

## Használati útmutató;

### Dugasztapegység

Rend.sz.: 2251735 SNG-600N-OW ;  
rend. sz.: 2251737 SNG-1000N-OW;  
rend. sz.: 2251739 SNG-1500N-OW;  
rend. sz.: 2251741 SNG-2250N-OW

### Rendeltetészerű használat

A készülék elektromos fogyasztók áramellátására szolgál. A készülék főleg LED-ekből és/vagy LED szalagokból álló dekoratív installációk, például egy karácsonyi jászol, megvilágításának áramellátására alkalmas, ezenkívül használható vitrinek, képekerek vagy tükrök modern közvetlen vagy közvetett megvilágításánál is. A csatlakoztatott fogyasztó áramfelvétele nem haladhatja meg a tápegység maximális kimeneti teljesítményét. A tápegység áramellátása a háztartásokban használatos konnektoron (100 – 240 V/AC, 50/60 Hz) keresztül történik. A kis kulccsal kfe. feszültségértékeket állíthat be. A terméket csak épületen belül, száraz helyiségben szabad használni. A termék rövidzár- és túlterhelés elleni védelemmel rendelkezik.

Balesetvédelmi és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fent említettől eltérő célra használja, a készülék tönkremehet. Ezen túlmenően, a szakszerűtlen használat következtében balesetveszély léphet fel, mint pl. rövidzárlat, tűz, áramütés, stb. Gondosan olvassa el

a használati útmutatót és őrizze is meg. Ha a készüléket másnak továbbadja, adja vele a használati útmutatót is.

### A szállítás tartalma

- Hálózati adapter
- kis kulcs a feszültség beállításához
- A szállítás tartalma



### Aktuális használati útmutatók

Tölts le az aktuális használati útmutatókat a következő web-oldalról:  
[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) linkről, vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

### A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt villám szimbóluma az egészségre ártalmas veszélyekre, pl. áramütés veszélye, utal. A háromszögbe foglalt felkiáltójel a Használati Utasításban lévő fontos tudnivalókra hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.



Ez a szimbólum igazolja, hogy a termék teljesíti a VI. energiahatékonysági osztály követelményeit.



### Biztonsági tudnivalók

Figyelmesen olvassa el végig a Használati Utasítást és feltétlenül tartsa be a biztonsági tudnivalókat. Amennyiben figyelmen kívül hagyja a Használati Utasításban szereplő biztonsági tudnivalókat, a készülék gyártója nem vállal felelősséget az így bekövetkező személyi sérülésekért vagy anyagi kárért. Ezekben az esetekben érvényét veszíti a termékzavatosság/garancia is:



### a) A személyek és a termék biztonsága

- A készülék nem játék. Ezért tartsa távol gyermektől és állatoktól.
- Ne hagyja felügyelet nélkül a csomagolóanyagot, mert ez a gyermekek számára életveszélyes

játékszerré válhat.

- Ne tegye ki a terméket szélsőséges hőmérsékletnek, közvetlen napsugárzásnak, erős rázkódásnak, magas páratartalomnak, nedvességnek és ne tegye éghető gázok, gőzök és oldószerek közelébe.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai behatásnak.
- Ha a készüléket tovább már nem lehet biztonságosan működtetni, helyezze üzemen kívül és akadályozza meg, hogy valaki akaratlanul is ismét használatba vegye. Mindazon esetekben már nem lehetséges a készülék biztonságos működtetése, ha a készülék - látható sérülést szenvedett, - már nem rendeltetészerűen működik,

- hosszabb ideig kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
- a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Bánjon mindig óvatosan a készülékkel. A termék már kisebb rázkódástól, ütéstől vagy akár kisebb magasságból leejtve is károsodhat.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóiban és biztonsági előírásaiban foglaltakat is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.
- Közvetlenül a hidegből meleg környezetbe való áthelyezés után nem szabad azonnal csatlakoztatni a készüléket. A kondenzvíz kárt okozhat a készülékben. Várja meg, amíg a készülék átveszi a megváltozott környezet hőmérsékletét.
- Győződjön meg róla, hogy nincs rövidre zárva a készülék az adapter-kimenete.
- Ne kerüljön folyadék közvetlenül a készülék fölé, ill. ne helyezzen semmilyen folyadékot tartalmazó edényt(pl. virágvizet) se a készülékre vagy annak közelébe. Ilyen esetekben ui. nagyon könnyen tűz keletkezhet, vagy életveszélyes áramütés következhet be!
- Mindig úgy vezesse a vezetékét, hogy azokban senki ne botolhasson meg és ne is akadhatson el bennük. Az ilyen esetekben személyi sérülés keletkezhet.
- A készülék elhelyezésekor figyeljen arra, hogy a vezetékét semmi ne nyomja össze, ne törje meg és az éles peremeken se sérüljön meg.
- Az alábbi esetekben feltétlenül húzza ki a hálózati dugót a dugaszlájból:
  - a készülék tisztítása előtt
  - zivatar idején
  - ha hosszabb ideig nem lesz szüksége a készülékre.

