

Típus: DS-400 / B

Típus: DS-400 / C

Fontos, kérjük feltétlenül olvassa el! A használati útmutatóban leírtak figyelmen kívül hagyása miatt bekövetkezett meghibásodásokra nem érvényes a garancia! Az ebből eredő károkért semmilyen felelősséget nem vállalunk!

Előírt felhasználási terület:

A fényerő-szabályozó előírászerű felhasználása olyan 230V-os izzószálas villanykörték vezérlése, amelyeknek a teljesítményfelvétele 40 ... 300W között van. Ettől eltérő jellegű felhasználás nem engedélyezett!

Figyelmeztetés:

Ez a berendezés műszakilag és biztonságtechnikailag kifogástalan állapotban hagyta el a gyártóegységünket. Azért, hogy ez az állapot továbbra is megmaradjon és hogy a biztonságos üzemeltetés biztosítva legyen, kérjük a felhasználót, hogy olvassa el a használati útmutatóban található biztonságtechnikai figyelmeztetéseket és megjegyzéseket! Ezeket a hálózati üzemre tervezett berendezéseket csak 230V/50Hz-es váltakozó áramról üzemeltessük. A 35 Volt fölötti üzemi feszültségű berendezések üzembehelyezését csak szakember végezheti a VDE Előírások betartásával.

A berendezés biztosítékcseréjénél kössük le a berendezést a hálózatról (a biztosíték kicsavarásával vagy a automata lekapcsolásával). Csakis egyező áramú és karakterisztikájú (1,6AmT) biztosítékokat használjunk a cseréhez. A fényerő-szabályozóhoz csatlakoztatott fogyasztók összteljesítménye nem haladhatja meg a 300 Wattot! A berendezés üzembehelyezésekor ügyeljünk a megfelelő kábelkeresztmetszet kiválasztására! A berendezés bejövő oldalán építsük ki a megfelelő biztosítékokat. A berendezéshez csatlakoztatott fogyasztókat a VDE Előírásainak megfelelően össze kell kötni a védőföldeléssel vagy földelni kell.

A berendezést nem szabad a világítás áramköréből kikötni! A megengedett környezeti hőmérséklet (szoba hőmérséklete) nem csökkenhet 0°C fok alá, illetve nem haladhatja meg a 40°C fokot. A berendezés működéséhez biztosítsuk a száraz és tiszta helyet a telepítés helyszínén. Kondenzvíz képződés esetén (hidegből melegbe való átmenet) max. 2 óra akklimatizációs időt kell biztosítani üzembe helyezés előtt. A berendezést a szabadban vagy nedves helyen üzemeltetni tilos! A berendezést nedvességtől, fröccsenő víztől és magas hőtől óvni kell.

A berendezést tilos gyúlékony és éghető anyagok közvetlen közelében üzemeltetni! A berendezést gyermekek elől gondosan zárjuk el! A berendezést csak egy szakmailag képzett felnőtt vagy szakember jelenlétében szabad üzembe helyezni! Ipari létesítményekben tartsuk szem előtt az ipari munkaközösségek elektromos létesítményekre és készülékekre vonatkozó biztonságtechnikai előírásait is. Iskolákban, oktatási intézményekben, hobbi és egyéb műhelyekben a berendezés működtetését kioktatott személy felügyelete alatt végezzék. Tilos a berendezést robbanásveszélyes gázok, gőzök vagy por környezetében működtetni. Abban az esetben, ha a berendezés javításra szorulna, csak az eredetivel azonos alkatrészek használhatók fel. Az előírtól eltérő típusú cserealkatrészek használata komoly anyagi és személyi károkat, illetve sérülést okozhat! A berendezés javítását csak szakember végezheti!

Biztonságtechnikai utasítások:

Olyan termékekkel való érintkezés során, ahol az elektromos áramütés veszélye fennállhat, be kell tartani az érvényes VDE Előírásokat, különösen a VDE 0100, VDE 0550/0551, VDE 0700, VDE 0711 és a VDE 0860 Előírásokat. Mielőtt a berendezés házát megbontjuk, győződjünk meg róla, hogy a berendezés nincs áram alatt. A berendezés csak akkor helyezhető üzembe, amikor azt már érintéstechnikailag biztonságos zárt szekrénybe szereltük (pl. biztosíték-szekrény). Csak akkor szabad a berendezésen szerszámmal dolgozni, amikor meggyőződünk róla, hogy a berendezés nem áll feszültség alatt és a berendezésben található energiatároló elemek (kondenzátorok) kisültek.

Áramhordozó kábeleket és vezetékeket, amelyekkel a berendezés össze van kötve, ellenőrizzük szigetelésitechnikai szempontok alapján, keressünk rajtuk törés-, illetve szakadásnyomokat. Ha a vezetékkelésben bármilyen hibát észleltünk, a berendezést az üzemből maradéktalanul ki kell vonni addig, amíg a hibás kábelt ki nem cseréltük.

A berendezés üzembehelyezésénél szigorúan vegyük figyelembe a megadott műszaki adatokat az elektromos méretezés kialakításánál.

Amennyiben a berendezéshez biztosított használati útmutatóból nem bizonyul egyértelműnek és könnyen érthetőnek a végfelhasználó számára, hogy milyen elektromos előírások vonatkoznak a berendezésre, hogyan hajtható végre annak külső bekapcsolása, milyen típusú és milyen értékű fogyasztókat lehet rákapcsolni, úgy szükséges egy szakember bevonása az üzembehelyezési folyamatba. A berendezés üzembehelyezése előtt ellenőrizzük, hogy az a szükséges felhasználásra ténylegesen megfelelőnek bizonyul! Amennyiben kétségei támadnak, mindenképpen forduljon szakemberhez vagy a berendezés gyártójához kérdéseivel! Kérjük, vegye figyelembe, hogy a helytelen használatból vagy bekötési hibákból származó károkért semmilyen felelősséget nem vállalunk.

