**Lüftungssteuerung zur kontrollierten Wohnraumlüftung**

 **und zur Belüftung von kühlen Abstellräumen und Kellerräumen.**

 bestehend aus einem Raumluft-Sensor und einem Vorschaltgerät

zur Aktivierung eines Abluftventilators ( Badezimmer, WC- oder Küchenlüfter ).

 Das System besteht aus einem intelligenten Sensor, welcher die Gefahr von

 Kondensation vorzeitig erkennt und rechtzeitig über ein elektronisches

 Vorschaltgerät einen Badezimmerventilator, WC Lüfter oder Küchenlüfter

 über Funk aktiviert.

 Das System ist einfach zu installieren, aufwändige bauliche Arbeiten

 ( Stemmarbeiten ) sind nicht erforderlich.

Der Sensor ist batteriebetrieben und wird an die kühlste Stelle der Wohnung mit einer Montageplatte befestigt.

Das elektronische Vorschaltgerät wird entweder direkt bei den Anschlussklemmen des Lüfters oder in der Zuleitung zum Lüfter

( Verteilerdose ) angeschlossen.

Das System übernimmt das vorsorgliche Lüften bei Kondensationsgefahr.

Auf Kundenwunsch können folgende Parameter verändert werden:

Die voreingestellte Nachlaufzeit von 10 Minuten kann zwischen 1 Minute und 120 Minuten eingestellt werden.

Ein regelmäßiges Lüften der Wohnung in vorgegebenen Intervallen zur Verbesserung der Raumluft kann programmiert werden.

Das System erkennt die längere Abwesenheit der Bewohner und übernimmt das regemäßige Belüften der Wohnung nach vorgegebenen Parametern. Auch diese können auf Kundenwunsch angepasst werden.

Der eingebaute Datenlogger speichert die Klimadaten und Schaltdaten der jeweils letzten zwei Jahre. Die Daten können über Funk ausgelesen werden.

Bei Bedarf können bis zu drei Raumluft-Sensoren und zur Vermeidung von Sommerkondensation zusätzlich ein Außenluftsensor Type RSE-A im System angelernt werden ( speziell für Kellerräume, Garagen, kühle Lagerräume, etc. ) .

Die Raumluftsensoren werden mit einer Montageplatte geliefert.

**Technische Daten elektronisches Vorschalschaltgerät Type RVG-50 :**

Spannung: 230 V~, 50 Hz

 Schaltleistung: 50 Watt ohmsch-induktiv cos phi 0,6

Schutzart: IP22

Anschlüsse : Dauerphase, Lichtphase, Nulleiter, Lüfterphase

Abmessungen : Durchmesser 56 mm Höhe 12 mm

Gewicht : 30 Gramm

Farbe : weiß mit färbiger Beschriftung

**Technische Daten Raumluft-Sensor Type RSE-I :**

Batterien : 2 x Größe AA bzw. LR6

Abmessungen : Länge 135 mm, Breite 45 mm, Höhe 27 mm

Gewicht : 117 Gramm

Farbe : weiß mit schwarzer Beschriftung

**Technische Daten Außenluft-Sensor Type RSE-A :**

Batterien : 2 x Größe D bzw. LR20

Abmessungen : Länge 135 mm, Breite 90 mm, Höhe 55 mm

Gewicht : 232 Gramm

Farbe : weiß

**Das Basissystem rocco-B ist für Wohnungen konzipiert** und

besteht aus einem Vorschaltgerät Type RVG-50,

einem Raumluft-Sensor Type RSE-I und einer Montageplatte Type MP-1

( Zur Befestigung der Montageplatte sind 4 Klebepads, 2 Dübel und 2 Schrauben

 inkludiert )

**Einheit : Stk.**

**Das Kellerbelüftungssystem rocco-K ist für kühle Abstellräume, Garagen und Keller konzipiert** und besteht aus

Einem Vorschaltgerät Type RVG-50,

einem Raumluft-Sensor Type RSE-I,

einem Außenluftsensor Type RSE-A

und einer Montageplatte Type MP-1.

( Zur Befestigung der Montageplatte sind 4 Klebepads, 2 Dübel und 2 Schrauben inkludiert )

**Einheit : Stk.**

**Raumluft-Sensor Type RSE-I :**

Bei gemeinsamer Bestellung mit dem Basissystem rocco-B ist der mitgelieferte zusätzliche Raumluftfühler am System angelernt.

Bei separater Bestellung muss der Sensor am System angelernt werden

( Beschreibung des Anlernvorganges auf [www.rocco.systems](http://www.rocco.systems) )

Bis zu 3 Innensensoren können an das System angelernt werden.

 ( Die Montageplatte MP-1 mit dem Befestigungsmaterial ist inkludiert )

**Einheit : Stk.**

**Außenluft-Sensor Type RSE-A :**

Bei gemeinsamer Bestellung mit dem Basissystem rocco-B ist der mitgelieferte zusätzliche Raumluftfühler am System angelernt.

Bei separater Bestellung muss der Sensor am System angelernt werden

( Beschreibung des Anlernvorganges auf [www.rocco.systems](http://www.rocco.systems) )

( Die Montageplatte MP-1 mit dem Befestigungsmaterial ist inkludiert )

**Einheit : Stk.**

**Montageplatte MP-1 :**

( Zur Befestigung der Montageplatte sind 4 Klebepads, 2 Dübel und 2 Schrauben inkludiert )

**Einheit : Stk.**