

PWLS 05-10 / PWLS 06-10

IT

TRADUZIONE DELLE
ISTRUZIONI ORIGINALI
LUCE DA LAVORO LED



Sommario

Avvertimenti presenti sulle istruzioni per l'uso 2

Sicurezza 2

Informazioni relative al dispositivo 5

Trasporto e stoccaggio..... 8

Messa in funzione..... 8

Utilizzo 9

Errori e anomalie 10


Manutenzione 11


Smontaggio..... 11


Smaltimento..... 12


Avvertimenti presenti sulle istruzioni per l'uso

Simboli


 **Avvertimento relativo a tensione elettrica**
 Questo simbolo indica che sussistono pericoli di vita e per la salute delle persone, a causa della tensione elettrica.

 **Avvertimento relativo a superficie calda**
 Questo simbolo avverte che a causa della superficie calda, sussiste pericolo di morte e pericolo per la salute delle persone.

 **Avvertimento**
 Questa parola chiave definisce un pericolo con un livello di rischio medio, che se non viene evitato potrebbe avere come conseguenza la morte o una lesione grave.

 **Attenzione**
 Questa parola chiave definisce un pericolo con un livello di rischio basso, che se non viene evitato potrebbe avere come conseguenza una lesione minima o leggera.

Avviso
 Questa parola chiave indica la presenza di informazioni importanti (per es. relative a danni a cose), ma non indica pericoli.

 **Informazioni**
 Gli avvertimenti con questo simbolo aiutano a eseguire in modo veloce e sicuro le proprie attività.



Osservare le istruzioni

Gli avvertimenti contrassegnati con questo simbolo indicano che devono essere osservate le istruzioni per l'uso.

La versione aggiornata di queste istruzioni per l'uso e la dichiarazione di conformità UE possono essere scaricate dal seguente link:



PWLS 05-10



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


PWLS 06-10



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

Sicurezza

Indicazioni generali di sicurezza per gli elettrotensili

 **Avvertimento**
Leggere le indicazioni di sicurezza, le istruzioni, le rappresentazioni e i dati tecnici forniti unitamente all'elettrotensile.

L'inosservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni per il futuro.

Il termine *“Elettrotensile”* utilizzato nelle indicazioni di sicurezza si riferisce a elettrotensili alimentati a elettricità (con cavo elettrico) e a elettrotensili alimentati a batteria (senza cavo elettrico).

 **Indicazioni generali di sicurezza per gli elettrotensili – sicurezza sul luogo di lavoro**


- **Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Il disordine o le aree di lavoro poco illuminate possono portare a incidenti.
- **Non lavorare con gli elettrotensili in ambienti a rischio di esplosione, in cui si trovano liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli elettrotensili producono delle scintille, che possono infiammare la polvere o i vapori.
- **Tenere i bambini e le altre persone lontani dagli elettrotensili, durante il loro utilizzo.** In caso di distrazione è possibile perdere il controllo dell'elettrotensile.

 **Indicazioni generali di sicurezza per gli elettrotensili - sicurezza elettrica**

- **La spina elettrica degli elettrotensili deve essere adatta alla presa di corrente. La spina elettrica non deve essere modificata in alcun modo. Non utilizzare adattatori in combinazione con elettrotensili con messa a terra.** Le spine elettriche non modificate e le prese di corrente adatte riducono il rischio di una scossa elettrica.
- **Evitare il contatto con le superfici collegate a massa come quelle di tubi, riscaldamenti, forni e frigoriferi.** Sussiste un elevato rischio di scossa elettrica, se il vostro corpo è collegato a massa.
- **Tenere gli elettrotensili lontani dalla pioggia o dal bagnato.** Se l'acqua penetra in un elettrotensile, aumenta il rischio di scossa elettrica.
- **Non cambiare la destinazione d'uso del cavo di collegamento per portare l'elettrotensile, per appenderlo o per estrarre la spina elettrica dalla presa di corrente. Tenere il cavo di collegamento lontano da calore, olio, bordi taglienti o da parti del dispositivo in movimento.** I cavi di collegamento danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.
- **Se si lavora con un elettrotensile all'aperto, utilizzare solamente prolunghie adatte all'uso esterno.** L'utilizzo di una prolunga adatta all'uso esterno riduce il rischio di scossa elettrica.
- **Se non può essere evitato il funzionamento dell'elettrotensile in ambiente umido, utilizzare un interruttore differenziale.** L'impiego di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

 **Indicazioni generali di sicurezza per gli elettrotensili – Utilizzo e trattamento dell'elettrotensile**

- **Non sovraccaricare l'elettrotensile. Utilizzare l'elettrotensile adatto per il proprio lavoro.** Con l'elettrotensile adatto, si lavora meglio e in modo più sicuro nell'ambito di utilizzo indicato.
- **Non utilizzare un elettrotensile che ha un interruttore difettoso.** Un elettrotensile che non si accende o non si spegne è pericoloso e deve essere riparato.
- **Riporre gli elettrotensili inutilizzati fuori della portata dei bambini. Non lasciare usare l'elettrotensile da persone che non hanno preso confidenza con il dispositivo o che non hanno letto le istruzioni.** Gli elettrotensili sono pericolosi se vengono utilizzati da persone inesperte.
- **Eeguire un'accurata manutenzione degli elettrotensili e dell'accessorio. Controllare se le parti mobili funzionano perfettamente e non si incepano, se ci sono delle parti rotte o talmente danneggiate da pregiudicare la funzionalità dell'elettrotensile. Far riparare le parti danneggiate prima di utilizzare l'elettrotensile.** Molti incidenti scaturiscono da una cattiva manutenzione degli elettrotensili.
- **Utilizzare l'elettrotensile, l'accessorio, utensili ecc. in conformità con queste istruzioni. Tener conto delle condizioni di lavoro e di questa attività da svolgere.** L'utilizzo di elettrotensili per applicazioni diverse da quelle previste può portare a situazioni pericolose.
- **Tenere le maniglie e le superfici delle maniglie asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Le maniglie e le superfici delle maniglie scivolose non consentono un utilizzo sicuro e il controllo dell'elettrotensile in situazioni impreviste.

 **Indicazioni generali di sicurezza per gli elettrotensili – Utilizzo e trattamento dell'utensile a batteria (PWLS 05-10)**

- **Utilizzare il tipo di batterie AA.**
- **Non inserire le batterie ricaricabili nel dispositivo.**
- **Non ricaricare mai le batterie che non sono ricaricabili.**
- **É vietato utilizzare contemporaneamente dei tipi di batterie differenti o batterie nuove e usate.**
- **Inserire le batterie nel vano batterie rispettando la corretta polarità.**
- **Rimuovere le batterie scariche dal dispositivo.** Le batterie contengono sostanze nocive per l'ambiente. Smaltire le batterie in conformità con le disposizioni di legge nazionali (vedi capitolo Smaltimento)

- **Rimuovere le batterie dal dispositivo se il dispositivo non viene utilizzato per un periodo prolungato.**
- **Non cortocircuitare mai morsetti di alimentazione nel vano batteria!**
- **Non ingoiare le batterie!** Se si ingoia una batteria ciò può portare a gravi bruciature/corrosioni interne entro 2 ore! Le corrosioni possono portare alla morte!
- **Se si ritiene che sia stata ingoiata una batteria o che quest'ultima sia entrata nel corpo in un altro modo, cercare immediatamente un medico!**
- **Non utilizzare batterie danneggiate.** Batterie danneggiate possono comportarsi in modo imprevedibile e causare incendi, esplosioni o pericolo di lesioni.
- **Non esporre le batterie al fuoco o a temperature troppo elevate.** Fuoco o temperature superiori ai 75 °C possono causare un'esplosione.
- **Tenere lontane dai bambini le batterie nuove e usate oltre al vano batterie aperto.**



Indicazioni generali di sicurezza per gli elettroutensili – Utilizzo e trattamento dell'utensile a batteria (PWLS 06-10)

- **Caricare le batterie solo con i caricatori consigliati dal produttore.** Con un caricatore adatto a un certo tipo di batterie, sussiste pericolo d'incendio se viene messo in funzione con batterie diverse.
- **Gli ingressi USB devono essere tenuti chiusi con il coperchio di gomma, in modo che non si sporchino.** Se gli ingressi USB non vengono chiusi e si sporcano, il cavo USB per la ricarica probabilmente non può più essere inserito.
- **Osservare tutte le istruzioni per la ricarica e non caricare mai la batteria o l'utensile a batteria al di fuori dell'intervallo di temperatura indicato nelle istruzioni per l'uso.** Una ricarica o un caricamento erronei eseguiti al di fuori dell'intervallo di temperatura consentito può causare danni irreversibili alla batteria e aumentare il rischio di incendio.
- **Tenere pulito il caricatore o il cavo USB per la ricarica.** La sporcizia può causare il pericolo di scossa elettrica.
- **Non utilizzare il dispositivo su un fondo facilmente infiammabile (per es. carta, tessuti, ecc.) o in un ambiente infiammabile.** Il caricatore si riscalda durante la carica e questo costituisce un pericolo di incendio.
- **Non caricare la batteria del dispositivo se in parallelo si ha accesi i LED o la luce.** Il dispositivo potrebbe essere danneggiato. Spegnerne sempre i LED o la luce prima di caricare le batterie.

