

# **I** Lampada Led-Neon ad accensione automatica con batteria ricaricabile

## **ISTRUZIONI PER L'USO E ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

Istruzioni originali



**ATTENZIONE!** Prima di usare la macchina, leggete attentamente le istruzioni per l'uso  
**CAUTION!** Before starting the machine, read the operating instructions carefully  
**ATTENTION!** Avant la mise en service de la machine, lire scrupuleusement le mode d'emploi  
**ATENCIÓN!** Antes de usar la máquina, leer atentamente las instrucciones de empleo  
**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης

## AVVERTENZE DI SICUREZZA

**⚠ ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze e tutte le istruzioni. La mancata ottemperanza alle avvertenze e alle istruzioni può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o lesioni serie.**

**Utilizzate l'apparecchio solo nei modi descritti in queste istruzioni. Non utilizzatelo per scopi a cui non è destinato.**

**Queste istruzioni si riferiscono ad un apparecchio fabbricato in più modelli e versioni; leggete attentamente le istruzioni ed applicatele all'apparecchio in vostro possesso.**



**Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.**


**⚠ ATTENZIONE! La lampada non è idonea per l'uso in un impianto di illuminazione di emergenza, come prescritto nella normativa CEI EN60598-2-22.**

- Tenere i bambini e i passanti a distanza durante il funzionamento di un apparecchio elettrico.** Prevenite possibili incidenti.
- Non far funzionare utensili elettrici in atmosfere esplosive o infiammabili, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri.** Gli apparecchi elettrici possono innescare un incendio o provocare una esplosione.
- Mantenete in un luogo sicuro i sacchi di nylon presenti nell'imballaggio.** I sacchi possono provocare il soffocamento e i bambini non devono entrarne in possesso.
- Utilizzare un'alimentazione elettrica protetta da un interruttore differenziale (RCD).** L'utilizzo di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica; consultate il vostro elettricista di fiducia.
- Non esporre l'apparecchio a batteria al calore o al fuoco. Non esporre alla luce solare diretta. Non lasciarlo all'interno di veicoli, valigie o cassette attrezzi esposti al sole.** Pericolo di esplosione.
- Una batteria usata impropriamente può provocare la fuoriuscita di vapori.** Arieggiare il locale e consultare un medico in caso di necessità.
- Mettere le batterie e gli apparecchi elettrici fuori dalla portata dei bambini.** E' buona norma mantenere i bambini lontano dalle apparecchiature elettriche.
- Utilizzare l'apparecchio in ambienti chiusi al riparo dalla pioggia e dall'umidità. Non bagnare l'apparecchio e non immergerlo nell'acqua. Non appoggiarlo su superfici umide.** Prevenite possibili folgorazioni elettriche.
- Non esporre l'apparecchio a forti sbalzi di temperatura. Non utilizzarlo in ambienti con temperature inferiori a 3°C o superiori a 50°C. Non utilizzarlo in ambienti aggressivi con presenza di polveri, acidi, scintille ecc.**
- La tensione di alimentazione dell'apparecchio deve corrispondere a quella dichiarata sulla targa dati dello stesso.** Non utilizzate nessun altro tipo di alimentazione.
- Se utilizzate un cavo di prolunga verificate che sia idoneo all'apparecchio.** Consultate il vostro elettricista di fiducia.
- Prima di ogni impiego controllare l'apparecchio, il cavo e la spina.** Non utilizzatelo in caso di danni o guasti.
- Verificate periodicamente il cavo di alimentazione elettrica. Non schiacciate o calpestate il cavo di alimentazione elettrica.** Un cavo danneggiato è fonte di scosse elettriche.
- Non usurare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa di alimentazione. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi affilati o parti in movimento.** Cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.
- La spina dell'apparecchio elettrico deve corrispondere alla presa. Mai modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con apparecchi elettrici dotati di messa a terra (a massa).** Spine non modificate e prese corrispondenti riducono il rischio di scossa elettrica.
- Non utilizzare l'apparecchio su basi facilmente infiammabili (come carta, tessuti, legno ecc.).** Prevenite possibili incendi a seguito di surriscaldamenti.
- Ricaricate l'apparecchio con temperatura ambiente compresa tra 10°C e 40°C.** Temperature inferiori o superiori possono danneggiare la batteria e non permettere la normale ricarica.
- È normale che l'apparecchio e la batteria si riscaldino durante la fase di carica. E' però necessario lasciarli raffreddare entrambi, fino a temperatura ambiente, tra due ricariche consecutive.** Temperature elevate possono provocare guasti o esplosione della batteria.
- Sostituite l'apparecchio che ha terminato il suo ciclo di utilizzo.** Se la batteria si scarica molto velocemente e/o i cicli di ricarica sono molto corti è segnale che il suo ciclo di utilizzo è terminato.
- Utilizzate esclusivamente batterie di ricambio originali (se sostituibili), del tipo e con caratteristiche uguali a quella fornita con l'apparecchio.** L'uso di batterie di tipo o con voltaggio diverso possono danneggiare l'apparecchio e generare pericoli. Acquistate esclusivamente ricambi originali.
- Non usare l'apparecchio se l'interruttore di accensione/spengimento non si aziona correttamente.** Qualsiasi apparecchio elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere sottoposto a riparazioni.
- Fare effettuare le operazioni di manutenzione solo da personale tecnico qualificato che utilizza soltanto ricambi originali.** Questo permetterà di mantenere la sicurezza dell'apparecchio elettrico.
- Non tentare di riparare l'apparecchio elettrico o di accedere ad organi interni.** Interventi effettuati da personale non qualificato e non autorizzato dalla Ditta costruttrice può generare seri pericoli ed annulla la garanzia.
- Richiedete solo ricambi originali.** L'utilizzo di ricambi non originali può compromettere la sicurezza dell'apparecchio elettrico.
- aa) In caso di dubbio in campo elettrico affidatevi ad tecnico specializzato di comprovata esperienza.** L'utilizzo dell'elettricità in modo non sicuro è molto pericoloso per la vostra ed altrui incolumità.
- bb) Non puntare il fascio luminoso contro le persone o gli animali.** Una luce intensa può danneggiare la vista.
- cc) Non puntare il fascio luminoso contro i veicoli.** Abbagliare il conducente può creare un incidente.

## SIMBOLOGIA

Osservate con attenzione la simbologia della fig.B e memorizzate il rispettivo significato. Una corretta interpretazione dei simboli consente un uso più sicuro della macchina.

- Modello, dati tecnici e lotto di produzione.
- Attenzione!
- Leggete con attenzione tutte le istruzioni prima dell'uso
- Doppio isolamento elettrico
- Solo per uso interno e in ambienti asciutti.
- Fusibile
- Trasformatore di sicurezza
-  I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e per la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.
-  Le batterie incluse nell'apparecchio possono essere smaltite assieme ad esso. Non gettate nel fuoco e non disperdete nell'ambiente le batterie esauste ma consegnatele agli appositi centri per il loro smaltimento. Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.

V	Volt
Hz	Hertz
~	corrente alternata AC
	corrente continua DC
A	Ampere
W	Watt
h	ore
°C	gradi centigradi
Pb	piombo
Ni-Cd	nicel-cadmio
Li-Ion	ioni di litio
ON I	accesso
OFF O	spento
CHARGE	in carica

 illuminazione massima

 illuminazione minima

Vi ringraziamo per averci preferito nella scelta di questo apparecchio elettrico, di seguito chiamato "lampada ad accensione automatica a batteria ricaricabile".

**⚠ ATTENZIONE! La lampada ad accensione automatica è idonea ad illuminare locali interni in assenza di alimentazione elettrica di rete. La lampada non è idonea per l'uso in un impianto di illuminazione di emergenza, come prescritto nella normativa CEI EN60598-2-22.**

Questo istruzioni riportano le informazioni e quanto ritenuto necessario per il buon uso, la conoscenza e la normale manutenzione.

## COMPONENTI

Fare riferimento alla fig. A e seguenti, allegate alle presenti istruzioni.

- Interruttore acceso/spento e scelta intensità luminosa
- Led indicatore di carica
- Pulsante test per verifica funzionalità apparecchio (se presente)
- Presa per ricarica 12V DC (se presente, cavo non fornito)
- Lampade (neon, led)
- Spina e cavo di alimentazione
- Vano porta cavo di alimentazione (se presente)
- Fori per appendibilità (se presenti)
- Impugnatura (se presente)
- Fusibile (se presente)

## ISTRUZIONI D'USO

### TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE

Per trasportare l'apparecchio utilizzate sempre il suo imballo; questo lo preserverà da urti, polvere e umidità che ne possono compromettere il regolare funzionamento. Scollegarlo dalla linea di alimentazione e, se presente, afferrarlo nell'impugnatura.

### MESSA IN SERVIZIO

**⚠ ATTENZIONE! La Ditta Costruttrice declina ogni responsabilità per gli eventuali danni diretti e/o indiretti causati da errate installazioni.**

**⚠ ATTENZIONE! E' vietato l'utilizzo nel locale bagno o in prossimità dell'acqua, come lavelli, vasche, rubinetti, piscine, umidificatori ecc. Si consiglia un luogo come il corridoio o quelle zone con porte che danno accesso all'esterno dell'edificio.**

Nella scelta del luogo di utilizzo dell'apparecchio è opportuno considerare:

- che la posizione prevista non sia umida, sia al riparo dagli agenti atmosferici e sia ben ventilata per permettere il ricambio d'aria.
- che l'ambiente non sia in atmosfera infiammabile/esplosiva.
- che la temperatura ambiente sia compresa tra +3° e +40° C.

- che sia presente la presa di alimentazione elettrica a cui collegare l'apparecchio.
- che sia utilizzata in vicinanza dell'interruttore generale con differenziale.
- che l'impianto di alimentazione sia dotato di messa a terra conforme alle norme (solo se l'apparecchio elettrico è di classe I, cioè dotato di spina con cavo di terra).
- che bambini ed estranei siano tenuti a distanza.

- 1) Aprite l'imballo e verificate visivamente che l'apparecchio sia integro, senza deformazioni o rotture.
- 2) Eliminate l'imballo e procedete ad una pulizia generale.
- 3) Fissate l'apparecchio al muro (non a soffitto) utilizzando i fori (pos.8) posti sul retro dell'apparecchio, ad una altezza compresa tra 1,5-1,8m in modo da poterlo comandare con facilità, mantenerlo non accessibile ai bambini e mantenerlo a distanza di sicurezza dal pavimento.
- 4) Per modelli dotati di impugnatura (pos.9) è possibile appoggiarli sopra un piano anziché appenderli, per una migliore facilità di impiego.

#### CARICA DELL'APPARECCHIO

**⚠ ATTENZIONE! Prima di utilizzare l'apparecchio è necessario effettuare una carica completa della batteria.**

Inserite la spina di alimentazione (pos.6) nella presa di alimentazione. Il led (pos.2, se presente) indicherà che la carica è in corso. Una carica completa dura circa 20-24 ore; è possibile verificare lo stato di carica premendo il pulsante di test (pos.3, se presente), con l'interruttore in posizione diversa da OFF (spento).

**Per mantenere efficiente la batteria:**

- **mantenere la batteria sempre carica**
- **ricaricare dopo un periodo di inutilizzo di 3 mesi**
- **non lasciare la batteria scarica**
- **se notate un calo evidente delle prestazioni luminose effettuate una ricarica.**

Rammentate sempre che la batteria non è eterna e dopo un certo periodo termina il suo ciclo di funzionamento. I fattori che influiscono sulla durata sono: numero dei cicli di carica/scarica, stress da utilizzo gravoso, tempo dalla sua fabbricazione, assenza di manutenzione.

Se è presente la presa per ricarica 12V DC (pos.4), è possibile la ricarica con fonti di alimentazione esterne (es. da un alimentatore o da una presa accendisigari).

#### ACCENSIONE E SPEGNIMENTO LAMPADA

Premere l'interruttore (pos.1) per accendere o spegnere (OFF).

Attenzione! Non è possibile accendere fintanto che la spina (pos.6) è inserita in una presa di alimentazione.

La lampada è dotata di più posizioni di acceso, esempio per illuminazione massima o minima: selezionate quella necessaria allo scopo.

#### USO DELLA LAMPADA

##### Funzione illuminazione

Scollegare la spina (pos.6) dalla presa di alimentazione, se necessario riporre il cavo nel vano (pos.7, se presente) e premere il pulsante (pos.1) in una delle posizioni di acceso.

La lampada rimarrà accesa per un tempo limitato, dovuto allo stato di carica della batteria contenuta al suo interno.

##### Funzione accensione automatica

La lampada si accenderà automaticamente se l'alimentazione elettrica viene a mancare.

Per impostare questa funzione è necessario:

1. Inserire la spina (pos.6) nella presa di alimentazione dell'edificio
  2. Impostare l'interruttore in una delle funzioni di acceso, in posizione diversa da OFF.
  3. Che la batteria sia sufficientemente carica.
- Quando l'alimentazione elettrica sarà ripristinata, automaticamente la lampada si spegnerà ed inizierà la carica della batteria.
- In questa funzione non è possibile accendere la lampada utilizzando l'interruttore.

Il fascio luminoso produce calore: non toccare lo schermo protettivo della lampada, non avvicinatelo e non appoggiarlo a cose/superfici facilmente infiammabili (alcol, benzina, tendaggi, carta ecc.).

Una caduta a terra dell'apparecchio potrebbe danneggiarlo in modo irreparabile; fate attenzione perché questo guasto non è coperto da garanzia.

