

# بیٹری Backup

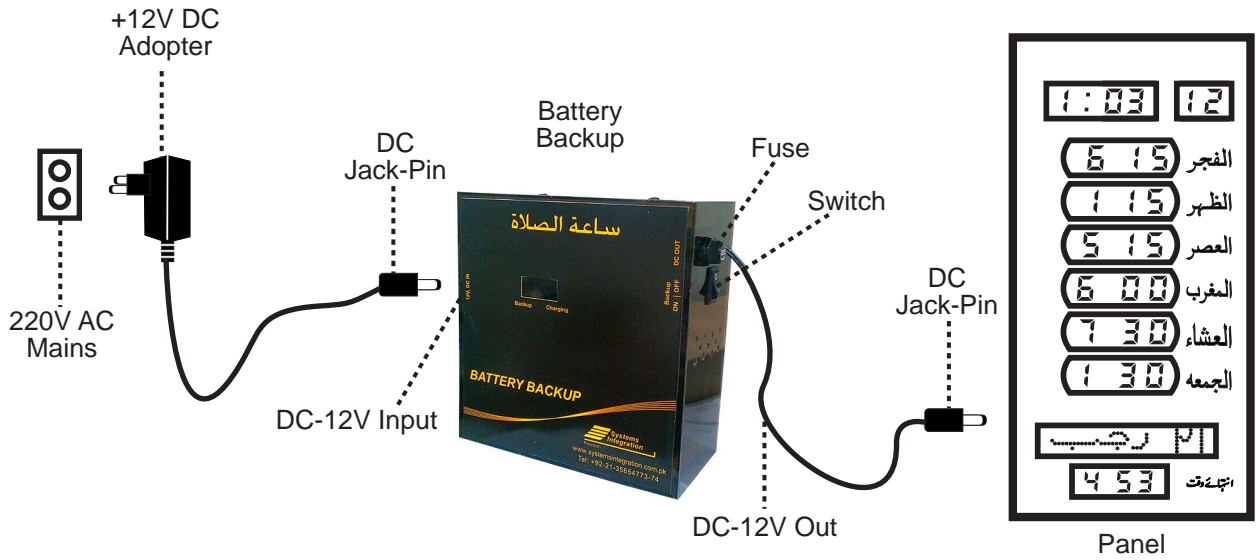
یہ بیٹری Backup خاص طور پر نماز کے اوقات پینل کے لیے بنایا گیا ہے۔ اس کے لیے پینل میں بیک اپ ٹائم بڑھانے کے لیے ذہانت رکھی گئی ہے۔

وہ جگہیں جہاں بجلی ہر ایک یا دو گھنٹے بعد جاتی ہے کہ لیے پینل میں موجود **BATT SAVE** موڈ کو اختیار کریں، اس Mode میں پینل کا صرف Time ، موجودہ وقت کی جماعت کا ٹائم اور انتہائے وقت ON رہتا ہے۔ باقی ڈسپلے بند ہو جاتا ہے جس سے بیک اپ کا وقت بڑھ جاتا ہے، یہاں تک کہ ایک گھنٹے کی چارجنگ میں ایک گھنٹے کا بیک اپ مل جاتا ہے۔ یوں آپ کا پینل ہر وقت ON رہتا ہے۔

وہ جگہیں جہاں دن میں ایک یا دو مرتبہ ایک / دو گھنٹے کے لیے بجلی جاتی ہے، اس میں پینل کا موڈ **BATT NOR** استعمال کر سکتے ہیں۔

پینل میں **BATT SAVE** / **BATT NOR** کو سیٹ کرنے کے لیے پینل کا User Manual دیکھیں۔

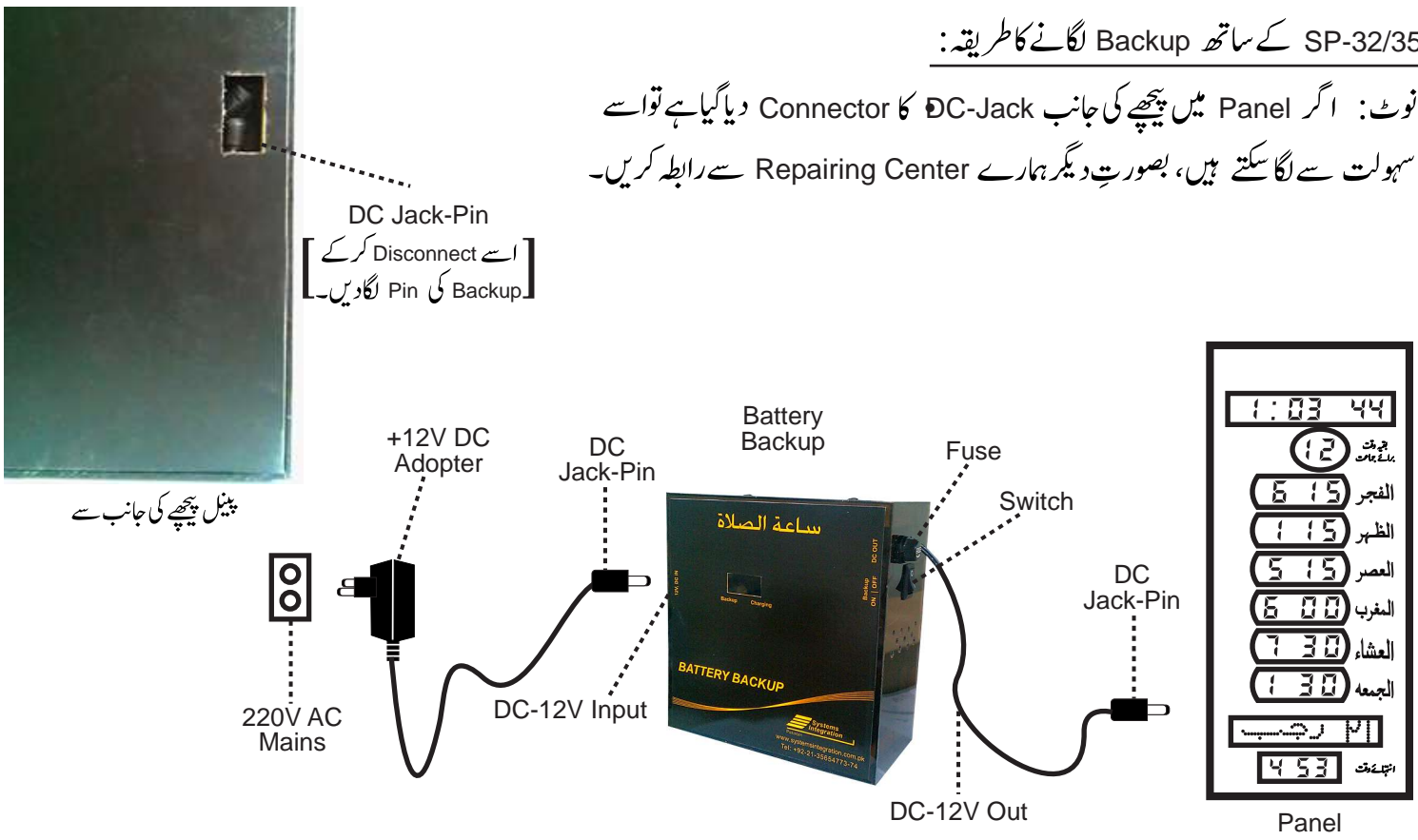
SP-28 کے ساتھ Backup لگانے کا طریقہ:



- اگر دن میں بار بار بجلی منقطع ہوتی ہے تو Panel میں **BATT SAVE** اختیار کریں۔
- اگر دن میں ایک یا دو بار بجلی جاتی ہے تو **BATT NOR** اختیار کر سکتے ہیں۔
- Back-up فل چارج کی صورت میں  $2\frac{1}{2}$  سے 3 گھنٹے کا Backup دے گا۔ اور اگر **BATT SAVE** رکھا ہے تو 5 سے 6 گھنٹے کا Backup دے گا۔

	Batt. Save	Batt. Normal
Ful Charge (8 hr)	5 to 6 Hours	$2\frac{1}{2}$ to 3 Hours
$\frac{1}{2}$ Charge (4 hr)	$2\frac{1}{2}$ to $3\frac{1}{2}$ Hours	$1\frac{1}{2}$ to 2 Hours

نوٹ: اگر Panel میں پیچھے کی جانب DC-Jack کا Connector دیا گیا ہے تو اسے سہولت سے لگا سکتے ہیں، بصورت دیگر ہمارے Repairing Center سے رابطہ کریں۔



• اگر دن میں بار بار بجلی منقطع ہوتی ہے تو Panel میں **BATT SAVE** اختیار کریں۔

• اگر دن میں ایک یا دو بار بجلی جاتی ہے تو **BATT NOR** اختیار کر سکتے ہیں۔

• Back-up فل چارج کی صورت میں  $2\frac{1}{2}$  سے 3 گھنٹے کا Backup دے گا۔ اور اگر **BATT SAVE** رکھا ہے تو 5 سے 6 گھنٹے کا Backup دے گا۔

	Batt. Save	Batt. Normal
Ful Charge (8 hr)	4 to 5 Hours	2 to $2\frac{1}{2}$ Hours
$\frac{1}{2}$ Charge (4 hr)	2 to 3 Hours	1 to $1\frac{1}{2}$ Hours

• اس میں Sealed بیٹری استعمال کی گئی ہے جو کہ Maintenance Free ہے۔ اس کا Electronic Circuit ایسا خود کار ہے جو بیٹری کو حسبِ ضرورت Charge اور Discharge کرتا ہے اور بیٹری کی Life بڑھاتا ہے۔

• فیوز Fuse: یہ فیوز Battery کو Disconnect کرنے کے لئے استعمال ہوتا ہے۔ جب Unit کو Mains سے زیادہ عرصے کے لیے علیحدہ کرنا ہو (جیسے بیچنے سے پہلے دکاندار کا اسٹور تاج کرنا) تو فیوز کو نکال کر رکھیں۔ اس سے بیٹری محفوظ رہے گی۔ فیوز 5A یا اس سے زیادہ کا لگا سکتے ہیں۔

• سوچ Switch: یہ صرف Battery Output کو روکتا ہے، اگر Mains موجود ہے تو چاہے ON یا OFF کریں Output میں +12V DC ملتا رہے گا اور پینل ON رہے گا، لیکن بجلی جانے پر پینل ON رکھنا ہے تو سوچ ON رکھنا ہوگا۔ اس سے چارجنگ میں کوئی فرق نہیں پڑتا یعنی چارجنگ اگر ہو رہی ہے تو ہوتی رہے گی چاہے ON یا OFF کریں۔ اس کو عام حالت میں ON ہی رکھیں۔

• احتیاط Warning: اس بات کی بہت احتیاط رکھیں کہ Input صرف DC-12V ہونا چاہیے، بصورت دیگر Unit خراب ہو جائیگا۔