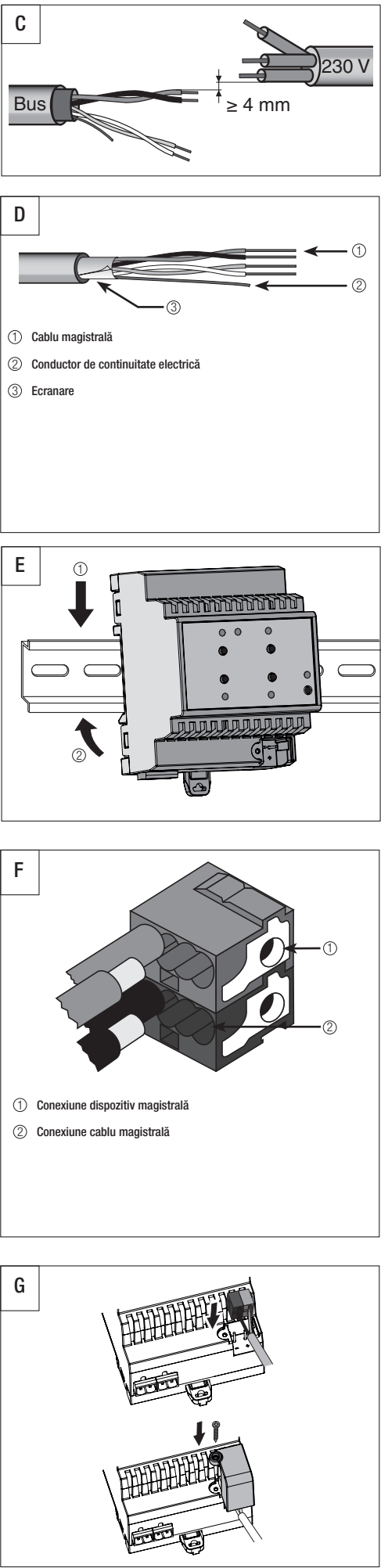
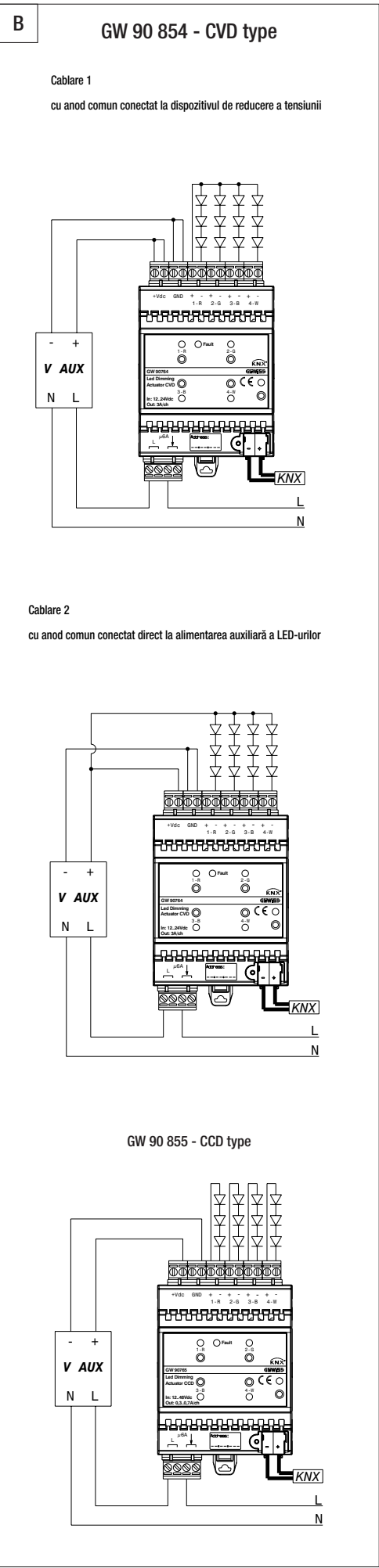
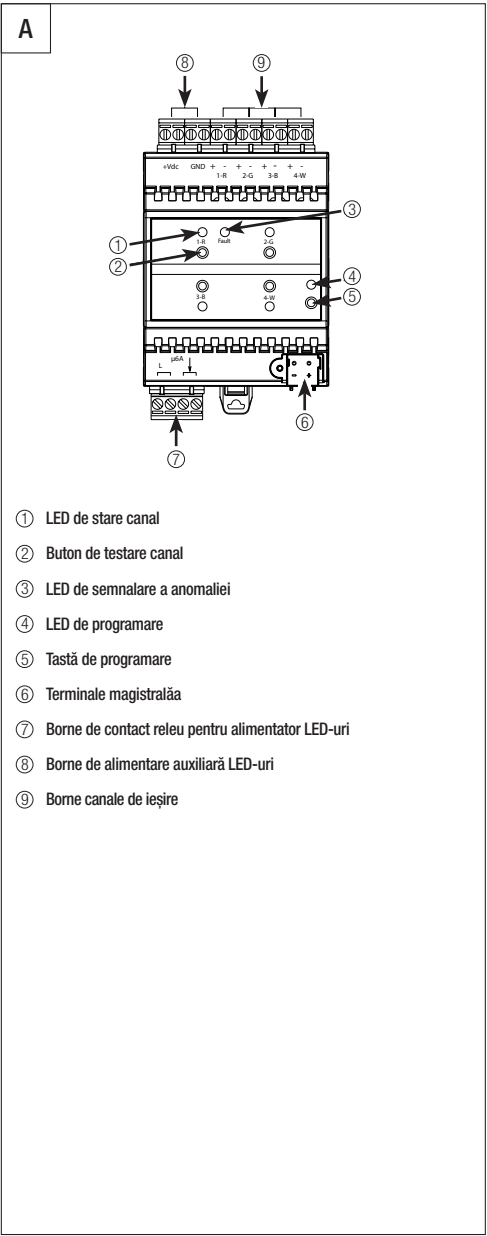


Mecanism de acționare a dispozitivului de reducere a tensiunii LED EASY - pentru șina DIN



GW 90 854 - CVD type GW 90 855 - CCD type



ROMÂNĂ

- Siguranța dispozitivului este garantată doar prin respectarea instrucțiunilor de siguranță și de utilizare; așadar, asigurați-vă că le aveți întotdeauna la îndemână. Asigurați-vă că instrucțiunile sunt furnizate instalatorului și utilizatorului final.

- Produsul este destinat exclusiv utilizării pentru care a fost conceput în mod expres. Orice altă utilizare este considerată improprie și/sau periculoasă. În cazul în care aveți nelămuriri, contactați Serviciul de asistență tehnică (SAT) din cadrul GEWISS.

- Produsul nu trebuie să fie modificat. Orice modificare anulează garanția și poate face ca folosirea produsului să prezinte riscuri.

- Producătorul nu își asumă răspunderea pentru eventualele daune cauzate de utilizări impropii, greșite sau eventualele modificări aduse produsului achiziționat.

- Punct de contact indicat pentru îndeplinirea obiectivelor directivelor și regulamentelor UE aplicabile:

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

Simbolul puștelă tăiată fixat pe echipament sau pe ambalaj indică faptul că, la sfârșitul vieții sale utile, produsul trebuie eliminat separat de celelalte deșuri. La sfârșitul utilizării, utilizatorul trebuie să încredințeze produsul unui centru de reciclare diferențiat corespunzător sau să îl returneze distribuitorului dacă achiziționează un produs nou. În cazul distribuitorilor cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m², este posibilă încredințarea gratuită a produselor de eliminat cu dimensiuni sub 25 cm, fără obligația de a efectua o achiziție. Eliminarea corespunzătoare a echipamentului dezafectat în vederea reciclării, tratării și eliminării compatibile cu mediul contribuie la prevenirea efectelor potențial negative asupra mediului înconjurător și a sănătății și promovează reutilizarea și/sau reciclarea materialelor din care este realizat echipamentul. Gewiss participă activ la activitățile care promovează reutilizarea corectă, reciclarea și recuperarea echipamentelor electrice și electronice.

CONȚINUTUL PACHETULUI

1 buc. mecanism de acționare a dispozitivului de reducere a tensiunii LED EASY - pentru șina DIN
1 buc. bornă magistrală
1 buc. capac cu șurub
1 buc. manual de instalare și utilizare

PE SCURT

Mecanismele de acționare a dispozitivului de reducere a tensiunii EASY destinate LED-urilor alimentate cu tensiune continuă (Vcc) - pentru șina DIN sunt dispozitive pentru reglarea luminanței de maxim 4 LED-uri monocolor sau de benzi LED și proiectoare LED RGBW. Sunt disponibile în două versiuni:

- CVD (control la tensiune constantă) pentru reglarea benzilor RGBW sau monocolor;
- CCD (control la curent constant) pentru reglarea LED-urilor de putere (RGBW sau monocolor).

