

## EN User manual for wireless motion detector-gong Solight 1D22

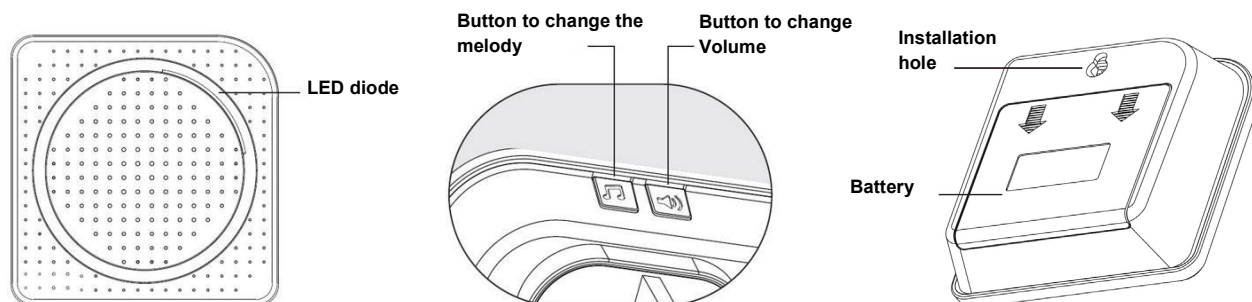


Dear customer, thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully and follow them to serve you safely and to your full satisfaction. Avoid unprofessional handling of this appliance and always follow the electrical appliance usage guidelines. Keep the instruction manual. For use in the home or indoors. Do not expose the receiver (doorbell) to environments with high humidity, avoid contact with liquids and aggressive substances

### Description

The device is used to alert you to a movement in the monitored area. The range of the signal is max. 40m in an open area. The receiver (gong) and transmitter (sensor) operate at a frequency of  $433.92 \pm 1$  MHz.

**Receiver:** Open the battery cover and insert 3x AA alkaline 1.5V batteries. Observe the marked polarity. Adjust the melody and volume using the control buttons. The volume level changes from lowest to highest and back again, one beep is heard each time. The receiver can be freely stood up, laid down or hung on the mounting hole. Do not cover the speaker.

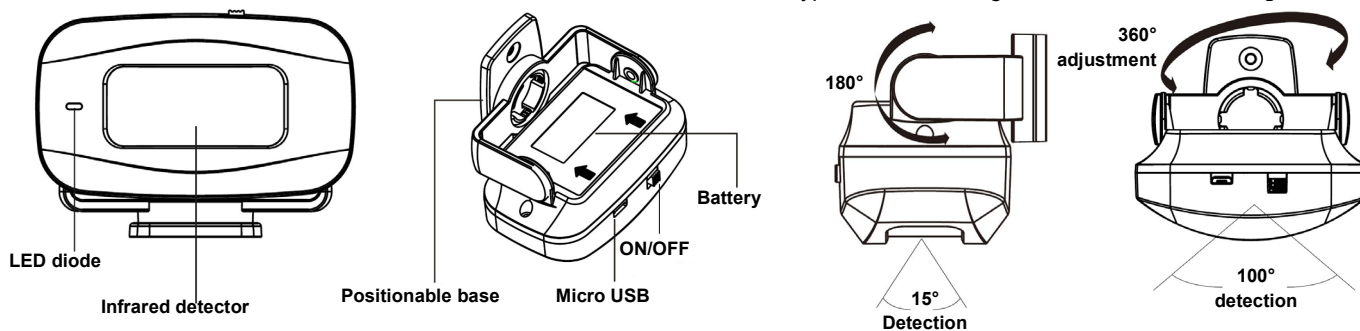


### Transmitter:

**Power:** Open the battery cover and insert 3x AAA alkaline 1.5V batteries. Observe the marked polarity. To power the device from an external source, connect the USB charger cable to the Micro USB connector. Use an adapter with a DC 5V output voltage. Do not insert batteries when using USB power; the transmitter is also not used to charge batteries. You can use the power switch to turn the sensor off.

