

+ VENTILACIÓN AULA



La solución de D+H para ventilación automatizada y segura en aulas

La ventilación natural controlada reduce el riesgo de infección por medio de aerosoles. Además, el aire fresco hace que aumente la capacidad de concentración, garantizando una atmósfera de aprendizaje segura. Con las ventanas abiertas de par en par, el aire consumido es sustituido por aire fresco del exterior, y los aerosoles se disipan de manera efectiva. Una solución de ventilación automatizada de D+H proporciona aire fresco a intervalos de tiempo libremente configurables (comienzo, duración) o en caso de excederse un valor de CO₂ predefinido. En caso necesario, también es posible en todo momento activar manualmente la apertura de la ventana. Así, la solución de D+H cumple con las principales recomendaciones del ministerio alemán de educación y medioambiente.

01 Interfaz de usuario

Seguridad garantizada en el uso de la instalación de ventilación mediante protección por contraseña y administración de usuarios. Modos de ventilación del aula cómodamente seleccionables: controlado manualmente, controlado automáticamente por tiempo o controlado automáticamente cuando el valor de CO₂ es demasiado elevado. El fin del tiempo de ventilación se puede seleccionar diariamente de forma individual. También es posible realizar una breve ventilación diaria antes de que empiece la clase.



02 Accionamientos de ventanas

Los accionamientos de cadena, extremadamente silenciosos, permiten abrir, cerrar y mantener en posición abierta todas las ventanas automáticamente y sin ningún problema. Los accionamientos de ventanas de D+H ofrecen una eficaz protección contra intrusiones y, al estar equipados con la llamada protección del canto de cierre, cumplen con todos los requisitos de seguridad necesarios.



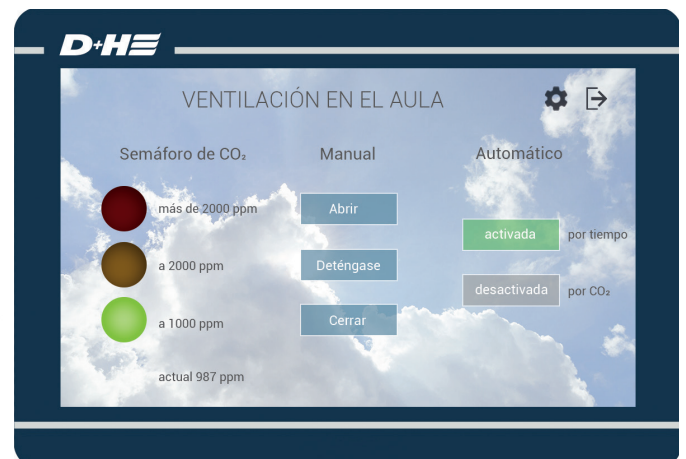
03 Sensor de CO₂

Permite abrir automáticamente las ventanas del aula en cuanto el porcentaje de CO₂ en el aire excede un valor límite preajustado.



04 Detector de presencia (opcional)

Previene de posibles peligros si alguien se encuentra en el área de giro de una ventana que se está cerrando.



Interfaz de usuario autoexplicativa con semáforo de CO₂ y valor actual de CO₂.

Las ventajas

- + Ventilación segura y confortable conforme a las recomendaciones del ministerio alemán de educación y medioambiente.
- + Interfaz de usuario intuitiva, protegida contra el manejo no autorizado
- + Manejo manual o automatizado por tiempo o por valor límite de CO₂

D+H Mechatronic AG

D+H Mechatronic AG, con sede en Ammersbek (cerca de Hamburgo), es una empresa familiar innovadora y dominadora del mercado que lleva más de 50 años siendo protagonista en el sector de los sistemas de control de temperatura y evacuación de humos y la ventilación con tecnologías de accionamiento y control de ventanas de alta precisión. Sus aproximadamente 250 empleados y empleadas en la sede central, y un total de 550 compañeros y compañeras en todo el mundo, hacen posible que disfrutemos de un clima interior óptimo y aire suficiente para respirar en caso de incendio. Desde aeropuertos internacionales hasta grandes centros comerciales o museos con altas exigencias arquitectónicas, pasando por complejos edificios de oficinas o estadios deportivos: D+H proporciona soluciones de sistema inteligentes y certificadas para los sistemas de domótica más modernos en cualquier fachada y cualquier techo. Los arquitectos, proyectistas, carpinteros metálicos y constructores de fachadas lo saben bien: allí donde hay un sistema de D+H, también hay un plus de calidad "Made in Germany", servicio técnico, conocimientos y experiencia. El grupo D+H abarca en la actualidad nueve filiales con sus correspondientes sucursales, así como una red única de servicio técnico y distribución en más de 40 países. Nosotros lo llamamos BUILDING ATMOSPHERE.

Por cierto, los productos de D+H también pueden abastecer de aire fresco de forma automatizada a edificios enteros. En nuestro sitio web encontrará más información sobre soluciones de D+H para los más diversos escenarios de ventilación, desde sencillos hasta realmente complejos.



www.dh-partner.com/en/healthy-ventilation.html

Aquí encontrará su persona de contacto:



D+H Mechatronic AG

Georg-Sasse-Straße 28-32
22949 Ammersbek
Alemania

Teléfono: +49 4060565-0

Correo electrónico: info@dh-partner.com

A banner for LINEALTEC featuring a photograph of a modern building's interior with a glass and metal facade. The text is overlaid on a dark blue background at the top.

LINEALTEC
Automatismos y movimientos lineales
www.linealtec.com

Especialistas en extracción natural de humos