

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 forró felületre

Ez a jelkép arra hívja fel a figyelmet, hogy forró felületek 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 biztonságtechnikai útmutatóban használt *elektromos szerszám* fogalom hálózatról működtetett elektromos szerszámokra (hálózati vezetékkel) vagy akkumulátorral működtetett elektromos szerszámokra (hálózati vezeték nélküli) 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 vezetékek növelik 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 töltsön 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.
- Ne töltsön a PWLS 06-10 készüléket, ha ezzel párhuzamosan bekapcsolta a LED-lámpákat, ill. a világítást. A készülék megsérülhet. Az akkumulátor töltése előtt mindig kapcsolja ki a LED-lámpákat, ill. a világítást.

Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz – Szerviz

- Elektromos szerszámát csak képezett szakemberrel és eredeti pótalkatrészekkel javíttassa. Ezzel biztosítja, hogy az elektromos szerszám biztonsága megmarad.
- Soha ne végezzen karbantartást sérült akkumulátorokon. Akkumulátorokon bármilyen karbantartást csak a gyártóval vagy meghatalmazott vevőszolgálati szervekkel végeztessen.

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 képesítés

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 szaküzem 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 forró felületre

A készülék részei nagyon felforrósodhatnak és égési sérülést okozhatnak. Különösen figyelni kell, ha gyermekek vagy védelemre szoruló személyek tartózkodnak a közelben!



Figyelmeztetés

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



Figyelmeztetés

A készülék nem játék 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 csuklósíjias rögzítéssel, valamint egy mágneses tartóval, ami a csuklósíjias rögzítésen található.

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

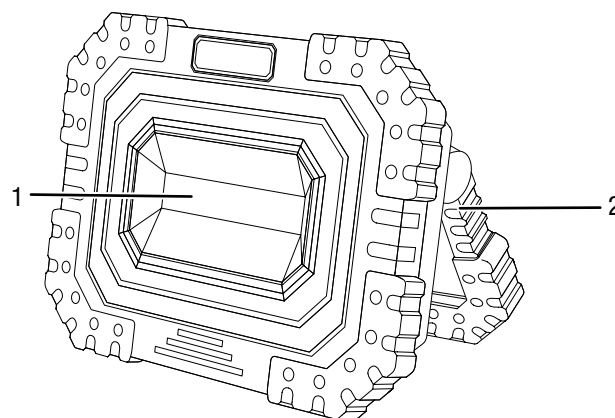
A PWLS 06-10 készülék akkumulátorral működik. Az akkumulátor fixen be van építve és USB töltőkábelrel keresztül töltőkészülék segítségével feltölthető. A töltőkészülék nem része a szállítmánynak.

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

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

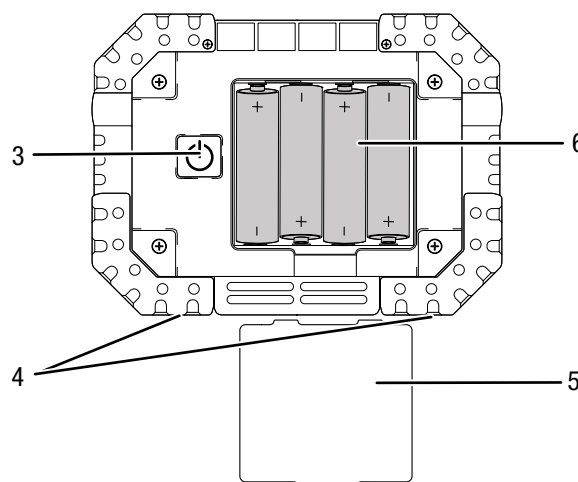
Készülék bemutatása

A PWLS 05-10 és PWLS 06-10 előnézete



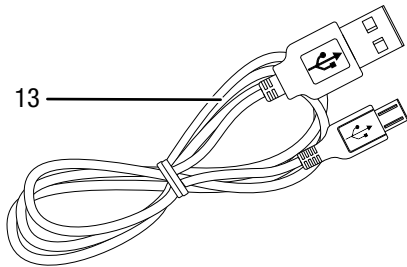
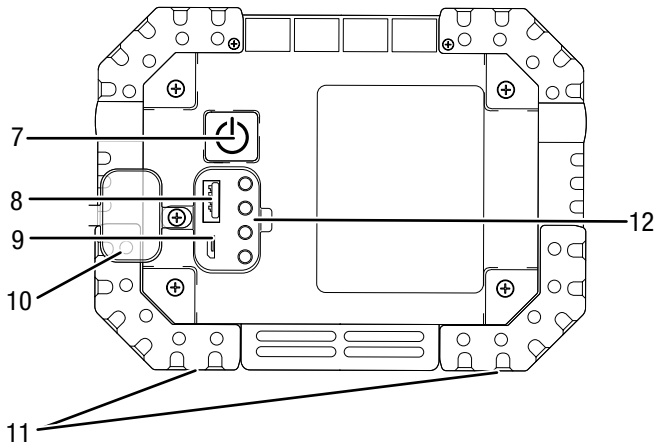
Sz.	Megnevezés
1	felületvilágító LED
2	szállítófogantyú csuklósíjias rögzítéssel

PWLS 05-10 hátnézete



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

PWLS 06-10 hátnézet 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
Méretetek (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
Méretetek (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 veszélyesáruszakembert kell bevonni 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.
- Ne tároljon teljesen kisült li-ion akkumulátorokat. Kisült akkumulátorok tárolása mélykisüléshez és így az akkumulátor sérüléséhez vezethet.

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 pólusozással 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 töltse az akkumulátort -20 °C alatti vagy 55 °C fölötti környezeti hőmérsékletnél.

A készülék használata előtt töltsse 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 dugaszolóaljzattól.
 - ⇒ 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. töltse 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

Utalás

Ne töltsse a PWLS 06-10 készüléket, ha ezzel párhuzamosan bekapcsolja a LED-lámpákat, ill. a világítást. A készülék megsérülhet. Az akkumulátor töltése előtt mindig kapcsolja ki a LED-lámpákat, ill. a világítást.

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. Töltsse 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 kislül.

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 készülék érintkezőit.
- Ellenőrizze az USB töltőkábelben, a töltőkészüléken és a 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.

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 töltőkábelben, 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. Töltsse fel az akkut az USB töltőkábelben 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.

A készülék nem működik az ellenőrzések után kifogástalanul?

Lépjön kapcsolatba az ügyfélszolgálattal. 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 foszló 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 súrolószeret.
- Szárítsa meg a készüléket egy puha, nem szálazó 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 címeket a városi, ill. helyi önkormányzattól tudhatja meg. Sok EU-országra vonatkozóan a <https://hub.trotec.com/?id=45090> weboldalon is tájékozódhat további leadási lehetőségekről. Egyébként szíveskedjen az országában berendezések hulladékainak hasznosítására hivatalosan engedélyezett helyhez fordulni.

Elektromos és elektronikus készülék-hulladékok szelektív gyűjtésének az a célja, hogy lehetővé tegye a készülék-hulladékok 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

www.trotec.com