

برمجة انفيرتر SRNE3.6KW مع بطارية 5KWhSvolt

أ- الربط العادي

1. الربط العادي نحتاج فقط ربط الأقطاب الموجبة والسالبة بين البطارية والانفيرتر.

3. تفعيل نظام الليثيوم في جهاز الانفيرتر بدون ربط ذكي كما مبين في الجدول ادناه (لا نحتاج تعديل بروتوكول البطارية في هذه الحالة).

التسلسل	الخيار	الوصف	الملاحظات
1	خيار رقم 1	نختار SUB	في هذه الحالة تكون الأولوية للألواح وبعدها الكهرباء الوطني وفي حالة عدم توفر الاثنين نلجئ الى البطارية
2	خيار رقم 7	تيار الشحن الكلي من الألواح الوطني	يفضل اختياره لهذه الحجم من 50A
3	خيار رقم 8	نختار L08	بطارية الليثيوم
4	خيار رقم 28	تيار الشحن من الوطني	يفضل اختياره لهذه الحجم من البطارية 50A
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

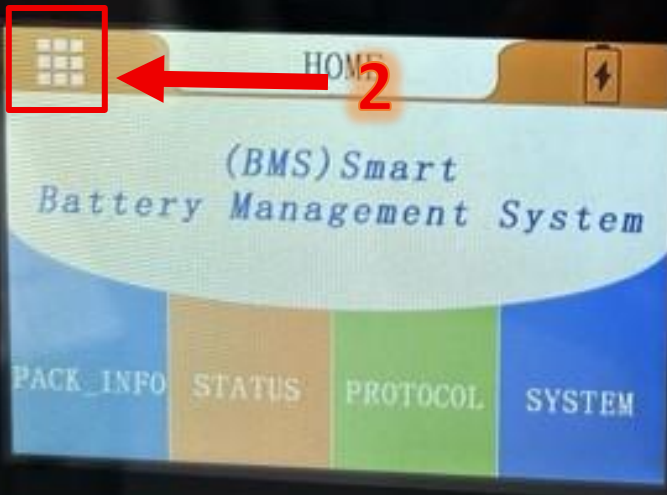
1. استعمال كيبيل الداتا الموجود مع البطارية دون الحاجة الى تفبيش جديد وأيضا مهم جدا استعمال الكيبيل الموجود مع الانفيتر (بدون كيبيل الانفيتر يظهر خطأ 58 أي عدم تفعيل الربط الذكي).





2. تغيير بروتكول البطارية كما موضح في الصورة ادناه







PROTOCOL

CurrentProtocol:

--RS485: PACE_MODBUS

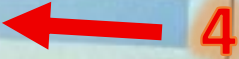
--CAN: PYLON

3

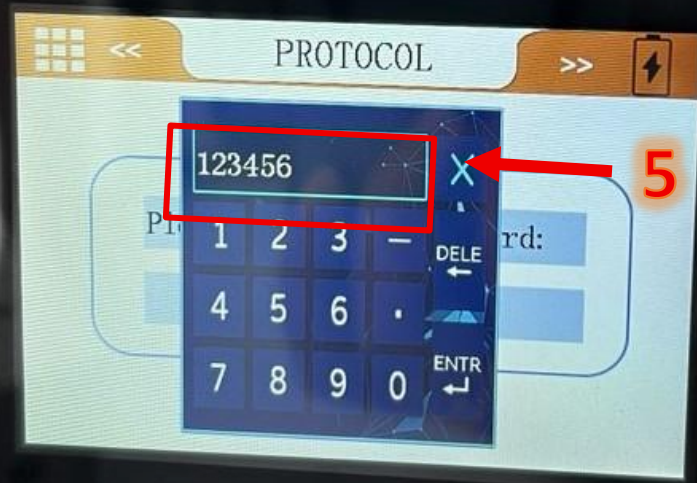


PROTOCOL

Please Enter a Password:

