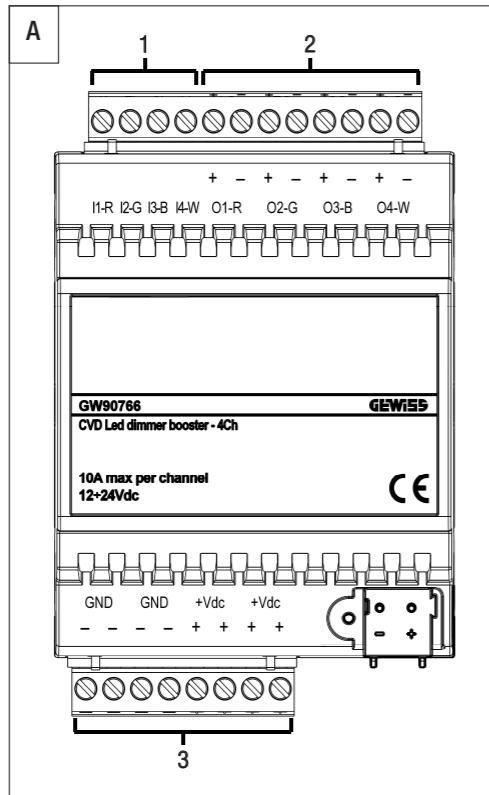


معزز خافت إضاءة 10X4 CVD 1 أمبير - من قضيب DIN

CVD LED dimmer 4x10A için güçlendirici - DIN rayından Feszültségerősítő (booster) a fényerő-szabályozóhoz (dimmer) LED CVD 4X10A - DIN sínre szerelhető



العربية

- لا يمكن حضان سلامة الجهاز إلا في حالة الالتزام بتعليمات السلامة والمتطلبات، وإذا امتنق بها في المنشآت، وأحرض على تسليم هذه التعليمات إلى قي التركيب والمختبر الفني.

- ووجب استخدام هذا المنتج لغرض المخصص من أجل فقط استخدام الجهاز لأغراض أخرى بعد ذلك وأو يمثل خطراً، وإذا راوندك الشاش، فاقابل بخدمة الدعم الفني المشرفة .GEWISS SAT ولا تتتحمل الجهة المسئولة أي مسؤولية جواه أية أضرار ناجمة عن استخدام المنتج بشكل غير صحيح أو طرق خطأه أو عند العثث به.

- تحذف إدخال تعيينات على المنتج، إنما يتعين على المنتج يؤدي إلى الغاء الضمان فضلاً عن الأخطاء المحتملة.

- المسؤول عن توزيع المنتج في أسواق دول الاتحاد الأوروبي هو شركة:

GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
تلف: +39 035 946 270
فاكس: +39 035 946 111
بريد الكتروني: qualitymarks@gewiss.com
الموقع الإلكتروني: www.gewiss.com

تنبيه: قم بفصل التيار الكهربائي قبل تركيب الجهاز أو عند إجراء أي أعمال عليه.

محظيات العبوة

1 معزز خافت إضاءة 10X4 CVD 1 أمبير - من قضيب DIN طرف توسيب مولب 2 دليل تركيب 1 موجز

موجز

معزز خافت إضاءة 10X4 CVD 1 أمبير - من قضيب DIN هو جهاز لزيادة قدرة التحكم في خافت إضاءة CVD مما يصل إلى 10 أمبير لكل قناة ويمكن استخدامه مع مثغرات الخافت LED's (LED خافت إضاءة) (GW90764) CVD (GW90854) KNX (GW90765) KNX dimmer aktörleri ile kullanılır (GW90764 ve GW90854). يتعين تحديد التيار الأقصى لكل قناة على أساس نوع السلك (10 أمبير أو 6 أمبير).

يجب تركيب معزز خافت إضاءة على قضيب DIN أو في الوحدات الكهربائية أو صناديق التوصيل.

(A):
الجهاز مزود بـ (الشكل A):
1. اطراف داخل التحكم (الأقطاب السالية لخفاف إضاءة)
2. اطراف فاتحة الارجاع
3. اطراف مصدر الإمداد بالطاقة قاطن تيار مستمر

TÜRKÇE

- Cihaz güvenliği yalnızca güvenlik ve kullanım talimatlarına uyulması durumunda garanti edilir, bu nedenle bunları elinizde bulundurunuz. Bu talimatları montör ve son kullanıcı tarafından alındıktan emin olunuz.

