

HiBox-63T-G3: Montagevorbereitung

Standort- und Sicherheitsinformation für die fachliche Planung.

Mini Power Produktinformation. Redaktionelle Ergänzung auf Basis der unten genannten Quellen; kein Herstellerdatenblatt, Zertifikat oder Garantieversprechen.

Geeigneten Standort prüfen

Das Gateway ist für Wandmontage und natürliche Konvektion vorgesehen. Der dokumentierte Betriebsbereich beträgt -30 bis +55 °C; die Schutzart ist IP54. Der Standort muss die zusätzlichen Vorgaben der Herstelleranleitung erfüllen, insbesondere bezüglich Witterung, Feuchte, Freiräumen und Zugänglichkeit.

Befestigung und Abmessungen

Wandhalterung, Positionierschablone und Befestigungssatz gehören zum beschriebenen Lieferumfang. Die Tragfähigkeit der Wand und die Eignung der Befestigung müssen am Gebäude geprüft werden. Wegen abweichender Herstellerangaben zu Tiefe und Gewicht sind für die Platzplanung die Unterlagen der konkreten Geräteversion maßgeblich.

Elektrische Planung

Der Festanschluss erfolgt durch eine Elektrofachkraft. Netz-, Backup- und Wechselrichterpfade müssen gemäß Systemplan eindeutig zugeordnet werden. Kabelauslegung, Schutzorgane, Erdung, Netztrennung und Kommunikationsführung sind unter Berücksichtigung der Anlage und der geltenden Vorgaben festzulegen.

Sichere Arbeitsgrundlage

Diese Übersicht beschreibt keine Arbeitsfreigabe und keine Verdrahtungsanweisung. Für Abschaltung, Spannungsfreiheit, Anschlussfolge, Drehmomente und Inbetriebnahme ist die aktuelle Originalanleitung maßgeblich. Bei unklarer Geräteversion oder fehlenden Unterlagen wird der Anschluss vorab mit dem Hersteller oder Fachbetrieb geklärt.

Quellen und Geltungsbereich

Hoymiles HiBox-63T-G3 Produktseite: <https://www.hoymiles.com/products/hibox-63t-g3.html>

Hoymiles HiBox-63T-G3 Installationsleitfaden: <https://w3oss.hoymiles.com/uploadfile/1/202606/5622410ff7.pdf>