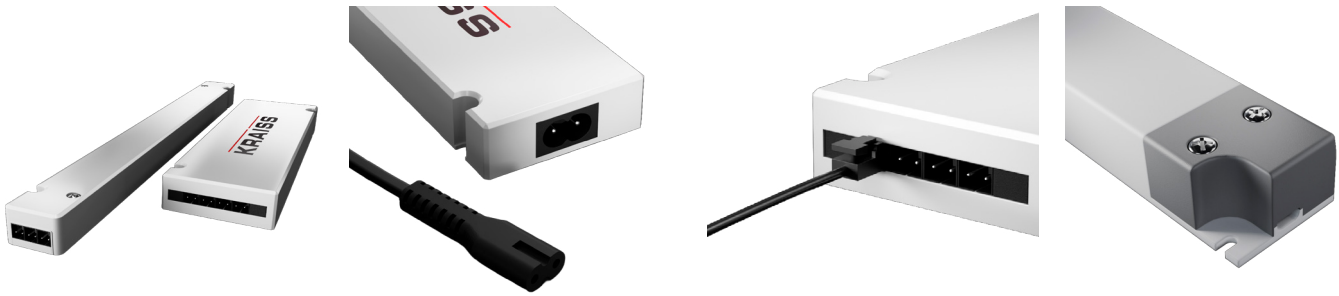
Trafo S-Serie | L-Serie

LED Power Supply (LPS)

Stabile, effiziente Energieversorgung auf 24V-DC Basis mit variabler Wattage und wählbarer Anschlusskabellänge.
Erhältlich in zwei Baugrößen: S – “S”tandard und L – “L”ang für kleinere Bauräume.



Zertifikate

Eigenschaften

- Stabile Energieversorgung und hohe Effizienz
- Flexibler Anschluss durch mehrfach Verteiler
- Werkzeuglose Montage
- Kompakte Bauweise
- Temperaturüberwachung/thermischer Schutz
- Kurzschluss- & Überlastsicherheit
- Spannungsstabilität/geringe Regelabweichung
- Robustes Kunststoffgehäuse, Vibrationsfest
- Wartungsfreier Betrieb

Technische Daten

- Varianten: 30 W bis 150 W
- Eingangsspannung & Frequenz: z. B. 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Eingang: offen oder mit C7
- Ausgangsspannung: 24V/DC. Max. 2,5 A (bis zu 4×3 A)
- Max. Länge Sekundärleitung: 5m

Lieferumfang

- Trafo S- oder L-Serie
- Anschlusskabel
- Magnetplatte

Zubehör

- Rail Solution (IRS, ORS, SRS)
- Lichtleisten
- Anschlusskabel für LED-Leuchten
- Kabelführung

Montagehinweise

- Netzspannung vor Montage trennen und Schutzmaßnahmen beachten
- Kabel zugentlastet und geschützt verlegen

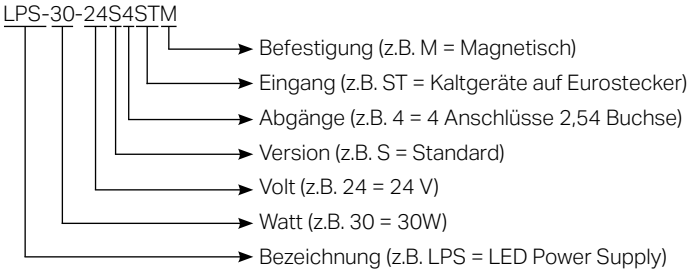
Anwendung

- Indoor
- Fachbodenbeleuchtung
- Möbel- und Regalsysteme
- POS-Displays
- Shop in Shop Systeme
- Warenträger
- Zwischendecken-Montage

Info | Sicherheitshinweise

- Für ausreichend Belüftung sorgen - Überhitzung vermeiden keinen Wärmestau zulassen.
- Nur mit den zugelassenen Spannungen und Lasten betreiben.
- Der Transformator darf nur gemäß den technischen Daten und dem vorgesehenen Einsatzzweck betrieben werden.
- IP Schutzart beachten und vor Feuchtigkeit schützen
- Nationale Installationsvorschriften und geltende Normen (z. B. VDE) sind einzuhalten.
- Der Betrieb ist nur in trockener Umgebung und innerhalb der zulässigen Umgebungsbedingungen erlaubt.

retail.unexpected
Kraiss Systems GmbH | Fischburgstraße 37 | 72574 Bad Urach | www.kraiss.de | systems@kraiss.de | 0 71 25 . 94 760



Artikelliste

S-Serie „Standard“

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Watt	Version	Abgänge	Eingang	Anschlüsse
104880	LPS-30-24S4STM	30	Standard (S)	4	Kaltgeräte auf Eurostecker	Magnetisch
103197	LPS-60-24S4STM	60	Standard (S)	4	Kaltgeräte auf Eurostecker	Magnetisch
104881	LPS-100-24S4STM	100	Standard (S)	4	Kaltgeräte auf Eurostecker	Magnetisch
104878	LPS-30-24SOOEM	30	Standard (S)	Offen	Offen	Magnetisch
104879	LPS-60-24SOOEM	60	Standard (S)	Offen	Offen	Magnetisch
102862	LPS-100-24SOOEM	100	Standard (S)	Offen	Offen	Magnetisch
104877	LPS-150-24SOOEM	150	Standard (S)	Offen	Offen	Magnetisch

L-Serie „Lang“ für kleine Bauräume

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Watt	Version	Abgänge	Eingang	Anschlüsse
103199	LPS-30-24L3STM	30	Lang (L)	3	Kaltgeräte auf Eurostecker	Magnetisch
103582	LPS-60-24L3STM	60	Lang (L)	3	Kaltgeräte auf Eurostecker	Magnetisch
102855	LPS-30-24LOOEM	30	Lang (L)	Offen	Offen	Magnetisch
102857	LPS-60-24LOOEM	60	Lang (L)	Offen	Offen	Magnetisch
102859	LPS-100-24LOOEM	100	Lang (L)	Offen	Offen	Magnetisch

Kraiss Systems GmbH | Fischburgstraße 37 | 72574 Bad Urach | www.kraiss.de | systems@kraiss.de | 0 71 25 . 94 760

DB LPS | V 001 | Rev. 01