

NÁVOD NA POUŽITIE

SK

LED svítidlo UFO65 SLIM 3v1

4740102	svietidlo
4740103	MW senzor
4740104	núdzový modul



Ďakujeme Vám za prejavenu dôveru zakúpením výrobku značky FK technics. Tento návod Vás oboznámi s uvedeným výrobkom, jeho funkciami a správnu obsluhou.

NEPREHLIADNITE

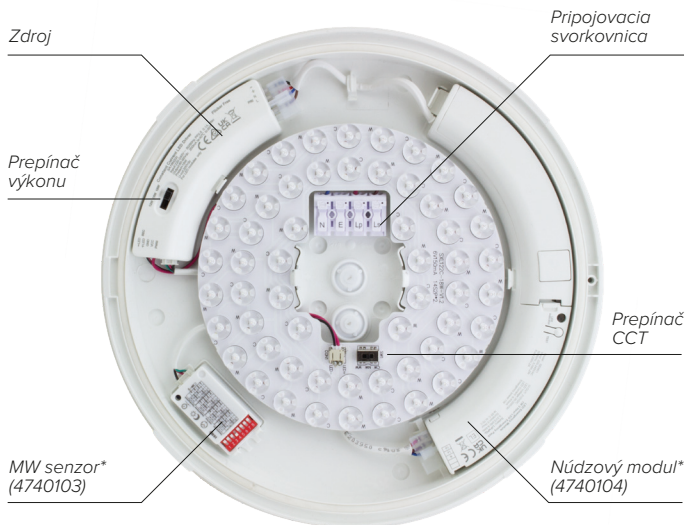
- Pred použitím výrobku si starostlivo prečítajte tento návod a bezpečnostné upozornenia, aby ste predišli prípadným škodám, či zraneniu.
- Ponechajte si tento návod na obsluhu, aby ste si ho mohli znovu kedykoľvek prečítať!
- Tento návod na obsluhu je súčasťou výrobku a obsahuje dôležité pokyny pre uvedenie do prevádzky a obsluhu výrobku.
- Ak výrobok odovzdáte iným osobám, dbajte na to, aby ste im odovzdali aj tento návod na obsluhu.
- Obsah tohto návodu je viazaný autorskými zákonmi a bez písomného súhlasu firmy FK technics, spol. sr.o., nesmie byť jeho obsah reprodukováný.

UPOZORNENIE

- Používajte zariadenie iba na účely, pre ktoré je určené s ohľadom na jeho technické špecifikácie. Jeho preťaženie či vyššie napätie môže zariadenie zničiť.
- Za účelom zaistenia optimálnych technických parametrov svetidla je potrebné vykonávať jeho pravidelnú údržbu. Kryt svetidla je potrebné čistiť bežne dostupnými umývacími prostriedkami. Nepoužívajte žieraviny ani rozpúšťadlá. Nepoužívajte tlakovú vodu.
- Inštaláciu zariadenia smie vykonávať len osoba kvalifikovaná podľa vyhlášky č.50 o elektro montážach a revíziách.
- Pred zahájením inštalácie je potrebné bezpodmienečne odpojiť prívod prúdu do obvodu elektrickej siete, ku ktorému bude svetidlo pripojené, aby bolo vylúčené nebezpečenstvo náhodného obnovenia prívodu napätia!
- Svetelný zdroj v tomto svetidle smie vymeniť iba výrobca alebo jeho zmluvný servisný technik, alebo podobne klasifikovaná osoba.
- V prípade rozbitia skla, je nutné ho nechať okamžite vymeniť a svetidlo dovtedy nepoužívať.
- Svetidlo je možné pripojiť iba do elektrickej siete, ktorej inštalácia a istenie zodpovedá platným normám. Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Spoločnosť FK technics, spol. sr.o. nenesie zodpovednosť za prípadné škody vzniknuté neodbornou manipuláciou s výrobkom.

