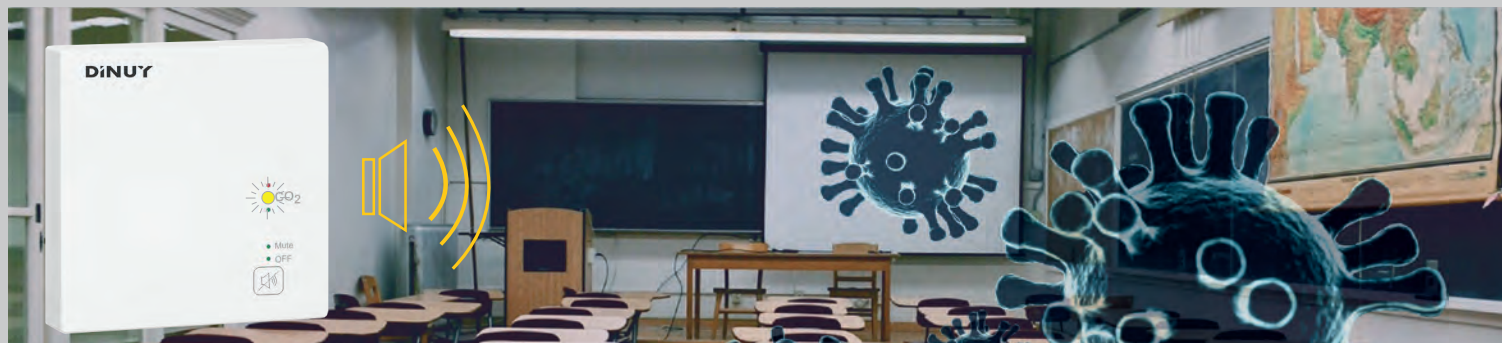


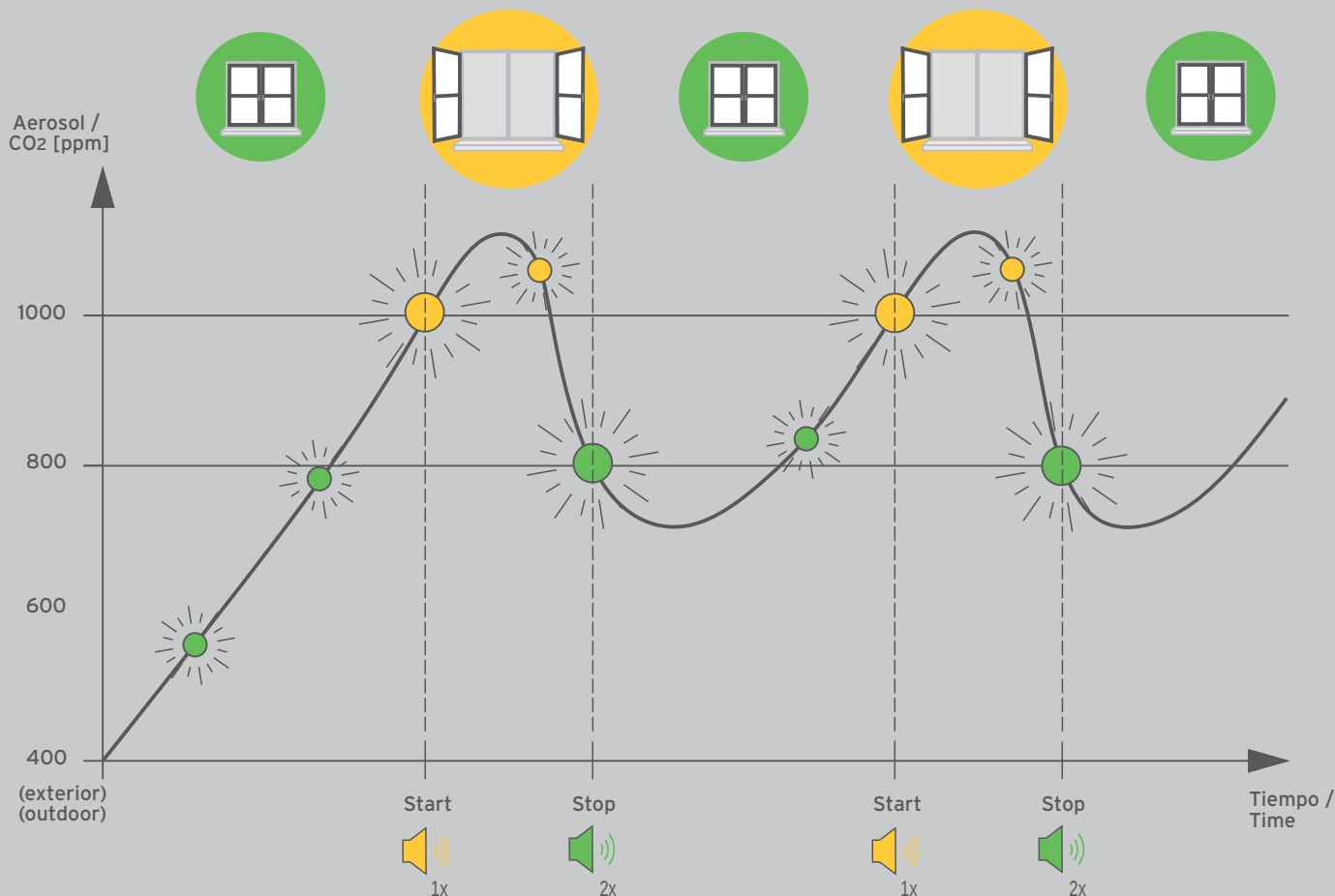
Sensor CO₂ / CO₂-monitor

SE CO2 001 & SE CO2 002



Sensor CO₂: ¡Prevención frente al Corona-Virus!
CO₂-monitor: Preventive against Corona!

Función / Function



Función Silencio / Mute function

- Mute** La señal acústica es desactivada durante 30 minutos.
 The acoustic signal is deactivated for 30 minutes.
- OFF** La señal acústica es desactivada.
 The acoustic signal is deactivated.

Opcional / Option

-
- 3 salidas, libres de tensión, para señalización o control adicional.
 3 open-collector outputs for additional signaling or controlling.

Descripción / Overview



SE CO2 001 / SE CO2 002

- Sensores de CO₂
- Medición del equivalente de aerosol
- Sin mantenimiento, gracias a la autocalibración
- 3 salidas, libres de tensión, para señalización o control adicional
- Función Silencio
- Consejos de ventilación:
 - Inicio a 1.000 ppm (LED verde pasa a amarillo)
 - Paro a 800 ppm (LED amarillo pasa a verde)
- CO₂-sensor / CO₂-monitor
- Measurement of an aerosol equivalent
- Maintenance-free through self-calibration
- 3 open-collector outputs for additional signaling or controlling
- Mute function
- Ventilation advice:
 - Start at 1000 ppm (LED green to yellow)
 - Stop at 800 ppm (LED yellow to green)

Instalación / Installation

SE CO2 001



Sensor de CO₂ para montaje en pared con fuente de alimentación incluida
CO₂-monitor for wall mounting with included power supply for flush-mounting

SE CO2 002



Sensor de CO₂ para montaje en pared con fuente de alimentación enchufable incluida
CO₂-monitor for wall mounting with included power supply with Europlug / wall plug

Información sobre el CO2 y el Covid-19 / Information about CO2 and Covid-19

Todas las personas emiten CO₂ y aerosoles, p. ej. durante la respiración. Hoy en día, se afirma que los aerosoles son una de las formas de transmisión del SARS-CoV-2.

Technische Universität Berlin: Las concentraciones de CO₂ se pueden medir, y la correlación entre el CO₂ y la concentración de aerosol puede ser utilizada para investigaciones analíticas, que utilizan la concentración de CO₂ medida para calcular una concentración probable de aerosol.

Robert Koch-Institut Berlin: Una estancia prolongada en una habitación pequeña, con mala o sin ventilación, puede aumentar la probabilidad de que el Covid-19 se propague por aerosoles, incluso en distancias mayores de 2 metros.

El uso de nuestros Sensores de CO₂, y una ventilación de la habitación adecuada, ayudan a minimizar el riesgo de infección, p. en escuelas u oficinas, gimnasios, restaurantes u otros locales donde varias personas permanezcan juntas.

Every person is emitting CO₂ and aerosols e.g. during breathing. Today aerosols are claimed to be one of the transmission ways of SARS-CoV-2.

Technische Universität Berlin: CO₂-concentrations can be measured and the correlation between the CO₂ and the aerosol concentration can be used for analytical investigations, which use the measured CO₂-concentration to calculate a likely aerosol concentration.

Robert Koch-Institut Berlin: A longer stay in small, bad or not ventilated room can increase the probability of a Covid-19 spread by aerosols even on bigger distances over 2m.

The use of our CO₂-sensors and the resulting room ventilation helps minimizing the risk of infection e.g. in schools or offices, gyms, restaurants or other premises where several people stay together.

DINUY