

Ventilacijski sustav GEALAN-CAIRE smart



Upute za uporabu

Prijevod izvornih uputa s njemačkog jezika

Posljednja izmjena: 06/2021

Pregled sadržaja

Napomene o uputama i proizvođaču	4
Potrebna dostupnost uputa	4
Struktura teksta	4
Struktura ilustracija	5
Adresa proizvođača	5
Autorska prava	6
Sigurnost.....	7
Namjenska uporaba	7
Zabrana samovoljnih preinaka	7
Osnovne sigurnosne upute.....	7
Obveza prevencije materijalne štete	8
Struktura upozorenja	8
Struktura upozorenja na opasnost od materijalne štete	8
Opis	9
Opislužni elementi	9
Načini rada i LED indikatori	10
Namjena i princip rada.....	11
Energetski štedljiv način rada	11
Nadzor zaštite od smrzavanja	12
Filtri	12
Poklopac za zatvaranje zračnih kanala	12
Stavke izbornika	13
Tehnički podaci.....	14
Označna pločica	14
Rukovanje ventilacijskim sustavom	15
Rukovanje ventilacijskim sustavom pomoću tipke	15
Uključivanje i isključivanje ventilacijskog sustava	15
Mijenjanje načina rada	16
Odabir stavki izbornika	17
Rukovanje ventilacijskim sustavom pomoću aplikacije GEALAN-Home	18
Preuzimanje aplikacije GEALAN-Home	18
Uspostavljanje WLAN veze	18

Zamjena filtera	20
Čišćenje ventilacijskog sustava	23
Uklanjanje smetnji	24
Odlaganje u otpad	26
Odlaganje filtera u otpad	26
Odlaganje ventilacijskog sustava u otpad	26

Napomene o uputama i proizvođaču

Ove upute će vam pomoći pri sigurnom rukovanju ventilacijskim sustavom „GEALAN-CAIRE smart“. Ventilacijski sustav „GEALAN-CAIRE smart“ u daljnjem tekstu naziva se kratko „ventilacijski sustav“.

Potrebna dostupnost uputa

Ove upute su dio ventilacijskog sustava.

- ▶ Pobrinite se da uvijek budu dostupne korisniku.
- ▶ Prilikom preprodaje ili prosljeđivanja ventilacijskog sustava, priložite novom vlasniku i ove upute.

Struktura teksta

Različiti dijelovi ovih uputa imaju utvrđenu strukturu. Tako ih možete lako razlikovati:

Običan tekst

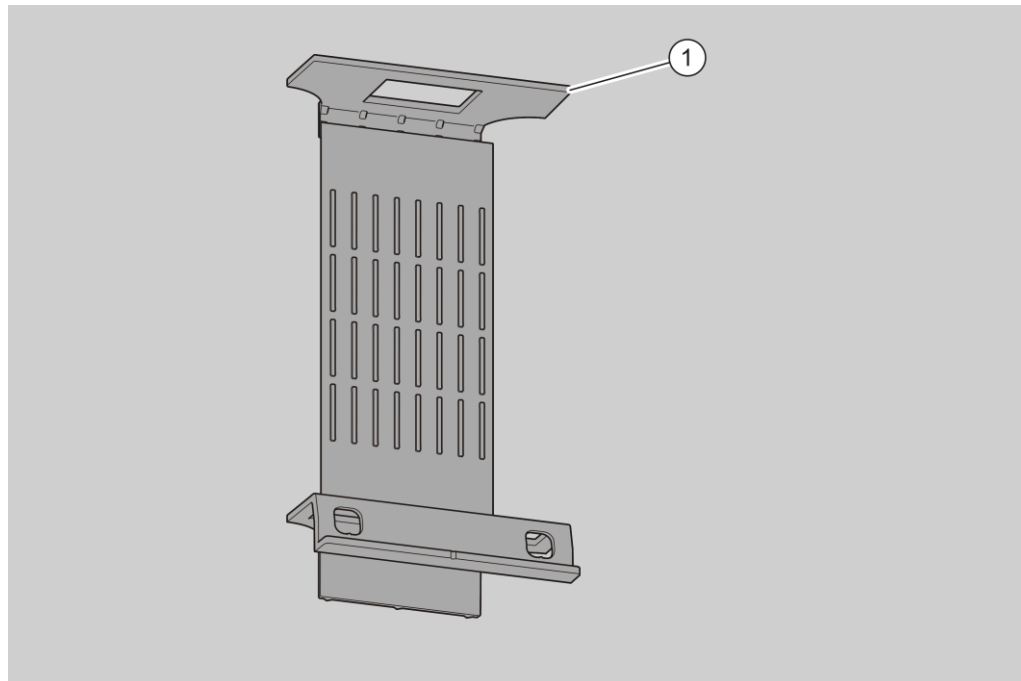
- Nabranjanja
- ▶ Potreban opslužni zahvat

Naslovi tablica ispisani su podebljanim slovima.

 Savjeti sadrže dodatne informacije.

Struktura ilustracija

Za ukazivanje u pratećoj legendi ili u tekstu na komponente prikazane na nekoj slici, koriste se brojevi (1). Numeriranje započinje brojem 1 za svaku sliku. Važni detalji prikazuju se uvećani povećalom.



Adresa proizvođača

GEALAN Fenster-Systeme GmbH
Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau

Tel.: +49-928677-0
Telefaks: +49-928677-22-22

E-pošta: info@gealan.de

Internet: www.gealan.de

Autorska prava

Ove upute sadrže podatke koji podliježu Zakonu o zaštiti autorskih prava. Ove se upute ne smiju kopirati, tiskati, snimati, obrađivati, reproducirati niti distribuirati u bilo kojem obliku, bilo u cijelosti ili djelomično, bez prethodnog pismenog pristanka tvrtke GEALAN Fenster-Systeme GmbH.

©2020 GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Sva prava pridržana.

Sigurnost

Namjenska uporaba

Ventilacijski sustav služi za prozračivanje i odzračivanje prostorija u kojima ne postoji opasnost od mraza. Može se koristiti u privatnim ili polujavnim područjima.

Namjenska uporaba uključuje čitanje i razumijevanje ovih uputa, kao i uvažavanje i pridržavanje svih sadržanih navoda, posebice sigurnosnih uputa.

Svaki drugi način primjene slovi kao nenamjenski.

Zabrana samovoljnih preinaka

Samovoljne preinake ili izmjene ventilacijskog sustava mogu dovesti do teških pa čak i smrtonosnih ozljeda.

- ▶ Nemojte vršiti nikakve preinake na dijelovima ventilacijskog sustava.

Osnovne sigurnosne upute

Nepravilno rukovanje ventilacijskim sustavom može dovesti do teških ozljeda pa čak i smrti.

- ▶ Nemojte odlagati nikakve predmete na ventilacijski sustav.
- ▶ Koristite ventilacijski sustav samo kada je u tehnički potpuno ispravnom stanju.
- ▶ Ako otkrijete bilo kakvo oštećenje, smjesta se obratite specijaliziranom prodavaču.
- ▶ Ventilacijski sustav smije rastavljati i popravljati isključivo stručno osoblje.
- ▶ Na kraju radnog vijeka ventilacijskog sustava stručno osoblje ga treba rastaviti i odložiti u otpad.

Obveza prevencije materijalne štete

Zapreke mogu dovesti do smetnji u radu.

- Pobrinite se da između ventilacijske jedinice i krajnjeg mobilnog uređaja bude što manje zapreka.

Ako imate problema s prijamom WLAN signala, pokušajte ukloniti sljedeće zapreke:

- namještaj
- Bluetooth uređaje (npr. bežične tipkovnice, bežične slušalice itd.)
- biljke
- električne uređaje (npr. mikrovalne pećnice, bežične kamere itd.)
- vodovodne elemente.

Struktura upozorenja

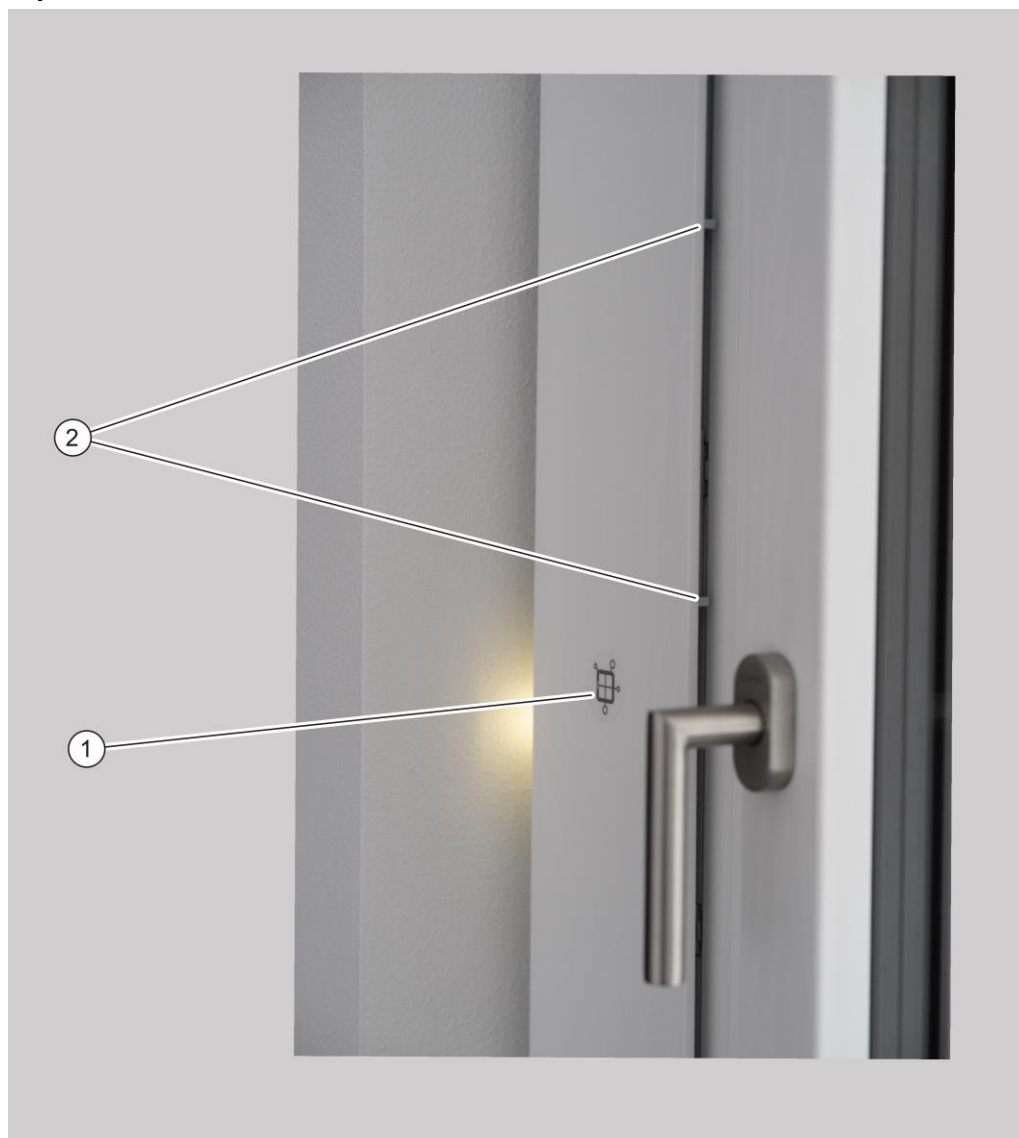
 UPOZORENJE	
	Napomene označene riječju UPOZORENJE upozoravaju na opasnu situaciju koja može rezultirati smrću ili teškim ozljedama.

Struktura upozorenja na opasnost od materijalne štete

POZOR!	
	Ovim se ukazuje na situaciju koja bi mogla dovesti do materijalne štete.

Opis

Opslužni elementi



Br.	Naziv
1	Tipka za rukovanje ventilacijskim sustavom
2	Poklopac ventilatora za zatvaranje zračnih kanala (ispod blende): otvoren: ventilatorska jedinica je uključena zatvoren: ventilatorska jedinica je isključena
–	Eksterna tipka za rukovanje ventilacijskim sustavom (nije prikazana)

Načini rada i LED indikatori

Način rada odnosno status	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	LED 6
Faza inicijalizacije	ljubičasto	ljubičasto	ljubičasto	ljubičasto	ljubičasto	ljubičasto
Stanje pripravnosti	žuto	–	–	–	–	–
Stupnjevi snage u ručnom načinu rada:						
Stupanj 1	zeleno	–	–	–	–	–
Stupanj 2	zeleno	zeleno	–	–	–	–
Stupanj 3	zeleno	zeleno	zeleno	–	–	–
Stupanj 4	zeleno	zeleno	zeleno	zeleno	–	–
Stupanj 5	zeleno	zeleno	zeleno	zeleno	zeleno	–
Automatika	–	–	–	–	–	zeleno
Zaštita od smrzavanja i vlage	plavo	plavo	plavo	plavo	plavo	plavo
Noćno rashlađivanje	tirkizno	tirkizno	tirkizno	tirkizno	tirkizno	tirkizno
Zatvoren poklopac	–	crveno	crveno	crveno	crveno	–
Treba zamijeniti filter	treperi narančasto naizmjenično s načinom rada (npr. na stupnju 3, izmjenjuju se 3 zelene i 6 narančastih LED indikatora)					
Treba što hitnije zamijeniti filter	svi LED indikatori trepere narančasto					
Ostale smetnje	svi LED indikatori naizmjenice trepere crveno sa šifrom smetnje					

Namjena i princip rada

Ventilacijski sustav služi za prozračivanje i odzračivanje prostorija u kojima ne postoji opasnost od mraza. Može se koristiti u privatnim stambenim prostorijama (dnevne ili spavaće sobe, kuhinje, predsoblja, kupaoalice, ostave) ili polujavnim prostorijama (uredi, hotelske sobe, vrtići, domovi za stare).

Korišteni, topli zrak izvlači se iz prostorije i ispušta van. Istodobno se u prostoriju uvlači svježi, filtrirani vanjski zrak.

Ventilacijski sustav je opremljen senzorom položaja. Senzor položaja prepoznaje kada je ventilacijski sustav nepravilno postavljen u ventilacijski okvir. U tom slučaju je rad ventilacijskog sustava blokiran.

Ventilacijski sustav ima sljedeće načine rada:

- ručni način rada
- stanje pripravnosti
- automatika.

U automatskom načinu rada brzina vrtnje ventilatora ovisi o vlažnosti zraka. U ručnom načinu rada brzina ovisi o zadanom stupnju snage.

Na ventilacijskom sustavu se nalaze jedna tipka i šest RGB LED indikatora. Sustav se kao opcija se može opremiti i opsluživati eksternom tipkom.

Uz to se ventilacijskim sustavom može upravljati i putem WLAN mreže. Za upravljanje putem WLAN mreže koristi se aplikacija GEALAN-Home.

LED indikatori ukazuju na trenutni status ventilacijskog sustava, potrebu za mijenjanjem filtara te nastale smetnje. Pri rukovanju ventilacijskim sustavom LED indikatori se automatski uključuju. Standardno se isključuju nakon dvije minute. Isključivanje LED indikatora može se prilagoditi u aplikaciji GEALAN-Home.

Energetski štedljiv način rada

Kada se ventilacijska jedinica nalazi u stanju pripravnosti i istekne zadano vrijeme do isključivanja LED indikatora, ventilacijska jedinica prelazi u energetski štedljiv način rada. Za energetski štedljiv način rada ne postoji posebna indikacija. Ventilacijskom sustavu se i dalje može pristupiti putem aplikacije GEALAN-Home. Energetski štedljiv način rada automatski se prekida pokretanjem ventilacijskog sustava ili deaktiviranjem opcije isključivanja LED indikatora.

Nadzor zaštite od smrzavanja

Ventilacijski sustav je opremljen nadzorom zaštite od smrzavanja. Nadzor zaštite od smrzavanja sprječava smrzavanje, a time i oštećenje izmjenjivača topline. Nadzor zaštite od smrzavanja aktivan je u svim načinima rada.

Uslijed kondenzacije i pod utjecajem negativnih vanjskih temperatura, ispušni kanal izmjenjivača topline može se početi smrzavati. Time se poprečni presjek ispušnog kanala kroz izmjenjivač topline stalno smanjuje. Posljedica je manji prijenos topline u dovodni zrak. To dovodi do značajnog smanjenja temperature dovodnog zraka.

Sustav neprekidno nadzire temperaturu dovodnog zraka. Čim temperatura dovodnog zraka previše padne, sustav automatski aktivira zaštitu od smrzavanja.

Dok god je zaštita od smrzavanja aktivna, ventilator dovodnog zraka miruje. Ispušni ventilator neprekidno radi na stupnju 2. Time se izmjenjivač topline odmrzava i suši.

Zaštita od smrzavanja automatski prestaje čim prestane opasnost od smrzavanja izmjenjivača topline. Po završetku zaštite od smrzavanja ventilacijska jedinica nastavlja raditi u prethodno aktivnom načinu rada.

Filtri

Ventilacijska jedinica ima dva filtra, od kojih je jedan za dovodni, a drugi za ispušni zrak. Filtri imaju ograničen vijek trajanja i moraju se redovito mijenjati. Vijek trajanja filtara ovisi o protoku zraka tj. načinu rada ventilacijske jedinice.

Filtri imaju vlastitu memorijsku jedinicu. U njoj se, ovisno o načinu rada, evidentiraju sati uključenosti i rada.

Kad se vijek trajanja jednog ili oba filtra skoro dostigne (nakon 11 mjeseci u fazi 1), signalizira se da „Treba zamijeniti filter“. Ventilacijska jedinica nastavlja normalno s radom.

Kad se dostigne konačni vijek trajanja jednog ili oba filtra (nakon ukupno 13 mjeseci u fazi 1), signalizira se da „Treba što hitnije zamijeniti filter“. Ventilacijska jedinica više ne može raditi.

Ako „Treba zamijeniti filter“ i „Treba što hitnije zamijeniti filter“, na to ukazuju narančasti LED indikatori (str. 10). LED indikator koji je najbliži filtru kojeg treba zamijeniti pritom je neznatno tamniji od ostalih LED indikatora. To vam omogućuje da vidite koji filter treba zamijeniti.

Nakon zamjene filtara LED indikacija se gasi, a ventilacijska jedinica automatski nastavlja raditi u posljednjem odabranom načinu rada.

Poklopac za zatvaranje zračnih kanala

Iznad ventilatora (ispod blende) nalazi se poklopac. Taj poklopac omogućuje zatvaranje zračnih kanala. Kad se poklopac zatvori, oba ventilatora

ventilacijske jedinice se isključuju. Čim se poklopac ponovo otvori, ventilacijska jedinica nastavlja raditi u posljednjem odabranom načinu rada.

Stavke izbornika

Ventilacijski sustav ima izbornik postavki. U tom izborniku možete zadati i prikazati sljedeće stavke:

- Brisanje poruka o smetnjama
- Uključivanje WLAN mreže
- Isključivanje WLAN mreže
- Reset WLAN mreže
- Restart komunikacijskog procesora.

Stavka izbornika „Uključivanje WLAN mreže“ prikazuje se kad je WLAN mreža isključena.

Stavka izbornika „Isključivanje WLAN mreže“ prikazuje se kad je WLAN mreža uključena.

Brisanje poruka o smetnjama

Ovdje možete izbrisati poruke o nastalim smetnjama.

Aktiviranje WLAN mreže

Ovdje možete aktivirati WLAN mrežu.

Deaktiviranje WLAN mreže

Ovdje možete deaktivirati WLAN mrežu.

Reset WLAN mreže

Ovdje možete poništiti sve postavke WLAN mreže, osim naziva uređaja. U tu svrhu se WLAN deaktivira, brišu sve spremljene postavke i pokreće rekonfiguracija WLAN mreže. Komunikacijski procesor se ponovo pokreće nakon nekoliko sekundi. Ventilacijska jedinica se kao i prilikom prvog puštanja u rad prijavljuje kao softverski podržana pristupna točka s izvornom zaporkom i može se rekonfigurirati.

Restart komunikacijskog procesora

Ovdje možete ponovo pokrenuti komunikacijski procesor (ako na primjer postoje problemi s WLAN vezom). Pritom ne morate odvajati ventilacijski sustav s napajanja.

Tehnički podaci

Ventilatorska jedinica	
Dimenzije (D × Š × V)	126 × 86 × 34 mm
Težina	2,4 kg
Ukupni broj ventilatora	2
Snaga	34 W
Napajanje	24 V
Volumni protok	4–40 m ³ /h

Strujni adapter	
Dimenzije (D × Š × V)	163 × 43 × 32 mm
Težina	500 g
Snaga	60 W
Ulazni napon	100–230 V AC
Izlazni napon	24 V DC
Stupanj zaštite	IP67

Označna pločica

Označna pločica nalazi se na prednjoj strani ventilacijskog sustava. Na njoj su naznačeni sljedeći podaci:

- Naziv i kontakt proizvođača
- Država u kojoj je oprema proizvedena
- Naziv modela
- Godina proizvodnje
- QR kod
- CE oznaka
- Oznaka WEEE direktive (kanta za smeće)
- Raspon ulaznog napona
- Serijski broj
- Broj artikla
- MAC adresa.

Rukovanje ventilacijskim sustavom

Ventilacijskim sustavom možete rukovati na sljedeće načine:

- tipkom na uređaju
- eksternom tipkom
- aplikacijom GEALAN-Home.

Rukovanje ventilacijskim sustavom pomoću tipke

- ❗ Oposluživanje je isto za obje tipke. Iz tog razloga se u nastavku teksta riječ tipka odnosi i na jednu i na drugu.

