

برمجة الانفيرتر SRNE 3.6KW مع بطارية 7.1KWh ربط عادي وربط ذكي

أ- الربط العادي

1. الربط العادي نحتاج فقط ربط الأقطاب الموجبة والسالبة بين البطارية والانفيرتر.
2. تعديل برامير جهاز الانفيرتر كما مبين في الجدول ادناه.

التسلسل	الخيار	الوصف	الملاحظات
1	خيار رقم 1	نختار SUB	في هذه الحالة تكون الأولوية للألواح وبعدها الكهرياء الوطني وفي حالة عدم توفر الاثنين نلجئ الى البطارية
2	خيار رقم 7	تيار الشحن الكلي من الالواح والوطني	يفضل اختياره لهذه الحجم من البطارية 60A
3	خيار رقم 8	نختار L08	بطارية الليثيوم
4	خيار رقم 28	تيار الشحن من الوطني	يفضل اختياره لهذه الحجم من البطارية 60A
5	خيار 37	الفولتية التي تصل لها البطارية ويبدأ الانفيرتر بشحنها	يفضل اختيار اعلى فولتية موجودة في البرنامج حتى تبقى نسبة شحن البطارية عالية (اعلى فولتية موجودة بالجهاز 27.8V)

ب- الربط الذكي

1. ربط كيبيل الداتا الخاص بالبطارية والانفيرتر





مدخل الكيبل
في الاتفيرتر



مدخل الكيبل
في البطارية



ربط الكيبل البطارية مع
كيبل الاتفيرتر من الطرف
المكتوب عليه BMS

2. تعديل براميتر جهاز الانفيرتر كما مبين في الجدول ادناه.

التسلسل	الخيار	الوصف	الملاحظات
1	خيار رقم 1	نختار SUB	في هذه الحالة تكون الأولية للألواح وبعدها الكهرباء الوطني وفي حالة عدم توفر الاثنين نلجئ الى البطارية
2	خيار رقم 7	تيار الشحن الكلي من الالواح والوطني	يفضل اختياره لهذه الحجم من البطارية 60A
3	خيار رقم 8	نختار L08	بطارية الليثيوم
4	خيار رقم 28	تيار الشحن من الوطني	يفضل اختياره لهذه الحجم من البطارية 60A
5	خيار 37	الفولتية التي تصل لها البطارية ويبدأ الانفيرتر بشحنها	يفضل اختيار اعلى فولتية موجودة في البرنامج حتى تبقى نسبة شحن البطارية عالية (اعلى فولتية موجودة بالجهاز 27.8V)
6	خيار 32	نختار 485	لتفعيل الربط الذكي
7	خيار 39	نختار ال SET	تفعيل هذا الخيار مهم حتى يبقى تيار الشحن الكلي وتيار شحن الوطني كما قمنا بضبطه يدويا دون تغييره حسب قراءة ال BMS
8	خيار 58	نختار مثلا 30%	نسبة الشحن التي تصلها البطارية ويبدأ الانفيرتر بالتنبيه
9	خيار 59	نختار مثلا 10%	نسبة الشحن التي تصلها البطارية وينطفئ النظام

3. لمزيد من المعلومات حول الربط اضغط على رابط الفيديو الموجود على قناة

اليوتيوب والفيس بوك

<https://www.facebook.com/share/v/17Alp7Zubz/?mibextid=wwXlfr>

<https://youtu.be/J405B54fPUU?si=RkaKXxi-ctOELKTX>

