

Solární panely pro elektrické ohradníky

Úvod

Děkujeme Vám, že jste zakoupili výrobek firmy VNT electronics s.r.o. Zařízení odpovídá bezpečnostním nařízením dle platného práva stejně tak jako příslušným nařízením EU (CE). Fotovoltaické solární panely přeměňují světelnou sluneční energii na stejnosměrnou elektrickou energii. Panely doporučujeme namontovat pomocí oboustranné lepicí pásky, nebo jiného lepidla, popřípadě pomocí šroubů ve vyznačeném okraji panelu. Panely slouží k dobíjení 12 V baterie. Podle výkonu a spotřeby generátoru doporučujeme adekvátní výkon panelu. A to tak, aby se i v době méně slunečných dnů zajistilo dobíjení baterie.

Důležitá upozornění

- Solární panel nikdy nepřipojujte přímo ke generátoru nebo baterii – vždy použijte regulátor, abyste předešli zničení zařízení
- Než budete provádět jakékoliv činnosti na elektrickém zařízení, vypněte jej
- Při instalaci se přesvědčte, že dodržujete veškeré bezpečnostní předpisy.
- Přístroj může být opravován výhradně kvalifikovanými osobami výrobce.
- Prosím likvidujte odpad dle předpisů vaší země.

Umístění - instalace - údržba

K montáži panelu vyberte vhodné, nezastíněné místo. Panel musí být orientován na jih, co nejvíce kolmo ke slunci, přibližně pod úhlem 40°. **Udržujte povrch panelu čistý.** V případě potřeby vyčistěte skleněný povrch panelu pomocí vody a měkké houby nebo hadříku. Připojovací konektory připojte se správnou polaritou k regulátoru.

Technické parametry

Solární panel	100W Kód produktu: 8672	200W Kód produktu: 8673
Vhodné pro generátory s výkonem	1 – 7 J	Nad 7 J
Maximální proud (Imp)	5,38A	8,21A
Maximální napětí (Vmp)	18,69V	24,36V
Napětí naprázdno (Voc)	21,89V	28,56V
Zkratový proud (Isc)	5,72A	8,71A
Rozměry (mm)	1230 × 470 × 2	1570 × 680 × 2
Rozsah provozní teploty	-20°C ~ +65°C	-20°C ~ +65°C

Solar panels for electric energizers

Introduction

Thank you for purchasing the product of the company VNT electronics s.r.o. The equipment conforms to safety regulations in accordance with valid legislation as well as relevant EU (CE) regulations. Photovoltaic solar panels convert the sun's light energy into DC electricity. We recommend installing the panels using double-sided adhesive tape or other adhesive, or using screws in the marked edge of the panel. The panels are used to recharge a 12 V battery. Depending on the power and consumption of the energizer, we recommend adequate panel power. This is to ensure that the battery is recharged even on less sunny days.

Important recommendations

- Solar panel never connect directly to the energizer or battery - use alway solar charge controller to prevent any damage of device
- Switch off the energizer before carrying out any work on the electric fence system.
- Strictly observe all safety guidelines during installation work.
- The device may only be repaired by the manufacturer's qualified personnel.
- Please dispose all waste in accordance with your country's code of practice.

Location - Installation - Maintenance

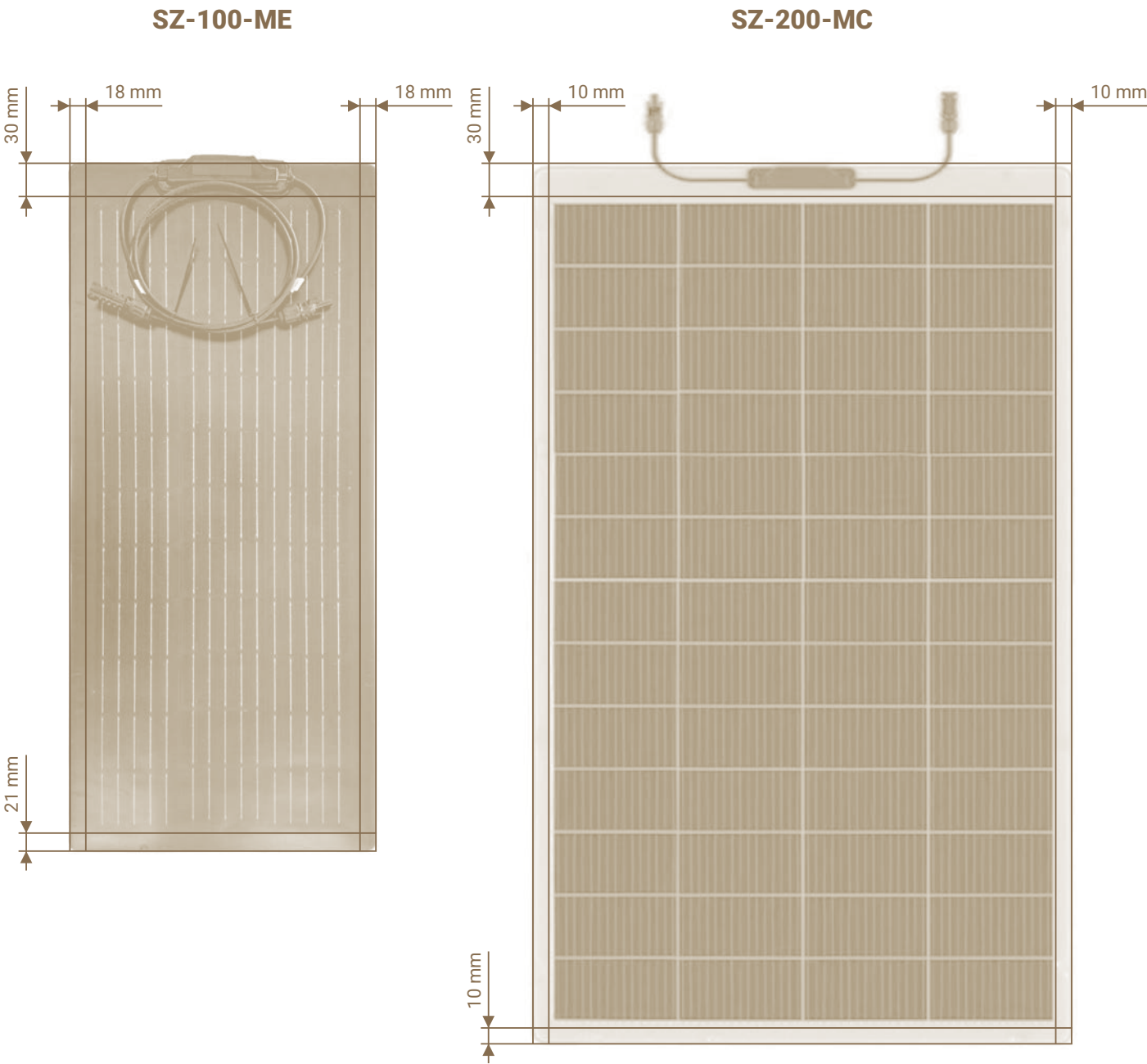
Select a suitable, unshaded location to install the panel. The panel must be oriented to the south, as perpendicular to the sun as possible, at an angle of approximately 40°. **Keep the panel surface clean.** If necessary, clean the glass surface of the panel with water and a soft sponge or cloth. Connect the connectors with the correct polarity to the controller.

Technical parameters

Solar panel	100W Art.Nr. 8672	200W Art.Nr. 8673
Suitable for energizers with power	1 – 7 J	Nad 7 J
Maximum Power Current (Imp)	5.38A	8.21A
Maximum Power Voltage (Vmp)	18.69V	24.36V
Open-circuit Voltage (Voc)	21.89V	28.56V
Short-circuit Current (Isc)	5.72A	8.71A
Dimension (mm)	1230 × 470 × 2	1570 × 680 × 2
Working Temperature	-20°C ~ +65°C	-20°C ~ +65°C

Solar panels for electric energizers

The dimensions indicate the maximum edge where a hole can be made:



Solární panely pro elektrické ohradníky

Kóty vyznačují maximální okraj kde lze vytvořit otvor:

