

Registreringsterminal

RT-9391



INSTALLATIONSANVISNING

Innehållsförteckning

Inloggningsläge	3
PIN-koder för inloggning	3
Enhetslayout	4
Framsida	4
Baksida	4
Inkopplingsanvisning	5
Fjärråtkomst	6
Förklaring av menyer	6
Konfigureringsinloggning	7
Home	7
Set and goto default URL	7
Set display brightness	7
Set sound volume	7
Network	7
Wifi settings	7
Ethernet settings	7
Set clock	8
Set system clock (if not ok)	8
Set localtime TZ	8
Chromium proxy settings	8
Screensaver/Powersaver settings	8
Screensaver settings	8
Powersaver settings	8
Debug	9
Temporarily goto URL	9
Vnc start with password	9
Nslookup+Ping/Traceroute	9
Clear Chromium cache	9
Warning: factory reset Chromium	9
Cardreader settings	9
Dmesg (diagnostic message)	10
Syslog	10
Ps	10
Reboot	10
Systeminloggning	10
Home	10
Warning: Clicking submit does system factory default	10
Generate new self-signed certificate for https access to web settings	10
Recommended: Change login pins	10
Firmware upgrade	10
Anslut till terminalen via VNC	11
VNC med möjlighet att klicka och skriva	11
VNC endast som spegling av terminalens skärm	11
PoE-injektor SF-8093	12
Wi-Fi och PoE-injektor	12
Ethernet och PoE-injektor	12
Ethernet och PoE-switch	12

Registreringsterminal RT-9391

Inloggningsläge

För att komma till inloggningsläget när terminalen är i tidregistreringsvyn, tryck snabbt fyra gånger uppe i högra hörnet (nudda med två fingrar om vartannat).

Väl i inloggningsläge visar menyknappar högst upp på sidan. Under menyknapparna finns nyttig information om enheten, till exempel serienummer, firmware-version, hårdvarumodell och nätverksstatus.

PIN-koder för inloggning

Konfigureringsinloggning (Konfig-PIN / Configuration PIN)

373116

Kan anges i terminalen och via webb vid fjärråtkomst.
Används vid installation och konfiguration.

Systeminloggning (System PIN)

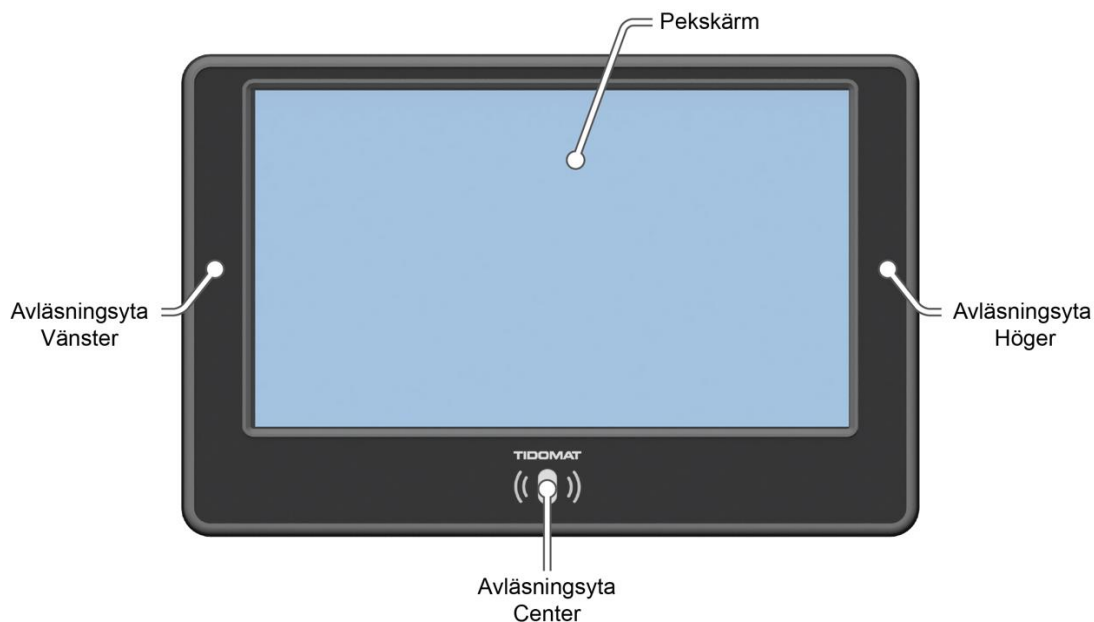
37311618

Kan endast anges via webb vid fjärråtkomst.
Ger full behörighet.

OBS! Se till att ändra PIN-koderna vid installation, se sidan 10.

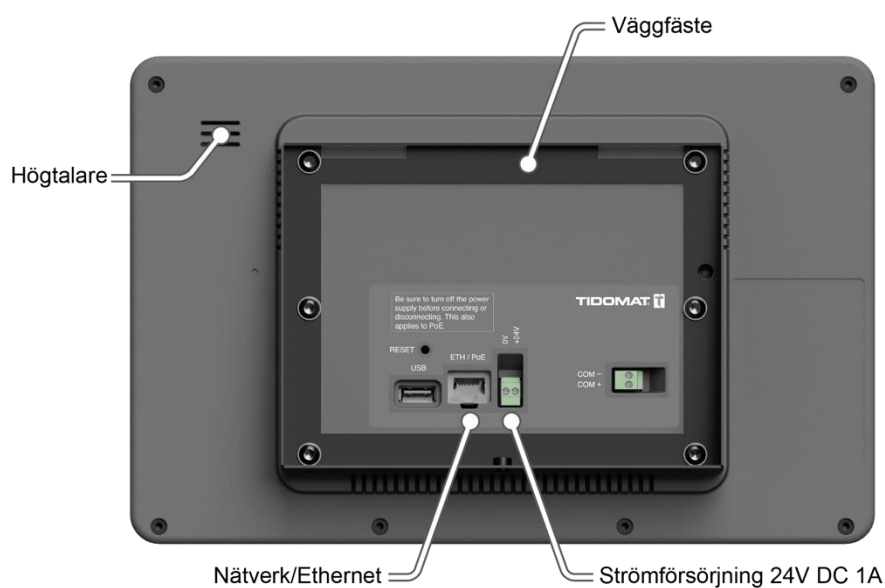
Enhetslayout

Framsida



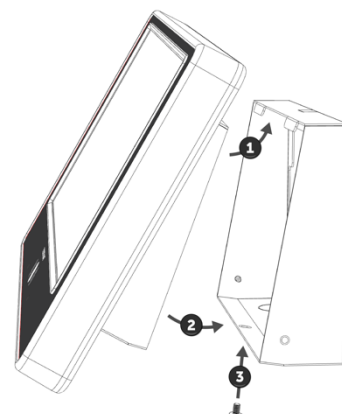
Som standard är endast avläsningsyta Center aktiv. Beroende på applikation kan vänster respektive höger avläsningsyta också vara aktiverad. För mer information om avläsningsinställningar se *Cardreader settings* på sidan 9.

Baksida



Inkopplingsanvisning

1. Montera registreringsterminalen på avsedd plats med hjälp av medföljande väggfäste. Slå ut önskad knock-out i väggfästet för att få till önskad kabelgenomförning.
2. Strömsätt terminalen via 24-voltsanslutningen eller PoE (**Power over Ethernet**). Oavsett tillvägagångssätt är det viktigt att strömmatningen är avslagen vid in- och urkoppling. *Se sidan 12 för mer information om PoE.*



3. Terminalen startar automatiskt när spänning tillsätts.
4. När terminalen startat upp, tryck snabbt fyra gånger uppe i högra hörnet (nudda med två fingrar om vartannat).



5. Ange PIN-koden (Konfig-PIN) för inställningar.
6. Ange sökvägen till servern där applikationen finns. Standard URL. Tryck på **Submit** för att spara inställningarna.

Exempel på sökväg. Är du osäker kontakta din IT-avdelning för information.

Set and goto default URL: (start with http:// or https://)

URL:

7. Terminalen kan anslutas till nätverket via kabel, Ethernet, eller via trådlöstnätverk, Wi-Fi.
8. Välj fliken **Network** och ange önskade nätverksinställningar oavsett om det är via Ethernetkabel eller Wi-Fi. Tryck på **Submit** för att spara inställningarna. För mer information om nätverksinställningar se sidan 7.
9. För konfigurering av applikationen, se applikationens konfigureringsdokument.

Fjärråtkomst

Öppna webbläsaren och ange terminalens IP-adress.

Det går även att ansluta via terminalens DNS-namn.

Ange då **tlx-00NNNN.local**. NNNN = de sista fyra siffrorna på terminalens serienummer.

Till exempel <http://tlx-0081ca.local>.

Ange sedan PIN-kod beroende på önskad behörighet.

Förklaring av menyer

Logout	Återvänd till inloggningssidan.
Network	Visar nätverksinställningar.
Set clock	Möjlighet att ange datum och tid i terminalen.
Chromium proxy settings	Möjlighet att ange proxy-inställningar.
Screensaver/Powersaver setting	Möjlighet att aktivera skärmsläckare och/eller energisparläge.
Debug	Felsökningsfunktioner och inställningar.
* Firmware upgrade	Uppdatering av terminalens programvara.
reboot	Omstart.

* Endast vid Systeminloggning.

Konfigureringsinloggning

Home

Set and goto default URL

Ange sökvägen till applikationen.

Set display brightness

Använd knapparna **Dimmer** och **Brighter** för att minska eller höja skärmens ljusstyrka.

Set sound volume

Använd knapparna **Lower** och **Higher** för att minska eller höja terminalens ljudnivå.

Network

Wifi settings

Klicka på **Scan Wifi Network** för att presentera en lista på möjliga trådlösnätverk. Aktivera det trådlösa nätverket genom att bocka i **Wifi enabled**. Ange det önskade trådlösanätverket, SSID/Name och nätverkets lösenfras, Passphrase.

Bocka för **Use DHCP** om terminalen ska få sin IP-adress från en DHCP-server. Önskas statisk IP-adress för det trådlösa nätverket anges de under **Settings below are used if not DHCP**. Se till att avaktivera DHCP.

Klicka på **Submit to use Wifi** för att aktivera inställningarna.

Ethernet settings

Klicka på **Click here to use Ethernet** om terminalen är ansluten till nätverket via en ethernet-kabel.

Bocka för **Use DHCP** om terminalen ska få sin IP-adress från en DHCP-server. Önskas statisk IP-adress anges de under **Settings below are used if not DHCP**. Se till att avaktivera DHCP.

Klicka på **Submit to use Ethernet** för att aktivera inställningarna.

Set clock

Set system clock (if not ok)

Om systemklockan går fel går det att ställa datum och tid manuellt.

OBS! Detta berör endast operativsystemets klocka, inte klockan i applikationen.

Set localtime TZ

Ange tidzon, till exempel Stockholm, Helsinki eller Oslo.

OBS! Detta berör endast operativsystemets klocka, inte klockan i applikationen.

Chromium proxy settings

Bocka för **Proxy enabled** för att aktivera proxy.

Ange önskat protokoll, proxyserver och proxyport.

Screensaver/Powersaver settings

Screensaver settings

Ange sökväg till en webbsida som ska användas som skärmläckare om så önskas. Aktivera funktionen genom att bocka för **Screensaver enabled**.

När **Disable screensaver touch exit** är aktiv kommer man endast ur skärmläckarläge genom att visa en tagg/kort för kortläsaren. Ange hur lång tid terminalen ska vara inaktiv innan skärmläckaren eller energiläge startar vid **Screensaver/Powersaver startdelay seconds**.

OBS! Vid kraftiga kontraster kan bilden under vissa omständigheter brännas in och skapa siluetter på skärmen. Försök att undvika att ha funktionen i gång under långa stunder.

Powersaver settings

Genom att bocka för **Powersaver enabled** sänks displayens ljusstyrka till den procent som är satt vid **Powersaver brightness**.

Ange hur lång tid terminalen ska vara inaktiv innan skärmläckaren eller energiläge startar vid **Screensaver/Powersaver startdelay seconds**.

Debug

Temporarily goto URL

Ange en tillfällig URL för att kunna kontrollera att terminalen t ex har åtkomst till nätverket. Bra att använda om Touch-applikationen inte verkar fungera och man är osäker på vad som är fel.

Kiosk mode

Avaktivera Kiosk mode för att visa en komplett webbläsare med flikar och menyer. Bra för felsökning.

Vnc start with password

Ange det lösenord som ska användas vid uppkoppling till terminalen via VNC. Klicka på **Start vnc** för att aktivera VNC-servern i terminalen. När VNC-servern är startad presenteras vilken port som används. Genom att klicka på knappen **Done** stängs VNC-servern av och sessionen avslutas. Lösenordet är nu inte längre aktivt.

För mer information om uppkoppling via VNC se sidan 11.

Nslookup+Ping/Traceroute

Ange den IP-adress eller det domännamn som ska kontrolleras. Klicka på **nslookup+ping** eller **traceroute** beroende på önskad funktion.

Clear Chromium cache

Genom att klicka på **Clear Chromium cache** rensas webbläsarens cache-minne och webbläsaren startas om. Inga inställningar försvinner. Kan t ex användas om webbläsaren inte verkar ladda nya sidor utan använder sig av cachade sidor.

Warning: factory reset Chromium

Genom att klicka på **Warning: factory reset Chromium** rensas webbläsarens cache-minne och webbläsaren återställs och startas om. Inga inställningar försvinner.

Cardreader settings

Genom att avmarkera **Only one cardreader** kommer terminalen att läsa kort på samtliga tre kortläsare. För mer information om placering av kortläsare och funktioner se sidan 4.

7 to 8 byte UUID conversion ska endast aktiveras när kort blivit kopplade till en person i applikationen på en terminal med firmware version 1.14 eller äldre. I de flesta fall ska detta val vara inaktivt.

Dmesg (diagnostic message)

Visar en logg med meddelanden från systemets kernel.

Syslog

Visar systemloggen.

Ps

Visar aktiva processer.

Reboot

Genom att klicka på **Reboot** startas hela terminalen om. Det tar ca 1 minut för terminalen att starta om.

Systeminloggning

Nedan finns förklaringar till de menyer och funktioner som inte finns med under rubriken Konfigurationsinloggning på sidan 7.

Home

Warning: Clicking submit does system factory default

Klicka på **SYSTEM FACTORY DEFAULT** för att fabriksåterställa terminalen.
OBS! Alla inställningar raderas.

Generate new self-signed certificate for https access to web settings

Ett självsignerat certifikat som gäller till och med år 2038 finns per default i terminalen. Skulle certifikatet sluta fungera går det att generera ett nytt certifikat.

Recommended: Change login pins

För att öka säkerheten rekommenderas att båda inloggningarnas PIN-koder ersätts vid installation. PIN-koderna får bara bestå av siffror och måste bestå av minst fyra siffror.

Firmware upgrade

Välj programfil och klicka på knappen **Upload file**.

Anslut till terminalen via VNC

Genom att ansluta till terminalen via VNC går det att få upp terminalvyn i en dator eller surfplatta på distans.

VNC med möjlighet att klicka och skriva

1. Logga in antingen Konfigurerings- eller Systeminloggningen.
2. Klicka på menyvalet **Debug** högst upp på skärmen.
3. Under rubriken **Vnc start with password** anges det lösenord som ska användas vid inloggning till terminalen.
4. Klicka på knappen **Start vnc**.
5. VNC-servern startar och aktiv port presenteras. Genom att klicka på knappen **Done** stängs VNC-servern ner.
6. Starta valfri VNC-viewer programvara och ange terminalens IP-adress.
7. Ange kommunikationsport och lösenord.
8. Terminalvyn presenteras och visar en spegling av terminalens skärm.
9. Terminalen har tre fönster. Mer information om hur dessa sidor visas förklaras nedan.

Fönster	Förklaring	Kortkommando
Applikationssida	Här visas den vy som terminalen har som standard, dvs registreringsterminalen.	Ctrl + 1
Inställningar	Samma vy som visas vid inställningsinloggning i terminalen.	Ctrl + 2
Skärmsläckare	Finns en URL satt som skärmsläckare visas den sidan.	Ctrl + 3

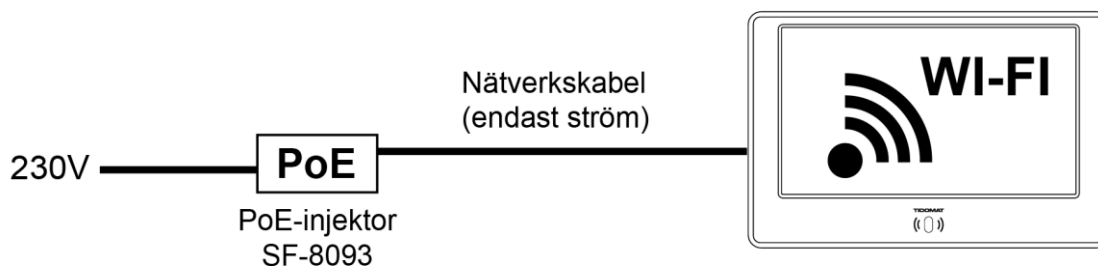
VNC endast som spegling av terminalens skärm

1. Logga in antingen Konfigurerings- eller Systeminloggningen.
2. Klicka på **Enable vnc view** under rubriken Set vnc view som är placerad längst ner på sidan.
3. Anslut mot terminalens IP-adress och mot port 9 eller 5909. Exempelvis 192.168.0.10:9.

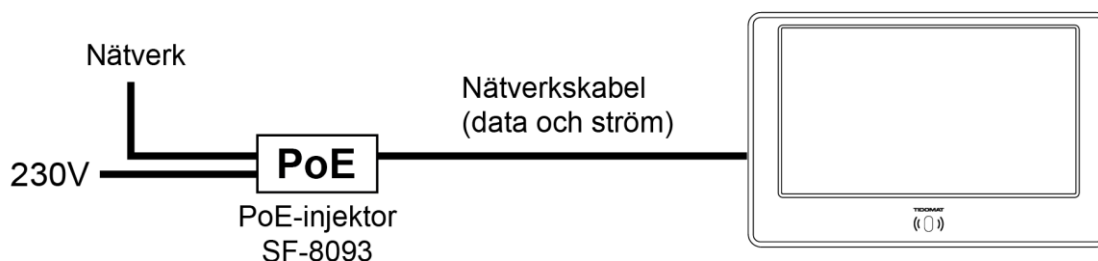
PoE-injektor SF-8093

Anslutningsexempel;

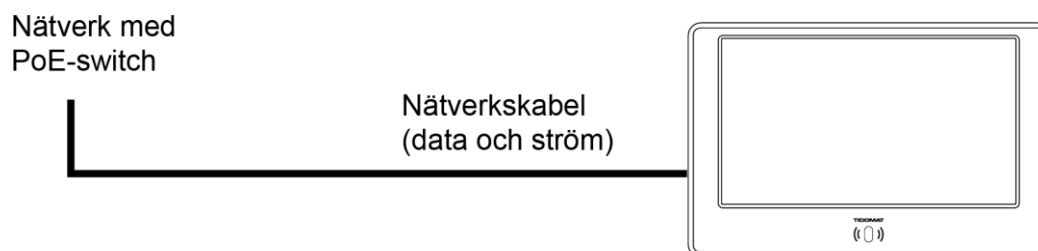
WI-FI och PoE-injektor



Ethernet och PoE-injektor



Ethernet och PoE-switch



PoE-utgången i nätverksswitchen ska vara av typen PoE+ IEEE802.3AT.