



EG – Konformitätserklärung

für ein von der ELK GmbH hergestelltes
Multimessgerät für die Arbeitsplatzanalyse



Ab Produkt-Nr.:	700XXX/12
Produktname:	BAPPUevo
Produktbezeichnung:	Multimessgerät für die Arbeitsplatzanalyse
Ab Baujahr:	2019, alle Geräte ab Seriennummer 5564/13, sowie Geräte der Baureihe xxxx/12 und xxxx/13 mit WLAN-Modul

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), Feinstaub der Partikelfractionen PM1, PM2.5, PM10 (opS) und IR-Temperatur (opS). Optional kann das Gerät mit der BAPPUnow (Online Software) verbunden werden.

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

Adresse: Gladbacher Str. 232, 47805 Krefeld, Deutschland

Dokumentationsbevollmächtigter

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

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 2014/53/EU (RED) über die Bereitstellung von Funkanlagen
- Richtlinie 2014/30/EU (EMC) über die elektromagnetische Verträglichkeit;
- Richtlinie 2014/35/EU (LVD) über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen
- Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte Normen:

EN IEC 61326-1:2021
EN 61010-1:2010
EN 61672-1:2013

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: 01.07.2024

Name: Axel Stamm

(Geschäftsführer)

Unterschrift Prüfung:

Datum: 01.07.2024

Name: Bastian Kremers

(Konstruktion/Entwicklung)