

## EU Konformitätserklärung

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

**Produktbezeichnung** LED Tank Display

**Typenbezeichnung** EA01

wird hiermit erklärt, dass es den grundlegenden Anforderungen entspricht, die in den nachfolgend bezeichneten EG Richtlinien festgelegt sind:

2014/30/EU

EMV Richtlinie

2011/65/EU

RoHS Richtlinie

Die Produkte wurden entsprechend der nachfolgenden harmonisierten Normen geprüft.

### **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

**DIN EN 55014-1:2018-08**  
EN 55014-1:2017

Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung

**DIN EN 61000-6-1:2007-10**  
EN 61000-6-1:2007

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

**DIN EN 61000-4-2:2009-12**  
EN 61000-4-2:2009

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität

**DIN EN 61000-4-2:2009-12**  
EN 61000-4-2:2009

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität

**DIN EN 61000-4-4:2013-04**  
EN 61000-4-4:2012

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst

**DIN EN 50498:2011-04**  
EN 50498:2010

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden

### **RoHS Richtlinie (RoHS 2)**

**DIN EN 50581:2013-02**  
EN 50581:2012

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Weitere angewandte technische Spezifikationen (nicht im EU-Amtsblatt veröffentlicht):

**DIN EN 55022:2011-12**  
EN 55022:2010

Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren

**DIN EN 62368-1:2016-05**  
EN 62368-1:2014 + AC:2015

Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

Das Erzeugnis wurde dem Konformitätsbewertungsverfahren „**Interne Fertigungskontrolle**“ unterzogen.

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung in Bezug auf die Erfüllung der grundlegenden Anforderungen und die Anfertigung der technischen Unterlagen trägt der Hersteller.

**Hersteller**

**FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH**

Bielefelder Str. 37a  
32107 Bad Salzuflen, Germany

Tel. +49 (0)5222 974 0

**Dokumentationsbeauftragter**

Herr Torsten Malischewski

B.Sc.  
Entwicklung

Die Geräte werden  
gekennzeichnet mit:



**Bad Salzuflen**  
**11.01.2019**

G. Gödde  
Geschäftsführer

