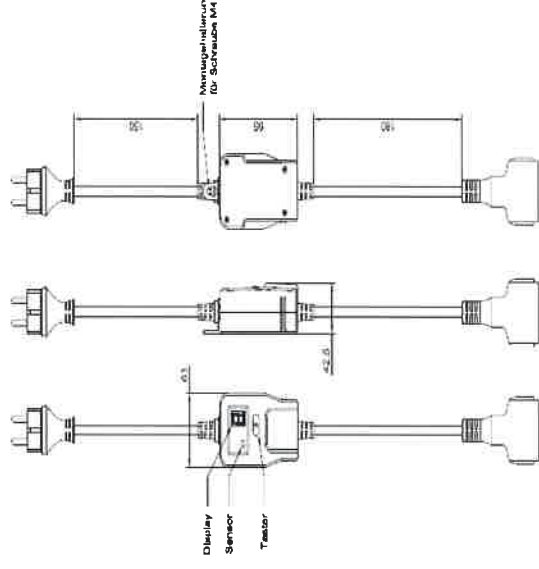


05.07.2017/MS

Bedienungsanleitung Outdoor Dämmerungsschalter 8813-004.



VORWORT

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für unseren Outdoor-Dämmerungsschalter entschieden haben. Mit diesem Dämmerungsschalter mit zusätzlicher Stundenschaltung von 1-9 Stunden können Sie Ihre Garten- und Weihnachtsbeleuchtung wie Lichterketten, Teich und Swimmingpoolpumpe automatisch ein und ausschalten lassen. Bitte lesen Sie die nachfolgende Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme aufmerksam durch. Viel Freude wünscht Ihnen mit diesem Produkt die inter BÄR GmbH & Co. KG

Sicherheitshinweis

- Vor Inbetriebnahme die beiliegende Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und die Sicherheitshinweise beachten! Achtung Lebensgefahr bei 230V/AC
- Bei beschädigten Teilen am Gehäuse, Kabel oder Netzstecker und Kupplung den Dämmerungsschalter nicht in Betrieb nehmen; wenden sie sich an einen autorisierten Fachhandel oder Elektroinstallateur!
- Die maximale Belastung des Dämmerungsschalters beträgt 3680 Watt bei ohmscher und 1840 Watt bei induktiver Last und darf nicht überschritten werden!
- Netzstecker nur in dafür geeignete und den Normen entsprechend abgesicherte Steckdosen vollständig einstecken!
- Der Dämmerungsschalter darf nicht in Wasser oder Flüssigkeit untertaucht werden!
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten nur bei gezogenem Netzstecker vom Stromnetz durchführen!
- Dämmerungsschalter nicht öffnen!
- Änderungen mechanisch oder technisch dürfen nicht vorgenommen werden, andernfalls erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität.
- Dämmerungsschalter von Kindern und Tieren fernhalten!
- Dieser Dämmerungsschalter ist nicht für Personen mit körperlicher oder geistiger Einschränkung, so wie Kindern bestimmt. Solche Personen sind bei Gebrauch des Dämmerungsschalters entsprechend vom Aufsichtspersonal zu schützen und zu beaufsichtigen.
- Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Schäden am Dämmerungsschalter und zu Verletzungen von Personen führen. Achtung Lebensgefahr!
- Verwenden Sie den Dämmerungsschalter nur gemäß seiner Bestimmungen!

Funktion

- Automatische Schaltung bei eintretender Dämmerung bis Tagesanbruch durch Sensor im Gerät.
- Timersteuerung (1-9 Stunden) bei Eintreten der Dämmerung
- Einfachste Bedienung durch nur eine Taste
- Plug and Play durch Schutzkontaktstecker und Kupplung

Inbetriebnahme

Platzieren Sie den Dämmerungsschalter im Bereich geeigneter Lichtverhältnisse. Der Sensor sollte nicht von der zu überwachenden Beleuchtung angestrahlt werden. Andere Lichtquellen, wie Straßenlaternen, Außenbeleuchtungen und reflektierende Oberflächen, können den Dämmerungsschalter beeinflussen.

Stecken Sie den Netzstecker in eine dafür geeignete 230V/AC 50Hz Steckdose. Auf der LED –Anzeige blinkt „F“ und der Ausgang schaltet sich für ca. 30 Sekunden ein. Das zeigt an, dass der Dämmerungsschalter-Ausgang funktioniert. Betätigen Sie während dieser Zeit die Taste, können Sie den Vorgang frühzeitig abbrechen. Durch wiederholtes Drücken der Taste erscheint im Display nacheinander (d, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, -). Die Funktionen bedeuten:

„d“ Dämmerungsüberwachung . Zwischen Abenddämmerung und Morgendämmerung blinkt die Anzeige und der Ausgang ist eingeschaltet. Wird die Abenddämmerung für 30 Sekunden detektiert, schaltet der Ausgang ein. Wird die Morgendämmerung für 15 Minuten detektiert, schaltet der Ausgang ab.

„1-9“ Timer: Je nach programmierter Zeit, wird der Ausgang zwischen einer und neun Stunden ab Abenddämmerung eingeschaltet.

„0“ Dauerbetrieb. Bei dieser Einstellung wird der Ausgang dauerhaft eingeschaltet.

„-“ Abgeschaltet. In dieser Stellung ist der Ausgang dauerhaft abgeschaltet.

Wenn Sie die gewählte Einstellung ändern wollen, drücken Sie die Taste 2 Sekunden und wählen durch nochmalige Betätigung die gewünschte Funktion. Nach 3 sekündigem Blinken der Funktion ist die Einstellung gespeichert.

Bei Stromausfall bleibt die voreingestellte Funktion gespeichert.

Es empfiehlt sich den Dämmerungsschalter ca. ½ Meter oberhalb des Bodens zu befestigen, damit dieser nicht mit Schnee bedeckt werden kann. Die Sensorseite (Anzeigefenster) sollte in dem detektierenden Bereich befestigt werden.

In Räumen wie Garagen, Schuppen oder Keller sollte der Dämmerungsschalter mit dem Anzeigefeld zum Fenster gehängt werden um die Dämmerung und den Tagesanbruch erkennen zu können.

Spezifikation:

Stromeingang: 220-250VAC 50 Hz
 Stromausgang: 230VAC bis maximal 16A (ohmsche Last)
 230VAC 9A (induktive Last → Motoren, Trafos und ähnl.)
 Arbeitstemperatur: +40°C bis – 40°C
 Schutzart: IP44
 Schaltbereich: 10 Lux (Einschaltung) Einschaltverzögerung ca. 30 Sek.
 15 Lux (Ausschaltung) Ausschaltverzögerung ca. 15 Min.

Schutzkontaktstecker und Kupplung für Deutsche und Französische Steckdosen

CE entsprechende Normen dazu – stehen in den Zertifikaten.

Technische Änderungen vorbehalten

Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel. Bitte übergeben oder senden Sie fehlerhafte Geräte mit einer Fehlerbeschreibung an den für Sie zuständigen Verkäufer (Fachhandel).

Serviceadresse:
 inter BÄR GmbH & Co. KG
 Hälverstrasse 43
 58579 Schalksmühle
 Tel. 02355/ 893-0
info@interbaer.de
www.interbaer.de
 WEEE-Reg.-Nr. DE 80154274