

Montage-/ Betriebsanleitung / technische Daten für wCable Verbinder

wCable ist ein System um Stromkabel im Außenbereich zu verbinden oder zu verteilen. Dank der Schutzklasse von IP67 & IP68 können die wCable Produkte bedenkenlos im Erdbereich verwendet werden.

1. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieses Produkt dient nur Verbindungszwecken von Stromkabel und darf: - im Innen- und Außenbereich verbaut werden - keinen starken mechanischen Belastungen ausgesetzt werden - nach einer feuchten oder verschmutzenden Lagerung erst nach einer Zustandsprüfung betrieben werden - nicht verändert oder modifiziert werden sonst erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität! Das Typenschild darf nicht entfernt werden.

⚠ Sollten die vorgenannten Punkte nicht eingehalten werden, kann es zu einem Kurzschluss oder elektrischen Schlag kommen! **Es besteht Lebensgefahr!**

2. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- ⚠ Die komplette Installation darf nur von einer autorisierten Elektro-Fachkraft durchgeführt werden, welche mit den geltenden Richtlinien vertraut ist. Nachfolgend „Elektro-Fachkraft“ genannt.
- ⚠ Für den sicheren Umgang mit dem Produkt muss der Benutzer die Montage-/Betriebsanleitung vor der ersten Benutzung des Geräts vollständig gelesen und verstanden haben.
- ⚠ Das Produkt darf nur benutzt werden, wenn es in Ordnung ist. Ist das Gerät oder sind Teile davon defekt, muss es von einer Elektro-Fachkraft instandgesetzt werden.
- ⚠ Dieses Produkt ist kein Spielzeug und darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern gelagert oder benutzt werden.
- ⚠ Der sichere Betrieb des Produktes ist nur dann gewährleistet, wenn diese Anweisungen beachtet werden. Bewahren Sie diese Montage-/Betriebsanleitung deshalb auf. SSC-LUXon GmbH übernimmt keine Haftung, falls die hier aufgeführten Anweisungen nicht befolgt werden oder einem unsachgemäßen Gebrauch zugeführt wird.
- ⚠ Bringen Sie die wCable Produkte nicht mit extremer Hitze oder offener Flamme in Kontakt.

3. TECHNISCHE DATEN / ZEICHENERKLÄRUNG

Modell:	wCable		Schutzklasse II
Spannung:	220 - 450V AC (Je nach Modell, bitte dem Typenschild entnehmen)		Verwendung im Innen- und Außenbereich
Bezeichnung:	Kabelverbinder		Installation nur durch autorisierte Elektro-Fachkraft
Schutzart:	IP67 / IP68		Gerät vor jeglichen Arbeiten vom Strom trennen
Material:	Polypropylen (PP), Stahl		CE Konformität: Ja Importeur: SSC-LUXon GmbH

4. MONTAGE & KONFIGURATION

- ⚠ **Achtung:** Die Anschlussleitung ist spannungsfrei zu schalten, bevor mit den Arbeiten begonnen wird (Hauptschalter/Sicherung ausschalten)! Nur Teile verwenden, welche mit dem Produkt mitgeliefert oder klar als Zubehör bezeichnet sind! Andernfalls kann das Produkt nicht ausreichend sicher sein!
- ⚠ Der Anschluss darf nur durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen.

Montageschritte Verbindungsmuffen / T-Verbinder:

1. Schrauben Sie die Überwurfmutter vom Gehäuse. Achten Sie darauf, dass die Dichtungen nicht herausfallen.
2. Im zweiten Schritt schrauben Sie das Gehäuse auseinander.
3. Entnehmen Sie die Kabel-Verbindungseinheit aus dem Gehäuse.
4. Führen Sie nun die Überwurfmutter über die zu verbindenden Kabel.
5. Setzen Sie den passenden Adapter für Ihren Kabelquerschnitt in die Vorrichtung ein.
6. Führen Sie die Kabel durch die spitze Öffnung der Dichtungen in das Gehäuse.

7. Schließen Sie die Kabel mit der Verbindungseinheit an. Lösen Sie die Schrauben vorsichtig mit einem Schlitz Schraubenzieher. Achten Sie darauf keine Kabel zu vertauschen; Kurzschlussgefahr. Achten Sie auf den korrekten Anschluss von L/N ggfs. Schutzleiter
8. Ziehen Sie die Schrauben an der Verbindungseinheit handfest an
9. Schrauben Sie die beiden Gehäuseteile wieder zusammen. Achten Sie beim Zusammensetzen auf den Dichtring. Dieser darf nicht verrutscht oder verklemt sein
10. Setzen Sie die Überwurfmutter auf die Gewinde und ziehen diese mit etwas Kraft an. Achten Sie beim Anziehen darauf, dass die Dichtung das Kabel komplett ummantelt
11. Das Produkt ist nun betriebsbereit

Montageschritte Verbindungs-Box:

1. Schrauben Sie die Überwurfmutter vom Gehäuse. Achten Sie darauf, dass die Dichtungen nicht herausfallen
2. Entfernen Sie die 6 Schrauben an der Oberseite der Box und entfernen die Abdeckung
3. Führen Sie nun die Überwurfmutter über die zu verbindenden Kabel
4. Setzen Sie den passenden Adapter für Ihren Kabelquerschnitt in die Vorrichtung ein
5. Führen Sie die Kabel durch die spitze Öffnung der Dichtungen in das Gehäuse
6. Schließen Sie die Kabel mit der Verbindungseinheit (Klickbare Verbindungsklemme) an. Achten Sie darauf keine Kabel zu vertauschen; Kurzschlussgefahr. Achten Sie auf den korrekten Anschluss von L/N ggfs. Schutzleiter
7. Setzen Sie die Abdeckung auf die Oberseite und schrauben die sechs schrauben fest
8. Setzen Sie die Überwurfmutter auf die Gewinde und ziehen diese mit etwas Kraft an. Achten Sie beim Anziehen darauf, dass die Dichtung das Kabel komplett ummantelt
9. Das Produkt ist nun betriebsbereit

6. BETRIEB, FEHLER & STÖRUNGEN

⚠ **Achtung: Es besteht Lebensgefahr!** Reparaturen des Produktes oder Arbeiten an netzspannungsführenden Teilen dürfen nur durch Elektro-Fachkräfte erfolgen! Im Fehlerfall ist das Gerät sofort abzuschalten. Das Produkt darf nur betrieben werden, wenn es fehlerfrei funktioniert. Die Wiederinbetriebnahme darf nur nach Überprüfung durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen! Dies ist der Fall, wenn: - sichtbare Beschädigungen auftreten - das Produkt nicht einwandfrei arbeitet - es qualmt, dampft, oder bei hörbaren Knistergeräuschen

7. ENTSORGUNGSHINWEISE

- ⚠ Verpackungsmaterial und Kleinteile unbedingt von Kindern und Tieren fernhalten. Erststickungsgefahr!
- Achten Sie darauf, Verpackungen nach den gültigen Richtlinien Ihrer Kommune fach-/ umweltgerecht zu entsorgen. Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind, gehören nicht in den Hausmüll! Sie sind verpflichtet, diese Geräte an einer der kostenlosen Sammelstellen in ihrer Kommune abzugeben. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalen bzw. regionalen Abfallentsorgungsbetrieb.

- Instruction manual in English
- Manuel d'instructions en français

www.led-lichtraum.de/manuals

