



Technický list

Produkt: SOLAR STATION 5,83" – monitorovací stanice pro fotovoltaické elektrárny
Výrobce / distributor: Solar-Station.cz
EAN: 8593085119320
Záruka: 2 roky

1. Popis výrobku

Monitorovací stanice s e-ink displejem 5,83", určená pro přehledné zobrazení výroby, spotřeby a stavu akumulace v domácí fotovoltaické elektrárně. Díky použití e-ink technologie je čitelná i na přímém slunci a spotřebovává minimum energie.

2. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Displej	e-ink, 5,83"
Napájení	USB-C (5 V DC)
Konektivita	Wi-Fi (2,4 GHz)
Krytí	Bez IP ochrany (určeno pro vnitřní použití)
Spotřeba energie	velmi nízká (e-ink technologie, standby režim)
Rozměry	152 × 121 × 14 mm (5,83")
Hmotnost	220 g
Provozní teplota	doporučeno 0-40 °C

3. Instalace a použití

- Napájení zajištěno běžným USB-C adaptérem (5 V)
- Určeno k instalaci v interiéru
- Připojení probíhá přes Wi-Fi síť (2,4 GHz)
- Zobrazuje v reálném čase stav FVE systému, spotřeby a akumulace

4. Bezpečnost a certifikace

Certifikace: CE, RoHS
Určeno pouze pro vnitřní použití

5. Balení

- Monitorovací stanice SOLAR STATION 5,83"
- Napájecí kabel USB-C
- Uživatelský manuál

6. Revize dokumentu

Datum: 25. 8. 2025
Verze dokumentu: 1.1