**Installation:** The infrared inductive sensor detects motion at angles of  $100^\circ$  horizontally and  $15^\circ$  vertically. The detection range is 0 - 8m. Place the transmitter at this distance from the desired monitoring location. The swivel base can be mounted with mounting holes on the wall or placed freely on a table. Thanks to the  $360^\circ$  rotation of the base and  $180^\circ$  rotation of the transmitter mount, the correct detection angle can be set at any location. Before installing the screws into the wall, first test whether the detector is able to detect motion from that location.

**Note:** The transmitter detects horizontal or vertical movement in front of the infrared sensor, e.g. from left to right or from top to bottom, roughly parallel to the back cover of the unit. Perpendicular movement, e.g. a person approaching to the sensor, may not be 100% detected and the audible alarm may not sound. Therefore, place the transmitter in places where people will be passing by, not approaching. Environmental conditions such as high humidity, very low temperature, dense fog, smoke or rapid temperature changes such as airflow from an air conditioner, fan or chimney may impair motion detection. Wireless transmission is limited by walls, metal and iron-concrete structures, Radio-TV-WiFi devices and other types of electromagnetic waves and shielding.



Power supply/ Napájení/ Napájanie	Gong	DC 4.5V, 3x AA
	Senzor	DC 4.5V, 3x AAA / USB DC 5.0V
Power consumption/ Spotřeba energie/ Spotreba energie	Gong	<0,5W
	Senzor	<10mW
Optional melodies/ Voliteľné melódie/ Voliteľné melódie	Gong	36
Volume/ Hlasitosť/ Hlasitosť	Gong	65 - 80 dB
Protection class/ Třída ochrany/ Trieda ochrany	Gong + Senzor	IP20
Working Temperature/ Provozní teplota/ Prevádzková teplota	Gong + Senzor	$-10^\circ\text{C} / +50^\circ\text{C}$
Signal range/ Dosah signálu		max. 40m
Transmitting frequency/ Přenosová frekvence/ Prenosová frekvencia		$433,92 \pm 1$ MHz

Solight Holding s.r.o. declares that the product complies with the requirements and provisions of Directive 2014/53/EU. The device can be operated freely in the EU. The product can be operated under general authorisation No.VO-R/10/05.2014-3.

**Manufacturer:** Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06, info@solight.cz.

Declaration of compliance is available at [www.solight.cz](http://www.solight.cz).

## CZ Uživatelský manuál pro bezdrátový hlásič pohybu-gong Solight 1D22

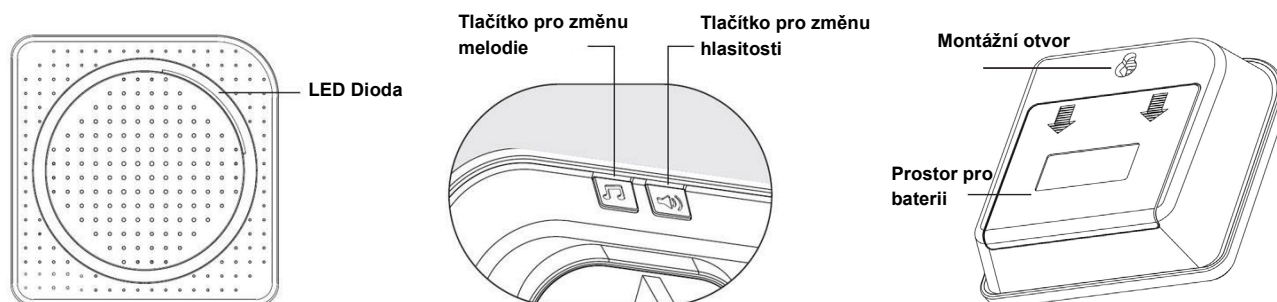


Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení našeho výrobku. Pozorně si přečtěte následující pokyny a dodržujte bezpečně a k plné spokojenosti. Zabraňte neodborné manipulaci s tímto přístrojem a vždy dodržujte zásady používání elektrospotřebičů. Návod k použití uschovejte. Určeno k použití v domácnosti nebo uvnitř místnosti. Přijímač (zvoněk) nevystavujte prostředí s vysokou vlhkostí, zamezte kontaktu s kapalinami a agresivními látkami.

