

Hidegkatódos cső be- kikapcsolóval

- Rend. szám: 998858 (hossz: 10 cm, szín: UV)
- Rend. szám: 998859 (hossz: 10 cm, szín: kék)
- Rend. szám: 998860 (hossz: 10 cm, szín: piros)
- Rend. szám: 998861 (hossz: 10 cm, szín: zöld)
- Rend. szám: 998862 (hossz: 30 cm, szín: UV)
- Rend. szám: 998863 (hossz: 30 cm, szín: kék)
- Rend. szám: 998864 (hossz: 30 cm, szín: piros)
- Rend. szám: 998865 (hossz: 30 cm, szín: zöld)

Rendeltetészerű használat

A termék számítógépbe való beépítésre készült, és ott optikai hatás elérését célozza.

A szállított készlet tartalma

- Hidegkatódos cső
- Feszültségátalakító (nagyfeszültség előállítása a fénycső számára)
- A feszültség-átalakító hálózati csatlakozókábele
- Kapcsoló
- Kezelési utasítás

Főbb tulajdonságok

- A kapcsolóval bekapcsolható, ill. kikapcsolható hidegkatódos cső.
- Hosszúság: 10 cm vagy 30 cm a rendelési szám által meghatározva.

Biztonsági előírások

Ha nem rendelkezünk a beépítéshez szükséges szakismeretekkel, forduljunk szakemberhez vagy szakműhelyhez.

Vigyázat! Életveszély!

Beszereles előtt kapcsoljuk ki a számítógépet, és húzzuk ki a hálózati dugót.

A készüléket csak zárt számítógépház mellett szabad használatba venni.

Beszereles

A készülék két eltérő kivitelben szállítható:

- a) Az 1. változat egy kártyahely takarólemezzel rendelkezik, amelyen a kapcsoló is van. Ezt a változatot a szokásos módon rögzíthetjük a számítógépházba.
- b) A 2. változatnak olyan kapcsolója van, amely számára a számítógépházba egy lyukat kell fúrni.

Csatlakoztatás

(Lásd a többnyelvű leírás ábráját.)

1. hidegkatódos cső
2. 3-pólusú csatlakozódugó (csak a két külső érintkező van bekötve) a hidegkatódos cső számára
3. a fénycső számára a nagyfeszültséget előállító átalakító
4. 2-pólusú csatlakozódugó az átalakító tápfeszültség-ellátására
5. be-/kikapcsoló (a változattól függően vagy a kártyahely takarólemezen, vagy egyedi kivitel)
6. az 5,25"-os feszültség-átalakító tápkábele, amelyet a számítógép hálózati tápegységével kell összekötni

Vigyázat! Az átalakító második kimenetének, vagy a nagyfeszültség más csatlakozási pontjainak az érintése áramütéssel járhat – életveszély!

a) 1. változat (kártyahely takarólemezzel, kapcsolóval)

Szereljük ki a számítógép egyik kártyahelyének a takarólemezt, és csavarozzuk fel a helyére a kapcsolós takarólemezt.

b) 2. változat (egyedi kerek kapcsoló)

Mérjük meg az együtt szállított kapcsoló átmérőjét, és jelöljük be a kapcsoló számára szolgáló lyuk megfelelő helyét. Esetleg van egy alátétkarika is a készletben, amely segítségével átjelölhetjük a fúrandó lyukat.

Ne fúrjunk túl nagy lyukat, mert különben nem rögzül a helyén a kapcsoló. Inkább kisebb lyukat fúrunk, majd tágítsuk fel a lyukat egy kicsivel nagyobb fúróhegy vagy egy tűreszelő segítségével.

A fúrás megkezdése előtt ajánlatos kiszerezni az összes alkotórészt (alaplapp, hajtóművek, merev-lemez egység, stb.).

Gondosan távolítsuk el a fúrásakor keletkező fémgörgácsokat, nehogy rövidzárt okozzanak.

Dugjuk be a kapcsolót a fúrt lyukba, amíg be nem pattannak a rögzítőkarmok. Egy kevéske meleg-ragasztóval is növelhetjük a rögzítés biztonságát.

c) Általános tennivalók

Kössük össze az egyes alkotórészeket az ábrának megfelelő módon (a 2. változat esetében dugjuk rá a két kábelsarut a kapcsolóra, a bekötésnek nincs jelentősége).

Az átalakítónak két 3-pólusú kimenete van, amelyek mindegyike egy-egy fénycsövet tud meghajtani (csak azonos típusút).

A nem használt kimenet semmi esetre sem érhet hozzá más kábelhez, fémrészhez vagy érintkezőhöz, mert életveszélyes áramütés és a számítógép tönkremenetele a tét.

Rögzítsük a fénycsövet egy megfelelő helyre, pl. kétoldalas ragasztószalag segítségével.

A kábeleket vezessük úgy, hogy ne kerülhessenek bele valamilyen ventilátor lapátkerekébe, és ne sérthessék meg éles szélek. Használjunk megfelelő kábelkötözőket a rögzítéshez.

A legjobban az átalakítót a fénycsővel összekötő kábelre ügyeljünk, amelynek semmi esetre se szabad megsérülnie. Az azon lévő nagyfeszültség tönkretelheti a számítógép egyes elemeit (pl. az alaplapot, a mikroprocesszort (CPU), stb.).

Különösen ügyeljünk ezért ennek a kábelnek a helyes és biztonságos vezetésére a számítógépen belül. Lehetőleg ne vezessük a számítógép normál belső tápvezetékei (5V, 12V) mellett, ne nyáláboljuk össze normál tápkábelekkel, és ne törjük meg vezetés közben.

Ötletek és tanácsok

- A terméket biztonsági okokból csak zárt számítógépház mellett üzemeltessük.
- Az átalakítót kétoldalas ragasztószalaggal vagy bogáncsszalaggal rögzítsük a számítógép belsejében. Rögzítsük egy további kábelkötöző segítségével még.-