

Nice

Era P View

Istruzioni ed avvertenze per l'installazione e l'uso



CE 0682

IS0380A00MM_29-06-2015

Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com

IT - Dichiarazione CE di conformità Dichiarazione in accordo alla Direttiva 1999/5/CE

Nota - Il contenuto di questa dichiarazione corrisponde a quanto dichiarato nel documento ufficiale depositato presso la sede di Nice S.p.a., e in particolare, alla sua ultima revisione disponibile prima della stampa di questo manuale. Il testo qui presente è stato riadattato per motivi editoriali. Copia della dichiarazione originale può essere richiesta a Nice S.p.a. (TV) I.

Numero dichiarazione: 533/ERA P VIEW - **Revisione:** 0 - **Lingua:** IT

Il sottoscritto Mauro Sordini in qualità di Amministratore Delegato, dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto: • **Nome produttore:** Nice s.p.a. • **Indirizzo:** Via Pezza Alta 13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italy • **Tipo di prodotto:** Trasmettitore multifunzione ad interfaccia grafica • **Modello / Tipo:** ERA P VIEW • **Accessori:**

Risulta conforme ai requisiti essenziali richiesti dall'articolo 3 della seguente direttiva comunitaria, per l'uso al quale i prodotti sono destinati: Direttiva 1999/5/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 1999 riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di comunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità, secondo le seguenti norme armonizzate: - Protezione della salute(art. 3(1)(a)): EN 62479:2010 - Sicurezza elettrica(art. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2011+A1:2010+A2:2013 - Compatibilità elettromagnetica(art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V1.9.2:2011, EN 301 489-3 V1.6.1:2013 - Spettro radio(art. 3(2)): EN 300 220-2 V2.4.1:2012

In accordo alla direttiva 1999/5/CE (allegato V), il prodotto risulta di classe 1 e marcato: **CE 0682**

Oderzo, 9 giugno 2015

Ing. Mauro Sordini (Amministratore Delegato)

teno di un stesso gruppo possono appartenere solo oggetti che condividono lo stesso 'set di comandi' (Tabella 1).

Scenari : sono insiemi da realizzare per poter comandare più oggetti simultaneamente, anche di oggetti diversi (ognuno con il proprio comando abbinato) per comodità e per creare un effetto scenografico. Lo 'scenario' può essere abbinato alla funzione 'temporizza' (l'esecuzione automatica dei comandi ad un determinato orario nei diversi giorni della settimana) oppure alla funzione 'astro' - paragrafo 4.1.2; lo scenario diventa anche un 'evento' - paragrafo 4.3.

Tabella 1 - Set di comandi disponibili

01 Tapparella			02 Tapparella con parziali			
tasto	comandi standard	tasto radio	tasto	comandi standard	comandi opzionali	tasto radio
▲	Salita	T1	▲	Salita	Parziale 1	T1
●	Stop	T2	●	Stop	Parziale 2	T2
▼	Discesa	T3	▼	Discesa	Parziale 3	T3

03 Tenda solare			04 Cancelli		
tasto	comandi standard	tasto radio	tasto	comandi standard	tasto radio
▲	Salita	T1	▲	Apri	T3
●	Stop	T2	●	Apri Parziale	T2
▼	Discesa	T3	▼	Chiude	T4

05 Serrature			06 Luci + Apparecchi elettrici		
tasto	comandi standard	tasto radio	tasto	comandi standard	tasto radio
▲	-	-	▲	On	T1
●	Apri	T1	●	-	-
▼	-	-	▼	Off	T2

07 Luci regolabili			08 Irrigazione		
tasto	comandi standard	tasto radio	tasto	comandi standard	tasto radio
▲	Aumenta	T1	▲	-	-
●	On/Off	T2	●	Accendi	T1
▼	Diminuisce	T3	▼	-	-

09 Allarme		
tasto	comandi standard	tasto radio
▲	Inserito	On (allarmi)
●	Inserito Parziale	PARZ. (allarmi)
▼	Disinserito	OFF (allarmi)

4.1.2 - Funzioni di configurazione: menu 'Opzioni'

Possibilità di configurare alcuni parametri di funzionamento; in questo manuale sono descritti i più specifici perché gli altri sono intuitivi.

- **Avvio:** consente di configurare i sensori interni che attivano Era P View:

Impostazioni di fabbrica (default)

Solo tasto OK	OFF	OFF = tutti i tasti accendono Era P View. ON = accende solo il tasto OK.
Sensore avvicinamento	OFF	Attiva il sensore di avvicinamento (sconsigliato in aree frequentate da molte persone in movimento)
Sensore movimento	OFF	Attiva il sensore di avvicinamento (sconsigliato durante il trasporto)
Su supporto	OFF	OFF = gli eventi vengono eseguiti sempre ON = gli eventi vengono eseguiti solo se il trasmettitore è posto sul suo supporto a muro
On su evento	OFF	OFF = gli eventi vengono eseguiti in background ON = gli eventi provocano l'accensione poco prima dell'evento; offrendo la possibilità di sospenderlo o modificarlo orario

- **Password:** consente di bloccare con una password 'Installatore' l'accesso al menu installatore (per non far modificare all'utente ADV alcuni parametri 'critici' di funzionamento) oppure, con una password 'utente', di impedire all'utente Easy di uscire dal menu semplificato.

Di fabbrica tutti i menu, le funzioni e le impostazioni sono accessibili liberamente da tutti gli utenti.

- **Funzione astro** (menu Data & Ora): calcola automaticamente l'orario di alba/tramonto e permette di associare ad un evento questo orario in sostituzione di un orario fisso.

L'orario di alba e tramonto viene calcolato e aggiornato automaticamente; per questo calcolo è necessaria la **Latitudine del luogo** e la differenza tra orario indicato dall'orologio e l'**ora solare vera**. Sono parametri facilmente verificabili in internet (se richiesta, utilizzare la data del 25 dicem-

bre) oppure utilizzare il seguente metodo: determinare la posizione del Sud geografico del luogo (il Nord per le aree dell'emisfero Australe) e verificare l'ora indicata dall'orologio quando il sole risulta essere perfettamente in direzione Sud (o è allo Zenit). Se, ad esempio, questo avviene alle ore 12:45 dell'orologio, il parametro da inserire è +00:45; se avviene alle ore 11:30 il parametro da inserire è -00:30.

Nota - I calcoli eseguiti da Era P View sono approssimativi e non considerano alcuni fenomeni astronomici; l'errore è poco significativo ed inferiore a 15 minuti.

4.2 - Menu Easy

Questo menu di utilizzo permette di: • comandare gli oggetti (gruppi o scenari: dopo la configurazione nel menu ADV) • scegliere la tipologia di lettura desiderata (●) • ordinare le posizioni degli oggetti nella lista (○) • utilizzare i tasti ◀ e ▶ per selezionare facilmente gli oggetti.

Per configurare un oggetto, assegnare l'immagine con le informazioni identificative, aggiungere/rimuovere singoli oggetti (gruppi oppure scenari) è necessario prima utilizzare il menu ADV.

4.3 - Eventi

Utilizzabile solo per 'Scenari' con la funzione 'temporizza' (Scenari > Crea > Temporizza), cioè l'esecuzione automatica di eventi ad un determinato orario di uno o più giorni della settimana; vedere anche 'Funzione astro' paragrafo 4.1.2.

Tutti gli eventi configurati vengono raggruppati nella specifica pagina 'Scenari' ().

Possibilità di sospendere o modificare gli eventi programmati.

4.4 - Tasti 'PROG' / 'ESC'

Sono presenti nel vano pile (fig. 3-e); utilizzabili con i motori compatibili (es. famiglia Era Mat) per semplificare le procedure di programmazione: il tasto PROG velocizza l'accesso alle procedure e il tasto ESC velocizza l'uscita da queste. Durante la programmazione, prima di utilizzare questi tasti è necessario selezionare il singolo 'oggetto' che si sta programmando.

5 - SOSTITUZIONE DELLA PILA DEL TRASMETTITORE

Quando le pile sono scariche () è necessario sostituirle con pile nuove dello stesso tipo (alcaline) **rispettando la polarità indicata (fig. 3-f)**; in alternativa è possibile utilizzare pile ricaricabili 1,2V NiMH tipo AAA (capitolo 7). **Sostituzione pile: fig. 3-e/f/g).**

6 - SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Questo prodotto è parte integrante dell'automazione e quindi deve essere smaltito insieme con essa. Come per le operazioni d'installazione anche al termine della vita di questo prodotto, le operazioni di smantellamento devono essere eseguite da personale qualificato. Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali: alcuni possono essere riciclati, altri devono essere smaltiti. È necessario informarsi sui sistemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio per questa categoria di prodotto. **▲ - Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose che se disperse nell'ambiente potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente stesso e sulla salute umana.**



Come indicato dal simbolo a lato è vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici. Eseguire la 'raccolta differenziata' per lo smaltimento secondo i regolamenti vigenti sul vostro territorio oppure riconsegnare il prodotto al venditore nel momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente. **▲ - I regolamenti vigenti a livello locale possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.**

Smaltimento della pila: ▲ - La pila scarica contiene sostanze inquinanti e quindi, non deve essere buttata nei rifiuti comuni. Occorre smaltirla utilizzando i metodi di raccolta 'separata', previsti dalle normative vigenti nel vostro territorio.

7 - CARATTERISTICHE TECNICHE

• **Alimentazione:** 2 pile alcaline da 1.5 V tipo AAA; durata stimata in 1 anno con 20 utilizzi al giorno. Oppure 2 pile ricaricabili 1,2V NiMH tipo AAA (ricaricabili tramite presa USB). • **Frequenza:** 433.92 MHz (±50 kHz) • **Potenza irradiata:** stimata circa 1 mW E.R.P • **Portata stimata:** 200 m all'esterno; 35 m all'interno di edifici (*) • **Codifica radio:** standard Flo-R e Flor-Info; rolling code a 72 bit; codifica: HS per il comando di sistemi di allarme "Nice Home Security" • **Presenza USB:** per l'alimentazione e la ricarica di pile ricaricabili • **Accessori in dotazione:** supporto magnetico per fissaggio a muro • **Grado di protezione:** IP40 • **Temperatura funzionamento:** -20 ÷ 55°C • **Dimensioni:** 200 x 50 x 15 mm • **Peso:** 140 g.

Note: • (*) Tutti i radiocomandi possono essere soggetti ad interferenze che ne possono alterare le prestazioni. Nei casi di queste interferenze, Nice non può offrire nessuna garanzia circa la reale portata dei propri dispositivi. • Tutte le caratteristiche tecniche riportate, sono riferite ad una temperatura ambientale di 20°C (± 5°C). • Nice S.p.a si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto, in qualsiasi momento lo riterrà necessario, mantenendone la stessa destinazione d'uso e le funzionalità.

1 - AVVERTENZE GENERALI

⚠ - Importanti istruzioni di sicurezza. Per la sicurezza delle persone è importante seguire queste istruzioni. Conservare queste istruzioni.

- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Il materiale dell'imballo del prodotto deve essere smaltito nel pieno rispetto della normativa locale.
- Maneggiare con cura il prodotto evitando schiacciamenti, urti, cadute o contatto con liquidi di qualsiasi natura. Non mettere il prodotto vicino a fonti di calore, né esporlo a fiamme libere. Tutte queste azioni possono danneggiarlo ed essere causa di malfunzionamenti o situazioni di pericolo.

2 - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO

Era P View è un trasmettitore radio multifunzione appartenente alla famiglia 'Era-P' di Nice; è destinato al comando di automazioni per tende da esterno, schermi solari, tapparelle, cancelli e portoni, luci ed apparecchi elettrici in genere. Inoltre, può attivare/disattivare il sistema di allarme della gamma Home System di Nice. **⚠ - Qualsiasi altro uso diverso da quello descritto e in condizioni ambientali diverse da quelle riportate in questo manuale è da considerarsi improprio e vietato!**

Era P View è un trasmettitore radio con trasmissione unidirezionale dotato di display grafico LCD a colori da 2,2". **Presenta:**

- interfaccia grafica semplice ed intuitiva (fig. 1).
- tre tasti (fig. 1) per il comando delle funzioni immediate e per la 'navigazione' nei vari menu.
- Joypad a cinque tasti (fig. 2).
- Orologio e datario per comandi orari.

Possibilità di:

- comandare singolarmente fino a 99 oggetti raggruppabili in 20 zone, 20 gruppi e 20 scenari.
- personalizzare il nome e la tipologia degli oggetti da comandare.
- personalizzare il nome e la funzione assegnata al comando per una perfetta corrispondenza dei comandi trasmessi agli oggetti da comandare.
- Attivare la variazione automatica dell'orario solare/legale (per le aree geografiche in cui vige una regolamentazione standardizzata)
- Utilizzare il calcolo automatico dell'orario di alba e tramonto (funzione astro).

Menu di utilizzo:

- **Utente easy:** per comandare un numero ridotto oggetti, gruppi o scenari in modo semplice ed immediato; possibilità di proteggere con password l'uscita da questo menù.
- **Utente avanzato:** per comandare tutti gli oggetti, i gruppi e gli scenari; possibilità di accedere alle impostazioni utente (nomi degli oggetti, creare e modificare zone, gruppi, scenari, ecc. - paragrafo 4.1)
- **Installatore:** per accedere a tutte le funzioni di programmazione e configurazione; possibilità di proteggere con password l'accesso a questo menù.

3 - CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Era P View è alimentato da due pile che devono essere inserite come mostrato in fig. 3-e/f/g oppure tramite presa USB con apposito alimentatore; in questo caso, è possibile usare pile ricaricabili attivando l'apposita opzione per la ricarica.

L'accensione avviene premendo un tasto qualsiasi oppure quando il trasmettitore viene tolto dal supporto a muro oppure avvicinando la mano; questo grazie ai sensori interni.

Inutilizzo: dopo pochi secondi di inutilizzo si attiva automaticamente lo stato di 'stand by' (per ridurre il consumo delle pile).

Prima accensione: viene richiesta la 'lingua' da utilizzare e i parametri 'data e ora' (necessari alle varie funzionalità).

Poi si passa alla Homepage, schermata di partenza per l'uso:

Homepage (fig.1)	
A	ora corrente (assente se 'ora e data' non sono impostate)
B	stato di carica delle pile
C	consente di selezionare utente 'Easy' oppure 'Adv': premere il tasto funzione sottostante
D	consente di andare alla pagina degli eventi pianificati: premere il tasto funzione sottostante
E	consente di andare alla pagina delle 'opzioni di programmazione': premere il tasto funzione sottostante

Tasti funzione (fig. 2)	
▲	- consente di spostare la selezione verso l'alto - nella Homepage consente di selezionare 'Scenari'
▼	- consente di spostare la selezione verso il basso - nella Homepage consente di selezionare 'Oggetti'
◀	- consente di spostare la selezione verso sinistra - nella Homepage consente di selezionare 'Zone'
▶	- consente di spostare la selezione verso destra - nella Homepage consente di selezionare 'Gruppi'
OK	conferma

• I tre tasti funzione (C/D/E - fig. 1) variano la loro funzionalità (oppure non sono presenti) in base alla schermata selezionata:

Homepage	
utente Easy	utente ADV
= EASY ADV passare da utente 'Easy' a 'ADV'	= EASY ADV passare da utente 'ADV' a 'Easy'
= passare alla schermata 'Eventi' (paragrafo 4.3)	
= apre il menu specifico per utente Easy	= apre il menu 'Opzioni' (per installatore)
= torna alla Homepage	= apre il menu 'Modifica'
= torna alla schermata precedente	

4 - PROGRAMMAZIONE NEL RICEVITORE (utente avanzato)

Era P View deve essere memorizzato nell'oggetto da comandare; potendo comandare molti oggetti, consente di assegnare ad ognuno di essi una serie di informazioni per facilitare la ricerca e la selezione durante il normale uso.

4.1 - Menu ADV EASY ADV

Questo menu di utilizzo permette di eseguire tutte le operazioni descritte nel capitolo 3.

4.1.1 - Procedura per configurare un oggetto da comandare:

01.	= → Homepage ADV	
02.	= → menu 'Opzioni': selezionare 'Installa Oggetti'	
03.	= → menu 'Imposta': selezionare un canale libero	
04.	= → menu 'Imposta' > Canale ... : compilare ogni voce del menu* e alla fine selezionare 'Salva'	
05.	= → menu 'Imposta': selezionare il canale appena programmato per inviare un comando	
06.	= → menu 'Affiliazione': utilizzare i tasti selezione '▲ - OK - ▼' per comandare un'azione	

* elenco voci:

Tipologia	tipo di oggetto da comandare
Nome	nome comune da assegnare all'oggetto da comandare (facoltativo)
Zona	nome dell'area in cui si trova l'oggetto da comandare (facoltativo)
Esposizione	orientamento dell'oggetto da comandare rispetto ai punti cardinali (facoltativo)
Set di comandi	tipo di comandi da abbinare all'oggetto da comandare (tabella 1)

⚠ Al termine della configurazione è necessario eseguire memorizzazione del 'codice' che è diverso per ogni oggetto: questa fase deve essere eseguita singolarmente e separatamente per ogni oggetto; vedere il manuale istruzioni del dispositivo (anche sul sito www.niceforyou.com).

Dopo aver configurato i singoli oggetti è possibile creare degli insiemi degli stessi:

Zone : per rendere un oggetto facilmente individuabile tra tutti gli altri; **da definire nella fase di configurazione di un oggetto.**

Gruppi : sono insiemi da realizzare per poter comandare più oggetti simultaneamente; all'in-

