

Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení našeho výrobku. Pozorně si přečtěte následující pokyny a dodržujte je, aby vám sloužil bezpečně a k plné spokojenosti. Předejdete tak jeho nesprávnému použití či poškození. Zabraňte neodborné manipulaci s tímto přístrojem a vždy dodržujte zásady používání elektrospotřebičů. Návod k použití pečlivě uschovejte.

## POPIS ZAŘÍZENÍ



## FUNKCE

1. **Napájecí tlačítko:** Přepnutím tlačítka doleva zařízení zapnete, přepnutím doprava jej vypnete.
2. **Světelný indikátor:** Modrá barva značí připojení kamery k internetu, červená barva značí, že se připojení k internetu nezdařilo.
3. **PIR senzor:** Kamera začne pracovat, pokud dojde k zaznamenání pohybu .
4. **Resetovací tlačítko:** Resetování kamery provedete stisknutím tlačítka zhruba na 3 vteřiny, jakmile zařízení vydá zvuk, tlačítko pusťte.
5. **USB vstup:** Použijte 5V adaptér pro dobíjení kamery.

## OBSAH BALENÍ

- |   |   |   |                    |
|---|---|---|--------------------|
| 1.  | 2.  | 3.  | 1. Kamera          |
|   |  |  | 2. Držák kamery    |
| 4.  | 5.  | 6.  | 3. Micro USB kabel |
|  |  |  | 4. Šroubovák       |
|   |   |   | 5. Šrouby (4ks)    |
|   |   |   | 6. Návod k použití |

## PŘED SPUŠTĚNÍM

1. Nabíjejte zařízení minimálně 3 hodiny (DC 5V / min 1A).
2. Zapněte zařízení pomocí napájecího tlačítka. Po rozsvícení kontrolky zařízení resetujte pomocí resetovacího tlačítka.
3. Po resetování použijte mobilní aplikaci pro nastavení zařízení.

## UMÍSTĚNÍ PIR SENZORU

Kameru nainstalujte tak, aby byl úhel mezi snímačem a detekovaným objektem větší než  $10^\circ$ . Pokud se pohybující objekt blíží k PIR čidlu kolmo, čidlo nemusí správně detekovat pohyb.

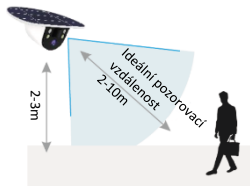
Poznámka:

- PIR senzor detekuje pohyb na cca 6m (20ft)
- Detekční úhel PIR senzoru je  $120^\circ$



## UMÍSTĚNÍ KAMERY

Ideální pozorovací vzdálenost je 2-10m, v této vzdálenosti kamera dokáže rozpoznat člověka.



## POUŽÍVÁNÍ MOBILNÍ APLIKACE

Na GooglePlay (pro Android), nebo App Store (pro iOS) vyhledejte aplikaci s názvem „Tuya Smart“ a stáhněte ji. Případně pro stažení použijte QR kód.

## **PŘIHLÁŠENÍ/REGISTRACE**

Pokud již máte účet registrovaný, klikněte na tlačítko „Přihlásit se s existujícím účtem“. Pokud účet nemáte, kliknete na tlačítko „Registrovat“



Vyberte Vaší zemi a zadejte e-mailovou adresu. Zaškrtněte souhlas se zpracováním osobních údajů a klikněte na tlačítko „Načtěte ověřovací kód“.

**Ověřovací kód** Vám bude zaslán na zaregistrovanou e-mailovou adresu a zadejte jej do políček na obrazovce.

**Nastavte heslo** a klikněte na tlačítko „Dokončeno“

## **PŘIPOJENÍ KAMERY PŘES WI-FI**

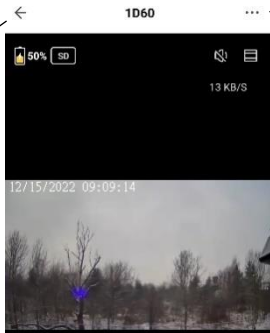
Otevřete mobilní aplikaci a klikněte na tlačítko „Přidat zařízení“ vyberte „Fotoaparát a zámek“, poté Kamera (Wi-Fi) a postupujte dle instrukcí.

**Video návod** s bližšími informacemi o připojení kamery a o aplikaci samotné nalezte na [www.youtube.com](http://www.youtube.com) pod názvem „Solight 1D60 – návod k aplikaci“

## ROZHRANÍ KAMERY

Zpět

Stav baterie;  
Změna kvality  
obrazu HD – SD



Konfigurace

Zobrazení na  
celou obrazovku

Zap/vyp mikrofonu

Přenosová rychlost

Obraz kamery

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Základní informace	Napájeno dobíjecí baterií a solárním panelem.	
	1080P Full HD 2Mpx kvalita snímků a videa.	
	Denní a noční režim, který se automaticky přepíná.	
	Vysoce kvalitní obousměrný přenos zvuku v reálném čase s potlačením šumu.	
	Díky vodotěsnému zpracování IP65 lze nepřetržitě zařízení používat venku.	
	Monitorování odkudkoli pomocí připojení WIFI 2,4GHz.	
Senzor	Detekce PIR pohybu, pokud kamera zaznamená pohyb, na telefon se odešle oznámení.	
	Podpora cloudového úložiště a místního úložiště na kartě Micro SD (max. 128 GB)	
	Snímač	1/2,9" barevný snímač CMOS, 2 MPx
	Úhel záběru	100°

<b>Audio</b>	Vstup/výstup	Možnost obousměrného hlasového interkomu (vestavěný mikrofon a reproduktor)
<b>Video</b>	Metody komprese	H.265 (podpora H.264, H.265)
	Snímková frekvence obrazu	25 snímků za vteřinu
	Maximální rozlišení obrazu	1920*1080P
	Zdroj světla pro noční vidění	IR dvojitý optický filtr s automatickým přepínáním, 4ks 850nm LED a bílé světlo, IR dosvit: 10 m
<b>Síť</b>	Bezdrátové připojení	2.4G Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)
	Podporovaný protokol	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, SMTP, DHCP, DNS, P2P
<b>Notifikace</b>	Metody notifikace	Notifikace přes mobilní aplikace
<b>Wake-up</b>	Aktivace kamery	Probuzení PIR čidlem při detekci pohybu, probuzení pomocí aplikace
<b>Nahrávání videa</b>	Metody nahrávání	Nahrávání vyvolané PIR čidlem a ručně spuštěné nahrávání
	Uložení videa	Cloudové & Místní úložiště na Micro SD kartě (max. 128GB)
<b>Baterie</b>	Kapacita	5 000mAh
	Možnost vyjmutí	Zabudovaná
	Výdrž baterie	Cca 3-6 měsíců – pokud sepne cca 20x denně
	Pohotovostní režim	1 rok
	Nabíjecí parametry	DC5V/2A (Micro USB)
	Doba nabíjení	< 8 hodin
<b>Interface</b>	Napájení	1x micro USB
	Paměťová karta	1x slot pro SD kartu (Max. 128GB)
	Tlačítko	1x Tlačítko pro resetování, 1x tlačítko pro vypnutí/zapnutí zařízení
<b>Způsob instalace</b>	Metody instalace	Držák se čtyřmi univerzálními šrouby
<b>Prostředí</b>	Prachotěsné a vodotěsné	IP65
	Pracovní teplota/vlhkost	-20° + 50°C / méně než 90% (bez kondenzace)
<b>Specifikace</b>	Rozměry (d/š/v)	220x70x130mm
	Materiál	ABS
<b>Mobilní aplikace</b>	Název aplikace	Tuya Smart nebo Smart Life, kompatibilní se smartphony IOS a Android

## Solární panel a výdrž baterie

Kamera je napájena solárním panelem. Za podmínky dostatečného slunečního záření může kamera plně pracovat bez nutnosti dobíjení baterie externím zdrojem. Abyste těchto podmínek dosáhli nebo se jim přiblížili, je potřeba kameru umístit tak, aby byl panel vystaven slunečnému svitu v co největší ploše. Ideální směřování je na jih a se sklonem 30-45°. Neumisťujte kameru a panel do stinných míst, kde by byla kamera zcela mimo sluneční svit. Doba, po kterou je kamera schopna pracovat bez externího dobíjení je závislá na mnoha faktorech, jako jsou umístění, roční období, intenzita slunečního svitu a četnost s jakou je kamera používána, atd.

