VIRTUAL TERMINAL SLIM 3.5"

QUICK-START SYSTEM | LEAN DESIGN | CUSTOMIZE | ENERGY SAVING | HIGHT VISIBILITY | CAMERA | DAY / NIGHT LUMINOSITY

Il Virtual Terminal SLIM da 3.5" dispone di un luminoso display grafico LCD touch-screen e di una tastiera a 7 tasti retro-illuminati, che permettono di monitorare tutte le funzioni della macchina. È dotato di segnalatore acustico integrato, di slot per SD card e pen-drive USB, tramite le quali è possibile aggiornare il software di gestione. Peculiarità del VT 3.5", la presenza di 2 barre di stato laterali a led multicolore (RGB) che permettono all' operatore di percepire condizioni di allarme o altre segnalazioni in tempo reale.

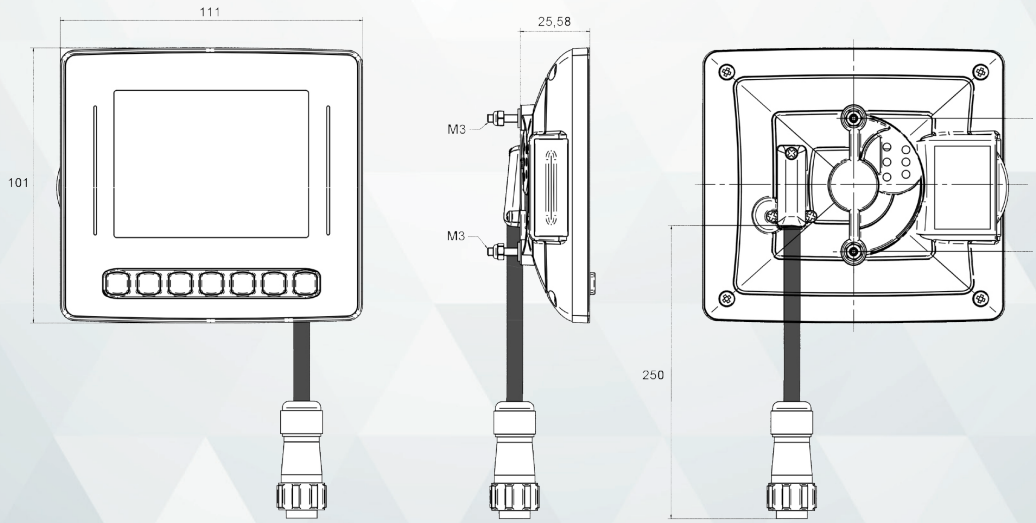
Virtual Terminal SLIM 3.5" dispose of the luminous LCD touch-screen graphic display and the keypad with 7 back-lit keys, which allows all the machine functions to be monitored. It features integrated horn, card slots SD and USB pen-drive, through which you can upgrade the management software. A special feature of the VT 3.5" is the 2 multi-colour (RGB) LED side status bars (RGB) that display alarm conditions or other warnings in real time.

Caratteristiche funzionali - Functional features

- Monitoraggio della velocità di avanzamento, dello stato di lavoro e del contaettari;
- Gestione della semina con controllo del DPA grazie alle ECU DC MOTOR (gestione anche del concime con aggiunta di una seconda ECU DC MOTOR);
- Gestione del Tramline e relative impostazioni;
- Informazioni aggiuntive con sensori supplementari (velocità ventilatore/i, allarmi livello semi/concime in tramoggia, monitoraggio delle linee di semina controllate dalle valvole Tramline, ecc.);
- Monitoraggio del flusso e dello stato delle fotocellule Blockage, installate su ogni linea di semina/concime (stato "bloccato" / "OK");
- Interfaccia con sistemi GPS.

- *Monitoring of feed-rate, work status and hectare counter;*
- *Seeding management with DPA control thanks to the ECU MOTOR (management also of the fertiliser with the addition of another ECU MOTOR);*
- *Management of the tramline and related settings;*
- *Additional information with extra sensors (fan speed, seed/fertiliser level alarms in the hopper, monitoring of controlled seeding lines from Tramline valves, etc.)*
- *Monitoring the flow and status of Blockage photocells, installed on every seeding/fertiliser line ("blocked"/ "OK" status);*
- *Interface with GPS systems.*

Caratteristiche tecniche - Technical Features

Display	3.5" TFT a colori / colors 320x240 pixel
Tensione di alimentazione Power supply voltage	10 ÷ 30 Vdc
Assorbimento max di corrente (Senza uscita attiva) Max current consumption (Without active output)	500 mA
Temperatura di funzionamento / Umidità relativa Operating temperature / Relative humidit	-20°C ÷ +70°C / 80%
Protezione IP IP protection	IP54
Vibrazione Vibrations	2g sinusoidale / sinusoidal @ 50-2000 Hz
Comunicazione Communication	1 x CAN BUS 2.0B
Ingresso digitale Digital input	1 x IN_ABILITATO / *ENABLE*
Ingresso video Video input	-
Ingresso USB / SD USB / SD input	1 x micro SD
Touch screen	Resistivo / Resistive
Connettore utilizzato Connector used	WEIPU 6 vie / ways
Segnalazione acustica Buzzer	Monotono Monotone
Accensione Power-on	1 x ON/OFF pulsante 1 x ON/OFF key
Tastiera Keyboard	6 pulsanti 6 keys
Uscita digitale Digital output	Protetto 700mA max, per il joystick esterno Protected 700mA max, for external joystick
Orologio RTC Clock RTC	Con la batteria di riserva, 7 anni With backup battery, 7 years
Fissaggio meccanico Fixing the rear	N°2 Inserti filettati M3 / threaded inserts

Dimensioni meccaniche - Mechanical dimensions