

LNT's mit der Funktion Power Boost haben den Vorteil im unteren Spannungsbereich einen erhöhten Strom abzugeben. Die jeweilige Gesamtleistung wird dabei nicht überschritten. Dieses Verhalten spiegelt den Stromverbrauch der meisten Verbraucher wieder. Mit diesem Zusatz ist es möglich auf ein LNT mit geringerer Leistung zurück zugreifen und damit Kosten zu sparen.

Beispiel: LNT 500 Leistung 500W

Bei 60V maximaler Ausgangsspannung würde dies ein Strom von 8A bedeuten.

Mit Power - Boost Funktion läßt sich der Strom bis zu einer Ausgangsspannung von 30V verdoppeln.

Für die verschiedenen Schnittstellen bedeutet dies, dass die maximalen Werte angezeigt bzw. angesteuert werden können.