Tento symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci označuje, že výrobek nesmí být likvidován společně se směsným domovním odpadem. Tento výrobek je určen k ekologické likvidaci, proto jej předejte na určené sběrné místo. Pro bližší informace ohledně ekologické likvidaci výrobku se obraťte místní samosprávu, poskytovatele svozu a likvidace domovního odpadu nebo svého prodejce. Správnou ekologickou likvidací pomáháte chránit životní prostředí.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnice EU, které se na něj vztahují.



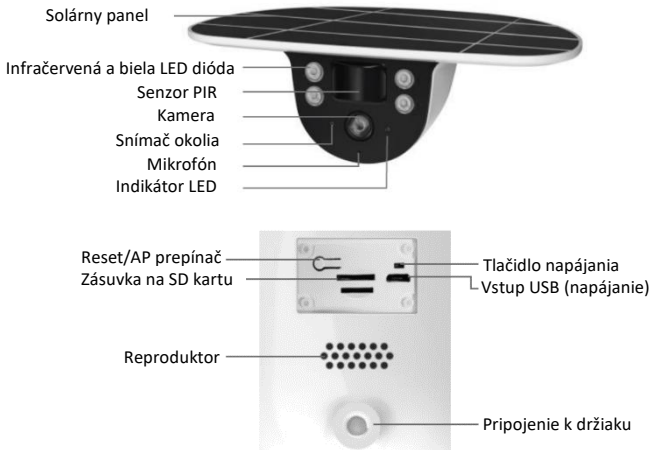
Na výrobek je vystaveno CE prohlášení o shodě v souladu s platnými předpisy. Na vyžádání u výrobce: [info@solight.cz](mailto:info@solight.cz), případně ke stažení na [www.solight.cz](http://www.solight.cz)

# SOLIGHT

Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec  
Králové 500 06, Česká republika.

Vážený zákazník, ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pozorne si prečítajte nasledujúce pokyny a dodržiavajte ich, aby vám slúžili bezpečne a k vašej plnej spokojnosti. Zabráni sa tak zneužitiu alebo poškodeniu. Vyvarujte sa neodbornej manipulácie s týmto spotrebičom a vždy dodržiavajte pokyny na používanie elektrických spotrebičov. Návod na použitie si starostlivo uschovajte.

## POPIS ZARIADENIA





## FUNKCIE

1. **Tlačidlo napájania:** Prepnutím tlačidla doľava zariadenie zapnete, prepnutím doprava ho vypnete.
2. **Indikátor:** Modrá farba signalizuje, že fotoaparát je pripojený k internetu, červená farba signalizuje, že pripojenie k internetu zlyhalo.
3. **Snímač PIR:** kamera začne pracovať, ak sa zaznamená pohyb.
4. **Tlačidlo Reset:** Ak chcete resetovať fotoaparát, stlačte tlačidlo približne na 3 sekundy a uvoľnite ho, keď zariadenie vydá zvuk.
5. **Vstup USB:** na nabíjanie fotoaparátu použite 5V adaptér.

## OBSAH BALENIA



1. Kamera
2. Držiak kamery
3. Kábel Micro USB
4. Skrutkovač
5. Skrutky (4ks)
6. Návod na použitie

## PRED SPUSTENÍM

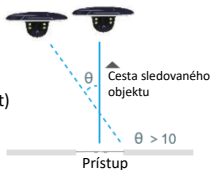
1. Zariadenie nabíjajte aspoň 3 hodiny (DC 5V/min 1A).
2. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla napájania. Keď sa rozsvieti kontrolka, resetujte zariadenie pomocou tlačidla resetovania.
3. Po resetovaní použite mobilnú aplikáciu na nastavenie zariadenia.

