

Art.-Nr: 23152

Dämmerungsschalter "CDS-24" IP54



Produktbeschreibung:

Sensibler Dämmerungssensor für den Aussenbereich. Automatische Schaltung des Verbrauchers wie Wandleuchte und Aussenleuchte bei Dämmerung. Wert von 3-500 Lux einstellbar. Dank IP54 ideal für die Aufputz Montage in Garten, Hof, Balkon oder Garage.

Technische Details:

- Gehäuse aus wetterfestem Kunststoff
- BxHxT 70x108x40mm
- Spannung: 230V / 50Hz
- Strom: 10A / 2300Watt
- Schaltschwelle einstellbar 3-500 Lux
- Schaltzeit 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Stunden
- Schutzart: IP54 (spritzwassergeschützt)



Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!! Das Typenschild / Aufdruck darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach, entsorgt werden (Siehe Fusszeile Seite 1). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb genommen werden! Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, vor allem Kleinteile z.B. Schrauben sowie Folien vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr! Der Hersteller übernimmt bei Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommenen Änderungen am Produkt, keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden. Das Produkt darf im Betrieb niemals abgedeckt werden! Dieses Produkt darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt, abgelegt oder gelagert werden. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss die Anleitung sowie die Verpackung mitgegeben werden. Danke! Druckfehler oder Änderungen an Verpackung, an dem Produkt, oder in der Anleitung behalten wir uns vor.

- Hinweise zur Reinigung, Pflege und zum Umweltschutz -

Reinigen Sie dieses Produkt mit einem trockenen fusselfreien Baumwolltuch. Bei stärkeren Verschmutzungen evtl. mit einem leicht gewässerten, nebelfeuchten Tuch. Achten Sie darauf dass das Produkt ausgeschaltet, vom Stromnetz abgetrennt ist. Verwenden Sie niemals chemische Reinigungsmittel. Verwenden Sie niemals Flüssigkeiten die die Oberfläche des Produktes beschädigen könnten (z.B. Scheuermilch). Das Produkt enthält keine zu wartenden Teile. Das Produkt ist mit einer durchgestrichenen Mülltöne gekennzeichnet, bitte beachten Sie den Entsorgungshinweis in der Fusszeile der ersten Seite dieser Anleitung.

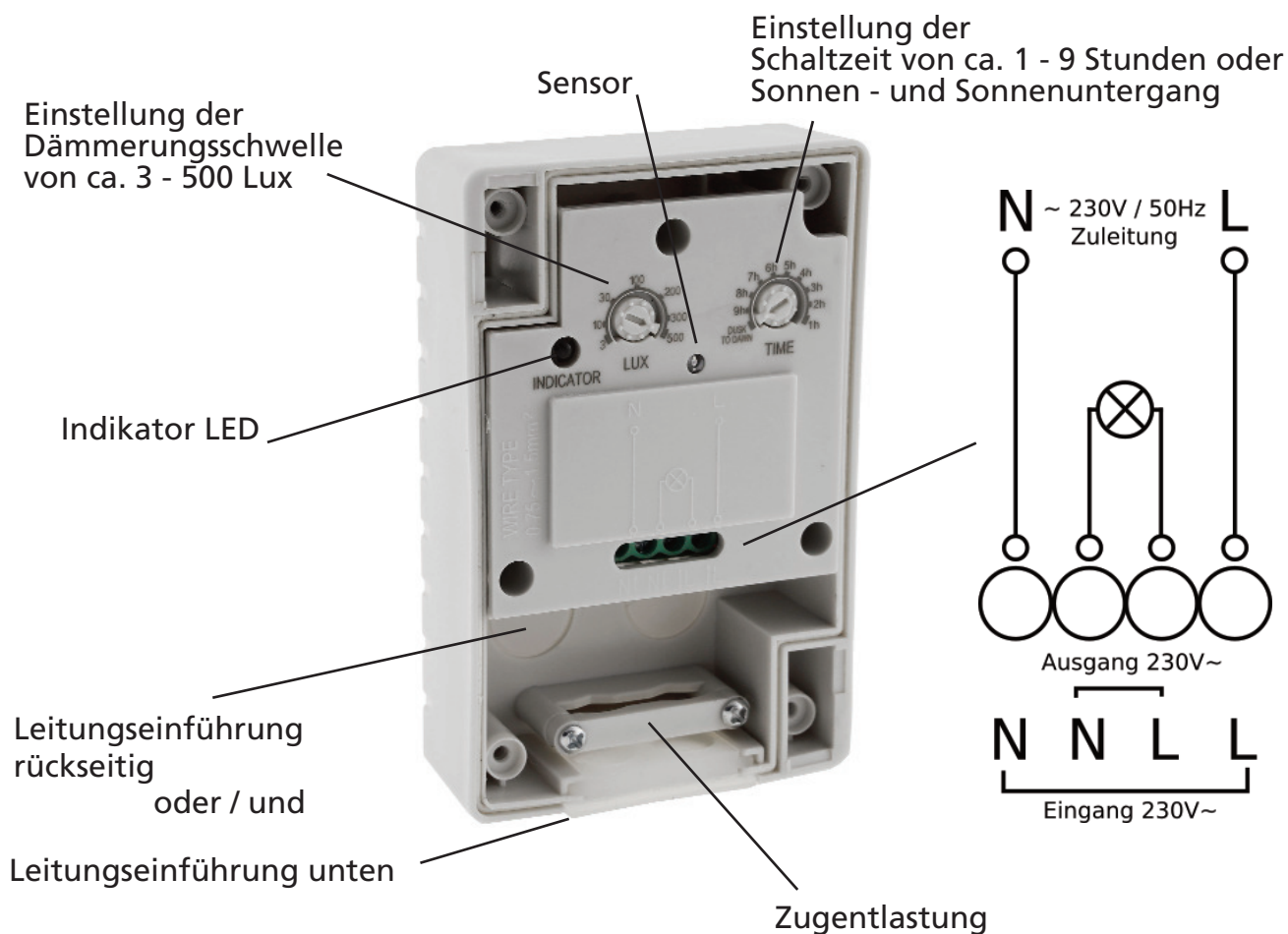
Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltöne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll !! Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank.

1. Installation und Sicherheit (Sicherheitshinweise siehe auch Seite1)

- **Anschluss oder Installation darf nur von Elektro-Fachpersonal durchgeführt werden!**
- Schalten Sie bei allen Arbeiten den Stromkreis, in dem die Installation ausgeführt wird, an der Hauptsicherung komplett ab! **Anderenfalls besteht LEBENSGEFAHR!!**
- Stecken Sie die abisolierten Adern der Zu - und Ausgangsleitung in die Klemme am Sensor und schrauben diese gut fest! Prüfen Sie festen Sitz der Adern.
- Nicht in der Nähe von Wärme-oder Kältequellen installieren

Beachten Sie unbedingt die Installationsposition des Dämmerungsschalters. Überlicherweise schaltet der Dämmerungssensor eine an ihm angeschlossen Leuchte. Das Licht der geschalteten Leuchte darf nicht auf den Sensor treffen. Die Lichtverhältnisse am Sensor dürfen nur von den natürlichen Gegebenheiten Sonnenaufgang und Sonnenuntergang verändert werden. Bei künstlicher Lichteinstrahlung (auch Strassenbeleuchtung, Beleuchtung vom Nachbargrundstück und ähnliches) kann es zu Fehlfunktionen kommen. Gelegentlich vorbeifahrende Fahrzeuge haben hier keinen Einfluss. Die Karenzzeiten der Schaltung beträgt 1 Minute und dies jeweils von hell nach dunkel und auch umgekehrt. Heißt also..Der Autoscheinwerfer müsste länger als 1 Minute auf den Sensor strahlen damit dieser denkt es sei wieder Tag. Die gilt für den Modus Sonnen - und Sonnenuntergang sowie für die Timer Einstellungen. Die Indikator LED quittiert die jeweilige Zeiteinstellung mit der entsprechenden Anzahl an Blinkvorgängen. Also 3 Stunden = 3x blinken usw. Die Einstellung Tag/Nacht (bzw. Sonnen - und Sonnenuntergang) wird quittiert mit 10 fachem Blinken.

Bei einem zwischenzeitlichen Stromausfall wird der Timer (Countdown) nach ca. 3 Sekunden zurückgesetzt. Bei einer zwischenzeitlichen Lichteinstrahlung von > 1 Minute ebenfalls.



Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll !! Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank.