



Käyttöönotto-ohje

Hedsam X

TA/A-leimauspääte

V1.1

Sisällys

1	Yleistä	2
2	Laitteen asennus	2
3	Käyttöjännitteen syöttö	2
4	Verkkoyhteys	2
4.1	Virhetilanteet	3
5	Ensimmäinen käynnistys	5
6	Yhteys API palvelimeen	5
7	Sovelluksen käynnistys	6
8	Kiosk-mode	7
9	Lukijan kiinnitys vasemmalle tai ylös	7

1 Yleistä

TA/A-leimauspäätteen PIN-koodi on 1234.



2 Laitteen asennus

Valitse aluksi miten päin asennat laitteen ja mille puolelle kiinnität lukijan. Lukijalle löytyy kiinnityspaikka kaikilta neljältä sivulta. Tehdasasetuksena on aktivoitu ainoastaan kaksi kiinnityspaikka alhaalla ja oikealla.

Jos haluat kiinnittää lukijan vasemmalle tai ylös, katso [Lukijan kiinnitys vasemmalle tai ylös](#).

3 Käyttöjännitteen syöttö

Voit syöttää leimauspäätteelle käyttöjännitettä joko PoE:n kautta tai erillisellä virtalähteellä.



Varoitus! Älä kytke molempia syöttöjä yhtä aikaa. Se voi aiheuttaa laitteen rikkoutumisen.

4 Verkkoyhteys

Kun kytket leimauspäätteen verkkoon Ethernetin kautta, se saa oletuksena IP-osoitteen automaattisesti DHCP-palvelimelta. Voit vaihtaa IP-osoitteen laitteen asetuksista tai vaihtaa verkkoyhteyden Wifi-yhteydeksi. Jos laitteella on käytössään verkkoyhteys, TA-sovellus käynnistyy automaattisesti. Mikäli näin käy, menee koko laite suoraan Kiosk-modeen.

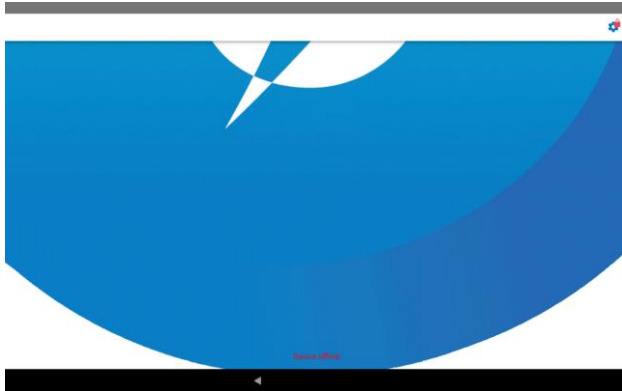


Huomio! Voit poistua Kiosk-modesta ainoastaan admin-salasanan avulla.

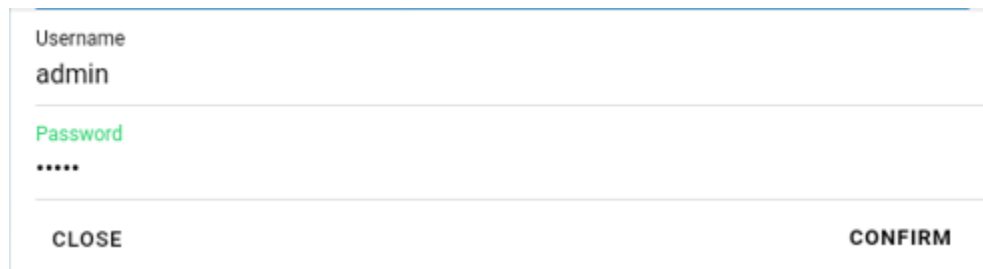
4.1 Virhetilanteet

Mikäli laite käynnistyy kiosk-modeen eikä verkkoyhteys ole kunnossa

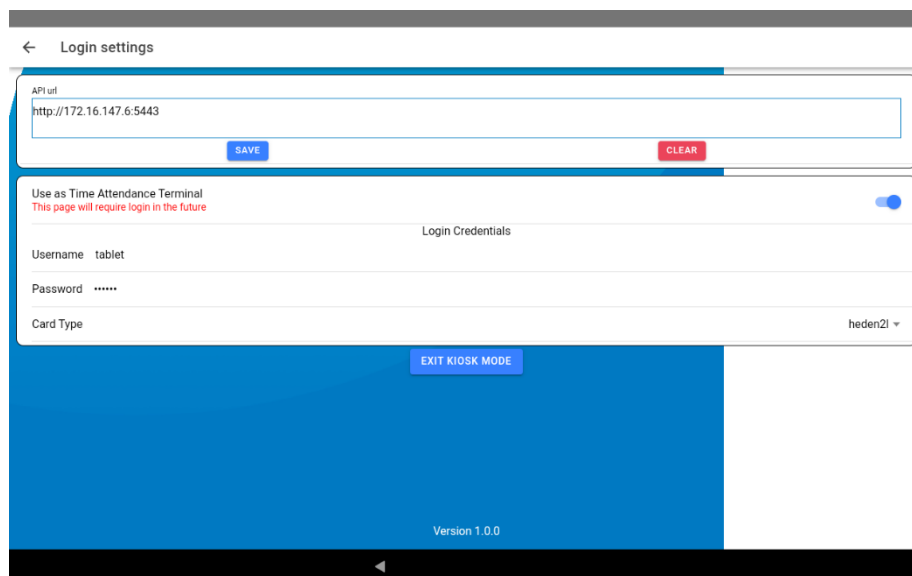
1. Laite on irtikytkettävä verkosta, irroita Ethernet kaapeli ja siirrä Wifi tapauksessa laite pois verkon ulottuvuudesta.
2. Kytke laite pelkällä virtalähteellä.
 1. Käynnistä laite uudestaan virtapainikkeella.
3. TA-sovellus käynnistyy ja ilmoittaa Device offline



4.
 2. Paina yläkulmassa olevaa rataskuvaketta
 - a. Syötä käyttäjätunnus ja salasana admin/admin



- b. Sovelluksen asetukset avautuvat



3. Paina EXIT KIOSK MODE

4. Nyt pääset käyttäjärjestelmään vaihtamaan verkkoasetukset.
 - a. Aseta uudet asetukset.
5. Käynnistä TA-sovellus, katso kappale Sovelluksen käynnistys

5 Ensimmäinen käynnistys

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, se yrittää automaattisesti löytää Internet-yhteyden. Mikäli sitä ei löydy, saat virheilmoituksen. Aseta siinä tapauksessa verkkoasetukset.

1. Avaa laitteen **Asetukset > Network & Internet >**.
2. Langallisen verkon asetukset löytyvät kohdasta **Ethernet** ja langattoman verkon asetukset kohdasta **Wifi**.
3. Voit vaihtaa kiinteän osoitteen Ethernet-asetuksissa. Aseta ensin DHCP pois päältä ja syötä sen jälkeen IP-osoite, mask ja gateway.
4. Wifi-asetuksissa etsi oikea tukiasema ja syötä sille salasana.

6 Yhteys API palvelimeen

1. Edellytys tälle on että Hedsam ohjelmiston mukana tuleva API palvelu on asennettu ja määritetty.
2. Lisenssi API palvelu sallittu.
3. Työaikapäätte liittyy API palvelimeen, yhdistämällä palvelimen tarjoamaan porttiin.
4. Yhteys on http-protokollalla. Tämä on sallittava, erikseen.
 - a. Avaa API palvelimen asennuskansioista config.json

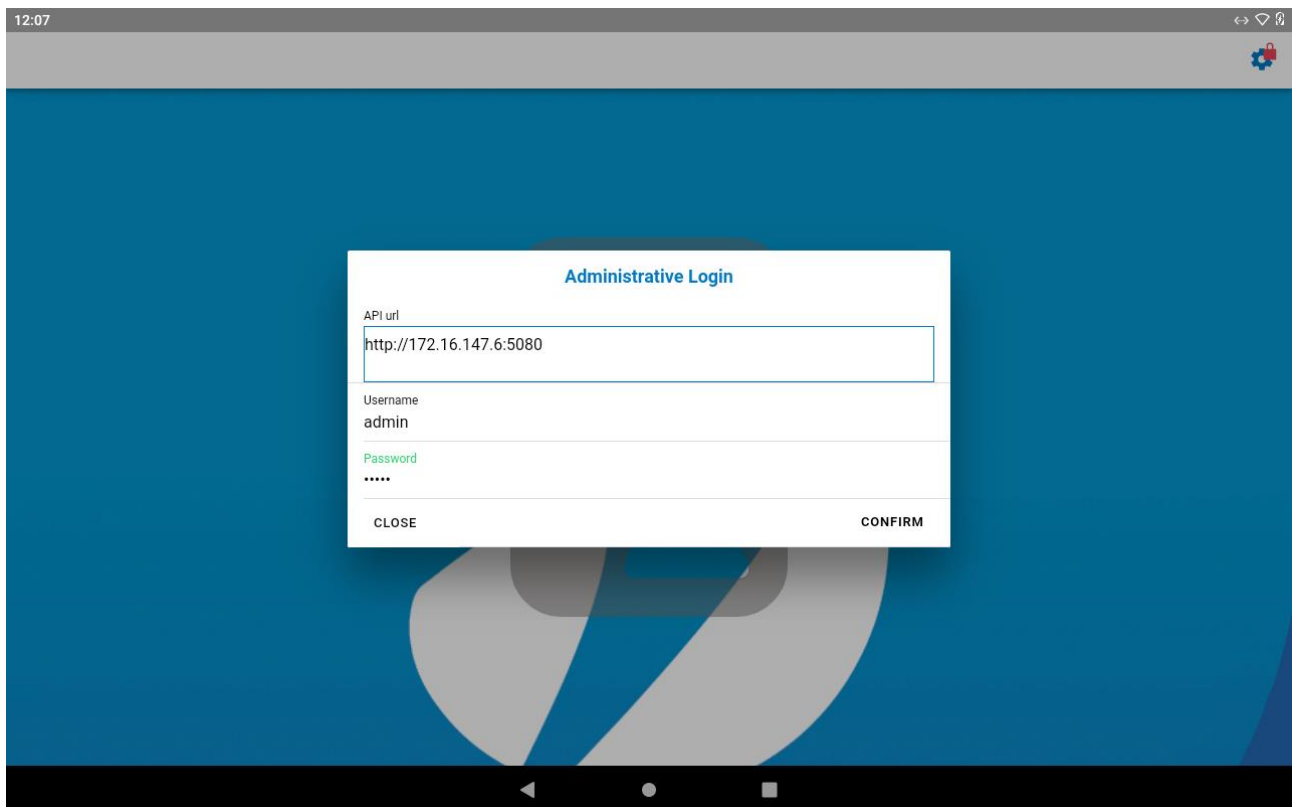
```
{
  "$schema": "./config.schema.json",
  "api": {
    "devices": true,
    "registrations": true,
    "debug": false
  },
  "network": {
    "https": {
      "enabled": true,
      "address": "0.0.0.0",
      "port": 5443
    },
    "http": {
      "enabled": true,
      "address": "0.0.0.0",
      "port": 5080
    },
    "hedsam": {
      "address": "127.0.0.1",
      "port": 30000
    },
    "webserver": {
      "address": "127.0.0.1",
      "port": 30001
    }
  },
  "security": {
    "bypass_login": false,
    "require_uuid": false,
    "require_origin": false,
    "default_allow_mobile_api": true,
    "max_session_time": 0,
    "ssl_certificate": "unsigned.crt",
    "ssl_key": "unsigned.key"
  },
  "features": {
    "absencecodecharts": false
  },
  "paths": {
```

- b. Muokkaa kohta http, "enabled": true.
 - c. Aseta tarvittaessa portti toinen porttinumero.
 - d. Palvelimen asetuksesta on erillinen ohje.
5. Yhteys vaatii tunnuksen ja salasanan, joka pitää luoda Hedsam tietokantaan, selain käyttöliittymän kautta.
 6. Luo käyttäjä nimeltä admin, aseta tälle käyttäjälle salasana.
 7. Luo tarvittaessa ensin käyttäjäryhmä, esim. Työaikapäätte-admin niminen. Tälle asetat oikeuden admin.
 8. Aseta käyttäjälle käyttäjä ryhmä "Työaikapäätte-admin".

9. Luo käyttäjä nimeltä tablet, aseta tälle käyttäjälle salasana.
10. Luo tarvittaessa ensin käyttäjäryhmä, esim. Työaikapäätte nimenen. Tälle asetat oikeuden integraatio-api.
11. Aseta käyttäjälle käyttäjä ryhmä "Työaikapäätte".
 5. Asetusten jälkeen API palvelu tulee käynnistää uudestaan (Services/palvelut).
 6. Varmista että API palvelun tila on käynnissä.

7 Sovelluksen käynnistys

Kun internetyhteys on kunnossa, voit käynnistää Hedsam X TA 2-sovelluksen, työpöydältä.



1. Kun sovellus käynnistyy, täytyy sille kertoa Hedsam X palvelimen IP-osoite.
2. Syötä osoite muodossa **http://hedsamta.hedengren.fi:5080** tai <http://10.20.30.40:5080>
3. Syötä käyttäjätunnus ja salasana admin/admin.

12:07

← Login settings

API url

http://172.16.147.6:5443

SAVE

CLEAR

Use as Time Attendance Terminal

This page will require login in the future

Login Credentials

Username

tablet

Password

.....

Card Type

heden21 ▾

ENTER KIOSK MODE

Version 1.0.0

1. Ohjelmisto kysyy seuraavaksi kirjautumistietoja.
2. Syötä osoite muodossa **http://hedsamta.hedengren.fi:5080** tai <http://10.20.30.40:5080>
3. Paina SAVE.
4. Syötä käyttäjätunnus, joka on luotu API palvelulle, eli käyttäjätunnus tablet, ja tälle määritelty salasana.
Samat tunnukset, jotka on palvelimelle yhteyttä varten luotu.
5. Aseta tunnisteen formaatti, oletuksena heden21.
6. Tämän jälkeen sovellus on käyttökunnossa
7. Paina ENTER KIOSK MODE jonka jälkeen laite siirtyy Kiosk-modeen.

8 Kiosk-mode

Tässä tilassa laitteessa toimii vain Hedsam X TA2-sovellus. Kaikki muut toiminnot on estetty. Mikäli haluat poistua tästä tilasta, mene asetuksiin (rattaan kuva) ja syötä admin-salasana ja paina **Poistu Kiosk Modesta**.

Sovelluksen käynnistäminen käynnistää Kiosk-moden uudelleen automaattisesti.

9 Lukijan kiinnitys vasemmalle tai ylös

Jos haluat kiinnittää lukijan vasemmalle tai ylös, on laitteen asetuksia muutettava.

1. Poistu Kiosk-modesta ja mene asetuksiin.
2. Valitse asetuksista Yhdistetyt laitteet (Connected devices) ja PoE power management.
3. Voit käyttää kaikkia neljää micro USB-porttia lukijoiden liitántään. Aktivoi tarvittavat portit ja aseta muut pois

käytöstä. Kaikki portit eivät voi olla päällä samanaikaisesti.

4. Kun lukijassa palaa vihreä valo, se on toiminnassa.
5. Poistu asetuksista.