- Bu ürün yalınç tasarım olduğu amac için kullanılmıştır. Diğer her türlü kullanım uygunsun ve veya tehlikeli kullanım olarak kabul edilmelidir. Şüphe edilmesi durumunda, GEWISS SAT Teknik Destek Servisi ile irtibat kurunuz.

- İmalacı, ürünün uygunus ya da yanlış kullanım veya kurcalanmasından kaynaklanacak hiçbir hasarın sorumluluğunu tutulmaz.

- Üründe değişiklik yapılmamalıdır. Yapılacak herhangi bir değişiklik ürün garantisinin iptali yol açacaktır, ürün bir teknik hale getirilebilir.

- Ürünün Avrupa Birliği pazarındaki dağıtım sorumluluğu:

GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - Faks: +39 035 946 270
E-posta: qualitymarks@gewiss.com
Web sitesi: www.gewiss.com

DİKKAT: cihazı monte etmeden ya da üzerinde herhangi bir işlem yapmadan önce şebekе gerilimini kesin.

PAKET İÇERİĞİ

CVD LED dimmer 4X10A için 1 ad. güçlendirici - DIN rayından 2 ad. vidalı terminal 1 ad. montaj kılavuzu

KISA ÖZET

DIN rayından gelen CVD LED dimmer 4x10A için güçlendirici - CVD LED dimmerlerin kontrol kapasitesini kanal başına 10'A'ya kadar genişletmeye yönelik bir cihazdır. CVD LED'lerde yönelik KNX dimmer aktörleri ile kullanılır (GW90764 ve GW90854). Kanal başına maksimum akım, kablaj tipine göre belirlenir (10 veya 6A). LED dimmerlerde yönelik güçlendirici bir DIN rayının üzerinde, elektrik panolarının veya bağılı kutularının içine monte edilir. Cihaz şunlarla donatılmıştır (şekil A):
1. Kontrol girişleri için terminaller (CVC LED dimmer katotları)
2. Çoklu kanal terminalleri
3. V DC güç beslemesi terminalleri

MAGYAR

- A készülék biztonságát csak a használói és biztonsági utasítások betartása biztosítja; ezért mindenkorban örizze meg. Gyöződjön meg arról, hogy ezeket az utasításokat megkapja a termék végfelhasználója, illetve az, aki felszereli a termékét.

- Ez a termék csak arra szabad használni, amire így kifejezetten terveztek. minden más használat veszélyes és/vagy helytelen. Kétség esetén lépjük a kapcsolatba a GEWISS műszaki ügyfelszolgálatával.

- A gyártó nem felel a vásárolt termék megváltoztatásáról, hibás vagy helytelen hasznátról erődített esetleges károkért.

- A termék nem szabad módosítani. minden módosítás semmisítés teszi a garanciát, és veszélyessé váthat a termék.

- A terméknek az Európai Unió piaci árát törtenő bocsátásáért felel:

GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - Fax: +39 035 946 270
E-mail: qualitymarks@gewiss.com
Weboldal: www.gewiss.com

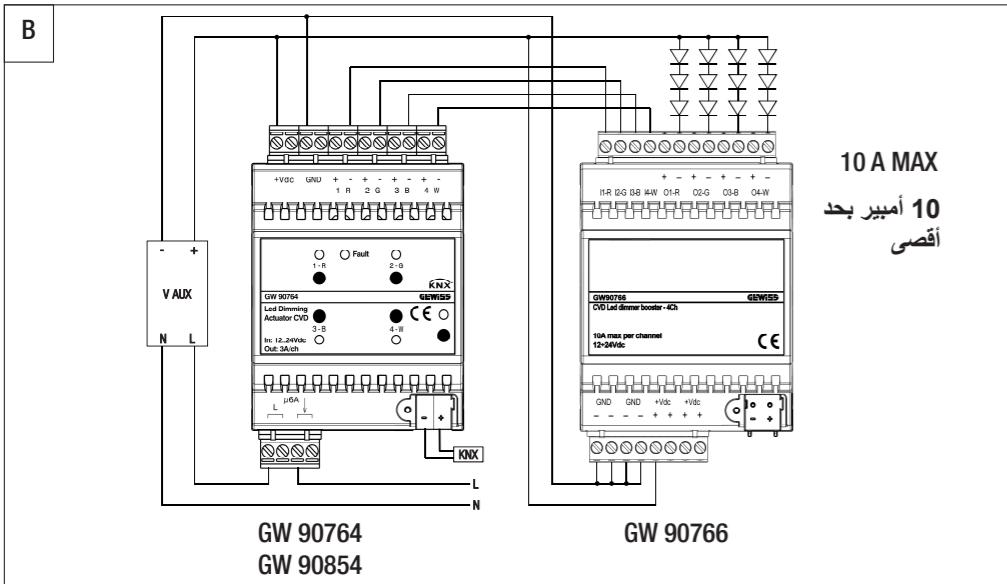
FIGYELEM: áramtalanszon, mielőtt beszerelni, vagy bármilyen egyéb műveletbe kezd a készüléket.

