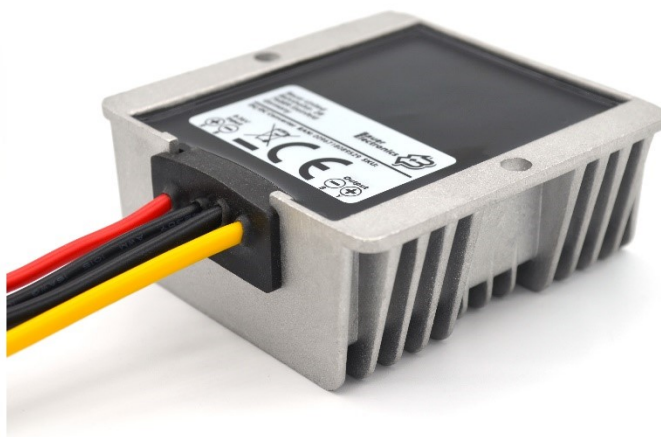
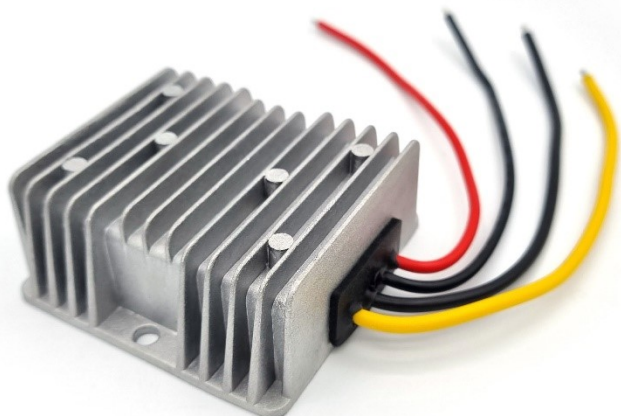


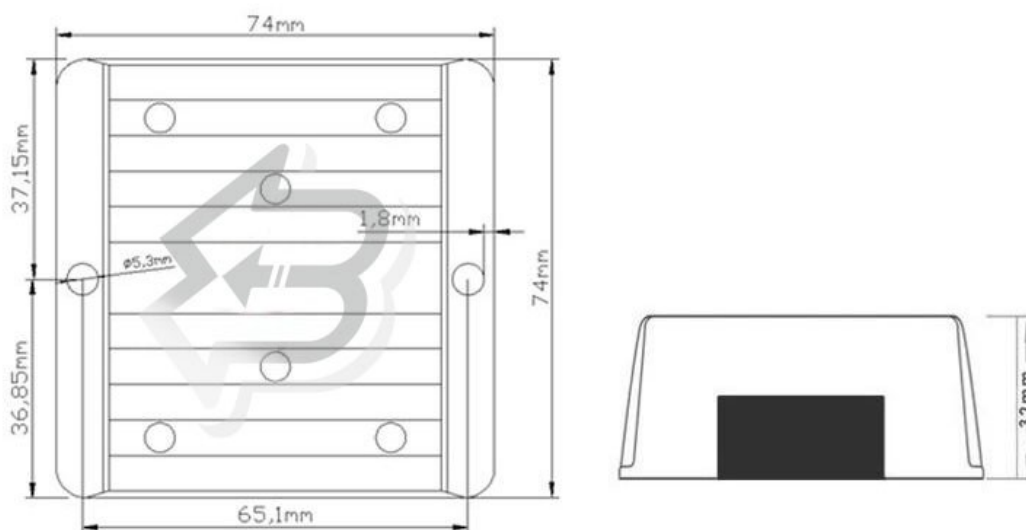
| Eingangsspannung | Ausgangsspannung | Ausgangsstrom | Ausgangsleistung | Effizienz | Größe          |
|------------------|------------------|---------------|------------------|-----------|----------------|
| 9-22V DC         | 24V DC           | 10 Ampere     | 240 Watt         | 92%       | 74 x 74 x 32mm |



#### Anwendungsbereiche:

- Industrieanlagen
- Logistikausstattung
- Kraftfahrzeug
- Zweirad
- Photovoltaik
- Überwachungssysteme
- Elektromotoren
- Telekommunikation
- Beleuchtungen
- Ladestationen
- Mobile Einrichtungen
- Landmaschinen
- Camping
- Wasserfahrzeuge
- Baumaschinen

#### Zeichnung:



**Spezifikationen:**

| Model             | SPW-12V2410 (02-03-02)   |     |                                 |
|-------------------|--------------------------|-----|---------------------------------|
| Eingang           | Nennspannung             | V   | 12                              |
|                   | Spannungsbereich         | V   | 9-22                            |
|                   | Wirkungsgrad (Typ)       | %   | 92% @ 12V in                    |
|                   | Positivleitung (rot)     | AWG | 14 @ 15 cm                      |
|                   | Negativleitung (schwarz) | AWG | 14 @ 15 cm                      |
| Ausgang           | Spannung                 | V   | 24                              |
|                   | Max. Nennstrom           | A   | 10                              |
|                   | Max. Nennleistung        | W   | 240                             |
|                   | Spannungsregelung        | %   | ± 1                             |
|                   | Lastregelung             | %   | 2                               |
|                   | Leerlaufstrom            | mA  | 22 (12V in)                     |
|                   | Restwelligkeit           | mV  | 160 (full load)                 |
|                   | Positivleitung (gelb)    | AWG | 16 @ 15 cm                      |
|                   | Negativleitung (schwarz) | AWG | 16 @ 15 cm                      |
| Umfeld            | Arbeitstemperatur        | °C  | -40 ~ +80                       |
|                   | Feuchtigkeit             | RH  | 10% ~ 90%                       |
|                   | Lagertemperatur          | °C  | -40 ~ +100                      |
| Funktion          | Wasserdichtigkeit        | IP  | 68                              |
|                   | Galvanisch getrennt      |     | NEIN                            |
|                   | Kurzschlusschutz         |     | NEIN                            |
|                   | Überlastschutz           |     | 12~15                           |
|                   | Verpolungsschutz         |     | NEIN                            |
|                   | Überhitzungsschutz       |     | JA                              |
|                   | Überspannungsschutz      |     | JA                              |
| Mechanische Daten | Gewicht                  | g   | 280                             |
|                   | Größe                    | mm  | 74 x 74 x 32                    |
| Sonstiges         | Kühlung                  |     | Luft                            |
|                   | Verpackung               |     | Karton                          |
|                   | Bedienungsanleitung      |     | DE,EN,FR,PL,NL,IT,ES,SE,TR      |
|                   | Fertigung                |     | ISO 9001:2015                   |
|                   | CE-Konformität           |     | EMV 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU |