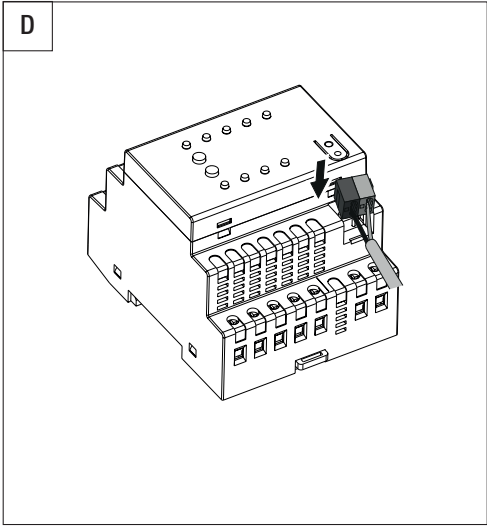
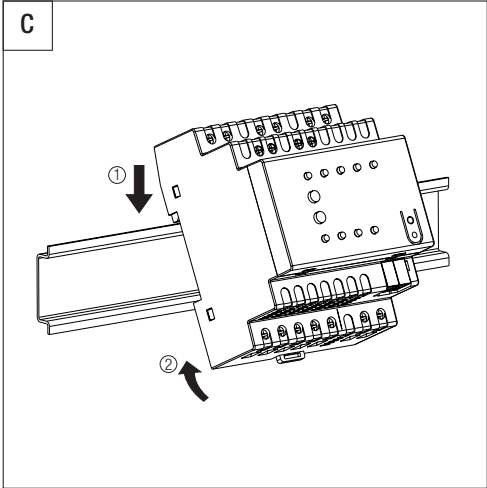
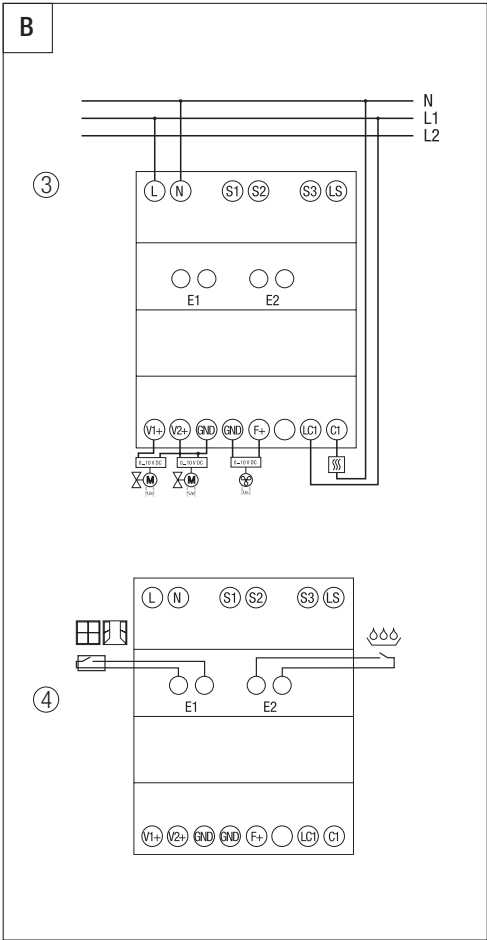
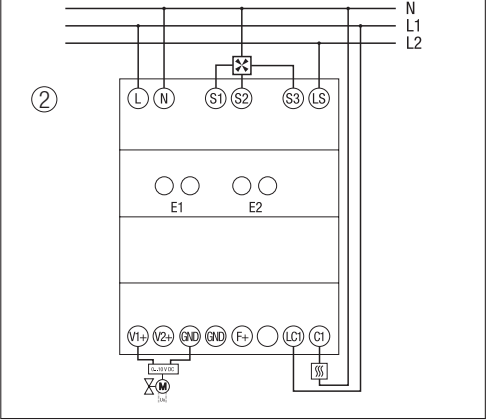
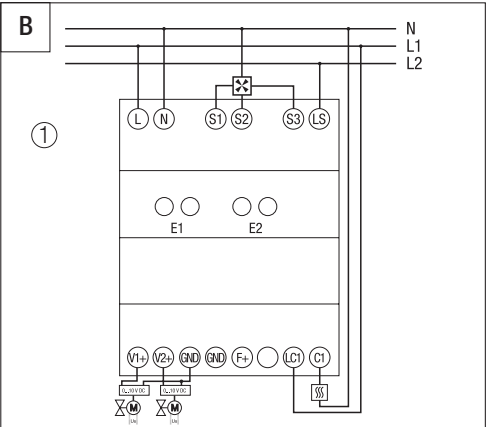
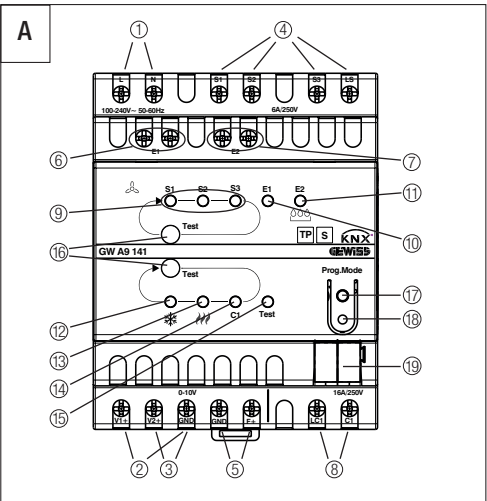


KNX fanlı ısıtıcı aktüatörü 0-10V - DIN rayına monte edilen tip

KNX fan coil aktuátor 0-10V - DIN sínre



GW A9 141



TÜRKÇE

- Cihaz güvenliği yalnızca güvenlik ve kullanım talimatlarına uyulduğunda garanti edilir; bu nedenle, bunları el altında bulundurun. Bu talimatların montör ve son kullanıcı tarafından alındığından emin olunuz.
- Bu ürün yalnızca tasarlandığı amaç için kullanılmalıdır. Diğer her türlü kullanım uygunsuz ve/veya tehlikeli kullanımlar olarak kabul edilmelidir. Şüphe edilmesi durumunda, GEWISS SAT Teknik Destek Servisi ile irtibat kurunuz.
- Üründe değişiklikler yapılmamalıdır. Yapılacak herhangi bir değişikliğin ürün garantisinin iptaline yol açacak olup, ürünü tehlikeli bir hale getirebilir.
- İmalatçı, ürünün uygunsuz ya da yanlış kullanımı veya kurcalanmasından kaynaklanacak hiçbir hasardan sorumlu tutulamaz.
- Geçerli AB yönergelerinin ve yönetmeliklerinin yerine getirilmesi amacıyla belirtilen irtibat noktası:

GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com



DİKKAT: cihaz yalnızca kalifiye personel tarafından, KNX montajları için geçerli yönetmeliklere ve yönergelere uygun olarak monte edilmelidir.
DİKKAT: kullanılmayan VERİYOLU sinyal kabloları ve elektriksel süreklilik ietkeni, akım taşıyan hiçbir elemana veya topraklama iletkenine kesinlikle temas etmemelidir!
DİKKAT: cihazı monte etmeden ya da üzerinde herhangi bir işlem yapmadan önce şebeke gerilimini kesin.

Ekipman ya da ambalaj üzerinde çarpı bulunan çöp kovası sembolü var ise, bu sembol ürünün çalışma süresi bitiminde diğer genel atıklar arasında dahil edilmesi gerektiği anlamına gelmektedir. Kullanıcı eskiyen ürünü bir atık ayırma merkezine götürmeli ya da yeni bir ürün alırken satıcısına iade etmelidir. Boyutları 25 cm'den küçük olan ve bertarafı hazır ürünler, herhangi bir satın alma zorunluluğu olmaksızın, satış alanı en az 400 m² olan bayilere ücretsiz olarak gönderilebilir. Kullanılan cihazın çevre dostu bir şekilde bertaraf edilmesine yönelik etkin bir ayrılmış atık toplama uygulaması ya da cihazın geri dönüştürülmesi, insanlar ve çevre üzerindeki olası olumsuz etkileri gidermeye yardımcı olmakta ve inşaat malzemelerinin yeniden kullanılmasını ve/veya geri dönüştürülmesini teşvik etmektedir. GEWISS, elektrikli ve elektronik ekipmanların doğru bir şekilde kurtarılması ve yeniden kullanımı veya geri dönüştürülmesine yardımcı olan çalışmalarda etkin olarak yer almaktadır

PAKET İÇERİĞİ

- 1 ad. KNX fanlı ısıtıcı aktüatörü 0-10V - DIN rayına monte edilen tip
- 1 ad. VERİYOLU terminali
- 1 ad. montaj kılavuzu

KULLANIM AMACI

GWA9141 fanlı ısıtıcı aktüatörü, odalarda iklim kontrolü için kullanılan fanlı ısıtıcı-lara kumanda edilmesini sağlar.

GENEL BİLGİLER

GWA9141, 2 kanallı ve 4 kanallı sistemlerde kullanılabilir, 0-10V ısıtma veya soğutma oransal valflerine ve 3 adede kadar fan seviyesine sahip olan veya 0-10V oransal valfe sahip bir fanlı ısıtıcı kumanda edebilir.

DİKKAT! Tüm 0-10V çıkışlar, yalnızca temel yalıtıma (en azından ana şebekeden temel yalıtıma) sahip, düşük bir işlevsel gerilime bağlanabilir.

GWA9141, pencere kontakları veya sıcaklığı ölçmek ve yoğunlaşmayı izlemek için 2 sıfır potansiyelli girişe sahiptir.

Ek bir röle, bir elektrikli ısıtma veya soğutma aküsünü kumanda edebilir ve ayrıca bir geçiş çıkışı olarak kullanılabilir.

Fan ve ısıtma/soğutma modu (ETS aracılığıyla etkinleştirilecek) için 2 düğme tuşu (düğme tuşları 15, Şekil A) sayesinde basitçe başlatılabilir.

Çalışma durumu, 9 ad. LED aracılığıyla gösterilir.

Düzenleme harici kontrol değişkeni veya entegre ortam termostatu üzerinden gerçekleştirilir. Termostat kullanılırsa GWA9145 - NTC 100K SICAKLIK SENSÖRÜ cihaza bağlanmalıdır.

Cihaz şunlarla donatılmıştır (Şekil A):

1. Faz ve nötr besleme terminalleri: L ve N
2. Oransal ısıtma valfi bağlantı terminalleri: V1+, GND
3. Oransal soğutma valfi bağlantı terminalleri: V2+, GND
4. Fan 3 hızlı bağlantı terminalleri: S1, S2, S3 ve LS
5. Oransal fan hızı düzenleme bağlantı terminalleri: F+, GND
6. Pencere kontağı veya harici sıcaklık sensörü terminalleri (GWA9145): E1
7. Pencere kontağı veya yoğunlaşma suyu izleme terminalleri: E2
8. Ek röle terminalleri: C1, LC1
9. Fan hızı S1, S2, S3 için durum LED'i
10. Kontak E1 durum LED'i (LED AÇIK = kontak kapalı, LED yanıp sönüyor = prob arızalı)
11. Kontak E2 durum LED'i (LED AÇIK = kontak kapalı, yoğunlaşma suyu bilgisi)
12. ✳️ LED AÇIK = soğutma valfi açık. Soğutma valfinin açık olması gerekirken ısıtma valfi hala açıkta LED yanıp sönür
13. 🌀 LED AÇIK = ısıtma valfi açık. ısıtma valfinin açık olması gerekirken soğutma valfi hala açıkta LED yanıp sönür.
14. LED C1 - ek röle için durum LED'i
15. Test LED'i - test modu etkinse AÇIKTIR (yapılandırma yoluyla etkinleştirilmelidir)
16. Havalandırma seviyesini, valfleri ve ek röle C1'i düzenlemeye yönelik test basma düğmeleri
17. programlama için LED
18. Programlama basma düğmesi
19. VERİYOLU terminalleri

İŞLEVLER

- Fanlı ısıtıcıları kumanda etmeye yönelik cihaz
- 2 kanallı ve 4 kanallı sistemlerde kullanılabilir
- 0-10V oransal valfler için
- Maks. 3 havalandırma seviyesi için
- Fana ayrıca 0-10V oransal çıkış ile kumanda edilebilir
- Fan testi ve ısıtma/soğutma moduna yönelik 2 düğme tuşu sayesinde basit çalıştırma (ETS aracılığıyla etkinleştirilecektir)
- ısıtma/soğutma C1 ek rölesi de bir geçiş çıkışı olarak kullanılabilir
- Pencere kontağı veya harici sıcaklık sensörü (GWA9145) ve yoğunlaşma izleme için 2 ad. sıfır potansiyelli giriş
- Kumanda harici kontrol değişkeni aracılığıyla veya entegre ortam termostatu ile gerçekleştirilir
- Mevcut öğe ve pencere öğesi üzerinden mod geçişi
- Referans sıcaklık, soğutma modunda dış ortam sıcaklığına göre ayarlanabilir
- Harici bir regülatör olması durumunda, yapılandırılabilir bir acil durum programı tanımlanabilir. Dahili bir regülatör olması durumunda, yeniden başlatma sonrasında çalışma modu tanımlanabilir
- Çalıştırma süresinin bir göstergisi ile birlikte yapılandırılabilir sinyalizasyon üzerinden fanlı ısıtıcı filtresinin izlenmesi