Termék leírása:

A DS400 elektromos fényerő-szabályozó speciálisan a hagyományos kapcsolószekrénybe (biztosíték-szekrénybe) való beszerelésre lett tervezve, amellyel kiválthatók a már régebben üzembe helyezett hagyományos fényerő-szabályozók vagy üzembehelyezhetők új létesítményekben is. A berendezéshez csatlakoztatott villanykörtéket „hagyományos” villanykapcsolóval ki-be tudjuk kapcsolni, illetve fényerejüket szabályozni.

Opció (B típus): Kikapcsoláskor a legutoljára kiválasztott fényerősséget a berendezés eltárolja és bekapcsoláskor automatikusan újra beállítja.

Ez a berendezés az EMVG (EG-Irányelvek 89/336/EWG / Elektromágneses zavarvédelem - zavarkisugárzás) alapján lett bevizsgálva és ennek alapján megkapta a CE jelzést. A kapcsolás bármilyen jellegű változtatása, illetve a meghatározottól eltérő alkatrészek használata esetén ez az engedély érvényét veszti!

A berendezés üzembehelyezése:

Az üzembe helyezés során tartsuk be a VDE Előírásokat! Az üzembe helyezés előtt kapcsoljuk le a hálózati feszültséget (a biztosíték kicsavarásával vagy a automata lekapcsolásával). Ez a fényerő-szabályozó nem kapcsolódik le a világítás áramköréről (a villanykörtékhez menő vezeték kikapcsolat állapotban is feszültség alatt van). A bekötést a berendezés dobozára nyomtatott rajz alapján kell elvégezni. A hálózati bejövő feszültséget (Fázis) mindenképpen a „Ph” jelölésű sorkapocsba kell bekötni. Kapcsolószekrénybe történő beépítésnél a környezeti hőmérséklet nem haladhatja meg a 35°C fokot.

A berendezés használata:

A vezérlés egy vagy több hagyományos nyomógombos (billenős) villanykapcsolón keresztül történik. Az összes funkció vezérlése több helyszínről (több kapcsolóról) is lehetséges. 1 másodpercnél rövidebb áramkimaradás esetén a beállított állapot megmarad, 1 másodpercnél hosszabb áramkimaradás esetén a fényerő-szabályozó kikapcsol. A kapcsoló egyszeri, rövididejű megnyomásával a fényerő-szabályozó be-, illetve kikapcsolja a fogyasztót. A kapcsoló hosszabb ideig való nyomva tartásával szabályozható a villanykörték fényereje.

Műszaki adatok:

Hálózati feszültség:	230V/50...60Hz
Villanykörték teljesítménye:	40...300W (csak izzószálas körték)
Zavar:	N Fokozat
Biztosíték:	1,6AmT
Sorkapocs keresztmetszet:	max. 4 mm ²
Készülékház:	Polisztirol, szürke RAL 7035
Méreték:	70 x 35 x 71,5 mm
Rögzítés kalapsínre az EN 50 022 Szabvány szerint -	35 x 7,5 mm

C Típus:

ugyanaz, mint a B típus azzal a kivétellel, hogy bekapcsoláskor mindig a maximális fényerővel indul, fényerő-szabályozásnál a minimális fényerőről indul, ismételt fényerő-szabályozásnál megfordul a funkció.

Hiba:

Amikor a biztonságos üzemeltetés már nem lehetséges, áramtalanítsuk a berendezést és győződjünk meg róla, hogy más nem tudja visszakapcsolni. Nem biztonságos az üzemeltetés, ha:

- a berendezésen sérülések láthatók – a berendezés nem működik

- a berendezés bizonyos részei lazák – az összekötő kábeleken látható sérülések találhatók.

A berendezés javítását csak szakember végezheti! Ha a berendezés nem üzemel, először ellenőrizze a beépített biztosítékokat a fent leírt módon és cserélje ki, ha szükséges.

Jótállás:

A berendezésre két év garanciát vállalunk. A garancia a berendezés ingyenes javítására, ill. cseréjére vonatkozik, ha egyértelműen bebizonyosodik, hogy a meghibásodás gyári hibás alkatrész vagy gyártási hiba miatt következett be. Minden egyéb követelés kizárva.

A termék használatának következtében okozott károkért semmilyen felelősséget nem vállalunk. A javítás, cserealkatrészszállítás vagy az eladási ár visszatérítésének a jogát fenntartjuk. Az alábbi okok egyikének meglete miatt a jótállás és a javítás érvényét veszti: a berendezés átalakítása illetve javítási kísérlet esetén; a kapcsolás/bekötés önhatalmú megváltoztatása esetén; a berendezés szakszerűtlen bekötése/elkötése esetén; a berendezés túlterhelése esetén; illetéktelen beavatkozás által okozott hiba esetén; a használati útmutató és a bekötési rajz figyelmen kívül hagyásából származó meghibásodás esetén; nem megfelelő feszültségű vagy áramú hálózatra való bekötés esetén; a berendezés hibás polaritású bekötése esetén; szakszerűtlen kezelés esetén; „megpatkol” vagy nem megfelelő biztosíték használata miatt keletkezett meghibásodás esetén.

A változtatás jogát fenntartjuk a folyamatos termékfejlesztés érdekében!

2003 július