



S+S REGELTECHNIK

# Omni Ray

Power of Automation



RCO2-A NT  
mit Steckernetzteil  
zur Wandmontage



RCO2-A NT ST  
mit Steckernetzteil  
und Standhalter



- AERASGARD® RCO2-A NT
- AERASGARD® RCO2-A NT ST
- AERASGARD® RCO2-A UPNT

WARTUNGSFREIER CO2-SENSOR MIT NETZTEIL  
ZUM INFEKTIONSGERECHTEN LÜFTEN IN KITAS,  
SCHULEN, HÖRSÄLEN, BILDUNGSSTÄTTEN USW.



LIEFERPROGRAMM 2021

# CO2-Ampel

SIGNALISIERT AUF EINEN BLICK  
DEN AKTUELLEN LÜFTUNGSBEDARF  
IM RAUM

Zur Wandmontage  
durch den Fachmann:

**RCO2-A UPNT**  
mit Unterputznetzteil



- LED 1, grün:** keine Massnahmen erforderlich
- LED 2, grün:** baldige Belüftung empfohlen
- LED 3, gelb:** Belüftung empfohlen
- LED 4, gelb:** Belüftung erforderlich
- LED 5, rot:** intensive Belüftung notwendig



Wo Menschen in Räumen zusammenkommen, wird viel geatmet. Dabei steigt neben der CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Raumluft auch die Menge der Aerosole, die Krankheitserreger wie das Coronavirus tragen können. Der CO<sub>2</sub>-Gehalt gilt deshalb als Indikator für einen wirksamen Infektionsschutz durch rechtzeitiges Stosslüften. Dies ermöglicht eine energiesparende, bedarfsgerechte Raumbelüftung und somit eine Senkung der Betriebskosten und Steigerung des Wohlbefindens.

Hierfür haben wir das Spektrum unserer bewährten **AERASGARD®** CO<sub>2</sub>-Raumfühler um folgende Geräteversionen erweitert: **RCO2-A NT ST** als Standgerät mit Metallhalter (Plug-and-Play) und **RCO2-A NT** zur direkten Wandmontage mit Steckernetzteil, **RCO2-A UPNT** zur Montage auf Unterputzdosen. Wir empfehlen einen Sensor pro 30 qm Raumfläche.

Die Messung erfolgt mittels optischem NDIR-Sensor (nicht-dispersive Infrarot-Technologie). Das Resultat wird unmittelbar über fünf farbige LEDs als Ampelanzeige dargestellt. Die Geräte sind wartungsfrei und selbstkalibrierend.

AERASGARD® CO2-Ampel / Schul-CO2-Sensor mit Ampelanzeige und Netzteil				
Typ / WG02	Messbereiche CO2	Anzeige CO2	Ausstattung	Art.-Nr. (Balduer 1)
<b>RCO2-A NT</b>				
RCO2-A NT	0...3000 ppm	5 LEDs	Stecker-Netzteil	1501-61A0-7331-232
RCO2-A NT ST	0...3000 ppm	5 LEDs	Stecker-Netzteil, Standhalter	1501-61A0-7331-231
RCO2-A UPNT	0...3000 ppm	5 LEDs	Unterputz-Netzteil*	1501-61A0-7331-233

\* Montage und Anschluss des Unterputz-Netzteils muss durch den Fachmann erfolgen!

Technische Daten und weitere Informationen finden Sie in unserem Onlineshop.

**Omni Ray**  
Power of Automation

OMNI RAY AG  
IM SCHÖRLI 5  
8600 DÜBENDORF / SCHWEIZ

TEL. +41 44 802 28 80  
FAX +41 44 802 28 28

info@omniray.ch  
omniray.ch



Qualitätsmanagementsystem  
ISO 9001

- Kundenorientierung
- Kundenzufriedenheit
- Fortlaufende Verbesserung
- System- bzw. Prozesswirksamkeit

ID 15 100 21333

www.tuev-thueringen.de

Unsere Entwicklung und Fertigung in Nürnberg ist vom TÜV Thüringen nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.



DIN-geprüft  
und zertifiziert



RoHS-geprüft  
und zertifiziert



ESD-konform  
gefertigt



EAC  
zertifiziert



GOST-Zertifikate für den Export  
sämtlicher S+S Produkte  
in die GUS-Staaten



CE-geprüfte Geräte,  
durch externe Labore

Preise verstehen sich zusätzlich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der S + S Regeltechnik GmbH.