



e-SPRAY

GOtrack[®]
REMOTE CONTROL



komputer
OPRYSKIWACZA

OPIS | schemat instalacji

Komputer opryskiwacza to urządzenie zarządzające pracą wszystkich elementów wykonawczych opryskiwacza sadowniczego tj. zawory sekcyjne, zawór główny, zawór regulacyjny. Komputer zbiera informacje o aktualnych parametrach pracy wykonywanego zabiegu, w tym ciśnienie robocze cieczy, bieżący wydatek cieczy (przy zastosowaniu przepływomierza), poziom cieczy w cysternie, prędkość poruszania się opryskiwacza.

Komputer współpracuje z każdym rodzajem opryskiwacza wyposażonym w elektrycznie sterowaną grupę zaworową.

Komputer **e-Spray** to urządzenie wyznaczające całkowicie nowe standardy wśród urządzeń tego typu. Operator ma do dyspozycji **DUŻY, CZYTELNY** i **DOTYKOWY** wyświetlacz, na którym przedstawione są wszystkie parametry wykonywanego zabiegu. Bieżąca obsługa sekcji dokonywana jest za pomocą wygodnego i intuicyjnego joystick'a.

Operator informowany jest na bieżąco o wszelkich nieprawidłowościach w działaniu maszyny za pomocą alarmów graficznych, dźwiękowych lub SMS. Zastosowany specjalny algorytm, przejrzysty interfejs użytkownika w połączeniu z kolorowym ekranem dotykowym zapewniają pewną i łatwą obsługę. Użytkownik ma możliwość dowolnej parametryzacji prowadzonych prac na poszczególnych działkach. Tworzone są w ten sposób programy przechowywane w pamięci komputera. Użytkownik wybiera program, który dotyczy danej działki.

Dzięki bezprzewodowej komunikacji komputera z modułem opryskiwacza montaż urządzenia jest bardzo prosty i nie wymaga kłopotliwego okablowania. Komputer instaluje się w kabinie ciągnika na dostarczonym zestawie montażowym. Moduł sterujący zaworami umieszcza się na opryskiwaczu w pobliżu grupy zaworowej. Komputer i moduł opryskiwacza należy podłączyć do akumulatora ciągnika. Do modułu podłączamy również wszystkie zawory i czujniki znajdujące się w opryskiwaczu.

Schemat instalacji



DANE TECHNICZNE | elementy zestawu

	Komputer	Moduł opryskiwacza
zasilanie	12V DC z baterii ciągnika	12V DC z baterii ciągnika
wymiary (mm)	210 x 63 x 180	120 x 80 x 120
stopień ochrony obudowy	IP44	IP66
przekątna ekranu	7"	-
rodzaj wyświetlacza	kolorowy, dotykowy	-
rodzaj komunikacji	bezprzewodowa Wi-Fi	bezprzewodowa Wi-Fi
gniazda	złącze zasilania M12	-
rodzaj montażu	uchwyt kulowy d12 w tylnej części obudowy	płyta montażowa M6x4

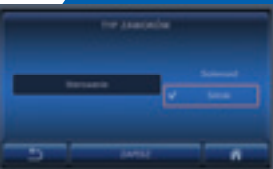
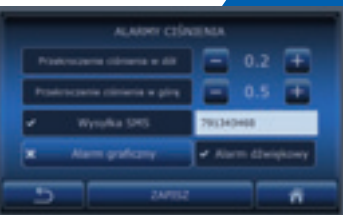
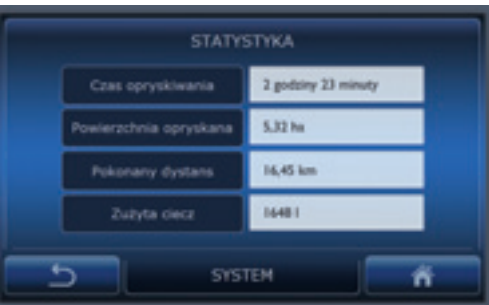
Elementy zestawu

Zestaw podstawowy

komputer z wyświetlaczem	1 szt.
moduł opryskiwacza	1 szt.
przewody przyłączeniowe	komplet

Akcesoria opcjonalne

moduł GSM	1 szt.
czujnik ciśnienia	1 szt.
czujnik prędkości	1 szt.
przepływomierz	1 szt.
czujnik poziomu cieczy w cysternie	1 szt.



Automatyzacja zabiegów opryskiwania



Gwarancja stałego wydatku cieczy roboczej na 1 ha



Automatyczne generowanie informacji SMS o nieprawidłowym działaniu opryskiwacza lub zachowaniu operatora



Duży czytelny ekran wyświetlający wszystkie parametry opryskiwacza



Brak kłopotliwego okablowania pomiędzy kabiną a opryskiwaczem, łatwa instalacja

Czytelny, dotykowy ekran o przekątnej 7"



Bezprzewodowa komunikacja z opryskiwaczem



Monitoring GSM



Wygodna i intuicyjna obsługa



Kompatybilność z pozostałymi systemami GOtrack



Nieograniczone możliwości rozbudowy - czujniki, tempomat lub GPS

EKRAN KOMPUTERA | opis





GOtrack[®]
REMOTE CONTROL

Lechanice 65
05-660 Warka

 +48 791 343 468

 biuro@gotrack.pl

 gotrack.pl

 [GoTrackPoland](https://www.facebook.com/GoTrackPoland)