



MONITOR DE SIEMBRA

EFE Y EFE INGENIERIA

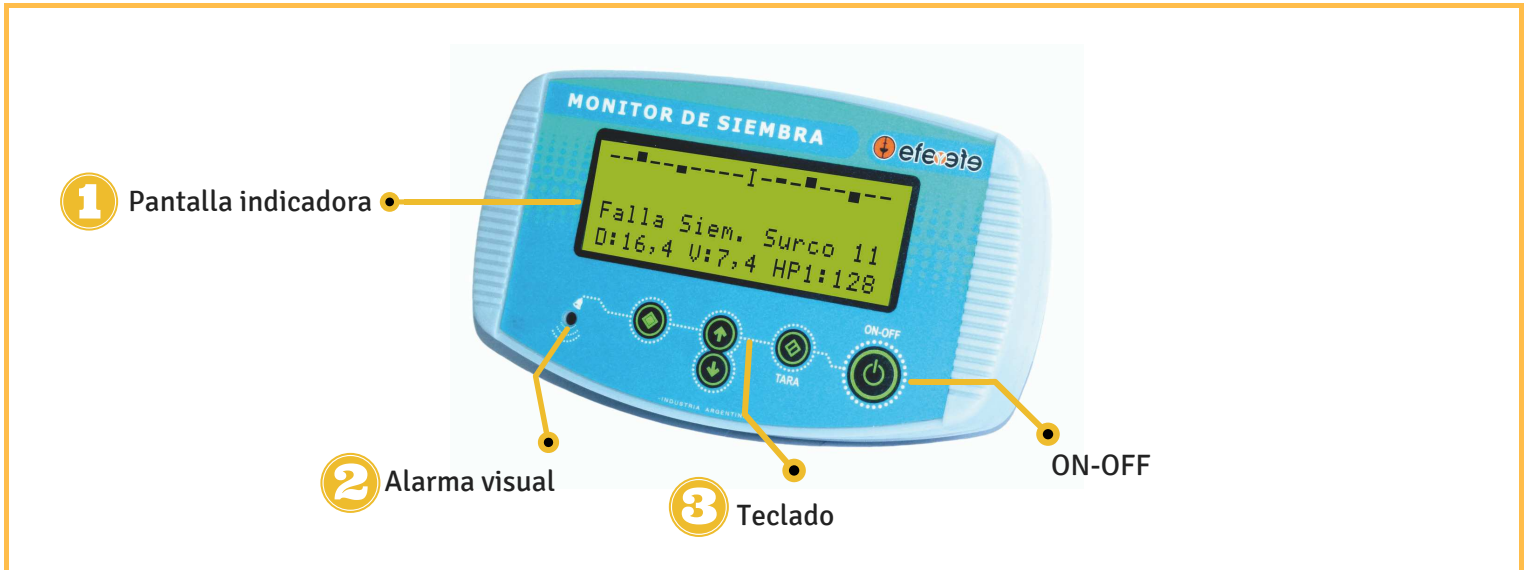
Fanelli Fernando

San José de la Esquina - Santa Fe

TE: 03467 15 643573 / 03467 15 647172

CONEXION DEL MONITOR





Instrucciones de manejo en modo trabajo



1 PANTALLA INDICADORA: Compuesta por 4 líneas.
1ra y 2da líneas: Indican variabilidad en la densidad de siembra
3ra: Indica fallas, ya sea de nodos o sensores.
4ta: Indica parámetros: Densidad, Velocidad, Hectareas Totales/Parciales, Horas Totales/Parciales.

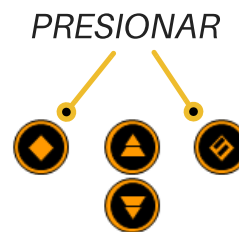
2 ALARMA: Se enciende la luz de alarma y suena la chicharra al detectar fallas e indica en pantalla el tipo de falla y ubicación.

3 TECLADO:

-  Cambia los distintos parámetros a mostrar, e incrementa y decrementa en modo Programación.
- 
-  Pone en cero los parámetros parciales.
-  Acceso rápido para cambiar parámetros

Entrar a programación:

- 1 Encienda el monitor con los botones presionados, espere a que aparezca "Programación" y suéltelos.
- 2 Desplácese con las flechas hasta el parámetro que desea modificar.
- 3 Presione EDITAR para modificar el parámetro, incrementando o decreciendo con las flechas, luego presione ACEPTAR para volver al punto (2), repetir esta operación hasta modificar todos los parámetros deseados, y presione SALIR para ir al modo trabajo.



Parámetros del Monitor Completo

Ancho: 5200 mm EDITAR SALIR	Representa el ancho de siembra, ejemplo: una sembradora de 10 surcos a 52, tendría un ancho de 5200mm.
Perímetro: 1500 mm EDITAR SALIR	Es la Longitud que recorre la rueda que comanda la siembra en una vuelta.
Div.Encoder: 20 EDITAR SALIR	Es la cantidad de pulsos que detecta el sensor de velocidad en una vuelta de la rueda anterior.
N.Surcos: 20 EDITAR SALIR	Representa la cantidad de surcos que se quieren controlar
Cant. Ejes: 3 EDITAR SALIR	Representa la cantidad de Ejes de Rotación que se quieren controlar.
Control Fertilizante EDITAR SALIR	Permite Activar o desactivar el control de fertilización, simple o doble: *Controlar 1 línea Activado Controlar 1 línea Desactivado
Alamas Activas EDITAR SALIR	Permite Activar o desactivar la chicharra para cada una de las posibles fallas: Falla Vel. Max, Falla Nodo, Falla Siembra, Falla Fertilizante, Falla Rotación Ejes.
Borrar Totales EDITAR SALIR	Permite Borrar los totales, tanto de Hectáreas, como de Horas.
Programar Direcc EDITAR SALIR	Usado por el instalador.
Modo de Trabajo EDITAR SALIR	Indica si esta trabajando en modo básico o Completo, ya que esta versión permite las dos opciones.

Sem.Max: 9.0 Sem/m
EDITAR SALIR

Densidad de semillas máximas deseadas. Superado ese valor aparecerá en la pantalla una "S" (Superior) y comenzará a sonar la alarma.

Sem.Min: 0.4 Sem/m
EDITAR SALIR

Densidad de semillas mínimas deseadas. Superado ese valor aparecerá en la pantalla una "I" (Inferior) y comenzará a sonar la alarma.

Vel. Max: 10.5 Km/hr
EDITAR SALIR

Velocidad máxima deseada. Superado ese valor aparecerá en la pantalla "EXCEDIO VELOCIDAD", y sonara la alarma si esta está activada.

SOLUCIONES DE FALLAS

* **FALLA NODO:** Apague el monitor por 10 seg., y vuelva a encenderlo. Verifique las Conexiones, y que las luces de los nodos estén prendidas y titilen.

* **FALLA SENSOR:** Al ensuciarse los sensores pueden acusar fallas ya sea superior o inferior, para solucionarlo, limpiar con abundante agua y en lo posible algún detergente.

* **El Monitor le marca todas "NNNNN":** no esta detectando el sensor de velocidad, revisar si se prende y apaga la luz de atrás de este, mientras se hace girar el engranaje, en caso de estar defectuoso (roto), pasar el monitor al modo BASICO para seguir controlando la caída de grano hasta conseguir el repuesto necesario.

CONECTANDO EL MONITOR

