

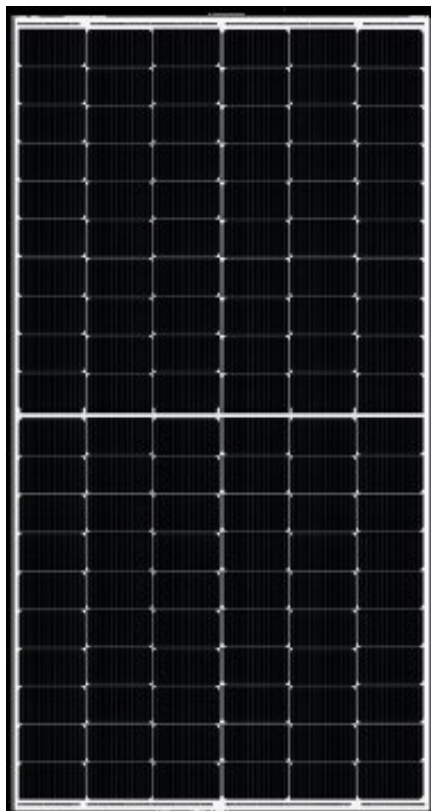
Školenie TT 3.11.2022

FVP + Mechanika + Ochrana + FVR + Wifi

LED.sk
group



Trnava XXII 11 – FVP



GPM6-385W

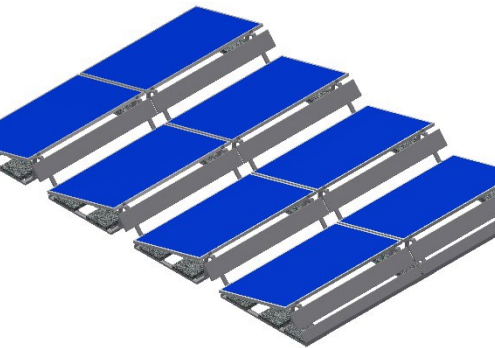
TUV certifikovaný
Zelená domácnostiam schválený
Čierny / Strieborný
Monocryštálický halfcut panel
385Wp +0 až 5%
120 článkov 9BB
Účinnosť 20,7%
Rozmer 1776 x 1052 x 35 mm
Váha 20,5 kg
Voc 41,85 V / Isc 11,53 A
Vm 35,04 V / Im 10,99 A



Trnava XXII

Plochá strecha

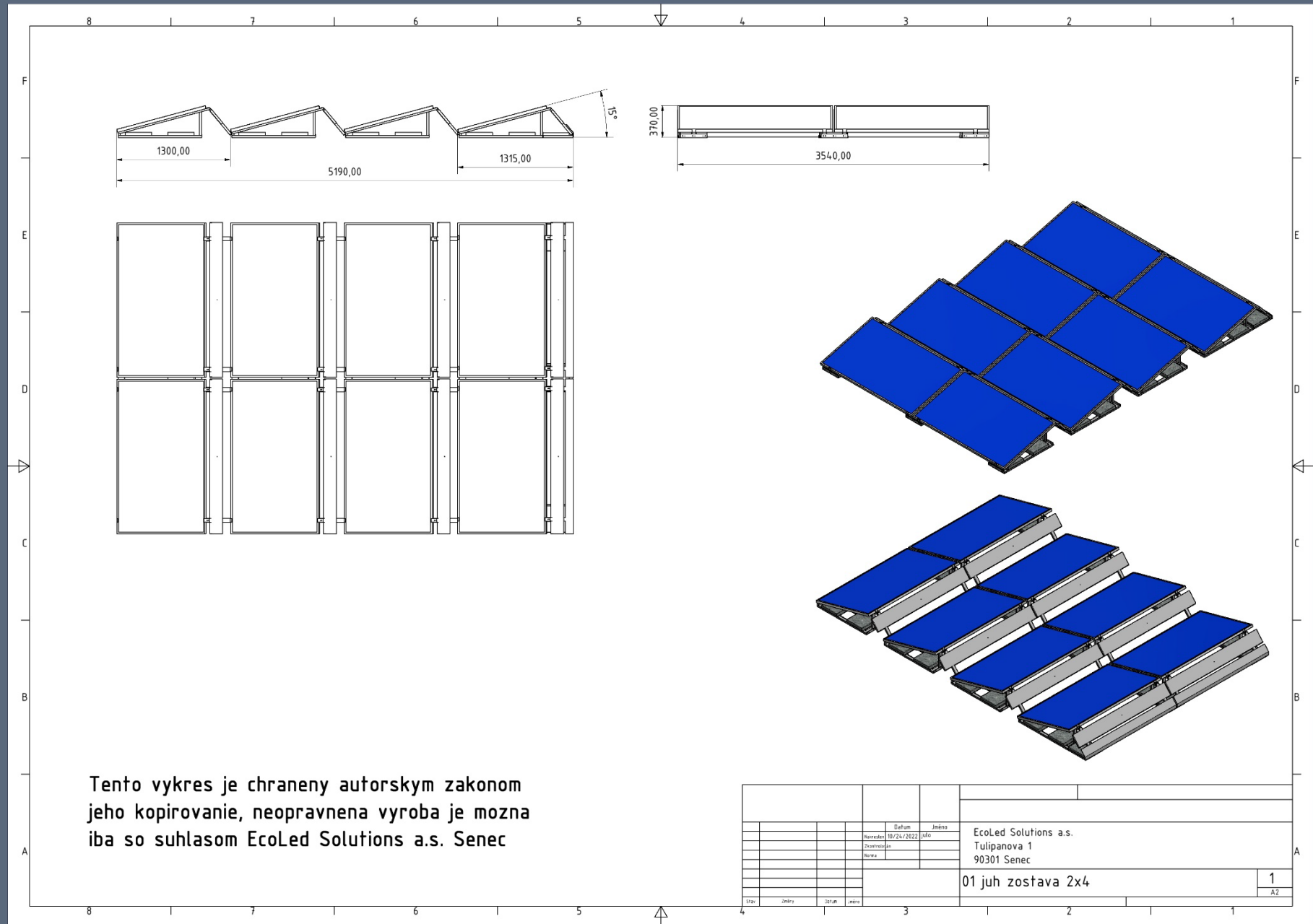
Juh 15 stupňov



A 3D perspective rendering of a flat roof structure. The roof is composed of several parallel, slightly raised sections, each covered with a blue solar panel. The panels are mounted on a grey metal frame. The roof is tilted at an angle, and the perspective shows the underside of the panels and the supporting structure.

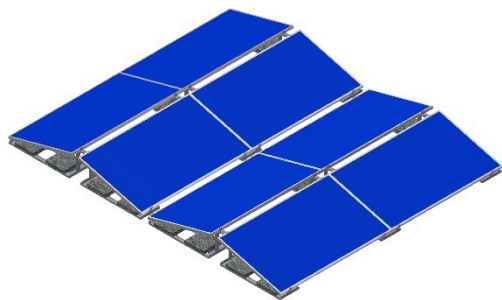


LED.sk
group

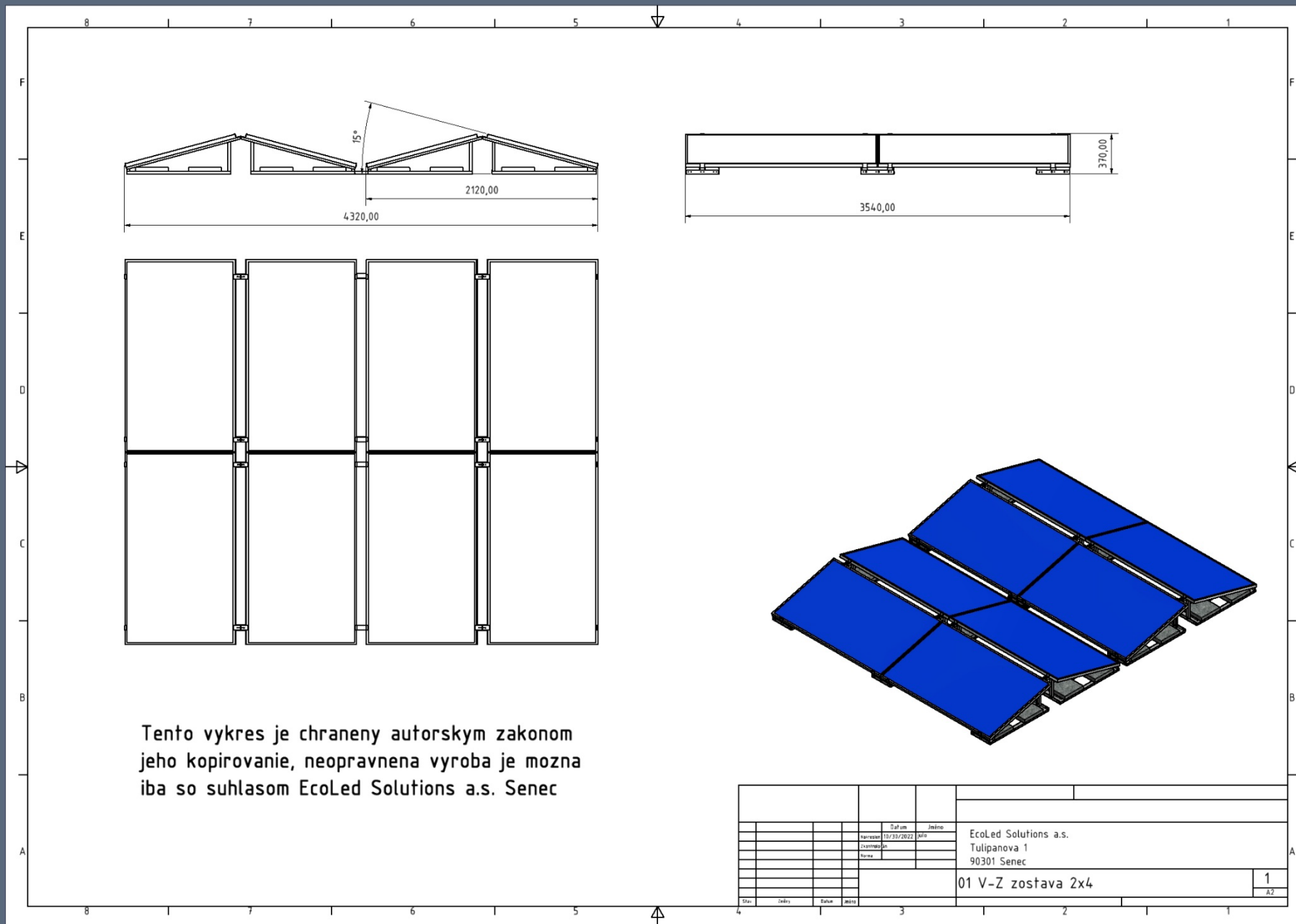


Trnava XXII

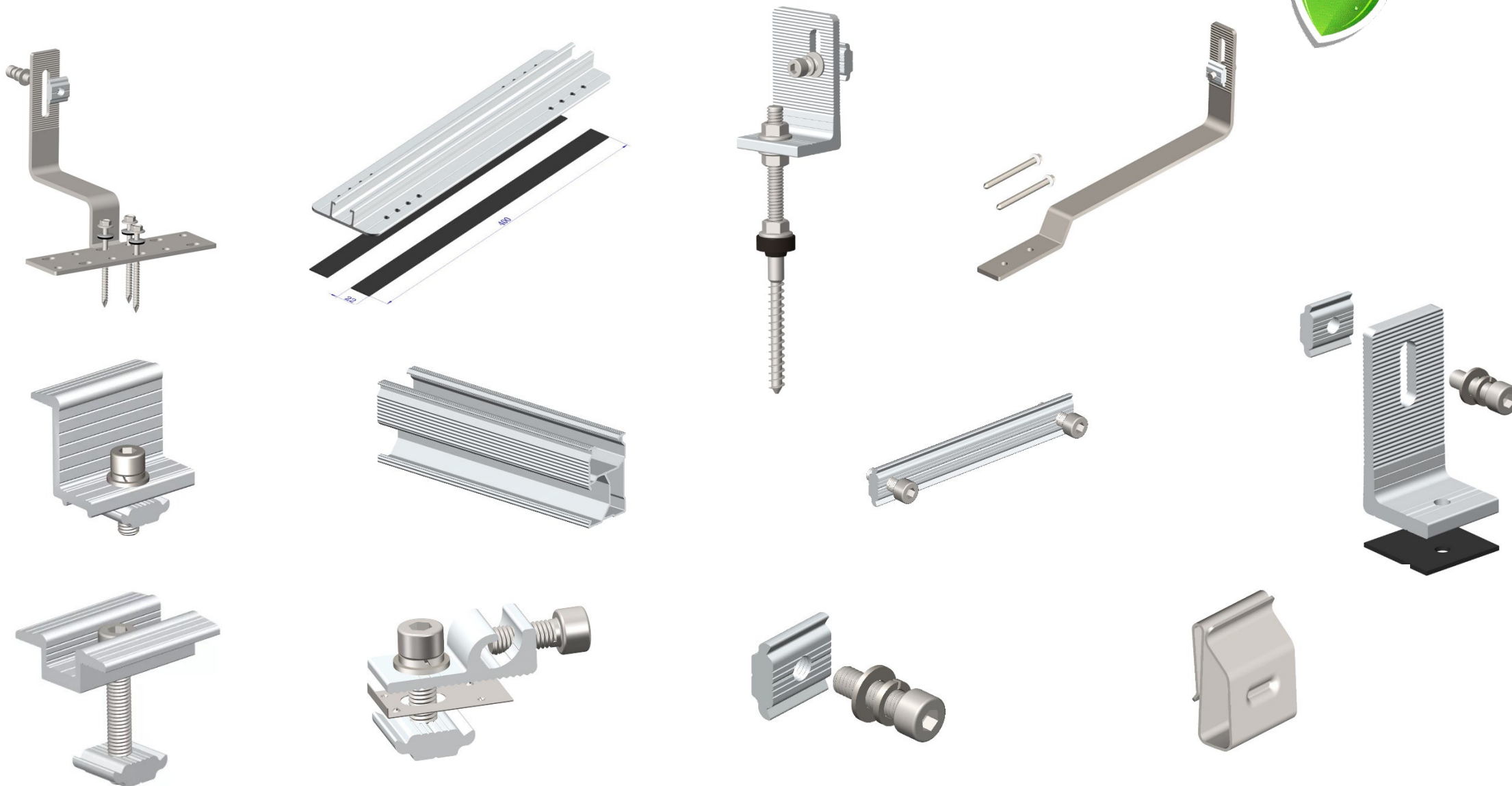
Východ / západ 15 stupňov



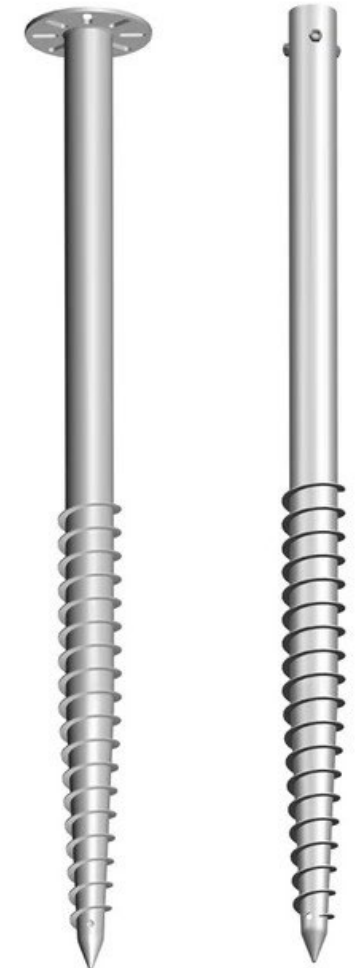
LED.sk
group



Trnava XXII 11 – mechanika



Trnava XXII 11 – mechanika



Trnava XXII 11 – Ochrana

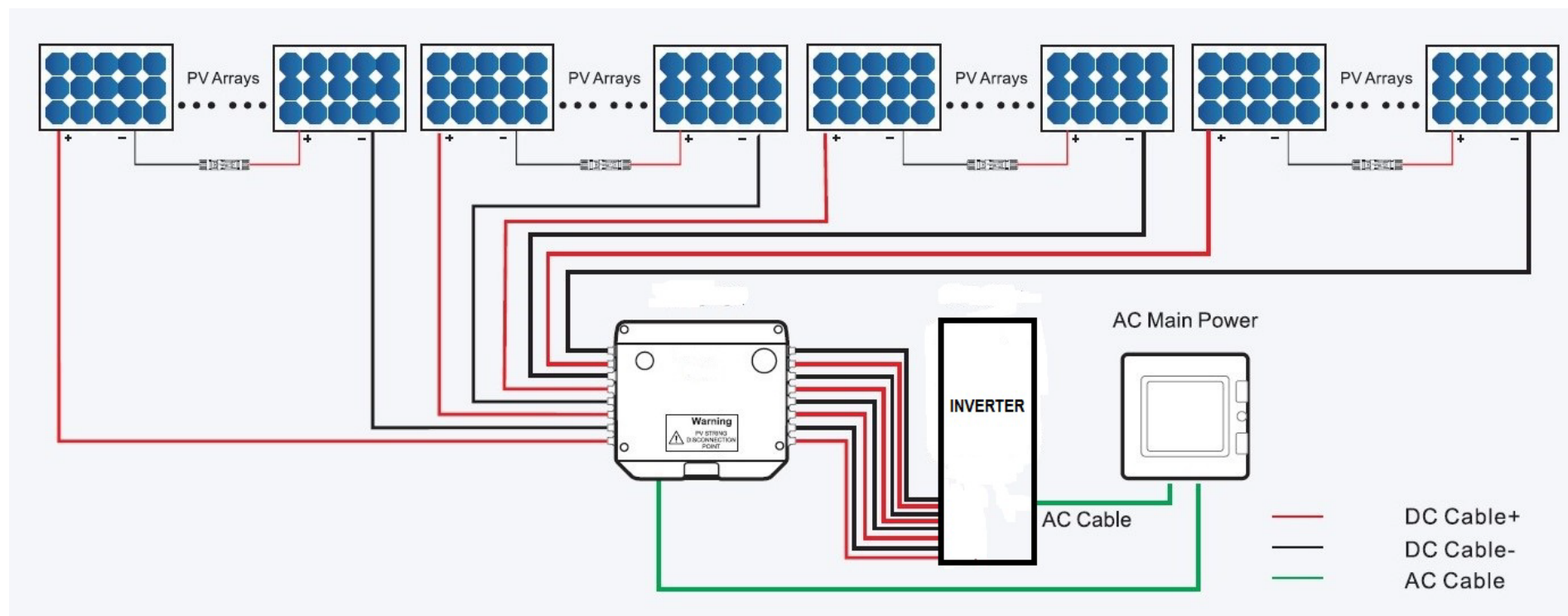


Odpínač fotovoltiky 1 / 2 stringy

MC4 vstup / výstup

Automatické odpínanie DC obvodu
sieťovým napätím – **OnGrid** inštalácie

Núdzové odpínanie DC obvodu
sieťovým napätím – **Hybrid** inštalácie



Trnava XXII 11 – Ochrana



Vypínanie DC okruhov na bezpečné napätie



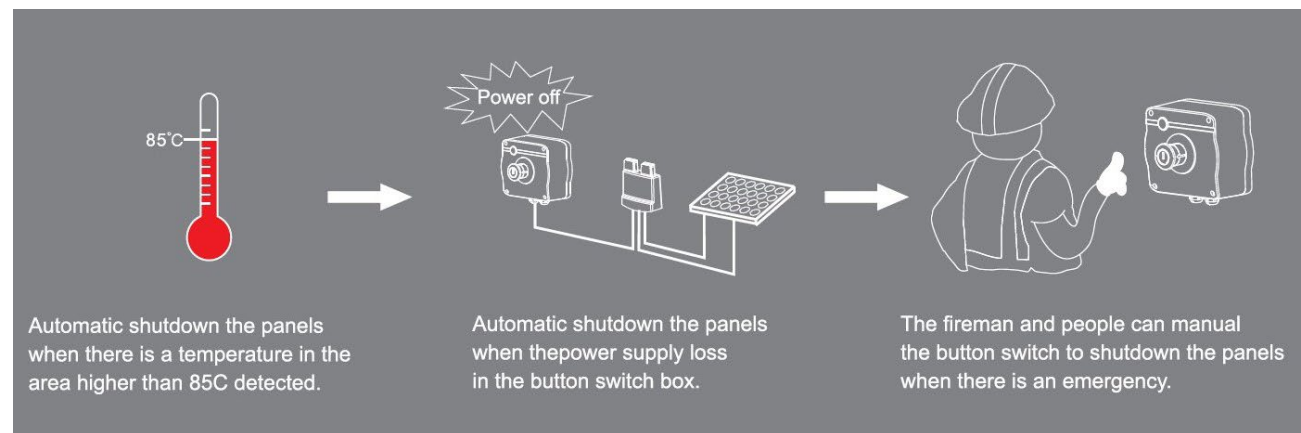
Požiarneho odpínača fotovoltiky

MC4 vstup / výstup

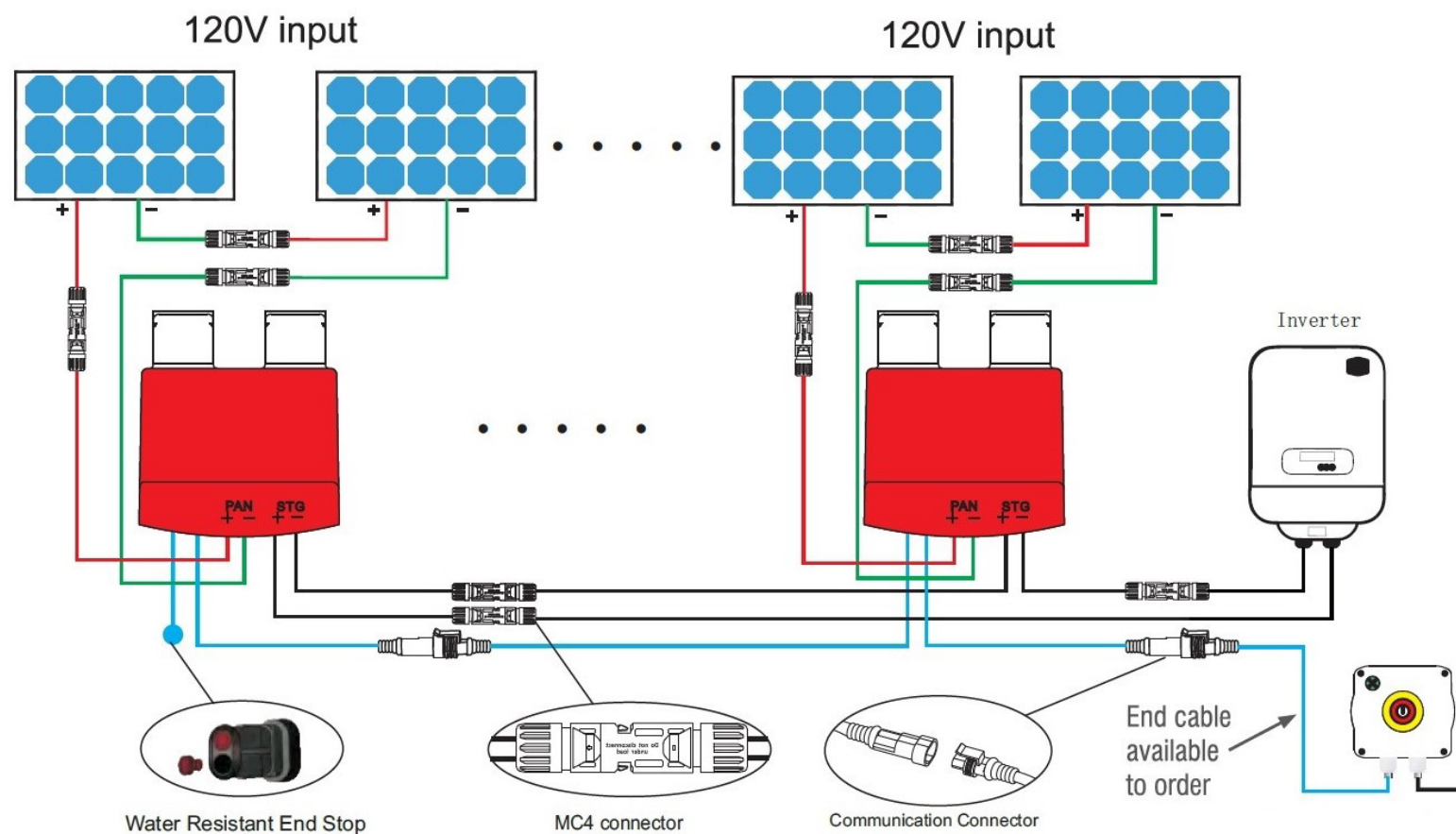
Núdzové odpínanie DC obvodu

Bezpečné napätie na DC obvodoch / stringoch

Automatické odpojenie pri 85 stupňoch celzia



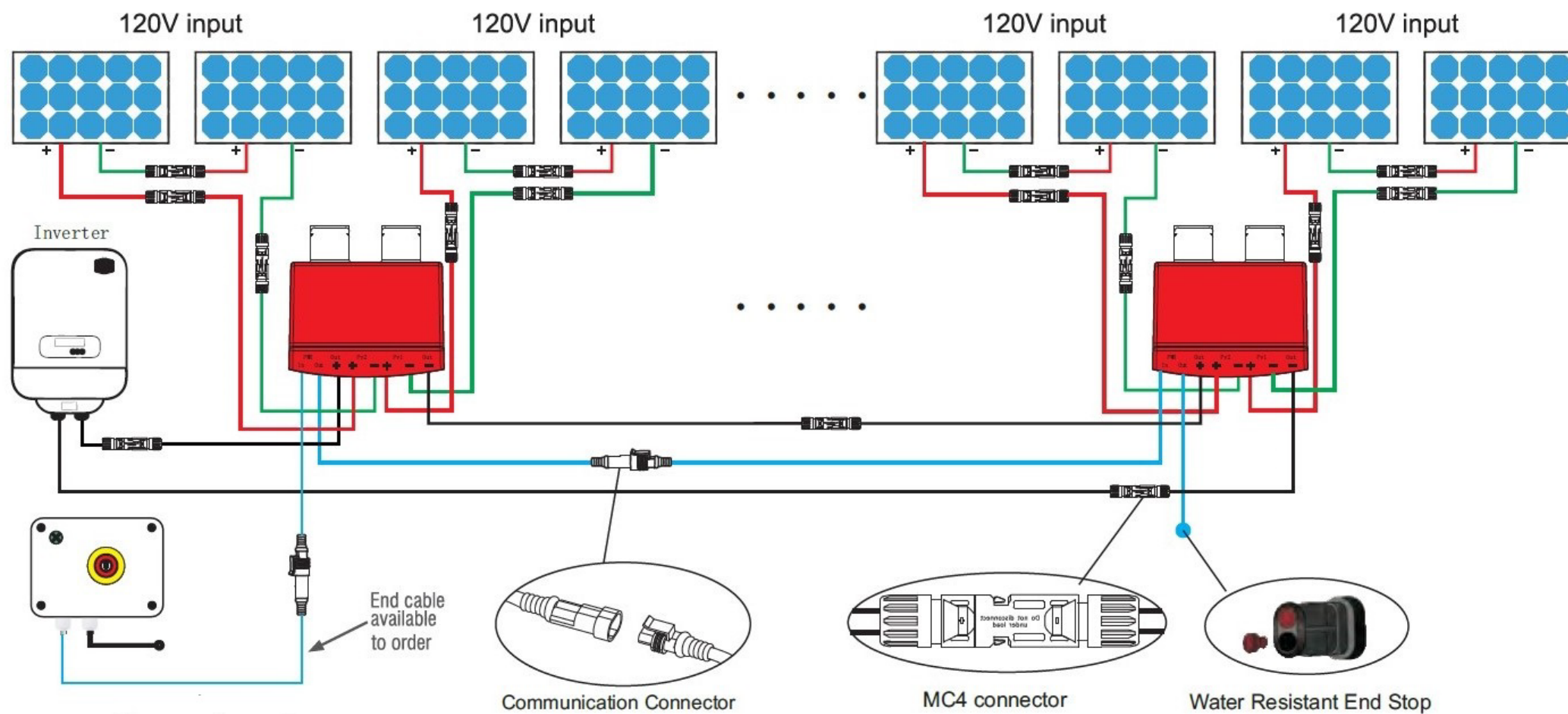
Zapojenie DC obvod do 120V a 1 DC vstupy



Trnava XXII 11 – Ochrana



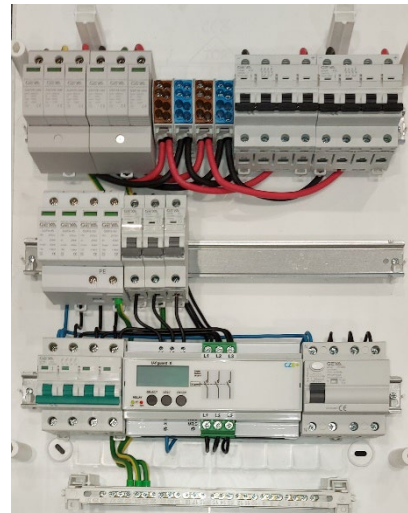
Zapojenie DC obvod do 120V a 2 DC vstupy



Trnava XXII 11 – FT Rozvádzače

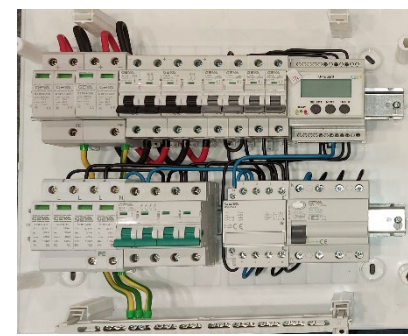


FVR AC / DC rozvádzače – ZsDis, SSD, VSD – zákazkové modely



R3F Rozvádzač fotovoltiky AC/2DC1000

2 x DC1000V
2 x SPD 1000V T2
UF Guard s HRM odpínacím relé
Hl. Vypínač 63A
SPD AC T2
Istič 3F 16B 4P 30mA pre menič

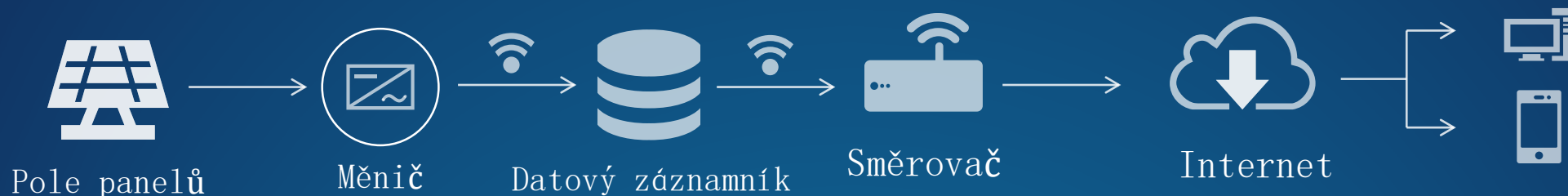


R3F Rozvádzač fotovoltiky AC/2DC500

2 x DC 500V
2 x SPD 500V T2
UF Guard
HRM odpínacie relé
Hl. Vypínač 63A
SPD AC T2
Istič 3F 16B 4P 30mA pre menič

Monitorovanie

Monitorování rezidenčních systémů



Monitorování komerčních systémů



Monitorovací systém

Trnava XXII 11 – Wifi



Solarman výrobky



STICK LOGGER

GPRS

WiFi – dodáva sa štandardne

4G

Ethernet

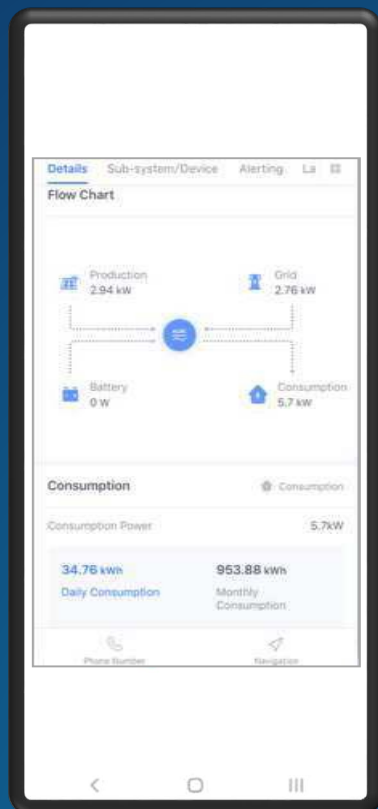
NB-IOT



INVERTER LOGGER

Aplikácia Solarman

Solarman Business (pro montážní firmy)

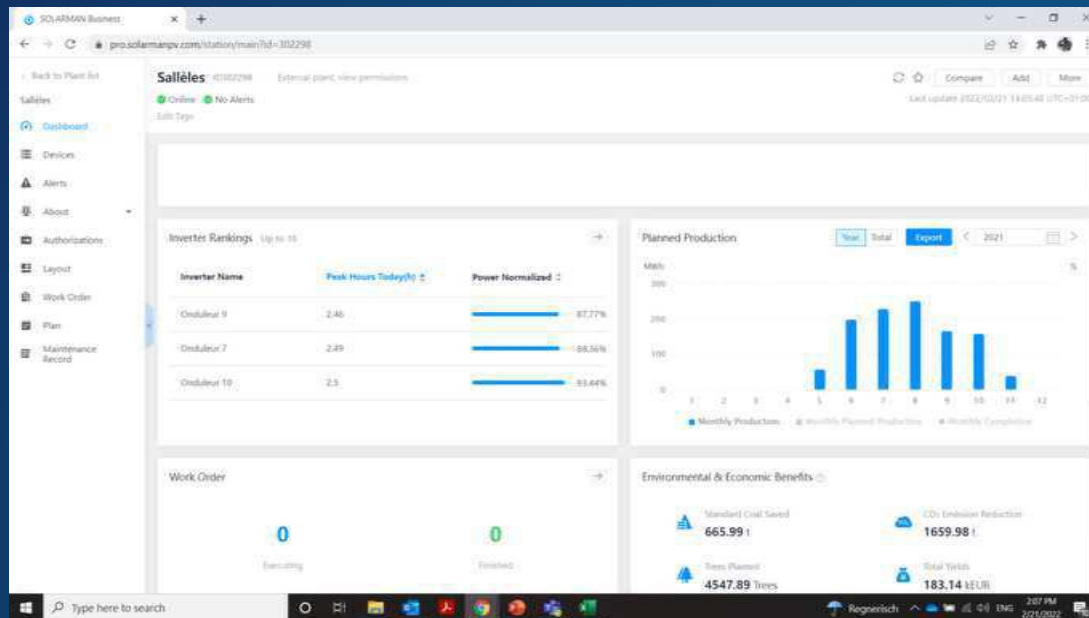


Solarman Smart (pro koncové zákazníky)



Monitorovací systém

Solarman Business



Screenshot of the Solarman Business Devices page for station ID 302298, showing a list of inverters and their performance metrics.

Name/ST	Status	System	DC Discrete	Production(kWh)	Operation
Onduleur 13 SQ1ES18M10095	Online	Soliles	2.66%	21.04	
Onduleur 4 SQ1ES18M10086	Online	Soliles	2.64%	88.68	
Onduleur 6 SQ1ES18M10087	Online	Soliles	2.32%	75.29	
Onduleur 16 SQ1ES18M10098	Online	Soliles	1.78%	42.54	
Onduleur 22 SQ1ES18M10089	Online	Soliles	1.77%	62.23	
Onduleur 21 SQ1ES18M10081	Online	Soliles	1.39%	22.88	
Onduleur 1 SQ1ES18M10085	Online	Soliles	0.779%	72.76	
Onduleur 20 SQ1ES18M10088	Online	Soliles	1.7%	63.65	
Onduleur 9 SQ1ES18M10087	Online	Soliles	1.14%	70.29	
Onduleur 8	Offline				

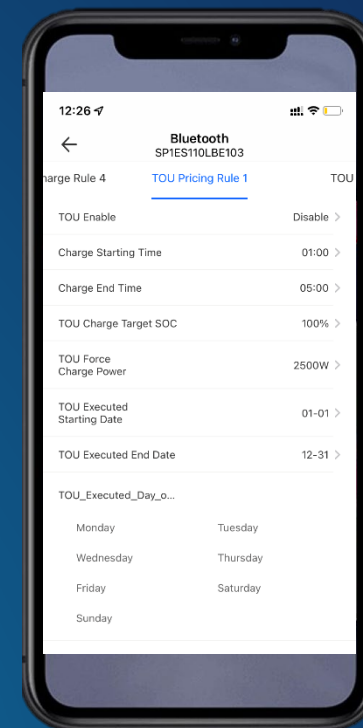
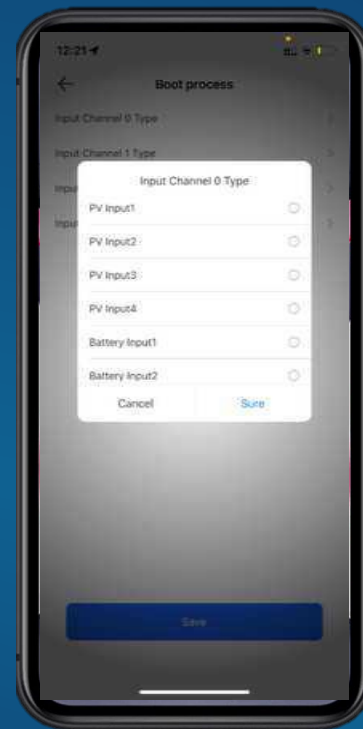
Monitorovací systém

Aplikacia Sofar View



Nová aplikace SOFAR View pro iOS a Android!

- Všechny funkce monitorování
- Provedení počátečního nastavení a pokročilých nastavení měničů
- Připojení s integrovaným rozhraním Bluetooth u všech měničů G3 (včetně HYD -3PH)



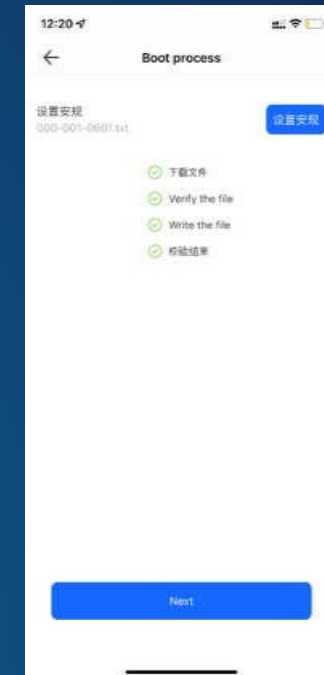
Monitorovací systém

Aplikácia Sofar View

1. Aktivace funkce Bluetooth v mobilním telefonu
2. Na měniči přejděte do nabídky LCD "Pokročilá nastavení" (heslo 0001).
3. Výběrem nabídky "RC control" -> "activate" aktivujete rozhraní Bluetooth.
4. Spustíte aplikaci v telefonu a vyhledejte zařízení.

Základní heslo: 8888 (koncoví zákazníci)
Heslo instalátorů: 6868

Průběh nastavení kódu mřížky země



Monitorovací systém

Trnava XXII 11 – podpora



LED.sk **One stop dodávateľ** – dodávky na kľúč

Zaujímavé podmienky – partnerské / projektové ceny

Sklad – rýchle dodávky

Podpora pri inštaláciách – pomoc s inštaláciami

Konzultácie / Projekty / Revízie fotovoltiky

Zákazkové konštrukcie / riešenia

Zapožičanie GEDA 200 lift – 15,5 m s držiakom na
Fotovoltické panely





EV-GP

Electric Vehicle - Green Power

ĎAKUJEME

EcoLed Solutions a.s.
Tulipánova 1, 903 01 Senec
Kontakt : sales@led.sk
www.ev-gp.sk