

La gama de  
**fotocélulas**  
**Era Nice** sigue  
ampliándose con  
las soluciones  
**reflectantes**  
e **inalámbricas**



Nice

Nice

# Era Photocells

Los nuevos dispositivos ópticos del tamaño Medium, con las tecnologías reflectante e inalámbrica, completan la gama de fotocélulas Nice, implicando y agilizando la seguridad de las instalaciones.



**EPMOR,**  
Montaje simplificado y ahorro de tiempo.

**Necesidad de cablear solamente la fotocélula principal y no el espejo reflector.**

Con módulo LED opcional.



**EPMOW,**  
Para un montaje rápido y versátil.

El uso con la interfaz IBW garantiza la seguridad de la instalación automatizada sin obras de albañilería ni preinstalación eléctrica.



Tres tamaños distintos de fotocélulas sincronizadas para responder a todas las exigencias y completar la seguridad y el confort de todas las instalaciones automatizadas, incluso de las más complejas.

## > Slim

### Fotocélulas Slim (EPS)

Fotocélulas sincronizadas también en la versión antiefracción.



## > Medium

### Fotocélulas Medium (EPM)

Fotocélulas sincronizadas fijas u orientables, también en la versión antiefracción, reflectante e inalámbrica.



## > Large

### Fotocélulas large (EPL)

Fotocélulas sincronizadas, fijas u orientables, también en la versión de empotrar.



Nice

# Era Photocell M Reflectante

Fotocélulas Medium sincronizadas, con tecnología reflectante

## Luz integrada con LED

El módulo luz con LED opcional ELMM se puede montar en el interior de la fotocélula EPMOR, para iluminar la zona de paso, funcionar como luz intermitente o para facilitar indicaciones de diagnóstico.

## Montaje simplificado y ahorro de tiempo

Necesidad de cablear solamente la fotocélula principal y no el espejo reflector.

## Seguras

Dispositivo del tipo D según la norma EN12453, que permite detectar obstáculos presentes en el eje óptico entre transmisor (TX) y receptor (RX). Mediante la función de fototest se puede alcanzar la categoría 2 de seguridad con los fallos según la norma EN 954-1.

Circuito antideslumbramiento que elimina las posibles interferencias de la luz solar.

## Sistema universal

EPMOR presenta una salida relé para conectarse a todos los automatismos, también existentes.



Módulo luz ELMM

## FOTOCÉLULAS Y ACCESORIOS

Código	Descripción	Ud./Paq.
<b>EPMOR</b>	Fotocélula de exterior reflectante + espejo reflector	1
<b>ELMM</b>	Módulo luz con LED para EPMOR	1

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alcance estimado (m)	Alimentación	Consumo (mA)	Grado de protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Min./Máx.)	Alcance relé	Medidas (mm)	Peso (g)
<b>EPMOR</b>	8 (Alcance radio máximo en condiciones óptimas 15)	12-24 V	50	44	-20 ÷ +50	max 500 mA e 48 V	105 x 50 x 40 h	83

	Alimentación	Potencia absorbida (W)	Grado de protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Min./Máx.)	Medidas (mm)	Peso (g)
<b>ELMM</b>	12-24 V	1	45	-20 ÷ +55	40 x 30 x 25 h	20

Nice

# Era Photocell M Inalámbrica

Fotocélulas Medium sincronizadas, con tecnología inalámbrica

## Montaje fácil y rápido

No es necesario cablear los accesorios a la central, ni realizar pasos ni canales; solamente hay que situarlos en el punto correspondiente para ser reconocidos por la central. Los dispositivos se comunican con la central a través de un módulo de interfaz dedicado (IBW), muy pequeño, que se puede alojar directamente dentro del motor o de la central, si estuviera separada. Montaje rápido y versátil. A la misma interfaz IBW se pueden conectar hasta 7 dispositivos con la tecnología Nice BlueBUS.

## Seguras

Dispositivo del tipo D según la norma EN12453, que permite detectar obstáculos presentes en el eje óptico entre transmisor (TX) y receptor (RX). Mediante la función de fototest se puede alcanzar la categoría 2 de seguridad con los fallos según la norma EN 954-1.

Circuito antideslumbramiento que elimina las posibles interferencias de la luz solar.

## Mantenimiento facilitado

Las fotocélulas presentan un LED de diagnóstico, que indica posibles anomalías y el estado de la batería, para facilitar las operaciones de montaje y mantenimiento.



## FOTOCÉLULAS Y ACCESORIOS

Código	Descripción	Ud./Paq.
<b>EPMOW</b>	Par de fotocélulas de exterior, autosincronizadas inalámbricas	1
<b>IBW</b>	Interfaz entre EPMOW y centrales con sistema BlueBus	1

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alcance estimado (m)	Alimentación	Consumo (mA)	Grado de protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Min./Máx.)	Alcance relé	Medidas (mm)	Peso (g)
<b>EPMOW</b>	20 (Alcance radio máximo en condiciones óptimas 40)	3V DC, con batería de litio CR123	50	44	-20 ÷ +55	max 500 mA e 48 V	105 x 50 x 40 h	200

	Alimentación	Salida BlueBUS	Grado de protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Min./Máx.)	Medidas (mm)	Peso (g)
<b>IBW</b>	tramite collegamento al morsetto "BlueBUS" della centrale di comando dell'automazione.	1 con una carga máx. de 20 unidades BlueBUS	30	-20 ÷ +70	18 x 33 x 40	25

# Technology as simple as a gesture



## Nice, easy solutions for Home and Building.

Sistemas de automatismo y de mando para cancelas, puertas de garaje, cortinas, persianas y sistemas de alarma, con gestión integrada mediante interfaces inteligentes e intuitivas: soluciones prácticas, funcionales y elegantes para disfrutar al máximo de cada espacio.

Nice

Nice SpA  
Oderzo TV Italy

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



NiceLoveEarth

Nice cares for the environment.  
Using natural paper it avoids excessive  
use of raw materials and forest exploitation.  
Waste is reduced, energy is saved and  
climate quality is improved.

Nuestros productos y nuestra tecnología  
están protegidos con patentes, modelos  
de diseño y marcas.  
Cualquier transgresión será perseguida  
con arreglo a la ley.