

Nice Era P View

Instrucciones y advertencias de instalación y uso



CE 0682

IS0380A00MM_29-06-2015

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

Grupos : conjuntos a formar para el mando simultáneo de varios objetos; dentro de un mismo grupo puede haber sólo objetos que compartan el mismo "set de mandos" (Tabla 1).

Escenarios : conjuntos a formar para el mando simultáneo de varios objetos, incluso de objetos diferentes (cada uno con un mando asociado) por comodidad y para crear un efecto escenográfico. El "escenario" se puede asociar a la función "temporizar" (ejecución automática de los mandos en un determinado horario en los distintos días de la semana) o a la función "astro" - apartado 4.1.2; el escenario se convierte también en un "evento" - apartado 4.3.

Tabla 1 - Set de mandos disponibles					
01 Persiana			02 Persiana con parciales		
tecla	mandos estándar	tecla radio	tecla	mandos estándar	tecla radio
▲	Subida	T1	▲	Subida	Parcial 1
●	Stop	T2	●	Stop	Parcial 2
▼	Bajada	T3	▼	Bajada	Parcial 3
03 Toldo solar			04 Cancela		
tecla	mandos estándar	tecla radio	tecla	mandos estándar	tecla radio
▲	Subida	T1	▲	Abrir	T3
●	Stop	T2	●	Abrir parcial	T2
▼	Bajada	T3	▼	Cerrar	T4
05 Cerraduras			06 Luces + Aparatos eléctricos		
tecla	mandos opcionales	tecla radio	tecla	mandos estándar	tecla radio
▲	Sol ON	Sol ON	▲	On	T1
●	Parcial 1	T1	●	-	-
▼	Sol OFF	Sol OFF	▼	Off	T2
07 Luces regulables			08 Irrigación		
tecla	mandos estándar	tecla radio	tecla	mandos estándar	tecla radio
▲	Aumentar	T1	▲	-	-
●	On/Off	T2	●	Encender	T1
▼	Disminuir	T3	▼	-	-
09 Alarma			09 Alarma		
tecla	mandos estándar	tecla radio	tecla	mandos estándar	tecla radio
▲	Activada	On (alarmas)	▲	Activada	On (alarmas)
●	Activada Parcial	PARC. (alarmas)	●	Activada Parcial	PARC. (alarmas)
▼	Desactivada	OFF (alarmas)	▼	Desactivada	OFF (alarmas)

4.1.2 - Funciones de configuración: menú "Opciones" . Posibilidad de configurar algunos parámetros de funcionamiento; en este manual se describen los más específicos; los otros son intuitivos.

- Inicio: permite configurar los sensores internos que activan Era P View:

Configuración de fábrica (default)		
Sólo tecla OK	OFF	OFF = todas las teclas encienden Era P View. ON = enciende sólo la tecla OK.
Sensor acercamiento	OFF	Activa el sensor de acercamiento (no recomendado en áreas frecuentadas por muchas personas en movimiento)
Sensor movimiento	OFF	Activa el sensor de acercamiento (no recomendado durante el transporte)
Sobre soporte	OFF	OFF = los eventos se ejecutan siempre ON = los eventos se ejecutan sólo si el transmisor está en el soporte de pared
On sobre evento	OFF	OFF = los eventos se ejecutan automáticamente ON = los eventos provocan el encendido poco antes del evento; ofreciendo la posibilidad de suspenderlo o de modificar el horario

- Contraseña: permite bloquear con una contraseña "Instalador" el acceso al menú del instalador (para que el usuario ADV no cambie parámetros de funcionamiento "críticos"), o impedir con una contraseña "usuario", que el usuario Easy salga del menú simplificado. De fábrica todos los menús, funciones y configuraciones son libremente accesibles para todos los usuarios.

