

### 3. Konformitätserklärung

Name des Ausstellers: Klöver GmbH  
 Anschrift des Ausstellers: Hauptstr. 1, 88696 Owingen  
 Gegenstand der Erklärung:  
 Name / Marke: Klöver  
 Produkt: Woom  
 Typen: woo75/74; 3940/3941/3942/K00N



Der oben benannte Gegenstand ist konform mit den Anforderungen der folgenden Dokumente:

Dokument-Nr.	Titel	Ausgabedatum
2014/53/EU	RED-Richtlinie	2014-04-16
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie	2011-06-08
2009/125/EG	Öko-Design-Richtlinie	2009-10-21

Zusätzliche Angaben:

Zur sachgemäßen Umsetzung der Anforderungen nach den oben genannten Richtlinien wurden für alle im Gegenstand der Erklärung genannten Produkttypen folgende harmonisierte Normen herangezogen:

Dokument-Nr.	Titel	Ausgabedatum
--------------	-------	--------------

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störsendung  
 2012-05-01

EN 55014-2:2015 Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm  
 2016-01-01

EN 61000-3-2:2014 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräteeingangstrom 16 A je Leiter)  
 2015-03-01

- EN 61000-3-3:2013 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen  
2014-03-01
- EN 60335-1:2012 +A11:2014 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
2012-10-01
- EN 50581:2012 Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe  
2013-02-01
- EN 60335-2-17 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 2-17: Besondere Anforderungen an Wärmezudecken, Wärmeunterbetten, Heizkissen, Kleidung und ähnliche schmiegsame Wärmegeräte (IEC 60335-2-17:2012); Deutsche Fassung EN 60335-2-17:2013  
2013-08
- EN 60335-2-29 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-29: Besondere Anforderungen für Batterieladegeräte (IEC 61/4866/CDV:2015); Deutsche Fassung FprEN 60335-2-29:2015  
2015-08
- EN 60950-1: 2014-08 Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
2014-08-01
- EN 301 489-1 V2.1.1 Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste – Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen  
2016-11
- EN 301 489-3 V2.1.1 Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste – Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz  
2017-03
- EN 301 489-17 V2.1.1 Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); EMV-Standard (ElectroMagnetic Compatibility) für Funkgeräte; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme  
2009-05

Zudem wurden für die Produkt-Typen (Technikpaket 2 = Lampe) folgende Normen herangezogen:

1194/2012 Verordnung zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Lampen mit gebündeltem Licht, LED-Lampen und dazugehörigen Geräten  
2012-12-12

Die CE-Kennzeichnung wurde in 2018 angebracht.

Unterzeichnet für und im Namen der:

Klöber GmbH



Ronald Liebsch  
Leiter Produktentwicklung  
<https://www.kloeber.com/de-de/services/downloads/>

Owingen, 18.12.2018