



EG – Konformitätserklärung

für ein von der ELK GmbH hergestelltes
Multimessgerät für die Arbeitsplatzanalyse



Produkt-Nr.:	700XXX
Produktname:	BAPPU-evo
Produktbezeichnung:	Multimessgerät für die Arbeitsplatzanalyse
Baujahr:	2012 - 2020

Beschreibung des Produkts: Das Produkt ist ein Multimessgerät zur orientierenden Messung von Umgebungsmerkmalen an Arbeitsplätzen. Es können folgende Messgrößen gemessen werden: die Lufttemperatur, die Globetemperatur (optionaler Sensor = opS), die relative Luftfeuchtigkeit, die Luftgeschwindigkeit (opS), der Lärmpegel der Klasse 2 mit C-peak bis 137 dB, die Beleuchtungsstärke Klasse C, die Flimmerfrequenz, die Leuchtdichte, das Leuchtdichteverhältnis, CO₂ (Kohlenstoffdioxid) (opS), TVOC-Indikator (flüchtige organische Verbindungen) (opS), CO (Kohlenstoffmonoxid) (opS) und Feinstaub der Partikelfraktionen PM1, PM2.5, PM10 (opS).

Hersteller: ELK - Gesellschaft für Erstellung, Layout und Konzeption elektronischer Systeme mbH

Adresse: Gladbacher Str. 232, 47805 Krefeld, Deutschland

Dokumentationsbevollmächtigter

Name: Jannis Sommer

Adresse: Gladbacher Str. 232, 47805 Krefeld, Deutschland

Hiermit erklären wir (ELK GmbH), dass das von uns hergestellte Produkt in der gelieferten Ausführung den folgenden EG-Richtlinie entspricht: Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit; Richtlinie 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie; Richtlinie 2011/65/EU Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikaltgeräten

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 61010-1:2010; EN 61010-2-030:2010; EN 61010-031:2015; EN 61187:1994; EN 50581:2012; DIN EN DIN EN 62133-1:2017-11; DIN 5032-7:2017-02; DIN 5032-8:2017-02; DIN 5034-5:2010-11; DIN 5035-6:2006-11; DIN EN 61672-1:2014-07; DIN EN ISO 12100:2011-03; DIN EN 50543:2011-11; DIN EN 13182:2002-12; DIN EN 60751 07/1996; DIN EN ISO 11399; DIN EN ISO 7730:2006-05

Angewandte sonstige technische Normen und Spezifikationen:

ASR A3.5 „Raumtemperatur“; ASR A3.6 „Lüftung“; ASR A3.4 „Beleuchtung“

Bei einer nicht mit uns schriftlich abgestimmten Änderung des Produktes oder einer nicht bestimmungsgemäßen Nutzung verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit. Die Sicherheitshinweise in der Produktdokumentation sind zu beachten.

Unterschrift als Hersteller:

Datum: 17.07.2019

Name: Axel Stamm

(Geschäftsführer)

Unterschrift Prüfung:

Datum: 17.07.2019

Name: Markus Fieseler

(Entwicklungsleiter)