

Konfigurere TPC-100W serien opp visning av webside

TPC-100W smartpanel-serie er perfekt for å vise data fra en webside lokalt eller over Ethernet.

Panelene kjører Google chromium og støtter HTML5

Panelet kommer med et «Settings Tool» som starter opp automatisk. Herfra kan du konfigurere en lokalt eller en ekstern webside for visning på panelet.



Node-Red

Hvis ønskelig kan vi installere Node-Red, der du kan innhente data fra sensorer og vise det enkelt direkte på skjermen. Da kan du vise innhold direkte fra Node-Red-s Dashboard direkte på skjermen

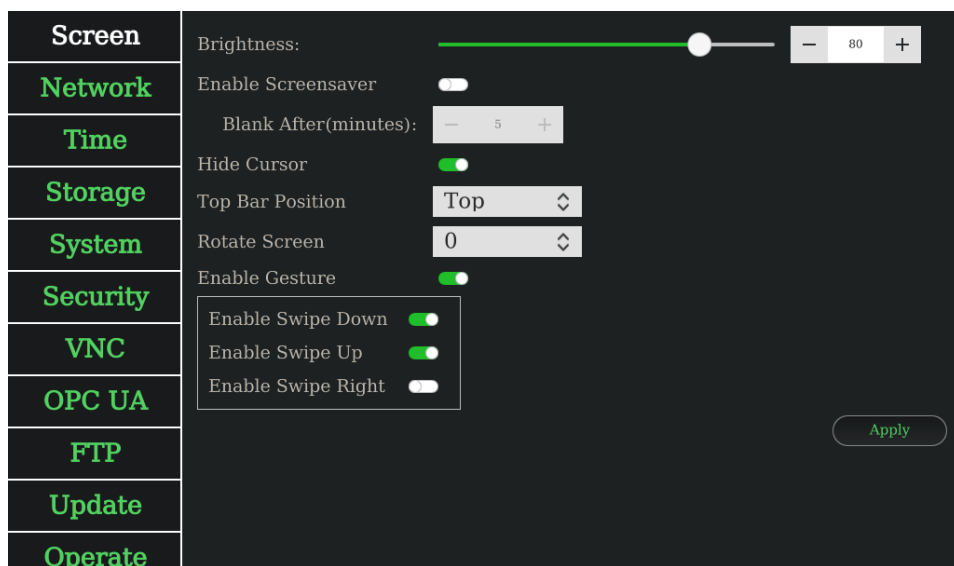
Innhold:

1. Konfigurasjon av «Static Page» (Visning av Webside)
2. Bruke «Swipe» Kommandoene.
3. Sikkerhet

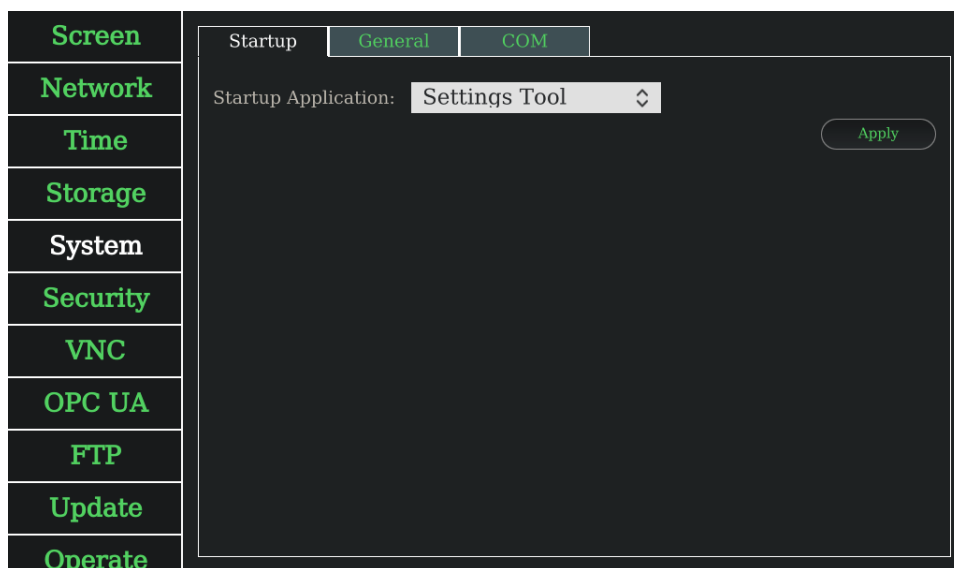
Konfigurere TPC-100W serien opp visning av webside

