

Škála fotobuniek
Nice Era sa ešte viac
rozširuje.

Novinkami sú
odrazové a
bezdrôtové fotobunky



Nice

Nice

Era Photocells

Nové optické zariadenia veľkosti Medium s technológiami s odrazom a bezdrôtové dopĺňajú škálu fotobuniek Nice a zjednodušujú a urýchľujú zaistenie bezpečnosti automatických brán.



EPMOR, zjednodušená montáž a úspora času

Potreba káblovania len hlavnej fotobunka a nie odrazového zrkadla

S voliteľným LED-modulom



EPMOW, pre jednoduchú a univerzálnu montáž

V kombinácii s rozhraním IBW umožňujú zabezpečenie automatického zariadenia bez murárskych prác a elektrickej predprípravy.



Tri rôzne veľkosti synchronizovaných fotobuniek, ktoré uspokojia akúkoľvek požiadavku a zvýšia bezpečnosť a pohodlie každého automatického zariadenia, aj toho najzložitejšieho.

> Slim

Fotobunky Slim (EPS)

Synchronizované fotobunky aj v protivandalickej verzii



> Medium

Fotobunky Medium (EPM)

Synchronizované fotobunky fixné alebo orietovateľné, aj v protivandalickej verzii, s odrazom alebo bezdrôtové



> Large

Fotobunky Large (EPL)

Synchronizované fotobunky fixné alebo orietovateľné, aj v protivandalickej verzii



Era Photocell M Reflexná

Synchronizované fotobunky Medium s technológiou s odrazom

Zabudované LED-svetlo

Vo vnútri fotobunky EPMOR môže byť inštalovaný doplnkový svetelný modul ELMM s LED. Umožňuje osvetlenie prejazdovej zóny, môže fungovať ako maják alebo na signalizáciu diagnostiky.

Zjednodušená montáž a úspora času

Je potrebné káblovanie len hlavnej fotobunky, a nie odrazového zrkadlička.

Bezpečnosť

Zariadenie typu D podľa normy EN12453, ktoré umožňuje rozlišovať prekážky prítomné na optickej osi medzi vysielačom (TX) a prijímačom (RX). S použitím funkcie fototest je možné dosiahnuť kategóriu 2 bezpečnosti proti poruchám podľa normy EN 954-1.

Okruh proti oslneniu, ktorý odstraňuje možné rušenie zo slnečného žiarenia.

Univerzálny systém

EPMOR je vybavená relátkovým výstupom a môže byť zapojená na ľubovoľné automatické zariadenie, aj už existujúce.



Svetelný modul ELMM

FOTOBUNKY A PRÍSLUŠENSTVO

Kód	Popis	ks/bal.	MOC € bez DPH
EPMOR	Fotobunka reflexná do vonkajšieho prostredia + odrazové zrkadlo	1	56,54
ELMM	Svetelný modul s LED pre EPMOR	1	15,20

TECHNICKÉ PARAMETRE

	Približný rádiový dosah (m)	Napájanie	Odber prúdu (mA)	Stupeň ochrany (IP)	Pracovná teplota (°C min/max)	Dosah relé	Rozmery (mm)	Váha (g)
EPMOR	8 (maximálny dosah za optimálnych podmienok 15)	12-24 V	50	44	-20 ÷ +50	max 500 mA a 48 V	105 x 50 x 40 v.	83
	Napájanie	Výkon (W)	Stupeň ochrany (IP)	Pracovná teplota (°C min/max)	Rozmery (mm)	Váha (g)		
ELMM	12-24 V	1	45	-20 ÷ +55	40 x 30 x 25 v.	20		

Era Photocell M Bezdrôtová

Synchronizované fotobunky Medium s bezdrôtovou technológiou

Lahké a rýchle, čo sa týka montáže

Nie je potrebné káblovanie príslušenstva do riadiacej jednotky a príprava drážok a prechodiek; stačí ich umiestniť na vhodnom mieste a nechať ich načítať riadiacou jednotkou. Zariadenia sa zladia s riadiacou jednotkou prostredníctvom príslušného modulu rozhrania (IBW), minimálnych rozmerov, ktorý môže byť umiestnený priamo vo vnútri pohonu alebo riadiacej jednotky, ak je samostatná. Montáž je rýchla a univerzálna. Na to isté rozhranie IBW môže byť zapojených až 7 zariadení vybavených technológiou Nice BlueBUS.

Bezpečnosť

Zariadenie typu D podľa normy EN12453, ktoré umožňuje rozlišovať prekážky prítomné na optickej osi medzi vysielačom (TX) a prijímačom (RX). S použitím funkcie fototest je možné dosiahnuť kategóriu 2 bezpečnosti proti poruchám podľa normy EN 954-1.

Okruh proti oslneniu, ktorý odstraňuje možné rušenie zo slnečného žiarenia.

Zjednodušený servis

Fotobunky sú vybavené diagnostickou LED, ktorá signalizuje prípadné anomálie a stav batérie, čo uľahčuje kroky montáže a servisu.



FOTOBUNKY A PRÍSLUŠENSTVO

Kód	Popis	ks/bal.	MOC € bez DPH
EPMOW	Pár bezdrôtových fotobuniek do vonkajšieho prostredia, automatická synchronizácia	1	60,80
IBW	Rozhranie medzi EPMOW a riadiacimi jednotkami s technológiou Nice BlueBUS	1	56,54

TECHNICKÉ PARAMETRE

	Približný rádiový dosah (m)	Napájanie	Odber prúdu (mA)	Stupeň ochrany (IP)	Pracovná teplota (°C min/max)	Dosah relé	Rozmery (mm)	Váha (g)
EPMOW	20 (maximálny dosah za optimálnych podmienok 40)	3 V DC, s lítiovou batériou CR123	50	44	-20 ÷ +55	max 500 mA a 48 V	105 x 50 x 40 v.	200
	Napájanie	Výstup BlueBUS	Stupeň ochrany (IP)	Pracovná teplota (°C min/max)	Rozmery (mm)	Váha (g)		
IBW	prostredníctvom zapojenia na svorku "BlueBUS" na riadiacej jednotke pohonu	s maximálnou záťažou 20 jednotiek BlueBUS	30	-20 ÷ +70	18 x 33 x 40 v.	25		

Technológia jednoduchá ako gesto



Nice, jednoduché riešenia pre domovy a budovy

Systemy na automatizáciu a ovládanie pre brány, garážové vráta, rolety, markízy a poplašné systémy, ovládané integrovaným spôsobom prostredníctvom inteligentných a intuitívnych rozhraní: praktické riešenia, funkčné a elegantné, pre čo najlepšie využitie každého priestoru.

Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italy

www.niceforyou.com



NiceLoveEarth

Nice záleží na životnom prostredí. Používaním prírodného papiera predchádza nadmernej ťažbe surovín a vyrubovaniu lesov. Menej odpadu, úspora energie a zlepšenie kvality prostredia.

Naše výrobky a naše technológie sú chránené patentami, dizajnovými modelmi a značkami. Akékoľvek porušenie bude právne stíhané.

KOVIAN

KOVIAN, s.r.o.
Športová 749
900 61 Gajary
+421 34 774 6006
kovian@kovian.sk