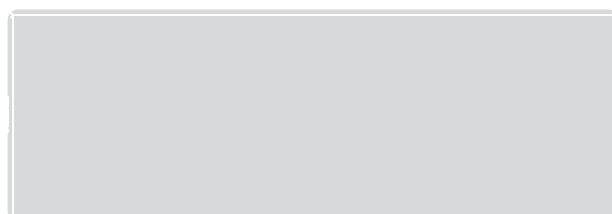


# BiDi-WiFi Ext



## Interfaz

**ES** - Instrucciones y advertencias para la instalación

## 1 ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

**¡ATENCIÓN!** – Este manual contiene instrucciones y advertencias importantes para la seguridad personal. Leer detenidamente todas las partes del manual. En caso de dudas, suspender inmediatamente la instalación y contactar con la Asistencia Técnica Nice.

**¡ATENCIÓN!** – Instrucciones importantes: conservar este manual en un lugar seguro para facilitar futuras operaciones de mantenimiento y desguace del producto.

**¡ATENCIÓN!** – Todas las operaciones de instalación y conexión deben ser ejecutadas exclusivamente por personal cualificado y competente, con la central no alimentada.

- Este producto es apto para su uso en interiores. Solo puede utilizarse en exteriores en condiciones meteorológicas adecuadas. La carcasa no protege el producto de la penetración de agua u otros líquidos.
- El material del embalaje del producto debe eliminarse cumpliendo plenamente la normativa vigente a nivel local.

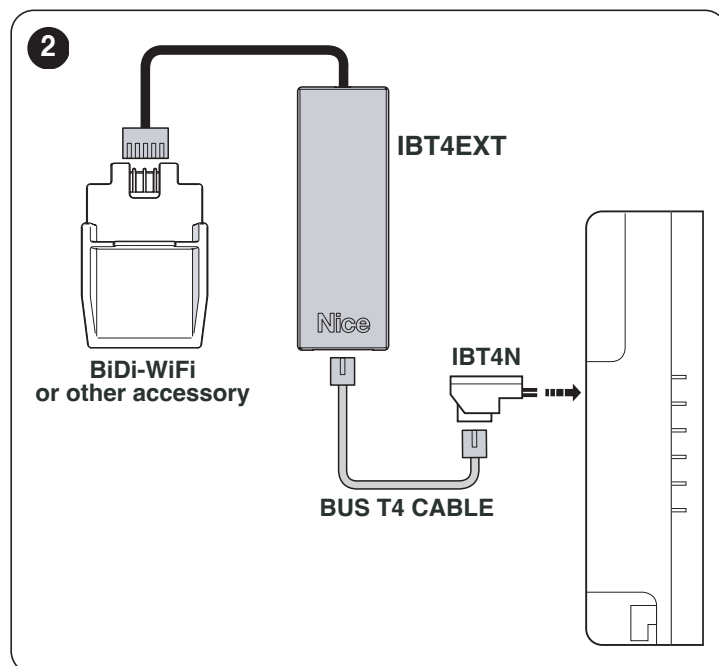
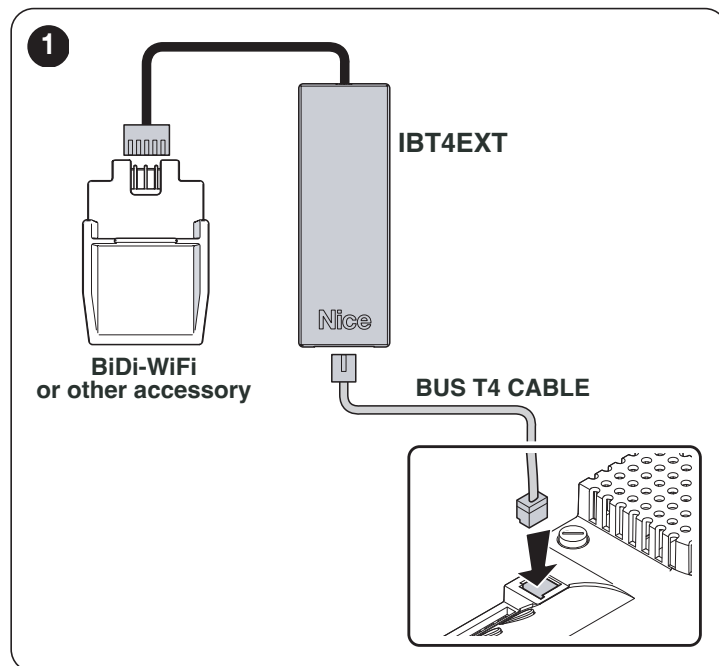
## 2 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El adaptador **IBT4EXT** permite conectar el accesorio BiDi-WiFi, o accesorios similares, a las centrales de mando **Nice** equipadas con conector de programación BusT4 o conector de programación IBT4N que adoptan el sistema Opera.

