



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

Questa pubblicazione riporta importanti prescrizioni di sicurezza a cui è indispensabile attenersi prima di installare le apparecchiature elettriche o di eseguire qualunque operazione di manutenzione ordinaria. Leggere attentamente le prescrizioni di sicurezza riportate di seguito.

Gli apparecchi elettrici devono essere installati, messi in funzione e riparati solo da personale specializzato. AlcaPower Distribuzione non si assume nessuna responsabilità per le conseguenze derivanti dall'uso di questo prodotto.

AVVERTENZA

APPARECCHIATURE DANNEGGIATE



Non mettere in servizio e/o installare queste apparecchiature se una o più parti appaiono danneggiate. Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare la morte, gravi infortuni, o danni alle apparecchiature e ad altri beni

RISCHI DI FOLGORAZIONE, ARCO ELETTRICO, USTIONI O ESPLOSIONE

L'installazione di questa apparecchiatura deve essere affidata esclusivamente a personale qualificato che abbia preso conoscenza di tutte le relative istruzioni.

- Non lavorare MAI da soli.
- Scollegare l'alimentazione dalla rete elettrica prima di intervenire su questo apparecchio,
- Per verificare l'effettiva interruzione dell'alimentazione utilizzare sempre un adeguato dispositivo di rilevamento della tensione.
- Prima di procedere con ispezioni visuali, prove o interventi di manutenzione su questo apparecchio, scollegare tutte le fonti di corrente e di tensione.
- Partire dal principio che tutti i circuiti sono in tensione fino a che non completamente scollegati, testati ed etichettati.
- Tener conto di tutte le fonti di alimentazione e, in particolare, delle possibilità di alimentazione esterna alla cella in cui è installata l'apparecchiatura.
- Tener conto degli eventuali pericoli, indossare dispositivi di protezione personale e ispezionare accuratamente la zona di lavoro per verificare di non aver lasciato utensili e altri oggetti all'interno dell'apparecchiatura.

Il buon funzionamento di questa apparecchiatura dipende dalla correttezza delle operazioni di manipolazione, installazione e utilizzo. Il mancato rispetto delle esigenze fondamentali d'installazione può comportare lesioni alle persone, oltre che danni alle apparecchiature elettriche e ad altri beni.



AP3002SP SENSORE PIR 180° IP65

LIBRETTO PER L'INSTALLATORE

- La manipolazione di questo prodotto richiede una serie di competenze sulla protezione delle reti elettriche.
- Solo le persone in possesso di tali competenze sono autorizzate a configurare e a regolare questo prodotto.
- Prima di procedere a una qualsiasi prova, controllate attentamente ogni aspetto della vostra installazione, primariamente i dati di targa di AlcaPower AP3002SP.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può comportare lesioni gravi, anche letali.

Controllo della compatibilità della tensione di rete



Verificare che la tensione di rete o di alimentazione sia compatibile con la tensione e corrente necessaria per il funzionamento regolare dell'apparecchiatura che andrete ad installare, per cui i dati di targa dei proiettori sono il fattore primario da verificare.

INSTALLAZIONE DI AP3002SP



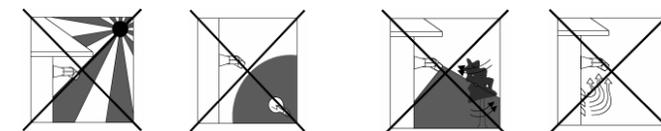
NOTA: per l'installazione corretta esistono norme CEI devono essere rispettate.

Avvertenza: scollegare la tensione di rete prima di maneggiare i fili dell'impianto al quale si vuole collegare il sensore PIR.

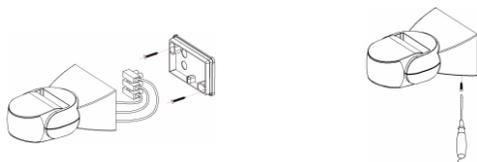
Consigli per l'installazione

Al fine di evitare che sbalzi di temperatura influiscano sul corretto funzionamento del sensore PIR, è opportuno seguire i seguenti consigli:

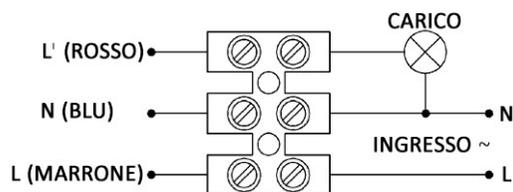
- Evitare di puntare il sensore direttamente verso oggetti che riflettono la luce in maniera molto forte, come ad esempio gli specchi.
- Evitare di posizionare il sensore PIR vicino a sorgenti di calore, come ad esempio le bocchette per la ventilazione, i condizionatori d'aria, le luci, ecc.
- Evitare di direzionare il sensore PIR verso oggetti che possono muoversi con il vento, come ad esempio i tendaggi, le piante ecc.



- Svitare la vite posta sotto al sensore.
- Togliere il coperchio posteriore facendo leva sulla linguetta vicino alla vite appena svitata.
- Posizionare il coperchio posteriore nel luogo dove si intende installare AP3002SP e segnare i fori.
- Eseguire i fori, quindi fissarci il coperchio posteriore di AP3002SP.



- Far passare il cavo di connessione alla rete elettrica attraverso la guarnizione posta sotto AP3002SP, prestando attenzione a non aprirla eccessivamente, altrimenti il grado di protezione IP ne verrà compromesso. Ora eseguire i collegamenti come da schema seguente.



- Assemblare AlcaPower AP3002SP al coperchio e riavvitare la vite precedentemente svitata.

MESSA IN SERVIZIO

Prima di dare energia al sensore, posizionare i trimmer di regolazione della luminosità e del tempo di accensione nella configurazione "TEST DI FUNZIONAMENTO":

Posizionare il trimmer "LUX" sul valore massimo (la freccia deve essere rivolta nella direzione del simbolo del sole), mentre il trimmer "TIME" deve essere regolato al minimo (la freccia deve essere rivolta nella direzione del simbolo 10S). Dare energia all'impianto nel quale è inserito AlcaPower AP3002SP. Trascorsi 30 secondi dall'accensione, il sensore sarà operativo.

A questo punto verificare che tutto funzioni correttamente.

AVVERTENZA: Durante i primi 30 secondi dall'accensione il sensore PIR non è operativo, pertanto il carico potrà sia essere alimentato che non esserlo.

TARATURA E ORIENTAMENTO DEL SENSORE PIR

Dopo essersi assicurati che il sensore sia installato e funzioni alla perfezione, procedere a regolare la luminosità alla quale si desidera che inizi ad intervenire e per quanto tempo è necessario che rimanga acceso.

TARATURA DELLA LUMINOSITA' - TRIMMER LUX

Regolare il trimmer della luminosità ruotandolo in senso antiorario (in direzione del simbolo del sole) per fare in maniera tale che il sensore sia sempre attivo, ruotarlo in senso orario (in direzione del numero 3) per far sì che entri in funzione solo al buio.

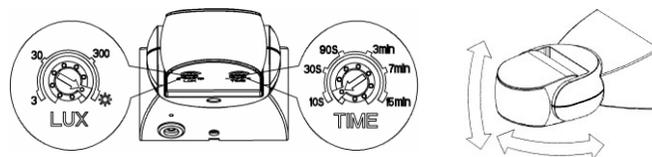
Tenere presente che se il trimmer è regolato tutto in direzione del simbolo del 3, il sensore sarà operativo se la luminosità ambientale è inferiore ai 3 LUX, mentre se il trimmer è posizionato in direzione del simbolo del sole, il sensore è sempre operativo.

TARATURA DEL TEMPO DI ACCENSIONE - TRIMMER TIME

Posizionare il trimmer della selezione del tempo di accensione sul valore che si desidera, tenendo presente che se posizionata completamente in direzione del numero 10S, il tempo di accensione sarà di 10 secondi +/- 3 secondi, mentre se posizionato in direzione del 15min, il tempo di accensione sarà di 15 minuti +/- 2 minuti.

ORIENTAMENTO DEL SENSORE PIR

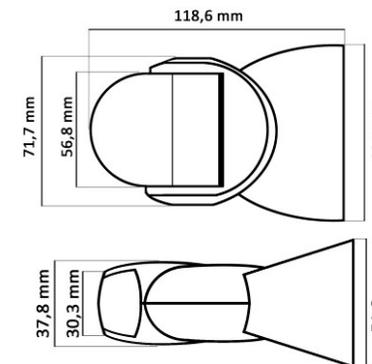
Grazie all'esclusivo design di AlcaPower AP3002SP, è possibile inclinare verticalmente e ruotare orizzontalmente il sensore, così da direzionarlo in maniera precisa verso la zona prescelta.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	220 - 240V AC
Potenza Assorbita	0.5W circa
Frequenza	50 Hz
Angolo di rilevamento	180°
Distanza di rilevamento	12 metri massimo (<24°C)
Luminosità dell'ambiente	< 3 - 2000 Lux (regolabile)
Tempo di accensione	Da 10 ± 3 sec. a 15 ± 2 minuti
Massimo carico collegabile	1200W 300W ↓
Altezza di installazione raccomandata	Da 1.8 a 2.5m
Grado di protezione IP	IP65
Velocità di movimento rilevata	Da 0.6 a 1.5 m/s
Temperatura di lavoro	Da -20°C a 40°C
Umidità di lavoro	< 93% RH
Peso	158g

DIMENSIONI



SMALTIMENTO. Il simbolo del cassetto barrato riportato sul prodotto 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.

AVVERTIMENTI	
<p>L'energia elettrica è fonte di pericoli</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>Persone inesperte, inconsapevoli e minori</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.</p> <p>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>Uso non conforme prevedibile o imprevedibile</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>Esclusione della responsabilità</p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme. • Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate. • Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili. • Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente. • Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato. • Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.
<p>Ingiurie o lesioni gravi!</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>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni. • Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme. • Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni. • L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza.
<p>Interruzione e/o avvio intempestivi!</p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p>	<p>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</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>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</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>Anomalie nelle funzioni operative!</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>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)</p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>
<p>Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p>	