

HU

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ  
LED-MUNKALÁMPA



## Tartalomjegyzék

Tudnivalók a használati utasításhoz .....	2
Biztonság .....	2
Információk a készülékről .....	5
Szállítás és tárolás .....	7
Üzembe helyezés .....	7
Kezelés .....	8
Hibák és zavarok .....	9
Karbantartás .....	10
Ártalmatlanítás .....	10

## Tudnivalók a használati utasításhoz

### Jelképek



#### Figyelmeztetés villamos feszültségre

Ez a jelkép arra hívja fel a figyelmet, hogy villamos feszültség miatt személyek életét és egészségét fenyegető veszélyek állnak fenn.



#### Figyelmeztetés

Ez a figyelmeztetés közepes kockázati fokú veszélyeztetést jelöl, aminek - ha nem hárítja el - halálos kimenetelű vagy súlyos személyi sérülés lehet a következménye.



#### Vigyázat

Ez a figyelmeztetés alacsony kockázati fokú veszélyeztetést jelöl, aminek - ha nem hárítja el - csekély vagy mérsékelt személyi sérülés lehet a következménye.

#### Utalás

Ez a figyelmeztetés fontos információkra (pl. anyagi károokra) hívja fel a figyelmet, de nem utal veszélyeztetésekre.



#### Infó

Az ezzel a jelképpel megjelölt hivatkozások segítik Önt tevékenységeinek gyors és biztos végrehajtásában.



#### Tartsa be az utasítást

Az ezzel a jelképpel megjelölt hivatkozások arra hívják fel a figyelmet, hogy figyelembe kell venni a használati utasítást.

A használati utasítás aktuális változatát és az EU-megfelelőségi nyilatkozatot a következő linkről tudja letölteni:



PWLS 05-10



<https://hub.trotec.com/?id=44106>

PWLS 06-10



<https://hub.trotec.com/?id=44107>

## Biztonság

### Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz



#### Figyelmeztetés

**Olvasson el minden biztonságtechnikai útmutatót, utasítást, ábrát és műszaki adatot, amivel ez az elektromos szerszám el van látva.**

A következő utasítások betartásánál elkövetett mulasztások áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhatnak.

**Őrizze meg a biztonságtechnikai útmutatót és utasítást a későbbiekre is.**

A készüléket akkor használhatják gyermekek 8 éves kortól, valamint csökkent fizikai, szenzorikus vagy mentális képességű vagy tapasztalattal és/vagy tudással nem rendelkező személyek, ha felügyelet alatt vannak, vagy a készülék biztonságos használatáról oktatást kaptak és a használatból eredő veszélyeket megértették.

A biztonságtechnikai útmutatóban használt *elektromos szerszám* fogalom hálózatról működtetett elektromos szerszámokra (hálózati vezetékkel) vagy akkumulátorral működtetett elektromos szerszámokra (hálózati vezeték nélkül) vonatkozik.

**!** **Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz – munkahelyi biztonság**

- **Tartsa tisztán munkaterületét és világítsa jól meg.** Rendetlenség és rosszul megvilágított munkaterületek balesethez vezethetnek.
- **Ne dolgozzon az elektromos szerszámmal robbanásveszélyes környezetben, amelyben éghető folyadékok, gázok vagy porok vannak.** Az elektromos szerszámok szikráznak, ami meggyújthatja a port vagy a gőzöket.
- **Az elektromos szerszám használata közben ne engedjen közel gyermekeket és más személyeket.** Figyelmének elterelése esetén elveszítheti az ellenőrzést az elektromos szerszám felett.

**!** **Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz – elektromos biztonság**

- **Az elektromos szerszám csatlakozódugójának illenie kell a dugaszolóaljzatba. A dugót semmilyen módon sem szabad megváltoztatni. Ne használjon adapterdugót védőföldeléssel ellátott elektromos szerszámokkal együtt.** A nem módosított dugó és a megfelelő dugaszolóaljzat csökkentik az áramütés veszélyét.
- **Kerülje a testi érintkezést földelt felületekkel, például csövekkel, fűtéssel, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel.** Nagyobb az áramütés veszélye, ha teste le van földelve.
- **Tartsa távol az elektromos szerszámot esőtől és vizes helyektől.** Víz bejutása az elektromos szerszámba növeli az áramütés veszélyét.
- **Ne használja más célra a csatlakozó vezetékét, ne hordja és ne akassza fel vele az elektromos szerszámot és ne használja a dugó kihúzására a dugaszolóaljzatból. Tartsa távol a csatlakozó vezetékét forróságtól, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészekről.** Sérült vagy felcsavarodott csatlakozó vezeték növeli az áramütés veszélyét.
- **Ha szabadban dolgozik az elektromos szerszámmal, csak olyan hosszabbító vezetékeket használjon, amelyek szabadban való használatra is alkalmasak.** A szabadban való használatra alkalmas hosszabbító vezeték használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- **Ha nem kerülhető el az elektromos szerszám üzemeltetése nedves környezetben, akkor használjon hibaáram-védőkapcsolót.** Hibaáram-védőkapcsoló használata csökkenti az áramütés veszélyét.

**!** **Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz – elektromos szerszám használata és kezelése**

- **Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Használjon munkájához arra rendeltetett elektromos szerszámot.** A megfelelő elektromos szerszámmal jobban és biztosabban dolgozik az adott területen.
- **Ne használjon elektromos szerszámot meghibásodott kapcsolóval.** Veszélyes és javítani kell azt az elektromos szerszámot, amelyet nem lehet már be- vagy kikapcsolni.
- **Nem használt elektromos szerszámokat gyermekek számára elérhetetlen helyen tároljon. Ne engedje az elektromos szerszámot olyan személyeknek használni, akik azt nem ismerik vagy ezt az utasítást nem olvasták.** Az elektromos szerszámok veszélyesek, ha tapasztalatlan személyek használják azokat.
- **Ápolja gondosan az elektromos szerszámokat és a munkaszerszámot. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek kifogástalanul működnek és nem szorulnak, hogy vannak-e törött vagy olyan mértékben sérült alkatrészek, amik az elektromos szerszám működését hátrányosan befolyásolják. Az elektromos szerszám használatba vétele előtt javíttassa meg a sérült alkatrészeket.** Sok balesetet rosszul karbantartott elektromos szerszám idéz elő.
- **Használja az elektromos szerszámot, a munkaszerszámot, a munkaszerszámokat stb. ennek az utasításnak megfelelően. Vegye figyelembe eközben a munkafeltételeket és ezt az elvégzendő tevékenységet.** Elektromos szerszámok használata másra, mint a tervezett alkalmazás, veszélyes helyzeteket idézhet elő.
- **Tartsa tisztán és olajtól és zsírtól mentesen a markolatokat és markolatfelületeket.** Csúszós markolatokkal és markolatfelületekkel nem lehet biztonságosan kezelni és előre nem látható helyzetekben ellenőrizni az elektromos szerszámot.

**!** **Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz – Az akkus szerszám használata és kezelése**

- **Az akkumulátorokat csak a gyártó által ajánlott töltőkészülékekkel töltsse.** Egy meghatározott típusú akkumulátor töltésére alkalmas töltőkészülék miatt tűzveszély áll fenn, ha más akkumulátorokkal működteti.
- **Tartsa zárva az USB bemeneteket a gumidugóval, hogy ne szennyeződjenek.** Ha az USB bemeneteket nem fedi le és elszennyeződnek, esetleg nem tudja bedugni az USB töltőkábelt.

- Kövesse a töltésre vonatkozó összes utasítást és soha ne töltsen az akkumulátort vagy az akkus szerszámot a használati utasításban megadott hőmérséklet-tartományon kívül. Helytelen vagy a megengedett hőmérséklet-tartományon kívüli töltés az akkumulátort roncsolhatja és növelheti a tűzveszélyt.
- Tartsa tisztán a töltőkészüléket, ill. az USB töltőkábelt. Szennyeződés következtében áramütés veszélye áll fenn.
- Ne működtesse a készüléket gyúlékony felületen (pl. papíron, textilen stb.), ill. éghető környezetben. A töltőkészülék töltés közben fellépő felmelegedése miatt tűzveszély áll fenn.
- Kizárólag a készülékkel szállított Trotec USB töltőkábelt használja a PWLS 06-10 készülékhez. Ne használjon más USB kábeleket.



### Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz – Szerviz

- Elektromos szerszámát csak képezett szakemberrel és eredeti pótalkatrészekkel javíttassa. Ezzel biztosítja, hogy az elektromos szerszám biztonsága megmarad.