1. Konfigurasjon av «Static Page» (Visning av Website)

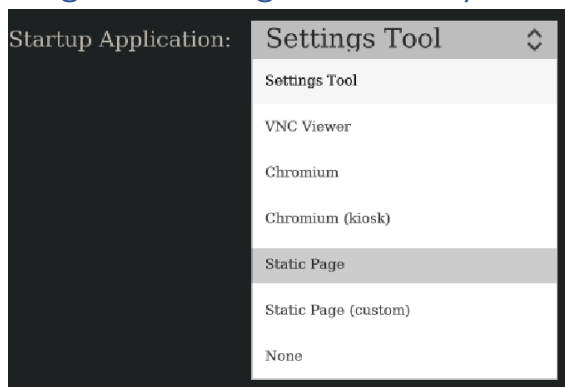
TPC-100W skjermer starter automatisk opp med «Settings Tool»



Gå til «System» for å konfigurere «startup application»



Velg «Static Page» fra menyen



Konfigurere TPC-100W serien opp visning av webside

Skriv inn url til ønsket web side.

F.eks: <https://www.kgs.no> <http://192.168.1.1/menu.html>

Velg «monitor startup application» for å laste siden på nytt hvis nettverksforbindelse blir brutt.

Trykk «Apply» for å lagre.

The screenshot shows the configuration interface for the TPC-100W series. On the left is a vertical menu with the following items: Screen, Network, Time, Storage, System, Security, VNC, OPC UA, FTP, Update, and Operate. The main area is titled 'Startup' and has two tabs: 'General' (selected) and 'COM'. Under the 'General' tab, there is a 'Startup Application' dropdown menu set to 'Static Page'. Below this is a 'Timeout(sec)' input field with the value '30'. The 'URL' input field contains 'http://www.kgs.no'. At the bottom of this section, there is a toggle switch for 'Enable monitor startup application' which is turned on. An 'Apply' button is located on the right side of the configuration area. A virtual keyboard is visible at the bottom of the screen.

This screenshot shows a dialog box that appears after clicking the 'Apply' button. The dialog box has a white background and a black border. It contains the text: 'You need to reboot for the startup application and monitor to take effect.' Below the text is a 'Close' button. In the background, the configuration interface is partially visible, showing the 'URL' field with 'http://www.kgs.no' and the 'Enable monitor startup application' toggle which is still turned on. An 'Apply' button is also visible in the background.

Konfigurere TPC-100W serien opp visning av webside

2. Bruke «Swipe» Kommandoene.

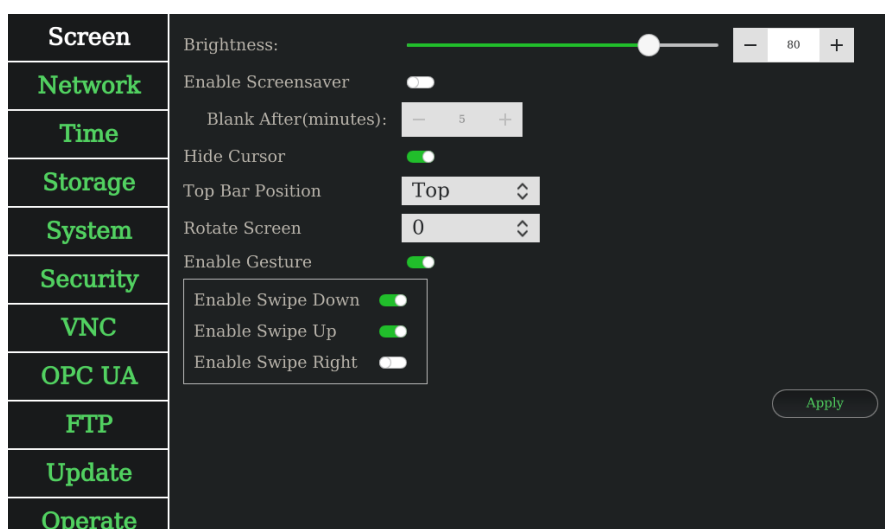
Det er forhåndsdefinerte bevegelser «Swipe» på TPC-100W. Denne delen vil forklare hvordan du bruker bevegelser til å åpne/lukke «Settings Tool».

Vi anbefaler å deaktivere denne funksjonen når panelet settes ut i produksjon.

Sveip ned pil ned ↓ med to fingre for å åpne «Settings Tool».

Sveip opp ↑ med to fingre for å lukke aktivt program.

Sveip til høyre → med to fingre for å bytte mellom åpne program.



Konfigurere TPC-100W serien opp visning av webside

3. Sikkerhet

Ønsket sikkerhet kan settes under System → general og under Scurity.