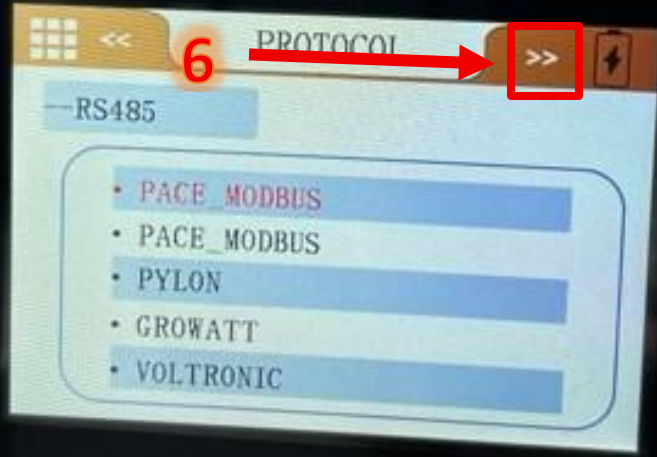


4



ادخل الرمز 123456

اضغط السهم لقلب الصفحة





PROTOCOL

--RS485

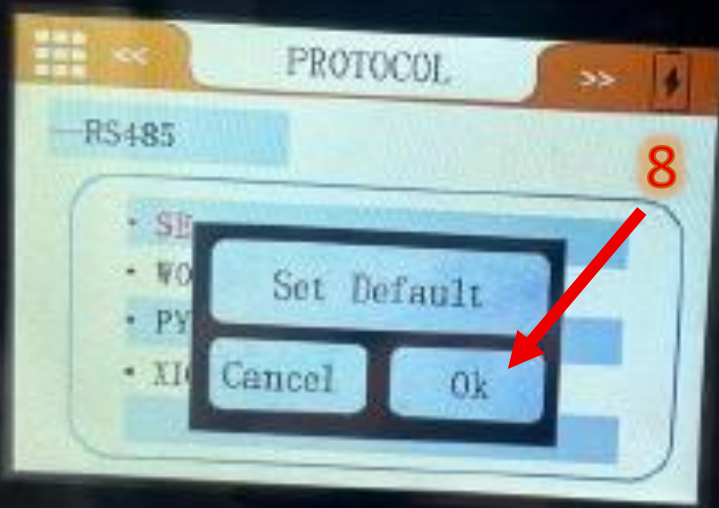
• SF

• WOW

• PYLON_F

• XIONGTAO

7

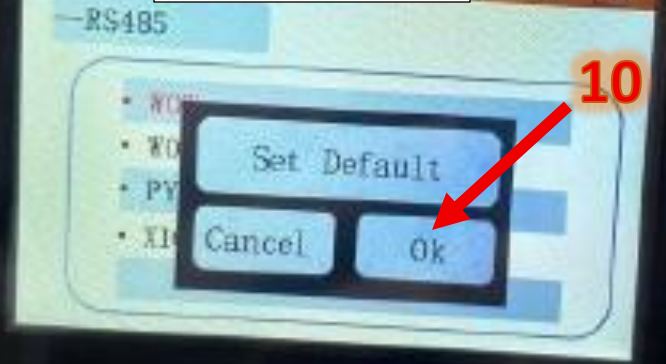




نرجع ناكدا الاختيار



بعد الخيار رقم 10 نرجع
للصفحة الرئيسية





HOME

(BMS) Smart
Battery Management System

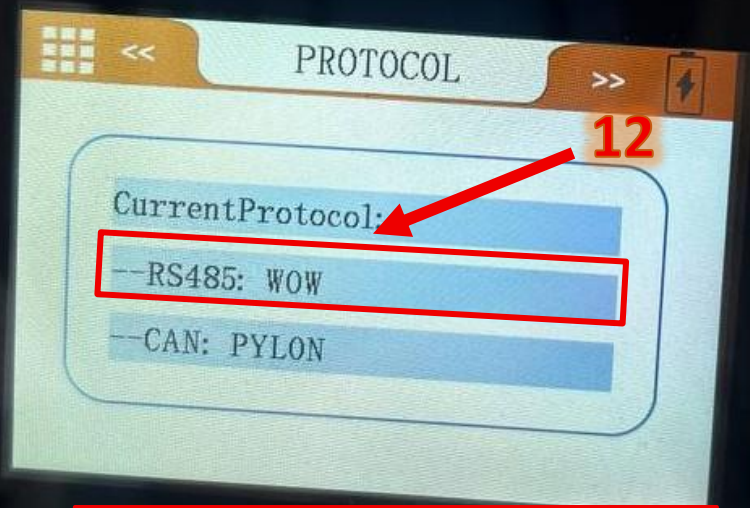
11

PACK INFO

STATUS

PROTOCOL

SYSTEM



بعد العودة للقائمة الرئيسية وتأكدنا من الاختيار
تكون العملية تمت

3. تفعيل نظام الربط الذكي في جهاز الانفيرتر كما مبين في الجدول ادناه. (الخيارات الموجودة في جدول الربط العادي 1,7,8,28,37 نضيف لها الخيارات ادناه)

التسلسل	الخيار	الوصف	الملاحظات
1	خيار 32	نختار 485	لتفعيل الربط الذكي
2	خيار 33	نختار WOW	نوع البروتوكول
2	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
3	خيار 58	نختار مثلا 30%	نسبة الشحن التي تصلها البطارية ويبدأ الانفيرتر بالتنبيه
4	خيار 59	نختار مثلا 10%	نسبة الشحن التي تصلها البطارية وينطفئ النظام