- **In caso di un utilizzo errato, è possibile che fuoriesca del liquido dalla batteria.** Evitare di toccarlo. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, è necessario consultare un medico. Il liquido che fuoriesce dalla batteria può portare a irritazione della pelle o a ustioni.
- **Non esporre una batteria al fuoco o a temperature troppo elevate.** Fuoco o temperature superiori ai 75 °C possono causare un'esplosione.



Indicazioni generali di sicurezza per gli elettroutensili – Servizio di assistenza

- **Far riparare l'elettroutensile solo da personale specializzato e solo con pezzi di ricambio originali.** Così si garantisce che la sicurezza dell'elettroutensile rimanga invariata.
- **Non mettere mano a batterie danneggiate.** Una tale operazione di manutenzione deve essere eseguita solamente dal produttore o dai rivenditori autorizzati dal cliente.

Uso conforme alla destinazione

Utilizzare i dispositivi PWLS 05-10 e PWLS 06-10 nel rispetto dei dati tecnici ed esclusivamente per una illuminazione limitata nel tempo di aree interne ed esterne, per es. per i cantieri.

Uso improprio prevedibile

Un utilizzo diverso da quello descritto al capitolo Uso conforme alla destinazione, rappresenta un uso improprio prevedibile.

Qualifica del personale

Il personale addetto all'utilizzo di questo dispositivo deve:

- aver letto e capito le istruzioni per l'uso, in particolare il capitolo sulla sicurezza.

Pericoli residui



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Scossa elettrica dovuta ad un isolamento insufficiente. Controllare prima di ogni utilizzo che il dispositivo non presenti alcun danneggiamento e funzioni correttamente.

Se vengono riscontrati dei danneggiamenti, non utilizzare più il dispositivo.

Non utilizzare il dispositivo se è umido o bagnato, o se sono umide e bagnate le proprie mani!



Avvertimento relativo a tensione elettrica

I lavori sulle parti elettriche devono essere eseguiti esclusivamente da imprese specializzate autorizzate!



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Sussiste pericolo di cortocircuito a causa dei liquidi che penetrano nell'involucro!

Non immergere il dispositivo e gli accessori in acqua. Fare attenzione che nell'involucro non penetri acqua o un altro liquido.



Avvertimento relativo a sostanze esplosive

Non esporre la batteria a delle temperature superiori ai 75 °C! Non far entrare la batteria in contatto con l'acqua o il fuoco! Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari e l'umidità. Sussiste pericolo di esplosione!



Avvertimento relativo a superficie calda

Alcune parti di questo dispositivo possono diventare molto calde e causare ustioni. È necessaria una particolare attenzione quanto sono presenti bambini o altre persone che necessitano di protezione!



Avvertimento

Da questo dispositivo posso scaturire pericoli, se viene utilizzato in modo non corretto o non conforme alla sua destinazione da persone senza formazione! Tenere conto delle qualifiche del personale!



Avvertimento

Questo dispositivo non è un giocattolo e non deve essere maneggiato da bambini.



Avvertimento

Pericolo di soffocamento!
Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe diventare un gioco pericoloso per bambini.



Attenzione

Mantenere una distanza adeguata dalle fonti di calore.

Avviso

Se il dispositivo viene immagazzinato o trasportato in modo non conforme, il dispositivo può essere danneggiato.

Fare attenzione alle informazioni relative al trasporto e allo stoccaggio del dispositivo.

Informazioni relative al dispositivo

Descrizione del dispositivo

I dispositivi PWLS 05-10 e PWLS 06-10 hanno dei potenti LED distribuiti.

In entrambi i dispositivi, è possibile selezionare l'impostazione di un livello di luminosità alta o bassa, e l'impostazione nella modalità stroboscopio. La modalità stroboscopio consente di ottenere un effetto fulmine, che può servire come funzione di avvertimento, di marcatura e di difesa. Entrambi i dispositivi hanno una maniglia di trasporto con un fissaggio per la cinghia da polso e un supporto magnetico che si trova sul fissaggio per la cinghia da polso.

Il dispositivo PWLS 05-10 è alimentato a batteria. Le batterie sono compresi nella fornitura.

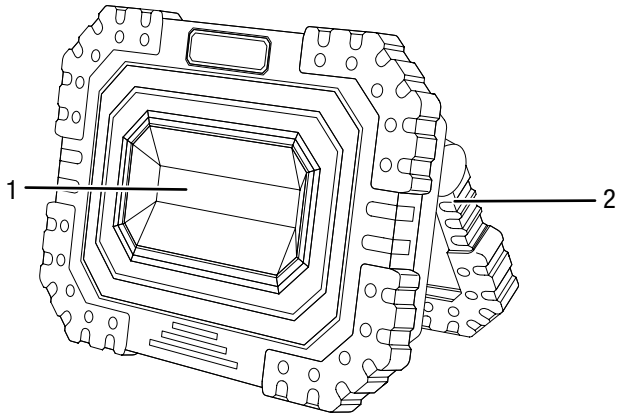
Il dispositivo PWLS 06-10 funziona con una batteria. La batteria è installata fissa e può essere caricata tramite il cavo USB per la ricarica o con un caricatore. Il caricatore non è compreso nella fornitura.

La carica della batteria può essere letta sull'indicatore della batteria (4 LED blu).

Il dispositivo PWLS 06-10 ha una funzione power-bank.

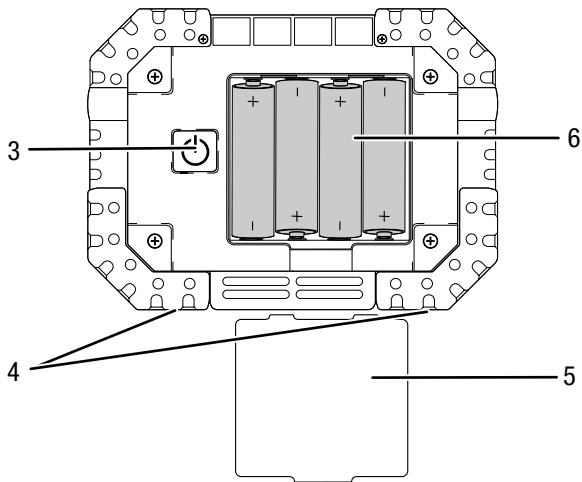
Rappresentazione del dispositivo

Vista frontale PWLS 05-10 e PWLS 06-10



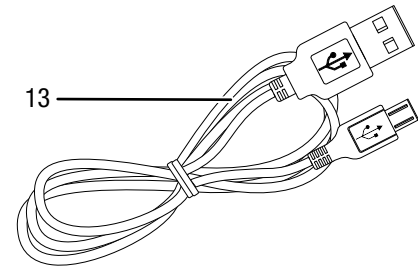
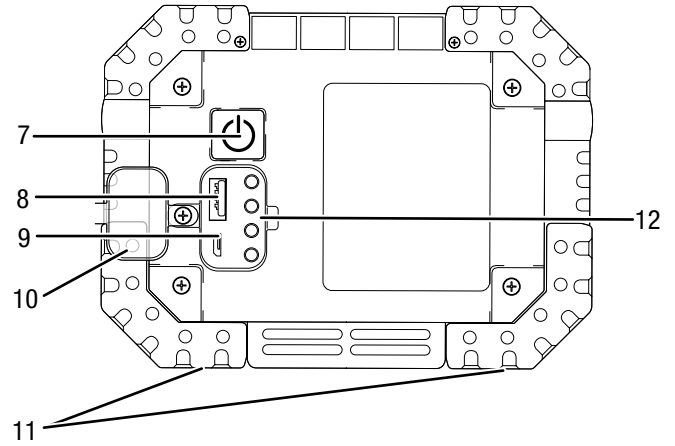
N.	Definizione
1	LED distribuito
2	Maniglia di trasporto con fissaggio per la cinghia da polso

Vista posteriore PWLS 05-10



N.	Definizione
3	Interruttore On/Off
4	Supporto magnetico
5	Coperchio vano batterie
6	Vano batterie

Vista posteriore e cavo USB per ricarica PWLS 06-10



N.	Definizione
7	Interruttore On/Off
8	Porta USB/uscita
9	Porta USB/ingresso
10	Coperchio delle porte USB
11	Supporto magnetico
12	Indicatore batteria (4 LED blu)
13	Cavo USB per la ricarica

Dotazione

PWLS 05-10

- 1 x luce da lavoro LED
- 1 x istruzioni
- 4 x batterie AA da 1,5 V

PWLS 06-10

- 1 x luce da lavoro LED con batteria integrata
- 1 x istruzioni
- 1 x cavo USB per la ricarica

Dati tecnici

PWLS 05-10

Parametri		Valore
Tensione nominale		6 V
LED distribuito	Potenza assorbita	10 W
	Flusso luminoso	650 lm
	Durata luce	intensità luminosa elevata = 3-4 h Bassa intensità luminosa = 9-10 h
	Temperatura colore	6000 K
Misure (lunghezza x larghezza x altezza)		40 x 160 x 125 mm
Peso senza imballaggio		370 g
Batterie		4 AA 1,5 V
Durata delle batterie		≥3 ore
Temperatura ambientale consentita (durante lo stoccaggio)		-30 °C – +75 °C
Temperatura di esercizio		-20 °C – +55 °C
Classe di protezione		IP 44
Classe di protezione		III

PWLS 06-10

Parametri		Valore
LED distribuito	Potenza assorbita	10 W
	Flusso luminoso	800 lm
	Durata luce	intensità luminosa elevata = 4-5 h Bassa intensità luminosa = 8-9 h
	Temperatura colore	6000 K
Misure (lunghezza x larghezza x altezza)		40 x 160 x 125 mm
Peso senza imballaggio		434 g
Lunghezza cavo USB		0,8 m
Tensione nominale porta USB (uscita)		5 V
Potenza assorbita nominale porta USB (uscita)		1 A
Batteria (integrata)		
Tipo di batteria		Li-Ion
Tensione nominale		3,7 V
Capacità nominale		4400 mAh
Accumulatori		2
Capacità		16,28 Wh
Durata di carica		6-7 h
Temperatura ambientale consentita (durante lo stoccaggio)		-30 °C – +75 °C
Temperatura di esercizio		-20 °C – +55 °C
Classe di protezione		IP 44
Classe di protezione		III

Trasporto e stoccaggio

Trasporto

Avviso

Se il dispositivo viene immagazzinato o trasportato in modo non conforme, il dispositivo può essere danneggiato.

Fare attenzione alle informazioni relative al trasporto e allo stoccaggio del dispositivo.

Il dispositivo è munito di maniglia da trasporto, per facilitarne il trasporto.

Osservare le seguenti indicazioni **prima** di ogni trasporto:

- Spegnerne il dispositivo.
- Lasciare che il dispositivo si raffreddi.
- Rimuovere le batterie dal dispositivo PWLS 05-10.
- Estrarre eventualmente il cavo USB per la ricarica (13) dal dispositivo PWLS 06-10.

Le batterie fornite soddisfano i requisiti delle norme sul trasporto di merci pericolose.

Osservare seguenti indicazioni per il trasporto o la spedizione delle batterie:

- Le batterie possono essere trasportate in strada dall'utente, senza ulteriori obblighi.

Stoccaggio

Osservare le seguenti indicazioni **prima** di ogni stoccaggio:

- Spegnerne il dispositivo.
- Estrarre eventualmente il cavo USB per la ricarica (13) dal dispositivo PWLS 06-10.
- Lasciare che il dispositivo si raffreddi.
- Rimuovere le batterie dal dispositivo PWLS 05-10.
- Pulire il dispositivo come descritto nel capitolo Manutenzione.
- Non immagazzinare le batterie Li-Ion completamente scariche. Lo stoccaggio delle batterie scariche può comportare lo scaricamento totale e così il danneggiamento della batteria.

In caso di non utilizzo del dispositivo, osservare le seguenti condizioni di stoccaggio:

- Asciutto e protetto contro gelo e calore
- Temperatura ambiente inferiore ai 75 °C
- in un posto protetto dalla polvere e dall'irraggiamento diretto del sole

Messa in funzione

Disimballaggio del dispositivo

- Rimuovere il dispositivo e gli accessori dall'imbballaggio.



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Scossa elettrica dovuta ad un isolamento insufficiente. Controllare prima di ogni utilizzo che il dispositivo non presenti alcun danneggiamento e funzioni correttamente.

Se vengono riscontrati dei danneggiamenti, non utilizzare più il dispositivo.

Non utilizzare il dispositivo se è umido o bagnato, o se sono umide e bagnate le proprie mani!

- Controllare che il dispositivo sia completo e controllare eventuali danneggiamenti.



Avvertimento

Pericolo di soffocamento!

Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe diventare un gioco pericoloso per bambini.

- Smaltire il materiale di imballaggio in conformità con le disposizioni di legge nazionali.

Avviso

Se le batterie del dispositivo sono scariche, sostituirle con delle batterie nuove.

Non ricaricare mai le batterie un'altra volta.

Sostituzione delle batterie del PWLS 05-10

Servono 4 AA batterie da 1,5 V per il dispositivo PWLS 05-10.

