

HU

EREDETI HASZNÁLATI
UTASÍTÁS FORDÍTÁSA
LED-MUNKALÁMPA



Tartalomjegyzék

Tudnivalók a használati utasításhoz 2

Biztonság 2

Információk a készülékről 5

Szállítás és tárolás 8

Üzembe helyezés 8

Kezelés 9

Hibák és zavarok 10

Karbantartás 11

Kiszereles 11

Ártalmatlanítás 12

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.

Ennek az útmutatónak az 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 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 vezetéket, ne hordja és ne akassza fel vele az elektromos szerszámot és ne használja a dugó kihúzására a dugaszolóaljzatból. Tartsa távol a csatlakozó vezetéket 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 (PWLS 05-10)**

- **Használja az AA elemtípust.**
- **Ne tegyen újrafeltölthető elemeket a készülékbe.**
- **Ne töltsön soha olyan elemeket, amik nem tölthetők fel újra.**
- **Különböző típusú elemeket, valamint új és használt elemeket nem szabad együtt használni.**
- **Helyezze az elemeket a helyes polaritásnak megfelelően az elemtartó rekeszbe.**
- **Vegye ki a lemerült elemeket a készülékből.** Az elemek a környezetre veszélyes anyagokat tartalmaznak. Az elemeket a nemzeti törvényeknek megfelelően ártalmatlanítsa (lásd az Ártalmatlanítás fejezetet).
- **Vegye ki az elemeket a készülékből, ha hosszabb időn keresztül nem használja a készüléket.**
- **Soha ne zárja rövidre a tápkapcsokat az elemtartó rekeszben.**
- **Ne nyelje le az elemeket!** Az elem lenyelése esetén az 2 órán belül súlyos belső égést/marást okozhat! A marás halálhoz vezethet!
- **Ha azt hiszi, hogy lenyeltek egy elemet, vagy más úton valaki testébe jutott, azonnal forduljanak orvoshoz!**
- **Ne használjon sérült elemeket.** Sérült elemek előre nem látható módon viselkedhetnek és tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhatnak.
- **Ne tegye ki az elemeket tűz vagy túl magas hőmérséklet hatásának!** Tűz vagy 75 °C fölötti hőmérséklet robbanást idézhet elő.
- **Tartsa távol gyermekektől az új és használt elemeket, valamint a nyitott elemtartó rekeszt.**

**Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz – Az akkus szerszám használata és kezelése (PWLS 06-10)**

- **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 töltsse 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.
- **Ne töltsse a készülék akkumulátorát, 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.
- **Hibás használat esetén folyadék léphet ki az akkumulátorból.** Kerülje az érintkezést vele. Véletlen érintkezés esetén vízzel le kell öblíteni. Ha a folyadék szembe kerül, orvosi segítséget is vegyen igénybe. Kilépő akkumulátorfolyadék a bőr irritációját vagy égési sérülést okozhat.
- **Ne tegye ki az akkumulátort tűz vagy túl magas hőmérséklet hatásának.** Tűz vagy 75 °C fölötti hőmérséklet robbanást idézhet elő.

**Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz – Szerviz**

- **Elektromos szerszámát csak képezített szakszeméllyel 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 végeztesse.

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 párasak vagy izzadtak!



Figyelmeztetés villamos feszültségre

Csak meghatalmazott szaküzem végezhet munkát az elektromos alkatrészeken!



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 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 készülékállítására 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 sztrobozkóp üzemmód beállítás választható. A sztrobozkóp 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.

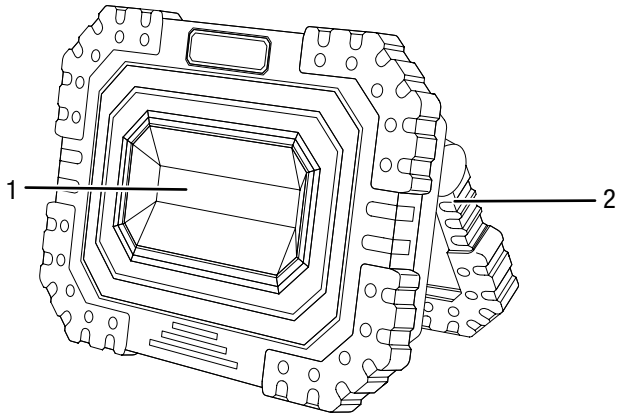
A PWLS 06-10 készülék akkumulátorral működik. Az akkumulátor fixen be van építve és USB töltőkábelrel keresztül töltőkészülék segítségével feltölthető. A töltőkészülék nem része a szállítmánynak.

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

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

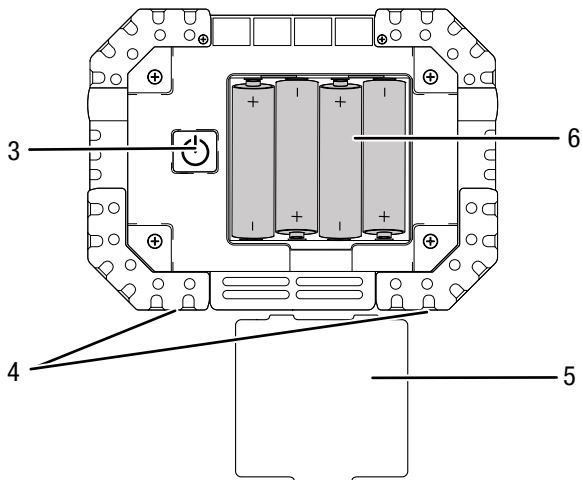
Készülék bemutatása

A PWLS 05-10 és PWLS 06-10 előlnézete



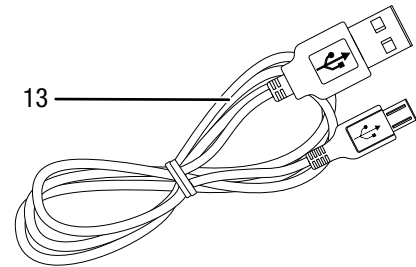
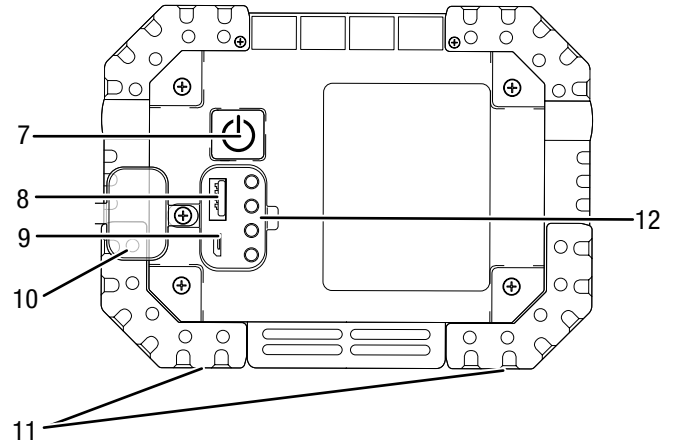
Sz.	Megnevezés
1	felületvilágító LED
2	szállítófogantyú csuklósíjjas rögzítéssel

PWLS 05-10 hátnézete



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

PWLS 06-10 hátnézete 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
Méreték (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
Méreték (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)	1A	
Akku (beépített)		
Akkutípus	Li-ion	
Névleges feszültség	3,7 V	
Névleges kapacitás	4400 mAh	
Akkucellák	2	
Kapacitás	16,28 Wh	
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

Szállítás

Utalás

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

Vegye figyelembe a készülék szállítására és tárolására vonatkozó információkat.

A készülék a könnyebb szállítás érdekében szállítófogantyúval van felszerelve.

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

- Kapcsolja ki a készüléket.
- Hagyja a készüléket lehűlni.
- Vegye ki az elemeket a PWLS 05-10 készülékből.
- Húzza ki adott esetben az USB töltőkábelt (13) a PWLS 06-10 készülékből.

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.

Tárolás

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

- Kapcsolja ki a készüléket.
- Húzza ki adott esetben 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 párák 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.

Utalás

Ha a készülék elemei elhasználódtak, cserélje ki azokat újra.

Soha ne töltse fel az elemeket újra.

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 töltőkészülekből. Soha ne töltse az akkumulátort -20 °C alatti vagy 55 °C fölötti környezeti hőmérsékletnél.

Utalás

Vegye figyelembe az akku töltésénél a Műszaki adatokat az Információ a készülékről fejezetben.

A készülék használata előtt töltse 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 töltőkészülekből 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-e 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 bekapcsolta 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 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.

A PWLS 06-10 készülék akkuja nem tölthető:

- 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 lemerültek a PWLS 05-10 készülék elemei. Cserélje ki azokat új elemekre.
- Esetleg túl gyenge a PWLS 06-10 készülék akkujának teljesítménye. Töltsse fel az akkut az USB töltőkábelen és egy töltőkészüléken keresztül.
- Ellenőrizze a PWLS 06-10 készülék akkukijelzésén (4 kék LED), hogy teljesen fel van-e töltve az akku.
- Ellenőrizze a PWLS 06-10 készülék USB töltőkábele épességét. Ha az USB töltőkábel 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?

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!

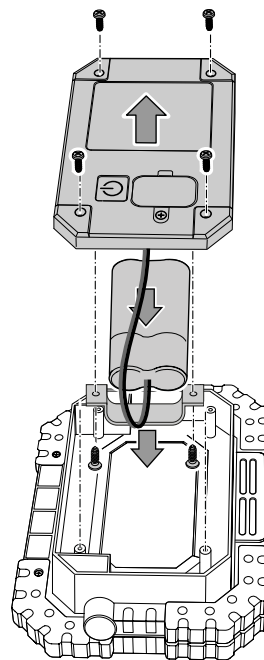
Ne mártsa a készüléket és a tartozékot vízbe. Figyeljen arra, hogy ne jusson víz vagy más folyadék a házba.

- Tisztítsa meg a készüléket egy megnedvesített, puha, nem 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 súrolószereket.
- Szárítsa meg a készüléket egy puha, nem szárazó 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.

Kiszerezés

Szerelje ki és ártalmatlanítsa az akkut (PWLS 06-10)

1. Merítse teljesen le az akkut úgy, hogy a készüléket a LED-ek kialvásáig működteti.
2. Kapcsolja ki a készüléket és hagyja lehűlni.
3. Nyissa ki az akkurekeszt úgy, hogy oldja a fedél négy csavarját.



4. **A változat (dugaszolócsatlakozás nélkül):** Fogja meg jól az akkut és vágja el a vezetőkeket egy oldalcsípőfogóval. A rövidre zárás elkerülése érdekében szigetelje le az akku kábelvégeit szigetelőszalaggal.
- B változat (dugaszolócsatlakozással):** Fogja meg jól az akkut és válassza le a vezetőkeket dugaszolható összeköttetéseit.
5. Ártalmatlanítsa az akkut és a készüléket az "Ártalmatlanítás" fejezet előírásainak megfelelően.

Ártalmatlanítás

A csomagolóanyagokat mindig környezetvédelmi szempontból megfelelő módon és az ártalmatlanításra vonatkozó, érvényes, helyi előírások szerint ártalmatlanítsa.



■ Az áthúzott szemétvödör-jelkép egy elektromos vagy elektronikus készüléken a 2012/19/EU irányelvből származik. Azt fejezi ki, hogy használati idejének végén nem szabad ezt a készüléket a 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 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

www.trotec.com