

## **Sicherheitsanweisungen für das gebrauchte Geberit Urinal Steuerung Typ IR 87**

### **1. Prüfung auf Beschädigungen:**

- Überprüfen Sie die gebrauchte Urinalsteuerung sorgfältig auf sichtbare Beschädigungen, wie Risse, Brüche oder Korrosion. Wenn die Steuerung äußerlich beschädigt ist, sollte sie nicht weiter verwendet werden, da die Funktionalität und Sicherheit gefährdet sein könnten.
- Prüfen Sie, ob alle Kabel, Steckverbindungen und mechanischen Teile unbeschädigt sind.

### **2. Elektrische Sicherheit:**

- Achten Sie darauf, dass das Gerät niemals unter Strom steht, während Sie es installieren oder überprüfen. Schalten Sie die Stromversorgung vor der Installation oder Wartung aus, um das Risiko eines elektrischen Schlags zu vermeiden.
- Wenn Sie nicht über die notwendige Erfahrung im Umgang mit Elektronik und Stromversorgung verfügen, lassen Sie die Installation und Wartung von einem qualifizierten Elektriker oder Fachmann durchführen.

### **3. Kompatibilität:**

- Vergewissern Sie sich, dass das gebrauchte Urinalsteuerungssystem IR 87 mit dem restlichen Geberit-System und dem Urinalmodell kompatibel ist. Eine falsche Kombination kann zu Fehlfunktionen führen oder das Gerät beschädigen.

### **4. Verwendung von Originalteilen:**

- Ersetzen Sie alle abgenutzten oder beschädigten Teile durch Originalersatzteile von Geberit. Dies stellt sicher, dass das System zuverlässig und sicher funktioniert.

### **5. Kein Eingriff in die elektronische Steuerung:**

- Modifikationen an der elektronischen Steuerung sind nicht zulässig. Solche Änderungen könnten die Sicherheit gefährden und die Funktionsweise des Urinals beeinträchtigen.

### **6. Lagerung:**

- Lagern Sie die gebrauchte Urinalsteuerung an einem trockenen, staubfreien Ort, der vor Feuchtigkeit und extremen Temperaturen geschützt ist. Eine falsche Lagerung kann die elektronischen Komponenten beschädigen.

---

## **Installationshinweise für das gebrauchte Geberit Urinal Steuerung Typ IR 87**

### **1. Vorbereitung der Installation:**

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung vollständig abgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation der Urinalsteuerung beginnen.
- Überprüfen Sie, ob alle benötigten Komponenten vorhanden sind (z. B. Steuerungseinheit, Kabel, Halterungen) und ob keine Teile fehlen oder beschädigt sind.

### **2. Montage der Steuerungseinheit:**

- Befestigen Sie die Urinalsteuerung gemäß den Anweisungen in der Geberit-Installationsanleitung an der vorgesehenen Stelle. Die Steuerung sollte in einer Höhe montiert werden, die für die Verwendung und Wartung zugänglich ist.

- Achten Sie darauf, dass keine Kabel gequetscht oder beschädigt werden, während Sie die Steuerungseinheit montieren.
3. **Verkabelung:**
- Schließen Sie die Steuerungseinheit gemäß den elektrischen Anschlussplänen von Geberit an das Urinal und die Stromversorgung an. Überprüfen Sie, ob alle Verbindungen fest und korrekt sind, um Kurzschlüsse oder eine fehlerhafte Funktion zu verhindern.
  - Wenn die Steuerungseinheit eine Verbindung zum Netzteil benötigt, stellen Sie sicher, dass das Netzteil ordnungsgemäß und sicher angeschlossen wird.
4. **IR-Sensor Positionierung:**
- Die IR-Sensoren müssen korrekt ausgerichtet und auf die richtige Entfernung zum Urinal eingestellt werden. Achten Sie darauf, dass keine Hindernisse den Sensor blockieren oder die Erkennung beeinträchtigen.
  - Überprüfen Sie die Empfindlichkeit des Sensors, um sicherzustellen, dass er zuverlässig auf die Anwesenheit des Benutzers reagiert.
5. **Kalibrierung und Test:**
- Nach der Installation sollten Sie das Urinal und die Steuerungseinheit testen. Überprüfen Sie, ob der IR-Sensor ordnungsgemäß funktioniert und die Spülung korrekt aktiviert wird, wenn eine Person das Urinal benutzt.
  - Testen Sie die Reaktionszeit des Sensors und die Funktionsweise der Spülung.
6. **Wartung und Instandhaltung:**
- Reinigen Sie den IR-Sensor regelmäßig, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß funktioniert. Verwenden Sie dafür ein weiches Tuch und vermeiden Sie aggressive Reinigungsmittel, die die Sensoroberfläche beschädigen könnten.
  - Überprüfen Sie regelmäßig die Verkabelung und die Verbindungen, um sicherzustellen, dass keine Kabel locker sind oder beschädigt wurden.
- 

### **Wichtige Hinweise:**

- **Kompatibilität:** Stellen Sie sicher, dass das gebrauchte Urinalsteuerungssystem IR 87 für Ihr spezifisches Geberit Urinalmodell geeignet ist. Wenn Zweifel bestehen, konsultieren Sie das Handbuch oder einen Fachmann.
  - **Wartung:** Überprüfen Sie regelmäßig die Urinalsteuerung und die IR-Sensoren auf Verunreinigungen oder Schäden, die die Funktion beeinträchtigen könnten. Eine regelmäßige Wartung hilft, die Lebensdauer des Systems zu verlängern.
  - **Ersatzteile:** Bei Bedarf sollten defekte Teile mit Originalersatzteilen von Geberit ersetzt werden, um die Funktionsfähigkeit und Sicherheit des Systems zu gewährleisten.
- 

Durch die Beachtung dieser Sicherheits- und Installationshinweise können Sie sicherstellen, dass das gebrauchte **Geberit Urinal Steuerung Typ IR 87** korrekt und sicher installiert wird und zuverlässig funktioniert. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen oder spezifische Fragen haben, lassen Sie es mich wissen!