

# SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR DIE NUTZUNG VON GSM-KABELN

## Einführung

Dieses Dokument enthält wichtige Sicherheitsrichtlinien für die Nutzung von GSM-Kabeln gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Verletzungen, Geräteausfällen und möglichen Sachschäden durch unsachgemäßen Gebrauch zu minimieren. Die regelmäßige Überprüfung der Herstellerempfehlungen und die Pflege des technischen Zustands erhöhen die Sicherheit und die Langlebigkeit des Geräts.

## I. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSREGELN

### 1. Kompatibilität des Kabels mit dem Gerät

- Überprüfe, ob das Kabel für dein Gerät hinsichtlich Spannung und Stromstärke geeignet ist.
- Die Verwendung ungeeigneter Kabel kann zu Schäden am Gerät führen.

### 2. Risiko eines Kurzschlusses

- Verwende GSM-Kabel nicht in Umgebungen mit Wasser oder hoher Luftfeuchtigkeit.
- Falls das Kabel nass wird, lasse es vollständig trocknen, bevor du es wieder benutzt, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

### 3. Risiko mechanischer Beschädigungen

- Ziehe nicht am Kabel, knicke es nicht und übe keinen übermäßigen Zug aus, um Schäden an der Isolierung und den inneren Leitungen zu vermeiden.
- Achte darauf, dass das Kabel korrekt und ohne unnötige Spannung angeschlossen wird.
- Lege keine schweren Gegenstände auf das Kabel und platziere es nicht an Stellen, an denen es eingeklemmt oder gequetscht werden könnte.
- Verwende keine Kabel mit sichtbaren Abnutzungsscheinungen.

## **II. BESONDERE NUTZUNGSBEDINGUNGEN**

### ***1. Überlastung des Kabels***

- a. Schließe das Kabel nicht an Geräte an, die seine zulässigen technischen Spezifikationen überschreiten.
- b. Eine Überlastung kann zu Überhitzung und Defekten führen.

### ***2. Extreme Temperaturen***

- a. Setze das Kabel keiner hohen Temperatur aus, z. B. in der Nähe von Heizkörpern oder direkter Sonneneinstrahlung.
- b. Bewahre das Kabel an einem trockenen und kühlen Ort auf.

## **III. WARTUNGSHINWEISE**

### ***1. Überprüfung des Kabelzustands***

- a. Kontrolliere das Kabel regelmäßig auf Schäden wie Risse, Abnutzungen oder freiliegende Drähte.
- b. Falls du Schäden bemerkst, ersetze das Kabel sofort.

### ***2. Reinigung***

- a. Reinige das Kabel mit einem trockenen Tuch und verwende keine chemischen Reinigungsmittel, da sie die Isolierung beschädigen können.
- b. Falls das Kabel verschmutzt ist, wische es vorsichtig mit einem leicht feuchten Tuch ab und lasse es trocknen.

### ***3. Korrekte Aufbewahrung***

- a. Wickle das Kabel locker auf, ohne es zu stark zu biegen oder zu verdrehen.
- b. Bewahre es nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit oder extremen Temperaturen auf.

## **IV. ZUSÄTZLICHE RICHTLINIEN UND WARNHINWEISE**

### ***1. Sicherheit von Kindern***

- a. Lasse Kabel nicht in Reichweite von Kleinkindern, um die Gefahr des Verhedderns oder Erstickens zu vermeiden.
- b. Bewahre ungenutzte Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um versehentliche Schäden oder Stromschläge zu verhindern.

### ***2. Beschädigte Isolierung***

- a. Die Nutzung eines Kabels mit freiliegenden Leitungen kann zu Kurzschläßen oder Stromschlägen führen.
- b. Ersetze beschädigte Kabel sofort.
- c. Ziehe das Kabel immer am Stecker heraus, nicht am Kabel selbst.

### ***3. Einwirkung von Chemikalien***

- a. Der Kontakt mit Reinigungsmitteln, Ölen oder Lösungsmitteln kann die Kabelisolierung beschädigen.
- b. Falls das Kabel mit Chemikalien in Berührung kommt, wische es sofort mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.