Inserire le batterie nel dispositivo prima dell'utilizzo. Procedere nel seguente modo:

1. Aprire il vano batterie (6), rimuovendo il coperchio del vano batteria (5).
2. Inserire le batterie nel vano batterie (6), rispettando la giusta polarità (+/-).
3. Chiudere il vano batterie (6), posizionando il coperchio del vano batteria (5).

⇒ Il dispositivo PWLS 05-10 può essere utilizzato.

Ricarica della batteria del PWLS 06-10

Avviso

La batteria può essere danneggiata se viene caricata in modo scorretto.

Estrarre il cavo USB per la ricarica (13) dal caricatore esterno, prima di ogni accensione. Non caricare mai la batteria con delle temperature ambientali inferiori ai -20 °C o superiori ai 55 °C.

Avviso

Per caricare le batterie osservare i Dati tecnici riportati nel capitolo Informazioni sul dispositivo.

Caricare completamente la batteria del PWLS 06-10, prima di utilizzare il dispositivo. Utilizzare il cavo USB per la ricarica (13) e un caricatore di uso comune.

Per caricare la batteria, procedere nel seguente modo:

1. Aprire il coperchio (10) delle porte USB sul retro della luce da lavoro a batteria.
2. Inserire eventualmente il caricatore in una presa di corrente.
3. Inserire il cavo USB per la ricarica (13) nella porta USB / nell'ingresso (9) sul dispositivo PWLS 06-10 e in un caricatore.
 - ⇒ Il tempo di ricarica è di 6-7 ore, se la carica della batteria è bassa.
 - ⇒ Se la batteria è carica al 25 %, il primo LED dell'indicatore della batteria (12) si accende in blu. Se la batteria è carica al 50 %, il secondo LED dell'indicatore della batteria (12) si accende in blu. Con una carica della batteria del 75 %, si accende in blu anche il terzo LED dell'indicatore della batteria (12).
 - ⇒ Se la batteria è carica al 100 %, il quarto LED dell'indicatore della batteria (12) si accende in blu.
4. Se tutti i LED dell'indicatore della batteria (12) sono accesi o se la batteria è completamente carica, è possibile rimuovere il cavo USB per la ricarica (13) dal caricatore e dal dispositivo PWLS 06-10.
5. Estrarre eventualmente il caricatore dalla presa di corrente.
 - ⇒ La luce da lavoro LED e il caricatore potrebbero essersi riscaldati durante il processo di carica. Lasciare che la luce da lavoro LED si raffreddi alla temperatura ambiente.
 - ⇒ Il dispositivo PWLS 06-10 può essere utilizzato.

Avviso

Ricordarsi che la carica della batteria del dispositivo PWLS 06-10 non può essere letta durante il funzionamento. La carica della batteria può essere letta solo mentre la ricarica è in corso.

Utilizzo

Consigli e indicazioni per l'impiego delle luci da lavoro LED

Informazioni generali:

- Evitare di guardare direttamente nella sorgente di luce.
- Utilizzare i dispositivi per l'illuminazione limitata nel tempo di aree interne ed esterne, per es. per i cantieri.
- I dispositivi PWLS 05-10 e PWLS 06-10 possono essere impiegati come stroboscopi.
- Le luci da lavoro LED sono adatte particolarmente per illuminare zone di dimensioni più grandi.



Informazioni

Le maniglie delle luci da lavoro LED possono essere ruotate di 180° e impostate in 6 posizioni.

Accensione e spegnimento del dispositivo

L'accensione e lo spegnimento dei dispositivi PWLS 05-10 e PWLS 06-10 funzionano in modo identico.

1. Premere 1 volta l'interruttore On/Off (3/7) per accendere o spegnere il dispositivo.
 - ⇒ Quando il dispositivo è acceso, il LED distribuito (1) è acceso.
 - ⇒ Quando il dispositivo è spento, il LED distribuito (1) è spento.

Impostazione della luminosità e della modalità stroboscopio

Nei dispositivi PWLS 05-10 e PWLS 06-10, la luminosità e la modalità stroboscopio vengono impostate in modo identico.

- ✓ Controllare che le batterie siano completamente cariche. Se necessario, sostituire le batterie o caricare la batteria.
1. Per impostare la luminosità minima, premere 1 volta l'interruttore On / Off (3/7).
 2. Per impostare la luminosità massima, premere 3 volte l'interruttore On / Off (3/7).
 3. Per impostare la modalità stroboscopio, premere 5 volte l'interruttore On / Off (3/7).

Procedere sempre nella sequenza descritta, per impostare la luminosità desiderata o la modalità stroboscopio.

Avviso

Premendo velocemente sull'interruttore On / Off (3/7) è possibile passare dai livelli di luminosità e la modalità stroboscopio e viceversa.

