

## EG-Konformitätserklärung

Diese Erklärung wird verantwortlich abgegeben für

**Adolf Tedsen GmbH & Co. KG**  
**Otto-Hahn-Straße 13-15**  
**22946 Trittau**

Gegenstand der vorliegenden Erklärung sind die **Handsender**

**SKX1WD; SKX2WD; SKX4WD;**  
**SKX4WD-SW; SKX22WD; SKX44WD**

Für die genannten Geräte wird hiermit erklärt, dass sie den grundlegenden Anforderungen entsprechen, die in den nachfolgend bezeichneten Harmonisierungsvorschriften festgelegt sind.

RICHTLINIE 2014/53/EU : RED, Bereitstellung von Funkanlagen

RICHTLINIE 2014/30/EU : Elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

RICHTLINIE 2014/35/EU : Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

RICHTLINIE 2011/65/EU : ROHS, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe

Nach der Entscheidung der EU-Kommission 2000/299/EC gehören die Geräte der Geräteklasse 1 zur Anwendung im ISM Band 433,05-434,79 MHz an.

Angewandte harmonisierte Normen:

- ETSI EN 301 489-1 : Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen  
V1.9.2 (2011-09)
- ETSI EN 301 489-3 : 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 40 GHz  
V 1.6.1 (2013-08)
- ETSI EN 300 220-2 : Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich 25 MHz bis 1 000 MHz arbeiten; Teil 2: Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der EU-Richtlinie 2014/53/EU für unspezifische Funkgeräte enthält  
V 3.1.1 (2017-02)
- EN 60950-1:2006 : Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- EN 62479:2010 : Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der Unterlagen: Thomas Bock, Entwicklungsleitung

Trittau, den 04.12.2017



Thomas Wiegrefe, Geschäftsführung