### Popis

Zařízení slouží k upozornění na pohyb ve sledovaném prostoru. Dosah signálu je max. 40m v otevřeném prostranství. Přijímač (gong) a vysílač (senzor) pracují na frekvenci 433,92 ±1 MHz.

**Přijímač:** Otevřete kryt baterií a vložte 3x AA alkalické 1,5V baterie. Dbejte vyznačené polarity. Nastavte melodii a hlasitost pomocí ovládacích tlačítek. Úroveň hlasitosti se mění od nejnižší po nejvyšší a zase zpět, ozývá se vždy jedno pípnutí. Přijímač lze volně postavit, položit nebo zavěsit na montážní otvor. Nezakrývejte reproduktor.



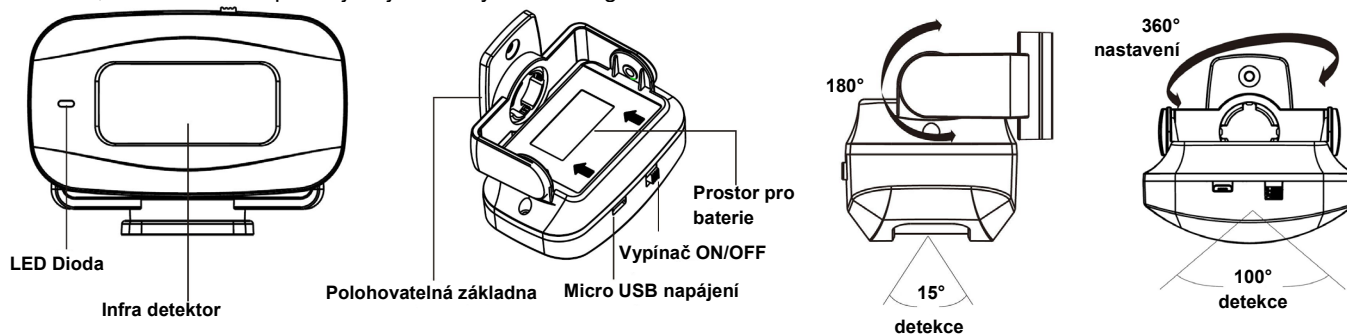
### Vysílač:

**Napájení:** Otevřete kryt baterií a vložte 3x AAA alkalické 1,5V baterie. Dbejte vyznačené polarity. Chcete-li zařízení napájet z externího zdroje, připojte kabel USB nabíječky do Micro USB konektoru. Používejte adaptér s výstupním stejnosměrným napětím DC 5V. Při USB napájení nevkládejte baterie, vysílač rovněž neslouží k jejich nabíjení. Vypínačem lze senzor vypnout.

**Instalace:** Infračervený indukční senzor detekuje pohyb v úhlech 100° vodorovně a 15° svisle. Detekční rozsah je 0 - 8m. V této vzdálenosti od požadovaného místa sledování vysílač umístěte. Otočnou základnu lze připevnit montážními otvory na stěnu nebo postavit volně na stůl. Díky 360° otáčení základny a 180° otáčení držáku vysílače lze nastavit správný úhel detekce na jakémkoli místě. Před samotnou instalací šrouby do stěny nejdříve vyzkoušejte, zda je detektor schopen zachytit pohyb z daného místa.

**Upozornění:** Vysílač zachycuje vodorovný nebo svislý pohyb před infračerveným senzorem, např. zleva doprava nebo shora dolů, zhruba rovnoběžný se zadním krytem přístroje. Pohyb jdoucí kolmo k senzoru, např. osoba přicházející, nemusí být 100% zachycen a zvuková signalizace se nemusí spustit. Umísťujte proto vysílač na místa, kolem kterých budou osoby procházet, ne se k nim blížit.

Detekci pohybu mohou zhoršit podmínky prostředí - vysoká vlhkost, velmi nízká teplota, hustá mlha, kouř nebo rychlé změny teplot, např. vzduchové proudění od klimatizace, ventilátoru nebo komínu. Bezdrátový přenos omezují zdi, kovové a železobetonové konstrukce, Radio-TV-WiFi přístroje a jiné druhy elektromagnetického vlnění a stínění.



**Technické parametry:** viz tabulka v EN části

Solight Holding s.r.o. prohlašuje, že výrobek je ve shodě s požadavky a ustanoveními směrnice 2014/53/EU. Zařízení lze volně provozovat v EU. Výrobek lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č.VO-R/10/05.2014-3.

**Výrobce:** Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06, [info@solight.cz](mailto:info@solight.cz).

Prohlášení o shodě je na [www.solight.cz](http://www.solight.cz).

## SK Uživatelská příručka pre bezdrôtový detektor pohybu-gong Solight 1D22

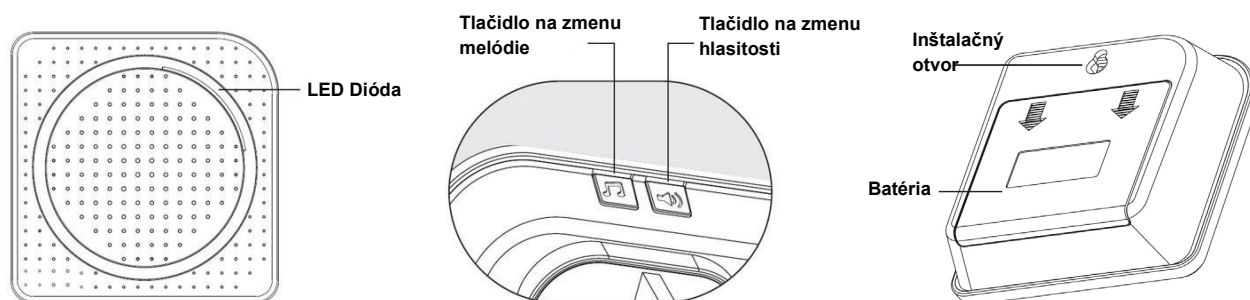


Vážený zákazník, ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pozorne si prečítajte nasledujúce pokyny a dodržiavajte ich, aby vám slúžili bezpečne a k vašej plnej spokojnosti. Vyvarujte sa neodbornej manipulácie s týmto spotrebičom a vždy dodržiavajte pokyny na používanie elektrických spotrebičov. Uschovajte si návod na použitie. Na použitie v domácnosti alebo v interiéri. Nevystavujte prijímač (zvonček) prostrediu s vysokou vlhkosťou, zabráňte kontaktu s kvapalinami a agresívnymi látkami.

### Popis

Zariadenie slúži na upozornenie na pohyb v monitorovanom priestore. Dosah signálu je max. 40m na otvorenom priestranstve. Prijímač (gong) a vysielač (senzor) pracujú na frekvencii 433,92 ±1 MHz.

**Prijímač:** Otvorte kryt batérií a vložte 3x alkalické batérie AA 1,5 V. Dodržiavajte vyznačenú polaritu. Pomocou ovládacích tlačidiel upravte melódiu a hlasitosť. Úroveň hlasitosti sa mení z najnižšej na najvyššiu a späť, pričom zakaždým zaznie jedno pípnutie. Prijímač možno voľne postaviť, položiť alebo zavesiť na montážny otvor. Nezakrývajte reproduktor.



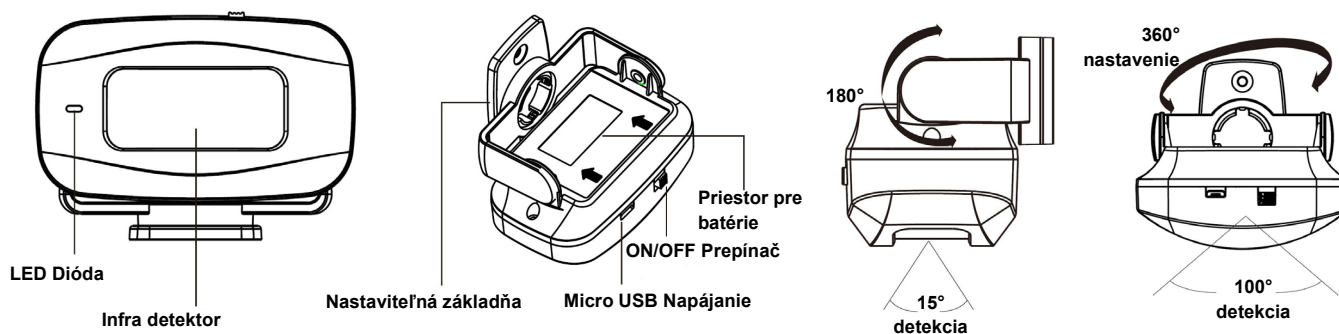
### Vysielač:

**Napájanie:** Otvorte kryt batérií a vložte 3x alkalické 1,5 V tužkové batérie AAA. Dodržiavajte vyznačenú polaritu. Ak chcete zariadenie napájať z externého zdroja, pripojte nabíjací kábel USB ku konektoru Micro USB. Použite adaptér s výstupným napätím 5 V DC. Pri používaní napájania z USB nekladajte batérie; vysielač sa nepoužíva ani na nabíjanie batérií. Pomocou vypínača vypnite snímač.

**Inštalácia:** Infračervený indukčný snímač detekuje pohyb pod uhlom 100° horizontálne a 15° vertikálne. Rozsah detekcie je 0 - 8 m. Umiestnite vysielač do tejto vzdialenosti od požadovaného miesta monitorovania. Otočnú základňu možno namontovať pomocou montážnych otvorov na stenu alebo ju voľne umiestniť na stôl. Vďaka 360° rotácii základne a 180° rotácii držiaka vysielača možno nastaviť správny uhol detekcie na ľubovoľnom mieste. Pred samotnou inštaláciou skrutiek do steny najprv otestujte, či je detektor schopný detekovať pohyb z daného miesta.

**Poznámka:** Vysielač detekuje horizontálny alebo vertikálny pohyb pred infračerveným senzorom, napr. zľava doprava alebo zhora nadol, približne rovnobežne so zadným krytom jednotky. Pohyb kolmo na snímač, napr. blížiaci sa osoba, nemusí byť na 100 % rozpoznávaný a zvukový alarm sa nemusí ozvať. Preto umiestnite vysielač na miesta, kde budú ľudia prechádzať, nie sa k nemu približovať.

Podmienky prostredia, ako je vysoká vlhkosť, veľmi nízka teplota, hustá hmla, dym alebo rýchle zmeny teploty, napríklad prúdenie vzduchu z klimatizácie, ventilátora alebo komína, môžu zhoršiť detekciu pohybu. Bezdrôtový prenos obmedzujú steny, kovové a železobetónové konštrukcie, rádiové TV-WiFi zariadenia a iné typy elektromagnetických vln a tienenia.



### Technické parametre: pozri tabuľku v EN časti

Spoločnosť Solight Holding s.r.o. vyhlasuje, že výrobok je v súlade s požiadavkami a ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ. Výrobok je možné prevádzkovať na základe všeobecného povolenia č. VO-R/10/05.2014-3.

**Výrobca:** Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06, [info@solight.cz](mailto:info@solight.cz).  
Vyhlásenie o zhode je k dispozícii na adrese [www.solight.cz](http://www.solight.cz).