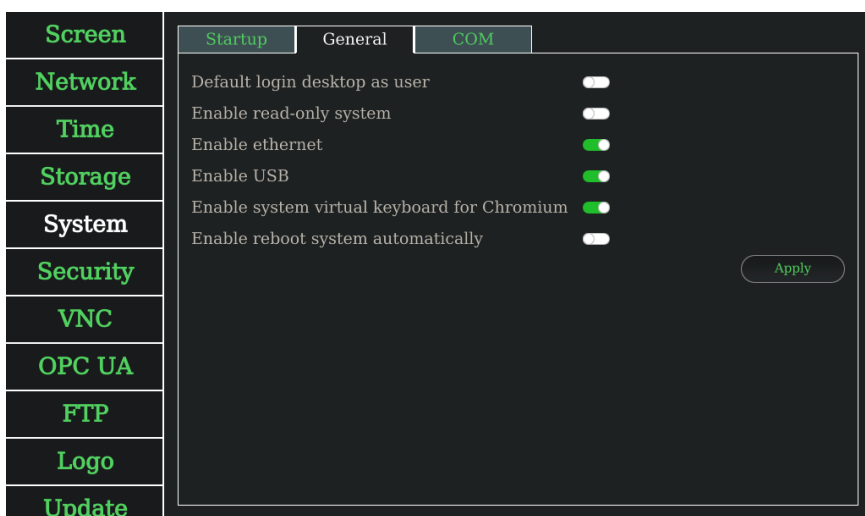
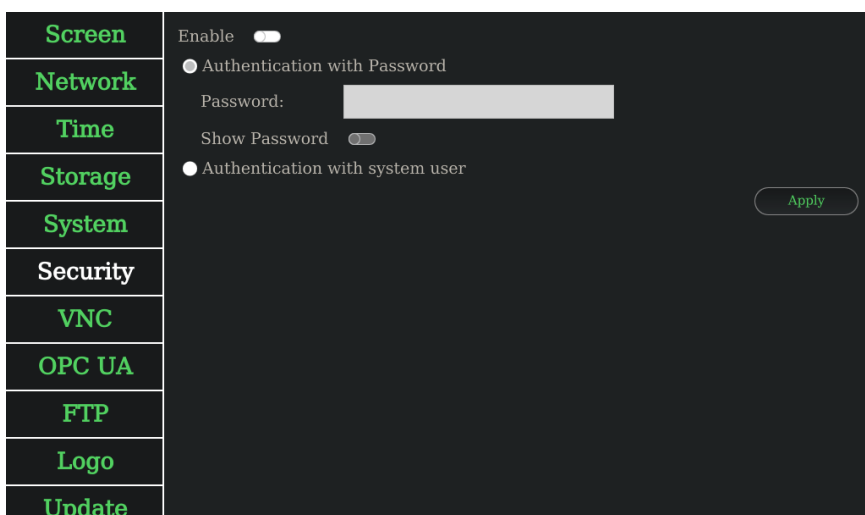
Dette er passord beskyttelse for å gi tilgang til «Settings Tool»

Brukes sammen med «swipe» ned.

Hvis «Authentication with Password» brukes må «Default login desktop as user» aktiveres under System → General

Deaktivering av USB vil hindre bruk av tastatur og USB disk.

Det anbefales å aktivere «Enable read-only system» etter at TPC-100W er ferdig konfigurert.

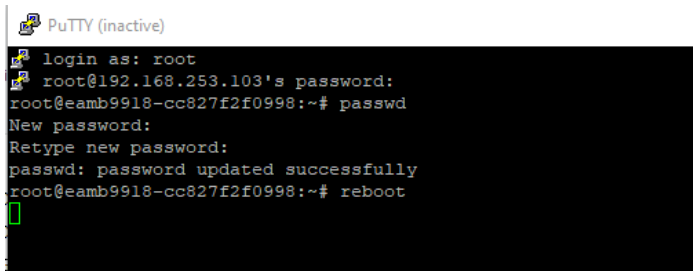


Konfigurere TPC-100W serien opp visning av webside

Sette nytt root passord.

Alle TPC-100W smartskjermer kommer med standard passord. Om du ønsker å endre dette kan dette gjøres med å logge seg opp mot panelet gjennom SSH.

- logg inn mot TSP-100W panelet med putty (SSH)
- logg inn med standard passord fra oss (00000000)
- Skriv: «passwd»
- Skriv inn ønskt passord to ganger på rad.
- Skriv: «reboot» for å reboote TPC-100W



```
PuTTY (inactive)
login as: root
root@192.168.253.103's password:
root@eamb9918-cc827f2f0998:~# passwd
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
root@eamb9918-cc827f2f0998:~# reboot
```