

## Knight Tower Serie (1k/1.5k/2k/3k)

[fsp-europe.com/de/knight-tower-series-1k2k3k/](http://fsp-europe.com/de/knight-tower-series-1k2k3k/)

Knight 1k and 3k Front 3D

Knight 1k Front 3D

Knight 1k Back

Knight 1.5k Back

Knight 2k and 3k Front 3D

Knight 2k Back

Knight 3k Back

Knight 1k Front Illustration

Knight 1k Back Illustration



Die Knight Serie ist speziell für stark schwankende Leistung entworfen worden. Mit eingebauten OVCD Eingang wird es zu einem robusten USV, um Ihre Geräte vor extremer Hochspannung zu schützen.

### Ausstattung:

- Echte Doppelwandler
- Mikroprozessor-Steuerung optimiert die Zuverlässigkeit
- Eingangsleistungsfaktor-Korrektur
- Ausgangsleistungsfaktor 0.8
- Weite Eingangsspannung (110 V – 300 V)
- Wandler-Modus verfügbar
- ECO-Modus zur Energieeinsparung
- Generator kompatibel
- Smart SNMP funktioniert gut entweder mit USB oder RS-232 zusammen
- Display ermöglicht eine einfache Überwachung und den Zugang der USV-Status



### Spezifikationen:

Modell	Knight TW 1K(L)	Knight TW 1.5K(L)	Knight TW 2K(L)	Knight TW 3K(L)

<b>Kapazität</b>	1000 VA / 800W	1500 VA / 1200W	2000 VA / 1600W	3000 VA / 2400W	
<b>Eingangsspannungsbereich</b>	110-300 VAC ±5%				
<b>Eingangsfrequenz</b>	40Hz or 70Hz				
<b>Ausgangsspannung</b>	± 1% (Batt. Mode)				
<b>Ausgangsfrequenzbereich</b>	47.5 Hz ~ 52.5 Hz or 57Hz ~ 63 Hz (Synchronized Range) 50 Hz ±0.25 Hz or 60 Hz ±0.3 Hz (Batt. Mode)				
<b>Ausgang / Transfer Zeit (Typisch)</b>	4ms (Wechselrichter auf Bypass)				
<b>Ausgang / Kurvenverlauf (Batt. Mode)</b>	Reine Sinuskurve				
<b>Batterie Typ &amp; Anzahl</b>	12V / 7Ah x 3	12V / 9Ah x 3	12V / 7Ah x 6	12V / 9Ah x 6	
<b>Backup Time (One PC load@120W)</b>	N/A				
<b>Typische Aufladezeit (bis 90% Kapazität)</b>	4 Std.				
<b>Anzeige / AC Modus</b>	✓				
<b>Anzeige / Batterie Modus</b>	✓				
<b>Anzeige / Akkuladestand</b>	✓				
<b>Anzeige / Lastpegel</b>	✓				
<b>Anzeige / Umgehungsmodus</b>	✓				
<b>Anzeige / Fehler</b>	✓				
<b>Alarm / Batterie Modus</b>	Ton alle 4 Sekunden				
<b>Alarm / Schwache Batterie</b>	Ton jede Sekunde				
<b>Alarm / Überlast</b>	2 Töne pro Sekunde				
<b>Alarm / Batteriewechsel Alarm</b>	N/A				
<b>Alarm / Fehler</b>	Durchgehender Ton				
<b>Ausgangsbuchsen</b>	N/A				
<b>Abmessungen (mm)</b>	397 x 145 x 220		419 x 190 x 318		
<b>Nettogewicht (kg) Standard-Modell</b>	10	13	26	28	
<b>Nettogewicht (kg) Long-run-Modell</b>	7	7	13	13	

<b>Luftfeuchtigkeit</b>	20-90 % RH @ 0- 40°C (nicht kondensierend)
<b>Geräusentwicklung</b>	Weniger als 45dB @ 1 Meter
<b>Management / Optionaler USB / RS-232 Port</b>	Überstützt Windows® 98/2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux und MAC

