



Conrad Szaküzlet, 1067 Budapest, VI., Teréz krt 23. Tel: 302 3588

## PROXXON NG 2/S és NG 2/E típusú hálózati tápegység

**Rendelési szám: 800988**

### A készülék ismertetése

Az NG 2/S és NG 2/E típusú hálózati tápegység a PROXXON gyártmányú elektromos szerszámokat látja el 12 V-os tápfeszültséggel (egyenfeszültség).

A PROXXON hálózati tápegységek nagy hatásfokú működésre vannak kifejlesztve, és megfelelnek a szigorú VDE-előírásoknak.

- Kompakt építési mód, noriból készült ház (különlegesen hőálló)
- Lyukak a szerszám-betétek számára, lehajtható szerszámtartó kengyel
- Elektronikus túlterhelés-védelem (PTC)
- Tirisztoros vezérlésű fordulatszám-szabályzás (csak az NG 2/E-nél)

### Műszaki adatok

Hálózati feszültség	230 V, 50-60 Hz
Üresjárású feszültség	16 V
Üzemi feszültség	12 V (2 A-nél)

### Teljes nézet

#### **A készülék részei (lásd az ábrát)**

- 1 Csatlakozóhévely a PROXXON elektromos szerszámok számára
- 2 Működésjelző LED
- 3 Az elektromos szerszámok lerakására szolgáló kengyel
- 4 Tárolólyukak a csereszerszámok számára.
- 5 Szabályzógomb (csak az NG 2/S típusnál)

### Biztonsági előírások

- A hálózati tápegységet csak száraz helyiségben használjuk és tároljuk.
- A hálózati tápegységet gyerekek számára nem hozzáférhető helyen tároljuk.
- Tisztítás előtt húzzuk ki a hálózati csatlakozót.
- A hálózati kábel ne heverjen a munkaterületen.
- A sérült hálózati kábelt csak szakember javíthatja.
- Ha a hálózati tápegység a túlterhelés miatt kikapcsolódik, azonnal kapcsoljuk ki a rácsatlakoztatott elektromos szerszámot (az ellenőrizetlen beindulás veszélyes).
- Munka után kapcsoljuk ki a tápegységet.
- Ne használjuk a tápegységet olyan helyen, ahol éghető folyadékok vagy gázok vannak jelen.
- Csak a rendeltetésének megfelelő célra használjuk a tápegységet.

### Üzembeállítás

1. Győződjünk meg arról, hogy a csatlakoztatni kívánt elektromos szerszám kapcsolója ki van kapcsolva.

**Figyelem! Gondoskodjunk arról, hogy ne kapcsolódhasson be ellenőrzés nélkül a szerszám, amikor csatlakoztatjuk (pl. tartjuk a kezünkben biztonságosan).**

2. Dugjuk be a hálózati csatlakozót egy konnektorba. A 2 piros LED jelzi, hogy a tápegység üzemkész.

3. Csatlakoztassuk a szerszámot a tápegységre. Az 1 csatlakozóhévelyre csak helyes polaritással lehet csatlakozni.
4. Ha befejeztük a munkát, húzzuk ki a hálózati csatlakozót.

**Figyelem! Ne dolgozzunk 15 percnél hosszabb ideig a csatlakoztatott elektromos szerszámmal. Túlterhelés esetén a beépített biztosító automatikusan lekapcsol. Ebben az esetben kapcsoljuk ki a tápegységet (húzzuk ki a hálózati csatlakozót). Kb. 3-5 perc lehűlési idő után a tápegység ismét üzemkész.**

### Fordulatszám-szabályzás

Az NG 2/E típusú hálózati tápegység fordulatszám-szabályzásra ad lehetőséget. Erre szolgál az 5 szabályzógomb. Ha balra forgatjuk el ütközésig = legalacsonyabb fordulatszám; ha jobbra forgatjuk el ütközésig = legmagasabb fordulatszám.

Ha a csatlakoztatott elektromos szerszám az alsó fordulatszám-tartományban „dadogna”, akkor vagy növeljük meg egy kissé a fordulatszámot, vagy terheljük meg a szerszámot: a tirisztoros szabályzás annál stabilabban működik, minél nagyobb áram folyik.

Ha az NG 2/E típusú tápegységgel olyan elektromos szerszámot hajtunk meg, amely szintén tirisztoros szabályzású, akkor a tápegység szabályzását a legnagyobb fokozatra kell beállítani, és az elektromos szerszámon állítsuk be a helyes fordulatszámot.