



## Set fotocelule pentru exterior Nice EPMB, conectare prin Nice Bluebus

Cod produs: EPMB



240<sup>14</sup> Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 1 kg

În stoc furnizor

Comandă până la 12:00: livrare mâine

Data: 25.05.2026

**Set fotocelule pentru exterior Nice EPMB cu conectare prin Nice BlueBUS** este o soluție de siguranță și detecție profesională pentru automatizări de porți, bariere și acces exterior, cu tehnologie BlueBUS ce permite conectarea rapidă prin două fire, detecție precisă a obstacolelor până la **15 m** și protecție IP44 outdoor. Oferă instalare simplă, compatibilitate extinsă și siguranță conform EN12453.

- Detecție obstacole până la 15 m
- Conectare simplă prin 2 fire BlueBUS
- Compatibil cu automatizări Nice
- Siguranță conform EN12453
- Protecție IP44 pentru exterior
- Instalare rapidă și fiabilă
- Rază largă de funcționare
- Material robust și durabil

## - Tehnologie avansată Nice BlueBUS pentru conexiune eficientă

---

### Descriere:

**Set fotocelule pentru exterior Nice EPMB, conectare prin Nice BlueBUS** este soluția inteligentă și profesională de siguranță pentru sistemele tale de automatizare — fie că sunt porți batante, porți culisante, bariere auto sau alte aplicații de acces exterior, acest set furnizează **detectare optic-infrareasă rapidă și precisă a obstacolelor** în calea mișcării mecanice.

Conceput de **Nice**, unul dintre liderii în automatizări pentru acces rezidențial și industrial, acest set combină tehnologie avansată cu o **instalare simplă și compactă**. Dispozitivele sunt proiectate pentru a funcționa în medii exterioare dure, cu performanțe excelente inclusiv în condiții de lumină puternică sau umiditate, oferind un nivel înalt de protecție și fiabilitate.

---

## Tehnologie și Funcționalitate BlueBUS

Datorită **tehnologiei exclusive Nice BlueBUS**, conectarea fotocelulelor la centrala automatizării devine rapidă și intuitivă. În loc de cabluri multiple complexe, totul se realizează **prin doar două fire**, fiind suficient să conectezi perechea în paralel și să setezi jumperii necesari funcției dorite. BlueBUS detectează automat dispozitivele conectate, simplificând atât instalarea inițială, cât și extinderea sistemului cu mai multe fotocelule sincronizate între ele.

Această metodă reduce erorile de conexiune și îmbunătățește fiabilitatea sistemului tău de siguranță, în special în proiecte mari sau cu multiple puncte de detecție.

---

## Performanțe de Detecție Optică și Siguranță Conform Standardelor

Focelulele Nice EPMB sunt proiectate să detecteze întreruperile fasciculului optic între transmițător (TX) și receptor (RX), oferind un nivel ridicat de **siguranță tip D**, în conformitate cu standardul **EN12453**. Funcția de **fototest integrată** permite monitorizarea continuă a stării sistemului și îmbunătățește detecția defectelor conform cerințelor de siguranță industrială.

Acest sistem asigură oprirea imediată sau inversarea direcției de mișcare în cazul detectării unei persoane sau obstacol în calea porții, reducând drastic riscurile de accidente nefericite.

---

## Design Exterior Robuste și Durabil

Construcția fotocelulelor Nice EPMB este optimizată pentru mediul exterior, cu **grad de protecție IP44** care le face rezistente la praf și stropi de apă, precum și la condiții meteorologice variate.

Corpul compact și ușor nu doar că asigură un montaj flexibil pe suprafețe plane sau incastat, dar reduce și impactul vizual în instalațiile rezidențiale sau comerciale. Materialele de înaltă calitate și rezistența la radiații solare, umiditate sau șocuri mecanice contribuie la o durată de viață prelungită a sistemului.

---

## Instalare și Compatibilitate

Instalarea setului Nice EPMB este rapidă și nu necesită cablare complicată. Sistemul BlueBUS permite conectarea în paralel a mai multor perechi de fotocelule, oferind flexibilitate în proiecte complexe sau pentru extinderea ulterioară a instalației.

Fotocelulele sunt compatibile cu majoritatea unităților de control Nice ce suportă tehnologia BlueBUS, dar pot fi integrate și cu alte sisteme prin intermediul interfeței IB pentru conexiuni standard de fotocelule tradiționale.

---

## Parametri Tehnici Cheie

- **Tehnologie:** Nice BlueBUS pentru conexiune simplificată prin 2 fire.
- **Rază de detecție:** până la **15 m**.
- **Standard de siguranță:** Tip D conform **EN12453**.
- **Funcție fototest:** detectare și autoverificare.
- **Clasă de protecție:** **IP44** – rezistent la intemperii.
- **Temperatură de operare:** **-20°C până la +50°C**.
- **Dimensiuni compacte:** ~50 × 29 × 80 mm.
- Material robust pentru exterior.

---

## Beneficii Comerciale

- ✓ **Siguranță sporită** pentru persoane și vehicule.
- ✓ **Instalare rapidă** și extindere ușoară cu BlueBUS.
- ✓ **Compatibilitate largă** cu automatizări Nice.
- ✓ **Funcționare fiabilă în exterior** datorită IP44.
- ✓ **Detecție precisă** a obstacolelor până la 15 m.
- ✓ **Redus cost de mentenanță** și configurare simplificată.

- ✓ **Durabil și robust**, conceput pentru uz zilnic.

## FAQ – Întrebări și Răspunsuri

### 1. Ce distanță de detecție are setul de fotocelule Nice EPMB?

Setul Nice EPMB detectează obstacole până la 15 m între transmițător și receptor, pentru siguranță optimă.

### 2. Este ușor de instalat setul de fotocelule Nice EPMB?

Da, tehnologia BlueBUS permite instalare simplificată prin doar două fire, reducând cablajul.

### 3. Sunt fotocelulele Nice EPMB rezistente la exterior?

Da, clasa de protecție IP44 oferă protecție împotriva stropilor și prafului, potrivită pentru exterior.

### 4. Pot sincroniza mai multe perechi de fotocelule?

Da, tehnologia BlueBUS detectează automat și sincronizează mai multe perechi în rețea.

### 5. Ce standard de siguranță respectă fotocelulele Nice?

Sunt conforme cu standardul EN12453 tip D, oferind nivel înalt de siguranță.

### 6. Se pot monta incastrat sau doar aplicat?

Fotocelulele pot fi montate atât pe suprafață, cât și incastrate cu accesorii potrivite.

### 7. Ce temperaturi de lucru sunt suportate?

Funcționează în intervalul -20°C până +50°C, potrivite pentru condiții variate.

---

## Specificatii

Producator	Nice
------------	------