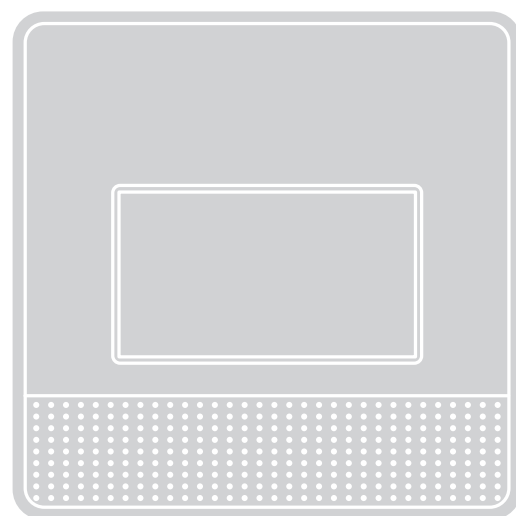


Nice

 **CE 0682**

EN50131 Grade 2

MNCUT
MNCUTC
MNCUC



Central de mando MyNice

ES - Instrucciones y advertencias para la instalación y el uso

Nice

Normas vigentes, advertencias y precauciones generales

Advertencias generales

El manual de instalación contiene información importante en materia de seguridad para la instalación; es necesario leer detenidamente todas las instrucciones antes de comenzar la instalación. Conservar este manual en buenas condiciones para consultas futuras. Puede encontrar información adicional en www.niceforyou.com

Está prohibido utilizar estos productos con fines diferentes de aquellos previstos en este manual.

No realizar en ninguna parte del producto modificaciones no previstas en el presente manual: podrían originarse defectos de funcionamiento. Nice S.p.A. no asumirá ninguna responsabilidad por daños originados por productos modificados.

Durante la instalación y el uso del producto, evitar la entrada de cuerpos extraños, ya sean sólidos o líquidos, en el interior de los dispositivos.



Leer atentamente el presente manual en su totalidad.

Advertencias adicionales sobre los aparatos alimentados con tensión de red

El manual de instalación está destinado exclusivamente a personal técnico cualificado para la instalación.

Considerando las situaciones de peligro que pueden generarse durante la instalación y el uso del sistema, para la máxima seguridad es necesario que la instalación sea realizada respetando plenamente las leyes, normas y reglamentos.

Advertencias para la instalación

Comprobar que todo el material que se vaya a utilizar esté en perfectas condiciones y que sea apto para el uso previsto.

Comprobar que las frecuencias de radio utilizadas por el producto estén destinadas al uso en sistemas de alarma en la región de instalación.

Antes de realizar la instalación, consultar la clase ambiental de los productos (ver el capítulo Características técnicas - Tabla 1).

Comprobar que el alcance radio de los dispositivos supere la distancia física entre los distintos productos (ver el capítulo Características técnicas - Tabla 1).

Asistencia técnica

El servicio de Asistencia Técnica de Nice Spa, destinado a los profesionales, está disponible en los siguientes horarios:
de lunes a viernes de 08:30 a 18:30,
sábados de 09:00 a 12:00
Tel. +39 0422 1838383
e-mail: customerservice@niceforyou.com

Normativa EN 50131

La central y los parámetros programables de cada dispositivo vienen configurados de fábrica en los valores medios según la normativa EN 50131. En algunos casos se señalan modificaciones que comportan infracción de la normativa EN 50131: cada elección al respecto es responsabilidad del instalador o del usuario.

La Norma EN 50131 establece la autonomía mínima en ausencia de corriente para el Grado 2 a 12 horas: es necesario garantizar una correcta instalación (ver Absorción - Tabla 2).

Normas de referencia:
EN 50131-3, EN 50131-6,
EN 50131-5-3, EN 50136-2

Declaración de conformidad UE

Por la presente, NICE S.p.A., declara que el tipo de equipo radioeléctrico

- MNCUT
- MNCUTC
- MNCUC

es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

<http://www.niceforyou.com/es/soporte>

Política de privacidad:

<https://www.niceforyou.com/en/gdpr/alarm>

Eliminación del producto

Todos los dispositivos existentes en este sistema de alarma forman parte de la instalación y, por tanto, deben desecharse con ella. 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. Estos productos están formados por varios tipos de materiales, algunos de los cuales pueden reciclarse. Es preciso obtener información acerca de los sistemas de reciclado y eliminación previstos en las normativas aplicables en su región para esta categoría de producto.

¡Atención! Algunas piezas del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que, si se las abandona en el medio ambiente, podrían provocar efectos perjudiciales para el medio ambiente y para la salud humana.

¡Atención! Está prohibido eliminar estos productos junto con los desechos domésticos. Realizar la "recogida selectiva" para la eliminación según los métodos previstos por las normativas vigentes locales, o bien entregar el producto al vendedor en el momento de comprar un nuevo producto equivalente.

Eliminación de pilas y baterías

Las pilas y las baterías contenidas en los dispositivos que componen este sistema de alarma, incluso si están descargadas, contienen sustancias contaminantes y, por tanto, no deben desecharse en lugares de recogida de residuos comunes. Eliminarlas utilizando los métodos de recogida selectiva previstos por las normativas locales.

Eliminación del embalaje

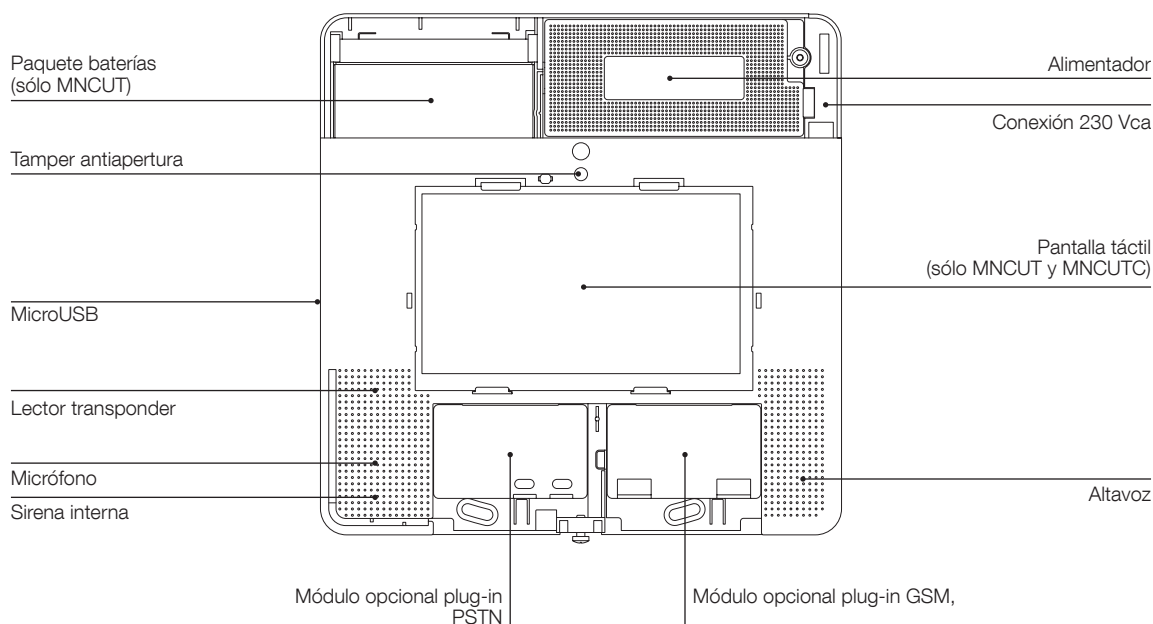
El material de embalaje debe desecharse de conformidad con la normativa local.



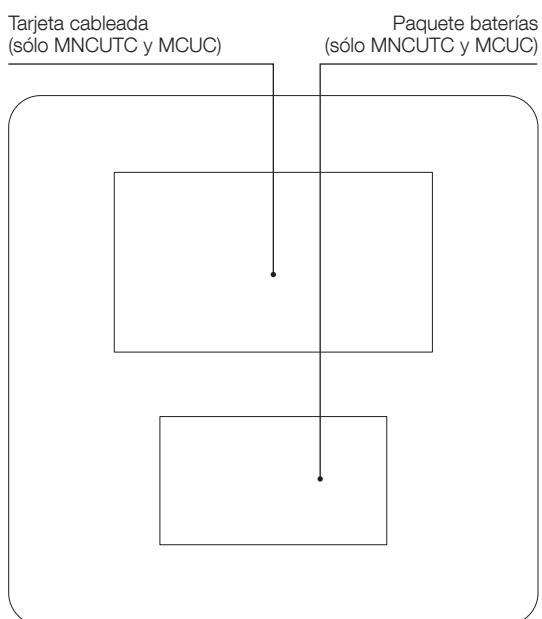
Descripción de la central

Las centrales MyNice son aparatos de gestión y control para sistemas de alarma y gestión integrada de los automatismos.

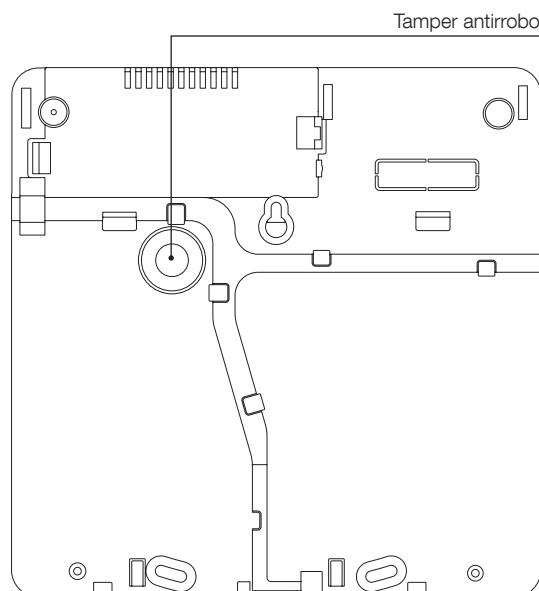
MNCUT - MNCUTC - MNCUC



MNCUTC - MNCUC



MNCUT - MNCUTC - MNCUC



Diferencia entre los modelos de central y los módulos opcionales

Las centrales MyNice permiten realizar sistemas pequeños o medianos, de 1 a 99 detectores. En función del tipo y del tamaño del sistema, es posible elegir entre 3 modelos de central.

MNCUT Central MyNice 99 Zonas en 6 Áreas, Radio Bidireccional DualBand con pantalla táctil en colores de 7". Alimentación 110-240 Vca con batería de reserva 6 V 1,2Ah. Con módulo Wi-Fi.

MNCUTC Como MNCUT con tarjeta cableada con 8 entradas y alimentador 110-240 Vca con baterías de reserva 2x2,7Ah 12 V (no incluidas).

MNCUC Como MNCUTC, sin pantalla táctil. Gestionable con tablet/ PC por Wi-Fi.

Módulos opcionales

MNGSM Módulo Plug-In GSM
MNPSTN Módulo Plug-In PSTN

Características técnicas

Tabla 1

| Código | MNCUT | MNCUTC | MNCUC |
|---|---|---|---|
| Alimentación | 110 V - 240 V 50/60Hz, PS Tipo A | 110 V - 240 V 50/60Hz, PS Tipo A | 110 V - 240 V 50/60Hz, PS Tipo A |
| Supervisión | 18' | 18' | 18' |
| Transmisión radio | GFSK Dual Band MHz 433,54-433,92; MHz 868,30-868,94 | GFSK Dual Band MHz 433,54-433,92; MHz 868,30-868,94 | GFSK Dual Band MHz 433,54-433,92; MHz 868,30-868,94 |
| Alcance radio en espacio libre, en ausencia de interferencias | > 100 m | > 100 m | > 100 m |
| Aislamiento (clase) | II | II | II |
| Clase ambiental según EN 50131-1 | 2 | 2 | 2 |
| Temperatura de funcionamiento | -10°C ... +40°C | -10°C ... +40°C | -10°C ... +40°C |
| Medidas (LxPxA) | 265 x 265 x 40 mm | 265 x 265 x 85 mm | 265 x 265 x 85 mm |
| Peso | 1.250 g | 1.850 g | 1.650 g |
| IP | 40 | 40 | 40 |

Absorción

Tabla 2

| Código | MNCUT | MNCUTC | MNCUT | MNCUTC | MNCUT | MNCUTC | MNCUT | MNCUTC | MNCUTC e MNCUC | MNCUC |
|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Alimentación | 110 - 240V | | | | | | 110 - 240V | | BLACK-OUT | BLACK-OUT |
| Brillo pantalla táctil | 100% | | 50% | | 10% | | - | | - | - |
| Alimentación de red | 7,5V 2A | 14,5V 1.6A | 7,5V 2A | 14,5V 1.6A | 7,5V 2A | 14,5V 1.6A | 14,5V 2A | 7,5V 2A | - | - |
| Paquete baterías | 1 x 6V 1,2Ah | 1-2 x 12V 2,2Ah | 1 x 6V 1,2Ah | 1-2 x 12V 2,2Ah | 1 x 6V 1,2Ah | 1-2 x 12V 2,2Ah | 1-2 x 12V 2,2Ah | 1 x 6V 1,2Ah | 1-2 x 12V 2,7Ah | 1 x 6V 1,2Ah |
| Absorción en stand-by | | | | | | | | | | |
| CPU (mA) | 720 | 390 | 520 | 300 | 350 | 200 | 150 | 270 | 30 | 45 |
| Wi-Fi (mA) | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | - | - |
| Tarjeta cableada (mA) | - | 20 | - | 20 | - | 20 | 20 | - | 20 | - |
| MNGSM (mA) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| MNPSTN (mA) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total (mA) | 770 | 460 | 570 | 370 | 400 | 270 | 220 | 320 | 60 | 55 |

La composición y el uso del sistema comportan aspectos que inciden en los consumos, especialmente el brillo de la pantalla y la absorción de eventuales sirenas y de eventuales periféricos conectados por cable. Estos factores se deben considerar en función de la potencia del alimentador, que tiene que poder garantizar una correcta carga de todas las baterías conectadas. La tabla indica las absorciones de los 3 modelos de central y las baterías. Por cada instalación hay que calcular:

a) la absorción máxima, sumando al consumo de la central el consumo de los otros dispositivos conectados vía cable, no debe superar la capacidad del alimentador (se recomienda contener la absorción dentro del 80% de la capacidad nominal).

b) la autonomía mínima en ausencia de alimentación 230V, considerando el 80% de la capacidad nominal de la batería.

c) Para garantizar la autonomía en ausencia de red, la corriente máxima destinada a las cargas externas no debe superar:

325mA (EN 50131-1)
135mA (T031)

d) Tensión de salida a las cargas externas:

+/- 0,25V de tolerancia
20mVpp de ripple

e) Tiempo máximo de recarga de las baterías:

+/- 40h (MNCUT)
48h (MNCUTC)

f) Señal de batería descargada:

5,2V (MNCUT)
10,9V (MNCUTC)

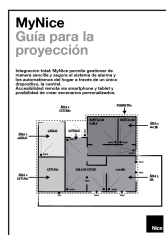
g) Opción de notificación B.

Es necesario utilizar un conmutador telefónico (PSTN o GSM) y una sirena autoalimentada.

¡Atención! En ausencia de corriente de red, la pantalla y el módulo Wi-Fi de la central se desactivan. La eventual conexión a la red está a cargo del módulo GSM/GPRS.

¡Atención! Centrales con pantalla táctil (MNCUT/MNCUTC): tener en cuenta las diferencias de consumo indicadas, ligadas al brillo de la pantalla - se tiene una buena visibilidad ya al 35%.

Proyecto de la instalación



Antes de proceder a la programación, seguir la guía de proyecto adjunta. Una vez completos todos los elementos, pasar a la fase de programación siguiente.

Antes de proceder con la instalación, leer el manual de instalación, comprobar que los componentes del producto estén íntegros y que el modelo sea correcto y adecuado para el lugar de instalación: Comprobar que todas las condiciones de empleo estén dentro de los límites indicados en las “Características técnicas”.

El producto se puede complementar exclusivamente con dispositivos MyNice bidireccionales.

Colocar los dispositivos en la instalación

Dibujar la planimetría de los ambientes que se desea proteger y marcar los puntos exactos en los que se desee colocar los distintos dispositivos.

¡Atención! Este dibujo servirá posteriormente para efectuar los trabajos descritos en los capítulos sucesivos.

Es fundamental elegir con atención el tipo de detector a utilizar, en relación con la tarea a desarrollar. Un tipo de detector no adecuado o situado en un lugar no adecuado podría no detectar una intrusión o señalar alarmas que no corresponden. Cada tipo de detector tiene principios de funcionamiento específicos: consultar la ficha técnica de cada detector en las correspondientes instrucciones.

01. Indicar la posición de todos los detectores que deben vigilar el perímetro del ambiente:

- Apertura de puertas y ventanas (MNMC);
- Intrusión del exterior, a través de puertas y ventanas, con tecnología infrarrojo de cortina vertical (MNCPIR2AA);
- Detectores para instalar en el área exterior para detectar intentos de intrusión o de atravesamiento (MNDTAA, MNDTPETAA, MNDTLRAA, MNPIRTVCC, MNPIRTVCCPET).

02. Indicar la posición de todos los detectores que deben vigilar el interior del ambiente:

- Movimiento de personas, detector volumétrico infrarrojo MNPIR o con lente pet immunity MNPIRPET; instalar las versiones AA con función anti-deslumbrante en caso de locales expuestos. Se recomienda no instalar los detectores infrarrojo en presencia de turbulencias de aire caliente o frío (chimeneas, radiadores, etc.);
- Rotura de vidrios (MNGB);
- Presencia de humo (sensor técnico MNSD);
- Inundación (sensor técnico MNWD).

03. Indicar la posición de todos los detectores que sirven para el mando del sistema de alarma en el interior del ambiente:

Teclado LCD (MNKP): se pueden utilizar hasta 4 teclados radio para la gestión cotidiana del sistema (por ejemplo, para activar y desactivar la alarma accediendo por entradas secundarias de la vivienda). Los teclados se pueden fijar en la pared o transportar como un teclando común.

04. Indicar la posición de otros dispositivos que sirvan para difundir la alarma, además de la sirena incorporada en la central:

- Sirena de exteriores (MNS-MNSC);
- Sirena de interiores (MNSI).

La central incorpora una sirena eficiente. En las viviendas grandes de varios pisos, se recomienda añadir una o varias sirenas para interiores (MNSI) en las habitaciones principales. En caso de viviendas aisladas, se recomienda la instalación de al menos una sirena para exteriores. En lo posible, ponerla en un lugar bien a la vista (su sola presencia disuade), pero difícilmente accesible para los intrusos. Si bien las sirenas para exteriores están adecuadamente protegidas de los agentes atmosféricos, es preferible instalarlas en zonas protegidas de la lluvia directa; el lugar ideal es debajo de la saliente de un techo o de una terraza.

05. Indicar la posición de la central, considerando con atención los siguientes aspectos:

- la central sin display se debe situar al menos a 1 metro del suelo para favorecer la comunicación Wi-Fi. Poner las versiones con display a aproximadamente 1,5 metros del suelo;
- distancia de la central a cada detector (punto A);
- número de paredes entre la central y los dispositivos; características de los materiales de construcción (punto B);
- posición de la línea telefónica fija (sólo si se desea recibir la notificación de alarma por teléfono MNPSTN) (punto C);
- posición de la línea telefónica GSM (sólo si se dispone del módulo MNGSM, con marcador telefónico GSM) (punto D);
- la central funciona transmitiendo y recibiendo señales radio de baja potencia, dentro de los límites establecidos por las normas. Por este motivo, es oportuno poner la central en el centro respecto de los demás dispositivos;
- la zona en la que se desee instalar la central debe permitir una buena propagación de las señales radio.

Dentro de los edificios, la calidad de la transmisión radio puede verse influida por varios factores:

- número y material de las paredes y demás objetos entre los dispositivos y la central;
- presencia de fuentes electromagnéticas que crean interferencias de radio (por ejemplo, los aparatos radiotelevisivos).

Por lo tanto, se recomienda instalar todos los dispositivos del sistema lejos de aparatos radiotelevisivos; no instalar la central en alojamientos, armarios metálicos, columnas portantes o paredes de cemento armado. Cerca de la central no debe haber superficies metálicas extensas o rejillas metálicas, ni siquiera dentro de las paredes. Para conocer la distancia máxima admitida entre la central y un dispositivo, en relación con el número de obstáculos interpuestos y las propiedades aislantes de los materiales, consultar la Tabla 3.

Alcance radio de la central

Tabla 3

| Material | Alcance máximo estimado |
|---|---|
| Espacio al aire libre | aprox. 100 metros |
| Paredes de cartón yeso / madera | aprox. 50 metros, a través de máx. 5 paredes |
| Paredes de ladrillos o baldosas | aprox. 30 metros, a través de máx. 3 paredes |
| Paredes de cemento armado o cielorrasos | aprox. 20 metros, a través de máx. 1 pared o cielorraso |
| Paredes metálicas | no permitido; las paredes metálicas aíslan casi completamente |

Subdivisión en ambientes y áreas

Subdivisión en ambientes y habitaciones

Sobre la planimetría del edificio escribir el nombre de las habitaciones. Por ejemplo, cocina, sala, escaleras, entrada, garaje, bodega, dormitorio, habitación de Antonio. Esto servirá para atribuir a los elementos un nombre o una colocación específica dentro de la vivienda y gestionar la instalación y el uso con varias velocidades. Por ejemplo, permitirá a los detectores enviar el siguiente mensaje: ventana abierta en la cocina.

Ejemplo de distribución “perimetral” (fig. 2):

ÁREA 1 = Detectores volumétricos exteriores para la protección del jardín (serie MNDT...)

ÁREA 2 = Detectores volumétricos perimetrales próximos a puertas y ventanas, con lente efecto cortina (serie MNCPIR...)

ÁREA 3 = Detectores de apertura de puertas y ventanas (MNMC)

ÁREA 4 = Detectores volumétricos interiores - Garaje (serie MNPIR...)

ÁREA 5 = Detectores volumétricos - Zona Día (serie MNPIR...)

ÁREA 6 = Detectores volumétricos - Zona Noche (serie MNPIR...)

Ventajas: moverse libremente en casa, protegidos perimetralmente contra la intrusión (áreas 5,6 desactivadas; áreas 1,2,3,4 activadas). Esta solución permite una protección progresiva difundiendo a través de las sirenas mensajes vocales útiles para evitar intentos de intrusión en el área exterior, sucesivamente activando la sirena a plena potencia y efectuando llamadas telefónicas en caso de intentos de intrusión en las áreas más interiores.

Ejemplo de distribución “por bloques” (fig. 3):

Área 1 = Detectores del jardín

Área 2 = Detectores del garaje

Área 3 = Detectores del local 1

Área 4 = Detectores del local 2

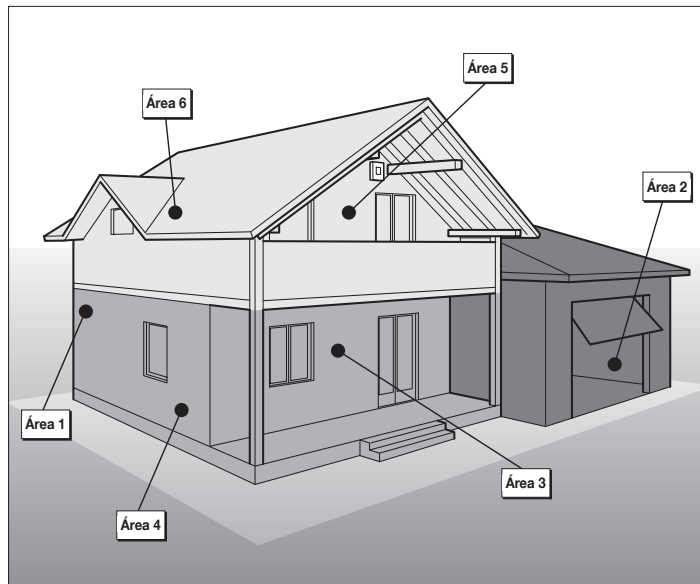
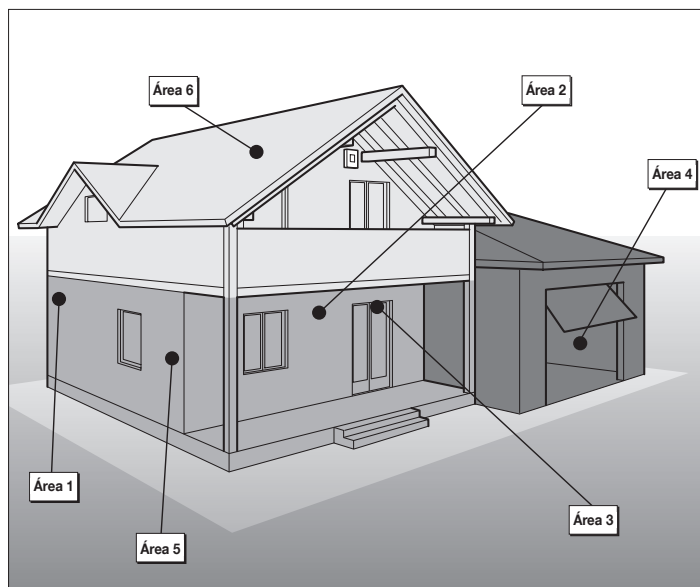
Área 5 = Detectores del local 3

Área 6 = Detectores del local 4

Ventajas: personalizar la activación de la alarma y de los mensajes vocales en función de los locales a proteger. Se pueden asignar diferentes prioridades de acceso según el uso previsto para los locales, por ejemplo: Área exterior, Almacén, Oficina, Sala de exposición. Cada detector puede programarse para que pertenezca a uno o a dos de los subconjuntos designados. Se exceptúan los detectores de inundación o detección de humo, que deben asegurar la protección las 24 h aun cuando la alarma está desactivada y las personas están en la vivienda; por eso forman parte de una función específica: “ALARMAS TÉCNICAS”.

Subdivisión del ambiente en áreas

Durante la programación, los detectores pueden agruparse en 6 ÁREAS: 1, 2, 3, 4, 5, 6 (los nombres de las áreas se pueden personalizar durante la programación de la central). Esta distribución permite, durante el uso del sistema, activar la alarma total o parcialmente, con la posibilidad de proteger el ambiente de manera diferenciada. El criterio de asignación de los detectores a un determinado grupo debe evaluarse según el tipo de edificio y los hábitos de uso de los espacios. Es posible programar todos los dispositivos en una única ÁREA. Los sensores técnicos como por ejemplo los de inundación y polvos finos, siempre activos, no se pueden desactivar y no es necesario asignarles un área de pertenencia.



Conexión Wi-Fi

Si la vivienda dispone de una red Wi-Fi, el sistema se puede conectar en modo Client. La central funciona sin conexión Wi-Fi, en modo Access Point, pudiendo ser controlada por smartphone, tablet y PC sólo en el área de cobertura de la WLAN. Si se selecciona Inhabilitar Wi-Fi, la central (función no prevista para el modelo MNCUC) se comunicará sólo por GSM o PSTN con los módulos accesorios. Para la conexión en modo Client, tener a disposición el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi a la cual se desea conectar la central.

Nombre de la instalación

Para conectar el sistema al control en forma remota es necesario asegurarse de asignar un nombre identificador de la instalación (ej. Casa Rossi, Casa Rossi en la costa, Oficina Rossi) que se solicitará en el momento de grabar mensajes vocales y aparecerá en las comunicaciones vía App, SMS, mensajes vocales y para los organismos de vigilancia. En caso de conexión de más de una instalación a la misma App es fundamental que el nombre sea diferente, específico e identificador de la vivienda.

Fases de instalación

1. Configuración en banco de los dispositivos radio.

Extraer los dispositivos del envase y disponerlos sobre una superficie. Insertar eventuales módulos adicionales MNGSM (ver MNGSM) y/o MNPSTN (ver MNPSTN). Alimentar la central y seguir las instrucciones en pantalla para completar la programación y la adquisición de los dispositivos (ver Programación). En esta fase, marcar los dispositivos inalámbricos con una etiqueta provisoria con el nombre o el número atribuido al dispositivo, a medida que se procede con la asociación de los dispositivos a la central.

2. Prueba de alcance.

Apoyar (sin fijar) la central y los dispositivos inalámbricos en el punto previsto para la fijación y probar el funcionamiento, verificando la correcta recepción de la señal de radio en cada punto.

3. Fijación definitiva de cada dispositivo.

4. Configuración de los parámetros específicos de cada dispositivo.

Si es necesario, configurar en la central las funciones avanzadas y de detalle de los dispositivos.

5. Realización de las conexiones eléctricas.

6. Instalación de la central. (ver Instalación de la central)

Programación

Como la comunicación entre todos los dispositivos del sistema es vía radio, se recomienda configurar primero el sistema sobre una mesa y luego proceder a la instalación definitiva de todos los dispositivos.

Módulos opcionales MNGSM y MNPSTN

Antes de alimentar la central para el primer encendido y la programación de los dispositivos "en banco" conectar eventuales módulos opcionales MNGSM y MNPSTN (ver pág. 10 - 11).

Centrales con pantalla MNCUT y MNCUTC

Después de conectar el cable de alimentación, la pantalla táctil visualiza el procedimiento de programación. En caso de stand by de la pantalla es suficiente reiniciarla tocando un punto cualquiera.

Central MNCUC

Se puede programar mediante el navegador de PC o tablet dotado de tarjeta de red Wi-Fi.

Después de conectar la central a la red eléctrica, conectar el dispositivo o PC o tablet a la WLAN, cuyo nombre será HS3_(número de serie de la central); escribir en la barra de direcciones del navegador el enlace de la central (el predeterminado es "http://192.168.100.1").
¡Atención! Modificar los datos de conexión después del primer encendido para garantizar la seguridad y la confidencialidad.

Programación "en banco"

El acceso a la secuencia de programación de la central guía al usuario en la configuración de la instalación, pidiendo paso a paso la información necesaria: antes de proceder, asegurarse de haber leído las instrucciones y de tener a disposición todo el material y la información necesarios.

Pasos preliminares del procedimiento de programación

Configuración general
Idioma y país
Fecha y hora
Nombre de la instalación
Conexión Wi-Fi.

Configuración del sistema de alarma

Nombre de las áreas
Programación de los dispositivos
EN esta fase conviene marcar los dispositivos de manera provisoria (scotch, papel o etiquetas), con el nombre deseado.

Identificación del instalador
Identificación del Power User
Gestión de usuarios
Parámetros genéricos de central
Grabación de mensajes vocales.

Prueba de la instalación

Antes de fijar los dispositivos y la central, efectuar una primera prueba poniendo los dispositivos cerca de los puntos previstos para la instalación, para verificar el alcance radio.

Asociar al sistema los automatismos Nice

Concluida la programación, fijar los dispositivos, las conexiones de los cables de los periféricos y la central.

Instalación de la central y prueba de la instalación

Antes de realizar la instalación

- Comprobar que todas las condiciones de uso sean compatibles con las "Características técnicas del producto".
- Comprobar que el ambiente de instalación sea compatible con el espacio total ocupado por el producto.
- Comprobar que la superficie elegida para la instalación del producto sea sólida para garantizar una fijación estable y adecuadamente protegida de posibles golpes.
- La central sin display se debe situar al menos a 1 metro del suelo para favorecer la comunicación Wi-Fi. Poner las versiones con display a aproximadamente 1,5 metros del suelo.
- El producto se puede utilizar únicamente con los productos pertenecientes al sistema MyNice.

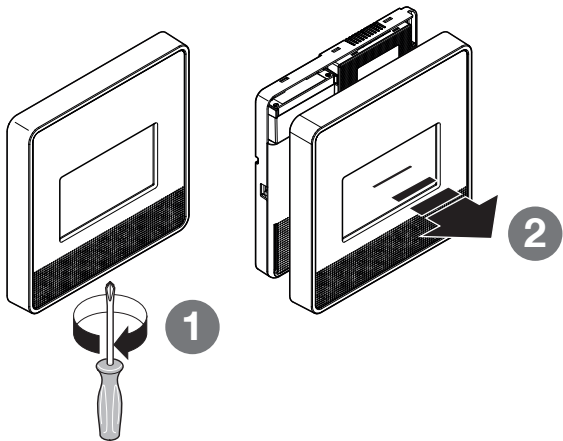
Instalación de la central

Después de programar la central en banco y de conectar eventuales dispositivos de conexión vía cable, conectar las baterías de reserva y seguir la secuencia de imágenes para la fijación correcta de la central en la pared (fig. 1-2).

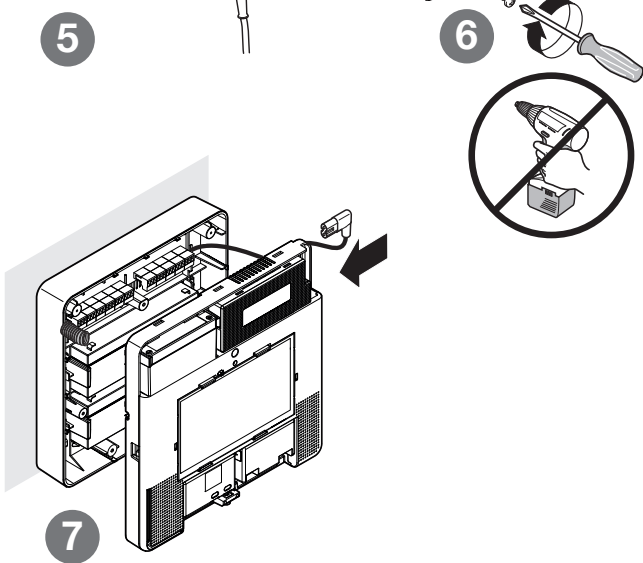
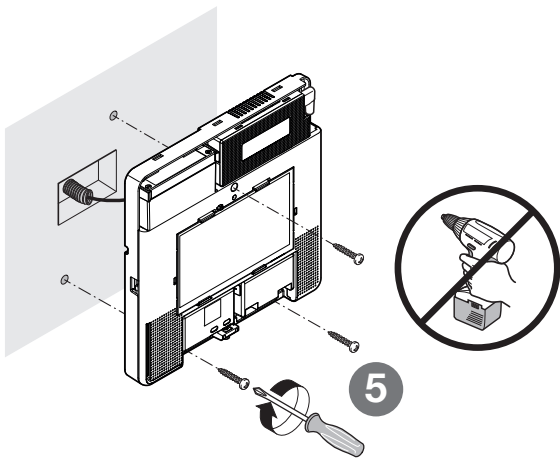
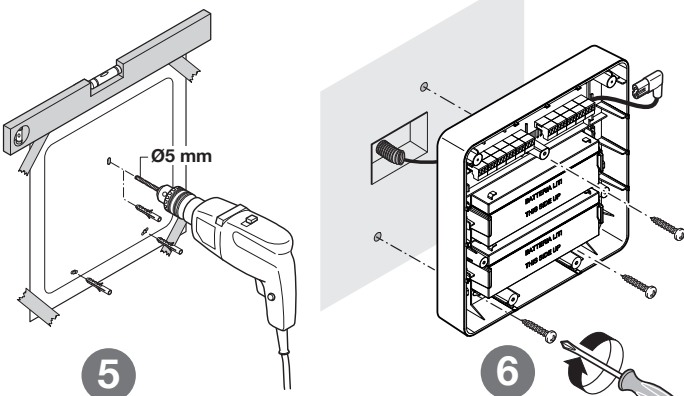
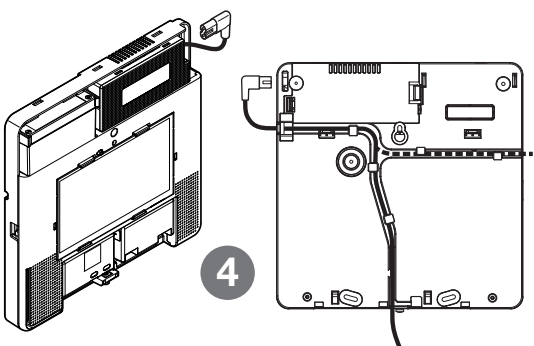
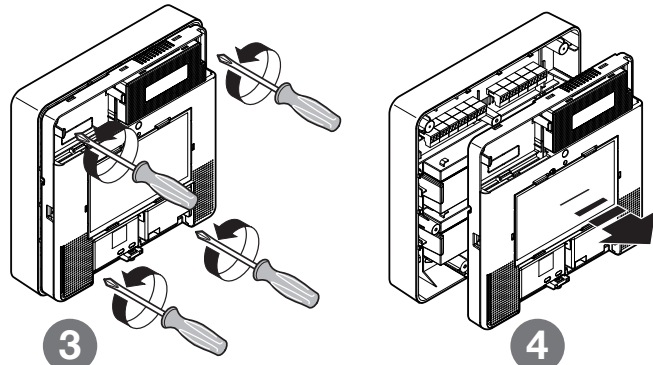
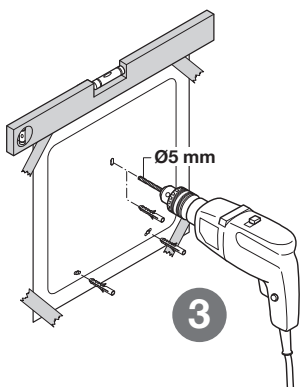
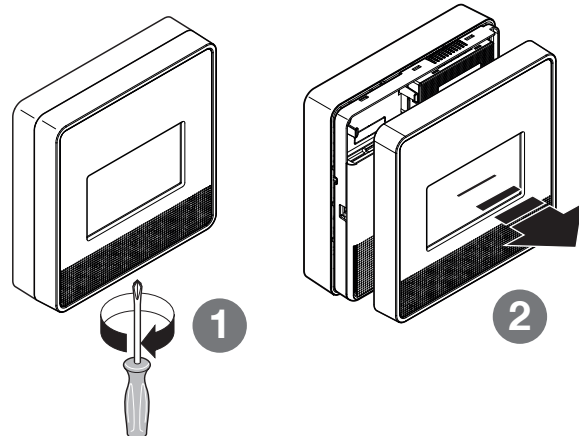
Prueba general de la instalación

Después de fijar la central y calibrar los parámetros de sensibilidad de los dispositivos, efectuar una prueba general de la instalación.

1



2



Conexión GSM

Instalación módulo MNGSM

Introducir la tarjeta SIM en cualquier teléfono, comprobar que esté activa e inhabilitar el código PIN. Asegurarse de que la central no esté alimentada, conectar el módulo Plug-In MNGSM a la central e introducir la tarjeta SIM (fig. 3). En caso de MicroSIM utilizar los adaptadores disponibles en el comercio. (No compatible con NanoSIM).

¡Atención! Previamente es necesario eliminar de la SIM telefónica el código PIN y todos los mensajes, la agenda y demás datos.

Solicitud de información y envío de mandos por llamada telefónica

¡Atención! No previsto por la norma EN 50136.1.1.1

Es posible tener acceso a la central llamando al número telefónico de la SIM introducida en MNGSM:

- desde los números telefónicos de los usuarios memorizados y habilitados
- desde los números telefónicos no memorizados y no habilitados (no anónimos), marcando después de la señal de respuesta el código PIN usuario seguido de #

Si los mensajes vocales se han grabado correctamente, la central responde con mensaje vocal:

Nombre instalación > respuesta llamada entrante

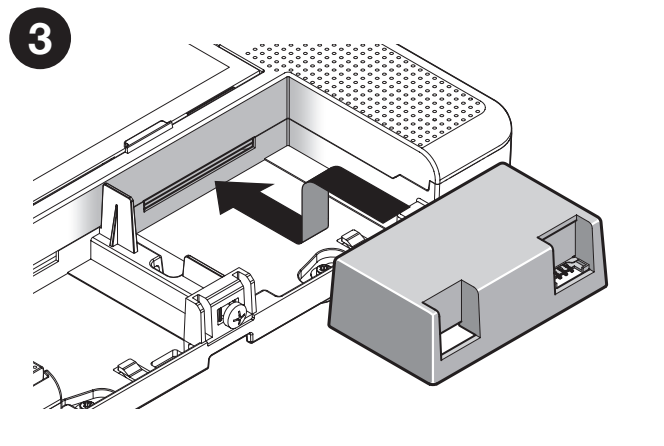
Si los mensajes vocales no se han grabado **esperar la señal sonora.**

| Operaciones | Descripción |
|-------------|--|
| * | Escucha ambiental y diálogo manos libres |
| 0# | Verificación de estado ON-OFF de la central (activado/desactivado) |
| 0*1# | Activación total (respuesta de confirmación con 3 señales sonoras) |
| 0*2# | Activación parcial (programada por el usuario) |
| 0*0# | Desactivación (respuesta de confirmación con 1 señal sonora) |
| # | Interrupción de las llamadas de alarma |

Notas:

a) En caso de resultado negativo, las llamadas telefónicas se repiten al máximo 3 veces por usuario y por cada ciclo de alarma. El usuario llamado debe pulsar cualquier botón del teléfono para confirmar la recepción del mensaje; en su defecto, se registrará un evento negativo y volverá a ser llamado (EN 50136-2).

b) Las llamadas a los centros de vigilancia tienen prioridad sobre todas las otras llamadas sólo al finalizar todos los intentos previstos con todos los métodos de transmisión.



Introducir los códigos indicados y esperar la respuesta: la central responderá con los mensajes vocales si se han grabado o, en ausencia de mensajes vocales, con señales sonoras de confirmación de la recepción efectiva del mando recibido.

Solicitud de información y envío de mandos por SMS

¡Atención! No previsto por la norma EN 50136.1.1.1

¡Atención! Los tiempos de envío y recepción de SMS, gestionados por el gestor (proveedor) de la SIM, podrían comportar retardos en el envío o en la recepción del mando enviado.

| SMS | Operación | SMS de respuesta / confirmación |
|-------------------|--|--|
| ON*OK | Verificación de estado ON-OFF de la central (activado/desactivado) | ON"123456(áreas)"OK si la alarma está activada OFF" OK si la alarma está desactivada |
| ON | Activación total | ON*OK |
| ON"123456 (Áreas) | Activación en las áreas seleccionadas | ON"123456 (Áreas)"OK |
| OFF | Desactivación | OFF*OK |
| C? | Solicitud de crédito residual de la SIM | Respuesta del gestor (proveedor) de la SIM |

Mando vía sms de actuadores conectados a la central vía cable (sólo para los modelos MNCUTC y MNCUC).

Es posible activar, desactivar y solicitar el estado de cada dispositivo de conexión conociendo el nombre programado en la central

- Nombre del dispositivo seguido de espacio ON para activar
- Nombre del dispositivo seguido de espacio OFF para desactivar
- Nombre del dispositivo seguido de espacio ? para verificar estado ON- OFF

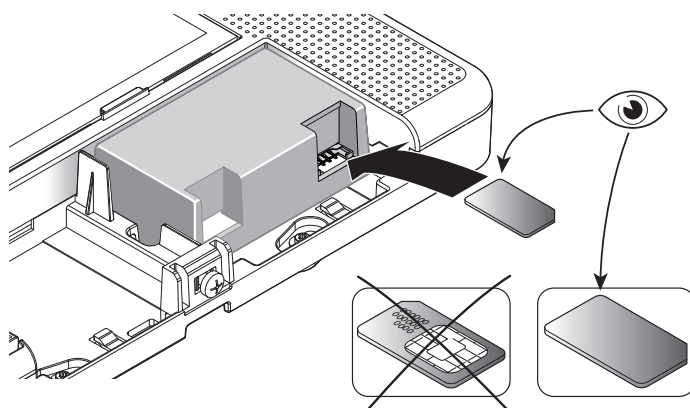
Activación de la transmisión de datos

MNGSM es compatible con la transmisión de datos. La dirección IP del servidor y el APN de los proveedores Tim, Vodafone y Wind se configuran automáticamente; hay que completar nombre de usuario y contraseña si el proveedor lo requiere.

c) Categoría ATS:

- SP2 con uso del módulo MNGSM o MNPSTN
- DP1 con uso de los dos módulos MNGSM y MNPSTN

d) Modo operativo: "Pass-through"



Conexión PSTN

Instalación módulo PSTN

Asegurarse de que la central no esté alimentada e introducir el módulo Plug-In para la conexión a la línea telefónica (fig. 4). Conectar la central a la línea telefónica (fig. 5).

Configuración

Verificar el país: para obtener la configuración automática de los tonos de línea. Habilitar la centralita telefónica e introducir la cifra para acceder a la línea exterior (bypass centralita); modificar el número de timbres después del cual la central debe responder.

Solicitud de información y envío de mandos por llamada telefónica

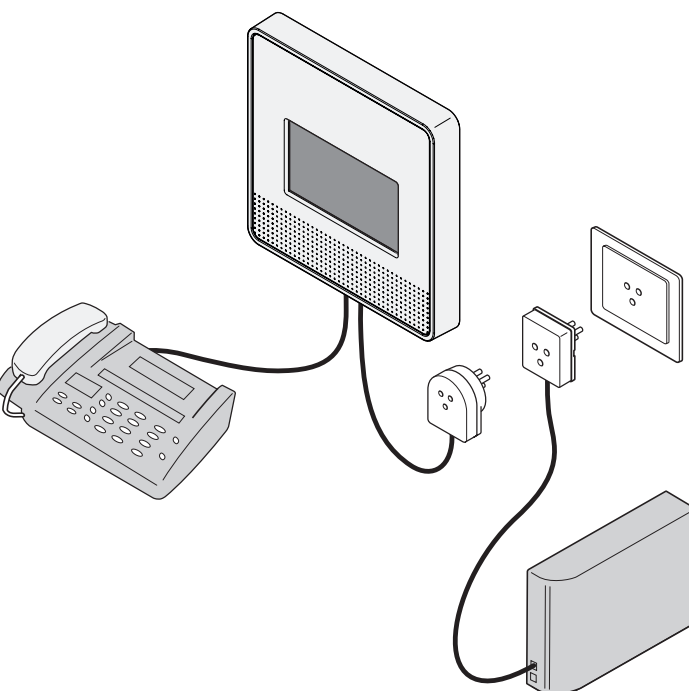
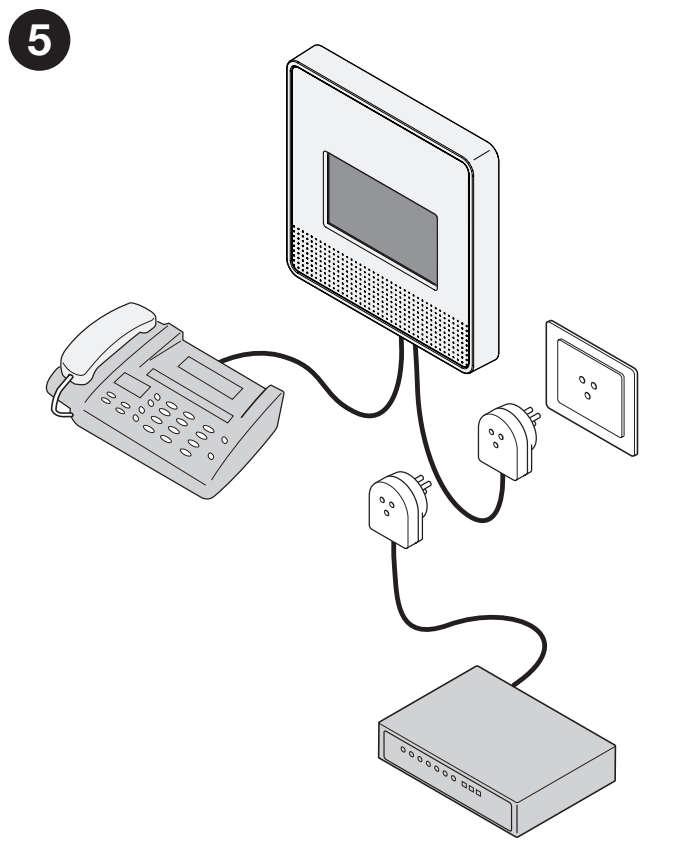
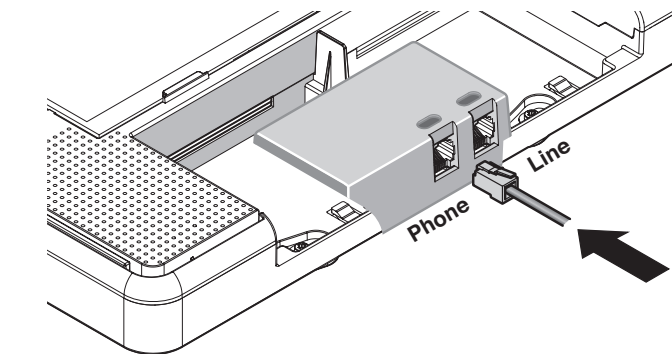
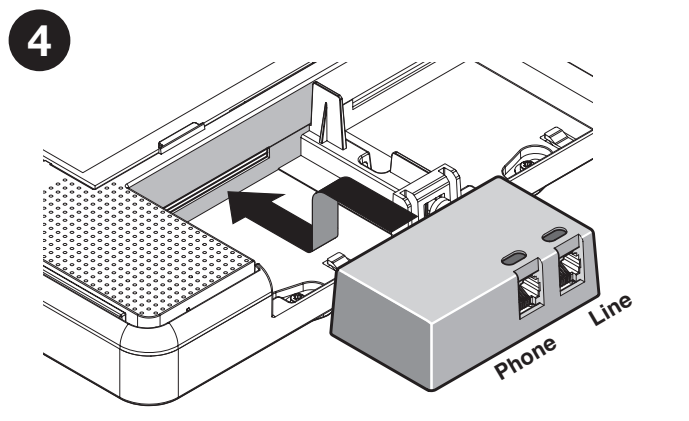
Es posible tener acceso a la central llamando al número telefónico de la línea PSTN conectada a la central desde cualquier número de teléfono, marcando después de la señal de respuesta el código PIN usuario seguido de #.

Si los mensajes vocales se han grabado correctamente, la central responde con mensaje vocal:
Nombre instalación > respuesta llamada entrante

Si los mensajes vocales no se han grabado **esperar la señal sonora.**

| Operaciones | Descripción |
|-------------|--|
| * | Escucha ambiental y diálogo manos libres |
| 0# | Verificación de estado ON-OFF de la central (activado/desactivado) |
| 0*1# | Activación total (respuesta de confirmación con 3 señales sonoras) |
| 0*2# | Activación parcial (programada por el usuario) |
| 0*0# | Desactivación (respuesta de confirmación con 1 señal sonora) |
| # | Interrupción de las llamadas de alarma |

Introducir los códigos indicados y esperar la respuesta: la central responderá con los mensajes vocales si se han grabado o, en ausencia de mensajes vocales, con señales sonoras de confirmación de la recepción efectiva del mando recibido.



Conexiones eléctricas

Advertencias

La conexión a la red eléctrica debe ser efectuada por personal experto y cualificado, de conformidad con las normas sobre las instalaciones eléctricas.

- Predisponer en el sistema un dispositivo de seccionamiento bipolar con una distancia de al menos 3 mm entre los contactos o utilizar un cable eléctrico dotado de una clavija para toma estándar.
- Para la conformidad con la norma EN 50131, las conexiones a sirenas adicionales autoalimentadas o no autoalimentadas (conformes a la norma) se deben proteger con línea TAMPER equilibrada, utilizando las entradas de alarma.
- Las salidas de relé deben utilizarse dentro de los límites de tensión y corriente indicados en la figura.
- Para la conformidad con la norma EN 50131, los detectores tradicionales conectados directamente a la central deben estar certificados según EN 50131 grado 2 o superior y funcionan con equilibrado de las líneas. Por lo tanto, son necesarias las resistencias indicadas (fig. 6).
- La señal +OFF es positiva con la central desactivada y sirve para bloquear detectores/sirenas dotados de la entrada correspondiente.
- La entrada de avería, si se utiliza, comporta la señalización de ANOMALÍA y los correspondientes mensajes de aviso.
- Todas las entradas no utilizadas se pueden dejar sin conexión (no es necesario equilibrarlas), a no ser que se cierren, aun temporalmente. En este caso hay que desconectar y volver a conectar la alimentación (reset líneas).

Conexión entradas cables

Las centrales MNCUTC y MNCUC disponen de una tarjeta cableada para la conexión de sirenas y 8 entradas para detectores vía cable. Disponibles también dos relés programables en la central; se pueden utilizar para repetir señales de la central o para el mando de cargas genéricas.

8 entradas IN: configurables con simple o doble equilibrio; cuentaimpulsos equilibrado, NC, NO, cuentaimpulsos

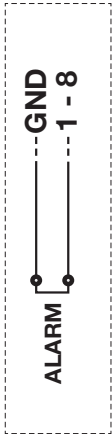
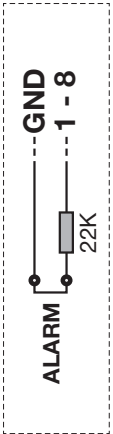
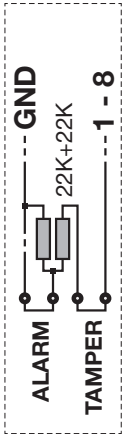
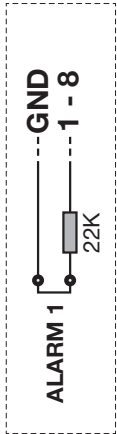
1 entrada InKey: permite activar / desactivar la central con un contacto programable impulsivo o biestable. La entrada InKey debe ser gestionada por un órgano de mando con al menos 10.000 combinaciones posibles.

2 entradas Tamper, para utilizar sólo si las entradas de alarma están configuradas NC

1 entrada Tamper equilibrada, siempre activa, reservada a la conexión de una sirena autoalimentada

1 entrada Fallo equilibrada

¡Atención! Para activar las entradas vía cable es necesario cerrarlas con o sin resistencias al menos 5 segundos desde el momento de la primera alimentación.



alimentación 12V para detectores vía cable - máx. 200mA totales

masa

entradas alarma

entradas alarma

entradas alarma

entradas alarma

entradas tamper (sólo con entradas utilizadas en modo NC - Atención No conforme a EN50131 ... cerrar en GND)

señal positiva 12V con central desactivada para usos varios - máx. 100mA

alimentación 12V para detectores vía cable - máx. 200mA totales

masa

entradas alarma

entradas alarma

entradas alarma

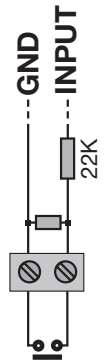
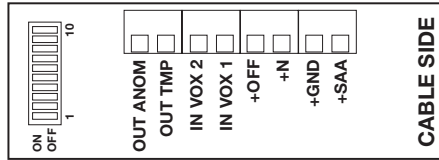
entradas alarma

entradas tamper (sólo con entradas utilizadas en modo NC - Atención No conforme a EN50131 ... cerrar en GND)

entrada equilibrada R22k "fallo" (EN50131 - cerrar en GND)

+12V para sirenas suplementarias (máx 100mA)

masa



| | |
|---------|---|
| +12 V | ⊗ |
| GND | ⊗ |
| IN1 | ⊗ |
| IN2 | ⊗ |
| IN3 | ⊗ |
| IN4 | ⊗ |
| TMP 1-4 | ⊗ |
| + OFF | ⊗ |
| + 12V | ⊗ |
| GND | ⊗ |
| IN5 | ⊗ |
| IN6 | ⊗ |
| IN7 | ⊗ |
| IN8 | ⊗ |
| TMP 5-8 | ⊗ |
| 24H | ⊗ |
| +SIR | ⊗ |
| GND | ⊗ |

+14,5V: alimentación para sirenas autoalimentadas con batería de reserva (máx 200mA)

masa

positivo faltante en alarma por mando sirenas - sonido alta potencia

entrada equilibrada R22k para autoprotección sirena vía cable (cerrar en GND)

positivo faltante por mando del mensaje vocal 1 mediante sirena vía cable cód. 7210

positivo faltante por mando del mensaje vocal 2 mediante sirena vía cable cód. 7210

intercambio libre de potencial del relé 1 - máx. 1A

intercambio libre de potencial del relé 1 - máx. 1A

intercambio libre de potencial del relé 1 - máx. 1A

intercambio libre de potencial del relé 2 - máx. 1A

intercambio libre de potencial del relé 2 - máx. 1A

intercambio libre de potencial del relé 2 - máx. 1A

después del equilibrado, funcionamiento biestable o impulsivo

| | |
|---------|---|
| +SAA | ⊗ |
| GND | ⊗ |
| +N | ⊗ |
| TMP SAA | ⊗ |
| V1 | ⊗ |
| V2 | ⊗ |
| NC1 | ⊗ |
| COM1 | ⊗ |
| NO1 | ⊗ |
| NC2 | ⊗ |
| COM2 | ⊗ |
| NO2 | ⊗ |
| INKEY | ⊗ |

Elementos del sistema MyNice

Centrales

MNCUT Central MyNice 99 Zonas en 6 Áreas, Radio Bidireccional DualBand con pantalla táctil en colores de 7". Alimentación 230 V con batería de reserva 6 V 1,2 Ah. Con módulo Wi-Fi.

MNCUTC Central MyNice 99 Zonas en 6 Áreas, Radio Bidireccional DualBand con pantalla táctil en colores de 7" y tarjeta cableada con 8 entradas. Alimentador 230 V con baterías de reserva 2x2,7 Ah 12 V (no incluidas). Con módulo Wi-Fi.

MNCUC Central MyNice 99 Zonas en 6 Áreas, Radio Bidireccional DualBand. Gestionable con tablet/PC por Wi-Fi, tarjeta cableada 8 entradas. Alimentador 230 V con baterías de reserva 2x2,7 Ah 12 V (no incluidas).



Dispositivos de mando

App MyNice World Aplicación para el control remoto vía Wi-Fi del sistema.

MNKP Teclado LCD Radio Bidireccional DualBand con lector RFID. Dispositivo Tipo A.

MNTX8 Transmisor Bidireccional 4 teclas con doble función para el mando de automatismos Nice.



Disuasores

MNS Sirena Radio Bidireccional DualBand para exteriores con mensajes vocales e intermitente LED.

MNSC Sirena vía cable para exteriores con mensajes vocales e intermitente LED (sólo para MNCUTC y MNCUC).

MNSI Sirena Radio Bidireccional DualBand para interiores con mensajes vocales. Dispositivo Tipo A. Más de 4 mil millones de combinaciones.

MNB1 Transponder RFID 125KHz. Dispositivo Tipo A. Más de mil millones de combinaciones.



Detectores

MNMC Detector magnético, Radio Bidireccional DualBand. Con 2 entradas vía cable programables.

MNPIR Detector volumétrico de infrarrojos, alcance 12 m 140°, Radio Bidireccional DualBand.

MNPIRAA Detector volumétrico de infrarrojos, alcance 12 m 140° con función anti-deslumbrante, Radio Bidireccional DualBand.

MNPIRPET Detector volumétrico de infrarrojos Pet immune, alcance 12 m 90° (lente en abanico), Radio Bidireccional DualBand.

MNPIRPETAA Detector volumétrico de infrarrojos Pet immune, alcance 12 m 90° (lente en abanico). Función anti-deslumbrante, Radio Bidireccional DualBand.

MNCPPIR Detector de infrarrojos de cortina vertical, alcance 12 m 5°. Radio Bidireccional DualBand.

MNCPPIRAA Detector de infrarrojos de cortina vertical, alcance 12 m 5° con función anti-deslumbrante, Radio Bidireccional DualBand.

MNCPPIR2AA Detector de tránsito de doble infrarrojo de cortina vertical, alcance 8 m 5° con función anti-deslumbrante, Radio Bidireccional DualBand.



MNPIRLRAA Detector infrarrojo de largo alcance 30 m 10° con función anti-deslumbrante, Radio Bidireccional DualBand.

MNDTAA Detector volumétrico de doble tecnología PIR+MCW, alcance 12 m 90° con función anti-deslumbrante, Radio Bidireccional DualBand.

MNDTPETAA Detector Pet immune de doble tecnología PIR+MCW, alcance 12 m 90° (lente en abanico) con función anti-deslumbrante, Radio Bidireccional DualBand.

MNGB Detector microfónico de rotura de vidrios, Radio Bidireccional DualBand, con contacto magnético integrado

Photo Pir

MNPIRTVCC

Detector volumétrico de infrarrojos, alcance 12 m 90° (lente en abanico) con función anti-deslumbrante y cámara fotográfica, Radio Bidireccional DualBand y Wi-Fi.

MNPIRTVCCPET

Detector pet immune de infrarrojos, alcance 12 m 90° (lente en abanico) con función anti-deslumbrante y cámara fotográfica, Radio Bidireccional DualBand y Wi-Fi.



Detectores de alarmas técnicas

MNWD

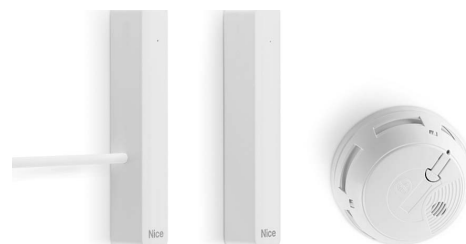
Detector inundación, Radio Bidireccional DualBand.

MNSD

Detector de humo. Certificado EN14604, Radio Bidireccional DualBand.

MNTX0

Transmisor para sondas o mandos, Radio Bidireccional DualBand.



Repetidor

MNREP

Repetidor Radio Bidireccional DualBand. Dispositivo Tipo B.

El dispositivo sirve para cuando, a causa de una distancia excesiva u obstáculos físicos interpuestos, hay necesidad de extender el alcance radio entre la central y algunos dispositivos. El repetidor debe tener una posición equidistante entre la central y los dispositivos a conectar. Es posible utilizar hasta 4 repetidores por cada instalación.

Es necesario programar el repetidor asociándolo a la central y sólo a los dispositivos no alcanzados por la señal de la central, seleccionando los dispositivos en el menú LISTA DISPOSITIVOS.



Nota:

Los dispositivos MNCUC, MNWD, MNSD, MNTX0, MNDTAA, MNDTPETAA, MNGB no están cubiertos por la certificación IMQ-Sistemas de seguridad.

Configuración de los dispositivos

Parámetros comunes a todos los detectores de intrusión

Área de pertenencia: los detectores de intrusión se pueden insertar en una o varias áreas (conjuntos de dispositivos).

Tipo de alarma: las distintas alarmas generadas por el dispositivo pueden dar lugar a una "alarma sonora" (sonido de sirenas, llamadas y notificaciones al exterior) o a una "alarma vocal" (difusión de mensaje vocal pregrabado por parte de las sirenas o de la central, además de llamadas y notificaciones al exterior). Las alarmas vocales posibles son dos, con diferentes mensajes. Cada detector puede generar al máximo 3 alarmas por cada período de activación.

Retardo alarma (segundos): el dispositivo activa la alarma con el retardo programado. No configurable en los sensores MNWD y MNTX0. El retardo de alarma se debe utilizar como recorrido entrada/salida.

Tiempo de interdicción después de alarma: regulable de 0 a 180 segundos; en caso de sollicitación continua de los detectores (por ejemplo, zonas de paso muy frecuentadas, ventanas y puertas que se abren y cierran continuamente). Permite detectar las alarmas sucesivas a la primera sólo después del tiempo programado, reduciendo las señales redundantes y el consumo de las baterías de los sensores expuestos a sollicitaciones frecuentes.

LED alarma: normalmente habilitado para todos los detectores, es posible inhabilitarlo.

Configuraciones interactivas (AND): la función asocia dos sensores o un área y señala la alarma de intrusión si ambos sensores o al menos dos sensores en el área detectan una intrusión dentro de un plazo programable entre 10 y 180 segundos. Permite reducir la frecuencia de falsas alarmas, especialmente en el exterior. Las posibilidades para habilitar la configuración AND son:

AND de dos detectores: la alarma se transmite sólo si ambos detectores detectan una intrusión.

AND de Área: la función se atribuye a todos los detectores asociados al área seleccionada; si al menos dos de los sensores en la misma área detectan intrusión, se activa la señal de alarma.

¡Atención! No es aconsejable programar en AND dos detectores no volumétricos.

Asociación de cámaras WiFi/PhotoPir: es posible asociar al dispositivo cámaras Wi-Fi o PhotoPir ya asociados a la central. La señal de alarma del dispositivo corresponderá a la captura de los fotografías por parte de las cámaras o PhotoPir asociados.

Función "timbre" (chime): la función se activa sólo con la central desactivada. Asociándola a un detector permite la señalización de presencia en el ambiente o de apertura de puertas o ventanas con señal sonora de la central o del mensaje vocal 2 de las sirenas.

Parámetros específicos de los detectores de contacto magnético MNMC y MNGB

Señalización puerta abierta: normalmente habilitada (EN 50131), es posible inhabilitarla. Si está activa, señala cuando hay puertas o ventanas abiertas en el momento de habilitar la alarma.

Antisabotaje por imán: normalmente inhabilitada, es posible habilitarla. Si está habilitada, señala el intento de sabotaje del dispositivo con el acercamiento de un imán.

Sensor de vibración / Shock: normalmente activo, es posible excluirlo o regular la sensibilidad. (de 0 a 6)

¡Atención! No habilitar la función en puertas y ventanas sujetas a frecuentes temblores o vibraciones.

Entradas 1 y 2 vía cable: si están conectadas se visualizan en la lista de los dispositivos con la designación a y b añadida al número que identifica el contacto magnético. Es posible configurar cada una como NC-NO-Equilibrado-Doble equilibrado, con o sin recuento de impulsos. Para más información sobre las conexiones de los cables ver las instrucciones del dispositivo.

Parámetros específicos de los detectores volumétricos

Regulación de la sensibilidad (PIR): la sensibilidad se regula del nivel mínimo 1 al máximo 5 (que corresponde a la distancia máxima de alcance del dispositivo); se debe modificar en función de las dimensiones del ambiente a proteger.

Regulación integración: permite regular entre 1 (50 ms) y 8 (400 ms) el tiempo de validación de la detección. Aumenta en función de la presencia de perturbaciones en el local (corrientes de aire, termoconvectores, presencia ocasional de insectos grandes, cortinas móviles y afines).

Regulación cuentaimpulsos: regular entre 1 (alarma a la primera señal válida) y 3 (alarma a la tercera señal) en función de la posibilidad de situaciones de falsa alarma.

Compensación de temperatura: habilitar la función sólo en instalaciones donde la temperatura media es muy elevada.

Alarma por doble detección: habilitar para reducir falsas alarmas en ambientes particularmente perturbados o en caso de instalaciones en el exterior de los locales.

Anti-deslumbrante (sólo modelos AA): con la función seleccionada, en caso de deslumbramiento del sensor se activa la alarma de sabotaje (24H).

Función AND Direccional Pir1 -> Pir2 (sólo MNCPIR2AA): permite programar el dispositivo para que detecte la entrada pero no la salida a través del acceso protegido.

Parámetros específicos de los detectores técnicos

Los sensores para las alarmas técnicas MNWD detector de inundación, MNSD detector de humo y MNTX0 transmisor para sondas o mandos radio son asignados por la central al área ALARMAS TÉCNICAS, activa 24 h, aun con la central desactivada. Esta función no se puede modificar.

Configuración parámetros de la central

Bloqueo activación con puertas y ventanas abiertas: (normalmente habilitado según EN 50131). En caso de puertas y ventanas abiertas, la función bloquea la activación de la alarma, que se puede efectuar después de cerrar todas las puertas y ventanas protegidas con MNMC.

Dispositivos aislados: seleccionando los dispositivos en la lista se obtiene la exclusión del dispositivo del sistema; se utiliza para permitir el mantenimiento o en caso de fallo del dispositivo.

Tiempo alarma (segundos): representa el tiempo durante el cual, en caso de alarma, se activa la señal sonora mediante las sirenas MNSC, MNS, MNSI y la sirena a bordo de la central.

Tiempo mínimo de activación de las sirenas:

- 30s (EN 50131)

- 90s (T031)

Tiempo salida (segundos): retarda la activación de la alarma desde el momento del mando durante el tiempo programado.

Habilitación supervisión radio: (normalmente habilitado según EN 50131). Cada dispositivo periférico transmite señales de existencia en vida con intervalos regulares (aprox. 18 minutos). La ausencia de señal durante un tiempo superior al previsto (2 horas) por la norma EN 50131 provoca una señal de anomalía, por lo que la función debe ser inhabilitada.

Tiempo interferencia radio (segundos) / Tiempo ausencia red / Tiempo ausencia Wi-Fi: en caso de interferencias radio, ausencia de red eléctrica o pérdida de la conexión Wi-Fi durante intervalos superiores al programado, la función activa las señales en pantalla y a los 10 segundos el envío de notificaciones a los usuarios habilitados.

Habilita anticoerción desde pantalla táctil: la función de anticoerción permite, mediante la introducción de un PIN específico, simular la desactivación del sistema de alarma con el envío discreto de llamadas o notificaciones de alarma a los usuarios habilitados y a los organismos de vigilancia.

Se obtiene sumando +1 a la última cifra del PIN, por ejemplo PIN: 11111 código de activación anticoerción 11112 o PIN 11119 código de activación anticoerción 11110. En caso de error es posible inhabilitar las llamadas introduciendo el PIN correcto en un lapso de 30 segundos.

Habilita anticoerción desde TAG: permite la activación de la función anticoerción a través del uso del transponder con central o MNKP.

Tiempo Chime (timbre) (segundos): duración de la señal sonora / mensaje vocal 2 registrado en las sirenas.

Tiempo de standby (segundos): regula el intervalo de tiempo de entrada en standby de la pantalla táctil después de la última operación.

Brillo del display: regula el brillo del display.

Volumen mensajes vocales: regula el volumen de reproducción de los mensajes vocales.

Funciones de los usuarios

Activación total, desactivación y activación parcial: determina las áreas que el usuario está habilitado para activar o desactivar a través de los dispositivos de mando.

El teclado de la central se inhabilita 180s si se introduce un código incorrecto 3 veces.

En caso de señales durante el estado de desactivación, es necesario efectuar una maniobra de desactivación.

Activación automática:

sigue el eventual tiempo de retardo de salida programado y se activa una señal acústica. Se inhibe tras una generación de alarma durante el período de aviso de activación. La señal de un punto rojo en el escenario indica que el escenario aún no es efectivo. El escenario programado se renueva automáticamente los días siguientes y es posible ponerlo en pausa haciendo clic en el reloj. La condición de alarma en curso no es anulada por la desactivación automática.

Usuario habilitado: si está activo, indica que el usuario está habilitado para el uso del sistema de alarma. Inhabilitar en caso de usuarios que normalmente no tienen acceso a la habilitación pero que podrían recibir las notificaciones de socorro, por ejemplo vigilancia nocturna.

Habilitar acceso directo mediante central: permite al usuario habilitado tener acceso a la central a través de llamada telefónica desde el número memorizado sin introducir el PIN.

Habilitar gestión directa mediante app: permite al usuario habilitado efectuar la conexión remota a la central y el control mediante la app My Nice World.

Gestión notificaciones mediante App - Gestión notificaciones mediante SMS - Gestión notificaciones mediante mensajes vocales: permite al usuario recibir sólo las notificaciones seleccionadas.

Habilita gestión e-mail: permite al usuario habilitado recibir las notificaciones por e-mail en la dirección introducida.

Smartphones asociados: visualiza los smartphones asociados al usuario.

Menú instalador

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Idioma | > | Para seleccionar el idioma |
| Nación | > | Para seleccionar el país |
| Fecha y hora | > | Para modificar las preferencias de visualización y configurar fecha y hora |
| Nombre de la instalación | > | Para modificar el nombre de la instalación |
| Conexión Wi-Fi | > | Para configurar los parámetros de conexión |
| Nombre de las áreas | > | Para cambiar el nombre de las áreas |
| Programación de tus dispositivos | > | Para añadir dispositivos del sistema de alarma y modificar los parámetros |
| Gestión de usuarios | > | Para añadir usuarios y modificar las habilitaciones |
| Parámetros genéricos de central | > | Para programar el tiempo de stand-by de las pantallas, regular el brillo de la pantalla y el volumen de los mensajes vocales. Desactivar las señales LED de los dispositivos y aislar momentáneamente los dispositivos a mantener |
| Otros Parámetros de Comunicación | > | Para habilitar e inhabilitar las funciones de socorro médico, pánico y agresión, llamadas GSM, mensajes periódicos, conexión Internet, protocolos digitales Contact ID |
| Email | > | Para activar y gestionar la recepción de notificaciones por e-mail |
| Grabación notificaciones vocales | > | Para grabar las notificaciones vocales |
| Solicitud crédito residual | > | Para solicitar la recepción del crédito residual de la SIM por SMS |
| Prueba instalación | > | Para efectuar la prueba de los dispositivos (field meter, test dispositivos, test marcadores telefónicos, test sirenas, test fotogramas y test relés) |
| Programar tus dispositivos domóticos | > | Para asociar los automatismos Nice |
| Escenarios | > | Para crear, modificar, temporizar los escenarios |
| Utilidad | > | Memorización de la instalación vía MicroUSB, restablecimiento de la instalación vía MicroUSB, actualización del sistema mediante Cloud, actualización USB / Reinicio de la instalación, actualización firmware vía MicroUSB, restablecimiento de la configuración de fábrica |
| Asociación Smartphone | > | Para asociar Smartphone y Tablet vía App MyNice World |
| Memoria Eventos | > | Para consultar la cronología de los eventos. 500 eventos en recirculación; superado el número máximo de eventos, se sobrescribe el menos reciente. Tiempo de mantenimiento datos > 10 años. |

Cómo conectar cámaras IP

Es posible conectar a la central hasta 4 cámaras IP, conectadas a la red Wi-Fi doméstica (sólo centrales conectadas en modo Client).

Acceder al menú Programación de los dispositivos - Cámaras IP

Introducir nombre de usuario y contraseña de la cámara IP, LINK ADDRESS y MAC ADDRESS; programar el intervalo de recepción de los fotogramas de 1 a 5 segundos y el número de fotogramas.....

Asociación Smartphone

Antes de proceder, asegurarse de haber habilitado al usuario en la sección

Gestión de usuarios >

HABILITAR GESTIÓN DIRECTA CON APP ✓

Descargar en el Smartphone la App MyNice World,

- si la central está conectada en modo Client, asegurarse de que el smartphone esté conectado al Wi-Fi o habilitado para el intercambio de datos.
- si la central está conectada en modo Access Point, asegurarse de que el smartphone esté conectado a la WLAN de la central.

Acceder al menú

 Menú Ajustes >

Asociación Smartphone

Lanzar la App MyNice World y proceder a la configuración (New configuration)

Rellenar los campos copiando la dirección IP de la central y el número de serie.

Introducir el nombre del usuario exactamente como está memorizado en la central y el respectivo PIN; pulsar Iniciar en la central y OK en el Smartphone. Esperar hasta la conclusión del procedimiento de asociación, confirmada por una señal sonora. Como confirmación de la asociación correcta, en la central aparece el nombre del usuario que pidió la autenticación.

Nota:

La APP MyNice World, la función WiFi, la telegestión y las funciones tecnológicas (humo, inundación, gas) no están cubiertas por la certificación IMQ-Sistemas de seguridad.



Nice

Nice S.p.A.
Via Callalta, 1
31046 Oderzo TV Italy
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com