A CSOMAG TARTALMA

1 db LED CVD 4X10A fényerő-szabályozó erősítő - DIN sínre szerelhető
2 db csavaros sorkapocs
1 db telepítési kézikönyv

RÖVIDEN

DIN sínre szerelhető LED CVD 4x10A fényerő-szabályozó erősítő segítségével 10 A-re növelhető a CVD LED fényerő-szabályozók csatornánkénti vezérlési kapacitása. A CVD LED-ek KNX fényerő-szabályozónak működtetőivel (GW90764 és GW90854) együtt is használható. A csatornánkénti maximális árámot a kialakított kábelezés típusa határozza meg (10 vagy 6A). A LED-es fényerő-szabályozók erősítője DIN-síkre, kapcsolószekrényekbe vagy elosztódobozokba szerelhető. A berendezés az általában felszerelve (A ábra):
1. A vezérlő bemenetek sorkapcsai (CVD LED dimmer katódai)
2. A kimeneti csatornák sorkapcsai
3. A Vdc tápfeszültség sorkapcsai



التركيب

يتعين تحديد التيار الأقصى لكل قناة وفقاً لنوع السلك:
الشكل (B) الحد الأقصى 10 أمبير.

الأداء المترافق لمصايب LED متصل مباشرةً بمصدر الإمداد بالطاقة الإضافي، ووصلة مصدر الإمداد بالطاقة للجهاز كما هو موضح في الشكل (توصيل رباعي للأرض).

الشكل (C) الحد الأقصى 6 أمبير.

الأداء المترافق لمصايب LED متصل بالجهاز، ووصلة مصدر الإمداد بالطاقة للجهاز كما هو موضح في الشكل (توصيل رباعي للأرض).
يتم تركيب الجهاز على قضيب DIN على 35 DIN على اللحو التالي:
1. قم بدخول فاتحة توسيب الجهاز الطولية على قضيب DIN.
2. اندر الجهاز، ثم قم بثبيته في مكانه على قضيب DIN بواسطة لسان التثبيت.

الصيغة

لا يحتاج الجهاز إلى إجراءات صيانة، استخدم قطعة قماش جافة إذا لزم التنظيف.

المواصفات الفنية

مصدر التيار	24-12 فلت تيار مستمر
تيار الخرج الأقصى	10 أمبير لكل قناة مع السلك كما هو موضح في
B الشكل	6 أمبير لكل قناة مع السلك كما هو موضح في
C الشكل	4 مخرجات PWM مع تحكم ثابت في الجهد الكهربائي، يتم ضبطها بواسطة خاتم CVD المصادر
عنصر التنفيذ	عنصر التنفيذ
الطاقة المستهلكة والمخرجات	الطاقة المقدمة
على %	على %
الحد الأقصى 480 واط عند 12 فلت تيار مستمر	الحد الأقصى 960 واط عند 24 فلت تيار مستمر
الحد الأقصى 3 واط	الحد الأقصى 3 واط
الأمان الداخلي الجافة	بينة الاستخدام
5- إلى 45+ درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل
25- إلى 55+ درجة مئوية	درجة حرارة التخزين
الحد الأقصى 99% (غير مكثف)	الرطوبة النسبية
أطلاف ملولية قابلة للفصل	الموصيات الكهربائية
الحد الأقصى لمقطع الكابلات: 4 م²	الحد الأقصى لمقطع الكابلات: 4 م²
IP20	درجة الحماية
4 DIN مودولات	البعد
مواصفة الجهد المنخفض وفقاً للمواصفة الأوروبية 2014/35/EU	المعابر المرجعية
مواصفة التوافق الكهرومغناطيسي 2014/30/EU	Referans Standartlar
EN 60669-2-1	

