



## Cotek Sinus- Wechselrichter 3.500 W

**3.500-W-Wechselrichter mit Schuko-Steckdose.**

- // 230 V reine Sinus Wechselspannung
- // Versorgung großer Verbraucher
- // Modernste Technologie

Der 3.500-W-Wechselrichter der SD-Serie von Cotek wandelt mit modernster Technologie eine 24-V-Gleichspannung in eine reine 230-V-Sinus-Wechselspannung. Am Eingang ist der Cotek Wechselrichter gegen Verpolung-, Unterspannung sowie Überspannung geschützt. Am Ausgang gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur.

## Technische Daten

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Eingangsspannung (DC), Nennwerte | 24 V*                   |
| Nennleistung                     | 3.500 W*                |
| Ausgangsfrequenz                 | 50 Hz/60 Hz $\pm$ 0,1 % |
| Ausgangsspannung (AC)            | 230 V                   |
| Ausgangswelle                    | Sinuswelle              |
| Betriebstemperatur               | -20 °C ... +60 °C       |
| Eingangsspannungsbereich         | 10,5 V ... 16,5V        |
| Eingangsspannungsbereich         | 20 V ... 32 V           |
| Max. Verzerrung (THD)            | < 3 %                   |
| Wechselstromregelung             | $\pm$ 3 %               |
| Wirkungsgrad                     | > 91 %                  |
| Abmessungen (L x B x H)          | 496 x 283 x 128 mm      |
| Gewicht                          | 10 kg                   |

\*In der gewählten Variante