

Allgemeine Sicherheitsinformationen für den Betrieb von Telekommunikationsgeräten und deren Zubehör

1. Elektrische Sicherheit

- **Netzspannung beachten:** Überprüfen Sie, ob die Eingangsspannung des Geräts mit der Versorgungsspannung übereinstimmt.
- **Schutzerdung verwenden:** Bei Geräten mit Schutzleiteranschluss ist dieser immer zu verwenden, um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu minimieren.
- **Schutz vor Feuchtigkeit:** Vermeiden Sie den Betrieb von Telekommunikationsgeräten in feuchten oder nassen Umgebungen, da dies zu einem Kurzschluss oder Stromschlag führen kann.
- **Isolationszustand prüfen:** Achten Sie auf intakte Isolierungen bei Kabeln und Steckern. Defekte Isolierungen sollten sofort ausgetauscht werden.

2. Thermische Sicherheit

- **Belüftung sicherstellen:** Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen der Geräte nicht blockiert sind, um Überhitzung zu vermeiden.
- **Überhitzungsschutz:** Viele Geräte verfügen über automatische Abschaltssysteme bei Überhitzung. Stellen Sie sicher, dass diese Funktion aktiv ist.

3. EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)

- **Störungen vermeiden:** Vermeiden Sie die Platzierung von Telekommunikationsgeräten in der Nähe anderer elektronischer Geräte, um gegenseitige Störungen zu verhindern.
- **EMV-Richtlinien einhalten:** Achten Sie darauf, dass Geräte den EMV-Richtlinien entsprechen, um Störungen im Funk- und Telekommunikationsverkehr zu vermeiden.

4. Mechanische Sicherheit

- **Sichere Montage:** Befestigen Sie stationäre Geräte sicher, um ein Herunterfallen oder Beschädigungen durch äußere Einflüsse zu vermeiden.
- **Schutz vor Fremdkörpern:** Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper in die Geräteöffnungen gelangen können, da dies zu Schäden oder Kurzschlüssen führen kann.

5. Batterie- und Akkusicherheit

- **Akkus korrekt laden:** Verwenden Sie nur die vom Hersteller vorgesehenen Ladegeräte und vermeiden Sie Überladung.
- **Akkus vor Beschädigung schützen:** Vermeiden Sie den Kontakt mit scharfen Gegenständen oder übermäßigen Druck, um ein Auslaufen oder Explodieren zu verhindern.
- **Entsorgung beachten:** Akkus und Batterien umweltgerecht entsorgen, um Umweltschäden zu vermeiden.