

## PRODUKTBLAD - STRÖMFÖRSÖRJNING FRÅN MILLETEKNIK

Power Supply namn, artikelnummer och e-nummer

Namn	Artikelnummer	E-nummer
Power supply 12V 2A	AGG 1220-B2	52 697 95

Tekniska specifikationer: Power Supply 12V 2A 1U



### Beskrivning

Power supply är ett nätaggregat en liten, tålig och låsbar kapsling.

### Användningsområde

Produkten används när behov finns för att omvandla 230 V till 12 V eller 24 V men reservkraft vid strömbortfall inte behövs.

Lång livslängd, energieffektiv och support finns tillgänglig om något skulle krångla, nu eller om 10 år.

### Spänning, ström och effekt

Spänning ut: 13,6 V DC.

Ström uttag: 1,1 A- 6,5 A.

### Larm

Enheten kan ej ge larm.

### Skydd

Skydd mot: Överspänning, övertemperatur och kortslutning.

### Kapsling, utförande

Mått, höjd x bredd x djup	IP-klass
127 x 71 x 61 mm	IP20

### Vikt

Namn	Nettovikt	Vikt m förp.
Nätaggregat/Trafo AGG 12V/2A	0,45 kg	0,6 kg

### Installationskrav

Enheten är avsedd för fast installation. Enheten skall installeras inomhus, miljöklass 1, omgivning

<sup>1</sup>Kostnader som uppkommer i samband med återvinning ersätts ej.

ningstemperatur: +5°C – 40°C. Rekommenderad omgivningstemperatur är +15°C - 25°C.

### Krav som produkten uppfyller

EMC:	EMC Direktivet 2014/30EU
EI:	Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE direktivet enligt:765/2008
Emission:	EN61000-6-2:2001 EN55022:1998:-A1:2000, A2:2003 Klass B, EN61000-3-2:2001
Immunity:	EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11



### Garanti

Produkten har två års garanti för tillverkningsfel.

### Utbyggbar, tillval och tillbehör

Produkten kan inte utökas.

### Tillverkning, livslängd, miljöpåverkan och återvinning

Tillverkad av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produkten är designad och konstruerad för lång livslängd vilket minskar miljöpåverkan. Produktens livslängd (förutom slitagedelar) är beroende på, bland annat miljöfaktorer, främst omgivningstemperatur, oförutsedd belastning på komponenter som blixtnedslag, yttre åverkan, handhavandefel, med flera. Produkter återvinns, enkelt då de är moduluppbyggda, genom att lämnas till närmaste återvinningsstation eller sändas åter till tillverkare.<sup>1</sup>Kontakta din distributör för mer information.

### Länk till senaste informationen

Produkter är föremål för uppdateringar, du hittar alltid den senaste informationen på [www.milleteknik.se](http://www.milleteknik.se).

### Om dessa uppgifter

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel. Uppdateras utan föregående meddelande.

## PRODUCT SHEET - POWER SUPPLY FROM MILLETEKNIK

### AGG name, article number and e-number

Name	Article number	E-number
Power supply 12V 2A	AGG 1220-B2	52 697 95

### Technical specifications: Power Supply 12V 2A



### Description

Power supply is a power supply unit in a small, durable and lockable enclosure.

### Area of use

The product is used when there is a need to convert 230 V to 12 V or 24 V but reserve power in the event of a power failure is not needed.

Long life, energy efficient and support is available if something goes wrong, now or in 10 years.

### Voltage, current and power

Voltage out: 13.6V DC.

Power outlet: 1.1 A- 6.5 A.

### Alarm

The unit cannot give alarm.

### Protection

Protection against: Overvoltage, overtemperature and short circuit.

### Enclosure

Dimensions, height x width x depth	IP class
127 x 71 x 61 mm	IP20

### Weight

Name	Net weight	Weight incl. packaging
Power supply/Transformer AGG 12V/2A	0.45 kg	0.6 kg

### Installation requirements

The device is intended for fixed installation.

