



KONDENSATIONSWÄCHTER

Zuverlässiger Schutz vor Feuchteschäden

In modernen Gebäuden mit Kühldecken, gekühlten Leitungen oder Kühlräumen stellt Kondensat ein ernstzunehmendes Risiko dar. Tropfwasser kann Bauteile beschädigen, Hygieneprobleme verursachen oder zu Ausfallzeiten führen. Der neue Kondensationswächter CDS-CO von Oppermann schützt zuverlässig vor Kondensation – kompakt, präzise und montagefreundlich.

Warnung bei beginnender Kondensation

Der CDS-CO überwacht kontinuierlich die Feuchte an Kühlflächen. Bilden sich bereits kleinste Tropfen Kondensat, schaltet das integrierte Relais automatisch – z. B. zur Ventilabschaltung oder zur Erhöhung der Vorlauftemperatur. So wird frühzeitig gegengesteuert, bevor es zu Schäden kommt.

Sicherer Betrieb von Lebensmittellagern

Gerade in gekühlten Lagerräumen wie Obst- und Gemüselagern ist die Vermeidung von Kondenswasser entscheidend. Der CDS-CO schützt gelagerte Waren, die Gebäudesubstanz und verhindert Schimmel sowie Korrosion – für einen hygienisch einwandfreien Betrieb.

Zwei Varianten für maximale Flexibilität

- CDS-CO: Sensor integriert – ideal bei begrenztem Platz
- CDS-CO-2M: mit 2 m langem Kabel – flexibel montierbar an schwer zugänglichen Stellen

Beide Modelle überzeugen mit schneller Reaktion dank Aluminium-Sensor, LED-Statusanzeige, werkzeugfreier Montage (IP65-Gehäuse) sowie individuell einstellbarem Schaltpunkt. Die robuste Bauweise aus PBT, Polycarbonat und Aluminium erfüllt höchste Anforderungen der technischen Gebäudeausrüstung.



Ideal für Kühldecken und Kühlleitungen: Der CDS-CO erkennt Taupunktnähe frühzeitig und schützt zuverlässig vor Kondenswasserbildung



Für maximale Flexibilität im Einsatz: Der CDS-CO-2M erreicht auch abgelegene Leitungen und Kühlbereiche zuverlässig

Downloads:

[Datenblatt-Nr. 15520](#)

[Katalog](#)

[Webseite](#)