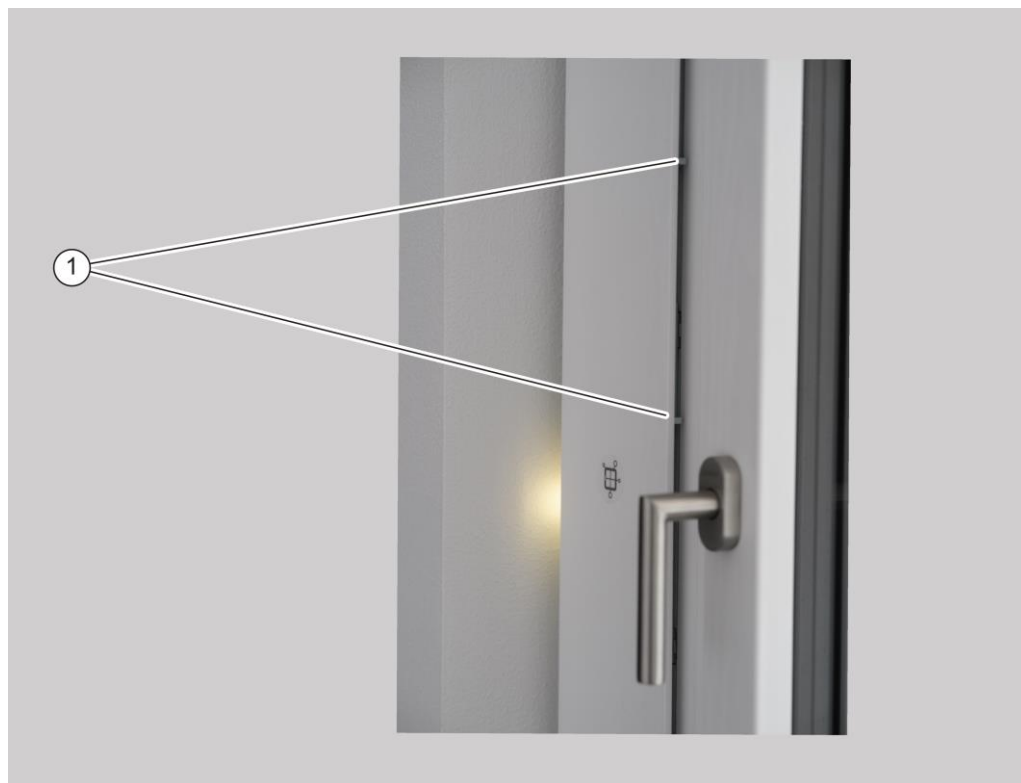
Uključivanje i isključivanje ventilacijskog sustava

- Otvorite poklopac kojim su zatvoreni zračni kanali (1).

Ventilatori se uključuju. Nakon prvog uključivanja (prvog puštanja u rad ili nakon nestanka struje), ventilator prelazi u automatski način rada. Kad se ponovo uključi, ventilatorska jedinica se pokreće u posljednjem aktivnom načinu rada.

- Zatvorite poklopac zračnih kanala (1).

Ventilatori unutar ventilatorske jedinice se isključuju. Srednja četiri LED indikatora svijetle crveno.



Mijenjanje načina rada

Ventilacijski sustav ima sljedeće načine rada:

- ručni način rada
- stanje pripravnosti
- automatika.

U ručnom načinu rada možete odabrati stupanj snage (1, 2, 3, 4 i 5) kao i stanje pripravnosti. U tu svrhu postupite na sljedeći način:

- Provjerite je li poklopac zračnih kanala otvoren.
- Za prelazak na sljedeći stupanj snage ili u stanje pripravnosti jednokratno stisnite tipku.

Na odabran stupanj snage odnosno stanje pripravnosti ukazuju LED indikatori.

- Ponavljajte ovaj korak dok ne odaberete željeni stupanj snage odnosno stanje pripravnosti.

Načini rada su poredani kako slijedi:

- Stanje pripravnosti
- Stupanj snage 1
- Stupanj snage 2
- Stupanj snage 3
- Stupanj snage 4
- Stupanj snage 5.

LED indikatori (kod vodoravne ugradnje slijeva nadesno, kod okomite ugradnje odozdo nagore) ukazuju na trenutno stanje ventilatora kako slijedi:

- Aktivno je stanje pripravnosti: jedan LED indikator svijetli žuto.
- Aktivan je stupanj snage 1: jedan LED indikator svijetli zeleno.
- Aktivan je stupanj snage 2: dva LED indikatora svijetle zeleno.
- Aktivan je stupanj snage 3: tri LED indikatora svijetle zeleno.
- Aktivan je stupanj snage 4: četiri LED indikatora svijetle zeleno.
- Aktivan je stupanj snage 5: pet LED indikatora svijetle zeleno.

- ❗ Kako bi se spriječilo pregrijavanje strujnog adaptera, rad na stupnju 5 ograničen je na najviše 60 minuta. Nakon 60 minuta na stupnju 5, ventilacijska jedinica automatski prelazi na stupanj 4.

Iz ručnog u automatski način rada prelazi se na sljedeći način:

- Držite tipku tri sekunde pritisnutom.

Prvi desni odnosno gornji LED indikator svijetli zeleno. Ventilacijski sustav je sada u automatskom načinu rada.

Iz automatskog u ručni način rada prelazi se na sljedeći način:

- Ponovo držite tipku tri sekunde pritisnutom.

Ventilacijski sustav je sada u ručnom načinu rada.

Broj zelenih LED indikatora, počevši slijeva odnosno odozdo, ukazuje na aktivni stupanj snage.

Odabir stavki izbornika

Stavke izbornika se biraju na sljedeći način:

- Držite tipku pet sekundi pritisnutom.

Prva tri LED indikatora trepere ljubičasto. Otvara se izbornik postavki.

Posljednja tri LED indikatora signaliziraju odgovarajuću stavku izbornika.

Stavka izbornika mijenja se svakih šest sekundi. Nakon što se prikaže posljednja stavka, izbornik postavki se zatvara.

- Za odabir željene stavke izbornika jednokratno stisnite tipku.

Bira se trenutno prikazana stavka izbornika, nakon čega se izbornik postavki zatvara.

Za boje LED indikatora pojedinačnih stavki izbornika pogledajte tablicu u nastavku:

Br.	Stavka izbornika	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	LED 6
1	Brisanje poruka o smetnjama	trepćuće ljubičasto			crveno	crveno	crveno
2	Uključivanje WLAN mreže				plavo	plavo	zeleno
3	Isključivanje WLAN mreže				plavo	plavo	crveno
4	Reset WLAN mreže				plavo	plavo	ljubičasto
5	Restart komunikacijskog procesora				žuto	žuto	žuto

- ❗ Ventilacijska jedinica nastavlja normalno raditi tijekom cijelog postupka.

Rukovanje ventilacijskim sustavom pomoću aplikacije GEALAN-Home

Da bi se ventilacijskim sustavom moglo rukovati putem aplikacije GEALAN-Home, najprije treba obaviti sljedeće:

- preuzmite aplikaciju GEALAN-Home
- uspostavite WLAN vezu

U tu svrhu vam je potrebno:

- tabletno računalo
- ili pametni telefon.

Operacijski sustav: Android ili IOS

Preuzimanje aplikacije GEALAN-Home

Možete odabrati jednu od sljedećih poveznica:

- www.gealan.de/gealan-home-app-android
- www.gealan.de/gealan-home-app-ios

- Preuzmite aplikaciju koja odgovara operativnom sustavu vašeg uređaja.
- Slijedite upute u aplikaciji.
- Uspostavite WLAN vezu.

Uspostavljanje WLAN veze

POZOR!	
	Prepreke (npr. namještaj, biljke, Bluetooth uređaji itd.) mogu dovesti do smetnji u radu. ► Pazite da između ventilacijskog sustava i krajnjeg mobilnog uređaja nema prepreka (npr. namještaj, biljke, Bluetooth uređaji itd.).

- Aktivirajte WLAN prema odjeljku „Odabir stavki izbornika“ (str. 17).

Nakon prvog uključivanja WLAN mreže (ili nakon resetiranja postavki WLAN mreže), ventilacijska jedinica funkcionira kao softverski podržana pristupna točka (SoftAP).

- Uspostavite vezu između uređaja i softverski podržane pristupne točke (SoftAP) ventilacijske jedinice.

WLAN mreža na koju se trebate povezati zove se GEALAN_AP_XXXXXX. Posljednjih šest znakova predstavljaju identifikaciju ventilacijske jedinice, npr. GEALAN_AP_188CC0. Ako koristite više ventilacijskih jedinica, prikazat će se i više WLAN mreža.

- Za šest identifikacijskih znakova (bez točaka) pogledajte MAC adresu na označnoj pločici.

Način rada SoftAP zaštićen je zaporkom. Zaporka se sastoji iz serijskog broja (SN) vašeg ventilacijskog sustava i toliko nula do punih 12 znakova, uključujući serijski broj (SN). To znači da npr. za serijski broj (SN) 158329 zaporka glasi „SN0000158329“. Duljina serijskog broja može varirati.

Serijski broj (SN) nalazi se na ventilacijskoj jedinici. Ako je naljepnica slučajno uklonjena, serijski broj s WLAN SSID oznakom možete dobiti od specijaliziranog prodavača. Iz sigurnosnih razloga morate promijeniti zaporku nakon prvog prijavljivanja. Ako zaboravite zaporku, morat ćete resetirati sve WLAN postavke u izborniku postavki (str. 17).

Nakon povezivanja uređaja na pristupnu točku (SoftAP), možete koristiti ventilacijsku jedinicu u ovom načinu rada. Preporučujemo integriranje u lokalnu mrežu.

- U tu svrhu slijedite upute u aplikaciji GEALAN-Home.

Zamjena filtera

Kad se dostigne konačni vijek trajanja jednog ili oba filtera (nakon ukupno 13 mjeseci u fazi 1), signalizira se da „Treba što hitnije zamijeniti filter“.

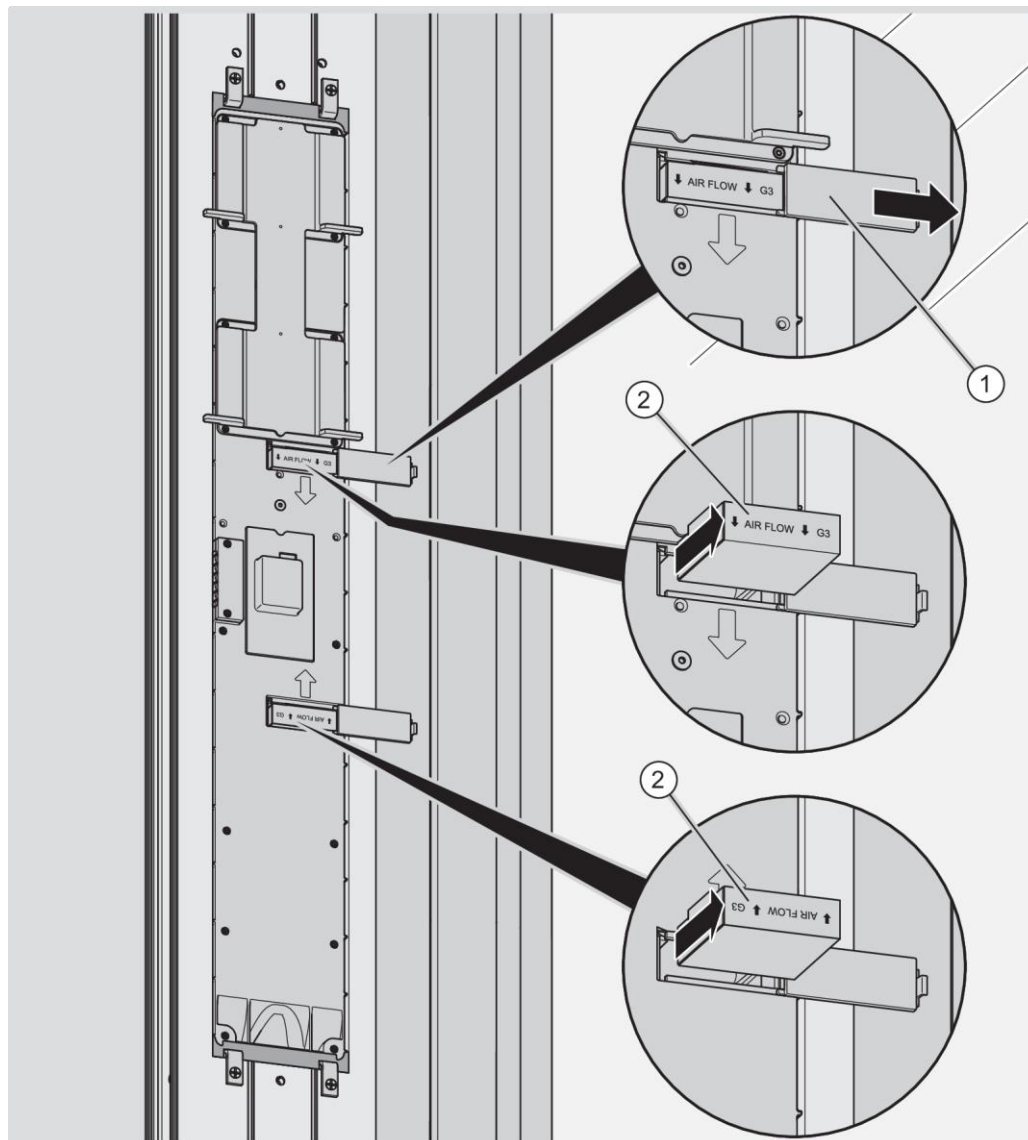
Ventilacijska jedinica više ne može raditi.

Ako „Treba zamijeniti filter“ i „Treba što hitnije zamijeniti filter“, na to ukazuju narančasti LED indikatori (str. 10). LED indikator koji je najbliži filteru kojeg treba zamijeniti pritom je neznatno tamniji od ostalih LED indikatora. To vam omogućuje da vidite koji filter treba zamijeniti. Filtri se zamjenjuju na sljedeći način:

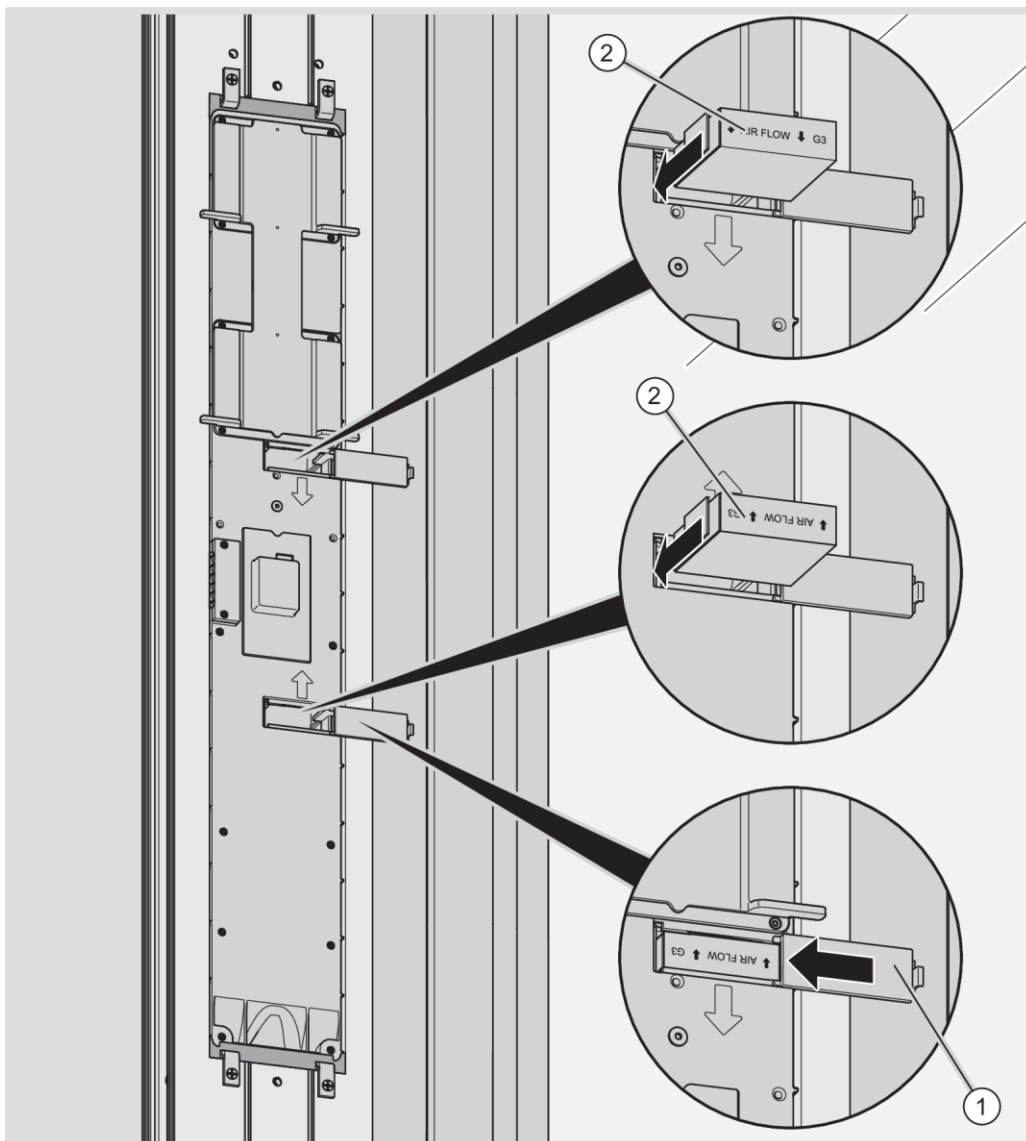
- Isključite ventilacijski sustav.
- Skinite blendu (1).



