مصباح ذو استهلاك منخفض	10-6
موجه WRAP (يحتوي على جهاز إرسال واحد)	10-4
مودم إتصال فضائي VSAT	15-30
حاسب شخصي (بدون شاشة)	30-20
حاسب شخصي (مع شاشة LCD)	300-200
مبدل للشبكة (16 منفذ)	8-6

تعمل غالبية أنظمة الطاقة الشمسية المستقلة عند فرق الكمون 12 أو 24 فولت. لذلك يفضل استخدام تجهيزات الشبكة اللاسلكية التي تعمل بالتيار المستمر DC 12 فولت والذي توفره معظم البطاريات السائلة. سيتسبب تحويل التيار المستمر الناتج عن البطارية السائلة إلى تيار متناوب AC بخسارات في القدرة لا مبرر لها. حاول دوماً استخدام موجه أو نقطة ولوج تعمل بتيار مستمر يتراوح ما بين 8-20 فولت.

تحتوي غالبية نقاط الولوج الرخيصة المتوفرة في الأسواق على منظم داخلي للقدرة الكهربائية يخولها العمل ضمن هذا المجال دون أي تعديل ودون خشية ارتفاع درجة حرارتها (حتى في حال بيع الجهاز مع وحدة تغذية كهربائية توفر تياراً قدره 5 أو 12 فولت).

تحذير: إن تشغيل نقطة الولوج باستخدام وحدة للتغذية الكهربائية تختلف عن تلك التي يوفرها منتج نقطة الولوج سيلغي تلقائياً أي كفالة أو ضمانة وقد يؤدي إلى إتلاف تجهيزاتك. تذكر بأنه وعلى الرغم من أن التقنيات التي سنستعرضها الآن ستعمل لن تتسبب على الأغلب بأية مشاكل إلا أنك ستتحمل في حال تجربتها المسؤولية الكاملة.

إفتح نقطة الولوج وابحث داخلها بالقرب من مدخل التغذية الكهربائية عن مكثفين كبيرين ومحرّض inductor (وهو عبارة عن حلقة يلتف حولها سلك نحاسي). إذا تمكنت من إيجاد هذه العناصر فإن نقطة الولوج تحتوي على منظم للقدرة وأن القيمة الأعظمية لقدرة الدخل تقل بقليل عن القيمة المطبوعة على هذه المكثفات، والتي تتراوح على الأغلب ما بين 16 و 25 فولت. تذكر بأن وحدات التغذية الكهربائية غير المنظمة تحتوي على موجة قد تغذي نقطة الولوج بقدرة أكبر بكثير من هذه القيمة، لذلك لا ننصحك بتوصيل وحدة تغذية غير منظمة ذات 24 فولت إلى جهاز يحتوي على مكثفات تبلغ قدرتها 25 فولت. إن فتح نقطة الولوج سيلغي بالتأكيد أية كفالة أو ضمانة . حاذر من تشغيل أية نقطة ولوج لا تحتوي على منظم للقدرة باستخدام فرق كمون يفوق استطاعتها لأن ذلك قد يؤدي إلى ارتفاع حرارتها وتعطيلها أو احتراقها بالكامل.