1 Všeobecné pokyny



▶ Pred použitím si dôkladne prečítajte tento návod a uschovajte ho.

Informácie o „Záruka“ a „Životné prostredie a recyklácia“ nájdete v návode k hlavnému zariadeniu.

1.1 Kompatibilné vetracie prístroje

Systémové požiadavky

Dátum výroby vetracieho prístroja	≥ 9957

Dátum výroby je 4-miestne číslo na typovom štítku prístroja.

1.2 Súvisiace dokumenty

- Návod na obsluhu a inštaláciu vetracieho prístroja
- Návod na obsluhu a inštaláciu riadiacej jednotky

2 Bezpečnosť

2.1 Použitie v súlade s určením

Výrobok je modul WLAN.

Produkt je určený na používanie v domácom prostredí. Bezpečne ho môžu používať aj osoby, ktoré neboli o používaní poučené. Výrobok sa môže používať aj v inom ako domácom prostredí, napr. v malých prevádzkach, ak sa používa rovnakým spôsobom.

K použitiu v súlade s určením patrí aj dodržiavanie tohto návodu, ako aj návodov pre použité príslušenstvo.

UPOZORNENIE

Zneužitie zariadenia tretími stranami

Aby ste zabránili zneužitiu prístroja, ako napr. nechcenému dialkovému ovládaniu alebo úplnému ovládnutiu treťou stranou, musíte ako prevádzkovateľ zariadenia umožniť fyzický prístup k prístroju a k všetkým pripojeným riadiacim jednotkám len vhodnému, oprávnenému okruhu osôb.

2.2 Predvídateľné nesprávne použitie

Iné použitie alebo použitie nad rámec určenia sa pokladá za použitie v rozpore s určením.

2.3 Bezpečnostné pokyny

Poranenie osôb

- Ak pracujete na výrobku, hoci je ešte pod napätím, môžete utrpieť zásah elektrickým prúdom. Pred prácou na výrobku ho odpojte od napájania.
- Pri nesprávnej inštalácii a elektrickom pripojení výrobku môže dôjsť k poraneniu osôb. Elektroinštaláciu a inštaláciu výrobku smie vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár.
- Nevhodné náhradné diely a nevhodné príslušenstvo môžu ohroziť bezpečnosť používateľa a výrobku. Používajte iba originálne náhradné diely a originálne príslušenstvo.

2.4 EÚ vyhlásenie o zhode

Týmto vyhlasujeme, že typ rádiového zariadenia (označenie výrobku „WLAN VRC .1“) zodpovedá smernici 2014/53/EÚ. Celý text vyhlásenia EÚ o zhode je k dispozícii na našej internetovej stránke.

3 Popis výrobku

Výrobkom je modul WLAN, s ktorým môžete centrálny vetrací prístroj začleniť do siete WLAN.

3.1 Rozsah dodávky

- 1× kábel (dĺžka 3000 mm)
- 2× magnetická lepiaca páska
- 1× sťahovacia páska

3.2 Aplikácia

Pomocou aplikácie môže prepojiť modul WLAN a vaše mobilné koncové zariadenie (párovanie).

Aplikácia je dostupná pre iOS® a Android®.

- MyStiebel
- tecalor Home

Po spárovaní môžete v aplikácii ovládať mnohé funkcie, ktoré sa bežne ovládajú pomocou riadiacej jednotky vetracieho prístroja.

3.3 Predpoklady

Požiadavky na smerovač

- Podporované metódy šifrovania:
  - WPA™ PSK
  - WPA2™ PSK
  - WPA3™ PSK
- Port 443 musí byť otvorený

Požiadavky na mobilné koncové zariadenie

- V obchode Apple App Store® alebo Google Play Store™ skontrolujte, či vaše mobilné koncové zariadenie spĺňa uvedené požiadavky pre aplikáciu.

Všeobecné požiadavky

- Prijímate podmienky používania aplikácie.
- Prístup na internet je k dispozícii
- Podnikové siete nie sú podporované.
- Nepárujte modul WLAN s nezabezpečenými alebo verejnými sieťami.
- Nepoužívajte na párovanie hosťovský prístup do siete WLAN. Niektoré siete WLAN s hosťovským prístupom nepovoľujú párovanie modulu WLAN a mobilného koncového zariadenia.

3.4 Symbol WLAN

	Význam
svieti trvalo	Modul WLAN je spojený s domácou sieťou.
bliká pomaly	Režim párovania aktivovaný
nie je viditeľný žiadny symbol	nespojený

4 Montáž (odborník)

UPOZORNENIE

Vecné škody

Aby ste zabránili škodám v dôsledku elektrostatického vybíjania, nedotýkajte sa dosky plošných spojov.

4.1 Miesto montáže

▶ Skontrolujte, či je na požadovanom mieste montáže dostupný signál WLAN.

4.2 Príprava montáže

▶ Na vetracom prístroji otvorte veko skriňového rozvádzača. Pozri návod vetracieho prístroja.

