



PLUG & PLAY FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM NA BALKON NEBO STĚNU HLAVNÍ A JEDINEČNÉ VLASTNOSTI



JEDNO ŘEŠENÍ PRO KAŽDÝ DRUH INSTALACE

Flexibilní design hliníkové zadní konstrukce umožňuje instalaci sady na balkon s různými parapety (zábradlí nebo stěna). Zábradlí zábradlí do 130 mm.



NASTAVITELNÝ NÁKLON FV MODULU (0°->30°)

Je možné nastavit sklon FV panelů 4 různými způsoby (0° / 10° / 20° / 30°), aby koncový uživatel mohl zvolit nejlepší kompromis mezi výrobou energie a scénářem instalace.



LEHKÁ INSTALACE

K instalaci doma nejsou potřeba žádné specifické technické dovednosti. Zadní konstrukce je určena k sestavení pomocí několika šroubů a mikroinverter je již vybaven 5m kabelem se zástrčkou Shuko pro připojení do jakékoli elektrické zásuvky



SOUPRAVA RUČNÍHO PŘENÁŠENÍ

Malá velikost FV modulu (1x1,13m) místo standardního modulu (~1,75x1,1m) umožňuje mít malé balení. Koncový uživatel může nakupovat přímo v prodejnách nebo objednávat online s omezenými logistickými náklady. Kromě toho existuje mnohem menší riziko poškození při přepravě.



DÁLKOVÉ MONITOROVÁNÍ

Mikroinverter je vybaven WiFi pro připojení pro vzdálený monitoring prostřednictvím speciální aplikace.




MODULÁRNÍ ŘEŠENÍ OD 200W DO 800W

Různé sady (200W – 350W – 400W – 600W – 800W) podle počtu FV modulů a souvisejících mikroinverterů.




 Univerzální na zábradlí nebo stěny



 Vestavěné Wi-Fi pro vzdálené monitorování



 AC kabel 5m

PV MODUL

Technika	Vysoká účinnost Mono-Perc
Maximální výstupní výkon	200Wp/modul
Dimenze	1.000 x 1.130 x 35 mm
Hmotnost	13Kg/modul
Rámečky	Eloxovaná hliníková slitina
Účinnost modulu	> 20%
Spojovací krabice	IP 68

MIKROINVERTOR

Maximální střídavý výstupní výkon (W)	200 / 400 / 600 / 800
Efficiency	Up to 96.5% (CEC)
Ochranné	Voltage / Current / Frequency / Load
Ochrana prostředí	NEMA-6 / IP-66 / IP-67
Shoda s kódem sítě	VDE-AR-N 4105 VDE V 0126-1-1/A1 G83/2 CEI 0-21 AS 4777.2 & AS 4777.3 EN50438 Erzeuger Typ A
Konektivita	Vestavěná WiFi 2,4 GHz pro vzdálené sledování Standard IEEE 802.11/b/g/n
Aplikace	Vyhrazená pro aplikace (iOS/Android)
AC kabel	5m se zástrčkou Schuko

MONTÁŽNÍ KONSTRUKCE

Montážní systém	Univerzální na zábradlí, zděný parapet, zed'
Materiál	Hliníková slitina
Materiál Hliníková slitina	0° / 10° / 20° / 30°
Bezpečnostní lanko	Ano, ocelové s upevňovacími svorkami

OBAL*

PnP2.0 - 200W

Rozměry: 1163x1060x136 mm

Hmotnost: 22.5 Kg

Množství/paleta: 12 pcs

PnP3.5 - 350W (Italy)

Rozměry: 1163x1060x171 mm

Hmotnost: 39.5 Kg

Množství/paleta: 8 pcs

PnP4.0 - 400W

Rozměry: 1163x1060x171 mm

Hmotnost: 39.5 Kg

Množství/paleta: 8 pcs

PnP6.0 - 600W

Rozměry: 1163x1060x272 mm

Hmotnost: 60.5 Kg (2 balení)

Množství/paleta: 6 pcs

PnP8.0 - 800W

Rozměry: 1163x1060x272 mm

Hmotnost: 78 Kg (2 balení)

Množství/paleta: 6 pcs

*Změny vyhrazeny