

## SUPERNOVA – Dynamo Kompatibilitätsliste

Die optimale Leistung der Supernova Dynamolampen entfaltet sich am besten mit Nabendynamos ohne Überspannungsschutz, da jede Supernova bereits ist mit einem internen Überspannungsschutz ausgestattet ist. Wir weisen daher darauf hin, dass Sie keinen zusätzlichen Überspannungsschutz anbringen sollten, da dies die Funktionalität des Lichtes einschränkt. 2,4 W betriebene Dynamos werden nicht empfohlen, jedoch wäre der Gebrauch mit einer E3 PRO möglich. Alle Supernova Frontlichter könne auch ohne Rücklicht ohne Überspannungsgefahr an einem 3 W Dynamo betrieben werden (Bitte isolieren Sie in diesem Fall das Rücklichtkabel ab).

<b>Dynamos</b>	<b>Supernova E3 PRO</b>	<b>Supernova E3 Triple</b>
<b>SHIMANO Nabendynamos</b>		
High-end Shimano Nabendynamos z.B.: Für Felgenbremsen: DH-3N80, DH-3N72 für Scheibenbremsen DH-S501 (Alfine), DH-3D72 <i>Hauptunterschied: Das Gewicht. Elektronisch gesehen die stärksten Nabendynamos</i>	JA	JA
Günstigerer Shimano.: Für Felgenbremsen: Nabendynamos z.B.: DH-T660-3N (LX), DH-3N30, DH-3N20, für Scheibenbremsen : DH-T665 Disc (LX) <i>höherer Rollwiderstand , andere Lager, gute elektrische Leistung</i>	JA	JA
<b>Schmidt Nabendynamos</b>		
SON28 Felgenbremse / disc version <i>Mechanisch gesehen der widerstandfähigste Nabendynamo Elektrisch fast so gut wie der beste Shimano Dynamo</i>	Ja	Ja
SONdelux Felgenbremse / disc version <i>Benötigt in 26"-Rädern 50% mehr Geschwindigkeit um alle LED`s der E3 Triple zum Leuchten zu bringen, in 20"-Rädern problemlos verwendbar. Sehr geringer Widerstand und Gewicht</i>	Ja	Ja
<b>SRAM Nabendynamos</b>		
i-Light D7	JA	JA
i-Light D3	JA	NEIN
<b>Sturmey Archer</b>		
XL-FDD HDS93T / HDS31T (3W Version)	JA	NEIN
<b>Suntour</b>		
DH10-CT630	JA	NEIN
<b>Renak</b>		
Enparlite 2	JA	NEIN
<b>6V Seitenläufer</b>		
AXA, Basta, B&M dymotec S6, Dynosys Lightspin, Nordlicht, <i>Wir empfehlen jedoch diesen Modellen einen Nabendynamo zu bevorzugen</i>	JA	NEIN