### b) Egyéb

- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnának a készülék megfelelő és biztonságos működésével vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, csatlakoztatási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.
- Amennyiben nem volna tisztában a helyes csatlakoztatással vagy használatával, vagy olyan kérdései merülnek fel, amelyekre ez az útmutató nem adott választ, forduljon műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

### Üzembe helyezés



A készülék és a vezeték csatlakoztatásánál ügyeljen a helyes polarításra. A vezeték + pólusa fehér vonallal és egy fehér matricán lévő + jellel van jelölve.

Ügyeljen arra, hogy az adapter szabadon álló végei mindig be legyenek fedve megfelelő szigetelőanyaggal. Ez az utasítás érvényes akkor is, ha az adapter be van szerelve, és akkor is, ha nincs beszerelve.

Mindig húzza ki a hálózati dugót a konnektorból, mielőtt leválasztja a csatlakozókat a fogyasztóról.

1. A LED-ek és LED szalagok már gyárilag el vannak látva forrasztási pontokkal, ezekhez lehet csatlakoztatni az adapter csupasz végeit. Vigyázzon közben a helyes polarításra. A vezeték csatlakoztatása után feltétlenül szigetelje be azokat megfelelő szigetelőanyaggal, pl. zsurgócsövekkel
2. Állítsa be a kis kulccsal a szükséges feszültséget (3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V/DC).
3. Dugja be a tápegységet egy szokásos háztartási konnektorból (100 - 240 V váltóáram, 50/60 Hz).
4. Ha már nem használja, akkor húzza ki a tápegység hálózati dugóját a konnektorból.

### Tisztítás

- Tisztítás előtt válassza le a készüléket a hálózati feszültségről.
- A készülék hátát száraz, puha kendővel tisztítsa.
- Ne használjon közben súrolószert vagy oldószert.

### Hulladékkezelés



A használt elektronikus készülékek értékes alapanyagok tekintendők, így ezek nem a háztartási szemétként való kiadásukkal szembe kerülhetnek. A hasznos élettartama végén a terméket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### Műszaki adatok:

Rend. sz.	2251735	2251737	2251739	2251741
Az egyes modellek jelölése	SNG-600N-OW	SNG-1000N-OW	SNG-1500N-OW	SNG-2250N-OW
Bemeneti feszültség	100 - 240 V			
A bemeneti váltóáram frekvenciája	50 - 60 Hz.			
Kimenőfeszültség	3,0/4,5/5,0/6,0V±10%;7,5/9,0/12,0V±5%			
Kimenőáram	0,6 A	1,0 A	1,5 A	2,25 A
Kimenőteljesítmény	7,2 W	12,0 W	18,0 W	27,0 W
Átlagos üzemi hatékonyság	minimum 65,6 % (3,0 V); 68,9 % (4,5 V); minimum 69,6 % (5,0 V); 75,6 % (6,0 V); 77,0 % (7,5 V); 78,2 % (9,0 V); 80,0 % (12,0 V);	69,6 % (3,0 V); 72,8 % (4,5 V); 73,6 % (5,0 V); 78,9 % (6,0 V); 80,23 % (7,5 V); 81,3 % (9,0 V); 83,0 % (12,0 V);	72,8 % (3,0 V); 75,9 % (4,5 V); 76,6 % (5,0 V); 81,3 % (6,0 V); 82,6 % (7,5 V); 83,5 % (9,0 V); 85,0 % (12,0 V);	75,9 % (3,0 V); 78,8 % (4,5 V); 79,5 % (5,0 V); 83,5 % (6,0 V); 84,7 % (7,5 V); 85,5 % (9,0 V); 86,6 % (12,0 V);
Hatékonyság csekély (10 %) terhelés mellett	minimum 55,5 % (3,0 V); 58,8 % (4,5 V); 59,6 % (5,0 V); 65,5 % (6,0 V); 67,0 % (7,5 V); 68,2 % (9,0 V); 70,0 % (12,0 V);	59,6 % (3,0 V); 62,8 % (4,5 V); 63,6 % (5,0 V); 68,8 % (6,0 V); 70,2 % (7,5 V); 71,3 % (9,0 V); 72,9 % (12,0 V);	62,8 % (3,0 V); 65,9 % (4,5 V); 66,6 % (5,0 V); 71,3 % (6,0 V); 72,6 % (7,5 V); 73,5 % (9,0 V); 75,0 % (12,0 V);	65,9 % (3,0 V); 68,8 % (4,5 V); 69,5 % (5,0 V); 73,5 % (6,0 V); 74,7 % (7,5 V); 75,5 % (9,0 V); 76,6 % (12,0 V);
Teljesítményfelvétel nullteljesítmény mellett	< 0,10 W			
Üzemi feltételek	0 ... +35 °C, 20 – 85 % rel. nedvesség (nem kondenzálódó)			
Tárolási feltételek	-20 ... +60 °C, 10 – 90 % rel. nedvesség (nem kondenzálódó)			
Vezeték hossza	1,8 m			
Méret (szé x mag x mé) / (a dugóval együtt)	68,2 x 39,9 x 69,4 mm	76,7 x 44,3 x 70,3 mm	84,3 x 53 x 70,3 mm	89,2 x 56,5 x 76,3 mm
Súly	96 g	112 g	130 g	173 g

Kereskedelmi regiszter száma:	HRB 3896
Cím:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau