

- Al fine di evitare lesioni personali, incendi, danneggiamenti o esplosioni non cortocircuitare mai i contatti terminali del pacco batteria, né portare i terminali a contatto con altri oggetti in metallo.
- Non piantare un chiodo nel pacco batteria. Mai colpire, calpestare o sottoporre a urti il pacco batteria.
- Non esporre mai il pacco batteria a liquidi o umidità. Non esporre il pacco batteria alla luce diretta del sole.
- In caso di fuoriuscita di liquido dal pacco batteria, lavare immediatamente la porzione che accidentalmente è venuta in contatto con il liquido. Rimuovere il materiale che è venuto a contatto coi vestiti e lavare immediatamente con un detergente sintetico.
- Se rilevate l'emissione straordinaria di odore, rumori o perdite di liquidi, rimuovere immediatamente il pacco batteria e avviarlo allo smaltimento in osservanza delle leggi vigenti.
- I pacchi batteria contengono sostanze tossiche. Non smaltire le batterie usate con altri rifiuti solidi urbani. Smaltire i pacchi batteria esausti o inutilizzabili in conformità con le norme vigenti negli appositi siti per lo smaltimento. Durante le fasi per lo smaltimento coprire i terminali elettrici del pacco batteria con nastro isolante per evitare corto circuiti.

# ALCAPOWER®

## SWL1-PRO

### LED Solare da parete



| ⚠️ AVVERTIMENTI ⚠️   |   |
|--|---|
| <p><b>L'energia elettrica è fonte di pericoli</b></p> <p>Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.</p>   | <p><b>Persone inesperte, inconsapevoli e minori</b></p> <p>Vietato l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.</p>  |
| <p><b>Uso non conforme prevedibile o imprevedibile</b></p> <p>Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.</p>  | <p><b>Esclusione della responsabilità</b></p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme.</li> <li>• Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate.</li> <li>• Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili.</li> <li>• Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente.</li> <li>• Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato.</li> <li>• Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.</li> </ul> |
| <p><b>Ingiurie o lesioni gravi!</b></p> <p>Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti! I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.</p>  | <p><b>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</b></p> <p>Prima, durante e dopo l'utilizzo i cavi, le spine e i connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.</p>   |
| <p><b>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni.</li> <li>• Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme.</li> <li>• Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni.</li> <li>• L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza.</li> </ul> | <p><b>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</b></p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.</p>   |
| <p><b>Interruzione e/o avvio intempestivi!</b></p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisibili delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p>   | <p><b>Anomalie nelle funzioni operative!</b></p> <p>In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.</p>  |
| <p><b>Garanzia:</b> Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p> <p><b>Assistenza e ricambi:</b> l'assistenza sul prodotto e gli eventuali pezzi di ricambio sono garantiti fino a quando il prodotto è disponibile nel programma vendita di AlcaPower Distribuzione Srl.</p>   | <p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)</b></p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>  |

AlcaPower - 929605 - Libretto per l'installatore V0 [19/03/2020] @Tutti i diritti sono riservati.

## Libretto per l'installatore



[www.alcapower.com](http://www.alcapower.com)



**SMALTIMENTO.** Il simbolo del cassonetto barrato indica che alla fine della vita utile il prodotto deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Pertanto, l'utilizzatore dovrà consegnare il prodotto completo di tutti i suoi componenti essenziali ai centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE). In alternativa, il prodotto può essere riportato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo, in ragione di uno a uno, oppure uno a zero per i prodotti di dimensioni minori di 25cm. Un'adeguata raccolta differenziata garantisce il recupero e il riutilizzo dei materiali impiegati nella fabbricazione del prodotto, contribuisce al rispetto dell'ambiente e ad evitare possibili effetti negativi sulla salute prevenendo l'inquinamento e riducendo il fabbisogno di materie prime.

## INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Potete essere certi che il prodotto da voi acquistato è tra i migliori attualmente disponibili sul mercato. Leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

Questo prodotto è un faro LED solare a batteria, dotato di sensore di presenza PIR e sensore crepuscolare, pratico, conveniente, sicuro e dal design accattivante. Questo faro LED solare non necessita del collegamento alla rete elettrica e, grazie all'innovativa tecnologia Adaptive Lighting System 2.0 (ALS2.0), è in grado di fornire illuminazione fino a 5/6 giorni consecutivi in condizioni meteo di pioggia e nuvole.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|  |  |
|--|--|
| Pannello solare policristallino              | 5.5V 0.6W  |
| Batteria interna                             | Li-Ion 3.7V 2000mAh, formato 18650                                 |
| Tempo di ricarica della batteria             | 12 ore circa   |
| Autonomia della batteria                     | >12 ore  |
| Soglia sensore crepuscolare                  | Soglia attivazione faro <20lx, soglia di disattivazione faro >80lx |
| Distanza e angolo di rilevamento sensore PIR | 5m, 120° max   |
| Flusso luminoso massimo                      | 1000lm   |
| Angolo del flusso                            | 120°   |
| Tonalità di colore                           | 4000K  |
| Pannello LED                                 | 10W - 21 LED SMD 2835  |
| Temperatura di lavoro                        | da -20°C a 60°C  |
| Cicli di accensione                          | 25000 cicli  |
| Vita utile                                   | 50000 ore  |
| Grado di protezione                          | IP65   |
| Grado di protezione meccanica                | IK08   |
| Altezza d'installazione                      | 2m - 3m  |
| Dimensioni d'ingombro                        | 216x106x136mm circa  |
| Peso   | 265g circa   |



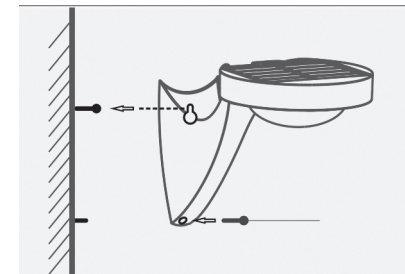
- 1 Proiettore.
- 2 Sensore PIR.
- 3 Pulsante ON/OFF luminoso.
- 4 Pannello solare.

