



**System nadążny za słońcem
NGW Chestermatic to nowe
spojrzenie na instalacje
fotowoltaiczne.**



**Nowoczesna konstrukcja wykonana z
materiałów najwyższej jakości gwarantuje
niezawodną pracę przez długie lata.**

Konstrukcja

Wysokość do osi obrotu	3 m
Minimalna wysokość do konstrukcji platformy	0,8 m
Powierzchnia zabudowy	do 45 m ²
Promień zasięgu konstrukcji	5,2 m
Max Szerokość platformy	8,5 m
Max długość platformy	5,2 m
Masa konstrukcji bez paneli	540 kg
Max łączna masa paneli	750 kg
Zabezpieczenie antykorozyjne	Ocynk ogniowy
Fundament	Blok żelbetowy

Sterowanie

Sterownik astronomiczny	NGW SA V4/V6
Zasilanie sterownika astronomicznego	24V DC
Zasilanie modułu wykonawczego	24V DC
Moduł bateryjny	24V DC wraz z zasilaczem buforowym
Sterowanie ręczne	Za pomocą pilota

Napędy

Oś obrotu platformy	Przekładnia ślimakowa z napędem 24V DC
Oś nachylenia platformy	Siłownik liniowy 5kN z napędem 24V DC

Systemy bezpieczeństwa

- Możliwość programowego ustawienia krańcówek wschód zachód
- Wyłącznik krańcowy pozycji północ (w przypadku awarii sterownika)
- Niezależne zasilanie bateryjne na wypadek braku zasilania sieciowego
- Możliwość dowolnego ustawienia pozycji platformy po zachodzie słońca
- Pomiar prędkości wiatru w celu zabezpieczenia przed silnymi wiatrami
- Zgodność z normami

