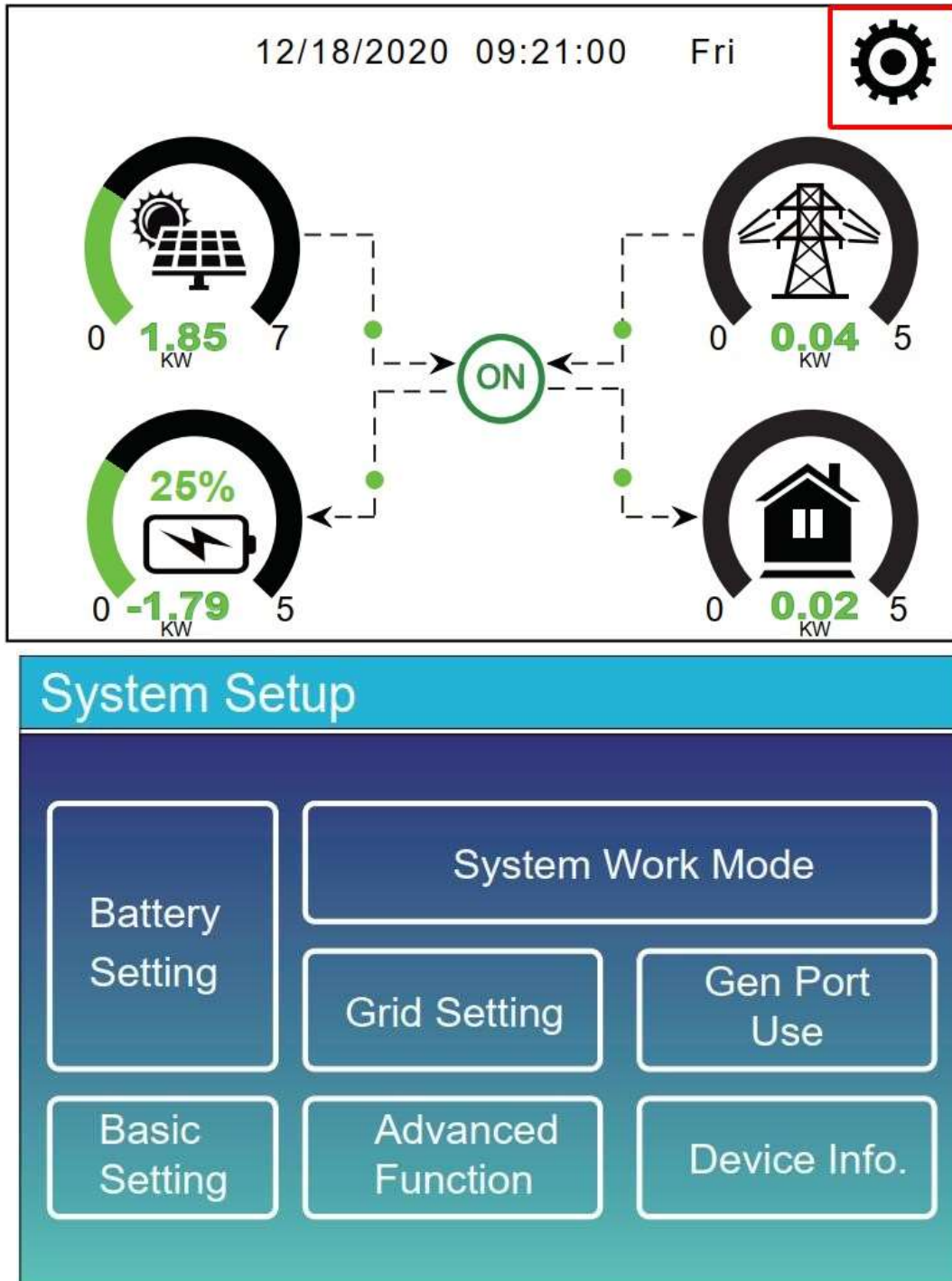


HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT INVERTER DEYE HYBRID CƠ BẢN

- Bước 1: Vào Setting và chọn Basic Setting



Basic Setting

Time Syncs
 Beep
 Auto Dim

Year:
 Month:
 Day:

24-Hour
 Hour:
 Minute:

Factory Reset
 Lock out all changes

↑ Basic Set
 ↓
 ✕
 ✓

- Bỏ chọn dấu Tick mục Beep.
- Ấn vào dấu Tick trên màn hình lưu lại.

- Bước 2: Chọn Battery Setting

Battery Setting

Batt Mode

Lithium Batt Capacity:

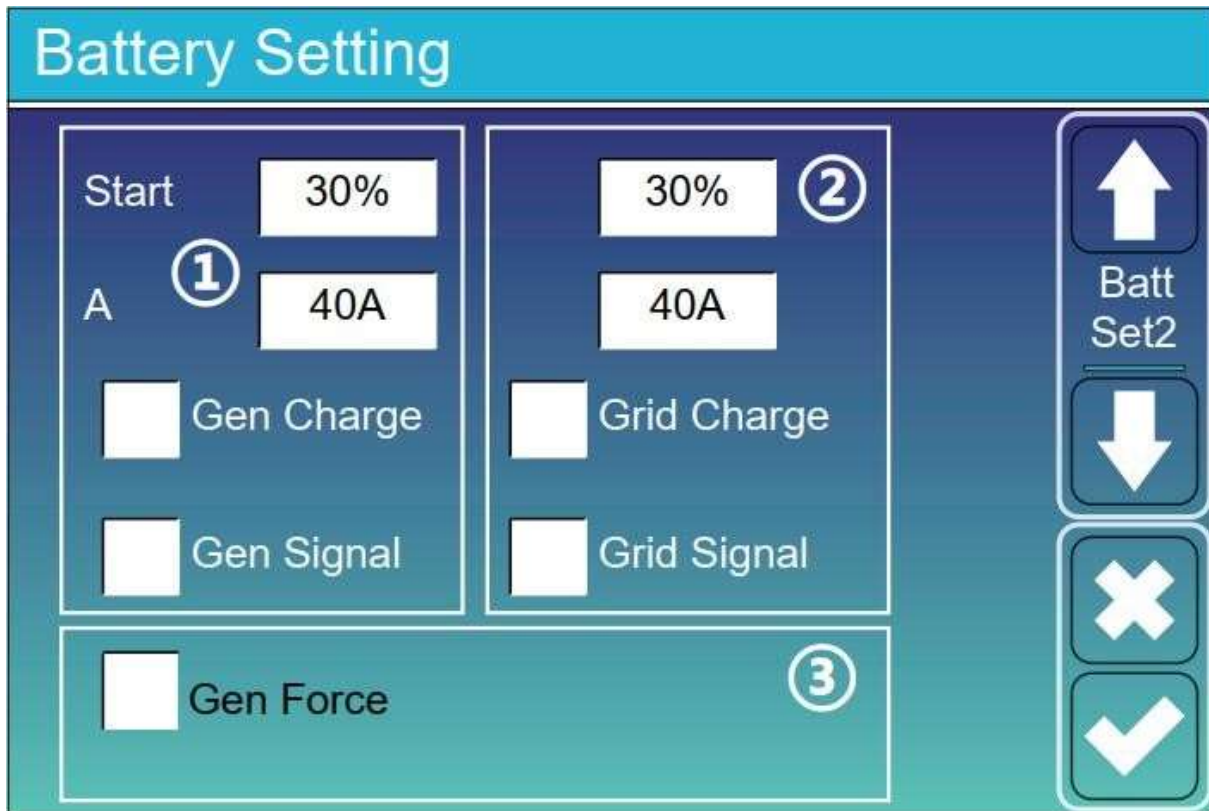
Use Batt V Max A Charge:

Use Batt % Max A Discharge:

No Batt Activate Battery

↑ Batt Mode
 ↓
 ✕
 ✓

- Chọn Lithium Mode nếu battery giao tiếp được với inverter.
- Chọn Use Batt V nếu battery không giao tiếp được.
- Chọn No Batt nếu không dùng battery.
- Tick chọn Active Battery.
- Chọn Batt Capacity: chỉnh dung lượng tương ứng với battery đang dùng (sau khi ấn chọn 400Ah trên màn hình, dùng nút mũi tên lên xuống để điều chỉnh tăng giảm dung lượng).
- Chọn Max A Charge: chỉnh dòng sạc tối đa.
- Chọn Max A Discharge: chỉnh dòng xả tối đa.
- Ấn vào dấu Tick trên màn hình lưu lại.



- Tick chọn Grid Charge nếu muốn dùng lưới để sạc battery.
- Tick Grid Signal để hiển thị chiều dòng điện trên màn hình và app.
- Chọn 40A và dùng phím mũi tên lên xuống để điều chỉnh dòng sạc từ lưới.
- Ấn vào dấu Tick trên màn hình lưu lại.

Battery Setting

Lithium Mode	<input style="width: 80%;" type="text" value="00"/>	<div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #00A0C0; color: white; text-align: center;">↑</div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #00A0C0; color: white; text-align: center;">Batt Set3</div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #00A0C0; color: white; text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #00A0C0; color: white; text-align: center;">✕</div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; background-color: #00A0C0; color: white; text-align: center;">✓</div>
Shutdown	<input style="width: 80%;" type="text" value="10%"/>	
Low Batt	<input style="width: 80%;" type="text" value="20%"/>	
Restart	<input style="width: 80%;" type="text" value="40%"/>	

Battery Setting

<div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 1 Float V <input style="width: 80%;" type="text" value="53.6V"/> </div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Absorption V <input style="width: 80%;" type="text" value="57.6V"/> </div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Equalization V <input style="width: 80%;" type="text" value="57.6V"/> </div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Equalization Days <input style="width: 80%;" type="text" value="30 days"/> </div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px;"> Equalization Hours <input style="width: 80%;" type="text" value="3.0 hours"/> </div>	<div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 3 Shutdown <input style="width: 80%;" type="text" value="20%"/> </div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Low Batt <input style="width: 80%;" type="text" value="35%"/> </div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Restart <input style="width: 80%;" type="text" value="50%"/> </div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 2 TEMPCO(mV/C/Cell) <input style="width: 80%;" type="text" value="-5"/> </div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px;"> Batt Resistance <input style="width: 80%;" type="text" value="25mOhms"/> </div>	<div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #00A0C0; color: white; text-align: center;">↑</div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #00A0C0; color: white; text-align: center;">Batt Set3</div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #00A0C0; color: white; text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #00A0C0; color: white; text-align: center;">✕</div> <div style="border: 1px solid #00A0C0; padding: 5px; background-color: #00A0C0; color: white; text-align: center;">✓</div>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Lithium Mode: chọn giao thức giao tiếp BMS (mặc định là 00).
- Shutdown: nếu dung lượng battery thấp hơn giá trị cài đặt, inverter sẽ ngừng xả battery (nếu phần trên đã chọn Use Batt V thì các giá trị trong phần cài đặt này sẽ hiển thị dạng điện áp. **Lưu ý: inverter chỉ nhận battery có điện áp từ 40 - 60V**).
- Low Batt: nếu dung lượng battery thấp hơn giá trị cài đặt, inverter sẽ báo F56 dung lượng battery thấp.
- Restart: sau khi battery xả cạn dưới ngưỡng Shutdown, battery phải được sạc đến giá trị cài đặt trong mục này thì đèn normal mới sáng và xuất output 220V tại cổng load.
- Ấn vào dấu Tick trên màn hình lưu lại.

- Bước 2: Vào System Work Mode







- Chọn Zero Export To Load nếu chỉ dùng cổng load cấp điện cho tải.
- Chọn Zero Export to CT nếu dùng cổng grid và load cấp điện cho tải.
- Tick chọn Solar Sell nếu có bán điện.
- Tick chọn BattFirst để ưu tiên dùng PV sạc battery.
- Tick chọn LoadFirst để ưu tiên dùng PV cấp cho tải.

- Ấn vào dấu Tick trên màn hình lưu lại.





System Work Mode

Grid Charge	Gen	Time Of Use		Power	Batt
		Time	Power		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01:00	5:00	5000	80%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05:00	8:00	5000	40%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08:00	10:00	5000	40%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10:00	15:00	5000	80%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15:00	18:00	5000	40%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18:00	01:00	5000	35%


 Work Mode2




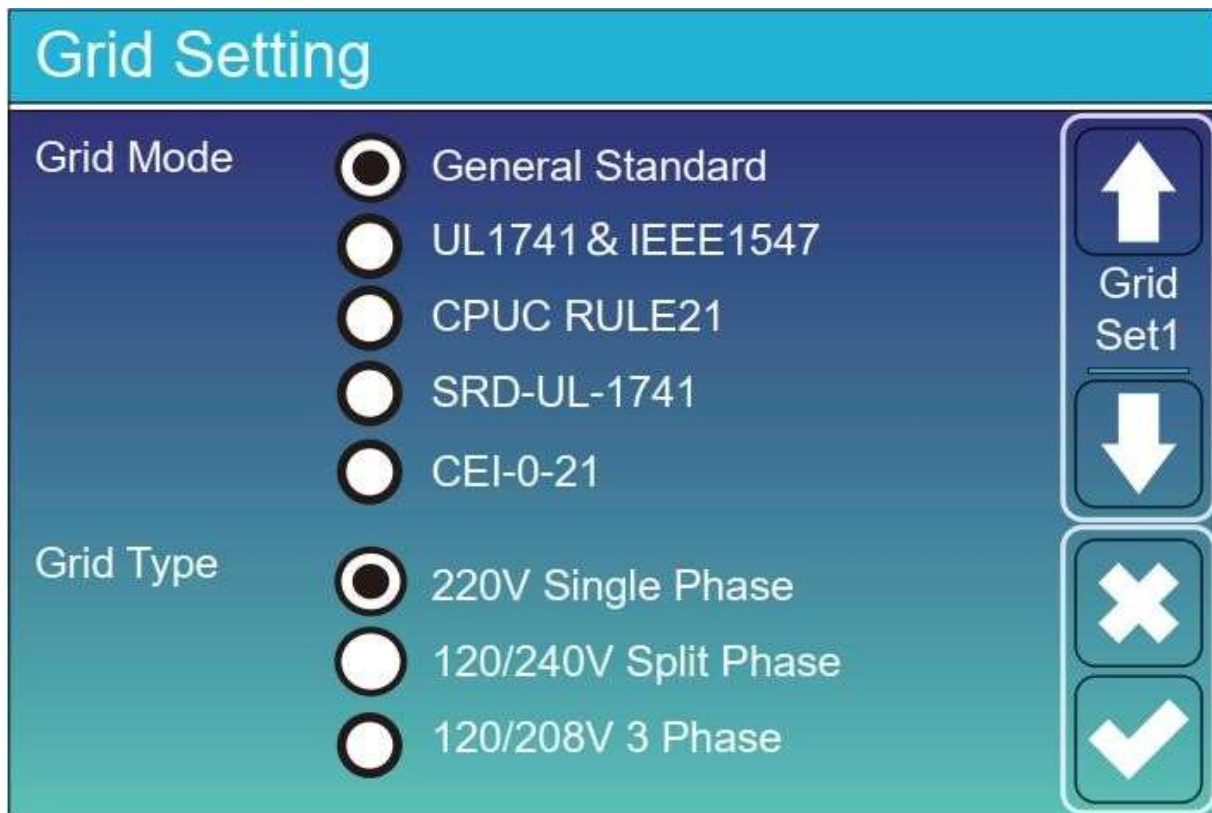
System Work Mode

Grid Charge	Gen	Time Of Use		Power	Batt
		Time	Power		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01:00	5:00	5000	49.0V
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05:00	9:00	5000	50.2V
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09:00	13:00	5000	50.9V
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13:00	17:00	5000	51.4V
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17:00	21:00	5000	47.1V
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21:00	01:00	5000	49.0V


 Work Mode2




- Tick chọn Time Of Use. Battery sẽ xả đến ngưỡng cài đặt ở cột Batt là dừng lại.
- Tick chọn Grid Charge: inverter sẽ dùng lưới sạc battery đến khi dung lượng hoặc điện áp đạt ngưỡng cài đặt ở cột Batt.
- Ấn vào dấu Tick trên màn hình lưu lại.

- Bước 3: Chọn Grid Setting (áp dụng cho các hệ độc lập)



The screenshot shows a 'Grid Setting' menu with two main sections: 'Grid Mode' and 'Grid Type'. Each section has five radio button options. To the right of the options are three control buttons: an up arrow labeled 'Grid Set1', a down arrow, a cross (cancel), and a checkmark (confirm).

Section	Option	Selected
Grid Mode	General Standard	Yes
	UL1741 & IEEE1547	No
	CPUC RULE21	No
	SRD-UL-1741	No
	CEI-0-21	No
Grid Type	220V Single Phase	Yes
	120/240V Split Phase	No
	120/208V 3 Phase	No

- Mục Grid Type: chọn 220V Single Phase nếu chưa chọn.
- Ấn vào dấu Tick trên màn hình lưu lại.