UYARILAR

KNX zaman ayarlı termostatlar ve standart termostatlarla bağlantılı olarak kullanın. GWA9140 ve GWA9141 fanlı ısıtıcı aktüatörleri ile kullanılabilen KNX standart ve zaman ayarlı termostatlar, aşağıda listelenmiştir.

THERMO ICE KNX sıva üstü termostat GW16976CB/CN/CT:

hem otomatik hem de manuel modda fan kumandasıyla birlikte (harici bir regülatörle kullanılmak üzere yapılandırılması gereken) fanlı ısıtıcı aktüatörlerinin tüm işlevlerini kontrol etmek için.

THERMO ICE KNX sıva altı termostat GW16974CB/CN/CT:

dikkat - bu termostat yalnızca KNX-SYSTEM modunda kullanılabilir (ETS ile yapılandırılabilir). Harici bir regülatörle kullanılmak üzere yapılandırılması gereken fanlı ısıtıcı aktüatörlerini kontrol etmeye yönelik olup, yalnızca otomatik modda fan kumandasıyla birlikte kullanılabilir - yani, termostat, valf açma talebini (%0..100 bayt), fan hızını otomatik olarak tanımlayan fanlı ısıtıcı aktüatörlerine iletir; bu nedenle, fan hızı termostat aracılığıyla kontrol edilemez.

Diğer KNX SYSTEM standart ve zaman ayarlı termostatlar ve problemler:

dikkat - bu modeller (harici bir regülatörle kullanılmak üzere yapılandırılması gereken) fanlı ısıtıcı aktüatörlerinin kontrol işlevlerinin yalnızca sınırlı kullanımına izin verir, bu nedenle geçerlilikleri, uygulama gereklilikleri temelinde, ilgili durum için ayrı olarak değerlendirilmelidir.

KNX EASY standart ve zaman ayarlı termostatlar ve problemler:

dikkat - bu modeller fanlı ısıtıcı aktüatörlerini kontrol etmek için kullanılamaz.

MONTAJ VE BAĞLANTI

Montaj için bkz. Şekil C.

Elektrik bağlantıları için bkz. Şekil B.

KNX VERİYOLU terminalini bağlamak için, bkz. Şekil D.

DİKKAT

- Herhangi bir bağlantı gerçekleştirilmeden önce gerilim beslemesini devre dışı bırakın
 - EN 60715 gereğince, DIN rayı üzerinde montaj yapın (Şekil C)
 - VERİYOLU terminalinin kutupsallığına dikkat edin (Şekil D)
- Bağlantı (Şekil B)
- Bağlantı şemasına uyun
 - 1. Oransal ısıtma/soğutma valfleri ve ek röle C1 (üç hız seviyesi kontrol)
 - 2.Yalnızca ısıtma/yalnızca soğutma için oransal valf ve ek röle C1 (üç hız seviyeli kontrol)
 - 3.Oransal ısıtma/soğutma valfleri, oransal fan ve ek röle C1 (oransal çıkışlı hız kontrolü)
 - 4. Giriş 1 ve 2'nin bağlantısı

BAKIM

Cihaz herhangi bir bakım gerektirmez. Temizlik gerekiyorsa kuru bir bez kullanın.

PROGRAMLAMA

Cihaz, ETS yazılımı ile yapılandırılmalıdır.

Yapılandırma parametreleri ve değerleri hakkında ayrıntılı bilgi, Teknik Kılavuzda (www.gewiss.com) verilmiştir.

TEKNİK VERİLER	
Çalıştırma gerilimi	100V - 240V
Frekans	50 Hz - 60Hz
Yedek güç	< 0,5 W, maks. 1,7 W
KNX VERİYOLU gerilimi	21–32V DC
KNX VERİYOLU tarafından çekilen akım	7,5 mA
Ek röle, fan rölesi için minimum şarj	12V / 100 mA
Giriş E1/E2	sıfır potansiyel kontak kontrolü SELV bağlantısını yapın!
E1/E2 kablounun maks. uzunluğu	5m
Çalıştırma	tip 1B
Yazılım	smf A
Ek röle çıkışı	16A / 250V cos φ = 1
Fan rölesi çıkışı	6A / 250V AC
Fan çıkışı ve valfler	0-10V, maks. 10 mA
Çalışma sıcaklığı	-5°C'den +45°C'ye
Koruma sınıfı	doğru montaj ile II
Koruma tipi	IP 20
Kirlilik derecelendirmesi	2
Nominal geçici aşırı gerilim	4 kV
Boyut	4 DIN modülü
Referans Standartlar	Alçak Gerilim Direktifi 2014/35/AB Elektromanyetik Uyumluluk Yönergesi 2014/30/AB EN 60730-1 EN 60730-2-9
Onay belgeleri	KNX

TEST MODU (yalnızca çalıştırma için)

Bu testin tek amacı, örn. çalıştırma sırasında veya hata araması yapılrırken sistemi kontrol etmektir. E1 ve E2 girişleri de kontrol edilebilir. Bu işlev, ETS kullanılarak uygun yapılandırma üzerinden etkinleştirilmelidir.

Test modu gösterimleri:

- Tüm ayarlar hiçbir sınırlama olmaksızın, düğme tuşları kullanılarak gerçekleştirilebilir.
- Düzenleme ve VERİYOLU telgrafları devre dışı bırakılır.
- Test modunda, tüm havalandırma seviyelerine ve iki valfe parametrelere bakılmaksızın standart akıma güç verilir.
- Valfler ve fan, manuel olarak devre dışı bırakılana kadar kumanda edilir.
- Yoğunlaşma suyu alarmı dikkate alınmaz.
- İzin verilmeyen çalıştırma durumlarından kaçının (örn. ısıtma ve soğutma valflerinin aynı anda açılması).

Test modunun etkinleştirilmesi:

- Test modu, cihazın yeniden başlatılması sırasında ya da uygulama programının ETS aracılığıyla indirilmesinden sonra etkinleştirilir. Test LED'i 1 dk. boyunca yanıp sönür (test modu etkinidir). GWA9141 daha sonra normal çalışmaya geçecektir.
- Test düğme tuşu A'ya veya test düğme tuşu B'ye basın. GWA9141 test moduna geçecek ve LED ışığı sabitlenecektir.

Fanın kumanda edilmesi:

- Seviyeleri art arda etkinleştirmek için test düğme tuşu A'ya birkaç kez basın.

Valflerin/Ek röleye geçişin kumanda edilmesi:

- Gerekli valf ya da ek röle C1 seçilene kadar test düğme tuşu B'ye birkaç kez basın.

Test modunda ısıtma/soğutma valfi durumunun görselleştirilmesi.

LED durumu	3 noktlı valfler / 2 noktlı valfler
✳️ KAPALI	Valf kumanda edilmemektedir
✳️ AÇIK	Valf açıldı (V2)
✳️ yanıp sönüyor	Valf kapandı (V2)
🌀 KAPALI	Valf kumanda edilmemektedir
🌀 AÇIK	Valf açıldı (V1)
🌀 yanıp sönüyor	Valf kapandı (V1)

Test modunun sonlandırılması:

- Cihaz yeniden başlatıldığında test modu sonlandırılır.

Yeniden başlatma:

- 2 test düğme tuşuna aynı anda basın (> 2 sn.)
- ETS üzerinden uygulama programını indirin
- VERİYOLU gerilimini durdurun ve sıfırlayın

MAGYAR

- A készülék biztonságát csak a használati és biztonsági utasítások betartása biztosítja; ezért mindenképpen őrizze meg. Győződjön meg arról, hogy ezeket az utasításokat megkapja a termék végfelhasználója, illetve az, aki felszereli a terméket.
- Ezt a terméket csak arra szabad használni, amire kifejezetten tervezték. Minden más használat veszélyes és/vagy helytelen. Késésg esetén lépjen kapcsolatba a GEWISS műszaki ügyfélszolgálatával.
- A termék nem szabad módosítani. Minden módosítás semmissé teszi a garanciát, és veszélyessé válhat a termék.
- A gyártó nem felel a vásárolt termék megváltoztatásából, hibás vagy helytelen használatából eredő esetleges károkért.
- Az alkalmazandó uniós irányelvek és rendeletek céljainak megfelelően feltüntetett kapcsolattartó pont:

GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com



FIGYELEM: az eszköz telepítését kizárólag szakképzett személy végezheti, a KNX telepítésre vonatkozó hatályos jogszabályok és irányelvek betartása mellett.
FIGYELEM: a nem használt busz jelkábellek és az elektromos vezetők nem érintkezhetnek a feszültség alatt lévő elemekkel vagy a földvezetékkel!
FIGYELEM: áramlatlanított, mellőlt beszereli, vagy bármilyen egyéb műveletbe kezd a készülékkel.

Ha fel van tüntetve a berendezésen vagy a csomagoláson, az áthúzott hulladékgyűjtő azt jelzi, hogy a terméket elkülönítve kell gyűjteni az életraktára végn. Mikor már nem használják, a felhasználó feladata, hogy a terméket eljuttassa a megfelelő, szelektív hulladékgyűjtőbe, vagy visszaadja a viszonteladónak, amikor úgy új termék megvásárl. A legalább 400 m² értékesítési területű viszonteladónál ingyen leadhatók, vásárlási kötelezettség nélkül, a 25 cm-nél kisebb méretű, ártalmatlanítandó termékek. Az üzemien kívül helyezett berendezés megfelelő eltávolítása újrafelhasználáshoz, kezeléshez és környezetbarát éltávolításhoz hozzájárul a környezetre és az egészségre gyakorolt negatív hatások csökkentéséhez, és elősegíti a berendezés anyagainak újrafelhasználását és/vagy újrafelhasználását. A GEWISS aktívan részt vesz azokban a műveletekben, melyek az elektromos és elektronikus berendezések helyes begyűjtését, újrafelhasználását és hasznosítását segítik elő.

A CSOMAG TARTALMA

- 1 db KNX fan coil aktuátor 0-10V - DIN sínre
- 1 db busz sorkapocs
- 1 db telepítési kézikönyv

HELYES HASZNÁLAT

A GWA9141 fan coil aktuátor a helyiségek légkondicionálásához használt fan coil egységek vezérlésére szolgál.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A GWA9141 2 csöves és 4 csöves rendszerekben használható egy fancoil vezérlésére 0-10V arányos fűtő- vagy hűtőszелеppekkel és akár 3 ventilátorszinttel vagy 0-10V arányos kimenettel.

FIGYELEM! Minden 0-10 V-os kimenet kizárólag alapszigetelésű (legálább alapszigetelés és a hálózattól) működő kiefeszültségre csatlakoztatható.

A GWA9141 2 potenciálmentes bemenettel rendelkezik ablakérintkezőkhöz vagy hőmérsékletméréshez és kondenzátumfelügyelethez.

Egy kiegészítő relé segítségével az elektromos fűtő- vagy hűtőkeercs vezérlésére használható; kommunikációs kimenetként is használható.

Egyszerű üzembe helyezést tesz lehetővé a ventilátor és a fűtési/hűtési üzemmód 2 gombjának (15. gombok A ábra) köszönhetően (ETS-n keresztül engedélyezendő).

A működési állapotot 9 LED jelzi.

A vezérlés külső változtatható vezérlővel vagy a beépített szobatermosztáttal végezhető el. Beépített szobatermosztáttal végzett vezérlés esetén a GWA9145 - NTC 100K HŐ-MÉRSEKLET-ÉRZEKELŐT kell csatlakoztatni a készülékhez.

A berendezés az alábbiakkal van felszerelve (A ábra):

1. Fázis és nulla tápcsatlakozók: L és N
2. Arányos fűtőszелеp csatlakozó kapcsok: V1+, GND
3. Az arányos hűtőszелеp csatlakozó kapcsai: V2+, GND
4. Ventilátor háromsebességes csatlakozó kapcsok: S1,S2,S3 és LS
5. A ventilátor arányos fordulatszám-szabályozásának csatlakozókapcsai: F+, GND
6. Kimeneti sorkapcsok ablakérintkezőkhöz vagy külső hőmérséklet-érzékelőkhöz (GWA9145): E1
7. Sorkapcsok ablakérintkezőkhöz vagy a páralecsapódás figyelésére: E2
8. Sorkapcsok a kiegészítő reléhez: C1, LC1
9. A ventilátor sebességének állapotlelőző LED-jei S1,S2,S3
10. Állapotlelőző LED, E1 érintkező (a LED világít = zárt érintkező, a LED villog = elromlott a szonda)
11. Állapotlelőző LED, E2 érintkező (a LED világít = zárt érintkező, páralecsapódást jelez)

12. ✳️ A LED világít = nyitva van a hűtőszелеp. A LED villog, ha ki kell nyitni a hűtőszелеpet, de a fűtőszелеp még nyitva van.
13. 🌀 A LED világít = nyitva van a fűtőszелеp. A LED villog, ha ki kell nyitni a fűtőszелеpet, de a hűtőszелеp még nyitva van.
14. C1 LED, állapotlelőzés a kiegészítő reléhez
15. Tesztelő LED, akkor világít, ha a készülék a tesztelési üzemmódban van (a megfelelő konfigurációval kell engedélyezni)
16. Tesztelő gombok: a szellőztési szintek szabályozásának ellenőrzése, a szелеpek és a kiegészítő C1 relé vizsgálata
17. Programozási LED
18. Programozási nyomógomb
19. Buszterminálók

FUNKCIÓK

- A fan coil berendezések (ventilátoros konvektorok) vezérlésére szolgáló készülék
- 2- és 4-csőves rendszerekben használható
- 0-10V-os arányos szелеppekhez
- Legfeljebb három szellőztési szint
- A ventilátor 0-10 V arányos kimenettel is vezérlehető
- Egyszerű üzembe helyezés 2 gomb segítségével: a ventilátor és a fűtési/hűtési üzemmód tesztelés (az ETS szoftver segítségével kell engedélyezni)
- Kiegészítő fűtési/hűtési relé (C1), kommunikációs kimenetként is használható
- 2 potenciálmentes bemenet ablakérintkezőkhöz vagy külső hőmérséklet-érzékelőkhöz (GWA9145) és kondenzátum-ellenőrzéshez
- Vezérlés külső változtatható vezérlővel vagy a beépített szobatermosztáttal
- Üzemmod-váltás a jelenléti objektum és az ablakobjektum segítségével
- Hűtési üzemmódban a referencia-hőmérséklet a külső hőmérséklet függvényében módosítható
- Külső vezérlő esetén meg lehet adni egy konfigurálható vészhelyzeti programot. Belső vezérlő esetén meg lehet adni az újraindítást követő üzemmódot
- A fan coil szűrő felügyeleti funkciója, konfigurálható jellezéssel és az üzemidő feltüntetésével

FIGYELMEZTETÉSEK

Időzített termostátokkal és KNX termostátokkal használható; a GWA9140 és GWA9141 fan coil működtetőkkal használható időzített termostátokat és KNX termostátokat az alábbi lista tartalmazza.

THERMO ICE KNX fali termostát, GW16976CB/CN/CT:

lehetővé teszi a fan coil működtetők összes funkciójának vezérlését (amelyeket „külső vezérlő” típusra kell konfigurálni), a ventilátor vezérlésével, automatikus és kézi üzemmódban egyaránt.

THERMO ICE KNX süllyesztett szerelésű termostát, GW16974CB/CN/CT:

figyelem: a termostát csak KNX-SYSTEM üzemmódban használható (az ETS segítségével konfigurálható), és lehetővé teszi a fan coil működtetők vezérlését (amelyeket „külső vezérlő” típusra kell konfigurálni), a ventilátor vezérlésével, de csakis csak automata üzemmódban, vagyis a termostát elküldi a szелеpnálítási kérést a fan coil berendezések működtetőinek (0..100% byte), és a működtetők automatikusan meghatározzák a ventilátor fordulatszámát; ezért nem lehet a termostáttal szabályozni a ventilátor fordulatszámát.

Egyéb KNX SYSTEM időzített termostátok, termostátok és szondák:

figyelem, ezek korlátozott mértékben teszik lehetővé a fan coil berendezések vezérlő-funkcióinak használatát (amelyeket „külső vezérlő” típusra kell konfigurálni), a használatukat az adott alkalmazás követelményeinek megfelelően, eseti alapon kell kiértékelni és meghatározni

KNX EASY időzített termostátok, termostátok és szondák:

figyelem, nem használhatók a fan coil berendezések vezérlésére.

ÖSSZESZERELÉS ÉS CSATLAKOZÁS

A szereléssel kapcsolatban lásd a D ábrát. Az elektromos csatlakozásokat lásd a B ábrán. A KNX busz sorkapocs-écének bekötését lásd a D ábrán.

FIGYELEM

A ventilátor relé kimenete	6 A / 250 V AC
Szelepek és ventilátor kimenet	0-10 V, max. 10 mA
Üzemi hőmérséklet	–5 °C ... +45 °C
Védelmi osztály	II, megfelelő beszerelés esetén
A védelem típusa	IP 20
Szennyezési szint	2
Névleges tranziens túlfeszültség	4 kV
Méret	4 DIN modul
Jogszabályi hivatkozások	A kiefeszültségű berendezésekre vonatkozó 2014/35/EU irányelv Az elektromágneses összeférhetőségről szóló 2014/30/EU irányelv EN 60730-1 EN 60730-2-9
Tanúsítványok	KNX

TESZT ÜZEMMÓD (csak üzembe helyezéskor)

A teszt üzemmód csak a rendszer ellenőrzésére szolgál, pl. üzembe helyezéskor vagy hibaelhárításkor. Ilyenkor az E1 és E2 bemenetek is ellenőrizhetők. Ezt a funkciót az ETS segítségével kell bekapcsolni.

Jelzések teszt üzemmódban:

- A gombok segítségével korlátozás nélkül elvégezhető minden beállítás.
- Ilyenkor ki vannak kapcsolva a szabályozások és a busztávíratok.
- Teszt üzemmódban az összes szellőztetési szint és a két szelep mindig soros áramellátást kap, függetlenül a paramétereiktől.
- A készülék addig vezérli szelepeket és a ventilátort, amíg kézzel ki nem kapcsolják őket.
- A rendszer nem veszi figyelembe a páralecsapódási riasztást.
- Kerülni kell a meg nem engedett üzemállapotokat (pl. hogy egyszerre legyenek nyitva a fűtő- és a hűtőszelepek).

A teszt üzemmód bekapcsolása:

- A teszt üzemmód a készülék újraindításakor, illetve az alkalmazás letöltése után kapcsol be (amelyet az ETS segítségével töltöttek le). A tesztelési LED 1 percig villog (aktív a teszt üzemmód). A GWA9141 ezután normál üzemmódba kapcsol.
- Nyomja meg az A vagy a B tesztgombot, a GWA9141 átvált teszt üzemmódba és a LED folyamatosan világít.

A ventilátor vezérlése:

- Nyomogassa az „A” tesztelő gombot, ekkor az egymás után bekapcsolnak az egyes szintek.

A szelepek vezérlése / a kiegészítő relé kommutálása:

- Nyomogassa a „B” tesztelő gombot, amíg ki nem választja a kívánt szelepet vagy a C1 kiegészítő relét.

A fűtő- és a hűtőszelep állapotának jelzése teszt üzemmódban.

A LED állapota	3-utas szelepek / 2-utas szelepek
☼ OFF	A szelep nincs vezérelve
☼ BE	A szelep kinyílik (V2)
☼ Villog	A szelep bezárul (V2)
OFF	A szelep nincs vezérelve
BE	A szelep kinyílik (V1)
Villog	A szelep bezárul (V1)

A teszt üzemmód befejezése:

- A teszt üzemmód a készülék újraindításával fejezhető be.

Újraindítás:

- Nyomja meg egyszerre a 2 tesztelő gombot (> 2 másodpercig)
- Tölts le az alkalmazást az ETS segítségével
- Szakítsa meg, majd állítsa vissza a buszfeszültséget



TR Talimatlan takip edin ve son kullanıcıya teslim etmek üzere güvenli bir şekilde saklayın. Herhangi bir hatalı kullanımdan, kurcalamaktan ve değişiklikler yapmaktan kaçının. Sistemlere ilişkin yürürlükteki düzenlemelere uyun
HU Kövesse az utasításokat, és őrizze meg, hogy a végfelhasználóhoz eljuthassa. Kerülje el a helytelen használatot, a változtatásokat és a módosításokat. Tartsa be a rendszerekkel kapcsolatos hatályos előírásokat

Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili:
Contact details according to the relevant European Directives and Regulations:
GEWISS S.p.A. Via A.Volta, 1 IT-24069 Cenate Sotto (BG) Italy tel: +39 035 946 111 E-mail: qualitymarks@gewiss.com

According to applicable UK regulations, the company responsible for placing the goods in UK market is:
GEWISS UK LTD - Unity House, Compass Point Business Park, 9 Stocks Bridge Way, ST IVES
Cambridgeshire, PE27 5JL, United Kingdom tel: +44 1954 712757 E-mail: gewiss-uk@gewiss.com



+39 035 946 11
8:30 - 12:30 / 14:00 - 18:00
lunedì - venerdì / monday - friday



www.gewiss.com

