



HESTORE.HU
elektronikai alkatrész áruház

EN: This Datasheet is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

Pr.Code
18701

Motion sensor
Mozgásérzékelő
Pohybový senzor
Pohybový senzor
Senzor de mișcare

USER MANUAL

EN HU CZ SK RO

Motion sensor - 18701

Dear Customer! Thank you for purchasing our product, we hope you will use it with satisfaction for a long time!

Product description:

This motion sensor unit provides comfortable and safe traffic even in the dark, with the help of which you can easily automate both your outdoor and indoor lights. As a result of the automation, the lamp only lights up when you really need it, so you can save a significant amount of energy. The lamp turns on automatically when there is movement, and turns off after the set time. It is not necessary to reach the light switch in the dark, the sensor already detects movement from a distance. It can be adjusted according to the device's needs, so it is possible to adjust the sensitivity, the length of the switching time, and the ambient light measurement. Kompakt, karos mozgásérzékelő

- Compact, lever motion sensor
- It can be mounted on a side wall
- Adjustable vertical angle
- It can be rotated
- Adjustable sensitivity, lighting duration, ambient light measurement
- IP44 protection

Detection angle:	180°
Detection range:	2 - 12 meters
Lighting duration:	10 s - 7 minute
Power source:	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Max. power:	Traditional light source: 1200 W Energy-saving light source: 300 W
Ambient light detection:	10 - 2000 Lux
Protection:	IP44 (outdoor)
Size:	200 x 75 x 45 mm
Material:	Plastic
Color:	White
Weight:	~150 g

EN

must only be connected to alternating current with the correct voltage. If you experience any damage, do not use the device, contact a specialist service! During use, take care of the integrity of the network cable, avoid edges and objects that may cause damage to the surface of the cable.

Waste management (Electronic device)

The product and packaging are made from valuable, recyclable materials. Recycling materials reduces the amount of waste and protects the environment. (Valid in the European Union and all other European

Mozgásérzékelő - 18701

Kedves Vásárló! Köszönjük, hogy termékünket választotta, reméljük sokáig örömet lenti használataban.

Termékleírás

Sötétben is kényelmes és biztonságos közelkedést biztosít ez a mozgásérzékelő egység, amely segítségével egyszerűen automatizálhatja kultéri és beltéri lámpáit egyaránt. Az automatizálás következtében a lámpa csak akkor világít, amikor valóban szüksége van rá, így jelentős mennyiségi energiát takaríthat meg. A lámpa mozgás hatására automatikusan felkapcsol, a beállított idő után pedig le. Nem szükséges sötétben eljutnia a villanykapcsolóig, az érzékelő már távolról érzékelni a mozgást. A készülék igényeinek megfelelően beállítható, így lehetőség van általában az érzékenységen, a kapcsolási idő hosszán, illetve a környezeti fényméréseen.

- Oldalfalra szerelhető
- Állítható vertikális szög
- Forgatható
- Állítható érzékenység, világítási időtartam, környezeti fénymérés
- IP44 védelem

Érzékelési szög:	180°
Érzékelési távolság:	2 - 12 méter
Világítási időtartam:	10 mp - 7 perc
Energiaforrás:	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Max. terhelhetőség:	1200 W
Környezeti fényérzékelés:	10 - 2000 Lux
Védelem:	IP44 (kultéri)
Méret:	200 x 75 x 45 mm
Anyag:	Műanyag
Szín:	Fehér

Jelmagyarázat

Figyelem, veszély!
Ez a jel sérülésveszélyre figyelmeztet.



Ez a jel az elektromos áram használatából adódó sérülésveszélyre figyelmeztet.

Beüzemelés:

- Figyelem! A termék bekötése és telepítése szakember bevonásával történjen, minden kövessük az adott ország elektromos biztonsági előírásait és szabályait. A villamos hálózatba történő bekötést minden esetben szakember végezz! Bekötés előtt feszültségmentesítse az áramkört!
- Az eszköz telepítése során tartsa szem előtt az eszközön található jelzéseket.
- „UP” felirat jelzi, a készülék felső részét.
- Használjon a terhelésnek megfelelő keresztmetszettel rendelkező kábelt!
- Soha ne lépje túl a maximális terhelhetőséget!
- A gyártó és forgalmazó a szakszerűtlen telepítésből származó károkért és sérülésekért felelősséget nem vállal!

A készülék felszerelésénél legyen körültekintő! A megfelelő hely kiválasztásánál kérjük, tartsa szem előtt az alábbi szempontokat:

- A készülék helyes működéséhez 220-240V AC 50/60 Hz hálózati előkészítésre van szükség.
- A készülék csak az IP védelmi besorolásának megfelelő környezetbe helyezhető el.
- Gondoskodjon a kábelcsatlakozások megfelelő szigeteléséről.
- A készüléket úgy helyezze el, hogy a kábelezés ne vezesse be az esetleges vizet, párálcsoportot a készülékhez.
- A készülék érzékelőjét ne irányítsa erősen tükröződő felületekre, tükkre.
- Ne szereje fel hőforrások közvetlen közelébe. (fűtő, hűtőegységek, főzőlapok, sütők közelébe)
- Ne irányítsa az érzékelőt olyan tárgyak felé, amit a szél mozgatni képes (függöny, növény, fák lombja), mert indokolatlan kapcsolásokhoz vezethet.

Felszerelés:

- Távolítsa el a védőburkolatot a felszereléshez.
- A fájtüstöl függően, megfelelő méretű és típusú tipli és csavar segítségével rögzítse a mozgásérzékelőt.
- A kábelek a készülék alsó része felől érkezzenek az erre kialakított részben.
- Csavarhúzó segítségével lazítsa meg a sorkapocs csavarjait és kösse be a vezetékeket a megfelelő helyre, majd húzza meg a csavarokat.

Elektromos bekötés:

- Fűzze át a kábeleket a szilikon kábelvezetőn (csak akkor lyukat vágjon a szilikonnak, amit a kábel teljesen kitölt, így biztosítható az IP védelmi besorolás megtartása.)
- A kábelek a készülék alsó része felől érkezzenek az erre kialakított részben.
- Csavarhúzó segítségével lazítsa meg a sorkapocs csavarjait és kösse be a vezetékeket a megfelelő helyre, majd húzza meg a csavarokat.

Signs in the user guide

This symbol warns of the risk of injury.



This sign warns of the risk of injury from the use of electricity.

First use:

- Attention! The wiring and installation of the product should be carried out by a specialist, always follow the electrical safety regulations and rules of the country in question. The connection to the electrical network must always be performed by a professional! De-energize the circuit before connecting!
- When installing the device, pay attention to the markings on the device.
- The inscription „UP” indicates the upper part of the device.
- Use a cable with a cross-section suitable for the load!
- Never exceed the maximum load capacity!
- The manufacturer and distributor shall take no responsibility for damages and injuries resulting from improper installation!

Be careful when installing the device! When choosing the right place, please keep the following points in mind:

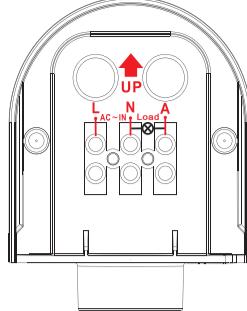
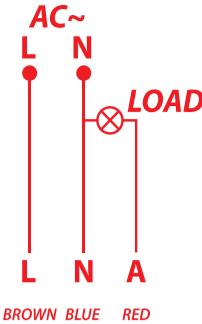
- 220 - 240 V AC 50/60 Hz network preparation is required for the correct operation of the device.
- The device can only be placed in an environment that meets the IP protection classification.
- Ensure proper insulation of cable connections.
- Place the device in such a way that the cabling does not cause any water or condensation to get into the device
- Do not point the device's sensor at highly reflective surfaces or mirrors.
- Do not install in the immediate vicinity of heat sources. (near heating, cooling units, hobs, ovens)
- Do not direct the sensor towards objects that can be moved by the wind (curtains, plants, tree leaves), as this may lead to unreasonable switching.

Installation:

- Remove the protective cover for installation.
- Depending on the type of wall, fasten the motion sensor using a suitable size and type of dowel and screw.
- The mounting points are 54 mm apart.

Electrical wiring:

- Thread the cables through the silicone cable guide (only cut a hole in the silicone that is completely filled by the cable to ensure that the IP protection rating is maintained.)
- The cables should come from the lower part of the device in the section designed for this purpose.
- Using a screwdriver, loosen the screws of the terminal block and connect the wires to the correct place, then tighten the screws.

**Input:**

L – phase (live wire)

N – Neutral thread (0)

Output:

N – Neutral thread (0)

A – Consumer, lamp phase thread (live wire)

Remark: Neutral wires have a common connector

- Check for correct wiring.
- Place the protective cover back on the device.
- Set the device in such a way that the rotary switches responsible for the setting fall on the lower part of the device. (This prevents liquid from getting into the device)
- Set the appropriate functions, we recommend the following for testing:
 - SENS – Sensitivity: maximum,
 - TIME – Switching time: to minimum
 - LUX – Ambient light measuring: to maximum
- Apply voltage to the device and test for correct operation.

WARNINGS**General advice:**

Danger of suffocation! Please keep the packaging of the device away from children, as it may lead to suffocation. The device can only be used by adults, the storage location must be chosen in such a way that children cannot accidentally access it. Children must not play with the device.

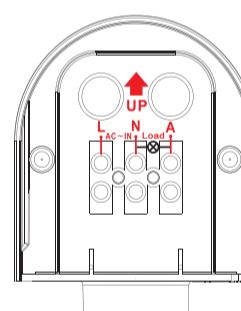
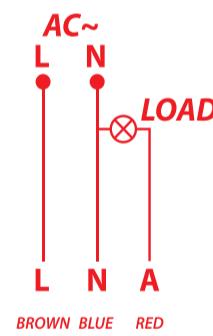
The device may only be used for its intended purpose! The device may only be used by persons who have read and understood this user manual and are able to operate the device accordingly! Persons with reduced mental, physical or sensory abilities may not use the device! Children must not use the device! Do not use the device if it has previously been dropped or bumped against something and it is visibly damaged! Safety devices must be used as intended, their modification or elimination is strictly prohibited! Do not operate it to connect a consumer with a higher power than specified. Use a chemical-free, soft, dry cloth to clean the device. Before cleaning, the device must be de-energized. Make sure that no liquid gets inside the device by accident.

Danger of electric shock:

Never change settings with wet hands or in a wet environment! Touching the device, including its cable, with wet hands is strictly prohibited! The device

3

delight

**Input:**

L – Fázis (Elő vezeték)

N – Nulla szál (0)

Output:

N – Nulla szál (0)

A – Fogyszató, lámpa fázisvezetéke (elő vezeték)

Megjegyzés: Nulla vezetékek közös csatlakozóval rendelkeznek.

- Ellenőrizze a helyes bekötést.
- Helyezze vissza a védőburkolatot a készülékre.
- Állítsa be úgy a készüléket, hogy a beállításról felelő forgókapcsoló a készülék alsó részére essenek. (Ezzel megelőzve, hogy a készülékbe folyadék juthasson)
- Állítsa be a megfelelő funkciókat, teszteléshez javasoljuk az alábbiakat:
 - SENS – Érzékenység: maximum,
 - TIME – Kapcsolási idő: minimumra
 - LUX – Környezeti fénymérséklet: Maximumra
- Helyezze feszültségszint alá a készüléket és tesztelje a helyes működést.

FIGYELMEZTETÉSEK**Általános tanácsok:**

Fulladásveszély! Kérjük, a készülék csomagolását tartva távol gyermekektől.

mert fulladáshoz vezethet. A készüléket kizárolag felnőttek használhatják, a tárolás helyét úgy kell megválasztani, hogy gyermekek véletlenül sem férhetnek hozzá. A készülékkel gyermekek nem játszhatnak.

A készüléket csak rendeltetésszerűen szabad használni! A készüléket csak olyan személyek használhatják, akik ezt a használati útmutatót elolvasták, megértekkék és ennek megfelelően tudják üzemeltetni a készüléket! Csökkent szelmi, fizikai vagy érzékelő képességgel rendelkező személyek nem használhatják a készüléket! Gyermeknek nem használhatják a készüléket!

Ne használja a készüléket, ha korábban eladták vagy visszatérítették! A biztonsági berendezéseket kötelező rendeltetésszerűen használni, azokat módosítani vagy kiiktatni szigorúan tilos! Nincs engedélyezve az előirtmál nagyobb teljesítményű fogyasztó kapcsolására.

A készülék tisztításához vegyszermentes, puha, száraz törlőkendőt használjon. Tisztítás előtt a készüléket feszültségmentesen kell. Ügyeljen arra, hogy a készülék belsejébe véletlenül se jusson sem

Symboly v návodu k použití

Tento symbol varuje pred rizikom zranenia.



Tento symbol varuje pred rizikom zranenia pri použití elektriny.

Instalace:

- Pozor! Zapojení a instalaci výrobku by měl provést odborník, vždy dodržujte elektrické bezpečnostní předpisy a pravidla dané země. Zapojení do elektrické sítě musí vždy provést odborník! Před připojením odpojte obvod od napětí!
- Při instalaci zařízení věnujte pozornost označením na zadní straně zařízení.
- Nápis „UP“ označuje horní část zařízení.
- Věnujte pozornost instalaci v souladu s krytím IP!
- Použijte kabel s vhodným průřezem!
- Neprekraťte maximálně zatížení!
- Výrobce a distributor nepřebírá žádnou odpovědnost za škody a zranění způsobeno nesprávnou instalací!

Při instalaci zařízení budte opatrní! Při výběru správného místa mějte na paměti následující body:

- Při správném činnost zařízení je nutná příprava sítě 220–240V AC 50/60 Hz.
- Zařízení lze umístit pouze do prostředí, které splňuje třídu ochrany IP.
- Zajistěte správnou izolaci kabelových spojů.
- Zařízení umístěte tak, aby kabeláž nevznášela do zařízení žádnou vodu nebo kondenzaci.
- Nemířte snímačem zařízení na vysoko reflexní povrchy nebo zrcadla.
- Neinstalujte v bezprostřední blízkosti zdrojů tepla. (v blízkosti topení, chladicích jednotek, varných desek, trubek)
- Nesmrerujte snímač na předměty, které může vrt posouvat (záclony, rostlinky, listy stromů), protože to může vést k nerozumnému přepínání

Montáž:

- Při instalaci odstraňte ochranný kryt.
- V závislosti na typu stěny upewněte snímač pohybu pomocí hmoždinky a šroubu vhodné velikosti a typu.
- Úchopové body jsou od sebe vzdáleny 54 mm.

Elektrické zapojení:

- Preveďte káble pries silikonovou vodiči lištu (do siliku vyříznete pouze otvor, ktorý je zcela vyplňen kábelom, aby ste zajistili, že se zachová krytie IP.)
- Káble by mely vychádzať ze spodnej časti zařízení v časti určenej k tomuto účelu.
- Pomocí šroubováku uvolněte šrouby svorkovnice a připojte vodiče na správné místo, poté šrouby utáhněte.

Input:

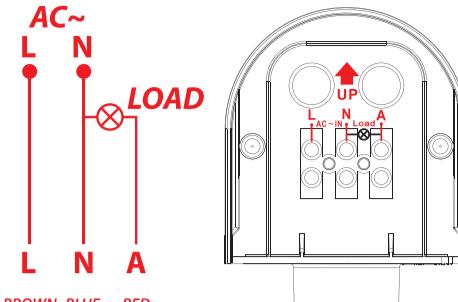
L – Fáze (Živý vodič)

N – Nulové vlákno (0)

Output:

N – Nulové vlákno (0)

A – Spotrebič, fázový vodič lampy (živý vodič)



Poznámka: Nulové vodič mají společnou svorku.

- Zkontrolujte správné zapojení.
- Nasadte ochranný kryt zpět na zařízení.
- Zařízení nastavte tak, aby otočné spínače zodpovídají za nastavení dopadaly na spodní část zařízení. (To zabraňuje vniknutí kapalin do zařízení)
- Nastavte vhodné funkce, pro testování doporučujeme následující:
 - SENS – Citlivost: maximální
 - TIME – Doba spínání: na minimum
 - LUX – Měření okolitého světla: Na maximum
- Připojte k zařízení napětí a otestujte jeho správnou funkci.

UPOZORNĚNÍ**Obecné rady:**

Nebezpečí udusení! Obal zařízení uchovávejte mimo dosah dětí, protože může vést k udušení. Zařízení mohou používat pouze dospělí, místo uložení musí být zvoleno tak, aby se k němu děti náhodou nedostaly. Děti si se zařízením nesmí hrát.

Přístroj se smí používat pouze k určenému účelu! Zařízení mohou používat osoby, které si přečetly tento návod k použití a porozuměly mu a podle toho jsou schopny zařízení obsluhovat! Osoby se sníženými duševními, fyzickými nebo smyslovými schopnostmi nesmí přístroj používat! Děti nesmí přístroj používat!

Zařízení nepoužívejte, pokud drívě spadlo nebo na něco narazilo a je viditelně poškozeno! Bezpečnostní zařízení se musí používat podle určení, je přísně zakázáno je upravovat nebo odstraňovat! Neprovouzjte jej k připojení spotřebiče s výšším výkonom, než je uvedeno. K čištění zařízení používejte měkký, suchý hadík bez chemikálií. Před čištěním musí být zařízení vypnuto. Dbejte na to, aby se do zařízení náhodně nedostala žádná tekutina.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem:

Nikdy neměňte nastavení mokréma, vlnkýma rukama nebo ve vlnkém prostředí! Dotykat se zařízení včetně jeho kabelu mokréma rukama je přísně zakázáno! Zařízení smí být připojeno pouze na střídavý proud se správným napětím.

Pokud zjistíte jakékoli poškození, přístroj nepoužívejte, obrátěte se na odborný servis! Během používání dbejte na integritu síťového kablu, vyhýbejte se hránám a předmětům, které mohou poškodit povrch kablu.

Input:

L – Fáze (Živý vodič)

N – Nulové vlákno (0)

Output:

N – Nulové vlákno (0)

A – Spotrebič, fázový vodič lampy (živý vodič)

uloženia musí byť zvolené tak, aby sa k nemu deti náhodou nedostali. Deti sa so zařízením nesmú hráť.

Přístroj sa smie používať len na určený účel! Zariadenie môžu používať iba osoby, ktoré si prečítali tento návod na použitie a porozumeli mu a podľa toho sú schopné zariadenie obsluhovať! Osoby so zníženými duševnými, fyzickými alebo zmyslovými schopnosťami nesmú prístroj používať! Deti nesmú prístroj používať! Zariadenie nepoužívať, ak predtým spadol alebo na niečo narazilo a je viditeľne poškodené! Bezpečnostné zariadenia sa musia používať podľa určenia, je prísně zakázané ich upravovať alebo odstraňovať! Neprevádzkujte ho na pripojenie spotřebiča s výšším výkonom, ako je uvedené. K čištění zariadenia používejte mäkkú, suchú hadík bez chemikálií. Pred čistením musí byť zariadenie vypnuté. Dbejte na to, aby sa do zariadenia náhodne nedostala žiadna tekutina.

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom:

Nikdy nemeňte nastavenia mokréma, vlnkýma rukama alebo vo vlnkom prostredí! Dotykať sa zariadenia vrátane kábla mokréma rukami je prísně zakázané! Zariadenie smí byť pripojené len na striedavý prúd so správnym napäťom. Ak zistíte akékoľvek poškozenie, prístroj nepoužívejte, obráťte sa na odborný servis! Počas používania dbejte na integritu sietového kabla, vyhýbajte sa hránam a predmetom, ktoré môžu poškodiť povrch kabla.

Správna likvidacia zariadenia (elektrického zariadenia)

(Platné v Európskej únii a vo všetkých ostatných európskych krajinách zapojených do separovaného zberu) Podľa smernice 2012/19/EU sa elektrické a elektronické zariadenia nesmú likvidovať s ostatným domovým odpadom. Staré spotrebiče by sa mali zbierať, aby sa maximálne recyklovali suroviny, čím sa zníži ich vplyv na ľudské zdravie a životné prostredie. Symbol prečiarknutého kontajnera na kolieskach sa zobrazuje na všetkých produktoch, ktoré je potrebné zbierať oddeleny. Spotrebiteľia by mali kontaktovať svoje miestne úrady, aby získali ďalšie informácie.

Input:

L – Fáze (Živý vodič)

N – Nulové vlákno (0)

Output:

N – Nulové vlákno (0)

A – Spotrebič, fázový vodič lampy (živý vodič)

Poznámka: Nulové vodič mají společnou svorku.

- Skontrolujte správne zapojenie.
- Nasadte ochranný kryt späť na zariadenie.
- Zariadenie nastavte tak, aby otočné spínače zodpovídají za nastavení dopadaly na spodní časť zariadenia. (To zabraňuje vniknutiu kapalin do zariadenia)
- Nastavte vhodné funkcie, na testovanie odporúčame nasledovné:
 - SENS – Citlivost: maximálna
 - TIME – Čas spínania: na minimum
 - LUX – Meranie okolitého svetla: Na maximum
- Pripojte k zariadeniu napětí a otestujte jeho správnou funkciu.

