

# Multisensor Aerosol KNX

## Ein Sensor, der erkennt ob die Luft rein ist.

Gesunde Raumluftrückt bei intelligenten Gebäuden immer mehr in den Vordergrund. Die STEINEL Multisensoren liefern dem KNX System mit einer permanente Analyse hierfür alle notwendigen Werte.



beispielhafte Darstellung

<p>Mögliche Ausgabe in Form einer Luftgüte Ampel.</p>	<p>Die Ausgabe des potentiellen Infektionsrisikos als neues Kommunikations-Objekt.</p>	<p>Zusätzlich gibt es eine Version mit True Presence® Technologie</p>
---	--	---

# Multisensor Aerosol KNX

## Die Faktoren gesunder Raumluf

21°



Die ideale Raumtemperatur ist zwischen 21 und 22 °C.

47%



Die Luftfeuchtigkeit sollte immer zwischen 45 und 50 % betragen.

520 ppm



Der CO<sub>2</sub> Wert sollte nicht über 800 ppm liegen.

## Die STEINEL Lösung – Ein neues Kommunikationsobjekt

18%

### Niedriges Infektionsrisiko\*. Gute Raumluf.

Die Ausgabe des potentiellen Infektionsrisikos\* erfolgt zwischen 0 und 100 %. Mit den in unseren Sensoren programmierten Logikgattern kann zum erstem Mal eine aktuelle Risiko-Ausgabe erfolgen.



\*Der ausgegebene Risikowert basiert auf den Studien des Hermann-Rietschel-Instituts der Technischen Universität Berlin.

Multisensor Aerosol KNX



EAN 4007841 079192

True Presence® Multisensor Aerosol KNX



EAN 4007841 079208



Helligkeit



Temperatur



Luftfeuchtigkeit



CO<sub>2</sub>



VOC



Luftdruck



Infektionsrisiko



True Presence®

