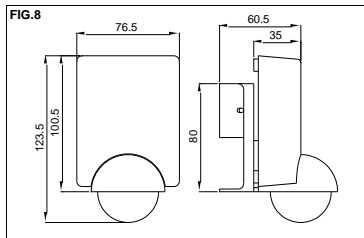
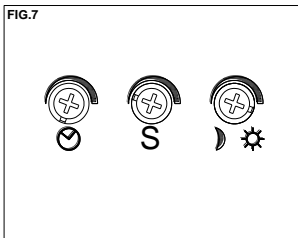
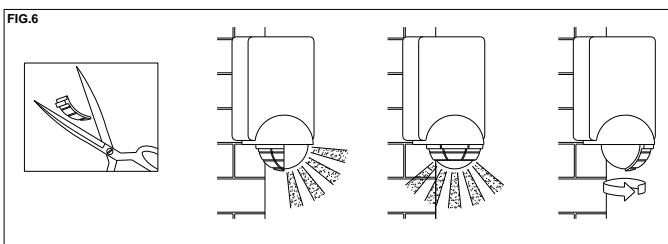
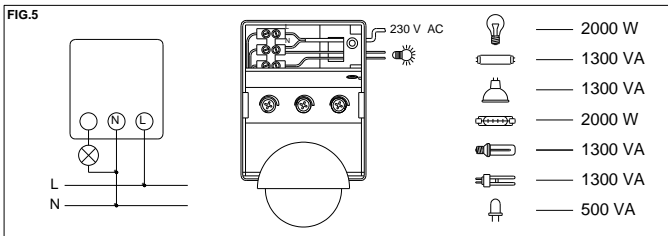
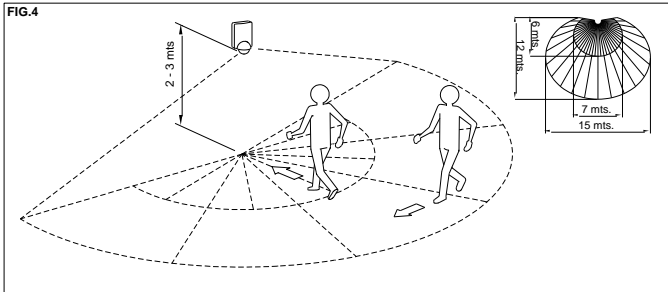
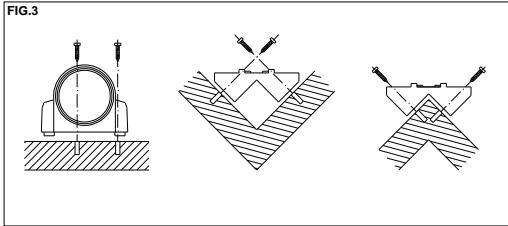
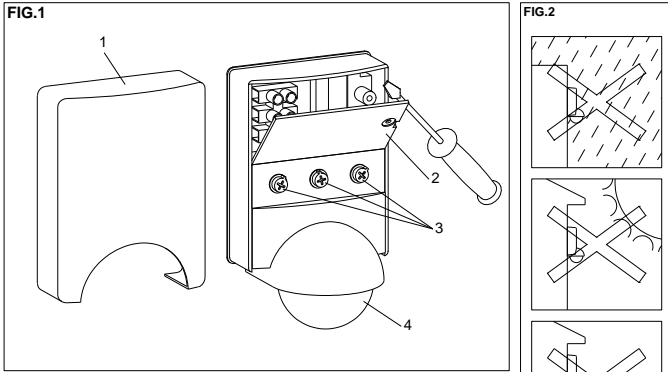


### INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

#### FIG.1

- 1 – Capac de protecție
- 2 – Capac de conectare
- 3 – Selectorii de ajustare
- 4 – Lentila



#### DESCRIERE

Detectorul de mișcare PROXIMAT capturează lumina infraroșu invizibilă de la oameni sau alte surse de căldură, dar fără a emite niciun tip de radiație. Când o sursă de căldură se mișcă în fața unui PROXIMAT, circuitul de ieșire va fi activat și odată ce nu va mai captura această mișcare va fi dezactivat după o întârziere reglabilă. PROXIMAT va reacționa în acest fel numai atunci când condițiile de lumină ambientală sunt sub un nivel prestabilit.

#### INSTALARE

**ATENȚIONARE:** Asamblarea și instalarea echipamentului electric trebuie efectuate numai de un instalator autorizat.

**ALIMENTAREA TREBUIE OPRITĂ ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA INSTALĂRII.**

Unitatea este protejată intern de un circuit de siguranță împotriva interferențelor. Totuși, câmpurile magnetice foarte puternice îi pot modifica funcționarea. Prin urmare, acesta nu ar trebui să fie instalat aproape de sarcinile inductive, cum ar fi motoarele, transformatoarele și antenele telefonice etc.