- Otvorite obje filtarske zaklopke (1) u smjeru strelice.
- Izvadite stare filtre (2).



- Umetnite nove filtre kao što je prikazano (2).
- Zatvorite filtarske zaklopke (1).



- Pričvrstite blendu na ventilacijski okvir.
- Uključite ventilacijski sustav.

LED indikator se gasi. Ventilacijska jedinica automatski prepoznaje nove filtre i nastavlja raditi u posljednjem aktivnom načinu rada.

Čišćenje ventilacijskog sustava

UPOZORENJE



Opasnost po život od strujnog udara ili požara.

- ▶ Prije čišćenja obvezno odvojite ventilacijski sustav s napajanja. U tu svrhu isključite osigurač.
- ▶ Pazite da nikakva tekućina ne dospije u ventilacijski sustav.

- ▶ Blendu i tipke po potrebi prebrišite čistom, navlaženom krpom.

Uklanjanje smetnji

Treptanje LED indikatora ukazuje na različite smetnje. U tom slučaju postupite na sljedeći način:

- Neki od uobičajenih uzroka smetnji naznačeni su u tablici u nastavku.
- Pokušajte izbrisati poruku pogreške pod stavkom izbornika „Brisanje poruka o smetnjama“ (str. 17).
- Ako se nastala smetnja ne može ukloniti, isključite ventilacijski sustav.
- Obratite se u tom slučaju specijaliziranom prodavaču.

LED1	LED2	LED3	LED4	LED5	LED6	Šifra smetnje	Kratak opis	Uzrok smetnje
crveno	–	–	–	–	–	1	_EVENT_ ERROR_ TEMP_1	Senzor temperature 1 (ispušni zrak vani)
–	crveno	–	–	–	–	2	_EVENT_ ERROR_ TEMP_2	Senzor temperature 2 (dolazni zrak unutra)
crveno	crveno	–	–	–	–	3	_EVENT_ ERROR_ TEMP_3	Senzor temperature 3 (dolazni zrak unutra)
–	–	crveno	–	–	–	4	_EVENT_ ERROR_ TEMP_4	Senzor temperature 4 (ispušni zrak unutra)
crveno	–	crveno	–	–	–	5	_EVENT_ ERROR_ HUMIDITY1	Senzor vlažnosti 1 (dolazni zrak unutra)
–	crveno	crveno	–	–	–	6	_EVENT_ ERROR_ HUMIDITY2	Senzor vlažnosti 2 (ispušni zrak unutra)
–	crveno	–	crveno	–	–	10	_EVENT_ ERROR_ SPEED_ FAN1	Ventilator 1
crveno	crveno	–	crveno	–	–	11	_EVENT_ ERROR_ SPEED_ FAN2	Ventilator 2
crveno	crveno	crveno	crveno	–	–	15	_EVENT_ ERROR_ SUPPLY- VOLT	Napon

LED1	LED2	LED3	LED4	LED5	LED6	Šifra smetnje	Kratak opis	Uzrok smetnje
crveno	–	–	crveno	crveno	–	25	_EVENT_ ERROR_ I2C_24XX	I2C memorija
–	crveno	crveno	crveno	crveno	–	30	_EVENT_ ERROR_ ESP32	Komunikacijski procesor
–	–	–	–	–	crveno	32	_EVENT_ ERROR_ COMMUNI- CATION	Glavni procesor
crveno	–	–	–	–	crveno	33	_EVENT_ ERROR_ - POSITION	Položaj ugradnje ventilacijske jedinice

Odlaganje u otpad

Odlaganje filtara u otpad

Filtri imaju vlastitu memorijsku jedinicu.



► Stare filtre odložite u otpad na ekološki prihvatljiv način.

Informacije o odlaganju u otpad možete dobiti od specijaliziranog prodavača.

WEEE registracijski broj: WEEE reg. br. DE 35001489

Odlaganje ventilacijskog sustava u otpad



Na kraju svog radnog vijeka ventilacijski sustav se mora zbrinuti na ekološki prihvatljiv način.

► Ventilacijski sustav smije rastaviti isključivo stručno osoblje.

► Odložite ventilacijski sustav u otpad putem nadležnog komunalnog poduzeća ili ga pošaljite specijaliziranom prodavaču koji će se pobrinuti za daljnje stručno odlaganje u otpad.

Ventilacijski sustav se sastoji uglavnom od PA66-103HSL (svi dijelovi izrađeni brizganjem). Osim toga sadrži sljedeće materijale:

- nehrđajući čelik (vijci, ovjesi ventilatora), PVC (izmjenjivač topline)
- elektroničke komponente (ventilatori, tiskana upravljačka ploča).

WEEE registracijski broj: WEEE reg. br. DE 35001489