

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/zehnder/zehnder-schnittstelle-comfoconnect-pro-passend-fuer-comfoair-q350-450-600-471429300-lb29981/>

Zehnder Schnittstelle ComfoConnect PRO LAN WLAN

Smart Home Anbindung für ComfoAir Q Flex per App



Artikel-Nr.	LB29981
Hersteller-Nr.	471429300
EAN	7613367055847
Hersteller	Zehnder

224,50 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Zehnder Schnittstelle ComfoConnect PRO - Smart Home Integration & App-Steuerung

Steigern Sie den Komfort mit der Zehnder ComfoConnect PRO - für Ihr vernetztes Zuhause.

Die Zehnder ComfoConnect PRO Schnittstelle ist die zentrale Brücke für Ihr Zehnder Komfort-Lüftungsgerät. Sie ermöglicht eine intuitive Steuerung per Zehnder ComfoControl App und die nahtlose Integration in Ihr Smart Home System. Genießen Sie maximale Kontrolle und Komfort für ein optimales Raumklima, egal wo Sie sich befinden.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Einfache Smart Home Integration:** Nahtlose Einbindung in Automatisierungssysteme wie Modbus RTU/TCP, SmartPlace und Loxone.
- **Umfassende Kompatibilität:** Geeignet für Zehnder ComfoAir Q350/450/600 und ComfoAir Flex 250/350 Lüftungsgeräte sowie zugehöriges Zehnder Zubehör.
- **Vielseitige Konnektivität:** Unterstützt sowohl kabelgebundene (ComfoNet, LAN) als auch drahtlose (Wi-Fi) Verbindungen für maximale Flexibilität.
- **Fortschrittliche digitale Sicherheit:** Bietet hohe Datensicherheit durch kryptografische Schlüssel, eine geschützte Cloud-Plattform und automatische Software-Updates.
- **Benutzerfreundlichkeit & Zukunftssicherheit:** Einfache Wandmontage, intuitive App-Steuerung und Remote-Support-Möglichkeit für zukünftige Updates und Support.

Intuitive App-Steuerung

Steuern Sie Ihr Zehnder Komfort-Lüftungsgerät bequem von überall aus mit der kostenlosen Zehnder ComfoControl App. Die App ist sowohl im App Store als auch im Google Play Store verfügbar.

Diese Funktion ermöglicht Ihnen die volle Kontrolle über Ihr Raumklima, unabhängig davon, ob Sie zu Hause sind oder unterwegs. Passen Sie Einstellungen an, überwachen Sie die Leistung und genießen Sie jederzeit frische Luft.

Nahtlose Smart Home Integration

Die ComfoConnect PRO ermöglicht die direkte Anbindung an führende Home Automation Systeme wie SmartPlace und Loxone über Modbus RTU/TCP. Sie wird somit zum zentralen Hub für Ihre vernetzte Haustechnik.

Profitieren Sie von intelligenten Automatisierungsszenarien, die Ihren Alltag erleichtern und den Energieverbrauch optimieren. Verbinden Sie Ihr Lüftungssystem mit anderen Smart Home Komponenten für ein ganzheitliches Erlebnis.

Flexible Netzwerkanbindung

Verbinden Sie die Schnittstelle mit Ihrem Heimnetzwerk entweder klassisch per Standard Netzkabel (LAN) oder komfortabel drahtlos via WLAN (Wi-Fi). Die Kommunikation mit dem Lüftungsgerät erfolgt dabei kabelgebunden über ComfoNet.

Diese Flexibilität gewährleistet eine stabile und zuverlässige Verbindung, die sich optimal an Ihre individuellen Gegebenheiten anpasst. Die Möglichkeit der Fernwartung und automatischer Updates sorgt zudem für eine stets aktuelle Funktionalität.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Hinweis
Hersteller	Zehnder	
Produktcode	471429300	
Farbe	RAL 9003	
Modellkompatibilität	ComfoAir Q350, Q450, Q600, ComfoAir Flex 250, ComfoAir Flex 350	
Netzwerkverbindung	LAN, WLAN (Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz)	
Smart Home Integration	Modbus RTU/TCP, SmartPlace, Loxone	
Kommunikation zum Lüftungsgerät	Kabelgebunden (ComfoNet)	Verbindungsleitung: DIN VDE 0281: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6

ComfoNET-Schnittstellenkabel	Spezifikation
Maximale Länge	50 m
Anzahl Adern	2 x 2 (Twisted Pair)
Abschirmung	Nicht abgeschirmt
Kerne	Steife (massive) Adern für Einsteck-Klemmelemente
Optimaler Durchmesser	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6
Minimaler Durchmesser	Ø 0,2 mm ²
Maximaler Durchmesser	Ø 1,5 mm ²

ComfoNET-Anschluss	Farbcodierung
CAN_L	Weiß
CAN_H	Gelb
Masse (GND)	Schwarz
12 V	Rot

Elektrischer Anschluss	Details
Spannungsversorgung	Normalerweise über ComfoNET vom Zehnder-Gerät

Elektrischer Anschluss	Details
Externe Spannungsversorgung (optional)	AC/DC 230 V / 50 Hz auf 12 V / 2 A, nur nach EN 62368-1 zertifizierte Netzgeräte

Lieferumfang

- 1 Zehnder ComfoConnect Pro-Schnittstelle
- 1 ComfoNet-Datenkabel (2 m)
- 1 Kurzanleitung (Quick Guide)
- 1 Set zur Wandbefestigung (2 Schrauben und Kabelbinder)

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Die Zehnder ComfoConnect PRO ist ideal für alle, die ihr Lüftungssystem intelligent in ihr Zuhause integrieren möchten. Ob für die einfache Steuerung per App, die Anbindung an bestehende Smart Home Systeme wie Loxone oder SmartPlace oder für die bequeme Fernwartung durch technischen Support.

Sie ermöglicht sowohl Bewohnern als auch Installateuren eine flexible Steuerung und Überwachung der Zehnder Lüftungsgeräte, um ein optimales Raumklima und maximale Energieeffizienz zu gewährleisten.

Hersteller & Qualität

Die Zehnder ComfoConnect PRO wird vom renommierten Hersteller Zehnder gefertigt, einem Garant für hochwertige Lüftungssysteme. Das Produkt ist auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit ausgelegt und bietet durch automatische Software-Updates und fortschrittliche Sicherheitsfunktionen eine zukunftssichere Lösung für Ihr Zuhause.

Investieren Sie in den Komfort und die Intelligenz Ihres Zuhauses!

Mit der Zehnder ComfoConnect PRO Schnittstelle entscheiden Sie sich für eine innovative Lösung, die Ihnen volle Kontrolle über Ihr Raumklima bietet und sich nahtlos in Ihre Smart Home Umgebung einfügt.

Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung, um die optimale Lösung für Ihre Bedürfnisse zu finden.

Technische Daten

Nenneingangsspannung	+12 V DC
Eingangsspannungsbereich	12 V DC $\pm$ 10 %
Nenn-Eingangsstrom	max. 2 A
Nennleistungsaufnahme	1,7 W
Maximale Leistungsaufnahme	6,0 W
Maximaler Durchschleifstrom	2,0 A
Betriebstemperatur	-5 °C bis +35 °C
Lagerungs- und Transporttemperatur	-5 °C bis +35 °C
Luftfeuchtigkeit	< 95 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP X0
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V0
Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht	200 g
Sicherheit	EN 62368-1:2020 EN IEC 62311:2020
Elektromagnetische Verträglichkeit	RED 2014/53/EU EN 55032:2015 +A11 EN 55035:2017 +A11 ETSI EN 301 489-1 V.2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V.3.2.4 ETSI EN 300 328 V.2.2.2 ETSI EN 301 893 V.2.1.1
Anforderungen an Umweltschutz	RoHS WEEE
Netzwerkanforderungen	DHCP-Server aktiv – automatische Zuweisung der IP-Adressen aktiv Pro Zehnder Lüftungsgerät ist eine Schnittstelle Zehnder ComfoConnect Pro erforderlich Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz
Maximale Länge	50 m
Anzahl Adern	2 x 2 (Twisted Pair)
Abschirmung	nicht abgeschirmt
Kern	steife (massive) Adern für Einsteckklemmelemente
Farben mit Verbindern kompatibel	ja

Durchmesser	Minimal: Ø 0,2 mm ² Optimal: DIN VDE 0281: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6 Maximal: Ø 1,5 mm ²
ComfoNET-Anschluss Farbcodierung	CAN_L: Weiß CAN_H: Gelb Masse (GND): Schwarz 12 V: Rot

Downloads

- [Bedienungsanleitung](#)
- [Datenblatt](#)