Non lasciate l'apparecchio in mano ai bambini, non è un giocattolo! L'utilizzo deve essere fatto con responsabilità per evitare problemi alla vista o incidenti.

## MANUTENZIONE

**⚠ ATTENZIONE! Prima di ogni controllo staccate l'alimentazione elettrica scollegando la spina.**

**⚠ ATTENZIONE! Non manomettete o tentate di riparare l'apparecchio.**

Pulite regolarmente ed abbiate cura del vostro apparecchio elettrico, vi garantirà una perfetta efficienza ed una lunga durata dello stesso.

- Rimuovete la polvere con uno straccio morbido.
- Lo schermo di protezione deve essere pulito solo con un panno apposito per evitare rigature.
- Non spruzzate o bagnate d'acqua l'apparecchio, pericolo di infiltrazioni interne.
- Non usate infiammabili, detergenti o solventi vari.
- Le parti in plastica sono aggredibili da agenti chimici.

Sostituzione lampade neon e batteria: rivolgetevi ad un centro assistenza autorizzato in quanto è necessario aprire l'apparecchio.

## PROBLEMI, CAUSE E RIMEDI

PROBLEMA	CAUSE	RIMEDI
Il lampada non si accende	Batteria scarica	Effettuare una ricarica completa
	Interruttore in posizione OFF	Premere l'interruttore in una posizione diversa da OFF
	Spina di alimentazione inserita nella presa di alimentazione	Staccare la spina dalla presa di alimentazione
	Lampada neon guasta	Rivolgetevi ad un centro di assistenza autorizzato
	Guasto elettrico	Rivolgetevi ad un centro di assistenza autorizzato
Il lampada non si accende quando manca l'alimentazione elettrica di rete	Spina di alimentazione NON inserita nella presa di alimentazione	Inserire la spina nella presa di alimentazione dell'edificio
	Interruttore in posizione OFF	Premere l'interruttore in una posizione diversa da OFF
	Batteria scarica	Effettuare una ricarica completa
La batteria non si ricarica	Batteria guasta	Rivolgetevi ad un centro di assistenza autorizzato

**⚠ ATTENZIONE! Se dopo aver eseguito gli interventi sopra descritti l'apparecchio elettrico non funziona correttamente o in caso di anomalie diverse da quelle indicate, portatelo presso un centro di assistenza autorizzato esibendo la prova di acquisto. Fate sempre riferimento alle informazioni riportate sull'etichetta dati tecnici.**

## IMMAGAZZINAMENTO

Effettuate una accurata pulizia e sue parti accessorie (vedi paragrafo Manutenzione). Utilizzate l'imballo originale (se presente) per proteggerlo.

Se prevedete di non usare l'apparecchio per un lungo periodo, effettuate una ricarica completa della batteria.

Riponete l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini, in posizione stabile e sicura. Il luogo dovrà essere asciutto, privo da polveri, temperato e **protetto dai raggi solari diretti**.

## SMALTIMENTO

Per la salvaguardia ambientale procedete secondo le leggi vigenti del Paese in cui vi trovate. Rivolgetevi alle autorità competenti per maggiori notizie in merito.

Quando la macchina non è più utilizzabile né riparabile, consegnatela con l'imballo ad un punto di raccolta per il riciclaggio. Estrae le batterie (se presenti) e smaltitele in modo separato.



I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e per la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.



Smaltimento batterie: Le batterie incluse nell'apparecchio possono essere smaltite assieme ad esso.

Non gettate nel fuoco e non disperdetevi nell'ambiente le batterie esauste ma consegnatele agli appositi centri per il loro smaltimento. Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.

## GARANZIA

Il prodotto è tutelato a norma di legge contro ogni non conformità rispetto alle caratteristiche dichiarate purché sia stato utilizzato esclusivamente nel modo descritto nel presente manuale d'uso, non sia stato manomesso in alcun modo, non sia stato riparato da personale non autorizzato e, ove previsto, siano utilizzati solamente ricambi originali. Sono comunque esclusi materiali di consumo e/o componenti soggetti a particolare usura come ad esempio batterie, lampadine, elementi di taglio e finitura etc. Consegnate il prodotto al rivenditore o ad un centro di assistenza autorizzato, esibendo la prova d'acquisto.

## MODIFICHE

Testi, figure e dati corrispondono allo standard aggiornato all'epoca della stampa delle presenti istruzioni. Il costruttore si riserva la facoltà di aggiornare la documentazione qualora venissero apportate delle variazioni alla macchina, senza incorrere per questo in alcun obbligo.



Nessuna parte di questa pubblicazione e della documentazione allegata alla macchina può essere riprodotta senza un permesso scritto.