

Medieninformation

Die Zukunft der Raumluchtsteuerung: LUNOS präsentiert die neue „Smart Remote“ auf der IFH/Intherm 2026

Berlin, 14.04.2026 – Die LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumluchtssysteme setzt neue Maßstäbe in der Bedienung und Vernetzung dezentraler Lüftungssysteme und präsentiert im Rahmen der diesjährigen Fachmesse IFH/Intherm in Nürnberg erstmals seine neueste Innovation: die Smart Remote.

Die intelligente Fernbedienung vereint modernste Technologie mit intuitiver Bedienbarkeit und fungiert als zentrales Steuerungselement für komplexe Raumluchtssysteme in modernen Wohn- und Bürogebäuden. Mit der Smart Remote, als konsequente Weiterentwicklung des bestehenden Funksystems, reagiert der Lüftungsexperte LUNOS auf den wachsenden Bedarf an flexiblen und nutzerfreundlichen Lösungen im Bereich Smart Home.

Im Gegensatz zu bisherigen Steuerungslösungen erfolgt die Ansteuerung der Lüftungsgeräte nicht mehr direkt. Stattdessen fungiert die Smart Remote als intelligente Fernbedienung, die über eine sichere, bidirektionale Funkverbindung mit einer zentralen Funksteuerung kommuniziert. An diese Funksteuerung – beispielsweise eine Funkblende oder eine im Hauswirtschaftsraum installierte RF-Steuerung – sind die verkabelten Lüftungsgeräte angeschlossen.

Mehr Flexibilität durch intelligente Zonensteuerung

Ein besonderes Highlight der Smart Remote ist die Möglichkeit, bis zu vier Zonen unabhängig voneinander zu steuern. Damit lassen sich unterschiedliche Gerätetypen in verschiedenen Bereichen oder Etagen aufgeteilte Lüftungssysteme komfortabel in einem einzigen Bedienkonzept vereinen. Die Benutzerführung orientiert sich dabei am bewährten Konzept der erfolgreichen Smart Comfort Steuerung und gewährleistet eine intuitive Handhabung.

Smarte Sensorik für maximalen Bedienkomfort

Die Smart Remote verfügt über integrierte Beschleunigungs- und Helligkeitssensoren, die den Bedienkomfort deutlich erhöhen:

- Der Beschleunigungssensor erkennt zuverlässig Bewegungen und aktiviert die Steuerung automatisch.
- Der Helligkeitssensor passt die LED-Helligkeit dynamisch an die Umgebungsbedingungen an.

Auf integrierte Feuchte- und Temperatursensorik wurde bewusst verzichtet. Stattdessen erfolgt der feuchtegeführte Betrieb über die Sensorwerte eines gekoppelten Master-Geräts, das die entsprechenden Schaltbefehle an die verbundenen Slave-Geräte weiterleitet.

Abbildung: Die Smart Remote 5/SR-RF



Abbildung: Die Smart Remote 5/SR-SF



Autarke Systemarchitektur für höchste Betriebssicherheit

Ein entscheidender Vorteil des neuen Systems liegt in seiner Architektur: Die Lüftungssysteme aus Master- und Slave-Geräten arbeiten grundsätzlich autark und zuverlässig weiter – unabhängig von der Fernbedienung. Neue Befehle werden ausschließlich bei aktiver Bedienung übertragen. Dies sorgt für eine hohe Ausfallsicherheit und stabile Systemperformance.

Die Funkkommunikation erfolgt bidirektional und verschlüsselt. Dadurch ist gewährleistet, dass sich weder gekoppelte Systeme noch Lüftungsanlagen in benachbarten Wohnungen gegenseitig beeinflussen.

Starke Leistung und durchdachtes Design

Die Smart Remote überzeugt auch durch ihre durchdachte Hardware:

- Integrierter Akku mit einer Laufzeit von bis zu vier Monaten
- Aufladung über USB-C oder die mitgelieferte Wandhalterung
- Magnetische Fixierung in der Halterung für komfortables Laden
- Integriertes 5V-Netzteil in der Wandhalterung
- Kontaktierung über robuste Federpins

Zur Statusanzeige verfügt die Fernbedienung über 15 integrierte LEDs, die den Betriebszustand der aktiven Zone klar visualisieren. Eine zusätzliche RGB-LED ermöglicht die Darstellung weiterer Zustände und Systeminformationen.

Zukunftssichere Lösung für moderne Lüftungssysteme

Mit der Smart Remote bietet LUNOS eine zukunftsorientierte Lösung für die Steuerung dezentraler Lüftungssysteme. Sie verbindet innovative Technologie mit hoher Benutzerfreundlichkeit und schafft die Grundlage für flexible, sichere und effiziente Lüftungskonzepte in modernen Wohngebäuden.

Verfügbarkeit

Die Smart Remote wird in Kürze verfügbar sein. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.lunos.de oder beim zuständigen Vertriebskontakt in der Region.

Über LUNOS

Die 1959 gegründete LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG ist Weltmarktführer im Bereich der dezentralen Wohnraumbelüftung. Das Unternehmen entwickelt und produziert innovative Lüftungssysteme mit und ohne Wärmerückgewinnung sowie Smart-Home-Lösungen und eine breite Palette an Zubehörkomponenten. LUNOS betreut Kunden weltweit und steht für hohe Qualität, Energieeffizienz und Komfort.

Kontakt

LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG
für Raumlufsysteme

Wilhelmstraße 31
13593 Berlin

Tel.: +49 30 362 001-0
Fax: +49 30 362 001-89

Pressekontakt
Roman Walter

Tel.: +49 30 362 001-29
E-Mail: walter@lunos.de

www.lunos.de