

SICHERHEITSHINWEISE FÜR HALTERUNGEN UND STÄNDER

Dokument gemäß Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR)

Zweck dieses Dokuments

Dieses Dokument dient der sicheren Verwendung von VESA-Halterungen, Monitorständern, Monitorbasen und All-in-One (AIO)-Computerständern. Es identifiziert mögliche Gefahren und stellt praxisnahe Präventionsmaßnahmen vor – gemäß den geltenden EU-Vorschriften zur Produktsicherheit.

1. Allgemeine Gefahren und Schutzmaßnahmen

1.1 Verletzungsgefahr

- Stellen Sie sicher, dass die Halterung, der Ständer oder die Basis mit dem Gewicht und der Größe des Monitors oder AIO-Geräts gemäß den Herstellerangaben kompatibel ist.
- Überschreiten Sie niemals die maximale Traglast, um Umkippen oder Schäden zu vermeiden.
- Achten Sie beim Einstellen des Geräts auf Ihre Hände, um Quetschungen zu vermeiden.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Stabilität und den festen Sitz der Befestigung.

1.2 Mechanische Risiken

- Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben, Halterungen und Einstellmechanismen vor der Benutzung fest angezogen sind.
- Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten – Risse, Verformungen oder Abnutzung können zu einem Versagen führen.
- Belasten Sie den Ständer oder die Halterung nicht zusätzlich, sofern sie nicht ausdrücklich dafür ausgelegt ist.

1.3 Gefahr der Geräteschädigung

- Verwenden Sie ausschließlich VESA-kompatible Halterungen oder Ständer (falls zutreffend), die zu den technischen Daten Ihres Geräts passen.
- Wenden Sie beim Aufbau oder der Einstellung keine übermäßige Kraft an.
- Achten Sie darauf, dass die Montagefläche (z. B. Wand, Tisch) das Gesamtgewicht sicher tragen kann.

1.4 Risiko für Kinder

- Halten Sie Halterungen und Ständer außerhalb der Reichweite von Kleinkindern, um Umstürze oder Manipulationen zu verhindern.
 - Lassen Sie Kinder niemals auf Geräte oder Ständer klettern.
 - Sichern Sie Kabel so, dass Kinder nicht darüber stolpern oder daran ziehen können.
-

2. Spezifische Gefahren und Vermeidung

2.1 Unsachgemäße Montage

- Lesen Sie die Montageanleitung vor der Installation sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte oder vom Hersteller empfohlene Befestigungsmaterial, das für die jeweilige Oberfläche geeignet ist (z. B. Holz, Beton, Gipskarton).
- Bei Wandmontage ist sicherzustellen, dass die Wand das Gewicht tragen kann – im Zweifelsfall Fachpersonal hinzuziehen.
- Ziehen Sie alle Schrauben mit dem empfohlenen Drehmoment an.

2.2 Ungeeignete Umgebung

- Verwenden Sie die Produkte in Umgebungen mit Temperaturen zwischen 5 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 80 %.

- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit oder Hitzeeinwirkung, um Materialverschleiß oder Korrosion zu verhindern.

2.3 Kippgefahr

- Stellen Sie Ständer und Basen auf einer ebenen und stabilen Fläche auf, um ein Umkippen zu vermeiden.
- Bei höhenverstellbaren Ständern sind alle Verriegelungen vor der Nutzung ordnungsgemäß zu sichern.
- Bei Wand- oder Deckenmontagen regelmäßig die Halterung und die Befestigungselemente auf festen Sitz prüfen.

2.4 Kabelrisiken

- Führen Sie Strom- und Signalkabel so, dass kein Stolpern oder unbeabsichtigtes Herausziehen möglich ist.
 - Verwenden Sie Kabelkanäle oder Halterungen zur sicheren Kabelführung.
-

3. Wartung und Reinigung

3.1 Vorbereitung

- Schalten Sie Monitor, Fernseher oder AIO-Gerät vor der Reinigung aus und trennen Sie es vom Stromnetz.
- Beachten Sie die Wartungs- und Reinigungshinweise des Herstellers.

3.2 Oberflächenreinigung

- Reinigen Sie Halterungen und Ständer mit einem weichen, trockenen oder leicht feuchten Tuch.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel wie Alkohol, Lösungsmittel oder Bleichmittel.

- Entfernen Sie Staub in schwer zugänglichen Bereichen mit Druckluft oder einer weichen Bürste.

3.3 Mechanische Wartung

- Prüfen Sie alle 6 bis 12 Monate den Zustand von Schrauben, Gelenken und Verstellmechanismen und ziehen Sie diese bei Bedarf nach.
- Bewegliche Teile wie Schwenkarme bei Bedarf mit geeigneten Schmiermitteln behandeln, sofern vom Hersteller empfohlen.
- Bei sichtbaren Rissen, Verformungen oder übermäßiger Abnutzung sofort die Nutzung einstellen und den Kundenservice kontaktieren.

3.4 Stabilitätskontrolle

- Kontrollieren Sie regelmäßig die Standfestigkeit der Halterung oder des Ständers – insbesondere nach Umplatzierung oder Anpassung.
 - Wand- oder Deckenhalterungen sollten mindestens einmal jährlich inspiziert werden.
-

4. Zusätzliche Empfehlungen

4.1 Kindersicherheit

- Installieren Sie Halterungen und Ständer außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Kinder dürfen die Geräte nicht verstellen oder daran spielen – es besteht Verletzungsgefahr.
- Bewahren Sie Kleinteile (z. B. Schrauben, Abstandshalter) sicher auf.

4.2 Ergonomische Nutzung

- Positionieren Sie das Display auf Augenhöhe und in einem Abstand von 50–70 cm, um Augen- und Nackenbelastung zu vermeiden.
- Justieren Sie Neigung und Blickwinkel zur Vermeidung von Reflexionen und für bessere Ergonomie.

- Legen Sie mindestens einmal pro Stunde eine kurze Pause ein.

4.3 Dokumentation beachten

- Lesen Sie vor der Montage die mitgelieferte Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- Achten Sie auf das CE-Zeichen und die vorhandene Konformitätserklärung.

4.4 Entsorgung

- Gebrauchte Halterungen, Ständer und Einzelteile (z. B. Schrauben) sind gemäß WEEE-Richtlinie bei entsprechenden Sammelstellen für Metall- oder Kunststoffabfälle zu entsorgen.
- Entsorgen Sie diese Komponenten niemals im Hausmüll.
- Vergewissern Sie sich vor der Entsorgung, dass keine elektronischen Bauteile enthalten sind.

Zusammenfassung

Die Einhaltung dieser Sicherheitshinweise minimiert das Risiko von Verletzungen, Schäden am Gerät und sonstigen Gefahren. Verwenden Sie VESA-Halterungen, Monitorständer und Basen stets sachgerecht und entsprechend den EU-Vorgaben sowie den Anleitungen des Herstellers, um sich selbst und andere zu schützen.