

**Datenblatt: Miefampel MA**

**Beschreibung**

Das mikroprozessorgesteuerte Messgerät dient zur Erfassung der Luftqualität. Die Messsignale werden optisch durch 6 farbige LEDs wiedergegeben.

Die Luftqualität wird mittels einem optischen Sensorverfahrens ermittelt. Störungen der Messung durch Verschmutzung und Alterung können weitestgehend ausgeschlossen werden, so dass eine lange Funktionszeit des Gerätes sichergestellt ist.

Der Einsatzbereich der Mief-Ampel ist besonders in Lehrräumen und Tagungsräumen zu empfehlen, da durch ein kontrolliertes Lüftungsverhalten die Raumluftqualität verbessert wird und somit die Konzentrationsfähigkeit gesteigert werden kann. Als Signalwirkung ist ein akustischer Ton bei einer Raumluftqualität mittleren Grades zuschaltbar.



<b>Technische Daten</b>	MA
Messmethode	Optisches Sensorverfahren
Ansprechverhalten	20 sec
Messintervall	1,5 sec
Temperaturabhängigkeit	0,2 % / °C
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Spannungsversorgung	8 - 14 V DC
Elektrischer Anschluss	Netzstecker (im Lieferumfang enthalten)
Stromaufnahme	80 mA
Gehäuseabmessungen	160 x 82 x 29 mm
Gewicht	170 g
Montage	Wandmontage oder Tischständer
Schutzklasse	III nach EN 60730

Technische Änderungen vorbehalten



**Ampelanzeige**

Grün 1	Aussenluft
Grün 2	Keine Belastung
Gelb 1	Es liegt noch eine hohe Luftqualität vor
Gelb 2	Es liegt eine mittlere Luftqualität vor
Rot 1	Es liegt eine niedrige Luftqualität vor
Rot 2	Es liegt eine schlechte Luftqualität vor Bitte sorgen Sie für einen Luftaustausch
Akustischer Signalton	Bei mittlerer Luftqualität zuschaltbarer Signalton.