

Alberts Soledra-Trafo – Warn- und Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, um Risiken wie elektrische Schläge, Brände oder Verletzungen zu vermeiden. Die Installation ist ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal (z. B. gemäß IEC 60364, VDE 0100, VDE 0105) durchzuführen. Schalten Sie das Gerät bei Störungen oder Beschädigungen sofort stromlos und lassen Sie es durch Ihren Händler prüfen. Das Gerät enthält keine wartungsfähigen Teile. Interne Sicherungen lösen nur bei einem Defekt aus. Die Soledra-Netzteile sind für die Stromversorgung von LED-Leuchten und LED-Streifen der Marke Soledra ausgelegt. Sie entsprechen den Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der EMV-Richtlinie (2014/30/EU). Das Netzteil ist für den Einbau in elektrische Anlagen vorgesehen und darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal installiert werden. Die maximale Leistung gemäß Typenschild darf nicht überschritten werden. Überprüfen Sie das Netzteil vor der Inbetriebnahme auf sichtbare Beschädigungen. Beschädigte Geräte dürfen nicht verwendet werden. Verwenden Sie ausschließlich die Original-Kabelverbindungen von Soledra, um die Funktionalität und Sicherheit zu gewährleisten. Bewahren Sie Verpackungen und Kleinteile außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren auf oder entsorgen Sie diese umgehend. Dieses Gerät ist kein Spielzeug und darf weder im Zugriffsbereich von Kindern aufbewahrt noch von ihnen benutzt werden. Die CE-Kennzeichnung einzelner Komponenten garantiert nicht automatisch die Konformität des Gesamtsystems. Das für die Installation verantwortliche Unternehmen muss die Anlage gemäß der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der EMV-Richtlinie (2014/30/EU) erneut überprüfen. Trennen Sie das System vor Installations- oder Wartungsarbeiten von der Stromversorgung. Stellen Sie sicher, dass ein versehentliches Einschalten verhindert wird. Die Verdrahtung muss normgerecht erfolgen. Verwenden Sie nur Soledra-Komponenten und vergewissern Sie sich, dass die Verbindungen fest und wasserdicht verschraubt sind. Service- und Wartungsarbeiten sind ausschließlich durch Fachpersonal durchzuführen. Das Gehäuse des LED-Netzteils darf weder geöffnet noch darf die Verkabelung verändert werden, da dies zu Funktionsstörungen oder Gefahren führen kann. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Vermeiden Sie Überhitzung durch hohe Umgebungstemperaturen oder direkte Sonneneinstrahlung. Beachten Sie die maximal zulässige Umgebungstemperatur, die auf dem Gehäuse angegeben ist. Die Schutzart (IP-Klasse) ist ebenfalls auf dem Gehäuse vermerkt. Falls keine Zugentlastung der Kabel an der Primär- oder Sekundärseite vorhanden ist, muss diese fachgerecht installiert werden. LEDs haben eine hohe Lichtintensität. Vermeiden Sie direkten Blickkontakt mit der Lichtquelle, um Augenschäden zu verhindern. Richten Sie die Leuchte nicht direkt auf Personen oder Tiere. Decken Sie die Lichtquelle während des Betriebs nicht ab, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden.