

Détecteur pour la qualité de l'air

# Détecteur multiple Aerosol KNX

## Un détecteur qui sait quand l'air est sain.

Un air ambiant sain devient de plus en plus important dans les bâtiments intelligents. Les détecteurs multiples STEINEL fournissent au système KNX toutes les valeurs nécessaires pour une analyse permanente.



Sortie possible sous forme d'un feu indiquant la qualité de l'air.



La sortie du risque d'infection potentiel sous forme de nouvel élément de communication.



Il existe, en plus, une version équipée de la technologie True Presence®

# Détecteur multiple Aerosol KNX

## Les facteurs pour un air sain dans une pièce

21°



La température ambiante parfaite se situe entre 21 et 22 °C.

47%



L'humidité de l'air devrait être comprise entre 45 et 50 %.

520 ppm



La valeur de CO<sub>2</sub> ne devrait pas dépasser 800 ppm.

## La solution STEINEL – un nouvel élément de communication

18%

**Faible risque d'infection\*.**  
**Bonne qualité de l'air dans la pièce.**



La sortie du risque d'infection\* potentiel est comprise entre 0 et 100 %.  
Les portes logiques programmées dans nos détecteurs permettent d'afficher pour la première fois un risque actuel.

\*La valeur de risque affichée est basée sur les études de l'institut Hermann-Rietschel de l'Université technique de Berlin.

Détecteur multiple  
Aerosol KNX



EAN 4007841 079192

True Presence® Détecteur multiple  
Aerosol KNX



EAN 4007841 079208



Luminosité



Température



Humidité de l'air



CO<sub>2</sub>



COV



Pression  
d'air



Risque  
d'infection



True Presence®

