

AtlasNEST

Stacja dokująca dla AtlasPRO

AtlasNEST W pełni autonomiczna stacja dokująca

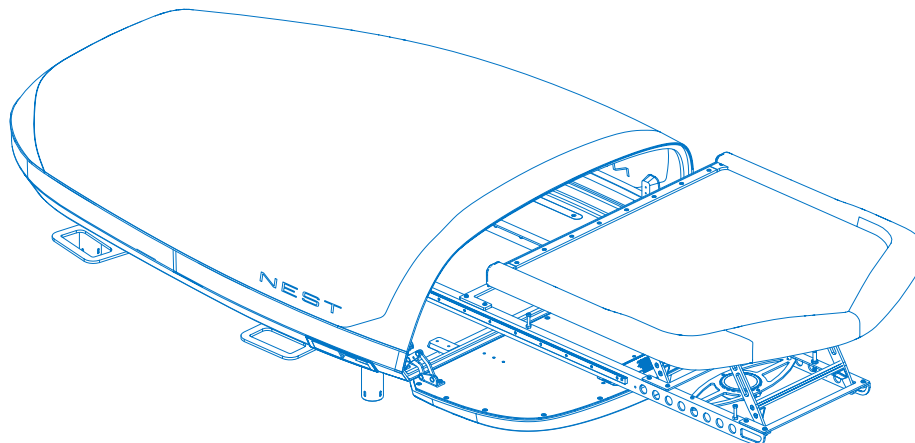


SPECYFIKACJA

www.atlasuas.com

AtlasNEST W pełni autonomiczna stacja dokująca

www.uniforce.pl



Wymiary

Złożony	160 x 96 x 42 cm
Rozłożony	250 x 110 x 52 cm
Masa	<85 kg

Performance

Start	Autonomiczny, około 70 sekund
Łądowanie	Autonomiczne, przy pomocy IR-lock
Interakcja z dronem	Wymiana baterii i start w ciągu ok. 120 sekund
Start/ładowanie	Pionowe
Ładowanie baterii	100% w 60 minut
Liczba baterii	4

Komunikacja

Zakres częstotliwości AtlasRELAY	2,2 - 2,7 GHz
Zasięg AtlasPRO	Do 8 km
Łączność	Lokalne WIFI, Ethernet 100Mbit, LTE
Szyfrowanie danych	128/256 BIT AES dla wszystkich przesyłanych danych
Szyfrowanie sieci	WPA3 SAE (CCMP)
Praca w sieci mesh	tak

Środowisko pracy

Zakres temperatur pracy	Od -20°C do 30°C
Z zewnętrznym systemem zarządzania temperaturą	Od -40°C do 55°C
Odporność na warunki atmosferyczne	IP 53
Wbudowane systemy	System klimatyzacji monitorujący i regulujący temperaturę i wilgotność

Operational Requirements

Zasilanie	120-230V / 50-60Hz, do 240W podczas ładowania
Wymiary podkładu montażowego	200 x 300 cm
Łączność internetowa	Wymagana dla opcji zdalnego dostępu, min. 100 Mbit
Harmonogram konserwacji	10 tys. cykli, co 3 miesiące
Możliwości rozbudowy	Zewnętrzne zasilanie, nagrzewnica, zasilanie awaryjne (czas pracy 60 min), modem LTE do bezprzewodowej obsługi zdalnej