



NA 12P200

**instruction manual • eredeti használati utasítás • návod na použitie • manual de utilizare  
• uputstvo za upotrebu • návod k použití • uputa za uporabu**

**(EN) MAINS POWER ADAPTOR**

Ideal for all 12 V operated equipment, up to max. 2000 mA power consumption • 5,5 x 2,1 mm power supply connection • length of connection cable: 140 cm

Always connect the adapter to the device first and then plug in to the mains. The adapter is suitable only for operating devices operated with 12 V DC up to 2000 mA power consumption. Insert only to such socket which has the conforming polarity, which is written on the device, otherwise the device can get defective.

**ATTENTION!** The adapter is only for indoor use, in dry conditions. Removing the housing is life-threatening! Never attempt to disassemble the appliance and leave it to a specialist. In case the power cable becomes damaged, disconnect the power supply immediately and contact a specialist! Clean with a soft, dry cloth, do not use aggressive detergents!

**(H) HÁLÓZATI ADAPTER**

Ideális minden 12-Vos készülékhöz, max. 2000 mA áramfelvételű • 5,5 x 2,1 mm tápegység csatlakozóval • csatlakozóvezeték hossza: 140 cm

Először minden készülékebe csatlakoztassa az adaptort és utána a hálózati aljzatba. A hálózati adapter csak 12 V energiasűrűséget igénylő és maximum 2000 mA áramfelvételű berendezések üzemeltetésére alkalmas. Csak a készüléken feltüntetett polaritású csatlakozóaljzatba illesszé, ellenkező esetben a készülék meghibásodhat.

**FIGYELEM!** Az adapter kizárolag belsei, száraz körülmenyek között használható. A készülék burkolatanak eltávolítása életveszélyes! Soha ne próbálja meg szétszerelni a készüléket meghibásodhat. A hálózati csatlakozókábel megsérülése esetén azonnal áramtalanítva a készüléket, és forduljon szakemberhez! Tisztítása puha, száraz törökendővel történhet, ne alkalmazzon agresszív tisztítószereket!

Gyártó: SOMOGYI ELEKTRONIC® H – 9027 • Győr, Gesztenyefla ut 3. • [www.somogyi.hu](http://www.somogyi.hu)

**(SK) SIEŤOVÝ ADAPTÉR**

Ideálny ku všetkým 12 V prístrojom, do spotreby prúdu max. 2000 mA • 5,5 x 2,1 mm napájacia vidlica • dĺžka napájacieho kabla: 140 cm

Adaptér najprv vždy pripojte do prístroja a len potom do sieťovej zásuvky. Sieťový adaptér je vhodný len na napájanie zariadenia na 12 V jednosmerný prúd a do spotreby prúdu max. 2000 mA. Prístroj pripojte do napájacieho konektoru len podľa uvedenej polarity, v opačnom prípade prístroj sa môže pokaziť.

**Pozor!** Adaptér je vhodný len na vnútorné použitie. Odstránenie krytu je životu nebezpečné! Nikdy sa nepokúšajte prístroj rozobráť, jeho opravu zverte do rúk odborníka! V prípade poškodenia sieťového napájacieho kabla prístroj okamžite odpojte zo siete a obráťte sa na odborníka! Očistite mäkkou, suchou utierkou. Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky!

Distribútor: SOMOGYI ELEKTRONIC SLOVENSKO s.r.o. Ul. gen. Klapku 77, 945 01 Komárno, SK • Tel.: +421/035 7902400 • [www.somogyi.sk](http://www.somogyi.sk)

**(RO) ADAPTOR DE REȚEA**

Ideal pentru toate echipamentele care funcționează la curent continuu de 12 V și au un consum de max. 2000 mA • conector la alimentare 5,5 x 2,1 mm • lungime cablu de conectare: 140 cm

Adaptorul se conectează întâi de aparat, apoi în priza de perete. Adaptorul de rețea este potrivit numai pentru alimentarea echipamentelor cu necesar de curent continuu de 12 V și consum de curent de max. 2000 mA. Conectați doar într-o priză cu polaritatea identică cu cea menționată pe echipament; în caz contrar acesta se poate defecta.

**ATENȚIE!** Adaptorul se poate utiliza doar în interior, în mediul uscat. Îndepărtarea carcasei exterioare pune viață în pericol! Nu încercați niciodată demontarea aparatului; repararea trebuie efectuată de un specialist! La deteriorarea cablului de rețea, scoateți echipamentul de sub tensiune și adresați-vă unui specialist! Curățarea trebuie efectuată cu o lavelă moale, uscată, fără utilizarea unor soluții agresive de curățare!

Distribuitor: S.C. SOMOGYI ELEKTRONIC S.R.L. J1/2014/13.06.2006 C.U.I.: RO 18761195 • Cluj-Napoca, județul Cluj, România, Str. Prof. Dr. Gheorghe Marinescu, nr. 2, Cod postal: 400337 • Tel.: +40 264 406 488, Fax: +40 264 406 489 • [www.somogyi.ro](http://www.somogyi.ro)

**(SRB) STRUJNI ADAPTER**

Idealan za sve uređaje 12 V maks. 2000 mA potrošnje struje • utikač za napajanje 5,5 x 2,1 mm • dužina priključnog kabela: 140 cm

Strujni adapter se prvo uključuje u uređaj i samo nakon toga u strujnu utičnicu. Ovaj strujni adapter je pogodan samo za uređaje sa 12 V jednosmernim radnim naponom i maksimalnom potrošnjom struje do 2000 mA. Koristite ga samo za uređaje sa identičnim polaritetom utičnice, u suprotnom može da dođe do kvara uređaja.

**PAŽNJA!** Strujni adapter je isključivo pogodan za upotrebu u suvim zatvorenim prostorijama. Odstranjivanje kućišta strujnog adaptera je opasno po život! Nikada ne rastavljajte uređaj, popravke poverite stručnom licu! Ako se ošteći priključni kabel, odmah isključite adapter iz struje i obratite se stručnom licu! Za čišćenje koristite mekane suve krpe, ne koristite agresivna hemijska sredstva!

Uvoznik za SRB: ELEMENTA d.o.o. • Jovana Mikica 56, 24000 Subotica, Srbija • Tel: +381(0)24 686 270 • [www.elementa.rs](http://www.elementa.rs) • Zemlja uvoza: Mađarska • Zemlja porekla: Kina • Proizvođač: Somogyi Elektronik Kft.

**(CZ) SÍŤOVÝ ADAPTÉR**

Používateľný pro všechny 12 V přístroje, s odborem max. 2000 mA • 5,5 x 2,1 mm konektor • napájecí kabel, délka: 140 cm

Nejdříve připojte adaptér ke spotřebici a až pak připojte adaptér do elektrické sítě. Síťový adaptér požije k napájení jednosměrných 12 V spotřebičů s maximálním odběrem 2000 mA. Připojte do zásuvky dle vyznačené polarity na zařízení, v opačném případě může dojít k poškození zařízení.

**UPOZORNĚNÍ!** Adaptér používejte jenom v suchých vnitřních prostorách. Odstranění krytu zařízení je životu nebezpečné! Nikdy se nepokoušejte zařízení opravit sami, opravu zvěřte do rukou odborníka! V případě poškození napájecího kabelu, odpojte zařízení od elektrické sítě a obratěte se na odborníka! K čistění používejte jemnou suchou utěrkou, nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky.

**(HR) MREŽNI ADAPTER**

Idealan za opremu 12 V DC, do korištenja 2000 mA snage\* 5,5 x 1 mm napajanje • dužina kabla za povezivanje: 140 cm

Adapter uvijek povežite prvo na uređaj, zatim na glavni napon. Adapter je prigodan samo za rad uređaja sa 12 V DC do 2000 mA potrošnje snage. Umetnите samo u utičnicu koja ima odgovarajući polaritet, kako označeno na uređaju, u suprotnom se može pokvarići.

**UPOZORENJE!** Adapter je samo za unutarnju primjenu, na suhom mjestu! Nikada ne rastavite uređaj sami, to ostavite specijalisti. U slučaju da se kabel za napajanje ošteti, isključite ga i odmah kontaktirajte specijalistu! Čistite sa mekom, suhom krpom, ne koristite agresivne deterdžente!

Uvoznik za HR: ZED d.o.o. • Industrijska c. 5, 10360 Sevnica, Hrvatska • Tel: +385 1 2006 148 • [www.zed.hr](http://www.zed.hr)  
Uvoznik za BIH: DIGITALIS d.o.o. • M.Spahe 2A/30, 72290 Novi Travnik, BiH • Tel: +387 61 095 095 • [www.digitalis.ba](http://www.digitalis.ba)

Proizvođač: Somogyi Elektronik Kft, Gesztenyefa ut 3, 9027 Győr, Mađarska



SOMOGYI ELEKTRONIC®  
since 1981



**EN** - The power cable is not replaceable. If it becomes damaged, the product should be discarded. / **H** - A hálózati csatlakozóvezeték nem cserélhető. Ha megsérül, a terméket meg kell semmisíteni. / **SK** - Sietový pripojiaci kábel je nevymeniteľný. V prípade poškodenia likviduje výrobok. / **RO** - Cablu de conectare de rețea nu este schimbabil. Dacă produsul este deteriorat trebuie eliminat. / **SRB-MNE** - Oštěcení příslušník kabel nijje zamenjiv. Ako se desi oštěcenje, produkt više nije za upotrebu. / **CZ** - Připojný síťový vodič nelze vyměnit. Jestliže dojde k poškození, výrobek musí být zlikvidován. / **HR-BIH** - Prikľúčni kábel za struju se ne može zamjeniti. Ako se ošteti prizvod treba biti uništen.



**EN** - The adapter must not be used again if its plug is damaged. / **H** - Az adaptér tölti tovább használni, ha annak csatlakozódugója megsérült. / **SK** - Adaptér sa nesmie znova použiť, ak je jeho zástrčka poškodená. / **RO** - Nu utilizați adaptorul dacă mușta acestuia s-a deteriorat. / **SRB-MNE** - Elektroadaptér se ne smie ponovo koristiť ako mu je utiká oštěcen. / **CZ** - Adaptér nesmí být znova použit, pokud je jeho zástrčka poškozena. / **HR-BIH** - Adapter se ne smije ponovo koristiti ako mu je utika oštěcen.



**EN • DISPOSAL** • Waste equipment must be collected and disposed separately from household waste because it may contain components hazardous to the environment or health. Used or waste equipment may be dropped off free of charge at the point of sale, or at any distributor which sells equipment of identical nature and function. Dispose of the product at a facility specializing in the collection of electronic waste. By doing so, you will protect the environment as well as the health of others and yourself. If you have any questions, contact the local waste management organization. We shall undertake the tasks pertinent to the manufacturer as prescribed in the relevant regulations and shall bear any associated costs arising. • **HU • ÁRTALMATLÁÍTÁS** • A hulladékállományból való berendezést különítetni a háztartási hulladékktól, mert az ártalmatosság veszélyezteti a környezetet vagy az emberi egészséget. A hulladékállományból való berendezést különítetni a forgalmazásban előforduló költségeket viseljük. Tájékoztatásról a hulladékkezelőre: www.somogyi.hu • **SK • ZNEHODNOCOVANIE** • Výrobok nerejdzuje do bežného domového odpadu, pretože môže obsahovať súčasťky, ktoré sú nebezpečné pre životné prostredie alebo aj na ľudskej zdravie. Za účelom správnej likvidácie výrobku odovzdajte ho miestne predajca, kde bude prijatý zdrovam, respektívne u predajcu, ktorý predáva identický výrobok vzhľadom na jeho ráz a funkciu. Výrobok môžete odovzdať aj miestnej organizácii zo zaoberajúcej sa likvidáciou elektroodpadu. Tým chránite životné prostredie, ľudskej a teda aj vlastnej zdravie. Pripadné odkazy Vám zodpovíde Vás predajca alebo miestna organizácia zo zaoberajúcej sa likvidáciou elektroodpadu. • **RO • ELIMINARE** • Colecțiați în mod separat echipamentul devenit deșeu, nu-l aruncați în gunoiuri menajer, pentru că echipamentul poate conține și componente periculoase pentru mediu înconjurator sau pentru sănătatea omului! Echipamentul uzual sau devenit deșeu poate fi predat nerambursabil la locul de vânzare al acestuia sau la toții distribuitorii care au pus în circulație produse cu caracteristică și funcționalitate similară. Poate fi de asemenea predat la punctele de colectare specializate în recuperarea deșeurilor electronice. Prin aceasta protejați mediu înconjurator, sănătatea Dunăreavocăstră și a semenilor. În cazul în care aveți întrebări, vă rugăm să luati legătura cu organizația locală de tratare a deșeurilor. Ne asumăm obligația prevederilor legale privind producătorii și suportam cheltuielile legate de aceste obligații. • **SRB-MNE** • Uredajem kojima je istekao radni vek u sakupljajućem posebno, ne može ih sa komunalnim otpadom, to ostecuje životnu sredinu i može da naruci zdravje ljudi i životinja! Ovakvi se uredaji mogu predati na reciklažu u proizvodnicama gde se ih kupili ili proizvodnjacima koji prodaju sличne proizvode. Elektronski otpad se može predati i odredbenim reciklažnim centrima. Ovim štitite okolinu, svoju zdravje i zdravje svojih sunarodnika. U slučaju nedoumica kontaktujte vaše lokalne reciklažne centre. Prema vazećim propisima prihvativamo i nosimo svu odgovornost. • **CZ • LIKVIDACE** • Přístroje, které již nebudeš používat, shromážďuje zvlášť a tyto nevhoduj do bežného komunálního odpadu, protože mohou obsahovat látky nebezpečné pro životní prostředí nebo škodlivé lidskému zdraví! Nepořádné nebo nepoužitelné přístroje můžeš zálohovat v místě distribuce, respektive u všech takových distributorů, kteří se zabývají prodejem zařízení, která mají stejně parametry a funkci. Odvezdáš můžete i na střemchách místech určených pro shromažďování elektronického odpadu. Tak chráníte životní prostředí, své zdraví a zdraví ostatních. V případě jakéhokoli dotazu kontaktujte místní organizaci zabývající se zpracováváním odpadu. Uhory předepsané příslušnými právními předpisy vztahujícími se na výrobce vykonáváme a neseme s tímto spojené případné náklady. • **HR-BIH • RASPOLAGANJE** • Uredaji koji se odlazu u otpad se trebaju izloženo prikupljati, odvođeno od otpada iz kućanstva, jer mogu u sebi sadržati komponente koje su opasne po okoliš i ljudsko zdravlje! Korišteni ili uređaji koji se odlazu u otpad se besplatno mogu odnijeti na mjesto njihove distribucije, odnosno kod takvog distributera koji vrši prodaju uređaja istih karakteristika i funkcije. Mogu se odložiti i na deponijama koji su specijalizirani za odlaganje elektronskog otpada. Ovime Vi štitite Vaš okoliš. Vaše i zdravlje drugih ljudi. Ukoliko imate pitanja, обратите se lokalnoj organizaciji za odlaganje otpada. Prihvataćemo na sebe zakonom određene obveze koje su propisane za proizvođače i sve troškove koji su u vezi s tim.

Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address / A gyártó neve vagy cégegyezékszáma és címe / Názov alebo ochranná známka výrobcu, identifikačné číslo podniku a adresa / Denimrica producentului sau marca comercială, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului și adresa / Naziv proizvođača ili logo, matični broj i adresa / Název výrobceho alebo ochranná známka, obchodná registrácia číslo a adresa / Ime ili žig proizvođača, broj upisa u trgovacki registar i adresa proizvođača;	 <b>SOMOGYI ELEKTRONIK</b> 9027 Győr, Gesztenyea út 3. 08-09-002824
Model identifier / Modelazonosító / Identifikáčny kód modelu / Identifikator de model / Tip / Identifikacijski znak modela / Identifikacijska označka modela	<b>NA 12P200</b>
Input voltage / Bemenő feszültség / Vstupné napätie / Tensiune de intrare / Ulazni napon / Vstupní napětí / Ulazni napon /	230 V
Input AC frequency / Bemenő váltótáram frekvenciája / Frekvencia vstupného striedavého prúdu / Frecvenčia c.a. de intrare / Frekvencija ulaznog napona / Vstupní frekvence / Frekvencija ulaznog izmjeničnog napona	50 Hz
Output voltage / Kimenő feszültség / Výstupné napätie / Tensiune de ieșire / Izlazni napon / Výstupní napětí / Izlazni napon	12 V <sup>±</sup>
Output current / Kimenő áramerősség / Výstupný prúd / Current de ieșire / Izlazna struja / Výstupní proud / Izlazna jakost struje	2 A
Output power / Kimenő teljesítmény / Výstupný výkon / Putere de ieșire / Izlazna snaga / Výstupní výkon / Izlazna snaga	42 W
Average active efficiency / Aktív üzemmodban mért átlagos hatásfok / Príemerná účinnosť v aktívnom režime / Rámdament mediu in mod activ / Prosečná efektasnost u aktívnom režimu rada / Průměrná účinnost v aktívním režimu / Prosječna učinkovitost pod opterečenjem	84,04 %
Efficiency at low load (10%) / Hatásfok alacsony (10%-os) terhelésnél / Účinnosť pri nízkej zátáži (10%) / Randamentul la sarcina redusă (10%) / Niža efikasnost (pri 10%) operečenju / Účinnosť pri malém zatížení (10%) / Účinkovitost pri niskom opterečenju (10%)	79,94 %
No-load power consumption / Üresjárási üzemmodban mérő energiafogyasztás / Spotreba energie v stave bez zátěže / Puterea absorbită în regim fără sarcină / Potrošnja energije u praznom hodu / Spotreba energie ve stavu bez zátěže / Potrošnja energije u stanju bez opterečenja	0,06 W



**SOMOGYI ELEKTRONIC®**  
since 1981

Producer / gyártó / výrobcu / producător / proizvođač / výrobce / proizvođač: SOMOGYI ELEKTRONIC® H – 9027 • Győr, Gesztenyea út 3. • www.somogyi.hu

**230 V~ / 50 Hz • 2000 mA / 24 VA (max.) • 12 V DC • 5,5 x 2,1 mm**