

## SENZORI DE MIȘCARE cu microunde

### DETECTOR MIȘCARE DIMABIL 360 GRADE CU MICROUNDRE 600W / 220-240V 1-8m

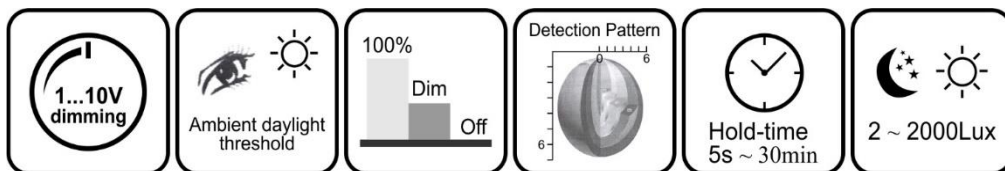
Model: EV760

Cod Elvon: 15016



## FUNCȚII

- sesizează diferența dintre zi și noapte; poate funcționa atât în timpul zilei cât și noaptea când două manete sunt orientate în sus (senzor zi<sup>3</sup>). Poate funcționa în lumina ambientală ce nu depășește 2 lucși când cele două butoane sunt orientate în jos. Pentru tipurile de ajustări, consultați schițele tehnice.
- hold-time<sup>1</sup> sau timpul de menținere este opțional. Poate fi setat în funcție de preferințele utilizatorului. Timpul minim este de 5sec, cel maxim de 30min.
- se pot seta 3 niveluri de iluminare: 100%, lumină ajustabilă (10%, 20%, 30% sau 50%) și fără lumină și 2 perioade de timp de așteptare reglabile: hold-time<sup>1</sup> al senzorului de mișcare și perioada de stand-by<sup>2</sup>. (se poate seta valoarea lucșilor și a suprafeței de detecție).



## SETĂRI

### Distanța de detecție

- Distanța de detecție poate fi setată în diferite combinații ale comutatorului DIP pentru a se potrivi fiecărei aplicații.

### <sup>1</sup>Hold-time sau timpul de menținere a luminozității

- Timpul de menținere reprezintă perioada în care vreți să mențineți lumina la 100% după ce persoana a părăsit câmpul de detecție.

### <sup>3</sup>Senzor de zi

- Valoarea lucșilor poate fi setată prin comutatorul DIP pentru a se adapta la lumini ambientale diferite.

### Perioada de <sup>2</sup>stand-by

- Este perioada de timp, după ce o persoană a părăsit câmpul de detecție, în care doriți să mențineți luminozitatea la o intensitate mai scăzută înainte de întreruperea ei.

Notă:

- “+∞” = corpul de iluminat rămâne în perioada de stand-by și nu se întrerupe niciodată.
- “0s” = fără perioadă de stand-by (fără lumină ambientală mai redusă)

### Nivel de reducere a luminii în stand-by

- Reprezintă nivelul de lumină ce se poate seta după hold-time în absența unei persoane în câmpul de detecție.

## UTILIZARE

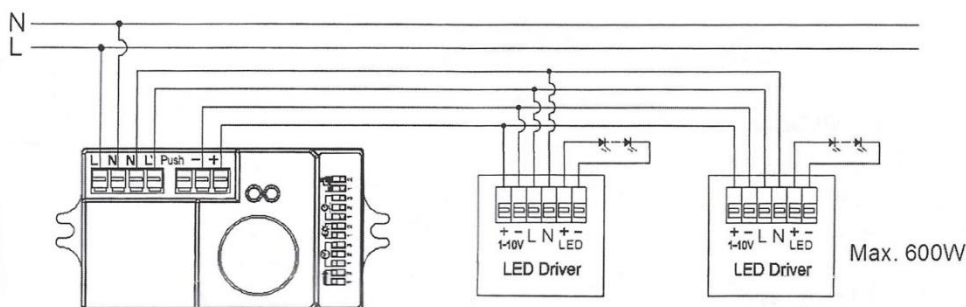
- EV760 este un model nou de întrerupător cu senzor, cu consum redus de energie; încorporează o matriță de senzor cu microunde de înaltă frecvență electromagnetică (5,8GHz) și circuit integrat.
- Include funcții automate, avantajoase, de siguranță, economice și practice. Câmpul mare de detecție e dependent de tipul de detectori. Funcționează în momentul în care receptează mișcare. Când cineva intră în câmpul de detecție, pornește automat și identifică automat momentul zilei (zi/noapte).
- Instalarea se face ușor și se poate folosi în o varietate de aplicații. Detecția poate trece prin uși, geamuri sau pereți subțiri.

## INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

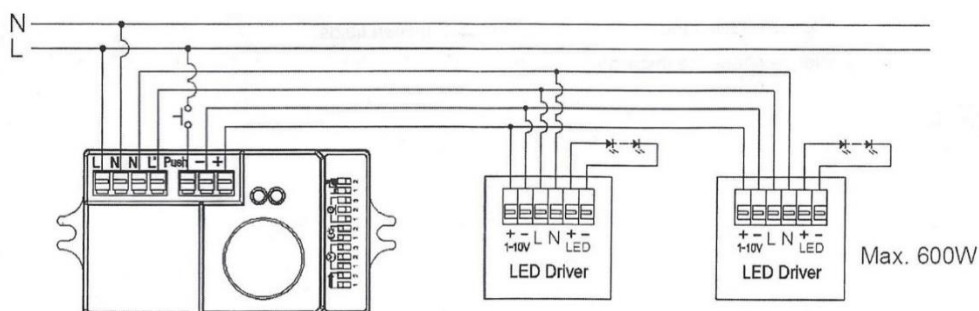
- Întrerupeți alimentarea cu energie electrică.
- Nu se montează pe suprafețe neregulate sau instabile.
- Pentru o funcționare bună nu trebuie să existe obstrucții în fața senzorului.
- Evitați instalarea senzorului lângă obiecte de metal sau sticlă ce ar putea afecta detecția.
- Pentru siguranța dumneavoastră nu desfaceți carcasa senzorului după ce l-ați instalat.
- Pentru a evita deteriorarea neprevăzută a produsului, vă rugăm adăugați un dispozitiv de protecție de 6A când instalați senzorul cu microunde.
- Senzorul de mișcare nu ține cont de senzorul de zi; astfel senzorul de zi începe să verifice luminozitatea ambientală doar atunci când corpul de iluminat este oprit. (după hold-time)
- Output-ul de 1-10V nu este etanș / izolant; de aceea vă rugăm să verificați corpul de iluminat să fie montat conform standardelor de siguranță.

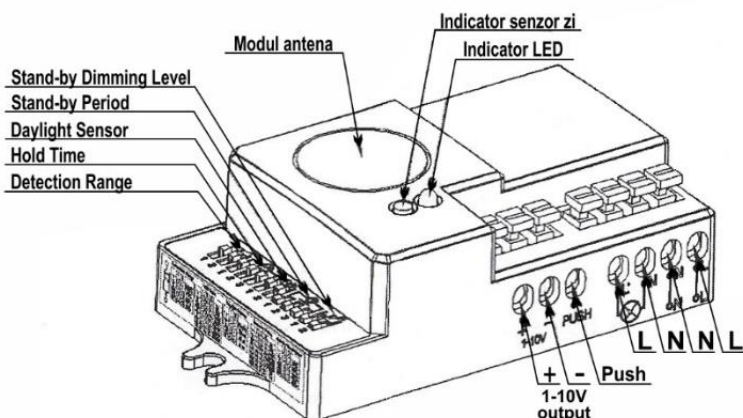
## DIAGRAMĂ CONECTARE CABLURI (2 tipuri de conectare a cablurilor)

### 1) Diagramă de contact fără push-switch



### 2) Diagramă de contact cu push-switch





- Stand-by Dimming Level  
Nivel de reducere a luminii in stand-by
- Stand-by Period  
Perioada de stand-by
- Daylight Sensor  
Senzor de zi
- Hold Time  
Timp de mentinere a luminozitatii
- Detection Range  
Raza de detectie

#### PARAMETRII TEHNICI

Tensiune nominală	220V-240V AC
Frecvență	50Hz
Încărcare maximă	600W
Consum energie	0,9W
Sistem HF	radar CW undă continuă 5,8GHz, bandă ISM
Putere transmisie	0,2mW
Rază detecție	180° / 360°
Grad detecție	10%, 50%, 75%, 100% (reglabil)
Lumină ambientă	2Lux, 10Lux, 50Lux, 200Lux (reglabilă)
Nivel de scădere/atenuare a luminii în stand-by	10%, 20%, 30%, 50% (reglabil)
Temporizare	5s, 30s, 1min, 5min, 10min, 20min, 30min
Perioadă stand-by	10s, 1min, 5min, 30min, 1h, +∞, os (reglabilă)
Distanță detecție (ajustabilă)	perete – 5-15m; tavan – 1-8m (rază)
Viteză detecție mișcare	0.6~1.5m/s
Înălțime instalare	perete – 1,5-3,5m; tavan – 2-8m
Temperatură de lucru	-20 °C ... 40 °C
Umiditate de lucru	<93% RH
Grad protecție	IP20

#### DIMENSIUNI max. (mm)

Cod Elvon	A	B	C
15016	92	45	26