#### MONTARE

Pe un perete, având grijă să evite suprafețele foarte reflectorizante, cum ar fi lichidele și marmura etc., elemente care sunt supuse unor schimbări bruște de temperatură (încălzire, aer condiționat sau orice curenții de aer posibili) sau surse de lumină (FIG.2).

Accesorii de fixare pentru colțurile interioare și exterioare incluse (FIG.3).

Înălțimea ideală de montare este între doi și trei metri, iar mișcarea sursei de căldură trebuie să fie transversală cu lentila PROXIMAT. Instalația PROXIMAT ar trebui să ia în considerare faptul că detectarea este produsă prin trecerea fasciculelor de detectare și, prin urmare, dacă sursa de căldură care urmează să fie detectată este paralelă cu razele, detecția va fi produsă la o distanță mai apropiată, deoarece se poate apropia mult mai mult înainte de a fi detectată, deoarece nu traversează razele (FIG.4).

Temperatura ambientală în care este instalat PROXIMAT poate afecta semnificativ sensibilitatea la detecție și, prin urmare, distanța de detecție. Temperaturi mai ridicate înseamnă sensibilitate redusă, deoarece aparatul funcționează prin detectarea mișcării unei surse de căldură (în cele mai multe cazuri, această temperatură este de 36 °C, cea a corpului uman), cu cât temperatura ambientală este mai apropiată de 36 °C, cu atât detectarea este mai slabă.

#### CONEXIUNEA

Unitatea trebuie conectată după cum se arată la punctul FIG.5.

#### AJUSTĂRI

Partea frontală a PROXIMAT conține selectorii: „S” pentru ajustarea timpului de întârziere, „S” pentru sensibilitatea de detecție și „D” pentru ajustarea luminozității (FIG.7).

#### AJUSTAREA CÂMPULUI DE DETECTARE

PROXIMAT este furnizat cu două limitatoare de detecție. Fiecare accesoriu este împărțit în două sectoare și patru înălțimi, care pot fi adaptate în funcție de cerințele individuale. Sectoare de detecție pot fi excluse prin acoperirea părții corespunzătoare a dispersorului cu limitatoarele furnizate adaptate la dimensiunea necesară. De asemenea, capul poate fi rotit prin 180° deplasarea zonei de detecție (FIG.6).

Sunt necesare următoarele etape pentru reglarea câmpului de detecție:

- Întoarceți selectorul „S” în poziția maximă.
- Întoarceți selectorul „D” în poziția „S”.
- Setați selector „S” la minim.

Verificați acoperirea prin deplasarea în limitele câmpului de detecție.

#### AJUSTAREA LUMINOZITĂȚII

PROXIMAT poate fi setat astfel încât să se activeze numai atunci când condițiile de lumină sunt sub un nivel stabilit. Rotirea selectorului „D” în poziția „S”, va reacționa în orice condiții de lumină. Întorcându-l în poziția „D” va reacționa doar în condiții de luminozitate scăzută.

Atunci când luminozitatea mediului este setată corect pentru funcționarea detectorului, rotiți potențiometrul în poziția „D”. Apoi întorceli-l încet spre dreapta până când lampa indicator se aprinde.

**Pentru ca modificările efectuate să producă efecte în potențimetrele de reglare a echipamentului, este necesar să se iasă din zona de detecție și să se aștepte oprirea instalației.**

#### AJUSTAREA ÎNTĂRZIERII DE COMUTARE

Prin rotirea comenzii „S” de la maxim în sens invers acelor de ceasornic la maxim în sensul acelor de ceasornic; întârzierea poate varia între aproximativ zece secunde și zece minute.

**Sensibilitatea de captare poate fi redusă dacă temperatura obiectului este apropiată de temperatura ambientală.**

**Odată ce programarea PROXIMAT a fost finalizată, există o perioadă aproximativă de trei secunde de inactivitate în timpul căreia nu poate fi detectată.**

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Sursa de alimentare	230 V~ 50 Hz.
Capacitatea de rupere	μ 10 A 230 V~ pentru că cosφ=1
Sarcini maxime recomandate	<b>FIG.5</b>
Consumul propriu	8 VA (1 W aprox.)
Intervalul de luminozitate	5-2000 Lux.
Intervalul cronometrului	10 secunde până la 10 minute. aprox.
Unghiul de detecție	240°
Câmp de detecție	12 metri la 20 °C
Intervalul de temperatură de funcționare	-10 °C a + 40 °C
Tipul de protecție	IP45