

# F210

## Fotocellule sincronizzate orientabili



PPH2

PPH1

F210 - FA1

**Fotocellule sincronizzate orientabili di 210° lungo l'asse orizzontale e di 30° lungo l'asse verticale.**

**Installazioni perfette, semplicemente.**

### La soluzione a 210°

Le fotocellule Nice F210 e F210B danno la possibilità di orientare il fascio di 210° lungo l'asse orizzontale, così da aumentare la sicurezza dell'impianto e semplificare l'installazione: spesso l'anta del cancello o la porta da garage da automatizzare scorrono a filo parete e non c'è lo spazio sufficiente per fissare le fotocellule.

### Tanti modelli e tanti vantaggi

Le nuove fotocellule sono disponibili con uscita a relè (F210) o con tecnologia Nice BlueBUS (F210B).

Quest'ultima consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi utilizzando solamente due fili.

L'interfaccia IB consente di collegare i rilevatori di presenza con tecnologia BlueBUS a centrali non predisposte.

Il sistema acquisisce in modo automatico i dispositivi collegati alla rete BlueBUS.

**Adatte a qualsiasi contesto architettonico e comode da installare.**

**Dimensioni ridotte:** 46x128x45 mm; possibilità di collegamento elettrico anche dal lato inferiore del box.

**Robustissime e sicure** Scocca in policarbonato; guscio metallico antivandalico FA1 (opzionale).

**Tecnologie all'avanguardia** Circuito antiabbagliamento, sincronizzazione automatica tra più coppie di fotocellule che evita interferenze tra rilevatori.

Portata elevata regolabile su 2 livelli; allineamento con Led proporzionale per una facile e sicura installazione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>F210</b>	Coppia di fotocellule sincronizzate orientabili 210°, con uscita a relè	1
<b>F210B</b>	Coppia di fotocellule sincronizzate orientabili 210°, con tecnologia Nice BlueBUS	1

  

	Portata stimata (m)	Alimentazione	Assorbimento	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Portata relè	Dimensioni (mm)	Peso (g)
<b>F210</b>	10 (30 con ponticello tagliato)	senza ponticello 24 Vac/Vdc limiti: 18-35 Vdc, 15-28 Vac con ponticello 12 Vac/Vdc limiti: 10-18 Vdc, 9-15 Vac	25 mA RX, 30 mA TX	44	-20 ÷ +55	max 500 mA e 48 V	46x45x128 h	230
<b>F210B</b>		il dispositivo può essere collegato solo a reti "BlueBUS"	1 unità BlueBUS					

### ACCESSORI

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>IB</b>	Interfaccia per il collegamento delle fotocellule BlueBUS F210B alle centrali non predisposte	1
<b>FA1</b>	Guscio metallico antivandalico	2
<b>FA2</b>	Staffa per il fissaggio su colonne PPH2 e PPH1	5
<b>PPH2</b>	Colonna in alluminio per 2 fotocellule, 1000 mm h	2
<b>PPH1</b>	Colonna in alluminio per 1 fotocellula, 500 mm h	2

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	Alimentazione	Assorbimento con alim. 24 Vdc	Assorbimento con alim. 24 Vac	Uscita BlueBUS	Grado di protezione (IP)	Temp. Funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
<b>IB</b>	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (aggiungere circa 50 mA per ogni coppia di fotocellule)	44 mA (aggiungere circa 40 mA per ogni coppia di fotocellule)	una con un carico max di 9 unità BlueBUS	30	-20 ÷ +55	86x58x22 h	72



IB



FA1