**¡ATENCIÓN!** – Cualquier empleo diferente de aquel descrito y en condiciones ambientales diferentes de aquellas indicadas en este manual debe considerarse inadecuado y está terminantemente prohibido.

## 3 CONEXIONES ELÉCTRICAS

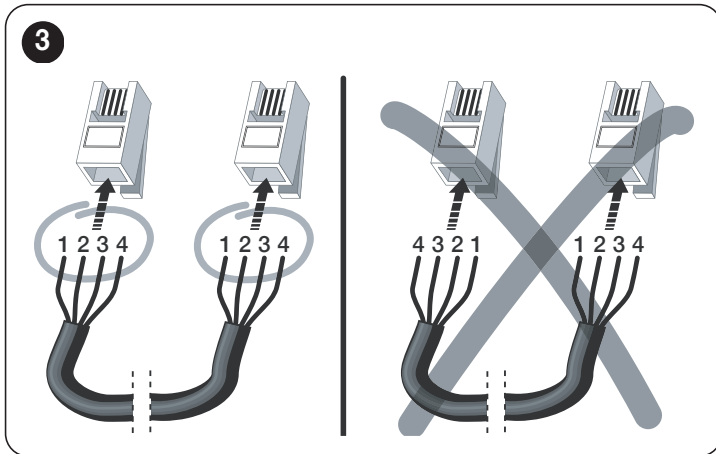
El adaptador **IBT4EXT** permite conectar el accesorio BiDi-WiFi, o accesorios similares, a una sola central de mando mediante el cable BusT4. BiDi-WiFi solo si activa cuando está conectado a **IBT4EXT** y cuando IBT4N está conectado directamente a la central de mando (véase «**Figura 1**») o mediante el conector «IBT4N» presente en la unidad, ya que la alimentación le es suministrada por la central de mando. Para la conexión entre IBT4N y **IBT4EXT**, véase «**Figura 2**».



**¡ATENCIÓN!** – No instale IBT4N en posiciones distintas a las especificadas. Antes de conectar IBT4N, desconecte la alimentación de la central de mando. Una vez completadas todas las conexiones, vuelva a conectar la alimentación.



**¡ATENCIÓN!** – Si se utiliza un cable personalizado, es necesario seguir el esquema de conexión que se muestra a continuación (Figura 3).



Las características del cableado deben ser las siguientes:

- **tipo de conector:** RJ11 6/4 plug (cuerpo 6 con 4 contactos), conectores utilizados normalmente en instalaciones telefónicas;
- **tipo de cable:** cable telefónico plano de 4 hilos.

## 4 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 modificar el producto en cualquier momento en que lo considere necesario, manteniendo las mismas funciones y el mismo uso previsto.

Tabla 1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Descripción	Característica técnica
Nombre del producto	IBT4EXT
Tipo	Interfaz con cable adaptador entre BiDi-WiFi (o accesorio similar) y las unidades de control equipadas con BusT4, o con adaptador adicional IBT4N.
Tecnología adoptada	Conexión serie half duplex a 19200 bps en bus diferencial
Longitud del cable de conexión	Hasta 100 m (en cable BusT4)
Alimentación	Suministrada por la unidad de control a la que está conectado el IBT4N
Corriente absorbida	Máximo 200 mA, equivalente al módulo BiDi-WiFi conectado
Aislamiento	Clase III
Grado de protección de la carcasa (IP)	20 (utilizar solo en ambientes interiores o protegidos)
Temperatura de funcionamiento	-20°C ... +55°C
Medidas (LxPxA)	53 x 17 x 18 mm (sin incluir el cable)
Peso	11 g

## 5

## ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO



Este producto forma parte integrante de la automatización, de manera que se debe eliminar junto con ella.

Al igual que para las operaciones de instalación, al final de la vida útil de este producto, las tareas de desmantelamiento deben ser realizadas por personal cualificado.

Este producto está formado por varios tipos de materiales: algunos pueden reciclarse y otros deben eliminarse. Infórmese sobre los sistemas de reciclado o eliminación previstos por las normas vigentes en su zona para esta categoría de producto.



### ATENCIÓN

Algunas partes del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que, si se liberan al medio ambiente, podrían ejercer efectos perjudiciales en el medio ambiente y la salud humana.



Como 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 los métodos previstos por las normativas locales vigentes, o bien entregue el producto al vendedor cuando compre un nuevo producto equivalente.



### ATENCIÓN

Las normativas vigentes a nivel local pueden contemplar sanciones en caso de eliminación abusiva de este producto.

## 6

## CONFORMIDAD

La declaración de conformidad UE se puede descargar de la página [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)



**Nice SpA**  
Via Callalta, 1  
31046 Oderzo (TV)  
Italia

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)

IS1000A00ESD\_17-11-2025