








**HƯỚNG DẪN KIỂM TRA VÀ XỬ LÝ LỖI BỘ ĐIỀU KHIỂN SẠC XTRA\*\*\*\*N-XDS2**



Nguyên Nhân	Tình Trạng	Cách Giải Quyết
Mất kết nối PV	Đèn báo sạc tắt vào ban ngày khi có nắng tốt chiếu vào PV	Kiểm tra lại toàn bộ dây PV và các điểm đấu nối, đảm bảo chúng được kết nối đúng kỹ thuật
Điện áp Battery thấp	Kết nối đúng kỹ thuật nhưng bộ điều khiển không hoạt động	Hãy kiểm tra điện áp của Battery, cần đáp ứng đủ điện áp khởi động của mỗi loại bộ sạc

<p>Quá điện áp battery</p>	<p>Đèn báo sạc màu xanh nhấp nháy nhanh</p>  <p>Biểu tượng battery hiển thị đầy, đồng thời có dấu chấm than bên cạnh nhấp nháy</p>	<p>Kiểm tra xem điện áp của pin có cao hơn OVD (Over voltage disconnect voltage) hay không và ngắt kết nối PV. Sau đó khởi động lại.</p>
<p>Hết Battery</p>	<p>Đèn báo sạc hiển thị màu đỏ và đứng yên</p>  <p>Biểu tượng Battery hiển thị trống, đồng thời có dấu chấm than bên cạnh nhấp nháy</p>	<p>Khi điện áp pin được khôi phục bằng hoặc cao hơn LVR (Low voltage reconnect voltage), tải sẽ hoạt động trở lại</p>
<p>Quá nhiệt độ Battery</p>	<p>Đèn báo sạc hiển thị màu đỏ và nhấp nháy chậm</p>  <p>Biểu tượng Battery hiển thị 50%, đồng thời có dấu chấm than bên cạnh nhấp nháy</p>	<p>Bộ điều khiển sẽ tự động tắt hệ thống. Khi nhiệt độ giảm xuống dưới 55 °C, bộ điều khiển sẽ hoạt động trở lại.</p>
		<p>Khi tản nhiệt của bộ điều khiển</p>

Bộ điều khiển quá nóng		vượt quá 85 °C, bộ điều khiển sẽ tự động ngắt đầu vào và đầu ra. Khi nhiệt độ dưới 75 °C, bộ điều khiển sẽ tiếp tục hoạt động.
Điện áp hệ thống bị lỗi	Đèn báo PV và Battery nhấp nháy nhanh	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kiểm tra xem điện áp Battery có phù hợp với điện áp làm việc của bộ điều khiển hay không</li> <li>2. Thay đổi hệ battery phù hợp hoặc reset lại điện áp làm việc</li> </ol>
Quá Tải	Không có điện áp ở ngõ ra	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hãy giảm số lượng thiết bị điện</li> <li>2. Khởi động lại bộ điều khiển</li> <li>3. Theo dõi khoảng 3-4 tiếng</li> </ol>
Tải bị ngắn mạch	Biểu tượng Tải và dấu chấm than cảnh báo nhấp nháy  	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kiểm tra tải cẩn thận, xóa lỗi.</li> <li>2. Khởi động lại bộ điều khiển</li> <li>3. Theo dõi khoảng 3-4 tiếng</li> </ol>