<sup>2</sup>Costs incurred in connection with recycling are not reimbursed.

### Requirements that the product meets

EMC:	EMC Directive 2014 / 30EU
Electricity:	Low voltage directive: 2014/35 / EU
CE:	CE directive according to: 765/2008
Emission:	EN61000-6-: 2001 EN55022: 1998: -A1: 2000, A2: 2003 Klass B, EN61000-3-2: 2001
Immunity:	EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11



### Guarantee

The product has a two-year warranty against manufacturing defects. Batteries and wearing parts are not covered by warranty.

### Expandable, options and accessories

The product cannot be expanded.

### Manufacturing, lifespan, environmental impact and recycling

Manufactured by Milleteknik in Partille, Sweden.

The product is designed and constructed for a long service life, which reduces the environmental impact. The life of the product (except wearing parts) depends on, among other things, environmental factors, mainly ambient temperature, unforeseen load on components such as lightning strikes, external impact, handling errors, etc. Products are recycled, simply because they are modular, by being left at the nearest recycling station or sent back to the manufacturer.<sup>2</sup>Contact your distributor for more information.

### Link to the latest information

Products and software are subject to updates, you will always find the latest information on our website.

### About this information

All information is published subject to possible errors. This document is updated without notice.

## PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

Strømforsyningsnavn, artikkelnummer og e-postnummer

Navn	Artikkelnummer	E-postnummer
Strømforsyning 12V 2A	AGG 1220-B2	52 697 95

Tekniske spesifikasjoner: Strømforsyning 12V 2A 1U



### Beskrivelse

Strømforsyning er en strømforsyningsenhet i et lite, slitesterkt og låsbart kabinett.

### Om EN54

Produktet brukes når det er behov for å konvertere 230 V til 12 V eller 24 V men reservestrøm ved strømbrytning er ikke nødvendig.

Lang levetid, energieffektiv og støtte er tilgjengelig hvis noe går galt, nå eller om 10 år.

### Spenning, strøm og effekt

Spenning ut: 13,6V DC.

Strømmuttak: 1,1 A–6,5 A.

### Alarm

Enheten kan ikke avgi alarm.

### Beskyttelse

Beskyttelse mot: Overspenning, overtemperatur og kortslutning.

### Innkapsling, utførelse

Mål, høyde x bredde x dybde	IP-klasse
127 x 71 x 61 mm	IP20

### Vekt

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
Strømforsyning/Transformator AGG 12V/2A	0,45 kg	0,6 kg

<sup>3</sup>Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.

### Installasjonskrav

Enheten er beregnet for fast installasjon. Aggregatet skal installeres innendørs, miljøklasse 1, omgivelsestemperatur: +5°C – 40°C. Anbefalt omgivelsestemperatur er +15°C - 25°C.

### Krav som produktet oppfyller

EMC:	EMC-direktivet 2014/30EU
EI:	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE-direktivet ifølge: 765/2008
Utslipp:	EN61000-6-2:2001 EN55022:1998:-A1:2000, A2:2003 Klass B, EN61000-3-2:2001
Immunity:	EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11



### Garanti

Produktet har to års garanti mot fabrikkfeil. Batterier og slidedeler dekkes ikke av garantien.

### Utvidbar, alternativer og tilbehør

Produktet kan ikke utvides.

### Produksjon, levetid, miljøpåvirkning og resirkulering

Produsert av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produktet er designet og konstruert for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Produktets levetid (unntatt slidedeler) avhenger blant annet av miljøfaktorer, hovedsakelig omgivelsestemperatur, uforutsett belastning på komponenter som lynnedslag, ytre påvirkning, håndteringsfeil mv. Produktene resirkuleres, rett og slett fordi de er modulbaserte, ved at de etterlates på nærmeste gjenvinningsstasjon eller sendes tilbake til produsenten.<sup>3</sup>Kontakt din distributør for mer informasjon.

### Lenke til den nyeste informasjonen

Produkter er gjenstand for oppdateringer, og du finner alltid den siste informasjonen på vårt nettsted.

## Om disse dataene

All informasjon publiseres med forbehold om mulige feil. Oppdatert uten varsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekk og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.

## TUOTEESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

Virtalähteen nimi, tuotenumero ja sähköpostiosoite

Nimi	Tuotenumero	Sähköpostinumero
Virtalähde 12V 2A	AGG 1220-B2	52 697 95

Tekniset tiedot: Virtalähde 12V 2A 1U



### Kuvaus

Virtalähde on virtalähde pienessä, kestävässä ja lukittavassa kotelossa.

### Tietoja EN54:stä

Tuotetta käytetään, kun 230 V on muutettava 12 V:ksi tai 24 V:ksi, mutta varatehoa ei tarvita sähkökatkon sattuessa.

Pitkä käyttöikä, energiatehokas ja tuki on saatavilla, jos jokin menee pieleen, nyt tai 10 vuoden kuluttua.

### Jännite, virta ja teho

Jännite ulos: 13,6V DC.

Virtalähde: 1,1 A-6,5 A.

### Hälytys

Laite ei voi antaa hälytystä.

### Suojaus

Suojaus: Ylijännite, ylikuumeneminen ja oikosulku.

### Kotelo, toteutus

Mitat, korkeus x leveys x syvyys	IP-luokka
127 x 71 x 61 mm	IP20

### Paino

Nimi	Nettopaino	Paino m pakkauksessa.
Virtalähde/muuntaja AGG 12V/2A	0,45 kg	0,6 kg

### Asennusvaatimukset

Laite on tarkoitettu kiinteään asennukseen. Laite tulee asentaa sisätiloihin, ympäristöluokka 1, ympäristön lämpötila: +5°C – 40°C. Suositeltu ympäristön lämpötila on +15°C - 25°C.

### Määräykset ja sertifiointit

EMC:	EMC-direktiivi 2014/30EU
Sähkö:	Pienjännitedirektiivi: 2014/35/EU
CE:	CE-direktiivi 765/2008
Päästö:	EN61000-6-2:2001 EN55022:1998:-A1:2000, A2:2003 Klass B, EN61000-3-2:2001
Immuneettit:	EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11



### Takuu

Tuotteella on kahden vuoden valmistusvirhetakuu. Akut ja kuluvat osat eivät kuulu takuun piiriin.

### Laajennettavissa, valinnat ja lisävarusteet

Tuotetta ei voi laajentaa.

### Valmistus, käyttöikä, ympäristövaikutukset ja kierrätys

Valmistaja Milleteknik Partillessa, Ruotsissa.

Tuote on suunniteltu ja valmistettu pitkää käyttöikää varten, mikä vähentää ympäristövaikutuksia. Tuotteen käyttöikä (kuluvia osia lukuun ottamatta) riippuu muun muassa ympäristötekijöistä, pääasiassa ympäristön lämpötilasta, komponenttien odottamattomasta kuormituksesta, kuten salamaniskusta, ulkoisista vaikutuksista, käsittelyvirheistä jne. Tuotteet kierrätetään yksinkertaisesti siksi, että ne ovat modulaarisia, jättämällä ne lähimpään kierrätyspisteeseen tai lähettämällä ne takaisin valmistajalle.<sup>4</sup>Ota yhteyttä jakelijaasi saadaksesi lisätietoja.

### Linkki uusimpiin tietoihin

Tuotteita päivitetään jatkuvasti, löydät aina uusimmat tiedot verkkosivuiltamme.

## Tietoja näistä tiedoista

Kaikki tiedot julkaistaan mahdollisten virheiden varassa. Päivitetty ilman erillistä ilmoitusta. Käännös ei ole fakta-/kielitar-  
kistettu, eikä sitä tule käyttää perustana tai laskelmissa. Kat-  
so oikeat tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisestä.

---

<sup>4</sup>Kierrätyksestä aiheutuneita kustannuksia ei korvata.