- Función astro (menú Fecha y Hora): calcula automáticamente la hora del alba y del ocaso y permite asociar estas horas a un evento en sustitución de un horario fijo. La hora del alba y del ocaso se calcula y actualiza automáticamente; para este cálculo es necesari-

ria la **Latitud del lugar** y la diferencia entre la hora indicada por el reloj y la **hora solar verdadera**. Son parámetros fácilmente comprobables en Internet (utilizar la fecha del 25 de diciembre, si se solicita), o bien utilizar el siguiente método: determinar la posición del sur geográfico del lugar (o el norte en el caso de las áreas del hemisferio sur) y verificar la hora indicada por el reloj cuando el sol esté perfectamente en dirección sur (o sea en el zenit). Por ejemplo, si esto ocurre a las 12:45 del reloj, el parámetro a introducir es +00:45; si ocurre a las 11:30, el parámetro a introducir es -00:30. *Nota - Los cálculos realizados por Era P View son aproximados y no consideran algunos fenómenos astronómicos. De todas maneras, el error es poco significativo, en todo caso inferior a 15 minutos.*

4.2 - Menú Easy Este menú de uso permite: • el mando de los objetos (grupos o escenarios, una vez configurados en el menú ADV) • la selección del tipo de lectura deseada () • la disposición en orden de los objetos en la lista () • el uso de las teclas ◀ ▶ para seleccionar fácilmente los objetos. **Para configurar un objeto, asignar la imagen con los datos de identificación; si hay que añadir / quitar objetos (grupos o escenarios), es necesario hacerlo antes de utilizar el menú ADV.**

4.3 - Eventos Utilizable sólo para "Escenarios" con la función "temporizar" (Escenarios > Crear > Temporizar), es decir, para la ejecución automática de eventos a un determinado horario en uno o varios días de la semana; ver también la "Función astro", apartado 4.1.2. Todos los eventos configurados se agrupan en la página "Escenarios" (). Posibilidad de suspender o modificar los eventos programados.

4.4 - Teclas "PROG" / "ESC" Están en el alojamiento de las pilas (fig. 3-e); utilizables con los motores compatibles (ej. familia Era Mat) para simplificar los procedimientos de programación: la tecla PROG permite acceder rápidamente a los procedimientos y la tecla ESC permite salir rápidamente. Durante la programación, antes de utilizar estas teclas, es necesario seleccionar el "objeto" que se está programando.

5 - SUSTITUCIÓN DE LA PILA DEL TRANSMISOR Cuando las pilas se descargan (), es necesario sustituirlas con pilas nuevas del mismo tipo (alcalinas) **respetando la polaridad indicada (fig. 3-f)**; la alternativa es utilizar pilas recargables 1,2V NiMH tipo AAA (capítulo 7). **Sustitución de las pilas: fig. 3-e/f/g).**

6 - ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Este producto forma parte de la automatización; por consiguiente, deberá ser eliminado junto con ésta. Al igual que para las operaciones de instalación, también al final de la vida útil de este producto, las operaciones de desguace deben ser efectuadas por personal experto. Este producto está formado por varios tipos de materiales: algunos pueden reciclarse y otros deben eliminarse. Es necesario informarse sobre los sistemas de reciclado o eliminación previstos por las normativas vigentes en el territorio para esta categoría de producto. **▲ - Algunas partes del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que, de abandonarlas en el medio ambiente, podrían ejercer efectos perjudiciales en el medio ambiente y la salud humana.**

Como lo indica el símbolo que aparece al lado, está prohibido eliminar este producto junto con los desechos domésticos. Realice la recogida selectiva para la eliminación, según las normativas vigentes locales, o bien entregue el producto al vendedor cuando compre un nuevo producto equivalente. **▲ - Los reglamentos locales pueden prever sanciones importantes en caso de eliminación ilegal de este producto.**

Eliminación de la pila: ▲ - Las pilas usadas contienen sustancias contaminantes, por lo que no deben eliminarse junto con los desechos comunes. Eliminarlas utilizando los métodos de recogida selectiva previstos por las normas locales.

7 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Alimentación:** 2 pilas alcalinas de 1.5 V tipo AAA; duración aprox. 1 año con 20 usos diarios. O 2 pilas recargables 1,2V NiMH tipo AAA (recargables mediante toma USB).
- **Frecuencia:** 433.92 MHz (±50 kHz)
- **Potencia irradiada:** aprox. 1 mW E.R.P
- **Alcance aprox.:** 200 m en el exterior; 35 m dentro de edificios (*)
- **Codificación radio:** estándar Flo-R y Flo+Info; rolling code a 72 bits; codificación: HS para el mando de sistemas de alarma "Nice Home Security"
- **Toma USB:** para la alimentación y la recarga de pilas recargables
- **Accesorios de serie:** soporte magnético de fijación en pared
- **Grado de protección:** IP40
- **Temperatura de funcionamiento:** -20 ÷ 55°C
- **Medidas:** 200 x 50 x 15 mm
- **Peso:** 140 g.

