DE Sicherheits und Warnhinweise

Allgeimeines:

Dokumentation lesen und aufbewahren
Die Montageanleitungen und Produktdatenblätter gehören zu den jeweiligen Produkten und enthalten wichtige Informationen zur Montage und zum Gebrauch des Produktes.

Lesen Sie die Montageanleitung und die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.
Die Nichteinhaltung der Sicheheits- und Montageanweisungen kann zu schweren Verletzungen oder schäden am Produkt führen.

Die Montageanleitungen basieren auf die in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie daher im Ausland gültige landesspe Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Montageanleitungen für die gesamte Nutzungsdauer des Produktes auf. Wird das Produkt an Dritte weitergegeben, so müssen auch alle enthaltenen Unterlagen mitggegeben werden.

Die Gerätesicherheit wird nur gewährleistet, wenn die Sicherheits- und Gebrauchsvorschriften eingehalten werden.
Dieses Produkt darf nur für den konzipierten Einsatz verwendet werden - jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und gefährlich zu betrachten.
Die Installation darf nur von Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden anlagentechnischen Vorschriften durchgeführt werden.
Die Netzspannung ist vor der Installation oder jedem anderen Eingriff am Gerät zu unterbrechen.
Das Gerät darf nicht umgerüstet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen.

Zeichenbeschreibung:

Die unten angeführten Symbole werden direkt auf den Produkten oder auf deren Verpackung verwendet.

CE — Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen die anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

TÜV SÜD GS geprüfte Sicherheit — Das Prüfsiegel "GS" bestätigt die Konformität des Produktes gemäß dem deutschen Produktsicherheitsgesetzes. (GS = Geprüfte Sicherheit)

DEKRA GS geprüfte Sicherheit — Das Prüfsiegel "GS" bestätigt die Konformität des Produktes gemäß dem deutschen Produktsicherheitsgesetzes. (GS = Geprüfte Sicherheit)

Klasse I — Dieses Symbol kennzeichnet Produkte die der elektrischen Schutzklasse I (Schutzerdung) entsprechen.

Klasse II — Elektrische Produkte welche der Schutzklasse II (Schutzisolierung) entsprechen tragen dieses Sybol. Diese Geräte bieten zusätzlichen Schutz durch doppelte Isolierung.

Klasse III — Schutzklasse III (Schutzkleinspannung) bietet die höchste Sicherheit. Diese Geräte sind mit einem Transformator ausgestattet der eine Schutzkleinspannung erzeugt.

Produkte mit diesem Symbol sind für den Betrieb im Innen- und Außenbereich geeignet.

Nur für den Innenraum (trocken) geeignete Produkte sind mit diesem Symbol ausgestattet.

3000K 4000K 6500K — Die Lichtfarbe von Produkten welche dieses Symbol tragen kann über einen Schiebeschalter in die am Symbol abgebildeten Stufen eingestellt werden (z.B.:3000K - 4000K - 6500K)

3000K — Dieses Symbol weißt auf eine nicht veränderbare Lichtfarbe von 3000K hin. Die Lichtfarbe entspricht immer den unter dem Balken aufgedrukten Wert. (z.B.:3000K)

DIM — Kennzeichen für Leuchten die nicht dimmbar sind.

e2 elektro GmbH Theodor-Simoneit-Straße 2 4160 Aigen-Schlägl T: +43 7281 80200-0 Mail: office@e2.at www.e2.at

Dimmbare Leuchten tragen dieses Symbol.

Das Symbol mit der Aufschrift IP gibt über den Staub- und Wasserschutz Aufschluss.
IP20 - nur Innenraum geeignet (kein Schutz gegen Eindringen von Wasser)
IP44 - für Außenbereich geeignet (Spritzwasserschutz von allen Seiten)
IP54 - für Aussenbereich geeignet (Spritzwasserschutz von allen Seiten, staubgeschützt und kompletter Berührungsschutz)
IP65 - für Aussenbereich geeignet (Schutz gegen Strahlwasser von allen Seiten, staubdicht und kompletter Berührungsschutz
IP66 - für Außenbereich geeignet (Schutz gegen Strahlwasser von allen Seiten und vorrübergehender Überflutung, staubdicht und kompletter Berührungsschutz)
IP69 - für Außenbereich geeignet (Schutz gegen Hochdruckstrahlwasser von allen Seiten und vorrübergehender Überflutung, staubdicht und kompletter Berührungsschutz)

zifische

Dieses Symbol zeigt an ob die Leuchte für Bildschirmarbeitspläze geignet ist.
UGR ≤19 ist geeignet für Bildschirmarbeitsplatze.

Die Lichtquelle ist nicht austauschbar.

Die Lichtquelle kann ausgetauscht werden.

Der LED Treiber ist nicht austauschbar.

