

Nice Era P View

Aanwijzingen en aanbevelingen voor installatie en gebruik



CE 0682

IS0380A00MM_29-06-2015

Nice Nice SpA
Oderzo TV Italië
info@niceforyou.com www.niceforyou.com

NL - EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING
Verklaring in overeenstemming met de Richtlijn 1999/5/EG

N.B. - De inhoud van deze verklaring stemt overeen met hetgeen verklaard is in het officiële document dat is neergelegd bij de vestiging van Nice S.p.A., en in het bijzonder met de laatste revisie hiervan die vóór het afdrukken van deze handleiding beschikbaar was. De onderhavige tekst werd om redactionele redenen aangepast. Een kopie van de originele verklaring kan worden aangevraagd bij Nice S.p.A. (TV) I.

Nummer verklaring: 533/ERA P VIEW - **Revisie:** 0 - **Taal:** NL
Ondergetekende Mauro Sordini, in diens hoedanigheid van Chief Executive Officer, verklaart onder zijn eigen verantwoordelijkheid dat het product: • **Naam fabrikant:** Nice S.p.A. • **Adres:** Via Pezza Alta 13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italië • **Producttype:** Multifunctionele zender met grafische interface • **Model/type:** ERA P VIEW • **Uitrustingen:**

Voldoet aan de essentiële vereisten zoals vermeld in artikel 3 van de volgende communautaire richtlijn, voor het gebruik waarvoor de producten bestemd zijn: Richtlijn 1999/5/EG VAN HET EUROPESE PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 9 maart 1999 betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur en de wederzijdse erkenning van hun conformiteit, volgens de volgende geharmoniseerde normen: - Bescherming van de gezondheid (art. 3(1)(a)): EN 62479:2010 - Elektrische veiligheid (art. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2011+A1:2010+A2:2013 - Elektromagnetische compatibiliteit (art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V1.9.2:2011, EN 301 489-3 V1.6.1:2013 - Radiospectrum (art. 3(2)): EN 300 220-2 V2.4.1:2012
In overeenstemming met de richtlijn 1999/5/EG (bijlage V) behoort het product tot klasse 1 en draagt het de markering: **CE 0682**

Oderzo, dinsdag 9 juni 2015
Ing. Mauro Sordini (Chief Executive Officer)

Zodra alle afzonderlijke apparaten geconfigureerd zijn, kunnen combinaties ervan worden gecreëerd:
Zones : om een apparaat makkelijk tussen de andere te kunnen herkennen; **voor de definitie-ring tijdens de configuratiefase van een apparaat.**

Groepen : moeten samen worden gerealiseerd om meerdere apparaten gelijktijdig te kunnen bedienen; alleen apparaten die dezelfde 'instructieset' delen (Tabel 1), kunnen tot eenzelfde groep behoren.

Scenario's : moeten samen worden gerealiseerd om meerdere apparaten gelijktijdig te kunnen bedienen, ook verschillende apparaten (elk met zijn eigen toegewezen instructie) met het oog op het comfort en om een decoratief effect te creëren. Het 'scenario' kan worden toegewezen aan de functie 'Tijdschakelen' (automatische uitvoering van de instructies volgens een ingestelde uurregeling op verschillende dagen van de week) of aan de daglichtfunctie - paragraaf 4.1.2; het scenario wordt ook een 'gebeurtenis' - paragraaf 4.3.

Tabel 1 - Set van beschikbare instructies

01 Rolluik			02 Rolluik met deelopeningen		
toets	instructies standaard	toets radio	toets	instructies standaard	toets radio
▲	Omhoog	T1	▲	Omhoog	Deelopening 1
●	Stoppen	T2	●	Stoppen	Deelopening 2
▼	Omlaag	T3	▼	Omlaag	Deelopening 3

03 Zonwering			04 Hek		
toets	standaardinstructies	toets radio	toets	instructies standaard	toets radio
▲	Omhoog	T1	▲	Openen	T3
●	Stoppen	T2	●	Openen gedeeltelijk	T2
▼	Omlaag	T3	▼	Sluiten	T4

05 Sloten			06 Lampen + elektrische apparaten		
toets	instructies standaard	toets radio	toets	instructies standaard	toets radio
▲	Zon AAN	Zon AAN	▲	Aan	T1
●	Deelopening 1	T1	●	-	-
▼	Zon UIT	Zon UIT	▼	Uit	T2

07 Instelbare lampen			08 Sproeisysteem		
toets	instructies standaard	toets radio	toets	instructies standaard	toets radio
▲	Verhogen	T1	▲	-	-
●	Aan/Uit	T2	●	Inschakelen	T1
▼	Verlagen	T3	▼	-	-

09 Alarm			09 Alarm		
toets	instructies standaard	toets radio	toets	instructies standaard	toets radio
▲	Ingeschakeld	Aan (alarmen)	▲	Ingeschakeld	DEELS (alarmen)
●	Deels ingeschakeld	DEELS (alarmen)	●	Uitgeschakeld	UIT (alarmen)
▼	Uitgeschakeld	UIT (alarmen)	▼	Uitgeschakeld	UIT (alarmen)

4.1.2 - Configuratiefuncties: menu 'Opties' .
Mogelijkheid om een aantal werkingsparameters te configureren; in deze handleiding worden de meest specifieke beschreven, de andere zijn intuïtief.
- Start: hiermee kunnen de interne sensoren worden geconfigureerd die de Era P View activeren:

Fabrieksinstellingen (default)		
Alleen toets OK	UIT	UIT = alle toetsen schakelen de Era P View in. AAN = alleen de toets OK licht op.
Sensor nadering	UIT	Activeert de naderingssensor (niet aanbevolen in zones waar zich veel personen verplaatsen)
Sensor beweging	UIT	Activeert de naderingssensor (niet aanbevolen tijdens het transport)
In houder	UIT	UIT = de gebeurtenissen worden altijd uitgevoerd AAN = de gebeurtenissen worden alleen uitgevoerd als de zender in de wandhouder is geplaatst
Aan bij gebeurtenis	UIT	UIT = de gebeurtenissen worden op de achtergrond uitgevoerd AAN = de gebeurtenissen veroorzaken de inschakeling kort vóór de gebeurtenis; biedt de mogelijkheid om de gebeurtenis te onderbreken of de uurregeling te wijzigen

- Wachtwoord: laat toe om de toegang tot het installateursmenu te vergrendelen met een 'Installateur'-wachtwoord (zodat de ADV-gebruiker geen 'kritieke' werkingsparameters kan wijzigen) of met een 'Gebruiker'-wachtwoord om te verhinderen dat de Easy-gebruiker het vereenvoudigde menu kan verlaten. Zoals in de fabriek ingesteld, zijn alle menu's, functies en instellingen vrij toegankelijk voor alle gebruikers.
- Daglichtfunctie (menu Datum en tijd): berekent automatisch de uurregeling voor zonsopkomst/

zonsopgang en biedt de mogelijkheid om deze uurregeling te koppelen aan een gebeurtenis in de plaats van een vaste uurregeling. De uurregeling voor zonsopkomst en zonsopgang wordt automatisch berekend en bijgewerkt; voor deze berekening zijn de volgende gegevens noodzakelijk: de **breedtegraad van de plaats** en het verschil tussen de uurregeling aangegeven op het uurwerk en de **echte wintertijd**. De parameters kunnen makkelijk online worden gecontroleerd (gebruik indien nodig 25 december als datum) of u kunt de volgende methode toepassen: bepaal de positie van het geografische zuiden van de plaats (het noorden voor gebieden in het zuidelijk halfrond) en controleer het uur dat op het uurwerk wordt aangegeven wanneer de zon perfect in zuidelijke richting staat (of in het zenit). Als deze situatie zich bijvoorbeeld voordoet wanneer het uurwerk 12.45 uur aangeeft, moet als parameter +00:45 worden ingevoerd; doet ze zich voor wanneer het uurwerk 11.30 uur aangeeft, dan moet als parameter -00:30 worden ingevoerd.
Opmerking - De berekeningen die door de Era P View worden uitgevoerd, zijn geraamde waarden en houden geen rekening met bepaalde astronomische fenomenen; de foutmarge is niet echt relevant en bedraagt minder dan 15 minuten.

4.2 - Menu Easy .
Via dit menu kunt u: • de apparaten bedienen (groepen of scenario's: na configuratie in het menu ADV) • het gewenste leestype kiezen () • de posities van de apparaten in de lijst rangschikken () • de apparaten makkelijk selecteren met behulp van de toetsen en .

Om een apparaat te configureren, de afbeelding met de identificatiegegevens toe te wijzen, individuele apparaten toe te voegen/te verwijderen (groepen of scenario's), moet u eerst het menu ADV gebruiken.

4.3 - Gebeurtenissen .
Alleen te gebruiken voor 'Scenario's' met de functie 'Tijdschakelen' (Scenario's > Creëren > Tijdschakelen), m.a.w.: de automatische uitvoering van gebeurtenissen volgens een ingestelde uurregeling voor een of meer dagen van de week; zie ook 'Daglichtfunctie' - paragraaf 4.1.2. Alle geconfigureerde gebeurtenissen worden gegroepeerd op de specifieke pagina 'Scenario's' (). Het is mogelijk om de geprogrammeerde gebeurtenissen te onderbreken of te wijzigen.

4.4 - Toetsen 'PROG' / 'ESC'
Bevinden zich in het batterijvak (afb. 3-e); te gebruiken met compatibele motoren (bv. serie Era Mat) om de programmeringsprocedure te vereenvoudigen: met de toets PROG kan de procedure sneller worden geopend, met de toets ESC kan ze sneller verlaten worden. Tijdens de programmering, alvorens deze toetsen te gebruiken, dient u het individuele 'apparaat' te selecteren dat geprogrammeerd wordt.

5 - VERVANGEN VAN DE BATTERIJEN VAN DE ZENDER
Wanneer de batterijen leeg zijn (), moeten ze vervangen worden door nieuwe batterijen van hetzelfde type (alkaline). **Daarbij moet de aangegeven polariteit worden gerespecteerd (afb. 3-f).** Alternatief kunnen ook oplaadbare NIMH-batterijen van 1,2 V type AAA worden gebruikt (hoofdstuk 7). **Vervanging batterijen: afb. 3-e/f/g.**

6 - AFDANKING VAN HET PRODUCT
Dit product maakt integraal deel uit van de automatisering en moet daarom samen met de automatisering worden afgedankt. Zoals ook voor de installatiehandelingen geldt, moeten de handelingen voor afdanking aan het einde van de levensduur van dit product door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd. Dit product bestaat uit verschillende soorten materialen: sommige kunnen gerecycled worden, andere moeten als afval verwerkt worden. Win informatie in over de methoden voor recycling of afvalverwerking die voorzien zijn in de voorschriften die in uw regio voor deze productcategorie gelden. **▲ - Bepaalde onderdelen van het product kunnen verontreinigend of gevaarlijke stoffen bevatten die bij verspreiding in de omgeving schadelijke gevolgen voor het milieu of de volksgezondheid kunnen hebben.**

Zoals door het symbool hiernaast wordt aangegeven, is het verboden dit product bij het huishoudelijk afval weg te gooien. Pas gescheiden afvalinzameling voor afdanking toe volgens de plaatselijk geldende voorschriften, of lever het product weer in bij de verkoper op het moment dat u een nieuw vergelijkbaar product aanschaft. **▲ - De plaatselijk geldende regelgeving kan zware sancties opleggen in geval van illegale dumping van dit product. Afdanking van de batterijen:** ▲ - Lege batterijen bevatten verontreinigende stoffen en mogen bijgevolg niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid. Ze moeten worden afgevoerd via gescheiden afvalverwerking conform de geldende richtlijnen voor uw omgeving.

7 - TECHNISCHE SPECIFICATIES

- **Voeding:** 2 alkalinebatterijen van 1,5 V type AAA; geschatte levensduur 1 jaar bij 20 gebeurtenissen per dag. Of 2 oplaadbare NIMH-batterijen van 1,2 V type AAA (oplaadbaar via USB-contact).
- **Frequentie:** 433,92 MHz (± 50 kHz) • **Uitgestraald vermogen:** geschat op circa 1 mW (ERP)
- **Geschat bereik:** 200 m buiten; 35 m in het gebouw (*) • **Radiocodering:** standaard Flo-R en Flor+Info); rolling code op 72 bit; codering: HS voor de bediening van "Nice Home Security"-alarm-systemen • **USB-contact:** voor de voeding en voor het opladen van oplaadbare batterijen • **Mee-geleverde uitrustingen:** magnetische houder voor wandbevestiging • **Beschermingsklasse:** IP40 • **Bedrijfstemperatuur:** -20 ÷ 55 °C • **Afmetingen:** 200 x 50 x 15 mm • **Gewicht:** 140 g

Opmerkingen: • (*) Alle radiogestuurde bedieningen kunnen onderhevig zijn aan interferentie die kan leiden tot gewijzigde prestaties. Bij dergelijke interferentie kan Nice geen enkele garantie bieden met betrekking tot het effectieve bereik van haar inrichtingen. • Alle vermelde technische specificaties hebben betrekking op een omgevingstemperatuur van 20 °C (± 5 °C). • Nice S.p.A. behoudt zich het recht voor om, op elk moment dat dit noodzakelijk geacht wordt, wijzigingen aan het product aan te brengen, waarbij hoe dan ook de gebruiksbestemming en de functionaliteit ervan gelijk blijven.

1 - ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

⚠ - Belangrijke veiligheidsinstructies. Het is belangrijk dat deze instructies worden opgevolgd voor de veiligheid van personen. Bewaar deze instructies. • Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. • Het verpakkingsmateriaal van het product moet conform de plaatselijke verordeningen worden afgedankt. • Behandel het product met zorg en voorkom dat het wordt geplet, dat er tegen wordt gestoten, dat het valt of dat het in aanraking komt met welke vloeistoffen dan ook. Zet het product niet in de buurt van warmtebronnen en stel het niet bloot aan open vuur. Hierdoor kan het beschadigd worden, waardoor storingen of gevaarlijke situaties kunnen ontstaan.

2 - BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT EN GBRUIKSBESTEMMING

Era P View is een multifunctionele radiozender uit de 'Era-P'-serie van Nice; hij is bedoeld voor de besturing van automatiseringen voor externe zonneweringen, zonneschermen, rolluiken, hekken en poorten, lampen en elektrische apparaten in het algemeen. Verder kan hij ook gebruikt worden voor het activeren/deactiveren van alarmsystemen uit het Home System-assortiment van Nice.

⚠ - Elk ander gebruik dan in deze handleiding is beschreven of dat plaatsvindt in andere omgevingscondities dan in deze handleiding worden beschreven, moet als oneigenlijk en verboden worden beschouwd!!

Era P View is een radiozender met unidirectionele transmissie voorzien van een grafisch lcd-kleurenscherm van 2,2". **Hij omvat:**

- een eenvoudige en intuïtieve grafische interface (afb. 1);
- drie toetsen (afb. 1) voor onmiddellijke bediening van de functies en voor het 'navigeren' door de verschillende menu's;
- een joystick met vijf toetsen (afb. 2);
- uur- en datumaanduiding voor tijdgestuurde instructies.

Volgende zaken zijn mogelijk:

- afzonderlijke bediening van max. 99 apparaten die gegroepeerd kunnen worden in 20 zones, 20 groepen en 20 scenario's;
- personalisering van de naam en het type van de te bedienen apparaten;
- personalisering van de naam en de functie toegewezen aan de instructie voor een perfecte overeenstemming van de verzonden instructies met de te bedienen apparaten;
- activering van de automatische aanpassing aan de zomer/wintertijd (voor de geografische zones waar een gestandaardiseerde reglementering geldt);
- gebruik van de automatische berekening van de uurregeling voor zonsopkomst en zonsondergang (daglichtfunctie).

Gebruiksmenu's:

- **"Easy"-gebruiker:** voor de eenvoudige en onmiddellijke bediening van een beperkt aantal apparaten, groepen of scenario's; mogelijkheid om het verlaten van dit menu te beveiligen met een wachtwoord.
- **Geavanceerde gebruiker:** voor de bediening van alle apparaten, groepen of scenario's; mogelijkheid voor toegang tot de gebruikersinstellingen (namen van de apparaten, zones, groepen, scenario's creëren en wijzigen enz. - paragraaf 4.1)
- **Installateur:** voor toegang tot alle programmerings- en configuratiefuncties; mogelijkheid om de toegang tot dit menu te beveiligen met een wachtwoord.

3 - FUNCTIONELE KENMERKEN

De Era P View wordt voorzien van stroom via twee batterijen die moeten worden ingevoerd zoals weergegeven in de afb. 3-e/f/g of via een USB-contact met bijbehorende voeding; in dit geval kunnen oplaadbare batterijen worden gebruikt, waarbij de respectieve laadoptie wordt geactiveerd.

De zender wordt ingeschakeld door op eender welke toets te drukken, door de zender uit de wandhouder te halen of door het apparaat te benaderen met de hand; dit laatste werkt dankzij de interne sensoren.

Niet-gebruik: na enkele seconden van niet-gebruik wordt automatisch de 'stand-by'-status geactiveerd (om het verbruik van de batterijen te beperken).

Eerste inschakeling: de gebruiks-'taal' en de parameters voor 'datum en tijd' worden opgevraagd (noodzakelijk voor diverse functies).

Vervolgens verschijnt de Homepage, het beginscherm voor het gebruik:

Homepage (afb.1)	
A	huidig uur (niet weergegeven wanneer 'datum en tijd' niet zijn ingesteld)
B	laadstatus van de batterijen
C	laat toe om gebruiker 'Easy' of 'Adv' te selecteren: druk op de onderstaande functietoets
D	laat toe om naar de pagina van de geplande gebeurtenissen te gaan: druk op de onderstaande functietoets
E	laat toe om naar de pagina van de 'programmeringsopties' te gaan: druk op de onderstaande functietoets
Functietoetsen (afb. 2)	
▲	- laat toe om de selectie naar omhoog te verplaatsen - op de Homepage kunt u hiermee 'Scenario's' selecteren
▼	- laat toe om de selectie naar omlaag te verplaatsen - op de Homepage kunt u hiermee 'Apparaten' selecteren

◀	- laat toe om de selectie naar links te verplaatsen - op de Homepage kunt u hiermee 'Zones' selecteren
▶	- laat toe om de selectie naar rechts te verplaatsen - op de Homepage kunt u hiermee 'Groepen' selecteren
OK	Bevestigen

• De drie functietoetsen (C/D/E - afb. 1) hebben een verschillende functionaliteit (of komen niet voor) op basis van het geselecteerde scherm:

Homepage	
Easy-gebruiker	ADV-gebruiker
= = EASY ADV overschakelen van 'Easy' naar 'ADV' gebruiker	= = EASY ADV overschakelen van 'ADV' naar 'Easy' gebruiker
= doorgaan naar het scherm 'Gebeurtenissen' (paragraaf 4.3)	
= opent het specifieke menu voor de Easy-gebruiker	= opent het menu 'Opties' (voor installateurs)
= keert terug naar de Homepage	= opent het menu 'Wijzigen'
= keert terug naar het voorgaande scherm	

4 - PROGRAMMERING VAN DE ONTVANGER (geavanceerde gebruiker)

De Era P View moet worden opgeslagen in het te bedienen apparaat; om diverse apparaten te kunnen bedienen, kunt u aan elk ervan een reeks gegevens toewijzen die het zoeken en selecteren tijdens het normaal gebruik vereenvoudigen.

4.1 - Menu ADV

In dit gebruiksmenu kunnen alle handelingen beschreven in hoofdstuk 3 worden uitgevoerd.

4.1.1 - Procedure voor de configuratie van een te bedienen apparaat

01.	= → menu 'Opties': selecteer 'Apparaten installeren'
02.	= → menu 'Opties': selecteer 'Apparaten installeren'
03.	= → menu 'Instellen': selecteer een vrij kanaal
04.	= → menu 'Instellen' > Kanaal ... : stel ieder menu-item* samen en selecteer aan het eind 'Opslaan'
05.	= → menu 'Instellen': selecteer het net geprogrammeerde kanaal om een instructie te verzenden
06.	= → menu 'Koppeling': gebruik de selectietoetsen '▲ - OK - ▼' om een actie te regelen

* lijst van items:

Type	Type van het te bedienen apparaat
Naam	algemene naam toe te wijzen aan het te bedienen apparaat (facultatief)
Zone	naam van de zone waar het te bedienen apparaat zich bevindt (facultatief)
Oriëntatie	oriëntatie van het te bedienen apparaat aan de hand van de windrichtingen (facultatief)
Instructieset	type instructie toe te wijzen aan het te bedienen apparaat (tabel 1)

⚠ Na de configuratie moet de 'code' worden opgeslagen, die verschillend is voor ieder object: deze fase moet voor ieder object individueel en afzonderlijk worden uitgevoerd; we verwijzen hiervoor naar de instructiehandleiding van het apparaat (ook op de site www.niceforyou.com).

