

MAICOsmart

Dezentrale Lüftung von Wohnungen gem. DIN 1946-6 mit Funksteuerung



MAICO
smart



Wibutler  enocean

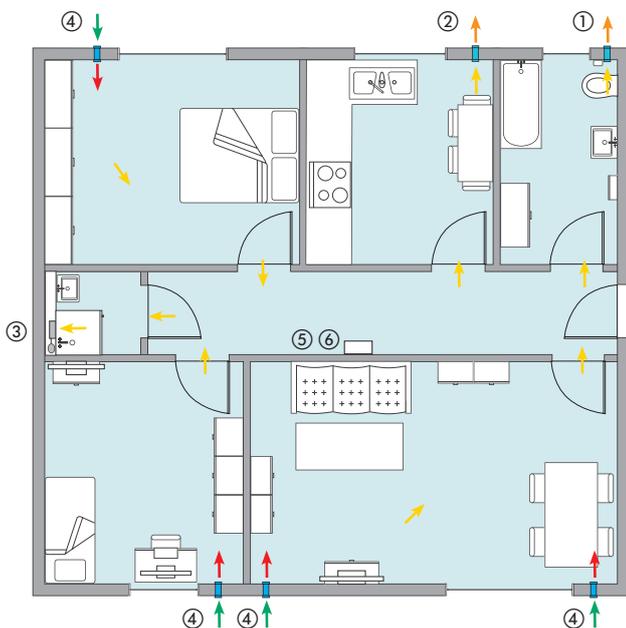
Funkbasiertes Lüftungssystem aus Abluftventilatoren und Außenluftdurchlässen gem. DIN 1946-6

FUNKTIONSWEISE

- Abluftventilatoren in Bad, Küche, WC
- Nachströmung von Außenluft über Außenluftdurchlässe in den Wohnräumen
- 3–4 stufige Regelung des Lüftungssystems gem. DIN 1946-6 (Feuchteschutzlüftung, reduzierte Lüftung, Nenn- und Intensivlüftung) mit Funksteuerung RLS RC

MAICO Highlights

- Gemeinsame Funksteuerung der Abluftventilatoren in den Lüftungsstufen gem. DIN 1946-6
- Raumweise zusätzliche bedarfsgerechte Stufenschaltung über zusätzliche Funkschalter oder integrierte Feuchtesteuerung möglich
- Einbindung von Lüftungsgeräten gem. DIN 18017-3 für fensterlose Räume möglich



Wibutler | Smart Home fähige Lüftung

- ① Abluftventilator ECA 100 ipro RCH mit Funkempfänger und Feuchtesteuerung
- ② Abluftventilator ECA 100 ipro RC mit Funkempfänger
- ③ Einrohrentlüftungsgerät ER 100 RC mit Funkempfänger für Anlagen gem. DIN 18017-3
- ④ Außenluftdurchlass ALD
- ⑤ Funksteuerung RLS RC gemeinsam für alle Abluftventilatoren der Wohnung
- ⑥ Optional zusätzlicher Funkschalter DS RC für einzelne Abluftventilatoren

■ Zuluft ■ Abluft ■ Außenluft ■ Fortluft

MAICOsmart

Dezentrale Lüftung von Wohnungen gem. DIN 1946-6 mit Funksteuerung

MATERIAL JE WOHNHEINHEIT (Beispiel)

ABLUFTVENTILATOR	ART.-NR.	INHALT/ ANZAHL
Abluftventilator ECA 100 ipro RCH mit Funkempfänger und Feuchtesteuerung	0084.0211	1
Abluftventilator ECA 100 ipro RC mit Funkempfänger	0084.0210	1
WANDHÜLSE	ART.-NR.	INHALT/ ANZAHL
Ø 100 mm Wandhülse, ausziehbar, WH 100	0059.1030	2
AUSSENGITTER	ART.-NR.	INHALT/ ANZAHL
Aussengitter SG 100	0059.1054	2
ABLUFTVENTILATOR FÜR ANLAGEN GEMÄSS 18017-3	ART.-NR.	INHALT/ ANZAHL
Einrohrentlüftungsgerät ER 100 RC mit Funkempfänger	0084.0129	1
UNTERPUTZGEHÄUSE	ART.-NR.	INHALT/ ANZAHL
Unterputzgehäuse ER-UP/G	0093.0995	1
EINZELKOMPONENTEN FÜR AUSSEN- UND FORTLUFT	ART.-NR.	INHALT/ ANZAHL
Außenluftdurchlass ALD 160 zur passiven Luftnachführung	0152.0069	4
RAUMLUFTSTEUERUNG	ART.-NR.	INHALT/ ANZAHL
Funksteuerung RLS RC gemeinsam für alle Abluftventilatoren	0157.0849	1
Optional: zusätzlicher Funkschalter DS RC für einzelne Abluftventilatoren	0057.0832	optional



Smart Home mit wibutler

Das funkgesteuerte Lüftungssystem lässt sich optional mit dem digitalen Dienstboten „wibutler“ intelligent in ein Smart-Netzwerk einbinden und per App steuern.

Die wichtigsten Vorteile im Überblick:

- Verknüpfung unterschiedlichster Produkte über den zentralen Smartserver
- Steuerung, Kontrolle und Auswertung mehrerer Geräte über eine App
- Drei verschiedene Benutzerkonten verfügbar, für Bewohner, Administrator und externer Verwalter
- Lüftungsanlagen können so zielgruppengerecht und praktisch überprüft, eingestellt sowie gewartet werden
- Kein Programmieraufwand für Handwerker