Der LED-Treiber kann ausgewechselt werden.

Nicht für den Einbau in gedämmten Hohlräumen geeignet.

WEEE = Elektroschrott
Dieses Gerät darf nicht im normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Bitte die Hinweise der Bedienungsanleitung lesen und beachten.

Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schlages.

e2 elektro GmbH Theodor-Simoneit-Straße 2 4160 Aigen-Schlägl T: +43 7281 80200-0 Mail: office@e2.at www.e2.at

Sicherheit

WARNUNG!

Dieses Symbol weißt auf eine Gefärdung mittleren Risikos hin.
Wird diese nicht vermieden, können der Tod oder schwere Verletzungen die Folge sein.

VORSICHT!

Hier wird auf eine Gefahr mit niedrigem Risiko hingewisen.
Bei Nichteinhaltung der Anweisung / Hinweise, kann das zu geringfügigen oder mäßigen Verletzungen führen.

Hinweis!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

Sicherheitshinweise

Der elektrische Anschluss des Geräts muss durch eine elektrotechnische Fachkraft oder eine unterwiesene Person erfolgen.
Diese Person muss Kenntnis über die Aschlussbestimmungen, die Eigenschaften der Leuchte und des elektrischen Systems verfügen.

WARNUNG!

Stromschlaggefahr!

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- ⚠ Schließen Sie die Produkte nur an, wenn die Netzspannung in Ihrem Haushalt mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt.
- ⚠ Nehmen Sie Produkte bei erkennbarem Defekt umgehend außer Betrieb.
- ⚠ Befestigen oder schließen Sie niemals beschädigte Produkte.
- ⚠ Manipulieren Sie niemals Produkte. Lassen Sie Arbeiten an den Produkten grundsätzlich durch eine Elektrofachkraft oder den Kundendienst durchführen.
- ⚠ Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Produktdaten entsprechen. In den Produkten befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.
- ⚠ Die Lichtquellen mancher Leuchten sind nicht austauschbar. Wenn eine Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, sind Produkte mit nicht austauschbarem Leuchttittel zur Gänze zu ersetzen.
- ⚠ Schützen Sie nicht gegen Feuchtigkeit oder Wasser geschützte Produkte vor Feuchtigkeit und halten Sie Wasser und andere Flüssigkeiten von den Produkten fern.
- ⚠ Halten Sie die Produkte und Teile davon von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- ⚠ Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in das Produkt hineinstecken.
- ⚠ Drehen Sie vor Beginn der Installationsarbeiten sowie vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten die Sicherung heraus bzw. schalten Sie den Leitungsschutzschalter aus. Überprüfen Sie mit einem Spannungsprüfer die Spannungsfreiheit.
- ⚠ Stellen Sie sicher, dass bei der Montage keine Leitungen beschädigt werden.
- ⚠ Betreiben Sie die Produkte nur in komplett montiertem Zustand.

WARNUNG!

Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten

(z.B.: teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (z.B.: ältere Kinder).

- ⚠ Lassen Sie Kinder nicht mit dem Produkt unbeaufsichtigt.
- ⚠ Benutzerwartungs und Reinigungsarbeiten niemals von Kindern durchführen lassen.
- ⚠ Niemals sollten Kinder mit der Produktverpackung insbesondere mit Verpackungsfolien spielen, es besteht Erstickungsgefahr und Kinder können auch darin stecken bleiben.
- ⚠ Stellen Sie sicher, dass Kinder und Tiere keine Kleinteile des Montagezubehörs verschlucken. Es besteht Verschluckungs- bzw. Erstickungsgefahr.

e2 elektro GmbH Theodor-Simoneit-Straße 2 4160 Aigen-Schlägl T: +43 7281 80200-0 Mail: office@e2.at www.e2.at

WARNUNG!

Brandgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit den Produkten kann einen Brand verursachen.

- ⚠ Betreiben Sie mit "nicht dimmbar" gekennzeichnete Produkte niemals mit einem externen Dimmer.
- ⚠ Decken Sie das Produkt niemals mit wärmedämmenden oder anderen Materialien ab.
- ⚠ Montieren Sie das Produkt nicht auf feuchtem oder leitendem Untergrund.

VORSICHT!

Verletzungsgefahr!

Das Licht der LEDs ist sehr hell und kann Ihre Augen verletzen, wenn Sie direkt hineinsehen.

- ⚠ Vermeiden Sie direkten Blickkontakt mit der Lichtquelle.
- ⚠ Betrachten Sie die LEDs der Lichtquelle nicht mit optischen Instrumenten.
- ⚠ Bei manchen Personen kann es zu epileptischen Anfällen oder Bewusstseinsstörungen kommen, wenn Sie bestimmten Blitzlichtern oder Lichteffekten ausgesetzt werden. Suchen Sie bei epileptischen Symptomen umgehend einen Arzt auf.