UPOZORNENIE**Všeobecné rady:**

Nebezpečenstvo udusenia! Obal zariadenia uchovávajte mimo dosah detí, pretože môže vést k uduseniu. Zariadenie môžu používať iba dospelí, miesto

Input:

L – Fáze (Živý vodič)

N – Nulové vlákno (0)

Output:

N – Nulové vlákno (0)

A – Spotrebič, fázový vodič lampy (živý vodič)

Poznámka: Nulové vodič mají společnou svorku.

- Skontrolujte správne zapojenie.
- Nasadte ochranný kryt späť na zariadenie.
- Zariadenie nastavte tak, aby otočné spínače zodpovídají za nastavení dopadaly na spodní časť zariadenia. (To zabraňuje vniknutiu kapalin do zariadenia)
- Nastavte vhodné funkcie, na testovanie odporúčame nasledovné:
 - SENS – Citlivost: maximálna
 - TIME – Čas spínania: na minimum
 - LUX – Meranie okolitého svetla: Na maximum
- Pripojte k zariadeniu napětí a otestujte jeho správnou funkciu.

Input:

L – Fáze (Živý vodič)

N – Nulové vlákno (0)

Output:

N – Nulové vlákno (0)

A – Spotrebič, fázový vodič lampy (živý vodič)

Poznámka: Nulové vodič mají společnou svorku.

- Skontrolujte správne zapojenie.
- Nasadte ochranný kryt späť na zariadenie.
- Zariadenie nastavte tak, aby otočné spínače zodpovídají za nastavení dopadaly na spodní časť zariadenia. (To zabraňuje vniknutiu kapalin do zariadenia)
- Nastavte vhodné funkcie, na testovanie odporúčame nasledovné:
 - SENS – Citlivost: maximálna
 - TIME – Čas spínania: na minimum
 - LUX – Meranie okolitého svetla: Na maximum
- Pripojte k zariadeniu napětí a otestujte jeho správnou funkciu.

Input:

L – Fáze (Živý vodič)

N – Nulové vlákno (0)

Output:

N – Nulové vlákno (0)

A – Spotrebič, fázový vodič lampy (živý vodič)

Poznámka: Nulové vodič mají společnou svorku.

- Skontrolujte správne zapojenie.
- Nasadte ochranný kryt späť na zariadenie.
- Zariadenie nastavte tak, aby otočné spínače zodpovídají za nastavení dopadaly na spodní časť zariadenia. (To zabraňuje vniknutiu kapalin do zariadenia)
- Nastavte vhodné funkcie, na testovanie odporúčame nasledovné:
 - SENS – Citlivost: maximálna
 - TIME – Čas spínania: na minimum
 - LUX – Meranie okolitého svetla: Na maximum
- Pripojte k zariadeniu napětí a otestujte jeho správnou funkciu.

Input:

L – Fáze (Živý vodič)

N – Nulové vlákno (0)

Output:

N – Nulové vlákno (0)

A – Spotrebič, fázový vodič lampy (živý vodič)

Poznámka: Nulové vodič mají společnou svorku.

- Skontrolujte správne zapojenie.
- Nasadte ochranný kryt späť na zariadenie.
- Zariadenie nastavte tak, aby otočné spínače zodpovídají za nastavení dopadaly na spodní časť zariadenia. (To zabraňuje vniknutiu kapalin do zariadenia)
- Nastavte vhodné funkcie, na testovanie odporúčame nasledovné:
 - SENS – Citlivost: maximálna
 - TIME – Čas spínania: na minimum
 - LUX – Meranie okolitého svetla: Na maximum
- Pripojte k zariadeniu napětí a otestujte jeho správnou funkciu.

Input:

L – Fáze (Živý vodič)

N – Nulové vlákno (0)

Output:

N – Nulové vlákno (0)

A – Spotrebič, fázový vodič lampy (živý vodič)

Poznámka: Nulové vodič mají společnou svorku.

- Skontrolujte správne zapojenie.
- Nasadte ochranný kryt späť na zariadenie.
- Zariadenie nastavte tak, aby otočné spínače zodpovídají za nastavení dopadaly na spodní časť zariadenia. (To zabraňuje vniknutiu kapalin do zariadenia)
- Nastavte vhodné funkcie, na testovanie odporúčame nasledovné:
 - SENS – Citlivost: maximálna
 - TIME – Čas spínania: na minimum
 - LUX – Meranie okolitého svetla: Na maximum
- Pripojte k zariadeniu napětí a otestujte jeho správnou funkciu.

Input: