

SWE Control Switch Panel

v1.10022025

- [Manual för kontrollpanelen \(CSP\)](#)
- [CSP-datablad](#)
- [Versioner och uppdateringar](#)

Manual för kontrollpanelen (CSP)

Introduktion

Control Switch Panel (CSP) är utformad för enkel användning av PowerSteer-systemet (v 4 eller högre: 10.6.X-versionen av APP och 2.4.X-versionen av firmware), vilket ger snabb åtkomst till viktiga funktioner när du arbetar ute på fältet.

Knappfunktionalitet

Skifta linjer vänster 1 cm

- Flyttar styrlinjen 1 cm till vänster.

Flytta linjer höger 1 cm - Flyttar

styrlinjen

1 cm

åt

höger

. A / B

- Ställ in eller justera start- och slutpunkterna (AB-punkterna) för en ny linje.

Shift Line to My Position

- Flyttar den närmaste arbetslinjen till traktorns aktuella position.

F1 / F2

- Konfigurerbara knappar för snabb åtkomst till anpassade funktioner.

Implement On/Off (F1)

- Styr det påkopplade redskapet:

Om det är

av aktiveras det och dess status visas på kartan när du trycker

på knappen.

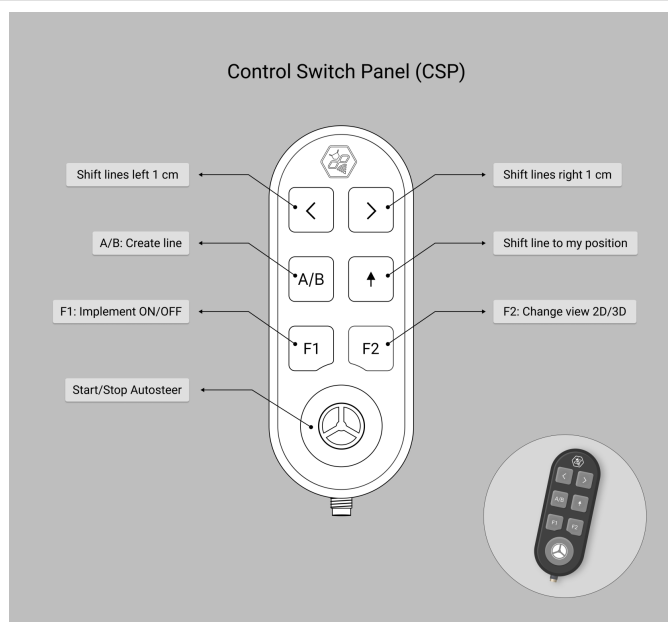
Om det är på inaktiveras det och dess aktiva status tas bort när du trycker på knappen.

Change View 2D/3D

- Växlar mellan 2D- och 3D-kartvyer.

Autosteering Control

Start/Stop - Aktiverar eller avaktiverar autostyrningsprocessen.



Anslutningsguide

Versionsskillnader

V3 av PowerSteer: Anslut kontrollpanelen (CSP) via det aktuella anslutningsschemat.

V4 av PowerSteer: Anslut manöverpanelen (CSP) direkt till huvudkabelnätet CAN.

Förberedelse

av

komponenter

Säkerställ att följande komponenter finns tillgängliga:

Kontrollpanelens knapp Kontrollpanelens

strömkabel

Kontaktbrytare

för styrmotorn (för PowerSteer v3

) Anslutningssekvens (för PowerSteer v3)

Anslut PowerSteer-knappen till strömkabeln med hjälp av det avsedda kontaktbrytare.

Anslut strömkabeln via CAN-kontakten

. Anslut huvudkabeln till motoradaptern

. Anslut styrmotorn via en 7-polig kontakt.

Anslutningssekvens (V4

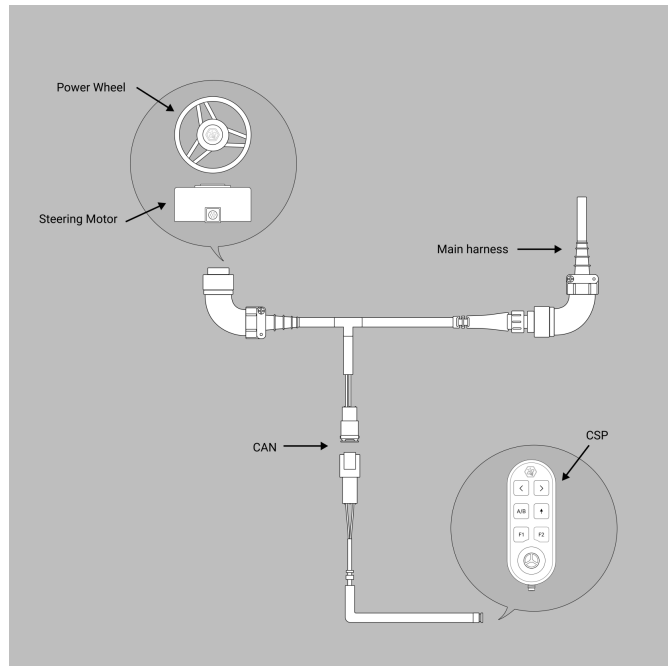
) Anslut kontrollpanelen (CSP) direkt till huvudkabeln CAN.

Säkerställ en säker och tillförlitlig anslutning.

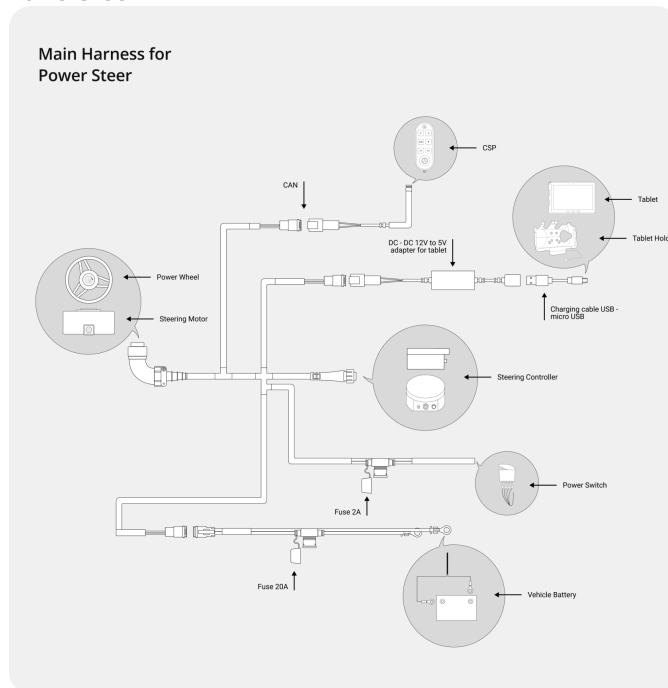
Viktiga anmärkningar

- Utför alla anslutningar medan systemet är avstängt.
- Kontrollera att alla anslutningar är ordentligt åtdragna och korrekta.
- Undvik överdriven spänning i kablarna under installationen.

PowerSteer V3



PowerSteer V4



Knappstatus

och indikatorer

1. Ström på:

- **Uppstart:** Vita indikatorer på alla knappar blinkar med en frekvens på 1 Hz.

2. CAN-anslutning

:

- **Ansluten till CAN:** Systemet växlar till driftläge.
- Ansluter
- **till CAN:** Vita indikatorer på alla knappar blinkar med en frekvens på 5 Hz.
- **CAN-problem:** Den röda indikatorn på styrknappen blinkar med en frekvens på 5 Hz.

3. Wi-Fi-anslutning

:

- **Ansluter till Wi-Fi**
: De vita indikatorerna på alla knappar blinkar med en frekvens på 1 Hz.
- **Ansluten till Wi-Fi:** De vita indikatorerna på alla knappar lyser med fast sken
-
- **Ingen Wi-Fi-anslutning:** Den röda indikatorn på styrknappen blinkar med en frekvens på 1 Hz.

4. Normalt läge:

- **Styrning klar:** Vit indikator.
- **Styrning inkopplad:** Grön indikator.
- **Problem med styrningen:** Röd indikator.

5. Serviceläge:

- **Serviceläge aktiverat:** Grön indikator blinkar med en frekvens av 1 Hz.
- **Fabriksåterställning:** Grön indikator blinkar med en frekvens av 5 Hz.

6. Other States:

- **Power Off:** Ingen indikation
-
- **OTAUpdate Started:** Ingen indikation.
- **OTA-uppdatering slutförd:** Ingen indikation
- .

Rekommendationer och säkerhet

Bekanta dig med appens inställningar före användning:
FieldBee Knowledge Base.

Använd systemet inom traktorns driftsförhållanden och var uppmärksam på omgivningen i fält.

CSP-datablad

Kontrollpanelen möjliggör snabb till- och frångkoppling av autostyrningssystemet via kabel. Föraren kan bekvämt hantera styrfunktionerna utan att behöva interagera med displayen, vilket förbättrar användarupplevelsen och arbetskomforten. • Styrningskontroll utan interaktion med sensorskärmen • Snabb autostyrningskontroll Kompatibel med: PowerSteer™ PowerSteer Ready Device Storlek • 126 mm × 50 mm × 30 mm	
Strömförsörjning • Spänning: 9-32V • Ström: 150 mA	
Driftförhållanden • Drifttemperatur: -20°C ~ 85°C • Förvaringstemperatur: -40°C ~ 85°C • Relativ luftfuktighet: 20% - 90% • IP-klassning: IP55 • Knapplivslängd <100.000 klick	
Kommunikation & anslutning • Trådlöst: Wi-Fi (endast 2,4 GHz) • Protokoll: CAN J1939 • WLAN: 802.11b/g/n	

Versioner och uppdateringar

Datum	Version	Redaktör	Kommentarer
10.02.2025	v4.10022025	Nazar	Skapad manual