Mecanismele de acționare a dispozitivului de reducere a tensiunii sunt alimentate de la linia magistrală și sunt prevăzute cu 4 LED-uri frontale bicolore pentru indicarea stării ieșirii. 4 taste frontale de comandă pentru testarea ieșirii, 1 LED roșu pentru semnalizarea eventualelor anomalii, 1 contact al releului pentru controlul tensiunii de rețea a alimentatorului auxiliar al LED-urilor, 4 canale de ieșire independente.

Mecanismul de acționare a dispozitivului de reducere a tensiunii este montat pe șina DIN, în interiorul tablourilor electrice sau al dozelor de derivație.

FUNCȚII

Mecanismul de acționare a dispozitivului de reducere a tensiunii poate fi configurat cu ajutorul Easy Controller pentru a îndeplini una din următoarele funcții:

COMUTARE PORȚIT/OPRIT (*)

Mecanismul de acționare a dispozitivului de reducere a tensiunii activează la ultima valoare de luminanță memorată sau dezactivează (0%) canalul corespunzător atunci când primește comenzi de PORȚIRE/OPRIRE trimise, de exemplu, de la o interfață de contacte sau de la un panou de comandă, configurate în modul Comutare ciclică PORȚIRE/OPRIRE sau în sistemul de gestionare frontal.

REGLARE RELATIVĂ LUMINOZITATE RGBW (*)

Permite creșterea sau scăderea valorii luminanței canalului, pe baza comenzilor primite de la alte dispozitive KNX. La primirea unei comenzi de oprire, reglarea încetează și este menținută valoarea atinsă a luminanței. Dacă tipul de sarcină este RGBW (sau RGB + 1 monocolor), există posibilitatea reglării intensității culorii.

REGLARE ABSOLUTĂ LUMINOZITATE RGBW (*)

Permite setarea valorii procentuale absolute a luminanței definite de comanda primită. Valoarea luminanței este atinsă prin intermediul unei rampe. Dacă tipul de sarcină este RGBW (sau RGB + 1 monocolor), există posibilitatea reglării intensității culorii.

SCENARII (*)

Mecanismul de acționare a dispozitivului de reducere a tensiunii permite memorarea și gestionarea unui număr de maxim 8 scenarii. Valorile luminanței pot fi memorate și invocate prin intermediul dispozitivelor Easy sau al butoanelor tradiționale conectate la magistrală cu ajutorul unei interfețe de contacte. Pot fi create până la 8 scenarii, cu valori ale luminanței care pot fi setate fără restricții. La primirea comenzii, dispozitivul de reducere a tensiunii aduce sarcina la valoarea setată anterior a luminanței.

SECVENTE CULOARE ȘI SECVENTE LUMINOASE

Dacă tipul de sarcină este RGBW (sau RGB + 1 monocolor), pot fi gestionate 5 secvențe de culoare preconfigurate (strobe monocolor, intermitent monocolor, scală de strălucire culoare, curcubeu, strobo curcubeu). Dacă tipul de sarcină este monocolor, pentru fiecare canal pot fi gestionate 2 secvențe luminoase preconfigurate diferite (strobe și clipire).

COMANDĂ PRIORITARĂ (FORTARE) (*)

Mecanismul de acționare a dispozitivului de reducere a tensiunii activează la ultima valoare a luminanței memorată sau dezactivează (0%) canalul corespunzător în funcție de comanda (PORȚIT sau OPRIT) transmisă de dispozitiv care trimite comanda prioritară. Până când nu primește o comandă de revocare a forțării, dispozitivul de reducere a tensiunii ignoră celelalte comenzi primite, inclusiv pe cea de la butonul frontal. Dacă nu sunt primite alte comenzi, la finalul forțării, mecanismul de acționare revine în starea anterioară activării acesteia. În caz contrar, starea asumată este cea care corespunde ultimei comenzi primite.

COMUTARE TEMPORIZATĂ (LUMINĂ SCĂRI) (*)

Mecanismul de acționare a dispozitivului de reducere a tensiunii activează la ultima valoare a luminanței memorată canalul corespunzător pentru timpul determinat de parametrul Timp de activare și îl dezactivează (valoare luminanță 0%) la expirarea timpului respectiv. Aceasta este setarea, de exemplu, pentru lumina de pe scări. În cazul în care, în cadrul perioadelor de activare, mecanismul de acționare a dispozitivului de reducere a tensiunii primește o comandă nouă de PORȚIRE cu temporizare, controlizarea timpului pornește din nou de la început. Dacă este trimisă o comandă de OPRIRE înainte de expirarea intervalului de timp, lumina este stinsă. Cu ajutorul parametrului Timp de avertizare se poate activa avertizarea la stingere: în acest caz, dispozitivul diminuează valoarea luminanței pentru timpul setat până la stingere. Va fi, deci, posibilă trimiterea unei noi comenzi de temporizare înainte ca lumina să se stingă.

(*) pentru fiecare canal individual și pentru cele 4 canale simultan

SEMNALĂRI PRIN INTERMEDIUL LED-URILOR FRONTALE

	LED de indicare a stării canalului	LED de semnalare a anomaliei
Nicio defecțiune, sarcină controlată	VERDE fix	Stins
Nicio defecțiune, sarcină dezactivată	Stins	Stins
Suprîncălzire	Stins	ROȘU fix
Reîntregirea în limitele pragului de temperatură după suprîncălzire	VERDE intermitent	ROȘU fix
Test revenire după suprîncălzire	ROȘU intermitent	ROȘU fix
Inversare polaritate tensiune auxiliară	Stins	ROȘU intermitent
Lipsă tensiune auxiliară	GALBEN intermitent	ROȘU fix

INSTALARE

ATENȚIE: Instalarea dispozitivului trebuie să fie efectuată numai de personal calificat, respectând normele în vigoare și instrucțiunile privind instalarea senzorilor KNX.

INSTRUCȚIUNI PENTRU INSTALAREA SENZORILOR KNX

- Lungimea liniei magistralei nu trebuie să depășească 350 de metri între mecanismul de acționare a dispozitivului de reducere a tensiunii și alimentator.
- Lungimea liniei magistralei nu trebuie să depășească 700 de metri între mecanismul de acționare a dispozitivului de reducere a tensiunii și cel mai îndepărtat dispozitiv KNX.
- Pentru a evita semnalele și supratensiunile nedorite, nu creați circuite înelare.
- Mențineți o distanță de cel puțin 4 mm între cablurile izolate individual ale liniei magistralei și cele ale liniei electrice (figura C)
- Nu deteriorați conductorul de continuitate electrică al ecranării (figura D).

ATENȚIE: cablurile de semnal neutilizate ale magistralei și conductorul de continuitate electrică nu trebuie să atingă niciodată elemente aflate sub tensiune sau conductorul pentru împământare!

MONTARE PE ȘINA DIN

Montați dispozitivul de reducere a tensiunii pe șina DIN de 35 mm după cum urmează (figura E):

- Introduceți clema de prindere superioară a dispozitivului pe șina DIN.
- Rotiți dispozitivul și blocați-l pe șina DIN, acționând asupra plăcuței de fixare.

CONEXIUNI ELECTRICE

ATENȚIE: decupați tensiunea de rețea înainte de a conecta dispozitivul la rețeaua electrică!

Figura B prezintă schema conexiunilor electrice.

- Conectați firul roșu al cablului magistralei la borna roșie (+) a terminalului și firul negru la borna neagră (-). La terminalul magistralei pot fi conectate până la 4 linii ale magistralei (fire de aceeași culoare în aceeași bornă) (figura F).
- Izolați ecranul, conductorul de continuitate electrică și firele alb și galben care au rămas de la cablul magistralei (dacă se utilizează un cablu al magistralei cu 4 conductoare), care nu sunt necesare (figura D).
- Introduceți borna magistralei în piciorușele corespunzătoare ale dispozitivului. Direcția corectă de introducerea este determinată de ghidajele de fixare. Izolați borna magistralei utilizând capacul corespunzător, care trebuie să fie fixat cu ajutorul șurubului său la dispozitiv. Capacul garantează distanța minimă de 4 mm între cablurile de putere și cablurile magistralei (figura G).
- Conectați sarcina la bornele cu șurub corespunzătoare aflate sub mecanismul de acționare, verificând să nu depășească limitele de curent specificate în secțiunea Date tehnice.

UTILIZAREA BUTOANELOR DE COMANDĂ LOCALĂ

Butoanele frontale de testare (figura A) permit efectuarea comutării ciclice PORȚIT/OPRIT a canalelor sau reglarea luminanței de la 0% la 100% și invers, la fiecare apăsare (setare implicită).

Comenzile locale sunt executate chiar și în cazul în care este activă o comandă prioritară.

COMPORTAMENT LA CĂDEREA ȘI LA RESTABILIREA ALIMENTĂRII MAGISTRALEI

Dacă tensiunea magistralei coboară sub 18 V cc pentru mai mult de 1,5 ms, dispozitivul de reducere a tensiunii aduce toate canalele de ieșire în starea OPRIT (valoare luminanță 0%). Este posibilă configurarea comportamentului canalelor de ieșire la căderea tensiunii magistralei, conform procedurii de mai jos.

Intrare mod de configurare:

- apăsați tasta de programare: se aprinde LED-ul roșu de programare;
- apăsați simultan timp de cel puțin 3 secunde butoanele de comandă locală 1 și 4;
- așteptați ca cele 4 LED-uri de stare verzi să clipească.

La intrarea în faza de configurare, toate canalele sunt dezactivate (valoare luminanță 0%) și LED-urile indică starea actuală a configurării fiecărui canal individual, conform tabelului.

LED de stare 1..4	Stare canal la căderea tensiunii
Stins	Luminanță 0%
Verde fix	Luminanță 100%
Verde intermitent (1 Hz)	La fel ca înainte de căderea tensiunii

Este posibilă modificarea setării fiecărui canal în parte, acționând tasta aferentă, pentru a derula secvențial cele trei configurații disponibile. În cazul în care sarcina selectată este RGBW, setarea se referă la toate culorile pentru care LED-urile vor trebui să fie aliniate, iar apăsarea oricărui buton local asociat canalelor va modifica setarea tuturor culorilor. În cazul în care sarcina selectată este RGB + monocoloră, LED-urile 1, 2 și 3 vor trebui să fie aliniate semnalând setarea canalului RGB, iar apăsarea oricărui buton local asociat canalelor 1, 2 și 3 va modifica setarea celor trei culori; puteți modifica setarea canalului 4 acționând asupra tastei corespunzătoare.

ieșire mod configurare:

- pentru a salva noile setări: apăsați butonul de programare;
- pentru a ieși fără a salva setările: așteptați 10 secunde (de la ultima apăsare pe buton).

Încheierea modului de configurare este semnalată prin stingerea LED-ului de programare. La ieșirea din faza de configurare, este restabilită starea canalelor precedente la intrarea în procedură.

În această etapă de configurare, mesajele care provin de la magistrală sunt ignorate (vor fi gestionate la ieșirea din configurare).

COMPORTAMENT LA CĂDEREA ȘI LA RESTABILIREA ALIMENTĂRII AUXILIARE A LED-URILOR

La căderea alimentării auxiliare, dispozitivul de reducere a tensiunii aduce toate canalele de ieșire în starea OPRIT (valoare luminanță 0%). În intervalul de absență a tensiunii auxiliare, dispozitivul de reducere a tensiunii continuă să proceseze comenzile ca și când alimentarea ar fi prezentă, ținând cont de prioritățile relative; la reluarea alimentării auxiliare, dispozitivul de reducere a tensiunii execută ultima comandă primită.

Comportamentul la reluarea alimentării auxiliare nu este executat dacă alimentarea lipsește și se află în curs o alarmă de suprîncălzire.

SELECTAREA SARCINII CARE TREBUIE CONTROLATĂ ȘI A CURENTULUI DE CONTROL

Puteți seta curentul de control și sarcina care urmează să fie controlată după cum urmează.

Intrare mod de configurare:

- apăsați tasta de programare: se aprinde LED-ul roșu de programare;
- apăsați simultan timp de cel puțin 3 secunde butoanele de comandă locală 2 și 3;
- așteptați ca cele 4 LED-uri de stare verzi să clipească.

La intrarea în faza de configurare, toate canalele sunt dezactivate (valoare luminanță 0%), în timp ce LED-urile aferente canalelor 1, 2 și 3 indică starea actuală a configurării curentului de control, conform tabelului.

Curent de control	LED-UL 1	LED-UL 2	LED-UL 3
350 mA	roșu fix	stins	Stins
500 mA	stins	roșu fix	Stins
700 mA	stins	Stins	roșu fix

Setarea poate fi modificată prin acționarea tastei corespunzătoare.

LED-ul aferent canalului 4 ilustrează starea actuală de configurare a sarcinii care trebuie să fie controlată, conform tabelului:

Sarcina de controlat	LED-UL 4
RGBW	galben fix
monocolor	galben intermitent (1 Hz)
RGB + monocolor	verde intermitent (1 Hz)

Puteți modifica setarea acționând tasta aferentă, pentru a derula secvențial cele două configurații disponibile.

Ieșire mod configurare:

- pentru a salva noile setări: apăsați butonul de programare;
- pentru a ieși fără a salva setările: așteptați 10 secunde (de la ultima apăsare pe buton).

Încheierea modului de configurare este semnalată prin stingerea LED-ului de programare. La ieșirea din faza de configurare, este restabilită starea canalelor precedente la intrarea în procedură.

În această etapă de configurare, mesajele care provin de la magistrală sunt ignorate (vor fi gestionate la ieșirea din configurare).

SUPRÎNCĂLZIRE

O eventuală suprîncălzire este semnalată prin intermediul LED-ului frontal de semnalare a anomaliei care este roșu și aprins continuu. În timpul suprîncălzirii, ieșirile dispozitivului de reducere a tensiunii sunt fixe și egale cu 10% și orice comandă primită de la magistrală este ignorată. Odată eliminată cauza suprîncălzirii și după atingerea temperaturii normale de funcționare, LED-urile canalelor de ieșire verzi se aprind intermitent. Prin urmare, este posibilă restabilirea funcționării normale și dezactivarea semnalizării de suprîncălzire după cum urmează:

- acționând asupra tasteilor frontale de testare a ieșirilor. Canalul comandat ajunge la valoarea de luminanță maximă și, după aproximativ 5 secunde, dacă temperatura persistă sub valoarea de alarmă, LED-ul de semnalare a anomaliei se stinge și LED-ul de stare revine la condiția anterioară suprîncălzirii. În timpul revenirii (aproximativ 5 secunde), LED-ul de semnalare a anomaliei rămâne roșu și aprins continuu, în timp ce toate LED-urile de stare devin roșii și se aprind intermitent;
- trimițând o comandă prin intermediul magistralei. Dacă temperatura a coborât sub valoarea de alarmă, dispozitivul de reducere a tensiunii, indiferent de comanda primită, execută un test aducând toate ieșirile la valoarea maximă a luminanței. După aproximativ 5 secunde, dacă temperatura rămâne sub valoarea de alarmă, LED-ul de semnalare a anomaliei se stinge, iar dispozitivul de reducere a tensiunii execută ultima comandă primită. În timpul revenirii (aproximativ 5 secunde), LED-ul de semnalare a anomaliei rămâne roșu și aprins continuu, în timp ce LED-urile de stare sunt toate roșii și se aprind intermitent.

ÎNȚREȚINERE

Pentru curățare, folosiți o lavetă uscată.

SETAREA PARAMETRILOR ȘI PROGRAMAREA PRIN INTERMEDIUL EASY CONTROLLER

Pentru informații detaliate privind procedurile de programare a dispozitivului de reducere a tensiunii cu Easy Controller, consultați Manualul de programare a dispozitivului Easy cu ajutorul Easy Controller (www.gewiss.com).

PROGRAMARE PRIN INTERMEDIUL ETS

Dispozitivul poate să fie configurat prin intermediul software-ului ETS.

Pentru informații detaliate privind parametrii de configurare și funcțiile acestora, consultați Manualul tehnic (www.gewiss.com).

DATE TEHNICE			
Comunicare	Magistrală KNX		
Alimentare	Prin intermediul magistralei KNX, 29 Vcc SELV		
Alimentare auxiliară	Versiune LED CVD: 12..24 V cc Versiune LED CCD: 12..48 V cc		
Cablu magistrală	KNX TP1		
Absorbție de curent de la magistrală	maxim 10 mA		
Curent maxim de ieșire	Versiune LED CVD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CCD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CVD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CCD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CVD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CCD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CVD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CCD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CVD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CCD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CVD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CCD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CVD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CCD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CVD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CCD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CVD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CCD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CVD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CCD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CVD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CCD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CVD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CCD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CVD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CCD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului efective de canale utilizate, conform tabelului de mai jos:		
	Număr de canale utilizate	Cablare 1 (figura B)	Cablare 2 (figura B)
	2	4 A	4 A
	3	3 A	4 A
	4	2,5 A	3 A
	Versiune LED CVD: curentul maxim pe fiecare canal este determinat pe baza tipului de cablare efectuată și a numărului		



RO Respectați instrucțiunile și păstrați-le într-un loc sigur pentru a le putea înmâna în stare nealterată utilizatorului final. Evitați utilizarea necorespunzătoare și efectuarea de modificări. Respectați reglementările în vigoare privind sistemele



+39 035 946 111
8:30 - 12:30 / 14.00 - 18.00
lunedì + venerdì - monday + friday



+39 035 946 260



sat@gewiss.com
www.gewiss.com

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