MONTAJ

Kanal başına maksimum akım, kablaj tipine göre belirlenir:
şekil B maks. 10A.
Doğrudan yardımcı LED güc beslemesine bağlı LED'lerin ortak anodu ve şekilde gösterildiği gibi cihaz güç besleme bağlantısı (TOPRAK için dörtü bağlantı) şekil C maks. 6A.
Doğrudan cihaza bağlı LED'lerin ortak anodu ve şekilde gösterildiği gibi cihaz güç besleme bağlantısı (V DC ve TOPRAK için dörtü bağlantı)
Cihaz 35 mm DIN rayına sağlanaklı şekilde monte edin:
1. Üst cihaz bağlantısını DIN rayına yerleştirin.
2. Cihazı çevirin, ardından sabitleme tırmığı aracılığıyla DIN rayı üzerinde yerine kilitleyin.

BAKIM

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

TEKNİK VERİLER

Güç beslemesi	12-24V DC
Maksimum çıkış akımı	Şekil B'de olduğu gibi kablajlı kanal başına 10A Şekil C'de olduğu gibi kablajlı kanal başına 6A
Uygulama elemanları	Bağlı CVD dimmer aracılığıyla düzenlenen, sabit gerilim kontrollü 4 ad. PWM çıkış Ortak anot yük kontrolü maks. 50 mW
%0'da çıkışları çekilen güç	Anma güç 12V DC'de maks. 480W 24V DC'de maks. 960W
Maksimum yayılan güç	maks. 3 W
Kullanım ortamı	Kuru iç mekanlar
Çalıştırma sıcaklığı	-5 ila +45 °C
Depolama sıcaklığı	-25 ila +55 °C
Bağıl nem	Maks. %93 (yoğuşmaz)
Elektrik bağlantıları	Çıkarılabilir vidalı terminaller Maks. kablo kesiti: 4mm²
Koruma derecesi	IP20
Boyu	4 DIN modülü
Referans Standartlar	Alçak Gerilim Yonergesi 2014/35/AB Elektromanyetik Uyumluluk Yonergesi 2014/30/EU, EN 60669-2-1

FELSZERELÉS

A csatornánkénti maximális árámot a kialakított kábelezés típusa határozza meg:
B ábra max. 10A
A LED-ek közös anódja közvetlenül a LED segédáramforrásra csatlakozik, a készülék tápcsatlakozása pedig az ábrán látható (négyzetes csatlakoztatás a GND földeléshez)
C ábra max. 6 A
A LED-ek közös anódja a készülékhez csatlakozik, a készülék tápcsatlakozása pedig az ábrán látható (négyzetes csatlakoztatás, Vdc és GND)
Szerelje a készüléket egy 35 mm méretű DIN-sínre a következő módon:
1. Akasza a készülék felső csatlakozóját a DIN-sínre.
2. Forgassa el a készülék és rögzítse a DIN-sínben rögzítőfül segítségével.

KARBANTARTÁS

A készülék nem igényel karbantartást. A tisztításhoz használjon száraz törökendőt.

MŰSZAKI ADATOK

Áramellátás	12...24 Vdc
Maximális kimeneti áram	10 A csatornánként, a B ábra szerinti huzalozással 6 A csatornánként, a C ábra szerinti huzalozással
Működtetőelemek	4 db PWM kimenet állandó feszültségezéssel, csatlakoztatott CVD dimmerrel vezérelve Közös andós terhelésvezérlés
Energiagogyásztás 0%-os kimenetek esetén	max. 50 mW
Névleges teljesítmény	max. 480 W, 12 Vdc max. 960 W, 24 Vdc
Max. diiszipált teljesítmény	max. 3 W
Alkalmasítási környezet	Beltér, száraz helyiségek
Működési hőmérséklet	-5 ÷ +45 °C
Tárolási hőmérséklet	-25 ÷ +55 °C
Relatív páratartalom	Max. 93% (páralecsapódás nélkül)
Elektromos csatlakozások	Kiñízható csavaros sorkapcsok A kábelek max. keresztszétele: 4 mm²
Védezettségi fokozat	IP20
Méret	4 DIN modul
Jogszabályi hivatkozások	A kifeszültsésgű berendezésekre vonatkozó 2014/35/EU irányelv Az elektromágneses összeférhetőségről szóló 2014/30/EU irányelv, EN 60669-2-1

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

