

SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR NUTZER VON MESH-WI-FI-SYSTEMEN

Einleitung

Dieses Dokument enthält zentrale Richtlinien für die sichere Nutzung von Mesh-Wi-Fi-Systemen gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist die Minimierung des Risikos von Körperverletzungen, Gerätestörungen sowie potenziellen Sachschäden, die durch unsachgemäße Verwendung entstehen können. Die regelmäßige Beachtung der Herstellerhinweise sowie die technische Wartung erhöhen die Sicherheit der Nutzer und die Lebensdauer des Geräts.

I. GRUNDSÄTZLICHE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

1. **Risiko mechanischer Beschädigungen**
 - a. Vermeiden Sie das Herunterfallen oder starke Stöße der Mesh-Stationen. Beschädigungen des Gehäuses können zu Fehlfunktionen interner Komponenten oder Stromschlaggefahr führen.
 - b. Platzieren Sie die Mesh-Stationen auf einer stabilen Oberfläche. Montieren Sie sie nicht an Wänden oder Decken, sofern dies nicht ausdrücklich in der Herstelleranleitung vorgesehen ist.
 2. **Risiko eines elektrischen Schlages**
 - a. Berühren Sie keine Kabel oder Anschlüsse mit nassen Händen. Das Hantieren mit Netz- oder Datenkabeln unter feuchten Bedingungen kann zu einem elektrischen Schlag führen.
 - b. Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Eingriffe oder Wartungsarbeiten vornehmen, um Stromschläge oder Kurzschlüsse zu vermeiden.
 3. **Risiko der Überhitzung**
 - a. Mesh-Wi-Fi-Geräte benötigen eine ausreichende Luftzirkulation. Decken Sie keine Lüftungsöffnungen ab und stellen Sie die Geräte nicht in geschlossene Schränke.
 4. **Risiko durch Überlastung elektrischer Steckdosen**
 - a. Schließen Sie Geräte nur an funktionsfähige, geerdete Steckdosen an. Verwenden Sie keine beschädigten Steckdosenleisten oder Adapter.
-

II. BESONDERE NUTZUNGSBEDINGUNGEN

1. **Feuchte Umgebungen**
 - a. Installieren Sie die Geräte nicht in Badezimmern oder Küchen. Feuchtigkeit kann Kurzschlüsse verursachen und elektronische Komponenten beschädigen.
 2. **Wärmequellen**
 - a. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern, Kochfeldern oder direkter Sonneneinstrahlung – hohe Temperaturen können die Funktion beeinträchtigen.
 3. **Datensicherheit**
 - a. Verwenden Sie für das Wi-Fi-Netzwerk und das Administrationspanel ein starkes, eindeutiges Passwort, um unbefugten Zugriff zu verhindern.
-

III. HINWEISE ZUR WARTUNG

1. **Reinigung**

- a. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen, weichen Tuch.
- b. Verwenden Sie weder Wasser noch Flüssigreiniger.
- c. Entfernen Sie regelmäßig Staub aus den Lüftungsöffnungen mit einer Bürste oder Druckluft.

2. **Aufbewahrung**

- a. Wenn das System längere Zeit nicht genutzt wird, lagern Sie es an einem trockenen, staubfreien Ort, fern von Feuchtigkeit und Vibrationen.

3. **Software-Updates**

- a. Firmware-Aktualisierungen enthalten Fehlerbehebungen und Sicherheitsverbesserungen zum Schutz vor bekannten Cyberbedrohungen.
-

IV. ZUSÄTZLICHE HINWEISE UND WARNUNGEN

1. **Kindersicherheit**

- a. Platzieren Sie Mesh-Stationen und Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern. Kleine Teile und Anschlüsse können eine Erstickungs- oder Stromschlaggefahr darstellen.

2. **Zertifikate und Kennzeichnungen**

- a. Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit dem CE-Zeichen versehen ist. Das CE-Zeichen bestätigt die Einhaltung der in der Europäischen Union geltenden Sicherheitsanforderungen.

3. **Kabelschutz**

- a. Achten Sie darauf, dass Kabel locker verlegt sind. Vermeiden Sie ein Einklemmen hinter Möbeln oder in Türen, um Beschädigungen oder Kurzschlüsse zu verhindern.

4. **Verbot eigenmächtiger Reparaturen**

- a. Wartungsarbeiten im Geräteinneren dürfen ausschließlich von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden.
- b. Wenn das Gehäuse Risse aufweist, das Gerät überhitzt oder Brandgeruch wahrnehmbar ist, trennen Sie es sofort vom Stromnetz und wenden Sie sich an den Kundendienst.