### Rendeltetésszerű használat

A PWLS 05-10 és PWLS 06-10 készülékeket a műszaki adatok betartásával kizárólag beltéri és kültéri területek korlátozott idejű megvilágítására használja, pl. munkaterületekhez.

### Előre látható helytelen alkalmazás

A "Rendeltetésszerű használat" című fejezetben leírtaktól eltérő más alkalmazás ésszerűen előre látható helytelen alkalmazásnak számít.

### Személyi képzés

Azoknak a személyeknek, akik ezt a készüléket használják:

- el kellett olvasniuk és meg kellett érteniük a használati utasítást, különösen a biztonságra vonatkozó fejezetet.

### Egyéb veszélyek



#### Figyelmeztetés villamos feszültségre

Áramütés elégtelen szigetelés miatt. Minden használat előtt ellenőrizze a készülék sérülését és kifogástalan működését. Ha sérülést állapít meg, ne használja a készüléket. Ne használja a készüléket, ha a készülék vagy kezei párák vagy izzadtak!



#### Figyelmeztetés villamos feszültségre

Csak meghatalmazott szakember végezhet munkát az elektromos alkatrészekben!



#### Figyelmeztetés villamos feszültségre

A házba bejutó folyadékok miatt rövidzárlat veszélye áll fenn!

Ne mártsa a készüléket és a tartozékot vízbe. Figyeljen arra, hogy ne jusson víz vagy más folyadék a házba.



#### Figyelmeztetés robbanásveszélyes anyagokra

Ne tegye ki az akkumulátort 75 °C feletti hőmérsékleteknek! Ne hozza érintkezésbe az akkumulátort vízzel vagy tűzzel! Kerülje a közvetlen napsugárzást és nedvességet. Robbanásveszély áll fenn!



#### Figyelmeztetés

A készülék veszélyt jelenthet, ha nem betanított személyek szakszerűtlenül vagy nem a rendeltetésének megfelelően használják! Vegye figyelembe a személyi képzéseket!



#### Figyelmeztetés

A készülék nem játékszer és gyermekek kezébe nem való.



#### Figyelmeztetés

Fulladásveszély! Ne hagyja a csomagolóanyagot gondatlanul szanaszét heverni. Gyermekek kezében veszélyes játékszerré változhat.



#### Vigyázat

Tartson kellő távolságot hőforrásoktól.

#### Utalás

Ha a készüléket szakszerűtlenül tárolja vagy szállítja, a készülék megsérülhet.

Vegye figyelembe a készülék szállítására és tárolására vonatkozó információkat.

## Információk a készülékről

### Készülék-leírás

A PWLS 05-10 és PWLS 06-10 készülékek erős fényerejű felületvilágító LED-ekkel rendelkeznek.

Mindkét készüléknél magas és alacsony fényerőfokozat állítható be, valamint sztroboszkóp üzemmód beállítás választható. A sztroboszkóp üzemmód lehetővé teszi fényeffektus adását, ami figyelmeztető, jelölő és önvédelmi funkcióként szolgálhat. Mindkét készülék rendelkezik egy szállítófogantyúval csuklósíjas rögzítéssel, valamint egy mágneses tartóval, ami a csuklósíjas rögzítésen található.

A PWLS 05-10 készülék elemekkel működik. Az elemek részei a szállítmánynak.

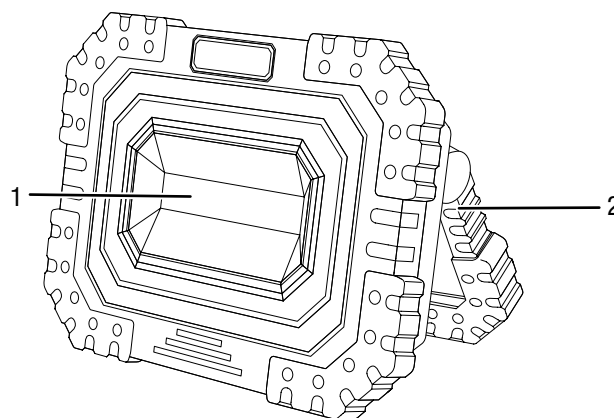
A PWLS 06-10 készülék akkumulátorral működik. Az akkumulátor fixen be van építve és USB töltőkábelrel keresztül töltőkészülék segítségével feltölthető. A töltőkészülék nem része a szállítmánynak.

Az akku töltési szintjét egy akkukijelzőn (4 kék LED) lehet leolvasni.

A PWLS 06-10 készülék Power-Bank funkcióval rendelkezik.

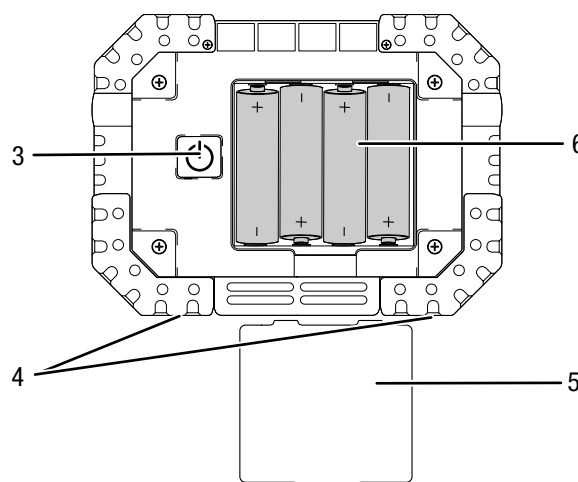
### Készülék bemutatása

#### A PWLS 05-10 és PWLS 06-10 előnézete

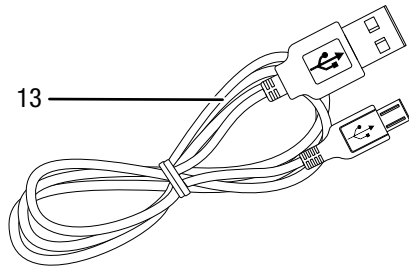
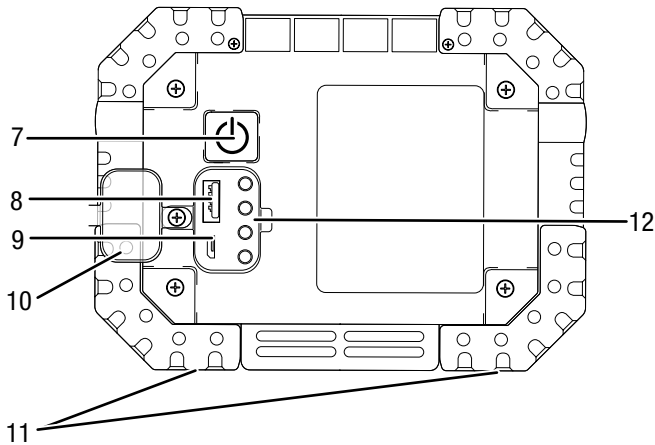


Sz.	Megnevezés
1	felületvilágító LED
2	szállítófogantyú csuklósíjas rögzítéssel

#### PWLS 05-10 hátulnézet



Sz.	Megnevezés
3	be-/kikapcsoló
4	mágneses tartó
5	elemrekesz fedél
6	elemrekesz

**PWLS 06-10 hátulnézet és USB töltőkábel**


Sz.	Megnevezés
7	be-/kikapcsoló
8	USB csatlakozó/ kimenet
9	USB csatlakozó/ bemenet
10	USB csatlakozók fedele
11	mágneses tartó
12	akkukijelző (4 kék LED)
13	USB töltőkábel

**Szállítási terjedelem**
**PWLS 05-10**

- 1 x LED-munkalámpa
- 1 x útmutató
- 4 x AA 1,5 V-os elem

**PWLS 06-10**

- 1 x LED-munkalámpa beépített akkuval
- 1 x útmutató
- 1 x USB töltőkábel

**Műszaki adatok**
**PWLS 05-10**

Paraméter	Érték	
Névleges feszültség	6 V	
Felületvilágító LED	Teljesítményfelvétel	10 W
	Fényáram	650 lm
	Világítási idő	magas fényerő = 3-4 h alacsony fényerő = 9-10 h
	Színhőmérséklet	6000 K
Méret (hosszúság x szélesség x magasság)	40 x 160 x 125 mm	
Súly csomagolás nélkül	370 g	
Elemek	4 AA 1,5 V	
Az akkumulátorok működési ideje	≥3 óra	
Megengedett környezeti hőmérséklet (tárolásnál)	-30 °C – +75 °C	
Üzemi hőmérséklet	-20 °C – +55 °C	
Védettség	IP 44	
Érintésvédelmi osztály	III	

## PWLS 06-10

Paraméter		Érték
Felületvilágító LED	Teljesítményfelvétel	10 W
	Fényáram	800 lm
	Világítási idő	magas fényerő = 4-5 h alacsony fényerő = 8-9 h
	Színhőmérséklet	6000 K
Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)		40 x 160 x 125 mm
Súly csomagolás nélkül		434 g
USB kábel hossza		0,8 m
USB csatlakozó névleges feszültsége (kimenet)		5 V
USB csatlakozó névleges áramfelvétele (kimenet)		1 A
Akkutípus		Li-ion
Akkufeszültség		3,7 V
Akkukapacitás		4400 mAh
Töltési idő		6-7 h
Megengedett környezeti hőmérséklet (tárolásnál)		-30 °C – +75 °C
Üzemi hőmérséklet		-20 °C – +55 °C
Védettség		IP 44
Érintésvédelmi osztály		III

## Szállítás és tárolás

### Utalás

Ha a készüléket szakszerűtlenül tárolja vagy szállítja, a készülék megsérülhet.

Vegye figyelembe a készülék szállítására és tárolására vonatkozó információkat.

### Szállítás

A készülék a könnyebb szállítás érdekében szállítófogantyúval van felszerelve.

Tartsa be a következő utasításokat minden szállítás **előtt**:

- Úgy húzza ki a töltőkészülék hálózati csatlakozókábelét a dugaszolóaljzatból, hogy a csatlakozódugónál fogja meg.
- Kapcsolja ki a készüléket.
- Hagyja a készüléket lehűlni.
- Vegye ki az elemeket a PWLS 05-10 készülékből.
- Távolítsa el az USB töltőkábelt a PWLS 06-10 készülékről.

A készülékben használt akkumulátorok a veszélyes anyagokról szóló jogszabályok követelményei alá tartoznak.

Vegye figyelembe a következő tudnivalókat akkumulátorok szállításához, ill. küldéséhez:

- Akkumulátorokat a felhasználó közúton további feltételek nélkül szállíthat.
- Harmadik fél által történő küldésnél (pl. légi szállítás vagy fuvarozó vállalat) a csomagolással és jelöléssel szemben külön követelményeket kell betartani. Itt veszélyesárúszakembert kell bevonní a rakomány előkészítésébe.
  - Csak akkor szállítson akkumulátorokat, ha a ház nem sérült.
  - Ragassza le a nyitott érintkezőket és úgy csomagolja az akkumulátort, hogy ne mozogjon a csomagban.
  - Kérjük, vegye figyelembe az esetleges további nemzeti előírásokat is.

## Tárolás

Tartsa be a következő utasításokat minden tárolás **előtt**:

- Kapcsolja ki a készüléket.
- Húzza ki az USB töltőkábelt (13) a PWLS 06-10 készülékből.
- Hagyja a készüléket lehűlni.
- Vegye ki az elemeket a PWLS 05-10 készülékből.
- Tisztítsa meg a készüléket a Karbantartás fejezetben írtak szerint.

Ha nem használja a készüléket, tartsa be a következő tárolási feltételeket:

- szárazon, fagytól és hőségtől védve
- környezeti hőmérséklet 75 °C alatt
- portól és közvetlen napsugárzástól védett helyen

## Üzembe helyezés

### Készülék kicsomagolása

- Vegye ki a készüléket és a tartozékokat a csomagolásból.



### Figyelmeztetés villamos feszültségre

Áramütés elégtelen szigetelés miatt.

Minden használat előtt ellenőrizze a készülék sérülését és kifogástalan működését.

Ha sérülést állapít meg, ne használja a készüléket.

Ne használja a készüléket, ha a készülék vagy kezei párasak vagy izzadtak!

- Ellenőrizze a tartalom hiánytalanságát és figyeljen a sérülésekre.

**Figyelmeztetés**

Fulladásveszély!

Ne hagyja a csomagolóanyagot gondatlanul szanaszét heverni. Gyermek kezében veszélyes játékszerré változhat.

- A nemzeti törvényi szabályozásoknak megfelelően ártalmatlanítsa a csomagolóanyagot.

**Elemek behelyezése a PWLS 05-10 típusnál**

A PWLS 05-10 készülékhez 4 AA 1,5 V elemre van szüksége.

Használat előtt tegye az elemeket a készülékbe. A következőképpen járjon el:

1. Nyissa az elemrekeszt (6) úgy, hogy leveszi az elemrekesz fedelét (5).
2. Helyezze az elemeket helyes pólushozással az elemrekeszbe (6) (+/-).
3. Zárja az elemrekeszt (6) úgy, hogy ráhelyezi az elemrekesz fedelét (5).

⇒ A PWLS 05-10 készülék használatra kész.

**Akkutöltés a PWLS 06-10 típusnál****Utalás**

Az akkumulátor szakszerűtlen feltöltés esetén megsérülhet.

A készülék bekapcsolása előtt mindig húzza ki az USB töltőkábelt (13) a külső töltőkészülékből. Soha ne töltsen az akkumulátort -20 °C alatti vagy 55 °C fölötti környezeti hőmérsékletnél.

A készülék használata előtt töltsen fel teljesen a PWLS 06-10 akkumulátorát. Használja az USB töltőkábelt (13) és egy a kereskedelemben kapható töltőkészüléket.

Az akku töltéséhez a következőképpen járjon el:

1. Nyissa az USB csatlakozók fedelét (10) az akkus munkalámpa hátoldalán.
2. Adott esetben dugja a töltőkészüléket hálózati dugaszolóaljzatba.
3. Dugja az USB töltőkábelt (13) a PWLS 06-10 készülék USB csatlakozó/ bemenetbe (9) és egy töltőkészülékbe.  
⇒ A töltési idő 6-7 óra, ha az akku töltésszintje igen alacsony.  
⇒ Ha az akku 25 %-ig van feltöltve, az akkukijelző (12) első LED-je kéken világít. Ha az akku 50 %-ig van feltöltve, az akkukijelző (12) második LED-je kéken világít. Ha az akku 75 %-ig van feltöltve, az akkukijelző (12) harmadik LED-je kéken világít.  
⇒ Ha az akku 100 %-ig van feltöltve, az akkukijelző (12) negyedik LED-je kéken világít.
4. Ha az akkukijelző (12) minden LED-je világít, ill. az akku teljesen fel van töltve, kihúzhatja az USB töltőkábelt (13) a töltőkészülékből és a PWLS 06-10 készülékből.

5. Távolítsa el a töltőkészüléket a hálózati dugaszolóaljzatból.

⇒ A LED-munkalámpa és a töltőkészülék a töltési folyamat alatt adott esetben felmelegedhet. Hagyja szobahőmérsékletre lehűlni a LED-munkalámpát és a töltőkészüléket.

⇒ A PWLS 06-10 készülék használatra kész.

**Utalás**

Vegye figyelembe, hogy a PWLS 06-10 készülék akku töltésszintjét működés közben nem lehet leolvasni. Az akku töltésszintjét csak a feltöltési művelet közben tudja leolvasni.

**Kezelés****Tippek és tudnivalók a LED-munkalámpák használatához**

*Általános:*

- Kerülje a közvetlen bepillantást a fényforrásba.
- A készülékeket beltéri és kültéri területek korlátozott idejű megvilágítására használja, pl. munkaterületekhez.
- A PWLS 05-10 és PWLS 06-10 készülékek sztroboszkópként használhatók.
- A LED-munkalámpák különösen nagyobb területek megvilágítására alkalmasak.

**Infó**

A LED-munkalámpák fogantyúit 180°-ban forgathatja és 6 helyzetbe állíthatja be.

**A készülék be- és kikapcsolása**

A be- és kikapcsolás a PWLS 05-10 és PWLS 06-10 készülékeknél azonos módon működik.

1. A készülék be- vagy kikapcsolásához nyomja meg 1 x a be-/kikapcsolót (3/7).  
⇒ Bekapcsolt készüléknél világít a felületvilágító LED (1).  
⇒ Kikapcsolt készüléknél már nem világít a felületvilágító LED (1).

**Fényerő és sztroboszkóp üzemmód beállítása**

A PWLS 05-10 és PWLS 06-10 készülékeknél a fényerő és a sztroboszkóp üzemmód beállítása azonos módon történik.

- ✓ Ellenőrizze, hogy az elemek, ill. az akku teljesen fel vannak töltve. Szükség szerint cserélje ki az elemeket, ill. töltsen fel az akkut.

  1. A legalacsonyabb fényerő beállításához nyomja meg 1 x a be-/kikapcsolót (3/7).
  2. Magas fényerőfokozat beállításához nyomja meg 3 x a be-/kikapcsolót (3/7).
  3. A sztroboszkóp üzemmód beállításához nyomja meg 5 x a be-/kikapcsolót (3/7).

A kívánt fényerő vagy a sztroboszkóp üzemmód beállításához mindig a leírt sorrendben járjon el.

#### Utalás

Ha gyorsan megnyomja a be-/kikapcsolót (3/7), a fényerőfokozatok és a sztroboszkóp üzemmód között válthat.

#### A Power-Bank használata

Ha a PWLS 06-10 készüléket Power-Bankként szeretné használni, a következőképpen járjon el:

1. Dugja az USB töltőkábelt (13) a PWLS 06-10 készülék USB csatlakozó/ kimenetbe (8).
2. Utána dugja az USB töltőkábelt a tölteni kívánt készülék USB bemenetébe.
3. Töltse a készülékét a kívánt töltésszint eléréséig.
4. Bontsa az USB töltőkábelt (13) a feltöltött készüléktől és a PWLS 06-10 készüléktől.

#### Utalás

Vegye figyelembe, hogy külső készülék töltésénél nem kell figyelni az akkukijelzőre (4 kék LED).

Az akkukijelző (4 kék LED) a töltési művelet ideje alatt csak a PWLS 06-10 készülék akku töltési szintjét mutatja.

#### Utalás

Vegye figyelembe, hogy a PWLS 06-10 készülék a Power-Bank használata következtében károsul.

#### Üzemen kívül helyezés a PWLS 05-10 típusnál



#### Figyelmeztetés villamos feszültségre

Soha ne érintse meg az elemrekeszben (6) lévő elemeket nedves vagy vizes kézzel.

- Kapcsolja ki a készüléket.
- Vegye ki az elemeket az elemrekeszből (6).
- Szükség szerint hagyja a készüléket lehűlni.
- Tisztítsa meg a készüléket a "Karbantartás" fejezet szerint.
- Tárolja a készüléket a "Tárolás" fejezet szerint.

#### Üzemen kívül helyezés a PWLS 06-10 típusnál

#### Utalás

Soha ne érintse meg a PWLS 06-10 készülék USB csatlakozóit nedves vagy vizes kézzel.

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Távolítsa el az USB töltőkábelt (13).
3. Szükség szerint hagyja a készüléket lehűlni.
4. Tisztítsa meg a készüléket a "Karbantartás" fejezet szerint.
5. Tárolja a készüléket a "Tárolás" fejezet szerint.

#### Hibák és zavarok

A készülék kifogástalan működését a gyártás alatt többször ellenőriztük. Ha ennek ellenére működési zavarok lépnének fel, vizsgálja át a készüléket a következő felsorolás szerint.

Csak meghatalmazott villamos szakvállalat vagy a Trotec végezhet el olyan hiba- és zavarelhárítási tevékenységeket, amelyhez a készülékház felnyitása szükséges.

#### Nem töltődik az akkumulátor:

- Ellenőrizze, hogy az USB töltőkábel helyesen van bedugva a töltőkészülékbe és a készülékbe.

Ellenőrizze, hogy az USB töltőkábel fogja-e a töltőkészülék érintkezőit és a PWLS 06-10 készülék érintkezőit.

- Ellenőrizze az USB töltőkábelen, a töltőkészüléken és a PWLS 06-10 készüléken a sérüléseket. Ha sérüléseket állapít meg, ne használja tovább a sérült készüléket. Lépjen kapcsolatba a Trotec ügyfélszolgálatával.
- Ellenőrizze a helyi hálózati biztosítékot.

#### Utalás

Esetleg a beépített akku hibás. Lépjen kapcsolatba a Trotec ügyfélszolgálatával.

#### A készülék nem világít

- Esetleg az elemek lemerültek. Cserélje ki új elemekre.
- Az akku teljesítménye esetleg túl gyenge. Töltse fel az akkut az USB töltőkábelen keresztül és egy töltőkészülék segítségével.
- Ellenőrizze az akkukijelzés (4 kék LED) alapján, hogy teljesen fel van-e töltve az akku.
- Ellenőrizze, hogy sérült-e az USB töltőkábel. Ha az USB töltőkábel esetleg sérült, ne használja tovább. Lépjen kapcsolatba a Trotec ügyfélszolgálatával.

#### Utalás

Esetleg a LED-ek sérültek. Lépjen kapcsolatba a Trotec ügyfélszolgálatával.

#### Utalás

Várjon legalább 3 percet minden karbantartási és javítási munka után. Csak utána kapcsolja be újra a készüléket.

#### Készüléke nem működik az ellenőrzések után sem kifogástalanul?

Lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatával. Adott esetben vigye a készüléket javításra egy meghatalmazott elektromos szaküzembe vagy a Trotec-hez.

## Karbantartás

### Karbantartást megelőző tevékenységek



#### Figyelmeztetés villamos feszültségre

Ne érintse meg a töltőkészülék hálózati csatlakozódugóját nedves vagy vizes kézzel.

- Kapcsolja ki a készüléket.
- Úgy húzza ki a töltőkészülék hálózati csatlakozókábelét a dugaszolóaljzatból, hogy a csatlakozódugónál fogja meg.
- Távolítsa el az USB töltőkábelt.
- Hagyja a készüléket teljesen lehűlni.



#### Figyelmeztetés villamos feszültségre

**Csak meghatalmazott szaküzemek vagy a Trotec végezhetnek el olyan karbantartási tevékenységet, amelyhez a készülékház felnyitása szükséges.**

### Karbantartási tudnivalók

A készülék nem igényel karbantartást.

### Tisztítás

A készüléket célszerű minden használat előtt és után megtisztítani.



#### Figyelmeztetés villamos feszültségre

A házba bejutó folyadékok miatt rövidzárlat veszélye áll fenn!

Ne mártsa a készüléket és a tartozékot vízbe. Figyeljen arra, hogy ne jusson víz vagy más folyadék a házba.

- Tisztítsa meg a készüléket egy megnedvesített, puha, nem száraz kendővel. Ügyeljen arra, hogy ne hatoljon be nedvesség a készülékházba. Ügyeljen arra, hogy villamos alkatrészeket ne érhesse nedvesség. A kendő nedvesítéséhez ne használjon agresszív tisztítószeret, például tisztítóspray-eket, oldószereket, alkoholtartalmú tisztítószeret vagy súrolószereket.
- Szárítsa meg a készüléket egy puha, nem száraz kendővel.
- Tartsa tisztán a csatlakozó érintkezőket a készüléken és a töltőkészüléken.
- Tartsa a fedéllel lezárva az USB csatlakozókat (10), ha nem tölti az akkut. Ilyen módon nem hatolhat be szennyeződés.

## Ártalmatlanítás



■ Egy használt elektromos vagy elektronikus készüléken látható áthúzott szemetes szimbólum azt jelzi, hogy használati idejének végén nem szabad háztartási hulladékba dobni. Az Ön közelében gyűjtőhelyek állnak rendelkezésre használt elektromos és elektronikus készülékek ingyenes leadásához. A címeiket a városi, ill. helyi önkormányzattól tudhatja meg. A [www.trotec24.com](http://www.trotec24.com) weboldalunkon is tájékozódhat az általunk létrehozott további leadási lehetőségekről.

Elektromos és elektronikus készülékhulladékok szelektív gyűjtésének az a célja, hogy lehetővé tegye a készülékhulladékok anyagainak, ill. a hulladékok más formában történő hasznosítását, továbbá elkerüljük a környezetre és az emberi egészségre ható negatív következményeket az esetleg a készülékekben lévő veszélyes anyagok ártalmatlanítása során.



Elemek és akkumulátorok nem valók a háztartási hulladékba, hanem azokat az Európai Unióban – az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2006/66/EK számú, 2006. szeptember 06-i, elemekről és akkumulátorokról szóló irányelve szerint – szakszerű ártalmatlanításra kell átadni. Kérjük, ártalmatlanítsa az elemeket és akkumulátorokat a hatályos törvényi rendelkezéseknek megfelelően.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ [info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)