

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE NUTZUNG VON CONTROLLERN

Einleitung

Dieses Dokument enthält grundlegende Sicherheitshinweise für die sichere Nutzung von Controllern gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Ziel ist es, das Risiko von Verletzungen, Geräteschäden und möglichen materiellen Verlusten durch unsachgemäßen Gebrauch zu minimieren. Die regelmäßige Überprüfung der Herstellerempfehlungen und die Wartung des Geräts erhöhen die Sicherheit und Langlebigkeit.

I. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSREGELN

1. Elektrische Sicherheit

- a. Stelle vor dem Anschließen des Controllers sicher, dass die Stromquelle den Herstellerspezifikationen entspricht.
- b. Verwende das Gerät nicht mit beschädigten Kabeln oder Steckern, um Stromschläge zu vermeiden.
- c. Öffne oder manipulierte niemals die elektrische Schaltung des Controllers, während er mit der Stromversorgung verbunden ist.

2. Vermeidung von Überhitzung

- a. Platziere den Controller nicht in schlecht belüfteten Bereichen, um eine Überhitzung zu verhindern.
- b. Schließe nicht mehr Geräte an den Controller an, als vom Hersteller vorgesehen.
- c. Überwache regelmäßig die Betriebstemperatur des Geräts.

3. Mechanische Sicherheit

- a. Achte darauf, dass die Kabel richtig verlegt sind, damit sie nicht mit beweglichen Teilen anderer Geräte in Konflikt geraten.
- b. Wende beim Anschließen oder Trennen des Controllers keine übermäßige Kraft an.
- c. Vermeide starke Erschütterungen und Stöße auf das Gerät.

II. BESONDERE NUTZUNGSBEDINGUNGEN

1. Während der Installation

- a. Führe die Installation gemäß den Herstelleranweisungen durch und stelle sicher, dass der Controller ordnungsgemäß befestigt ist.
- b. Überprüfe die Kompatibilität des Geräts mit den angeschlossenen Komponenten, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- c. Verwende den Controller nicht mit nicht originale Zubehör, das möglicherweise nicht den Sicherheitsstandards entspricht.

2. Während des Betriebs

- a. Überwache regelmäßig die Funktionsweise des Geräts. Bei Unregelmäßigkeiten schalte es aus und überprüfe die Anschlüsse.
- b. Vermeide abrupte Änderungen der Einstellungen, die die Systemstabilität beeinträchtigen könnten.
- c. Lasse den Controller nicht unbeaufsichtigt, wenn er Anzeichen einer Fehlfunktion zeigt.

3. Sicherheit bei der Nutzung

- a. Verwende den Controller nicht mit nassen Händen oder in feuchter Umgebung.
- b. Halte das Gerät von Kindern und Personen fern, die mit seiner Bedienung nicht vertraut sind.
- c. Falls du Rauch, Brandgeruch oder eine übermäßige Erwärmung bemerkst, trenne das Gerät sofort von der Stromversorgung.

III. WARTUNGSHINWEISE

1. Reinigung und Pflege

- a. Entferne regelmäßig Staub und Schmutz vom Gerät mit Druckluft oder einem trockenen Tuch.
- b. Verwende keine chemischen Reinigungsmittel oder Wasser zur Reinigung des Controllers.
- c. Trenne das Gerät vor der Reinigung immer von der Stromversorgung.

2. Technische Überprüfung

- a. Überprüfe regelmäßig den Zustand der Kabel und Anschlüsse, um Kurzschlussrisiken zu vermeiden.
- b. Falls du Beschädigungen bemerkst, ersetze den Controller oder dessen Komponenten sofort.

3. Lagerung

- a. Bewahre den Controller an einem trockenen und sicheren Ort auf, wenn er nicht in Gebrauch ist.
- b. Vermeide den Kontakt des Geräts mit extremen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit.
- c. Schütze den Controller vor Staub und anderen Verunreinigungen.

IV. ZUSÄTZLICHE HINWEISE UND WARNUNGEN

1. Einhaltung von Sicherheitsstandards

- a. Verwende nur Geräte mit CE-Kennzeichnung, um die Einhaltung der europäischen Sicherheitsanforderungen zu gewährleisten.

2. Schutz vor Modifikationen

- a. Führe keine eigenständigen Modifikationen am Gerät durch, da dies zu Schäden und zum Verlust der Garantie führen kann.
- b. Schließe keine nicht autorisierten Komponenten an, die die Leistung des Controllers beeinträchtigen könnten.
- c. Wende dich bei Defekten an den Hersteller oder einen autorisierten Kundendienst.