

## EU-Konformitätserklärung

**Produkt:** *arcuCharge 3.1*

**Hersteller:** Jungheinrich Aktiengesellschaft  
22039 Hamburg, Germany

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

**Gegenstand der Erklärung:**

*Automatisierte Ladestation für arculee Akkumulatoren über Ladkontakte am Boden mit einer Kommunikationsschnittstelle. Bestehend aus einem Schaltschrank inkl. VL Navigations-Marker und einer Ladekontaktseinheit für den Boden.*

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

**2014/30/EU EMV – Elektromagnetische Verträglichkeit**

Folgende harmonisierte Normen wurden zugrunde gelegt:

*EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61000-6-2:2005/AC:2005  
EN 61000-6-4:2007/A1:2011*

**2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie**

Folgende harmonisierte Normen wurden zugrunde gelegt:

*EN 61010-1:2010/A1:2019  
EN IEC 61010-2-201:2018*

**2011/65/EU RoHS**

Folgende harmonisierte Normen wurden zugrunde gelegt:

*EN 63000:2018*

Unterzeichnet für und im Namen von:

**Jungheinrich Aktiengesellschaft**

Hamburg, \_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Max Stähr  
Leitung Entwicklung

\_\_\_\_\_  
Thorsten Mersdorf  
Leitung Produktion

## EU declaration of conformity

**Product:** *arcuCharge 3.1*

**Manufacturer:** Jungheinrich Aktiengesellschaft  
22039 Hamburg, Germany

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

**Object of the declaration:**

*Automated charging station for arculee batteries via charging contacts on the floor with a communication interface. Consisting of a control cabinet incl. a VL navigation marker and a charging contact unit for the floor.*

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

**2014/30/EU EMC – Electromagnetic compatibility**

The following harmonised standards were used as a reference:

*EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61000-6-2:2005/AC:2005  
EN 61000-6-4:2007/A1:2011*

**2014/35/EU Low Voltage Directive**

The following harmonised standards were used as a reference:

*EN 61010-1:2010/A1:2019  
EN IEC 61010-2-201:2018*

**2011/65/EU RoHS**

The following harmonised standards were used as a reference:

*EN 63000:2018*

Signed for and on behalf of:

**Jungheinrich Aktiengesellschaft**

Hamburg, \_\_\_\_\_  
place, date

\_\_\_\_\_  
Max Stähr  
Head of development

\_\_\_\_\_  
Thorsten Mersdorf  
Head of production