

## OPCE OP4 – SPÍNAČ S IR SENSOREM / IR SENSOR SWITCH

Popis funkce:

1. Spínač s IR senzorem je určený pro spínání osvětlení zrcadla. Jsou-li v zrcadle instalovány opce OP5/OP6 (fólie proti zamlžení), případně OP8 (kosmetické zrcátko s osvětlením), spíná spínač současně i tyto funkce.
  2. Detekční vzdálenost od optického IR senzoru je 0-10cm. Citlivost je závislá na aktuálních světelních podmírkách v místnosti.
  3. Spínač má funkci ON/OFF. Funguje na mávnutí ruky, tzn. první mávnutí – ON, druhé mávnutí OFF.
  4. Doporučená odstupová vzdálenost pevných předmětů od IR senzoru je 20 cm. V blízkosti IR senzoru nepokládejte ani nemanipulujejte s jinými předměty. Mohli byste jimi senzor omylem aktivovat.
  5. Provozní teplota spínače OP4 je od -20 do 50C°
  6. Vlastní spotřeba v pohotovostním režimu je 1,6W
  7. Při spínání je slyšet jemné cvakání. Jedná se o normální projev spínače.
  8. Zrcadlo osazené spínačem OP4 by mělo být trvalé připojeno do sítě. NEDOPORUČUJE se připojovat na kabel, který je ovládaný jiným typem vypínače (např. vypínačem na stěně). V takovém případě doporučujeme tento vypínač na stěně NEPOUŽÍVAT. Zrcadlo ovládejte pouze spínačem OP4! Elektronika spínače OP4 nereaguje na případné přerušování napájení dobře. Zrcadlo může při přerušení napájení problíkat, v krajním případě se může elektronika spínače častým přerušováním napájení poškodit.
- 

Description of function:

1. IR sensor switch is used for controlling lighting mirrors. If there is installed option GP5 / GP6 (foil anti-fog) or GP8 (cosmetic mirror with lights) in a mirror, IR sensor switch operates these functions at the same time.
2. Detection distance from the optical IR sensor is 0-10 cm. Sensitivity depends on the actual light conditions in the room.
3. IR sensor switch has an ON / OFF function. It works on a wave of the hand, ie. the first wave - ON, the second wave – OFF.
4. Recommended distance of fixed objects from IR sensor is 20 cm. Near IR sensor please do not place or do not operate other subjects. You could accidentally activate the sensor by them.
5. Working OP4 switch temperature is from -20 to 50C °
6. Standby power consumption is 1,6W
7. During switching you can hear the gentle chatter. This is a normal expression of a switch.
8. A mirror with switch OP4 should be permanently connected to the network. We do not recommend to connect it to a cable, which is controlled by another type of switch (eg. wall switch). In this case, we recommend that the switch on the wall is not used. Mirror should be operated only by switch OP4! Electronics of switch OP4 not respond to any interruption of electrical supply well. The mirror may blink when power is interrupted, and, in extreme cases, frequent power interruptions can damage electronics of switch.