POPIS PRODUKTU

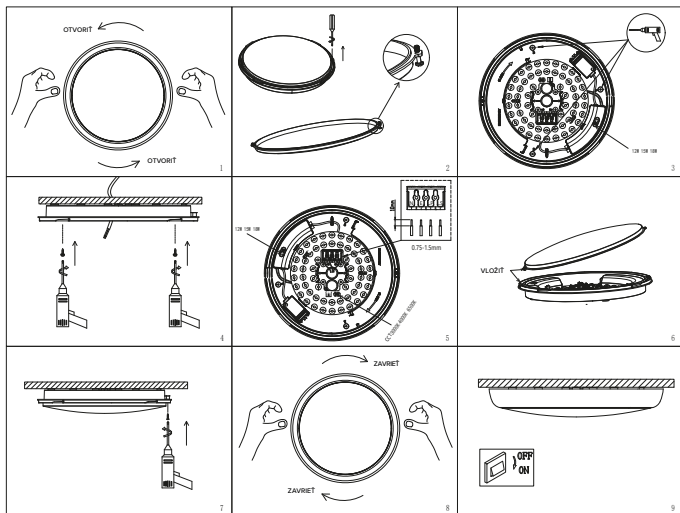
LED svietidlo určené na osvetlenie chodieb, miestností, príjazdových ciest, priemyselných priestorov, skladov atď. Farebnú teplotu svietidla možno počas inštalácie jednoducho nastaviť na 3000-4000-6000 K (pomocou prepínača na zdroji) a prispôbiť ju tak potrebám a podmienkam používania. Výkon svietidla možno počas inštalácie nastaviť na 12-15-18 W (pomocou prepínača na LED module. Vďaka tomu je možné rozhodnúť o ideálnom výkone a teplote farieb počas inštalácie. Veľkou výhodou tohto nového typu svietidla je jeho nízka spotreba. Aj očakávaná životnosť 25 000 prevádzkových hodín je dlhšia ako pri bežných žiarovkách alebo úsporných žiarivkách. Kryt je vyrobený z bieleho plastu, ktorý zabezpečuje vynikajúci rozptyl svetla produkovaného veľmi jasnými svetelnými zdrojmi, ktorými sú použité LED diódy. Tým sa znižuje možnosť oslnenia a svetlo sa viac podobá na bežné svetelné zdroje.



* Voliteľné príslušenství k dokoupení

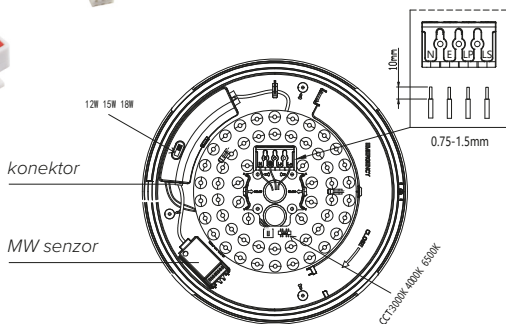
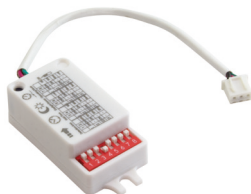
INŠTALÁCIA SVIETIDLA

- Vypnite istič príslušného svetelného okruhu a preverte, či v existujúcich prírodných vodičoch nie je napätie (napr. fázovkou či iným testerom).
- Ďalej postupujte podľa obrázku nižšie.



INŠTALÁCIA MW SENZORA DO SVIETIDLA

- Vypnite istič príslušného svetelného okruhu a preverte, či v existujúcich prírodných vodičoch nie je napätie (napr. fázovkou či iným testerom).
- Zapojte podľa obrázku nižšie



NASTAVENIE MW SENZORA

- Vypnite istič príslušného svetelného okruhu a preverte, či v existujúcich prírodných vodičoch nie je napätie (napr. fázovkou či iným testerom).
- Nastavenie podľa obrázku nižšie

Citlivosť MW

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	75%
III	ON	-	50%
IV	-	-	25%

Časovač

	3	4	
I	ON	ON	5S
II	-	ON	90S
III	ON	-	3min
IV	-	-	10min

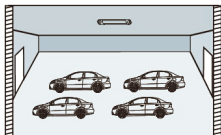
Okolité svetlo

	5	6	
I	ON	ON	+∞
II	-	ON	50Lux
III	ON	-	15Lux
IV	-	-	5Lux

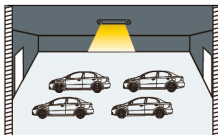
Funkcia (viď. str. 6)

	7	8	
I	ON	ON	0S
II	-	ON	30S
III	ON	-	10min
IV	-	-	+∞

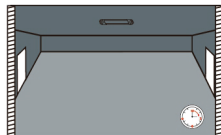
Funkcia ON / OFF (Prepínač 7 a 8 v polohe ON)



Pri dostatočnom okolitom osvetlení senzor pri detekcii pohybu nezapne svetlo.

