

## EU – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Für die folgend bezeichneten Erzeugnisse

**LUXOMAT® net LK-TP/KNX REG**

**Art.Nr.: 90401**

wird hiermit bestätigt, dass sie den wesentlichen Schutzanforderungen entsprechen, die in den Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über

1. die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU)
2. die Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)
3. die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU)

festgelegt sind.

Zur Beurteilung der Erzeugnisse hinsichtlich Punkt 1. wurden folgende Normen herangezogen:

**EN 50491-5-1:2010 (ESHG, EMV allgemein)**

**EN 50491-5-2:2010 (ESHG, EMV Wohnbereich)**

**EN 50491-5-3:2010 (ESHG, EMV Industriebereich)**

**EN 61000-6-2:2005 (Störfestigkeit, Industriebereich)**

**EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 (Störaussendung, Wohnbereich)**

Zur Beurteilung der Erzeugnisse hinsichtlich Punkt 2. wurden folgende Normen herangezogen:

**EN 50491-3:2009 (ESHG, elektr. Sicherheit)**

Zur Beurteilung der Erzeugnisse hinsichtlich Punkt 3. wurden folgende Normen herangezogen:

**EN 50581:2012 (RoHS2)**

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Lindlar, 18.09.2019



Dipl. Ing. Rüdiger Schulte

Leiter Entwicklung