Notas: • (*) Todos los radiomandos pueden sufrir interferencias que pueden alterar las prestaciones. En casos de interferencias, Nice no ofrece ninguna garantía sobre el alcance real de sus dispositivos. • Todas las características técnicas indicadas se refieren a una temperatura ambiente de 20°C (± 5°C). • Nice S.p.a. se reserva el derecho de modificar el producto en cualquier momento en que lo considere necesario, manteniendo el mismo destino de uso y las mismas funciones.

ES - Declaración de conformidad CE
Declaración de acuerdo con la Directiva 1999/5/CE

Nota - El contenido de esta declaración corresponde a lo declarado en el documento oficial depositado en la sede de Nice S.p.a. y, en particular, a su última revisión disponible antes de la impresión de este manual. El texto ha sido readaptado por motivos de impresión. No obstante, se puede solicitar una copia de la declaración original a Nice S.p.a. (TV) I.

Número de declaración: 533/ERA P VIEW - **Revisión:** 0 - **Idioma:** ES

El que suscribe, Mauro Sordini, en calidad de Chief Executive Officer, declara bajo su propia responsabilidad que el producto: • **Nombre del fabricante:** Nice S.p.a. • **Dirección:** Via Pezza Alta 13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italia • **Tipo de producto:** Transmisor multifunción con interfaz gráfica • **Modelo / Tipo:** ERA P VIEW • **Accesorios:** Resulta conforme a los requisitos esenciales del artículo 3 de la siguiente directiva comunitaria, si se le da el uso al que está destinado. Directiva 1999/5/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 9 de marzo de 1999 relativa a los equipos radioeléctricos y equipos terminales de comunicación y al recíproco reconocimiento de su conformidad según las siguientes normas armonizadas: - Protección de la salud (art. 3(1)(a)): EN 62479:2010 - Seguridad eléctrica (art. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2011+A1:2010+A2:2013 - Compatibilidad electromagnética (art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V1.9.2:2011, EN 301 489-3 V1.6.1:2013 - Espectro radio (art. 3(2)): EN 300 220-2 V2.4.1:2012

De acuerdo con la directiva 1999/5/CE (anexo V), el producto es de clase 1 y está marcado: **CE 0682**

Oderzo, martes, 09 de junio de 2015
Ing. Mauro Sordini (Chief Executive Officer)

1 - ADVERTENCIAS GENERALES

⚠ - Importantes instrucciones de seguridad. Para la seguridad de las personas es importante seguir estas instrucciones. Conservar estas instrucciones.

- Los niños no deben jugar con el aparato.
- El material del embalaje del producto debe eliminarse de conformidad con la normativa local.
- Tratar el producto con cuidado evitando aplastamientos, caídas o contactos con cualquier tipo de líquido. No colocar el producto cerca de fuentes de calor y no exponerlo a llamas libres. Todas estas acciones pueden dañarlo y provocar defectos de funcionamiento o situaciones de peligro.

2 - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO PREVISTO

Era P View es un transmisor radio multifunción perteneciente a la familia "Era-P" de Nice; está destinado al mando de automatizaciones para toldos, pantallas solares, persianas, cancelas y portones, luces y aparatos eléctricos en general. Además, sirve para activar y desactivar el sistema de alarma de la gama Home System de Nice. **⚠ - Cualquier empleo diferente de aquel descrito y en condiciones ambientales diferentes de aquellas indicadas en este manual debe considerarse inadecuado y prohibido.**

Era P View es un transmisor radio con transmisión unidireccional dotado de display gráfico LCD en colores de 2,2". **Presenta:**

- interfaz gráfica sencilla e intuitiva (fig. 1).
- tres teclas (fig. 1) para el mando de las funciones inmediatas y para la "navegación" en los distintos menús.
- Joypad de cinco teclas (fig. 2).
- Hora y fecha para mandos horarios.

Possibilidad de:

- mando individual de hasta 99 objetos agrupables en 20 zonas, 20 grupos y 20 escenarios.
- personalización del nombre y el tipo de objeto bajo mando.
- personalización del nombre y la función asignada al mando para una perfecta correspondencia de los mandos transmitidos a cada objeto bajo mando.
- activación de la variación automática del horario solar/legal (para las áreas geográficas regidas por una reglamentación estandarizada).
- cálculo automático de la hora del alba y del ocaso (función astro).

Menú de uso:

- **Usuario easy:** para el mando sencillo e inmediato de un número reducido de objetos, grupos o escenarios; posibilidad de proteger con contraseña la salida de este menú.
- **Usuario avanzado:** para el mando de todos los objetos, grupos y escenarios; posibilidad de acceder a la configuración (nombres de los objetos, creación y modificación de zonas, grupos, escenarios, etc. - apartado 4.1)
- **Instalador:** para acceder a todas las funciones de programación y configuración; posibilidad de proteger con contraseña el acceso a este menú.

3 - CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

Era P View se alimenta con pilas que se deben introducir como se ilustra en la fig. 3-e/f/g o mediante la toma USB con el alimentador; en este caso, es posible utilizar pilas recargables activando la opción correspondiente para la recarga.

El encendido se produce al pulsar cualquier tecla o al retirar el transmisor del soporte de pared, o al acercar la mano, gracias a los sensores internos.

Ausencia de uso: a los pocos segundos de no utilizarlo, se activa automáticamente el estado de "stand by" (para reducir el consumo de las pilas).

Primer encendido: se solicita la selección del "idioma" a utilizar y los parámetros "fecha y hora" (necesarios para las distintas funciones).

Luego se pasa a la Homepage, que es la pantalla inicial para el uso:

Homepage (fig.1)	
A	hora actual (ausente si no se han configurado "hora y fecha")
B	estado de carga de las pilas
C	permite seleccionar el usuario "Easy" o "Adv": pulsar la tecla función subyacente
D	permite ir a la página de los eventos programados: pulsar la tecla función subyacente
E	permite ir a la página de las "opciones de programación": pulsar la tecla función subyacente

Teclas función (fig. 2)

▲	- permite desplazar la selección hacia arriba - en la Homepage permite seleccionar "Escenarios"
▼	- permite desplazar la selección hacia abajo - en la Homepage permite seleccionar "Objetos"
◀	- permite desplazar la selección hacia la izquierda - en la Homepage permite seleccionar "Zonas"
▶	- permite desplazar la selección hacia la derecha - en la Homepage permite seleccionar "Grupos"
OK	confirmar

• Las tres teclas función (C/D/E - fig. 1) varían su función (o no aparecen) según la pantalla seleccionada:

Homepage	
usuario Easy	usuario ADV
= = pasar de usuario "Easy" a "ADV"	= = pasar de usuario "ADV" a "Easy"
= pasar a la pantalla "Eventos" (apartado 4.3)	
= abre el menú específico del usuario Easy	= abre el menú "Opciones" (para el instalador)
= vuelve a la Homepage	= abre el menú "Modificar"
= vuelve a la pantalla anterior	

4 - PROGRAMACIÓN EN EL RECEPTOR (usuario avanzado)

Era P View debe estar memorizado en el objeto bajo mando; como permite el mando de muchos objetos, es posible asignar a cada uno de ellos una serie de datos que facilitan la búsqueda y la selección durante el uso normal.

4.1 - Menú ADV

Este menú de uso permite ejecutar todas las operaciones descritas en el capítulo 3.

4.1.1 - Procedimiento para configurar un objeto:

01.	= Homepage ADV	
02.	= → menú "Opciones": seleccionar "Instalar Objetos"	
03.	= → menú "Configurar": seleccionar un canal libre	
04.	= → menú "Configurar" > Canal ... : rellenar cada elemento del menú* y al final seleccionar "Guardar"	
05.	= → menú "Configurar": seleccionar el canal que se acaba de programar para enviar un mando	
06.	= → menú "Afilación": utilizar las teclas de selección "▲ - OK - ▼" para ejecutar una acción	

* lista de elementos:

Tipo	tipo de objeto bajo mando
Nombre	nombre común a asignar al objeto bajo mando (facultativo)
Zona	nombre de la zona donde se encuentra el objeto bajo mando (facultativo)
Exposición	orientación del objeto bajo mando respecto de los puntos cardinales (facultativo)
Set de mandos	tipo de mando a asociar al objeto bajo mando (tabla 1)

⚠ Terminada la configuración, es necesario memorizar el "código", que es diferente para cada objeto: esta etapa se lleva a cabo individualmente y por separado para cada objeto; ver el manual de instrucciones del dispositivo (también el sitio www.niceforyou.com).

Después de configurar los objetos es posible crear conjuntos de objetos:

Zonas : para que un objeto resulte fácilmente identificable entre todos los otros; **a definir durante la fase de configuración de un objeto.**

