

Konformitätsbestätigung

RoHS

Richtlinie 2011/65/EU

zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (vorher 2002/95/EG)

Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863

zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Liste der Stoffe, die Beschränkungen unterliegen

REACH

Verordnung (EG) 1907/2006

zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

Verordnung (EU) 1272/2013

zur Änderung von Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe hinsichtlich polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK)

RoHS

Die EU-Richtlinie 2011/65/EU, bekannt als RoHS-Richtlinie, untersagt die Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Diese europäische Richtlinie wird in Deutschland durch die Elektro- und Elektronikgeräte-Stoff-Verordnung (ElektroStoffV) umgesetzt. Die Verordnung besagt, dass Elektro- und Elektronikgeräte nur in Verkehr gebracht werden dürfen, wenn die Anforderungen des § 3 Abs.1 erfüllt werden.

Durch die delegierte Richtlinie EU 2015/863 wurden am 04 Juni 2015 die Aufnahme von 4 weiteren Stoffen in der EU-Richtlinie 2011/65/EU beschlossen und veröffentlicht. Diese Stoffe sind wie folgt angegeben:

- Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (0,1 %)
- Butyl benzyl phthalate (BBP) (0,1%)
- Dibutyl phthalate (DBP) (0,1 %)
- Diisobutyl phthalate (DIBP) (0,1 %)

In der aktuell gültigen Fassung der delegierten Richtlinie werden die Mitgliedstaaten dazu aufgefordert die neue Regulierung bis zum 22.Juni 2019 in Kraft zu setzen. Der BACHMANN GmbH ist die Anpassung und die relevanten Gültigkeitsdaten bekannt. Betroffene Produkte und Produktgruppen werden zum Stichtag 22.07.2019 die RoHS Richtlinie 2015 /863/EU, also geändertem Anhang II, erfüllen.

Vollständige Liste der Stoffe, die gemäß Artikel 4 Absatz 1 Beschränkungen unterliegen, und zulässige Höchstkonzentrationen in homogenen Werkstoffen in Gewichtsprozent:

| | | |
|-----------------------------|--------|----------|
| Blei | | (0,1 %) |
| Quecksilber | | (0,1 %) |
| Cadmium | | (0,01 %) |
| Sechswertiges Chrom | | (0,1 %) |
| Polybromierte Biphenyle | (PBB) | (0,1 %) |
| Polybromierte Diphenylether | (PBDE) | (0,1 %) |
| Di(2-ethylhexyl)phthalat | (DEHP) | (0,1 %) |
| Butylbenzylphthalat | (BBP) | (0,1 %) |
| Dibutylphthalat | (DBP) | (0,1 %) |
| Diisobutylphthalat | (DIBP) | (0,1 %) |

Hiermit erklären wir uns konform zu folgenden Rechtsverordnungen:

- Richtlinie 2011/65/EU
- Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863
- ElektroStoffV

REACH

Die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von chemischen Stoffen (REACH) verpflichtet nach Art. 33 Abs.1 alle Lieferanten von Erzeugnissen, ihre Abnehmer über die in den Erzeugnissen enthaltenen besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) zu informieren, wenn eines dieser Stoffe in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent (w/w) enthalten ist.

Um allen Kunden den sicheren Umgang mit unseren Produkten gewährleisten zu können, kommen wir der Pflicht der REACH-Verordnung ordnungsgemäß nach. Bezüglich der SVHC wird die jeweils aktuellste Kandidatenliste der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) berücksichtigt, diese Liste findet sich als Anhang XIV der REACH Verordnung. Aktueller Stand der Kandidatenliste ist der 16. Januar 2020 mit 205 Substanzen. Alle Produkte, die von der BACHMANN GmbH angeboten werden, sind Erzeugnisse im Sinne der REACH Verordnung. Dies bedeutet, für diese Produkte (Erzeugnisse) besteht keine Registrierungspflicht.

Hiermit erklären wir uns konform zu zur Verordnung (EG) 1907/2006.

PAK

Zur Verordnung EG 1907/2006 (REACH) gab es eine Änderung des Anhanges XVII, welcher mit der Verordnung EU1272/2013 in Kraft getreten ist. Diese Verordnung bezieht sich speziell auf Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) und verbietet deren Verwendung in Erzeugnissen.

Hiermit bestätigen wir, dass unsere Produkte gemäß der Verordnung (EU) Nr. 1272/2013 (PAK) geliefert werden.

Tobias Schäfer
Total Quality Manager

EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity



Wir **Bachmann GmbH**
We **Ernstaldenstrasse 33**
70565 Stuttgart
Deutschland

erklären, in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
declare under our sole responsibility that the product

Name des Produktes: STEP PDU; mit CEE7/3 Steckdosen; mit/ohne Custom Modul; mit/ohne
Schalter; Eingang GST18 oder CEE7/7; mit/ohne Ausgang GST18 oder
GST18i3 oder ST oder CEE7/7;

Product name STEP PDU; with CEE7/3 sockets; with/without Custom Module; with/without switch; Input
GST18 or CEE7/7; with/without output GST18 or GST18i3 or ST or CEE7/7;

Artikelnummer: 336.015, 336.014, 336.601, 336.067, 336.602, 336.605, 906.000, 906.003,
906.1339, 906.1361, 906.014, 906.078, 906.079, 906.1264, 906.001,
906.1389, 906.001, 906.1014, 906.150, 906.031, 906.0301, 906.030,
336.604, 906.1351, 906.1860, 906.1770, 906.2162, 906.0989, 906.1978,
336.626, 336.600, 906.077, 906.059, 758384, 336.0343, 336.039, 336.023,
906.1122, 906.1123, 906.100, 336.130, 239-8000, 906.2003, 336.016,
89253201, 906.111, 906.1143, 906.0051, 906.1299, 906.0006, 906.10051,
906.1264, 906.0076, 906.0057, 906.125, 615999XZ, 615999NK, 336.006,
336.604, 611-8264, 615999BB, 615999YC; 906.1870, 336.626, 906.0097

Article number

die folgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union erfüllt
is in conformity with the following Union harmonisation legislation

| | |
|-------------|--|
| 2011/65/EU | RoHS2-Richtlinie RoHS2 directive |
| 2014/35/EU | Niederspannungsrichtlinie Low voltage directive |
| 2015/863/EU | Deligierte Richtlinie zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS3) Deligated Directive to amending Annex II of Directive 2011/65/EU (RoHS3) |

Nachfolgende harmonisierten Normen wurden angewandt
The following harmonised standards have been applied

| | |
|----------------------|---|
| EN 50525-2-11:2011 | Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (U /U) - Teil 2-11: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Flexible Leitungen mit thermoplastischer PVC-Isolierung Electric cables - Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U /U) - Part 2-11: Cables for general applications - Flexible cables with thermoplastic PVC insulation; German version EN 50525-2-11:2011 |
| EN IEC 61535:2019 | Installationssteckverbinder für dauernde Verbindung in festen Installationen Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations |
| EN IEC 63000:2018-12 | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances |

Nachfolgende sonstige technische Normen oder Spezifikationen wurden angewandt
The following other technical standards or specifications have been applied

| | |
|---------------------|--|
| DIN 49440-1:2006-01 | Zweipolige Steckdosen mit Schutzkontakt, AC 16 A 250 V - Teil 1: Hauptmaße |
|---------------------|--|

Dokumenten-Nr. a8651832-ad6d-
Document-no. 49fa-80d2-
035fa5b8b252

EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity



| | |
|--------------------------------------|--|
| DIN VDE 0620-1:2016-01 | Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an ortsfeste Steckdosen Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements on fixed socket-outlets |
| DIN VDE 0620-2-1:2016-01 | Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-1: Allgemeine Anforderungen an Stecker und Kupplungsdosen Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-1: General requirements on Plugs and portable socket-outlets |
| IEC 60884-1:2002+A1:2006+ A2:2013 | Stecker und Steckdosen für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements |

Stuttgart, 11.04.2022

Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue

Peter Bachmann
CEO

Konformitätserklärung entspricht ISO/IEC 17050-1:2010
Declaration of conformity in accordance to ISO/IEC 17050-1:2010

Dokumenten-Nr. a8651832-ad6d-
Document-no. 49fa-80d2-
035fa5b8b252