

# VIRTUALÄHDE 24V 8.33A (200W)

*Maksimaalista voimaa ohuimmassa muodossa. Tämä erittäin tehokas 200 watin hakkurivirtalähde on suunniteltu erityisesti 24 voltin LED-järjestelmille ja ammattielektroniikalle: se tarjoaa vakaata virtaa poikkeuksellisen kapeassa alumiinirungossa – älykkäät suojaukset ja tehokas passiivijäähdytys takaavat järjestelmäsi luotettavan toiminnan.*

**Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!**

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaratilanteita tai vaurioittaa laitetta. Älä käytä tuotetta, jos huomaat siinä vaurioita tai jos jokin osa puuttuu.

## TEKNISET TIEDOT

- **Lähtöjännite:** 24V DC (tasavirta).
- **Virranantokyky:** 8.33 A (suuri teho).
- **Teho:** 200 W.
- **Tulojännite:** 185-265V AC, 50/60 Hz.
- **Materiaali:** Korkealaatuinen alumiini (toimii jäähdyttimenä).
- **Mitat:** 308 mm (pituus) x 53 mm (leveys) x **22 mm** (erittäin matala).
- **Liitännät:** Turvalliset ruuviliittimet suojakannella.
- **Malli:** DS-200-24.

## LAATU- JA TURVALLISUUSERTIFIKAATIT

Tämä aito BLOW-virtalähde on valmistettu tiukimpien eurooppalaisten laatustandardien mukaisesti:

- **EAN:** 5900804121152.
- **CE-hyväksytty:** Täyttää EU:n terveys- ja ympäristövaatimukset.
- **EMC (2014/30/EU):** Sähkömagneettinen yhteensopivuus – häiriötön toiminta.
- **RoHS-sertifioitu:** Valmistettu ilman haitallisia aineita.
- **Suojaus:** Sisäänrakennettu suoja oikosulkuja ja ylikuormitusta vastaan.

### Vinkki:

*Varmista aina ennen kytkemistä, että kuormasi (esim. LED-nauha) vaatii nimenomaan 24V jännitettä – väärä jännite voi vaurioittaa laitteita välittömästi!*

## TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Ultra Slim -muotoilu:** Vain 22 mm korkeuden ansiosta 200 watin teho voidaan sijoittaa huomaamattomasti keittiön välitilalaminaatin taakse, kapeisiin valolistoihin tai muihin ahtaisiin rakenteisiin.
- **24V Järjestelmän edut:** 24 voltin jännite on energiatehokkaampi pitkissä vedoissa. Se vähentää jännitehäviötä ja mahdollistaa ohuempien kaapeleiden käytön verrattuna 12V järjestelmiin.
- **Alumiinikuori radiatorina:** Jämäkkä alumiinirunko johtaa lämpöä pois tehokkaasti koko pituudeltaan, mikä takaa luotettavan toiminnan ilman äänekkäitä tuulettimia.
- **Vakaa ammattilaatua:** Suunniteltu tarjoamaan täysin tasaista virtaa, mikä poistaa LED-valojen välkynnän ja suojaa herkkää elektroniikkaa.

## KÄYTTÖKOhteet

1. **Suuret 24V LED-asennukset:** Pitkät LED-nauhavedot kotona, ravintoloissa tai liiketiloissa.
2. **CCTV-valvonta:** Luotettava virranlähde useammalle 24V kameralle samanaikaisesti.
3. **Mainosvalot:** Vakaa ja voimakas virranlähde 24 voltin mainostauluille ja kylteille.
4. **Teollisuus ja RTV:** Tehonlähde vaativalle 24 voltin tietotekniikalle ja ohjauslaitteille.

# ASENNUSOPAS JA TURVALLISUUS

## LIITÄNNÄT JA KYTKENTÄ

Virtalähteen liittimet on suojattu kääntyvillä kansilla:

1. **L ja N (Input):** Verkkovirran vaihe ja nolla.
2. **V+ (Output):** 24V tasavirran positiivinen napa.
3. **V- (Output):** 24V tasavirran negatiivinen napa.

## ASENNUS ASKELEITTAIN

1. **Turvallisuus:** Katkaise sähkövirta pääkytkimestä ennen asennusta.
2. **Johdotus:** Kuori johtojen päät ja kiinnitä ne tiukasti ruuviliittimiin merkintöjen mukaisesti. Varmista hyvä kontakti.
3. **Sijoittelu:** Kiinnitä virtalähde alustaan rungon kiinnitysreikien avulla. Varmista esteetön ilmanvaihto laitteen ympärillä.
4. **Testaus:** Kytke virta ja varmista järjestelmän vakaa toiminta.

## HUOLTO JA YLLÄPITO

- **Puhdistus:** Pidä alumiinikuori puhtaana pölystä, jotta passiivinen jäähdytys toimii tehokkaasti.
- **Tarkistus:** Kiristä ruuviliitokset vuosittain parhaan kontaktin varmistamiseksi, erityisesti jos laite altistuu tärinälle.

## TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- **Ammattiasennus:** Tuote sisältää suojaamattomia korkeajänniteosia. Asennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen tai riittävän pätevyyden omaava henkilö.
- **Ympäristö:** Tarkoitettu vain sisäkäyttöön kuivissa tiloissa (IP20). Älä asenna paikkaan, jossa laite altistuu kosteudelle tai vedelle.
- **Kuormitusohje:** Älä ylitä 200W kokonaiskuormaa. Suosittelemme jättämään n. 15–20% tehoreservin optimaalisen käyttöiän varmistamiseksi.
- **Ilmanvaihto:** Älä peitä laitetta eristemateriaaleilla. Lämpö on johdettava pois rungosta esteettä.
- **Lapset:** Tuote ei ole lelu. Asenna se paikkaan (esim. asennuskaappi), johon lapsilla ei ole pääsyä.

## KIERRÄTYSTIEDOT

- **Elektroniikkayksikkö:** Sähkö- ja elektroniikkaromu (SER).
- **Pakkausmateriaalit:** Kierrätetään kartonkina ja muovina.

