

## Selbstklebende Hitzeindikatoren

Artikel vom 28. Januar 2025

Umwelt-, Brand- und Arbeitsschutz



Die selbstklebenden Messpunkte von Kager warnen vor Verbrennungs- und Verbrühungsgefahr (Bild: Kiefer Industriefotografie).

Das deutsche Handels- und Beratungsunternehmen [Kager](#) bietet eine vielseitige Auswahl an selbstklebenden Indikatoren zur Messung und Überwachung von Temperaturen an. Zu den besonders einfach zu handhabenden Lösungen mit großer Signalwirkung gehören dabei zwei Messpunkte, die vor der Berührung von heißen Bauteilen, Werkstücken oder Flächen warnen. Sie sind ein praktischer Beitrag zur Sicherheit an allen Arbeitsplätzen, an denen die Gefahr von Verbrennungen und Verbrühungen lauert.

### »Hot-Hand«-Indikator

Der »Hot-Hand«-Indikator ist eine runde Selbstklebeplakette mit 47 mm Durchmesser. Bis zu einer Temperatur von 50 °C ist die Plakette schwarz, sobald dieser Wert jedoch überschritten wird, erscheint in leuchtendem Rot der Schriftzug »Hot« sowie das Piktogramm einer Hand über Flammen. Eine etwas größere Alternative dazu ist der Messpunkt »Large Traffic Light«, der nach dem Ampelprinzip funktioniert: Während

seine farbsensitive Anzeigefläche bei Temperaturen von bis zu 50 °C auf Grün steht, springt sie bei höheren Temperaturen bis 70 °C auf Gelb um und nach Überschreiten dieses Wertes auf Rot. Der Farbwechsel erfolgt nicht als Verlauf, sondern klar unterscheidbar und unmissverständlich in den drei Ampelfarben. Der Indikator schafft laut Hersteller kurzfristige Temperaturspitzen von bis zu 90 °C. Beide Warnetiketten sind reversibel, stellen sich also zurück, und sind universell verständlich. Darüber hinaus bietet das Unternehmen viele weitere Wärme-, Hitze- und Kälteindikatoren mit unterschiedlichen Skalierungen und Temperaturfenstern an.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **AL-KO Therm GmbH**

Hauptstr. 248-250  
D-89343 Jettingen-Scheppach  
08225 39-0  
[info.therm@alko-air.com](mailto:info.therm@alko-air.com)  
[www.alko-airtech.com](http://www.alko-airtech.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Felder KG**

KR-Felder-Str. 1  
A-6060 HALL IN TIROL  
0043 5223 58500  
[info@felder-group.com](mailto:info@felder-group.com)  
[www.felder-group.com](http://www.felder-group.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Scheuch Ligno GmbH**

Mehrnbach 116  
A-4941 Mehrnbach  
0043 7752 905-8000  
[office@scheuch-ligno.com](mailto:office@scheuch-ligno.com)  
[www.scheuch-ligno.com](http://www.scheuch-ligno.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---