4.3 Elektrické pripojenie

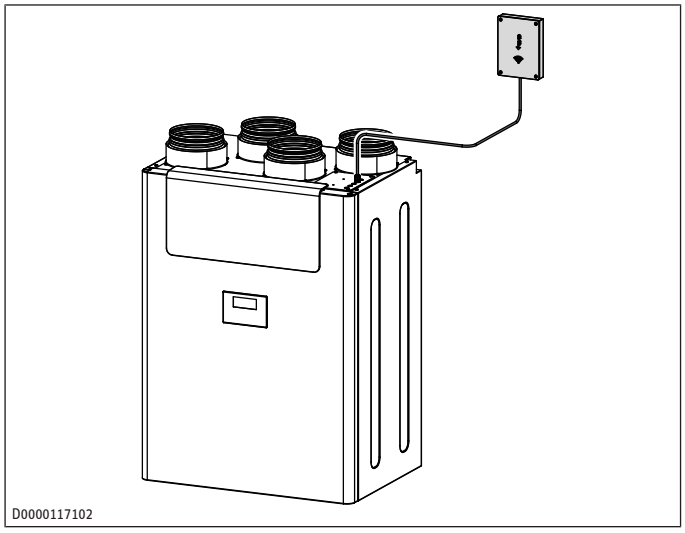
Práce opísané v tejto kapitole smie vykonávať len kvalifikovaný elektrikár.

Maximálna dĺžka I²C/zbernice pripojenej k vetraciemu prístroju: 20 m

Na vetracích prístrojoch, ktorých skriňové rozvádzače sú prístupné prostredníctvom káblovej priechodky, používajte na utesnenie káblovú vývodku.

Obsadenie káblov na module WLAN	Bezpečnostné nízke napätie
WH	SDA
BN	+5 V DC
GN	GND
YE	SCL

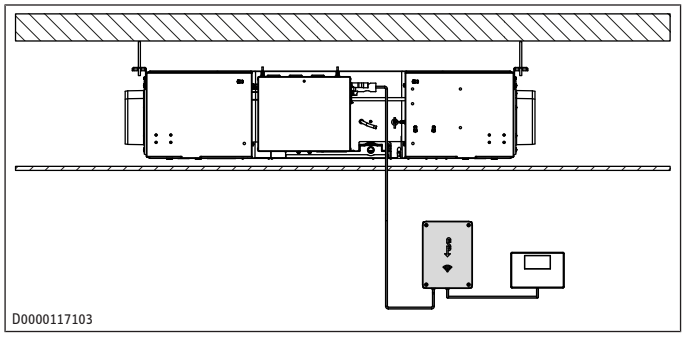
4.3.1 Prístroj s integrovanou riadiacou jednotkou



▶ V návode vetracieho prístroja vyhľadajte pripojovaciu svorku označenú ako „Konektivita“ alebo „Externá riadiaca jednotka“. Pozri kapitolu „Elektrické pripojenie“ a „Schéma elektrického zapojenia“.

▶ Kábel pripojený k modulu WLAN pripojte k predtým stanovenej pripojovacej svorke.

4.3.2 Prístroj bez integrovanej riadiacej jednotky



▶ Uvoľnite skrutky veka na module WLAN.

▶ Zložte veko modulu WLAN.

Pripojenie k vetraciemu prístroju

▶ V návode vetracieho prístroja vyhľadajte pripojovaciu svorku označenú ako „Konektivita“ alebo „Riadiaca jednotka“. Pozri kapitolu „Elektrické pripojenie“ a „Schéma elektrického zapojenia“.

▶ Kábel pripojený k modulu WLAN pripojte k predtým stanovenej pripojovacej svorke. V prípade už nainštalovaného vetracieho prístroja použite zástrčku, ktorá už je pripojená k riadiacej jednotke na vetracom prístroji. V prípade novej inštalácie vetracieho prístroja použite zástrčku dodanú s vetracím prístrojom.

Pripojenie k riadiacej jednotke

▶ Zasuňte zástrčku dodaného kábla do voľnej zásuvky na doske plošných spojov modulu WLAN.

▶ Prestrčte kábel cez otvor v kryte modulu WLAN.

▶ Ako odľahčenie od ťahu namontujte sťahovaciu pásku okolo kábla vnútri krytu vo vzdialenosti najmenej 100 mm od zástrčky.

▶ Pripojte kábel k riadiacej jednotke.

4.4 Upevnenie

Aby ste mali príjem WLAN, pri upevňovaní nasmerujte modul WLAN k smerovaču alebo opakovaču WLAN.

Modul WLAN môžete upevniť na stenu pomocou skrutiek alebo dodanej magnetickej lepiacej pásky.

Upevnenie magnetickou lepiacou páskou

▶ Upevnite veko na modul WLAN pomocou predtým vyskrutkovaných skrutiek.

▶ Stiahnite z dodaných magnetických lepiacich pások ochrannú fóliu.

▶ Nalepte magnetické lepiace pásky na zadnú stranu modulu WLAN.

▶ Pripevnite modul WLAN na magnetickú plochu.

Upevnenie skrutkami

▶ Uvoľnite skrutky veka na module WLAN.

▶ Zložte veko modulu WLAN.

▶ Cez otvory na zadnej strane označte na stene miesta, kde sa má vŕtať.

▶ Vyvŕtajte otvory.

▶ Upevnite kryt modulu WLAN pomocou skrutiek a hmoždiniek, ktoré sú vhodné pre štruktúru steny.

▶ Upevnite veko na modul WLAN pomocou predtým vyskrutkovaných skrutiek.

5 Uvedenie do prevádzky

5.1 Prepojenie vetracieho prístroja s aplikáciou (párovanie)

UPOZORNENIE

Zneužitie zariadenia tretími stranami

Odporúčame silné zašifrovanie bezdrôtového pripojenia zariadenia. Zariadenie podporuje nasledujúce typy šifrovania: OPEN (neodporúča sa), WEP™ (neodporúča sa), WPA™ PSK (neodporúča sa), ako aj WPA-2™ PSK a WPA3™ PSK.

▶ Na prevádzku zariadenia použite minimálne typ WPA2™ PSK v prevádzkovom režime CCMP alebo vyššom.

✓ Vaše mobilné koncové zariadenie je pripojené k sieti WLAN.

✓ Na vašom mobilnom zariadení je aktívne zdieľanie polohy.

✓ Mobilné koncové zariadenie sa počas procesu párovania nachádza vo vzdialenosti max. 3 m od modulu WLAN. Príjem WLAN môžu rušiť prekážky.

✓ Počas prvého nastavenia a párovania musíte prijať požiadavky na oprávnenia aplikácie.

▶ Aplikáciu si na svoje mobilné koncové zariadenie stiahnite a nainštalujte z obchodu Apple App Store® alebo Google Play Store™.

– MyStiebel

– tecalor Home

▶ Spustite aplikáciu.

▶ Vytvorte nové konto.

▶ Ak chcete modul WLAN pripojiť k vašej sieti, postupujte podľa pokynov v aplikácii.

⇨ Hneď po dokončení párovania môžete vetrací prístroj ovládať aplikáciou.

6 Nastavenia

6.1 Odpojenie sieťového pripojenia

▶ Stlačte tlačidlo „Menu“.

▶ Zvoľte položku menu „Nastavenia“.

▶ Zvoľte položku menu „Konektivita“.

▶ Zvoľte položku menu „Resetovanie adaptéra Wi-Fi“.

▶ Prepnite ovládačom Touch-Wheel na „Zap“.

⇨ Po resetovaní nastavení siete WLAN už nemôžete vetrací prístroj ovládať aplikáciou.

▶ Aby ste mohli vetrací prístroj znova ovládať na diaľku, znova prepojte modul WLAN s vaším mobilným koncovým zariadením (párovanie).

Ak v aplikácii vymažete svoje konto, odpojí sa aj spojenie s modulom WLAN.

▶ Ak modul WLAN alebo vetrací prístroj so vstavaným modulom WLAN prevezmete od iného používateľa alebo ho odovzdáte inému používateľovi, resetujte modul WLAN.

7 Odstraňovanie porúch

Porucha	Možná príčina	Odstránenie
Vetrací prístroj sa nedá ovládať cez WLAN.	Párovanie nebolo úplne vykonané. Neexistuje pripojenie cez WLAN. Vyskytol sa problém so softvérom.	Skontrolujte, či sa na riadiacej jednotke vetracieho prístroja zobrazuje symbol WLAN. Zmenšite vzdialenosť medzi smerovačom WLAN a modulom WLAN. Zvýšte dosah smerovača WLAN. Reštartujte vetrací prístroj.
Prerušenia pri prenose signálov	Smerovač WLAN je príliš ďaleko od modulu WLAN. Príjem je rušený, napríklad inými prístrojmi s plechovým krytom.	Zvýšte dosah smerovača WLAN. Počkajte 10 minút. Modul WLAN sa opäť pripojí k sieti WLAN. Reštartujte vetrací prístroj.
Aplikácia nereaguje.	Vyskytol sa problém so softvérom.	Reštartujte aplikáciu.
Položka menu „Konektivita“ nie je viditeľná na riadiacej jednotke.	Modul WLAN je nesprávne pripojený.	Nechajte prístroj skontrolovať odborným montážnikom.
	Modul WLAN je chybný.	Nechajte prístroj skontrolovať odborným montážnikom.

8 Technické údaje

8.1 Tabuľka s údajmi

	Jednotka	206611
Názov		WLAN VRC .1
Číslo artiklu		206611
WLAN		802.11 b/g/n/ 2,4 GHz/DHCP
Max. vysielací výkon WLAN	dBm	< 20
Napájacie napätie	V	5
Príkon	W	0,8
Hranica použitia	°C	0 – 45
Skladovacia a prepravná teplota	°C	-25 – +55