

Instrukcja programowania lampy solarnej P-20 PIR

Wersja dla użytkownika - obsługa pilota i wybór trybu świecenia

1. Przygotowanie lampy

- 1 Podłącz przewód panelu solarnego do lampy i upewnij się, że złącze jest dobrze dokręcone.
- 2 Przed montażem na słupie wystaw lampę z panelem na słońce minimum na 1 godzinę.
- 3 Aby sprawdzić działanie lampy w dzień, szczelnie zakryj panel solarny. Lampa potraktuje wtedy warunki jak nocne.
- 4 Skieruj pilota w stronę lampy i naciśnij ON.
- 5 Po zakończeniu testu odsłoń panel. Lampa będzie działała automatycznie po zmroku.

Ważne

Lampa włącza się automatycznie po zmroku, gdy panel przestaje się ładować. Przycisk ON służy do uruchomienia lub testu, a OFF do wyłączenia lampy np. na czas transportu, magazynowania albo serwisu.

2. Zalecane ustawienie

Najbardziej praktyczny tryb pracy to tryb z czujnikiem ruchu:

- po zmroku lampa świeci z obniżoną mocą,
- po wykryciu ruchu przechodzi na 100% mocy,
- gdy ruch ustanie, wraca do trybu oszczędnego,
- o świcie wyłącza się automatycznie.

Pilot	Zalecany przycisk
Pilot z przyciskiem M	Naciśnij M.
Pilot z przyciskami M1-M5	Naciśnij M4: od zmierzchu 30%, po wykryciu ruchu 100%.

3. Ustawienie trybu krok po kroku

- 1 Zakryj panel solarny albo poczekaj do zmroku.
- 2 Naciśnij ON.
- 3 Wybierz tryb: M na pilocie z przyciskiem M albo M4 na pilocie z przyciskami M1-M5.
- 4 Przejdź przed lampą i sprawdź, czy po wykryciu ruchu świeci mocniej.
- 5 Odsłoń panel solarny po teście. Lampa powinna wyłączyć się jak w dzień i wrócić do pracy automatycznej po zmroku.

4. Funkcje pilota ON/OFF/L/T/S/M/U

Przycisk	Działanie
ON	Włączenie lampy.
OFF	Wyłączenie lampy.
L	2 h na 100%, potem 2 h na 70%, potem 12 h na 20%.
T	1 h na 50%, potem 4 h na 100%, potem 3 h na 50%, potem 8 h na 25%.
S	6 h na 100%, potem 10 h na 50%.
M	Tryb z czujnikiem ruchu: obniżona moc i 100% po wykryciu ruchu.
U	2 h na 100%, potem 2 h na 70%, potem 2 h na 50%, następnie 10 h na 20% i 50% po wykryciu ruchu.
-20%	Zmniejszenie jasności świecenia o 20%.
+20%	Zwiększenie jasności świecenia o 20%.

5. Funkcje pilota ON/OFF/M1-M5

Przycisk	Działanie
ON	Włączenie lampy.
OFF	Wyłączenie lampy.
M1	Pierwsze 6 h na 100%, potem 8 h na 50%.
M2	1 h na 50%, potem 4 h na 100%, potem 3 h na 50%, potem 6 h na 20%.
M3	2 h na 70%, potem 2 h na 100%, potem 2 h na 50%, potem 8 h z czujnikiem ruchu: 20% stale i 50% po wykryciu ruchu.
M4	Od zmierzchu 30%, po wykryciu ruchu 100%.
M5	Lampa wyłączona całą noc, po wykryciu ruchu 100%.
-20%	Zmniejszenie mocy świecenia o 20%.
+20%	Zwiększenie mocy świecenia o 20%.

6. Najczęstsze problemy

Lampa nie świeci po naciśnięciu ON:

- akumulator może być rozładowany - wystaw lampę na słońce minimum na 1 godzinę,
- sprawdź, czy panel jest podłączony do lampy,
- zakryj panel solarny, bo przy oświetlonym panelu lampa może traktować warunki jak dzień.

Lampa świeci zbyt krótko:

- sprawdź, czy panel nie jest zacieniony przez drzewa, budynki lub inne przeszkody,
- oczyść powierzchnię panelu,
- ustaw tryb z czujnikiem ruchu, czyli M albo M4.

Czujnik ruchu działa zbyt często:

- czujnik mikrofalowy może reagować na ruch liści, gałęzi lub innych obiektów,
- w razie potrzeby zmień kierunek lampy albo użyj trybu o stałej jasności.

7. Informacje eksploatacyjne

- Lampa działa automatycznie dzięki czujnikowi zmierzchu.
- W zimie czas świecenia może być krótszy z powodu słabszego nasłonecznienia i dłuższej nocy.
- Najbardziej oszczędny tryb pracy to tryb z czujnikiem ruchu.
- Zalecana wysokość montażu: 3-5 m.
- Zalecany odstęp między lampami: 10-15 m.