



Projekt - 100 % polski produkt, polska myśl techniczna i oprogramowanie. Stale ulepszany i rozwijany pod potrzeby klientów - łatwa w implementacji aktualizacja zdalna.



System Anti-Glare o wysokiej czułości i jasności. Bardzo dobre wyświetlanie obrazu, z powłoką nie odbijającą światła słonecznego (idealne do pracy w polu)



Mocna, gotowa na trudne warunki obudowa, wodoszczelna, złącza hermetyczne, obudowa IP64 (odporność na pył i bryzgi wody)



Serwis i wsparcie realizowane w jednym miejscu przez jeden podmiot. Brak uzależnienia się od obcego sprzętu lub oprogramowania sprzyja rzetelnej i szybkiej obsłudze.



Rootsey Polska sp. z o.o.
ul. Drzycimska 20
85-555 Bydgoszcz

email. biuro@rootsey.pl
www.rootsey.pl
tel. 52 307 88 88

REGON: 383113061
NIP: 9671427049
KRS:0000782216

**Rolnicza Nawigacja RTK
2,5 cm**



Automatyczne sterowanie sekcjami

Obsługa auto prowadzenie po ścieżce

Predefiniowany obszar pola

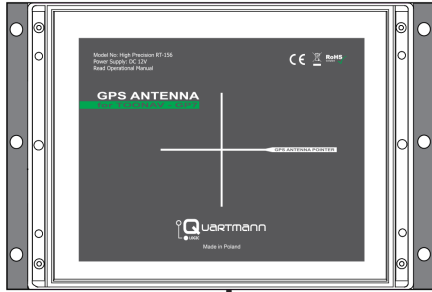
Masywna konstrukcja

Wodoszczelna - modułowa

Współpraca ze sterownikami



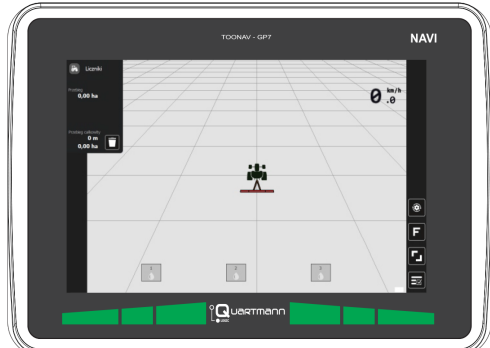
Antena GPS/RTK



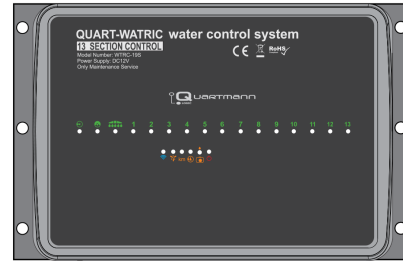
Moduł sterowniczy hydrauliki



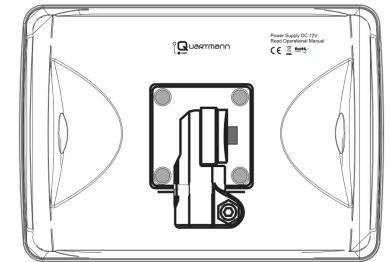
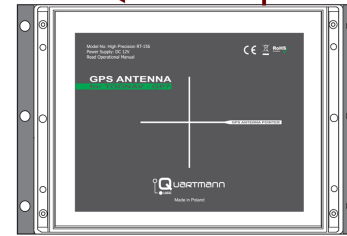
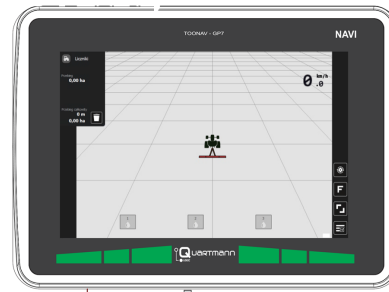
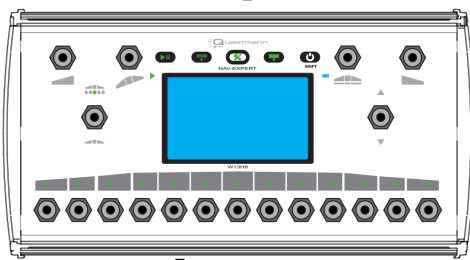
Komputer nawigacyjny 3m



Moduł sterowniczy wody



Komputer opryskiwacza



Ogólne

Korekta kursu	Manualnie / Automatycznie (opcja)
Współpraca w automacie	Komputery polowe, sadownicze, rozróżniacze
ZASTOSOWANIE	Praca samodzielnie, praca z auto prowadzeniem maszyny, praca w zestawie z komputerem obsługującym
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> - Przeplanowany obszar pola (długość i ilość skonfigurowanych pól z własnym nazewnictwem) - Obsługa auto prowadzenie po ścieżkach (prosta, krzywa) - jw. - Informacje o korekcie kursu dla operatora - Automatyczne sterowanie sekcjami (wyłączają się po jeździe na opryskane miejsca) - Zapisywanie pojazdów (konfiguracja opryskiwacza - sekcje, wymiary, osie skrętu) - Zapisywanie pól (granice, uwrócia, marginesy, przeszkody, urobek) - Helikromerz - Możliwość podłączenia bariery - Wsparcie dla Zyratkopu, skaneromatu - Rozróżniacze (nawóz, zboże) - Opryskiwacze - Orki - Inne maszyny budowlane - Zdalna aktualizacja automatyczna

Antena

RTK	2,5m dokładności NTRIP(Hot Spot), WiFi, lub karta SIM) (Sieć stacji bazowych pokrywa się cały obszar kraju) Bez abonamentowy.
DGNSS	30cm dokładności (bez żadnych dodatkowych konfiguracji i internetu)
Wsparcie satelitarne	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU(duża ilość satelitów widzianych jednocześnie)

Sprzętowe

Obudowa	Komputer – ABS, IP65	Antena – ABS, STAL IP69
Wyświetlacz	FULL HD 10,1" antyglare o podwyższonej jasności	
Komunikacja NTRIP	WiFi	
Okablowanie	Gumowe, PE	
Złącza	IP69	
Złącza komunikacyjne wyjściowe	1	
Złącza komunikacyjne do anteny	1	
Zasilanie	12V/5A	
Przewód zasilający	1,5m zakończony złączem 3 PIN roniczym	
Przewód do anteny	3m	
Przewód komunikacja do sterownika	3m	

Pozostałe

Projekt / produkcja	Polska	
Dostępność produktu	Wysoka – produkcja bieżąca.	
Dostępność części zamiennych	Modułowe oraz poszczególne elementy składowe	
Pozostałe zewnętrzne materiały	Przełączniki wysokiej trwałości, przewody gumowe, ekran poliwęglan twardy	
Serwis / reklamacje	Producenta, serwis autoryzowane. Szybka krajowa naprawa – 24h pn-pt.	
Rozwój wsparcie	Kontakt z menadżerem produktu.	
Języki	Polski, angielski, możliwość dograna dowolnego języka	
Rok rozpoczęcia produkcji	2020 r	
Identyfikacja	Tak, numer seryjny	

Podsumowanie:

Navigacja Quart-Nav jest projektem który jest nieustannie rozwijany i ulepszany. Prace nad nim okrojone są na szeroki skalę i obejmują zmiany sprzętowe oraz programowe mające na celu nie tylko ulepszenie dyktujących słowoznacz funkcjonalności ale także rozwój wieloletniowy skrojony na nowe zagadnienia związane z użyciem systemów precyzyjnego lokalizowania do zwiększenia komfortu, wydajności i jakości pracy.