## UMIESTNENIE SNÍMAČA PIR

Kameru nainštalujte tak, aby uhol medzi snímačom a detekovaným objektom bol väčší ako  $10^\circ$ . Ak sa pohybujúci sa objekt priblíži k snímaču PIR kolmo, snímač nemusí správne rozpoznať pohyb.

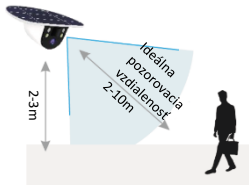
Poznámka:

- Senzor PIR detekuje pohyb na vzdialenosť približne 6m (20ft)
- Uhol detekcie snímača PIR je  $120^\circ$



## UMIESTNENIE KAMERY

Ideálna pozorovacia vzdialenosť je 2-10 m, na túto vzdialenosť dokáže kamera rozpoznať osobu.



## POUŽÍVANIE MOBILNEJ APLIKÁCIE

V službe GooglePlay (pre Android) alebo App Store (pre iOS) vyhľadajte aplikáciu s názvom „Tuya Smart“ a stiahnite si ju. Na stiahnutie môžete použiť aj kód QR.

## PRIHLÁSENIE/REGISTRÁCIA

Ak už máte konto, kliknite na tlačidlo "Prihlásiť sa pomocou existujúceho konta". Ak nemáte konto, kliknite na tlačidlo "Registrácia".



Vyberte svoju krajinu a zadajte e-mailovú adresu. Zaškrtnite súhlas so spracovaním osobných údajov a kliknite na tlačidlo "Získať overovací kód".

**Overovací kód** bude odoslaný na vašu registrovanú e-mailovú adresu a môžete ho zadať do polí na obrazovke.

**Nastavte heslo** a kliknite na tlačidlo "Hotovo".

## PRIPOJENIE KAMERY CEZ WI-FI

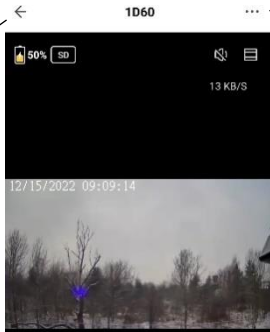
Otvorte mobilnú aplikáciu a kliknite na položku "Pridať zariadenie", vyberte položku "Fotoaparát a uzamknutie", potom položku Fotoaparát (Wi-Fi) a postupujte podľa pokynov.

**Videonávod** s ďalšími informáciami o pripojení kamery a samotnej aplikácii nájdete na stránke [www.youtube.com](http://www.youtube.com) pod názvom "Solight 1D60 - návod k aplikácii".

## ROZHRAŇIE KAMERY

Spät

Stav batérie;  
Zmena kvality  
obrazu HD - SD



Obraz kamery

Konfigurácia

Zobrazenie na  
celú obrazovku

Zapnutie/vypnutie  
mikrofónu  
Prenosová rýchlosť

## TECHNICKÉ PARAMETRE

Základné informácie	Napájanie pomocou dobijateľnej batérie a solárneho panelu.	
	Kvalita obrazu a videa 1080P Full HD 2Mpx.	
	Denný a nočný režim, ktorý sa prepína automaticky.	
	Vysokokvalitný obojsmerný prenos zvuku v reálnom čase s potlačením šumu.	
	Vďaka vodotesnému krytiu IP65 sa zariadenie môže nepretržite používať vonku.	
	Monitorujte odkiaľkoľvek pomocou pripojenia WIFI 2,4 GHz.	
	Detekcia pohybu PIR, ak kamera zaznamená pohyb, do telefónu sa odošle oznámenie.	
	Podpora cloudového úložiska a miestneho úložiska na karte Micro SD (max. 128 G)	
Senzor	Senzor	1/2,9" farebný snímač CMOS, 2 MPx
	Uhol pohľadu	100°

<b>Audio</b>	Vstup/výstup	Možnosť obojsmerného hlasového interkomu (zabudovaný mikrofón a reproduktor)
<b>Video</b>	Metódy kompresie	H.265 (podpora H.264, H.265)
	Snímková frekvencia obrazu	25 snímok za sekundu
	Maximálne rozlíšenie obrazu	1920*1080P
	Zdroj svetla pre nočné videnie	IR dvojitý optický filter s automatickým prepínaním, 4ks 850nm LED a biele svetlo, IR dosah: 10m
<b>Sieť</b>	Bezdrôtové pripojenie	2.4G Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)
	Podporovaný protokol	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, SMTP, DHCP, DNS, P2P
<b>Oznámenie</b>	Metódy oznamovania	Upozornenia prostredníctvom mobilnej aplikácie
<b>Wake-up</b>	Aktivácia kamery	Prebudenie pomocou snímača PIR pri detekcii pohybu, prebudenie pomocou aplikácie
<b>Nahrávanie videa</b>	Metódy záznamu	Nahrávanie spustené snímačom PIR a manuálne spustené nahrávanie
	Uloženie videa	Cloudové a miestne ukladanie na kartu Micro SD (max. 128G)
<b>Batérie</b>	Kapacita	5 000 mAh
	Možnosť vybratia batérie	Vložené
	Životnosť batérie	Približne 3-6 mesiacov - ak klikne približne 20-krát denne
	Pohotovostný režim	1 rok
	Parametre nabíjania	DC5V/2A (Micro USB)
	Čas nabíjania	< 8 hodín
<b>Rozhranie</b>	Napájanie	1x micro USB
	Pamäťová karta	1x slot na kartu SD (max. 128 GB)
	Tlačidlo	1x tlačidlo resetovania, 1x tlačidlo napájania
<b>Spôsob inštalácie</b>	Metódy inštalácie	Držiak so štyrmi univerzálnymi skrutkami
<b>Životné prostredie</b>	Odolnosť voči prachu a vode	IP65
	Prevádzková teplota/vlhkosť	-20° + 50°C / menej ako 90% (bez kondenzácie)
<b>Špecifikácie</b>	Rozmery (D/Š/V)	220x70x130mm
	Materiál	ABS
<b>Mobilné aplikácie</b>	Názov aplikácie	Tuya Smart alebo Smart Life, kompatibilné so smartfónmi IOS a Android

## Solárny panel a životnosť batérie

Kamera je napájaná solárnym panelom. V podmienkach dostatočného slnečného žiarenia môže fotoaparát pracovať naplno bez potreby dobíjania batérie z externého zdroja. Ak chcete dosiahnuť tieto podmienky alebo sa im priblížiť, fotoaparát musí byť umiestnený tak, aby bol panel vystavený čo najväčšiemu množstvu slnečného svetla. Ideálna je orientácia na juh a sklon 30-45°. Neumiestňujte fotoaparát a panel na tienisté miesta, kde by bol fotoaparát úplne mimo dosahu slnečného svetla. Doba, počas ktorej je fotoaparát schopný fungovať bez externého nabíjania, závisí od mnohých faktorov, ako je lokalita, ročné obdobie, množstvo slnečného svetla a frekvencia používania fotoaparátu atď.

Tento symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii označuje, že výrobok sa nesmie likvidovať so zmesovým komunálnym odpadom. Tento výrobok je určený na ekologickú likvidáciu, preto ho odneste na určené zberné miesto. Ďalšie informácie o ekologickej likvidácii výrobku získate od miestneho úradu, poskytovateľa služieb zberu a likvidácie domového odpadu alebo od svojho predajcu. Likvidáciou výrobku spôsobom šetrným k životnému prostrediu pomáhate chrániť životné prostredie.



Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.



Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o zhode CE v súlade s platnými predpismi. Na vyžiadanie od výrobcu: [info@solight.sk](mailto:info@solight.sk) alebo na stiahnutie z [www.solight.sk](http://www.solight.sk)

# SOLIGHT

Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec  
Králové 500 06, Česká republika.