ADVERTENCIAS GENERALES: SEGURIDAD - INSTALACIÓN - USO (Instrucciones originales en italiano)

ATENCIÓN **Durante la instalación del dispositivo es importante seguir escrupulosamente todas las instrucciones de este manual. No realizar la instalación ante cualquier duda y solicitar las aclaraciones del caso al Servicio de Asistencia Nice**

ATENCIÓN **Instrucciones importantes: conservar estas instrucciones para futuras intervenciones de mantenimiento o de eliminación del dispositivo**

ATENCIÓN **Todas las operaciones de instalación, de conexión, de programación y de mantenimiento del dispositivo las debe realizar exclusivamente ¡un técnico cualificado!**

- No abrir la carcasa de protección del dispositivo porque contiene circuitos eléctricos no sujetos al mantenimiento
- No realizar modificaciones en ninguna parte del dispositivo. Las operaciones no permitidas pueden causar el funcionamiento incorrecto. El fabricante declina cualquier responsabilidad por daños derivados de modificaciones arbitrarias al producto
- No colocar el dispositivo cerca de fuentes de calor ni exponerlo a llamas libres. Dichas acciones pueden dañarlo y ser la causa del mal funcionamiento
- El producto no está destinado para ser usado por personas (niños incluidos) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas, o bien, con falta de experiencia o de conocimiento, a menos que, gracias a la intervención de una persona responsable de su seguridad, sean vigiladas o reciban instrucciones relativas al uso del producto
- Controlar que los niños no jueguen con el producto
- Prever en la red de alimentación de la instalación, colocar un dispositivo de desconexión con una distancia de apertura de los contactos que permita la desconexión completa bajo las condiciones establecidas por la categoría de sobretensión III

OTRAS ADVERTENCIAS

- Asegurarse que la superficie del sensor esté lo más limpia y libre posible: limpiar la superficie con un paño embebido en alcohol, benceno, disolvente o similares
- Manipular con cuidado el producto evitando aplastamientos, golpes o caídas para evitar dañarlo
- El material del embalaje del producto debe desecharse en conformidad con la normativa vigente a nivel local

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO

El presente sensor forma parte de la familia de los sensores touchless “AIR” de Nice. Los sensores de esta familia están destinados a la gestión de automatizaciones solares de interior: ¡queda prohibido su uso externo!

⚠¡ATENCIÓN! - ¡Cualquier otro uso diferente de aquel descrito y en condiciones ambientales diferentes de aquellas indicadas en este manual se considera un uso impropio y prohibido!

2 INSTALACIÓN

2.1 - Características funcionales

La familia “AIR” se compone de modelos portátiles. Todos los modelos se suministran con una placa (presente en el embalaje), para fijar firmemente el sensor a la pared. Para instalar este accesorio tomar como referencia la **fig. 1**.
En la parte posterior del sensor hay un botón “RESET” que es interno y al que se accede quitando la tapa (**fig. 2**).

2.2 - Verificación del sensor

Antes de memorizar el sensor en el receptor del motor, comprobar que funciona correctamente presionando el botón “RESET” presente en la parte posterior del dispositivo (**fig. 2**) y observando simultáneamente el encendido del primer Led (arriba). Si estos no se encienden, leer el párrafo «Cambio de la batería» de este manual.
Realizar con la mano, cualquier movimiento de entre los descritos en la **Tabla 1** y observar el movimiento de la cortina.

2.3 - Funciones específicas del sensor

Con este sensor es posible enviar un mando al automatismo con un movimiento de la mano, de entre aquellos indicados en la **Tabla 1**.

⚠ ¡Atención!
- Mantener la mano a una distancia máxima de 5 cm.
- No tocar la superficie del sensor mientras se realiza el movimiento de la mano.

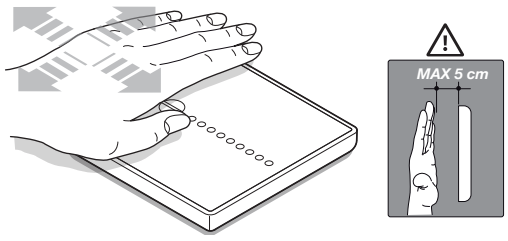


Tabla 1

↑ ✋	▲ - Encendido del automatismo - Mando SUBIDA
↓ ✋	▼ - Apagado del automatismo - Mando BAJADA
↔ ✋	■ PARADA

3 MEMORIZACIÓN DEL SENSOR EN EL RECEPTOR DEL AUTOMATISMO

Para memorizar el transmisor en una central (o en un receptor) es posible elegir uno de los siguientes procedimientos, si ésta está presente en el manual de la central o del receptor:
A - Memorización en “Modo 1”
B - Memorización en “Modo 2”
C - Memorización de un nuevo transmisor por medio de otro ya memorizado

Nota – el botón “■” (= Stop) del transmisor citado en este manual equivale en el sensor al botón “RESET” de la **fig. 2**.

Las instrucciones detalladas de cada procedimiento se reproducen en el manual de instrucciones del motor o de la central de mando con la cual se desea hacer funcionar el transmisor. Estos manuales se encuentran disponibles también en el sitio www.niceforyou.com.

Dado que en los manuales de instrucciones los botones de los transmisores pueden identificarse con símbolos o números, tomar como referencia la **Tabla 1** para conocer la correspondencia entre éstos y aquellos del transmisor.

3.1 - Memorización en “Modo 1”

Este modo transfiere automáticamente, todos juntos, los diferentes mandos disponibles en el motor, en los diferentes movimientos de la mano disponibles en el sensor, sin dar la posibilidad al instalador de modificar la combinación entre mandos y movimientos de la mano. Es decir, durante la ejecución del procedimiento que memoriza el sensor en este modo, es el sistema que combina automáticamente los mandos disponibles en el motor con cada movimiento de la mano detectado por el sensor. Al finalizar el procedimiento, cada movimiento de la mano se combinará con un determinado mando, según el esquema establecido de fábrica.

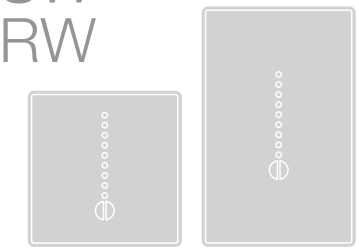
3.2 - Memorización en “Modo 2”

Este modo permite combinar manualmente uno de los mandos disponibles en el motor con uno de los movimientos de la mano registrados por el transmisor, dando la posibilidad al instalador de elegir el mando y el movimiento de la mano deseado. Es decir, durante la ejecución del procedimiento que memoriza el sensor

Nice

CE **ES**

AIR 1SW
AIR 1RW



Sensor

Instrucciones y advertencias para la instalación y el uso

IS0444A00MM_31-07-2026

Nice SpA
Via Callalta, 1
31046 Oderzo TV Italy
info@niceforyou.com
www.niceforyou.com

Nice

Declaración CE de conformidad

El fabricante, **Nice S.p.A.**, declara que este producto cumple con las directivas y normas de referencia aplicables.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: https://www.niceforyou.com/es/soporte.

en este modo, es el instalador quien combina el mando deseado (de entre aquellos disponibles en el motor) con el movimiento de la mano deseado detectado por el sensor.
Al finalizar el procedimiento, para memorizar otro movimiento de la mano con otro mando deseado, es necesario repetir nuevamente el procedimiento.

⚠ **¡Atención!** - Cada automatización posee su propia lista de mandos memorizables en el Modo 2; consultar el manual del motor o de la central para elegir el mando que se desea combinar con el movimiento de la mano detectado por el sensor.

3.3 - Memorización de un nuevo transmisor por medio de otro ya memorizado

Este procedimiento permite memorizar otros sensores, siempre que en el motor se haya memorizado por lo menos un transmisor.
El procedimiento permite memorizar un nuevo sensor en el motor, operando a una distancia máxima de 20 m de éste, junto con otro transmisor ya memorizado en el mismo motor. El procedimiento permite al nuevo sensor memorizar los mismos mandos presentes en aquel ya memorizado, según la traducción reproducida en la Tabla 1.

Nota – Las señalizaciones pueden variar dependiendo del producto al cual está conectado el sensor: consultar el manual completo de cada producto.

4 REEMPLAZO DE LAS BATERÍAS

Cuando las baterías están descargadas, el sensor reduce sensiblemente el alcance, los Led se encienden con retraso (= baterías casi descargadas) y la intensidad de la luz de los Led se debilita (= baterías totalmente descargadas). En este caso, para restablecer el funcionamiento regular del sensor, reemplazar las baterías descargadas por dos del mismo tipo, respetando la polaridad (**fig. 3**).

5 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 desmantelamiento 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.

⚠ **¡ATENCIÓN! - 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 en 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.

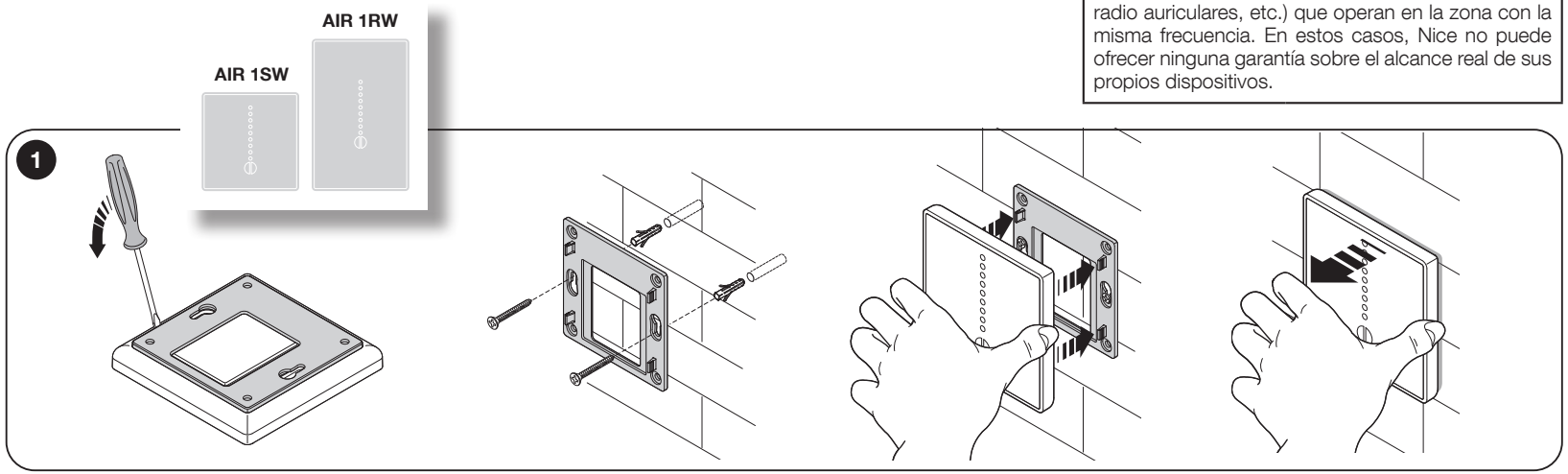
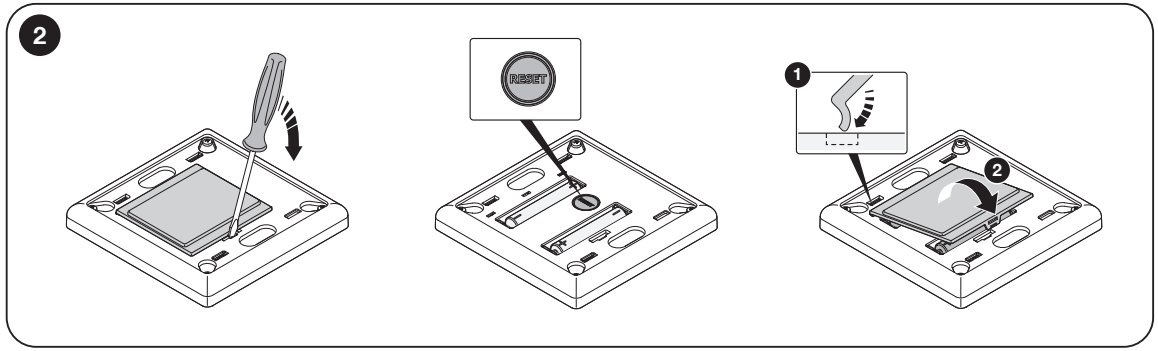
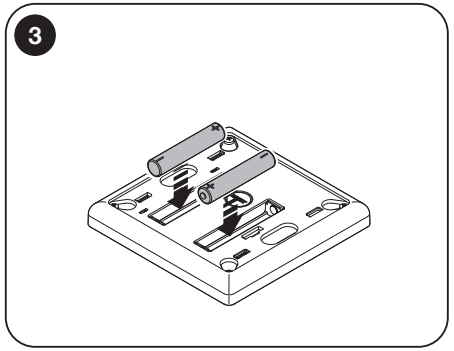
⚠ **¡ATENCIÓN! - Las reglas locales pueden prever sanciones importantes en caso de eliminación abusiva de este producto.**

Eliminación de las baterías

⚠ **¡ATENCIÓN! - Las baterías descargadas contienen sustancias contaminantes, por lo tanto, no deben arrojarse a los residuos comunes. Es necesario eliminarlas empleando los métodos de recolección «separada», previstos por las normativas vigentes en su territorio.**

6 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

⚠ 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 aportar modificaciones al producto, en cualquier momento que lo considere necesario, manteniendo el mismo funcionamiento y destino de uso.

AIR 1SW y 1RW	
Alimentación	2 baterías alcalinas de 1.5 Vdc tipo AAAA
Duración de la batería	estimada de 2 años con 10 transmisiones diarias
Frecuencia	433.92 MHz (±100 kHz)
Potencia irradiada	< 1 mW E.R.P.
Codificación radio	estándar O-Code
Temperatura de funcionamiento	+0°C ... +40°C
Alcance	35 m (dentro de edificios)
Grado de protección	IP 40 (uso en casa o en ambientes protegidos)
Medidas 1 SW	81 mm x 81 mm x 11.5 mm
Medidas 1 RW	125 mm x 80 mm x 12.5 mm
Peso 1SW	85 g
Peso 1RW	100 g

Nota – El alcance de los sensores y la capacidad de recepción de los Receptores está altamente influenciada por otros dispositivos (por ejemplo: alarmas, radio auriculares, etc.) que operan en la zona con la misma frecuencia. En estos casos, Nice no puede ofrecer ninguna garantía sobre el alcance real de sus propios dispositivos.