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen führen.

- **!** Betreiben Sie mit "nicht dimmbar" gekennzeichnete Produkte nicht mit einem externen Dimmer.

Batteriehinweise

WARNUNG!

Verletzungsgefahr!

Eine unsachgemäße Handhabung von Batterien kann zum Entweichen von Gas, zum Austreten von Batterieflüssigkeit oder zu einer Explosion führen, was Verletzungen nach sich ziehen kann.

- ⚠ Batterien nicht kurzschließen!
- ⚠ Bewahren Sie ausgepackte Batterien so auf, dass sich die Batteriekontakte nicht berühren, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- ⚠ Halten Sie ausgepackte Batterien von Metallgegenständen fern, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- ⚠ Nehmen Sie Batterien nicht auseinander.
- ⚠ Nehmen Sie keine Modifikationen an Batterien vor.
- ⚠ Vermeiden Sie Beschädigungen oder Deformationenen von Batterien.
- ⚠ Werfen Sie Batterien nicht in offenes Feuer.
- ⚠ Batterien nicht erhitzen, schweißen oder löten.
- ⚠ Metallisches Lithium kann bei Berührung mit Wasser zu einem Brand führen. Bringen Sie den Inhalt von Lithium-Batterien nicht mit Wasser in Berührung.
- ⚠ Beschädigte Batterien sofort auswechseln und nicht weiterverwenden.
- ⚠ Nicht wiederaufladbare Batterien unter keinen Umständen aufladen.
- ⚠ Ersetzen Sie die Batterie nur durch eine Batterie desselben Typs.

WARNUNG!

Erstickungs- und Gesundheitsgefahr!

Das Verschlucken von Batterien kann zum Ersticken führen.
Ferner kann es zu Vergiftungen oder Verätzungen kommen, falls eine verschluckte Batterie ausläuft.

- ⚠ Kinder niemals mit Batterien unbeaufsichtigt lassen.
- ⚠ Lassen Sie Kinder nur unter Aufsicht einen Batteriewechsel durchführen.
- ⚠ Batterien von Kindern und Tieren unzugänglich aufbewahren.
- ⚠ Verschlucken kann zu Verätzungen, Perforationen von Weichteilen und zum Tod führen. Schwere Verbrennungen können innerhalb von 2 Stunden nach der Einnahme auftreten. Suchen Sie sofort einen Arzt auf

e2 elektro GmbH Theodor-Simoneit-Straße 2 4160 Aigen-Schlägl T: +43 7281 80200-0 Mail: office@e2.at www.e2.at

VORSICHT!

Verletzungsgefahr!

Im Fall einer Fehlfunktion oder einer Beschädigung kann Elektrolyt (Batterieflüssigkeit) aus Batterien auslaufen was bei Berührung zu Verätzungen führen kann.

- ⚠ Ausgelaufene Batterien nicht mit bloßen Händen anfassen.
- ⚠ Vermeiden Sie jeden Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt.
- ⚠ Spülen Sie bei Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt, die Stelle sofort mit klarem Wasser ab.
- ⚠ Suchen Sie bei Augenkontakt sofort einen Arzt auf.

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Eine unsachgemäße Lagerung kann zu einer Beschädigung von Batterien führen.

- ! Entfernen Sie Batterien, wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- ! Lagern Sie Batterien an einem kühlen und trockenen Ort.

Inbetriebnahme

Produkt und Lieferumfang prüfen

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann die Oberfläche des Produkts beschädigt werden. Gehen Sie beim Öffnen der Verpackung vorsichtig vor.

1- Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung
2- Prüfen Sie das Produkt und die Einzelteile auf Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Produkt nicht in Betrieb und wenden Sie sich über die angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

Montage

WARNUNG!

Stromschlaggefahr!

Fehlerhafte Elektroinstallation kann zu elektrischem Stromschlag führen.

- ⚠ Lassen Sie die elektrische Installation durch elektrotechniches Fachpersonal vornehmen.

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäße Montage kann zu Beschädigungen führen.

- ! Stellen Sie vor Bohrarbeiten sicher, dass an den vorgesehenen Bohrstellen keine Leitungen und/oder Rohre verlaufen. Verwenden Sie hierfür ein geignetes Prüfgerät
- ! Der Montageuntergrund muss fest und tragfähig sein, z.B.: Mauerwerk. Bei anderen Untergründen wenden Sie sich zur Auswahl für das geeignete Montagematerial an eine Fachberatung.
- ! Am Montageort muss ein Stromanschluss vorhanden sein.
- ! Befolgen Sie die beiligende Montageanleitung Schritt für Schritt.

e2 elektro GmbH Theodor-Simoneit-Straße 2 4160 Aigen-Schlägl T: +43 7281 80200-0 Mail: office@e2.at www.e2.at