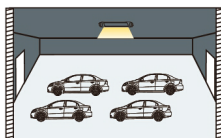


Pri nedostatočnom okolitom osvetlení senzor pri detekcii pohybu zapne svetlo.

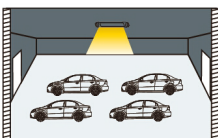


Po uplynutí nastaveného času senzor vypne svetlo, pokiaľ nie je detekovaný žiadny pohyb.

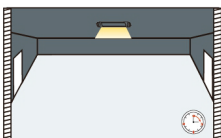
Funkcia nočného osvetlenia (Prepínač 7 a 8 v polohe OFF)



Pokiaľ nie je detekovaný žiadny pohyb, svetlo svieti na 20% výkonu po celú dobu.

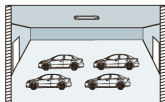


Pri detekcii pohybu senzor zapne svetlo na 100% výkon.

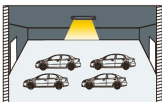


Po uplynutí nastaveného času senzor stlmí svetlo, pokiaľ nie je detekovaný žiadny pohyb.

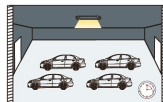
Funkcia dočasného osvetlenia (Prep. 8 - ON 30s., Prep. 7 ON 10min.)



Pri dostatočnom okolitom osvetlení senzor pri detekcii pohybu nezapne svetlo.



Pri nedostatočnom okolitom osvetlení senzor pri detekcii pohybu zapne svetlo.



Po uplynutí nastaveného času senzor stlmí svetlo, pokiaľ nie je detekovaný žiadny pohyb.



Po uplynutí nastaveného času senzor vypne svetlo, pokiaľ nie je detekovaný žiadny pohyb.

4740103 MW senzor

Určené pre	UFO65 VAR36
Počet ovládaných okruhov	1
Stmievanie	Ano
Dosah MW	až 6 m
Uhol záberu MW	150°
Citlivosť MW	25 / 50 / 75 / 100 %
Čas zopnutia MW	5 vt. / 90 vt. / 3 min. / 10 min.
Okolité svetlo MW	5 / 15 / 50 Lux/ vypnuto

NÚDZOVÝ MODUL

- Vypnite istič príslušného svetelného okruhu a preverte, či v existujúcich prírodných vodičoch nie je napätie (napr. fázovkou či iným testerom).
- Pripojte prírodný vodič do svorkovnice (N, E, Lp, Ls).
- Núdzový modul vložte na dané miesto v svetidle (obrázok), odpojte konektor zo zdroja a zapojte do núdzového modulu. Konektor núdzového modulu zapojte do zdroja. Funkčnosť signalizuje zelená LED. Funkciu núdzového modulu je možné overiť tlačidlom „TEST“.



4740104 núdzový modul

Výstupné napätie	30 - 200V DC
Výstupný prúd	6-44 mA
Výkon	1 W
Určené pre	UFO65 VAR36
Indikácia	LED
Krytie	IP20
Pracovná teplota	- 10°C až + 50°C
Napájacie napätie	230 V / 50 Hz
Rozmery	220 x 30 x 20 mm
Nabíjací čas	cca. 16 hod.
Výdrž aku	cca. 180 min.
Životnosť aku	cca. 500 cyklů
Kapacita aku	2000 mAh / 3,2 V / LiFePO4
Kompatibilita	UFO65 VAR36 12-18W

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobok je v zhode so všetkými základnými európskymi normami, ktoré je možné na vyžiadanie predložiť.

LIKVIDÁCIA

Nefunkčný výrobok musí byť zlikvidovaný podľa platných predpisov na ochranu životného prostredia!

TECHNICKÉ PARAMETRE

4740102 svietidlo

Energetická trieda	F
Príkon (W)	18
Svetelný tok (lm)	1800
Farebná teplota	3000 - 4000 - 6000 K
Životnosť LED	25 000 h
Vyžarovací uhol	120°
Počet spínacích cyklov	25000
Index podania farieb	Ra > 80
Stmievanie	Ne
Max. prúd	0,08 A
Krytie	IP65
Pracovná teplota	- 20 °C až + 50 °C
Napájacie napätie	230 V / 50 Hz
Trieda ochrany	II
V súlade s	CE

Výrobca:

FK technics, spol. s r. o.
Hartigova 1883/62
130 00 Praha 3
fkt@fkt.cz
www.fkt.cz

MADE IN CHINA
VERZIA: 0325