## INSTALLAZIONE DEL PROIETTORE LED

Tenere conto dei seguenti avvertimenti prima di installare il prodotto.

- Per garantire un corretto funzionamento del faro LED, fissarlo con il pannello solare verso l'alto, mai verso il basso.
- Assicurarsi che il pannello solare del faro LED non sia in ombra e che riceva abbastanza luce solare durante il giorno, altrimenti la luce emessa dal faro e l'autonomia della batteria interna saranno ridotte.
- Assicurarsi che la parete/superficie a cui si intende fissare il faro sia adeguata alle sue dimensioni e peso.
- Non installarlo sotto la luce di un lampione o di altri tipi di lampade.

Individuare il luogo dove installare il faro LED, assicurandosi di posizionarlo su una superficie piana ad un'altezza compresa tra 2 e 3 metri, in una posizione che non impedisca al pannello solare di assorbire i raggi del sole, e fissare il faro nella posizione prescelta. Il faro deve essere fissato in modo sicuro e stabile tramite viti e tasselli adeguati sia per le dimensioni e peso del prodotto sia per il tipo di parete/superficie prescelta, utilizzando la scanalatura posta nella parte posteriore del faro e il foro posto nella parte bassa del faro. **Nota:** le viti e i tasselli sono accessori in dotazione al prodotto.



## FUNZIONAMENTO

Durante il giorno il pannello solare ricarica il proiettore LED, durante le ore serali e la notte il proiettore si accende e regola automaticamente la luce emessa in base al sensore PIR.

Una volta installato il faro LED attivarlo tenendo premuto per alcuni secondi il pulsante ON/OFF ③. Il faro si accende per alcuni secondi e poi si spegne. Una volta attivato il faro è possibile impostare la modalità di funzionamento prescelta premendo il pulsante ON/OFF per un tempo non superiore al secondo. Ad ogni pressione del pulsante ON/OFF il faro si sposta tra le due modalità di funzionamento disponibili:

- **Modalità M1:** se la luce ambientale è sufficiente, ovvero superiore alla soglia di intervento del sensore crepuscolare, il faro rimane spento. Se la luce ambientale si riduce sotto la soglia di intervento del sensore crepuscolare e il sensore PIR rileva dei movimenti il faro si accende con un flusso luminoso di 1000lm. Il faro si spegne se il sensore PIR non rileva movimenti per almeno 10 secondi.
- **Modalità M2:** se la luce ambientale è superiore alla soglia del sensore crepuscolare, il faro rimane spento. Quando la luce ambientale si riduce sotto la soglia del sensore crepuscolare il faro si accende con un flusso luminoso di 20lm. Quando il sensore PIR rileva dei movimenti il faro aumenta il flusso luminoso a 1000lm. La luce emessa dal faro ritorna a 20lm se il sensore PIR non rileva movimenti per almeno 10 secondi.

## AVVERTIMENTI E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- Evitare di sottoporre il faro LED a urti o cadute rovinose. Tenerlo lontano da sorgenti di calore elevato e dal fuoco.
- **Pericolo di esplosione:** non installare il faro LED nelle vicinanze di gas, sostanze o vapori infiammabili.
- Non forare né apporre modifiche al faro LED.
- Non tentare di smontare il faro LED né accedere al suo interno: questo prodotto non necessita di manutenzione da parte dell'utilizzatore finale.
- In caso di necessità, pulire il prodotto con un panno morbido utilizzando un detergente non aggressivo.
- Per installare il faro utilizzare i sistemi di fissaggio in dotazione al prodotto.

Prima di utilizzare questo faro LED solare, le seguenti istruzioni di sicurezza riguardanti le batterie Li-Ion devono essere pienamente comprese e osservate. In caso contrario rivolgetevi al venditore per avere maggiori ragguagli.

- Questo faro LED contiene batterie Li-Ion ricaricabile.
- La batteria è interna e non può essere sostituita dall'utilizzatore. Per lo smaltimento della batteria attenersi alle normative vigenti nel luogo di utilizzo.
- Bambini, persone con facoltà fisiche e intellettive ridotte e persone non adeguatamente istruite non devono installare né utilizzare questo prodotto.
- Non gettare mai il pacco batteria nel fuoco o nell'acqua, ciò potrebbe causare l'esplosione del pacco batteria.
- Non riscaldare mai il pacco batteria, ciò potrebbe causare l'esplosione del pacco batteria o la perdita di liquidi pericolosi.
- Non smontare il pacco batteria, ciò potrebbe causare perdite di sostanze pericolose che potrebbero causare infortuni e danni di varia natura.
- Non deformare, comprimere, calpestare o battere il pacco batteria per alcun motivo.