Uso della power bank

Avviso

Non caricare la batteria del dispositivo PWLS 06-10 se in parallelo si ha accesi i LED o la luce. Il dispositivo potrebbe essere danneggiato. Spegnerne sempre i LED o la luce prima di caricare le batterie.

Per utilizzare il dispositivo PWLS 06-10 come power bank, procedere in seguente modo:

1. Inserire il cavo USB per la ricarica (13) nella porta USB / nell'uscita (8) del dispositivo PWLS 06-10.
2. Inserire poi il cavo USB per la ricarica nell'ingresso USB del dispositivo che si desidera ricaricare.
3. Caricare il proprio dispositivo finché non ha raggiunto la ricarica desiderata.
4. Staccare il cavo USB per la ricarica (13) dal dispositivo che è stato ricaricato e dal dispositivo PWLS 06-10.

Avviso

Ricordarsi che durante la ricarica di un dispositivo esterno, l'indicatore della batteria (4 LED blu) non deve essere considerato.

L'indicatore della batteria (4 LED blu), durante la ricarica mostra solamente il livello di carica della batteria del dispositivo PWLS 06-10.

Avviso

Ricordarsi che il dispositivo PWLS 06-10 si scarica quando viene utilizzato come power bank.

Spegnimento del PWLS 05-10



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non toccare mai le batterie nel vano batterie (6) con le mani umide o bagnate.

- Spegnerne il dispositivo.
- Rimuovere le batterie dal vano batterie (6).
- Lasciare eventualmente raffreddare il dispositivo.
- Pulire il dispositivo secondo quanto riportato nel capitolo Manutenzione.
- Riporre il dispositivo in conformità con il capitolo Stoccaggio.

Spegnimento del PWLS 06-10

Avviso

Non toccare mai le porte USB del dispositivo PWLS 06-10 con le mani bagnate o umide.

1. Spegnerne il dispositivo.
2. Rimuovere il cavo USB per la ricarica (13).
3. Lasciare eventualmente raffreddare il dispositivo.
4. Pulire il dispositivo secondo quanto riportato nel capitolo Manutenzione.
5. Riporre il dispositivo in conformità con il capitolo Stoccaggio.

Errori e anomalie

Il funzionamento perfetto del dispositivo è stato controllato più volte durante la sua produzione. Nel caso in cui dovessero, ciononostante, insorgere dei disturbi nel funzionamento, controllare il dispositivo secondo la seguente lista.

Le azioni per la risoluzione di errori e disturbi che richiedono l'apertura dell'involucro devono essere eseguite esclusivamente da elettricisti specializzati autorizzati o dalla Trotec.

La batteria del dispositivo PWLS 06-10 non si carica:

- Controllare che il cavo USB di ricarica sia stato inserito correttamente nel caricatore e nel dispositivo.
Controllare che il cavo USB per la ricarica sia inserito nei contatti del caricatore e nei contatti del dispositivo PWLS 06-10.
- Controllare che il cavo USB di ricarica, il caricatore e il dispositivo PWLS 06-10 non siano danneggiati. Se si riscontrano dei danneggiamenti, non utilizzare più il dispositivo danneggiato. Contattare il servizio clienti Trotec
- Controllare il fusibile a protezione principale.

Avviso

Probabilmente la batteria integrata è difettosa.
Contattare il servizio di assistenza clienti Trotec.

Il dispositivo non illumina:

- Probabilmente le batterie del dispositivo PWLS 05-10 sono scariche. Sostituirle con delle batterie nuove.
- La potenza della batteria del dispositivo PWLS 06-10 è probabilmente troppo debole. Caricare la batteria tramite il cavo USB per la ricarica e un caricatore.
- Controllare tramite l'indicatore della batteria (4 LED blu) del dispositivo PWLS 06-10 se la batteria è stata ricaricata completamente.
- Controllare che il cavo USB di ricarica del dispositivo PWLS 06-10 non sia danneggiato. Se il cavo USB per la ricarica è danneggiato, non utilizzarlo più. Contattare il servizio clienti Trotec

Avviso

Probabilmente i LED sono danneggiati. Contattare il servizio di assistenza clienti Trotec.

Avviso

Attendere almeno 3 minuti dopo tutti i lavori di manutenzione e di riparazione. Riaccendere il dispositivo solo allora.

Il dispositivo ancora non funziona perfettamente dopo questi controlli:

Contattare il servizio di assistenza. Portare eventualmente il dispositivo presso un'azienda di impianti elettrici autorizzata o presso Trotec per farlo riparare.

Manutenzione

Lavori da eseguire prima dell'inizio della manutenzione



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non toccare la spina elettrica del caricatore con mani umide o bagnate!

- Spegnerne il dispositivo.
- Estrarre il cavo elettrico del caricatore dalla presa di corrente afferrandolo dalla spina elettrica.
- Rimuovere il cavo USB per la ricarica.
- Lasciare che il dispositivo si raffreddi completamente.



Avvertimento relativo a tensione elettrica

I lavori di manutenzione che richiedono l'apertura dell'involucro devono essere eseguiti esclusivamente da imprese specializzate autorizzate o da Trotec.

Indicazioni relative alla manutenzione

Il dispositivo non richiede manutenzione.

Pulizia

Il dispositivo deve essere pulito prima e dopo ogni utilizzo.



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Sussiste pericolo di cortocircuito a causa dei liquidi che penetrano nell'involucro!

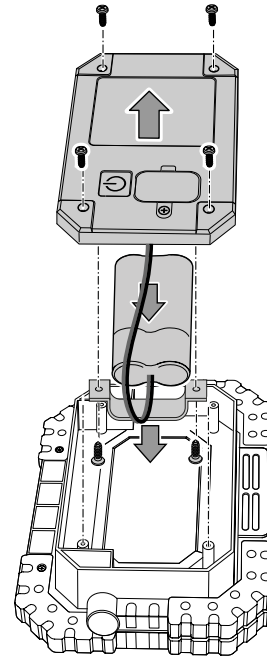
Non immergere il dispositivo e gli accessori in acqua. Fare attenzione che nell'involucro non penetri acqua o un altro liquido.

- Pulire il dispositivo con un panno umido, morbido e senza pelucchi. Fare attenzione che non penetri umidità all'interno dell'alloggiamento. Fare attenzione che l'umidità non entri in contatto con gli elementi costruttivi elettrici. Per inumidire il panno, non utilizzare detergenti aggressivi, come ad es. spray detergenti, solventi, detergenti a base di alcool o abrasivi.
- Asciugare il dispositivo con un panno morbido e senza pelucchi.
- Tenere puliti i contatti di collegamento sul dispositivo e sul caricatore.
- Quando la batteria non sta in ricarica, tenere chiuse le porte USB con il coperchio (10). In questo modo non può entrare la sporcizia.

Smontaggio

Smontaggio e smaltimento della batteria (PWLS 06-10)

1. Scaricare completamente la batteria lasciando acceso il dispositivo finché i LED non si spengono.
2. Spegnerne il dispositivo e lasciarlo raffreddare.
3. Aprire il vano batterie svitando le quattro viti sul coperchio.



4. **Variante A (senza collegamento a innesto):** Tenere salda la batteria e tagliare i fili con un tronchese. Isolare le estremità dei cavi tagliati della batteria con un nastro adesivo per evitare cortocircuiti.
Variante B (con collegamento a innesto): Tenere salda la batteria e separare i collegamenti a innesto dei fili.
5. Smaltire la batteria e il dispositivo seguendo le indicazioni del capitolo Smaltimento.

Smaltimento

Smaltire il materiale da imballaggio sempre in modo compatibile con l'ambiente e in conformità con le disposizioni locali vigenti in materia di smaltimento.



Il simbolo del cestino barrato su un vecchio dispositivo elettrico o elettronico proviene dalla direttiva 2012/19/UE. Quest'ultima dice che questo dispositivo non deve essere smaltito nei rifiuti domestici alla fine della sua durata. Nelle vicinanze di ognuno sono a disposizione i punti di raccolta per i vecchi dispositivi elettrici ed elettronici. Gli indirizzi possono essere reperiti dalla propria amministrazione comunale o municipale. Per molti paesi dell'UE è possibile informarsi su ulteriori possibilità di restituzione anche sul sito web <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Altrimenti, rivolgersi a un rappresentante di dispositivi usati riconosciuto, approvato per il proprio paese.

Grazie alla raccolta differenziata dei vecchi dispositivi elettrici ed elettronici si intende rendere possibile il riutilizzo, l'utilizzazione del materiale o altre forme di utilizzazione dei vecchi dispositivi, oltre a prevenire l'impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana, attraverso lo smaltimento delle sostanze pericolose eventualmente contenute nei dispositivi.

Le batterie e gli accumulatori non devono essere gettati tra i rifiuti domestici, ma nell'Unione europea devono essere smaltiti a regola d'arte – come da direttiva 2006/66/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 6 settembre 2006 sulle batterie e gli accumulatori. Si prega di smaltire le batterie e gli accumulatori in conformità con le disposizioni di legge in vigore.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com