

## FARO SOLARE LED Art. TWP14 – TWP19



### MANUALE D'ISTRUZIONI E GARANZIA

**CARATTERISTICHE:** questo innovativo apparecchio consente l'illuminazione di aree esterne, senza bisogno di essere collegato alla rete elettrica. Sarà così possibile avere l'illuminazione anche in aree remote o difficilmente raggiungibili dalla rete elettrica. Il pannello solare e la batteria incorporati nell'apparecchio producono ed immagazzinano energia elettrica, utilizzata dal pannello led durante la notte grazie alla sapiente gestione del sensore di movimento/crepuscolare.

#### **ISTRUZIONI PER L'USO (da conservare con cura per ulteriori consultazioni)**

##### **Leggere attentamente queste avvertenze prima di procedere all'installazione**

1. Togliere l'apparecchio dall'imballaggio e controllarne l'integrità. In caso di dubbio non procedere al montaggio e rivolgersi al proprio rivenditore.
2. Non installare l'apparecchio in ambiente privo di adeguata aerazione.
3. Non usare l'apparecchio impropriamente (uso diverso per il quale è stato concepito). Arteleta non può essere considerata responsabile per danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
4. L'installazione deve essere effettuata come da istruzioni di Arteleta; un'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose, nei confronti dei quali Arteleta non può essere considerata responsabile.
5. Non permettere che l'apparecchio sia usato da bambini o incapaci, senza sorveglianza.
6. La pulizia è ristretta alla superficie esterna dell'apparecchio.

**ATTENZIONE: NON USARE DETERGENTI, DILUENTI, DETERSIVI PER VETRO, PLASTICA E SIMILI. USARE SOLO UN PANNO MORBIDO, LEGGERMENTE UMIDO.**

7. In caso di cattivo funzionamento, non manomettere l'apparecchio. Per la riparazione rivolgersi a personale qualificato.
8. Non fissare l'apparecchio su una parete fragile o in cattivo stato.

## LA CONFEZIONE COMPRENDE:

- 1 pz. faro led
- 1 pz. pannello solare
- 1 pz. telecomando
- 1 pz. cavo di collegamento L=5 m (non estendibile)
- 1 pz. staffa faro
- 2 pz. staffe pannello
- 4 pz. tasselli M8\*60 (per fissaggio staffe faro led a parete)
- 4 pz. viti M4\*10 (per fissaggio staffe pannello a parete)
- 2 pz. viti M3\*10 (per regolazione staffe pannello)
- 2 pz. batterie ministilo AAA (per telecomando)

## CONSIGLI PER UN EFFICIENTE USO DEL PANNELLO SOLARE

- Mantenere sempre le superfici pulite (per la pulizia consigliamo il ns. detergente SUNNY art. 60860)
- Non coprire il pannello solare
- Scegliere sempre la posizione più assolata possibile

## INSTALLAZIONE

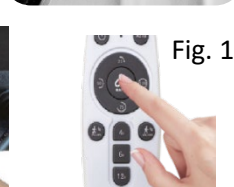
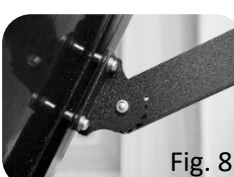
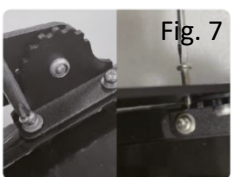
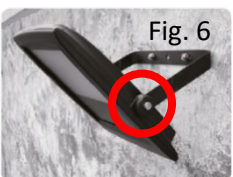
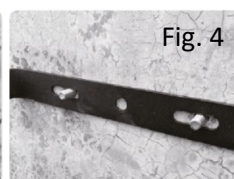
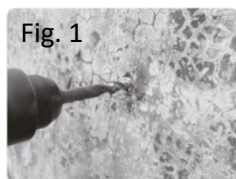
1. Praticare con una punta da trapano M10 2 fori sulla parete nel punto in cui si installerà il faro (Fig. 1).
2. Inserire i tasselli M8\*60 nei fori (Fig. 2), quindi rimuovere le rondelle e i dadi dalle viti (Fig. 3).
3. Posizionare la staffa del faro sulle viti (Fig. 4), Inserire le rondelle sulle viti (Fig. 5) e serrare i 2 dadi.
4. Regolare la direzione del faro secondo necessità, quindi stringere le viti laterali del faro (Fig. 6).
5. Fissare le staffe al pannello solare utilizzando le 4 viti M4\*10 ed utilizzare le 2 viti M3\*10 per regolare l'angolazione (Fig. 7-8).
6. Installare il pannello con i tasselli in modo che possa ricevere la migliore luce solare (Fig. 9).
7. Collegare il cavo tra pannello solare e faro led. Assicurarsi che il connettore venga chiuso saldamente per mantenere l'impermeabilità (Fig. 10).
8. Procedere con l'abbinamento del telecomando come descritto nel paragrafo seguente.

*N.B. Il faro viene fornito generalmente carico, si consiglia comunque di lasciarlo almeno una giornata in pieno sole prima dell'utilizzo.*

## ABBINAMENTO FARO CON TELECOMANDO

1. Premere il tasto ① sul telecomando per attivare il faro
2. Tenere premuto il pulsante MATCH ④ sul telecomando (Fig. 11)
3. Contemporaneamente premere il pulsante sulla base del faro (Fig. 12)
4. Il faro emetterà un flash entro 3 sec. per segnalare che l'abbinamento è stato effettuato.

NB: Se l'abbinamento non avviene, ripetere la procedura dall'inizio.



## MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO:

### ON/OFF:

- Premere il tasto ① per accendere/spengere manualmente il faro. Il sensore crepuscolare sarà disattivato.

### FUNZIONAMENTO AUTOMATICO:

- Premere il tasto ② "AUTO": il crepuscolare sarà attivo e il faro si accenderà quando la luminosità dell'ambiente sarà inferiore a 20 lux e funzionerà in maniera continua con gli ultimi settaggi in memoria.

### REGOLAZIONI:

- È possibile dimmerare l'intensità della luce. Premere i tasti ③ per selezionare l'intensità luminosa desiderata: 25% - 50% - 75% - 100%
- Premendo i tasti ⑦ è possibile selezionare per quante ore il faro resterà acceso: 4 - 6 - 12 ore.

NB: L'intensità di luce non resterà fissa per tutto il tempo selezionato ma diminuirà gradualmente fino allo spegnimento. (Si veda Tab. 1)

NB: Con luminosità dell'ambiente superiore a 20Lux il faro si spegnerà automaticamente.

### FUNZIONAMENTO CON RILEVATORE DI MOVIMENTO:

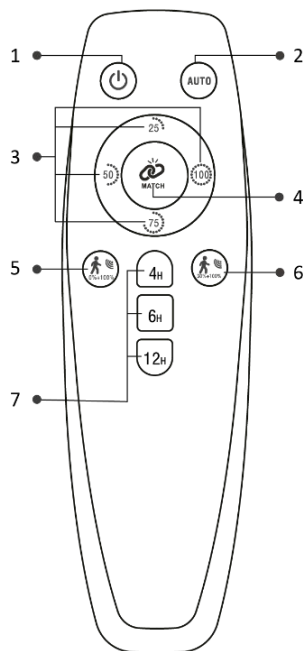
Queste modalità hanno i settaggi di default, si può modificare solo il tempo di attività ⑦

#### MODALITÀ A:

- Premere il tasto ⑤ per attivare il rilevatore
- Al rilevamento di un movimento si accenderà la luce ad intensità piena per 30 sec.
- Allo scadere del tempo e se non vengono rilevati altri movimenti: luce spenta

#### MODALITÀ B:

- Premere il tasto ⑥ per attivare il rilevatore
- Al rilevamento di un movimento si accenderà la luce ad intensità piena per 30 sec.
- Allo scadere del tempo e se non vengono rilevati altri movimenti: luce al 30%



Tab. 1

4h →	Per i primi 60 min. Lm al 100% →	Successivamente per 80 min. Lm al 50% →	Infine per 100 min. Lm al 30%
6h →	Per i primi 90 min. Lm al 100% →	Successivamente per 120 min. Lm al 50% →	Infine per 150 min. Lm al 30%
12h →	Per i primi 180 min. Lm al 100% →	Successivamente per 240 min Lm al 50% →	Infine per 300 min. Lm al 30%

## CERTIFICATO DI GARANZIA

La garanzia di cui è dotato questo prodotto ha durata 2 anni e comporta la riparazione e la sostituzione gratuita delle parti che presentano difetti di costruzione o vizi di materiale. Sono perciò esclusi dalla garanzia quei prodotti che sono stati manomessi o riparati da personale non qualificato e da noi non autorizzato. Per ottenere la garanzia è indispensabile allegare, all'apparecchio integro in tutte le sue parti, il presente certificato debitamente timbrato e compilato. Restano impregiudicati i diritti dei consumatori secondo la legislazione applicabile che disciplina la vendita dei beni di consumo.

**DATI TECNICI**

ART.	TWP14	TWP19
Batteria al litio ad altissima capacità LifePO4	6,4V - 18000 mAh (sostituibile con art. TWP14SB)	6,4V - 24000 mAh (sostituibile con art. TWP195B)
Pannello solare	monocristallino 35W – 10V	monocristallino 50W – 10V
Tipo LED	192 x SMD 2835	192 x SMD 2835
Temperatura di colore	bianco diurno, 4000°K	bianco diurno, 4000°K
Potenza	13,5 W	18W
Flusso luminoso (con batteria totalmente carica)	1680 lm	2280 lm
Apertura fascio luminoso	120°	120°
Vita media led	50.000 ore	50.000 ore
Resa cromatica	>80	>80
Angolo di rilevamento	140°x70°	140°x70°
Distanza rilevamento	8m max.	8m max.
Sensore crepuscolare	intervento < 20 lux	intervento < 20 lux
Autonomia (con batteria totalmente carica e funzionamento con sensore)	15 ore	15 ore
Tempo ricarica	6 ore	6 ore
Cicli di funzionamento	30.000	30.000
Altezza d'installazione consigliata	2/3m	2/3m
Installazione all'esterno	IP 65	IP 65
Temperatura di funzionamento	-15 +70°C	-15 +70°C
Portata telecomando	8 m	8 m
Dimensioni faro	375x275x52 mm	375x275x52 mm
Dimensioni pannello	600x350x20 mm	600x400x20 mm
Peso faro	5 kg	6 kg
Peso pannello	1,8 kg	2,55 kg



Via P. da Volpedo 57  
20092 Cinisello B.mo (MI)

[www.arteleta.it](http://www.arteleta.it)

**Misure ecologiche**

Apparecchiatura, accessori e imballo devono essere inviati ad un centro di riciclaggio.

Non gettare nei rifiuti domestici, ma smaltire in modo conforme alle norme legislative.



Ultima revisione: 06/23

## CERTIFICATO DI GARANZIA

TIPO DI APPARECCHIO

TWP14  TWP19

NOME E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

TIBRO DEL RIVENDITORE

DATA DI ACQUISTO CON LO SCONTRINO DI CASSA