

Set de fotocelule Somfy Master Pro, raza 10 m

Cod produs: 1841233



422⁵⁷ Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 1 kg

În stoc

Livrare Luni, 29 iunie

Data: 24.06.2026

Set de fotocelule Somfy Master Pro, raza 10 m oferă protecție inteligentă pentru sisteme de automatizare porți, detectând obstacolele din zona de acces și oprind imediat mișcarea pentru siguranță maximă.

Setul de fotocelule Somfy Master Pro, raza 10 m asigură siguranță avansată pentru porți automate, prevenind accidentele și optimizând controlul accesului în orice mediu rezidențial sau industrial.

Setul de fotocelule Somfy Master Pro cu rază de acțiune de 10 metri este un sistem de siguranță pentru porți și uși automate, bazat pe tehnologie infraroșu. Acesta detectează obstacolele din zona de trecere și oprește automat închiderea porții, prevenind accidentele și protejând vehiculele, persoanele și echipamentele.

- **Fotocelule Somfy Master Pro**
- **Rază de acțiune 10 m**

- Sistem de siguranță IR
- Detectare obstacole instant
- Compatibil cu porți automate
- Protecție anti-strivire
- Instalare rapidă și simplă
- Funcționare stabilă outdoor
- Design compact și discret
- Rezistență la intemperii
- Control acces sigur
- Ideal rezidențial și industrial

Descriere:

Set de fotocelule Somfy Master Pro, raza 10 m este conceput pentru a aduce un nivel superior de siguranță în sistemele de automatizare a porților culisante sau batante. Într-o lume în care confortul automatizării trebuie dublat de protecție reală, aceste fotocelule devin un element esențial în orice instalație serioasă.

Acest sistem funcționează ca o „barieră invizibilă” între riscuri și utilizatori, detectând instant orice obstacol aflat în zona de acțiune și oprind sau inversând mișcarea porții. Este o tehnologie simplă la exterior, dar extrem de importantă în funcționare.

De ce sunt esențiale fotocelulele în automatizarea porților

În orice sistem de poartă automată, siguranța este prioritară. Fără fotocelule, riscul de accidente crește semnificativ: vehicule blocate, persoane surprinse în zona de închidere sau deteriorări mecanice costisitoare.

Fotocelulele Somfy Master Pro acționează ca un sistem de protecție activă, detectând întreruperea fasciculului infraroșu dintre emițător și receptor. În momentul în care ceva sau cineva traversează zona, sistemul transmite imediat semnal către automatizare.

Tehnologie de detecție infraroșu precis?

Acest **set de fotocelule Somfy Master Pro, raza 10 m** utilizează tehnologie infraroșu pentru detectarea obiectelor în zona de trecere. Fasciculul este stabil, precis și proiectat pentru utilizare în exterior.

Cum funcționează sistemul

- Emițătorul trimite un fascicul IR către receptor
- Fasciculul creează o „linie de siguranță” invizibilă
- Orice întrerupere declanșează reacția sistemului
- Poarta se oprește sau inversează automat

Acest mecanism simplu este ceea ce face diferența între un sistem standard și unul profesionist.

Rază de acțiune de 10 metri – flexibilitate în instalare

Un avantaj major al acestui model este raza de acțiune de până la 10 metri, ceea ce îl face potrivit atât pentru:

- Locuințe private
- Complexe rezidențiale
- Parcări private
- Zone industriale ușoare
- Acces vehicule comerciale

Această flexibilitate permite instalarea chiar și pe intrări mai largi, fără pierderi de semnal sau erori de detecție.

Compatibilitate cu automatizări Somfy

Setul este conceput pentru integrare perfectă în ecosistemul Somfy, fiind compatibil cu o gamă largă de automatizări pentru porți culisante și batante.

Avantaje integrare:

- Conectare simplă la unitatea de comandă
- Timp redus de instalare
- Stabilitate ridicată a semnalului
- Funcționare sincronizată cu motoarele Somfy

Siguran?? avansat? pentru utilizatori ?i vehicule

În utilizarea zilnică, fotocelulele sunt un element de siguranță critic. Ele previn:

- Strivirea vehiculelor în zona porții
- Accidente cu pietoni sau copii
- Deteriorarea sistemului de automatizare
- Blocarea porții în poziții periculoase

Design robust pentru utilizare exterioar?

Fotocelulele Somfy Master Pro sunt proiectate pentru medii exterioare, rezistând la variații de temperatură, praf și umiditate.

Caracteristici de rezisten??:

- Carcasă rezistentă la intemperii
- Stabilitate în condiții de ploaie sau soare puternic
- Funcționare constantă în medii solicitante
- Durabilitate pe termen lung

Instalare rapid? ?i intuitiv?

Un alt avantaj important este ușurința instalării. Sistemul este gândit pentru a reduce timpul de montaj și pentru a evita configurările complexe.

- Montaj pe stâlpi sau pereți
- Aliniere simplă emițător-receptor
- Conectare rapidă la unitatea de comandă
- Necesită întreținere minimă

Unde se folosesc fotocelulele Somfy Master Pro

Acest sistem este ideal pentru:

- Porți culisante rezidențiale
- Porți batante automate
- Acces industrial ușor
- Sisteme de control acces modern

- Parcări private sau rezidențiale

Beneficii comerciale

- Siguranță sporită pentru familie și bunuri
- Reducerea riscului de accidente
- Protecție pentru vehicule costisitoare
- Compatibilitate cu sisteme moderne Somfy
- Instalare rapidă fără complicații
- Durată lungă de viață
- Funcționare stabilă în exterior
- Investiție mică vs. siguranță mare

FAQ – Întrebări frecvente

1. Ce rol au fotocelulele la o poartă automată??

Fotocelulele detectează obstacolele din zona porții și opresc automat închiderea pentru a preveni accidentele.

2. Sunt compatibile cu orice automatizare?

Sunt compatibile în principal cu sistemele Somfy și cu majoritatea centralelor standard de automatizare.

3. Care este distanța maximă de funcționare?

Acest model are o rază de acțiune de până la 10 metri.

4. Pot fi instalate la exterior?

Da, sunt concepute special pentru utilizare în exterior, rezistente la intemperii.

5. Este dificilă instalarea?

Nu, instalarea este simplă și poate fi realizată de un instalator sau tehnician în automatizări.

6. Ce se întâmplă dacă fasciculul este întrerupt?

Sistemul transmite imediat semnal către automatizare pentru oprirea sau inversarea porții.

7. Necesită întreținere?

Nu necesită întreținere frecventă, doar verificări periodice de aliniere.

Setul de fotocelule Somfy Master Pro cu rază de 10 metri este un sistem de siguranță esențial pentru porți automate, bazat pe detecție infraroșu. Acesta oprește automat mișcarea porții atunci când detectează un obstacol, protejând persoane, vehicule și echipamente împotriva accidentelor.

Specificatii

Producator	Somfy
------------	-------