code	Beschrijving	Stuks/verp.
OXI	4 kanalen, zonder ingebouwde zender	1
OXIT	4 kanalen, met ingebouwde zender	1

Universeel voorbedraad

Code	Beschrijving	Stuks/verp.
OX2	2 kanalen, zonder ingebouwde zender	1
OX2T	2 kanalen, met ingebouwde zender	1
OX4T	4 kanalen, met ingebouwde zender	1

Zenders Era One 868,46 MHz

Code	Beschrijving	Stuks/verp.
ON1EFM	1 kanaal, 868,46 MHz	10
ON2EFM	2 kanalen, 868,46 MHz	10
ON4EFM	4 kanalen, 868,46 MHz	10
ON9EFM	9 kanalen, 868,46 MHz	10

Ontvangers 868,46 MHz**Met insteekverbinding**

Code	Beschrijving	Stuks/verp.
OXIFM	4 kanalen, zonder ingebouwde zender	1
OXITFM	4 kanalen, met ingebouwde zender	1

Voorbedraad

Code	Beschrijving	Stuks/verp.
OX2FM	2 kanalen, zonder ingebouwde zender	1
OX2TFM	2 kanalen, met ingebouwde zender	1

Verbindingsinterface

Code	Beschrijving	Stuks/verp.
OBOX2	Dual Band interface, voor inrichtingen met 433,92/868,46 MHz, compleet met software, met bijgeleverde USB verbindingkabel.	1
OBOX2B	Dual Band interface, voor inrichtingen met 433,92/868,46 MHz, compleet met software, met geïntegreerde USB verbindingkabel en Bluetooth module.	1

Technische kenmerken zenders

	Draagfrequentie	Geschat bereik	Codering	Voeding	Levensduur batterij	Beschermingsklasse	Afmetingen Gewicht
ON_E, ON_CE	433,92 MHz	200 m (buitenshuis); 35 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)	44x55x10 h mm 11 g
ON_EFM	868,46 MHz						

* 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 μ V voor volledig verzonden signaal	O-Code, FloR, Flo	4 (15 op BUS T4)	-	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		58x86x22 h mm, 55 g	
OX2		-				433,92 MHz	4 relais met NA en NC contacten, potentiaalvrij	5 A - 250 V	110 \div 240 Vac 50/60 Hz	80 mA	IP 44 (met intacte houder)	128x112x43 h mm, 260 g
OX2T		433,92 MHz										
OX4T	868,46 MHz	-	52 Ohm	>0,8 μ V voor volledig verzonden signaal	O-Code	4 (15 op BUS T4)	-	5 Vdc	30 mA (max)	IP 30	50x19x45 h mm, 20 g	
OXIFM		868,46 MHz				2	max 0,5 A 50 V (NA)	van 12 tot 28 Vdc/Vac	100 mA (max) met actieve relais		58x86x22 h mm, 55 g	
OXITFM		-				868,46 MHz						
OX2FM		-										
OX2TFM	868,46 MHz											



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com



Nice cares for the environment.
Using natural paper it avoids excessive
use of raw materials and forest exploitation.
Waste is reduced, energy is saved
and climate quality is improved.

De gegevens die in deze publicatie vermeld
zijn, zijn louter indicatief. Nice behoudt
zich het recht voor om op haar producten
iedere willekeurige wijziging die
nodig wordt geacht door te voeren.