



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588

Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

Hőmérséklet vezérelt SMD ventilátor szabályzó

Rend.sz.: 118028

Az útmutatóban foglaltak be nem tartásából származó hibákért, károkért nem vállalunk felelősséget, ezekre nem érvényes a garancia.

Rendeltetés

12V egyenfeszültséggel működő, szokványos kereskedelmi (pl. PC-) ventilátorok hőmérséklettől függő vezérlése. Más célra nem szabad használni. Az SMD (felületszerelt) eszközön levő hőmérséklet érzékelő segítségével lesz a fordulatszám változtatva.

Üzemeltetési feltételek, biztonság

Csak az előírt névleges feszültséggel szabad működtetni.

A működési helyzet tetszőleges.

A csatlakoztatott fogyasztó tartós áramfelvétele max. 400mA lehet.

Megengedett környezeti (helyiség-) hőmérséklettartomány: 0...40 °C.

Esetleges kondenzvíz lecsapódás után legalább 2 órát várni kell a működtetéssel.

Óvni kell nedvességtől, freccsenő víztől, hőhatástól.

Az érintésveszélyes feszültség alatt álló elemeket az eszköztől megfelelő távolságban rögzíteni kell.

Közelében ne legyen gyúlékony folyadék, éghető gázok, gőzök, porok.

Erős nagyfrekvenciás és mágneses terek közelsége szintén kerülendő, mivel ez bizonytalan működéshez vezethet.

14 év alatti gyerekek kezébe nem való.

Csak szakképzett személy felügyelete mellett szabad üzembe helyezni.

A nem megfelelő bekötésből származó következményekért nem felelünk.

Az üzemképtelen eszközt tegye félre, véletlen használatát akadályozza meg.

Ne próbálja üzemeltetni, ha nem működik, részei kilazultak, vagy ha a csatlakozó vezetékek sérültek.

Javításhoz csak az eredetivel azonos cserealkatrészt szabad használni; a javítást csak szakember végezheti.

Elektromágneses zavarvédelem szempontjából megfelel a vonatkozó előírásnak (89/336).

Bekötés: az eredeti útmutatóban látható ábra ("Anschlussbelegung") szerint, feliratok:

Temp. sensor	hőmérséklet érzékelő
Lüfterregelung	ventilátor szabályozó
rot	piros
Z.B. PC-Netzteil	pl. PC tápegység
Lüfter	ventilátor

Magát az eszközt a felerősítő fűlnél fogva fémre kell erősíteni, a jó hőátadás érdekében. Ez a fűl nincs feszültség alatt, szigetelni nem kell. A megfelelő szabályozás érdekében olyan helyre kell felszerelni, ahol jól észleli a hőmérsékletváltozást.

Műszaki adatok:

Üzemi feszültség	12VDC
Terhelés	max. 400mA
Méret	10x24mm (érezékelő nélkül)