

Výhody dvouosého sledovacího

- ▶ Vyšší účinnost, +25 % - 40 % více energie!
- ▶ Konstrukce bez zadních stínů pro bifaciální solární moduly.
- ▶ Jednoduchá konstrukce - snadná instalace a údržba.
- ▶ Menší spotřeba energie - pouze cca 3 - 5kWh/set/rok.
- ▶ Vysoká pevnost rámu - lepší odolnost proti větru.
- ▶ Jednopolová nosná konstrukce - nejlepší přizpůsobivost terénu.
- ▶ Spolehlivá technologie, nízká poruchovost, vysoká přesnost sledování.
- ▶ Inteligentní řízení, samopolohování a autokorekce, nízké náklady na provoz a údržbu.
- ▶ Režim mytí při dešti - účinně zkrátí dobu mytí solárních panelů.
- ▶ Režim prevence proti sněhu, účinně prodlužuje dobu výroby energie.

- ▶ Žádné pevné krytí na sluneční svit nebo déšť - žádná náklonnost k rostoucím rostlinám.
-

Hlavní technické údaje

Položka	Parametr
Režim řízení	Čas + GPS
Průměrná přesnost sledování	0,1° - 2,0° (nastavitelné)
Motor s převodovkou	24V/1,5A
Výstupní točivý moment	5000 N-M
Sledování spotřeby energie	<0,02kwh/den
Rozsah sledování úhlu azimutu	± 45°
Rozsah sledování úhlu elevace	45°
Maximální odpor větru v horizontální poloze	40 m/s (standardně 30 m/s)
Maximální odpor větru v provozu	24 m/s
Materiál	Pozinkovaná ocel / Superdyma
Systemová záruka	3 roky
Pracovní teplota	-40°C - +75°C
Technická norma a certifikát	CE , TUV
Hmotnost na sadu	150 - 240 KG
Celkový výkon na sadu	1,5 kW - 5,0 kW (plocha solárních panelů menší než 23m ²)