

### BAPPU-IRevo

BAPPU-IR wurde für die schnelle, berührungslose Messung von Oberflächen, als ergänzender Sensor für das BAPPUevo entwickelt. Erfassen Sie ganz bequem die Oberflächentemperatur von Wand-, Boden- und Deckentemperaturen, spannungsführenden oder sich bewegenden Teilen.

BAPPU-IR ergänzt die Klimamessungen am Arbeitsplatz ideal, denn mittels der Oberflächen-Temperaturmessungen können energetisch ungünstig abstrahlende Flächen erfasst werden. So lassen sich zum Beispiel Temperaturen von schlecht isolierten Außenwände, die die Behaglichkeit negativ beeinflussen, messen. Auch Messungen zum Klimasummenmaß können näher untersucht werden, indem Temperaturmessungen von abstrahlenden Flächen in die Arbeitsplatzanalyse zur Behaglichkeit einbezogen werden.

Darüber hinaus können mit BAPPU-IR Oberflächen erkannt werden, dessen Temperaturen unterhalb des Taupunktes liegen und daher anfällig für Schimmelbildung sind.

#### Features

- Präzise bewährte Messtechnik
- schnelle, berührungslose Messung
- Messen aus der Distanz
- Ergänzt die Klimamessungen
- Kompatibel mit BAPPUevo

Messgröße	Messbereich	Toleranz	Messwertaufnehmer	Auflösung
Oberflächentemperatur	-0...50 °C	+/- 1 °C	IR-Sensor	0,1°C
	-20...75 °C	+/- 1,5 °C	IR-Sensor	0,1°C

Technische Daten unter Vorbehalt.



Technische Details:  
L = 115 mm, Q = 12 mm, G = 14,5 gr.

manufactured by



ELK GmbH Ingenieurbüro für Elektronik  
Gladbacher Str. 232 • 47805 Krefeld • Germany  
fon. +49 2151 788 86-0 • fax. +49 2151 788 86-02  
www.elk.de • info@elk.de