

# BiDi-Multi sensor

La nueva interfaz bidireccional que permite detectar movimientos, luz, temperatura y humedad, dondequiera que se coloque





#### Sensor de Movimiento

Disfrute de la iluminación automática y del confort con escenas activadas por movimiento.

#### Sensor de Temperatura

Mantenga un clima interior confortable con regulación automática de temperatura.

#### Sensor de Iluminación

Adapta tu ambiente a la luz natural con ajustes automáticos de atenuación y brillo.

#### Sensor de Humedad

Respira tranquilo y protege tu hogar con niveles óptimos de humedad.

#### Orientado al Diseño

Pared, techo, en cualquier lugar: montaje versátil garantiza una integración perfecta.

#### Seguridad mejorada

Actualice su sistema de alarma con detección de movimiento.

#### Mapa protegido

Personaliza tu seguridad excluyendo áreas que no requieren supervisión.

#### Acelerómetro

Proteja su hogar contra manipulaciones, intrusos y terremotos con detección de movimiento avanzada.



Pase por el BiDi-Multi sensor y disfrute de unas luces perfectamente atenuadas, personalizadas a su brillo y duración preferidos (segundos, minutos, o cualquier tiempo intermedio) gracias al Dimmer-Control.







Si el BiDi-Multi sensor detecta demasiada luz y temperatura en la habitación, el Roll-Control 2 ajusta automáticamente las persianas para optimizar la luz natural y reducir el consumo de energía.









### No más humedad en tu casa

Mantenga los niveles ideales de humedad interior y disfrute de un hogar más sano sin esfuerzo. El BiDi-Multi sensor detecta la humedad y utiliza el On/Off-Control para activar automáticamente el deshumidificador.









El BiDi-Multi sensor detecta el movimiento en el interior de su hogar. mientras que el sensor Door/Window-control monitoriza la actividad de puertas y ventanas, proporcionando un completo sistema de seguridad para su total tranquilidad.







#### **Nice**

## **BiDi-Multi sensor**

Sensor bidireccional de movimiento, iluminación, temperatura y humedad.

**FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:** 

(**Yubii** Home Pro)

(Yubii Home

**FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:** 

**Home Center 3** 



















INMEDIATAS

BiDi-Multi sensor es un sensor inalámbrico multifunción, que detecta movimiento, temperatura, humedad e intensidad

luminosa. Asimismo, puede detectar las variaciones de la posición y los intentos de manipular el cuerpo exterior.

BiDi-Multi sensor funciona con baterías y se actualiza vía radio. Su sensibilidad se adapta a las necesidades de los usuarios.

El LED incorporado facilita información sobre los movimientos registrados y las variaciones de temperatura.

Su montaje es rápido, no invasivo y viable en todas las superficies. El enganche universal permite situar el sensor en todas partes (paredes y techos incluidos).

#### Características principales:

- Detecta también el mínimo movimiento y cambio de temperaturas.
- Sin iguales en su especie, posee la función de detección de terremotos.
- Funciona con baterías.
- Comunicación inalámbrica mediante el protocolo BiDi.
- Con capacidad de actualización inalámbrica. Se requiere HW adicional (TT Pro BiDi, Pro-View).
- Detecta el nivel de humedad, permitiendo al usuario gestionar correctamente la calidad del aire de la vivienda.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
BIDI-MULTI SENSOR	Sensor de movimiento, iluminación, temperatura y humedad	1	(€

Código	BIDI-MULTI SENSOR	
Alimentación	CR123A batería, 3,0 VDC (batería incluida)	
Altura de instalación aconsejada (m)	2,4	
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 40	
Gama de medición de la temp. (°C Mín./Máx.)	-20 ÷ 100	
Precisión en la medición de la temp. (°C)	0,5 (en una gama 0 ÷ 40)	
Umbral de medición de la intensidad luminosa (LUX)	0 ÷ 32000	
Humedad operativa	0%-95% HR sin condensación	
Precisión del sensor de humedad	±4% HR en el rango de 20% a 80% HR	
Frecuencia radio (MHz)	433.05–434.04	
Alcance radio (m)	Estimado 150 m en exterior y 20 m en interior	
En cumplimiento de las directivas europeas	RED 2014/53/EU - RoHS 2011/65/EU	
Dimensiones (mm)	56 x 56 x 58,5 h	





# Hemos imaginado la libertad de explorar el mundo y la hemos transformado en un sistema-casa.

Conectada, integrada y personalizable. Segura y fácil de usar. El sistema para la casa inteligente es el proyecto Nice, que focaliza los automatismos en tu modo de pensar la vivienda.

Incluso cuando te dedicas a explorar el mundo.

#### www.niceforyou.com

Nice SpA Oderzo, TV, Italy

