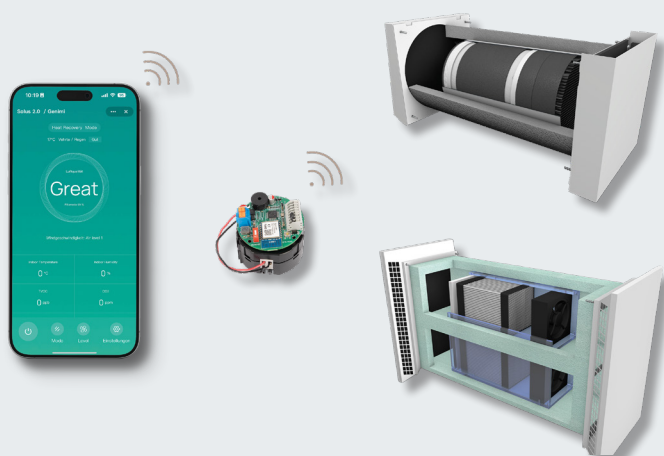


NIVO CLIMATE AirController AC 01

Produktdaten



NIVO CLIMATE AirController AC 01
 Dezentrale Wohnraumlüftung
 Art.-Nr. 4 01 018


Anwendung

Der **AirController AC 01** besteht aus einer eigenen Spannungsversorgung und der Steuerplatine. Die Steuerplatine übernimmt mehrere zentrale Aufgaben: Sie ermöglicht den direkten Anschluss der Leitungen zu den Lüftungsgeräten, bietet eine einfache Auswahl der zu steuernden **AIRUNIT**-Geräte und stellt mithilfe der integrierten Kommunikationsschnittstellen für WLAN und Funk eine flexible und komfortable Bedienung sicher.

Durch die modulare Bauweise wird eine komfortable Installation, flexible Geräteauswahl sowie ein erweiterter Funktionsumfang gewährleistet. Der **AirController AC 01** ist für die Unterputzmontage konzipiert.

Die integrierte WLAN-Schnittstelle ermöglicht eine komfortable und ortsunabhängige Steuerung der Lüftungsgeräte per Smartphone oder Tablet. Alternativ ist auch die Bedienung über eine Funkfernbedienung möglich – ideal für Einsatzbereiche ohne permanente Internetverbindung.

Netzteil

Versorgungsspannung	230 V AC / 50 – 60 Hz
Ausgangsspannung	12 V DC (Schutzkleinspannung)
Abmessungen Netzteil	50 x 48 x 24 mm (L x B x H)
Gewicht	92 g

Steuerplatine

Versorgungsspannung	12 V DC Schutzkleinspannung
Steueranschlüsse	Federzugklemmen für bis zu zwei Ventilatoren
Abmessungen	Ø 53 mm H 24 mm
Gewicht	17 g
Kompatible Geräte	AIRUNIT SOLUS 2.0 NIVO AIRUNIT GEMINI NIVO
App-Steuerung	Smart Life (iOS & Android)
Montageart	Unterputz
Schutzklasse	IP20 (für Innenräume)
Schnittstellen	WiFi – 2,4 GHz, Funk (RF)

Zubehör

Produkt	L x B	Art.-Nr.
 NIVO CLIMATE RemoteController RC 01 (Funkfernbedienung)	100 x 40 mm	4 01 019

NIVO CLIMATE AirController AC 01

Produktdaten

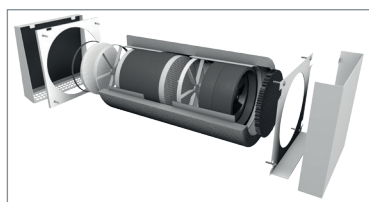
GEFAHR

Verletzungsgefahr durch Strom!

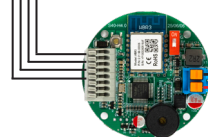
Es besteht Verletzungsgefahr durch elektrischen Strom.

- Vor der Ausführung elektrischer Arbeiten ist die Spannungsversorgung allpolig mit mindestens 3 mm Kontaktöffnungsweite vom Netz zu trennen.
- Die elektrische Installation darf nur von sachkundigen Personen gemäß den geltenden gesetzlichen Vorgaben vorgenommen werden.
- Die Installation muss den nationalen und/oder lokalen elektrischen Vorschriften entsprechen.
- Ein FI-Schutzschalter (Nennfehlerstrom ≤ 30 mA) ist für jeden Stromkreis erforderlich.

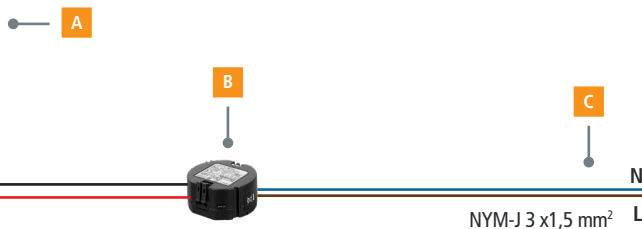
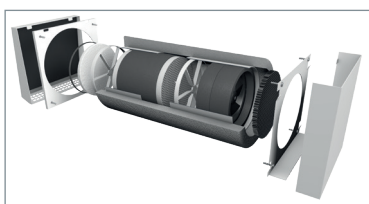
Anschlussbeispiele:
AIRUNIT SOLUS 2.0 NIVO
 (Art.-Nr. 4 02 027)

In Querlüftung Abluft


mind. J-Y(ST)Y 4x2x0,6 mm



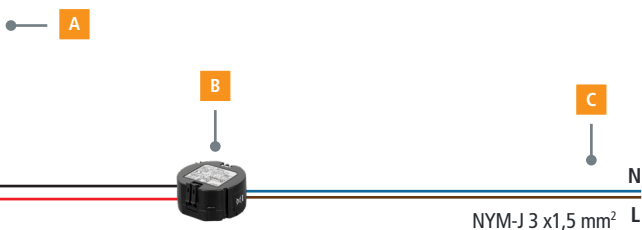
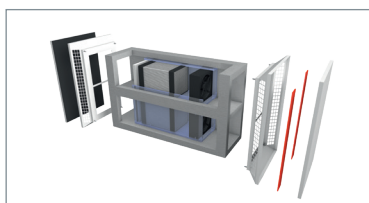
- A** AIRUNIT SOLUS 2.0 NIVO
- B** NIVO CLIMATE AirController AC 01 (Steuerplatine + Netzteil)
- C** Netzanschluss 230 V


In Querlüftung Zuluft


mind. J-Y(ST)Y 4x2x0,6 mm



- A** AIRUNIT SOLUS 2.0 NIVO
- B** NIVO CLIMATE AirController AC 01 (Steuerplatine + Netzteil)
- C** Netzanschluss 230 V


AIRUNIT GEMINI NIVO
 (Art.-Nr. 4 02 052)


mind. J-Y(ST)Y 4x2x0,6 mm



- A** AIRUNIT GEMINI NIVO
- B** NIVO CLIMATE AirController AC 01 (Steuerplatine + Netzteil)
- C** Netzanschluss 230 V

