

	Manuale del terminale per il funzionamento Select Control 3.0	
--	--	--



Manuale del terminale per il funzionamento

Select Control 3.0

Num. materiale Pöttinger: 487.775, 487.803, 487.876

V1.0



Modifiche

Versione	sostituire	Data	Targa
V1.0	Prima versione	20.01.22	precchr

Autorizzato:

Creato: Data 06.11.2018 Firma Bumberger	Controllato: Data Targa	Autorizzato: Data Targa
--	--------------------------------------	--------------------------------------

16.02.2022	Christoph Precht	487.775 Manual Select Control 3.0 - V1.0_it.docx	1 / 12
------------	------------------	--	--------

Indice

1	Termini e abbreviazioni	3
2	Descrizione dell'hardware	3
2.1	Tensione d'esercizio:	3
2.2	Display TFT:	3
2.3	Finestra anteriore:	3
2.4	Cicalino:	3
2.5	RTC:	3
3	Interfaccia operativa	4
3.1	Comportamento del pulsante rigido	4
3.2	Menù del sistema	5
3.3	Impostazioni	6
3.3.1	Impostazioni del sistema	7
3.3.2	Freccia indietro	7
3.3.3	Update USB (Aggiornamento USB)	7
3.3.4	Touch calibration (Calibrazione del pannello a sfioramento)	8
3.3.5	Delete IOP Objectpool (Cancella pool oggetti IOP)	9
3.3.6	IOP Objectpool Download (Scaricamento pool oggetti IOP)	9
4	Collegamenti elettrici	11
4.1	Connettore principale	11
4.2	EMC	12
4.2.1	EN ISO 14982:2009	12
4.3	ESD	12
4.3.1	EN ISO 10605	12

1 Termini e abbreviazioni

Termine	Significato
ECU	Centralina elettronica
Nd	not defined (non definito)
tbd	to be defined (da definire)

2 Descrizione dell'hardware

2.1 Tensione d'esercizio:

Tipicamente 12 V CC (dal trattore)

- Valore preferito: 8 .. 28 V DC
- Minimo: 8 ..18 V DC,

2.2 Display TFT:

Dimensione: 4,3 pollici, orientamento orizzontale:

o Risoluzione: Matrice di punti 480 x 272

O Colore 64k

o Retroilluminazione a LED

2.3 Finestra anteriore:

Tastiera illuminata con oscuramento, regolabile PWM(0 - 100 %)

Materiale resistente ai raggi UV della copertina frontale

2.4 Cicalino:

o Integrato nella parte posteriore

o 60 dB a una distanza di 30 cm (angolo $\leq 10^\circ$ dal centro)

o Frequenza fissa del cicalino (frequenza nominale: 4,25 kHz).

o Volume regolabile in 16 livelli. A causa della presenza dell'oscillatore interno, non è possibile effettuare una regolazione di precisione del volume. Il basso volume dipende anche dalla temperatura ambiente.

o Custodia sigillata secondo IP65, il componente (cicalino) non è protetto IP.

2.5 RTC:

Orologio in tempo reale con batteria agli ioni di litio sostituibile: Batteria CR2032

o Durata tipica della batteria: 10 anni dalla data di produzione (a seconda della temperatura ambiente)

	Manuale del terminale per il funzionamento Select Control 3.0	
--	--	--

o Sostituire aprendo l'alloggiamento avvitato.

3 Interfaccia operativa

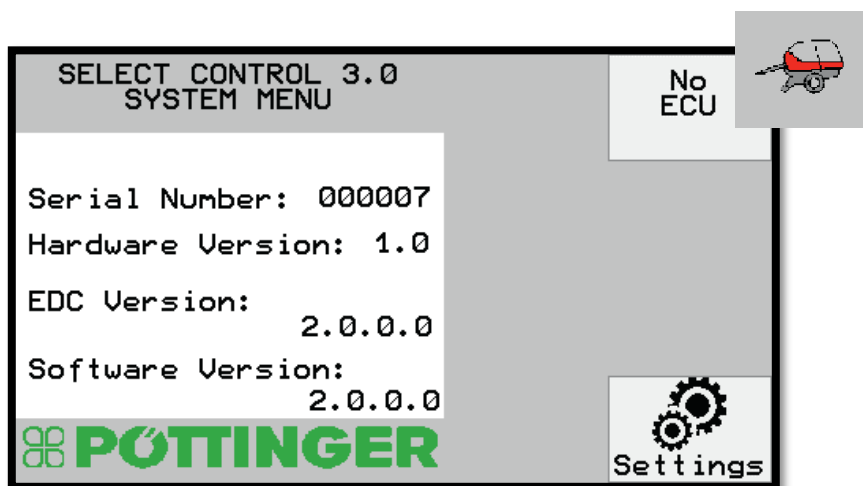


3.1 Comportamento del pulsante rigido

- Accensione / spegnimento: premere 1 secondo per accendere / spegnere
- Pulsante alloggiamento: Torna al menù di avvio del sistema
- ISB: ISOBUS Shortcut Button: Arresta tutte le funzioni ISOBUS
Supporto della funzione ISO11783 ISB
- 8 pulsanti rigidi: La stampa si riferisce alle funzioni della macchina (ad es. rotopressa, semina-trice, rimorchio, falciatrice ...)

	Manuale del terminale per il funzionamento Select Control 3.0	
--	--	--

3.2 Menù del sistema



Tasti:

No ECU (No centralina elettronica) Se è collegata una macchina: passare alla vista macchina
Settings (Impostazioni) Impostazioni specifiche del terminale

Visualizzazione delle informazioni:

Serial Number (Numero di serie)
Versione hardware
Versione EDC
Versione software

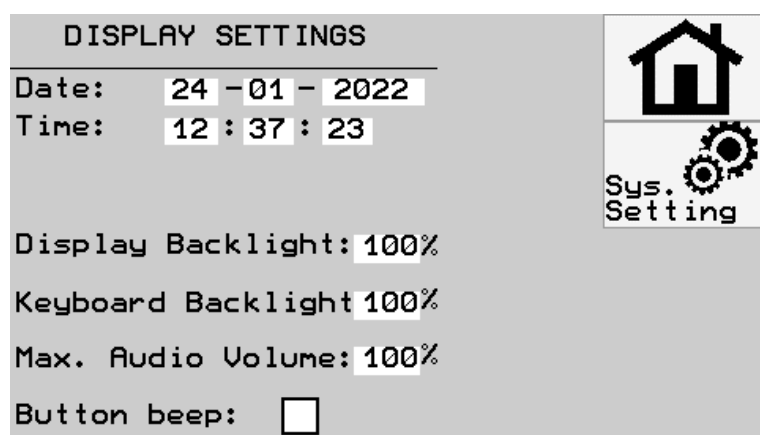
	Manuale del terminale per il funzionamento Select Control 3.0	
--	--	--

3.3 Impostazioni

Sistema menù



Apertura delle impostazioni



Data: GG – MM – AAAA

Tempo: OO: MM: SS:

Visualizzazione retroilluminata: Luminosità in %

Illuminazione della tastiera: Luminosità in %

Volume max.: Volume in %

Segnale acustico tasti: Attivazione/disattivazione del segnale acustico mediante pressione di un tasto

	Manuale del terminale per il funzionamento Select Control 3.0	
--	--	--

3.3.1 Impostazioni del sistema

Impostazioni

DISPLAY SETTINGS		  Sys. Setting
Date:	24 - 01 - 2022	
Time:	12 : 37 : 23	
Display Backlight:	100%	
Keyboard Backlight	100%	
Max. Audio Volume:	100%	
Button beep:	☐	

Apertura delle impostazioni del sist.

SYSTEM SETTINGS		Key test	
Language:	English		
System of units:	Metric		
Decimal symbol:	Comma		
UT Instance:	0	Delete IOP Pool	Update USB Touch Calibr.

3.3.2 Freccia indietro

Ritorna al menù precedente

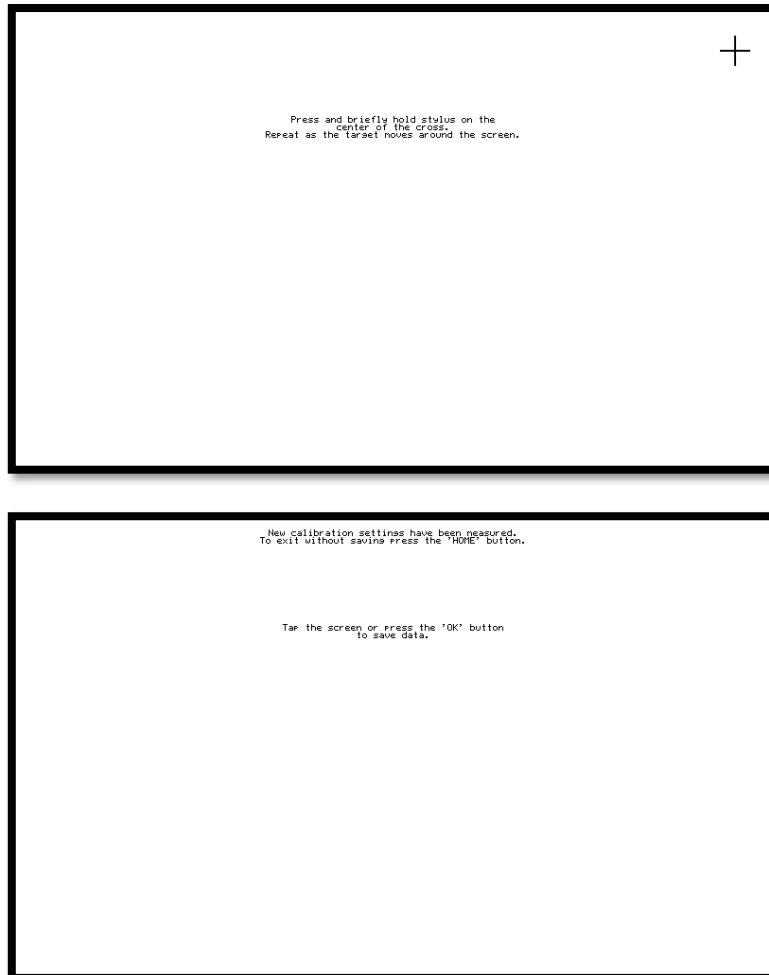
3.3.3 Update USB (Aggiornamento USB)

È necessario un cavo per sviluppatori

	Manuale del terminale per il funzionamento Select Control 3.0	
--	--	--

3.3.4 Touch calibration (Calibrazione del pannello a sfioramento)

Seguire le istruzioni sul display. Premere le icone a croce visualizzate fino al completamento del processo.



	Manuale del terminale per il funzionamento Select Control 3.0	
--	--	--

3.3.5 Delete IOP Objectpool (Cancella pool oggetti IOP)

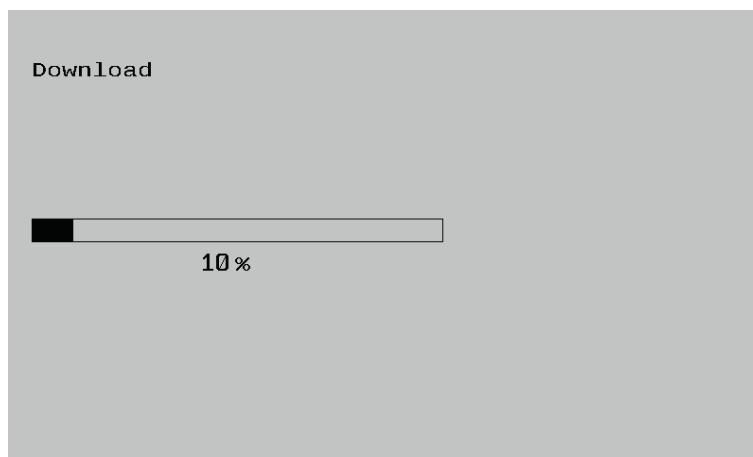
Premendo il pulsante “Delete IOP Objectpool (Cancella pool oggetti IOP)” verranno eliminati tutti i pool di oggetti archiviati nella memoria del terminale.

Dopo aver riavviato e ricollegato l'attrezzo, il pool di oggetti viene scaricato automaticamente.



3.3.6 IOP Objectpool Download (Scaricamento pool oggetti IOP)

Dopo aver collegato un attrezzo il pool di oggetti viene scaricato automaticamente.

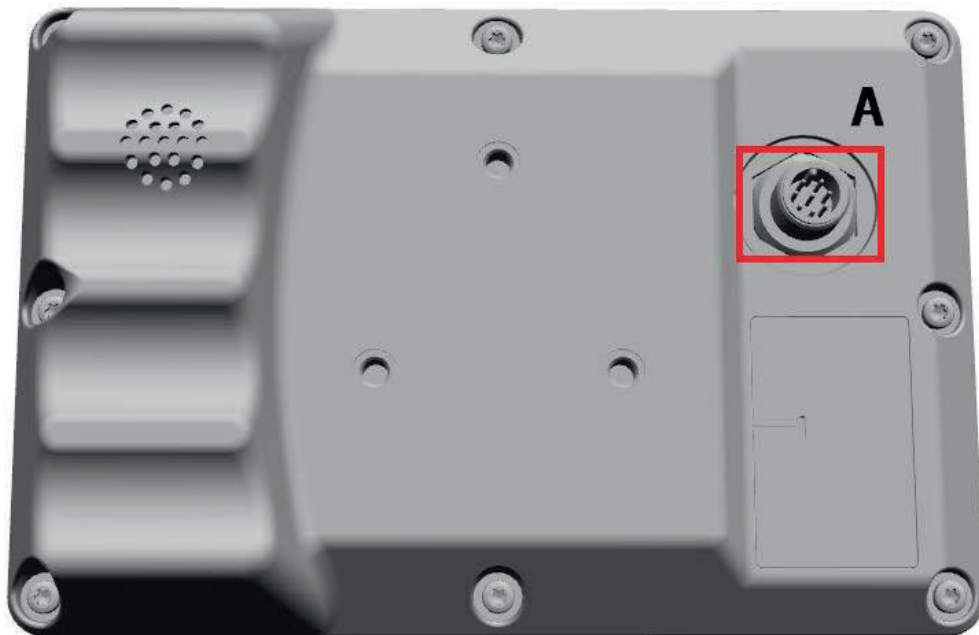


Se ci sono errori nel download, controllare i collegamenti e l'alimentazione.

ERROR!

Error during download!

4 Collegamenti elettrici



Interfaccia fisica:

- A: Spina M12 a 8 poli Collegamento principale con spina all'attrezzo

Assegnazione dei pin

- M12-8pol male pinning:

PIN	Signal
1	Power Supply KL30 (+12V)
2	USB-Data +
3	n.V.
4	USB-Data -
5	CAN-L
6	Power Supply KL31 (GND)
7	CAN-H
8	USB +5V

4.1 Connettore principale

Cavo di collegamento al cablaggio Select Control.

476.371	Cavo d'alimentazione SC3.0
---------	----------------------------

Cavo di collegamento all'apparecchio ISOBUS (al connettore ISOBUS a 9 poli in cabina)

476.282	Cavo adattatore AMP 9
---------	-----------------------

	Manuale del terminale per il funzionamento Select Control 3.0	
--	--	--

4.2 EMC

4.2.1 EN ISO 14982:2009

Macchine agricole e forestali - Compatibilità elettromagnetica - Metodi di prova e criteri di valutazione

4.3 ESD

4.3.1 EN ISO 10605

Livello di prova ± 6 kV per tutti i pin per lo scarico dei contatti.

Livello di prova ± 8 kV per tutti i pin per lo scarico dell'aria.