

## FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

### TERMÉK BEMUTATÁS

Üdvözljük az UT-NL152 infravörös mozgásérzékelős LED éjszakai irányfény felhasználójaként!

A termék egy energiatakarékos, mozgás- és fényérzékelős LED lámpatest beépített akkumulátorral, mely magas minőségű alkatrészekből készült. Ha a környezeti fény kevesebb mint 20LUX, akkor mozgás hatására bekapcsol, majd mozgás hiányában automatikusan kikapcsol.

### MŰSZAKI ADATOK

**Áramforrás:** lítium akkumulátor

**Töltőfeszültség:** 5V

**Környezeti megvilágítás:** < 10-20 LUX

**Mozgási sebesség érzékelés:** 0.6-1.5 m/mp

**Teljesítmény:** zseblámpa: 1W

éjszakai fény 0,8W

**Kapcsolási állapotok:** AUTO/ON/OFF

(automata/bekapcsolt állapot, kikapcsolt állapot)

**Érzékelési távolság:** max. 6m (<24°C)

**Érzékelési tartomány:** 140°

**Hőmérséklet tartomány:** -20°C...+40°C

**Üzemi páratartalom:** <93%RH

**Védettségi fokozat:** IP20

**Méret:** 160x73x51 mm

### MŰKÖDÉS

- **Zseblámpa:** Nyomja meg a zseblámpa kapcsolót, a zseblámpa bekapcsol. Kérjük, tanulmányozza a műszaki rajzot.

- **Éjszakai irányfény:** Kapcsolási funkció: AUTO / BE / KI. A mozgásérzékelő érzékeli a mozgást, tehát az éjszakai lámpa automatikusan bekapcsol. A részleteket lásd a tesztnél.



Kitűnő érzékenység

Gyenge érzékenység

### TÖLTÉS

A termék lítium akkumulátort tartalmaz, kérjük figyeljen a megfelelő használatára.

Töltéshez használja az USB MicroB aljzatot: töltés közben a jelzőfény piros színű, ha feltöltődik a jelzőfény zöldre vált.

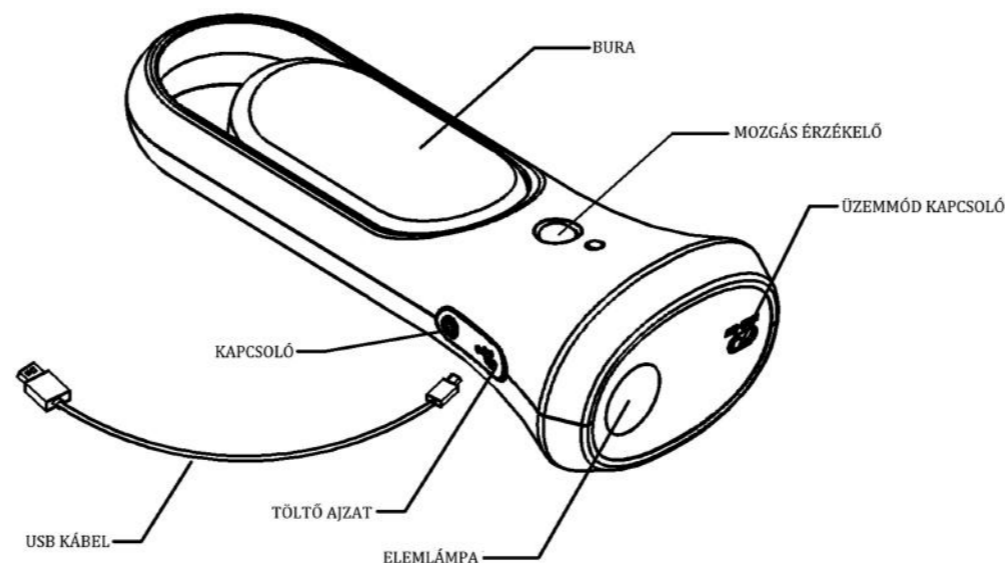
**Megjegyzés: A töltési idő körülbelül 2 óra. 2 óránál hosszabban ne töltse.**

Töltés közben a termék használható.

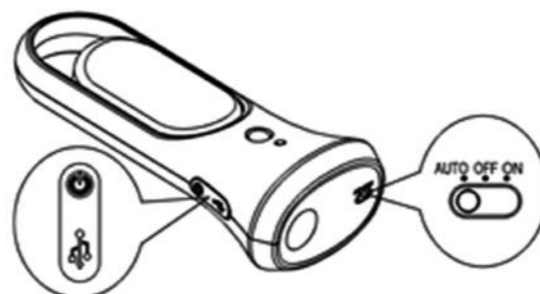
**Teljes feltöltés után:**

- 1) Ha csak az éjszakai irányfényt használja, kb. 4 órán keresztül működik.
- 2) Ha csak a zseblámpát használja, kb. 2 órán keresztül működik.
- 3) Ha együtt használja az éjszakai irányfényt és a zseblámpát: kb. 1,5 órán át képes működni.

### MŰSZAKI RAJZ



### TESZT



- Csúsztassa a kapcsolót „ON” állásba, az éjszakai irányfény kigyullad.
- Csúsztassa a kapcsolót „OFF” állásba, az éjszakai irányfény kialszik.
- Csúsztassa a kapcsolót „AUTO” állásba, az éjszakai irányfény automatikus üzemmódba kapcsol. 30 mp elteltével az érzékelő működésre kész. Ha a környezeti fény kevesebb, mint 10-20LUX az éjszakai irányfény világít. Ha nincs újabb mozgás érzékelése körülbelül 20 mp után az éjszakai irányfény kialszik.

**Megjegyzés: Az észlelési területen folyamatos mozgás érzékelésekor az éjszakai irányfény az utolsó mozgás érzékelését követően kb. 20 mp után kapcsol ki. Az éjszakai fény 20 LUX környezeti fény felett nem üzemel.**

### MEGJEGYZÉS

- A termék tartozéka az USB KÁBEL. Hálózati adaptert nem tartalmaz.
- A terméket első használatakor töltsse fel.
- A szeme védelme érdekében ne nézzen közvetlenül a LED fényforrásba.
- Ne használja légkondicionáló, központi fűtés stb. közelében.
- “AUTO” üzemmódban az éjszakai fényt ne helyezze magasabbra, mint a felhasználó személy test magassága, különben előfordulhat, hogy a mozgásérzékelő nem érzékel.

### NÉHÁNY PROBLÉMA ÉS A MEGOLDÁS MÓDJA

**Az éjszakai irányfény nem működik:**

- Kérjük, ellenőrizze, hogy nincs-e lemerülve.
- Kérjük, ellenőrizze, hogy a környezeti megvilágítás 20 LUX alatti-e.

**Az érzékenység gyenge:**

- Kérjük, ellenőrizze, hogy van-e valamilyen akadály az érzékelő előtt, amely befolyásolja azt a jelek fogadásában.
- Kérjük ellenőrizze, hogy a környezeti hőmérséklet túl magas-e.
- Kérjük ellenőrizze, hogy az indító(mozgó) jelforrás az érzékelési mezőben található-e.
- Kérjük ellenőrizze, hogy az éjszakai irányfény nincs-e magasabbra helyezve, mint a felhasználó személy.
- Kérjük ellenőrizze, hogy a mozgási irány helyes-e.

**Az éjszakai irányfény nem kapcsol ki automatikusan:**

- Kérjük, ellenőrizze, hogy van-e jel az érzékelési mezőben.

### A TERMÉK MEGFELELŐ KEZELÉSE



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a termék területén belül nem kezelhető együtt háztartási hulladékokkal. Az ellenőrizetlen hulladékkezelés miatt bekövetkező esetleges környezeti és egészségügyi károsodások megelőzése érdekében, visszagyűjtési kötelezettség vonatkozik a termékre, felelősségteljesen hozzájárulva ezzel az alapanyagok fenntarthatóságához. Az elhasználdott eszközök begyűjtése érdekében használja a visszagyűjtő és újrahasznosító hálózatot vagy keresse meg a terméket értékesítő kereskedőt. Ezzel megoldható az elhasználdott termék környezetvédelmi szempontból történő biztonságos visszagyűjtése.

**FORGALMAZZA:** Sza-Co Kft., H-6000 Kecskemét, Izzó u. 2., +36-30-99-11-537  
 info@ultratech-world.com, www.ultratech-world.com

**USER MANUAL**

**PRODUCT DESCRIPTION**

Welcome to use UT-NL152 Infrared Night Lamp!

The product is an energy-saving sensor night lamp, which adopts integrated circuit and precise detecting components. When the ambient light is less than 20LUX, it can be on when one comes and be off automatically after one leaves. Its performance is stable.

**SPECIFICATION**

**Power Source:** Lithium Accu

**Charging voltage:** 5V

**Ambient Light:** < 10-20 LUX

**Detection Moving Speed:** 0.6-1.5 m/s

**Rated Load:** Flashlight: 1W  
Night Lamp: 0.8W

**Switch Function:** AUTO/ON/OFF

**Detection Distance:** max. 6m (<24°C)

**Detection Range:** 140°

**Working Temperature:** -20°C...+40°C

**Working Humidity:** <93%RH

**IP Rating:** IP20

**Méret:** 160x73x51 mm

**FUNCTION**

• **Flashlight (1W):** Press the flashlight switch, flashlight will turn on. Please refer to the technical drawing.

• **Night lamp (0.8W):** Switch function: AUTO/ON/OFF. PIR sensor can detect movement, and night lamp will automatically turn on. About the details refer to the test.



**HOW TO CHARGE**

The product includes the Lithium battery, please pay attention to use safety. Use the USB to charge: During charging, the indicator light is in red color, when it is full charged, the light turns to green.

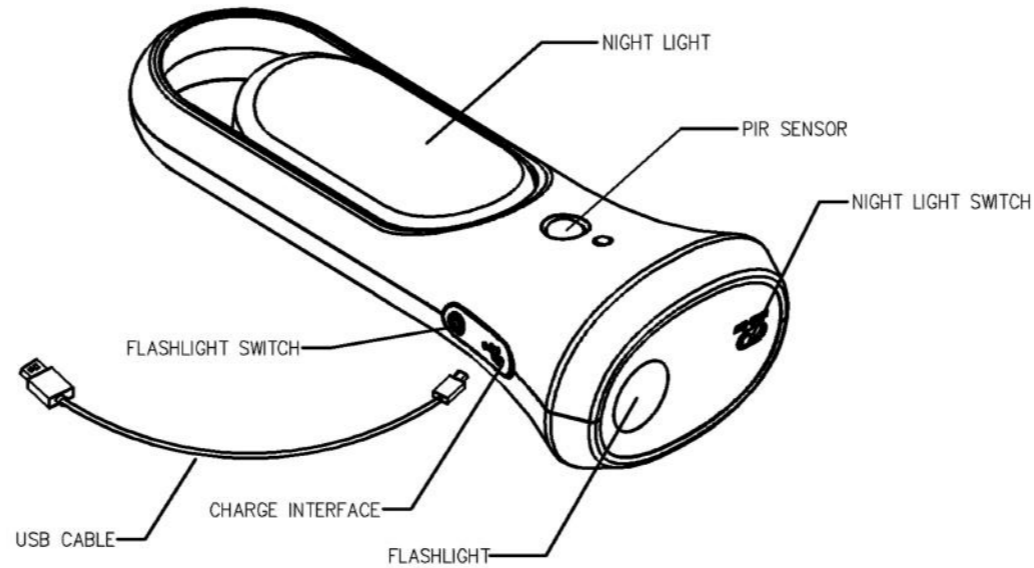
**Note: The charge time is about 2 hours .Don't charge for so long.**

When charging (even if it's not full, the product also can be used).

**When the charge is full, and in complete discharge situations:**

- 1) Only use the night lamp, it can work about 4 hours.
- 2) Only use the flashlight, it can work about 2 hours.
- 3) Use the night lamp and flashlight together: it can work about 1.5 hours.

**TECHNICAL DRAWING**



**TESZT**



- Slide the switch knob to "ON", the night lamp will turn on .Slide to "OFF", the night lamp will turn off.
- Slide the switch knob to "AUTO", the night lamp will be into the automatic mode. At the beginning it has no signal ,after Warm-up 30sec, the sensor can start work .When the ambient light is less than 10-20LUX, If the PIR sensor receives the induction signal ,the night lamp will turn on. While there is no another induction signal any more, after about 20s the night lamp will turn off.
- When it receives the second induction signal, the night lamp will turn on again.

**Note: When in the detection area, if it continues to have the induction signals, the night lamp will not turn off even if the ambient light is more than 20LUX .Only when it doesn't receive the induction signal, after about 20s the night lamp will turn off.**

**NOTE**

- The product accessory includes the USB CABEL ,no power adapter
- Please charge the power on the first time to use the product
- Avoid to look straight at the LED to protect the eyes
- Avoid to use it near air condition, central heating, etc
- When in "AUTO" mode, please make sure location height of the night lamp should not exceed height of a human body, otherwise the PIR sensor may not detect.

**SOME PROBLEM AND SOLVED WAY**

**The night lamp do not work:**

- Please check if it's no charge
- Please check if the working light sets correspond to ambient light.

**The sensitivity is poor:**

- Please check if there has any hindrance in front of the detection window to affect to receive the signal.
- Please check if the ambient temperature is too high.
- Please check if the induction signal source is in the detection fields.
- Please check if location height of the night lamp exceeds height of a human body
- Please check if the moving orientation is correct.

**The night lamp not turn off automatically:**

- Please check if there is continual signal in the detection field.

**CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT**



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse or material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

**DISTRIBUTOR:** Sza-Co Kft., H-6000 Kecskemét, Izzó u. 2., +36-30-99-11-537  
info@ultratech-world.com, www.ultratech-world.com