



Käyttöönotto-ohje

Hedsam X

TA/A-leimauspääte

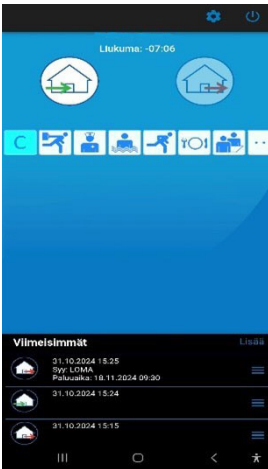
V1.1

Sisällys

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

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.



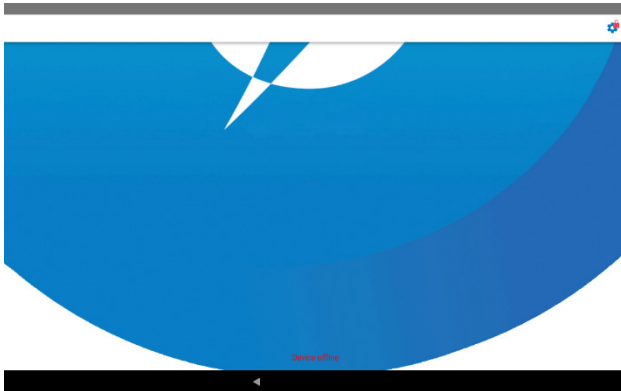
Huomio! Voit poistua Kiosk-modesta ainoastaan admin-salasanan avulla.

4.1 Virhetilanteet

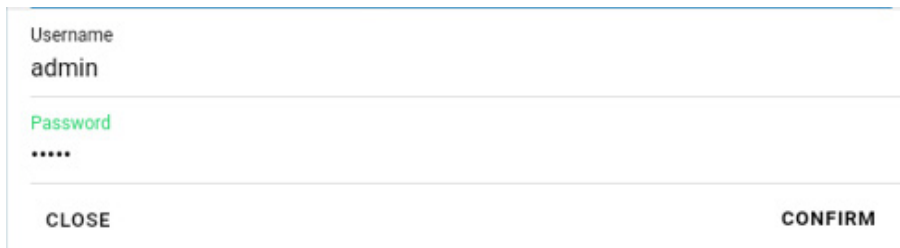
Mikäli laite käynnistyy Kiosk-modeen eikä verkkoyhteys ole kunnossa:

1. Laite on irtikytkettävä verkosta. Irrota Ethernet kaapeli tai siirrä Wifi-laite pois verkon ulottuvuudesta (lentokonetilaan).

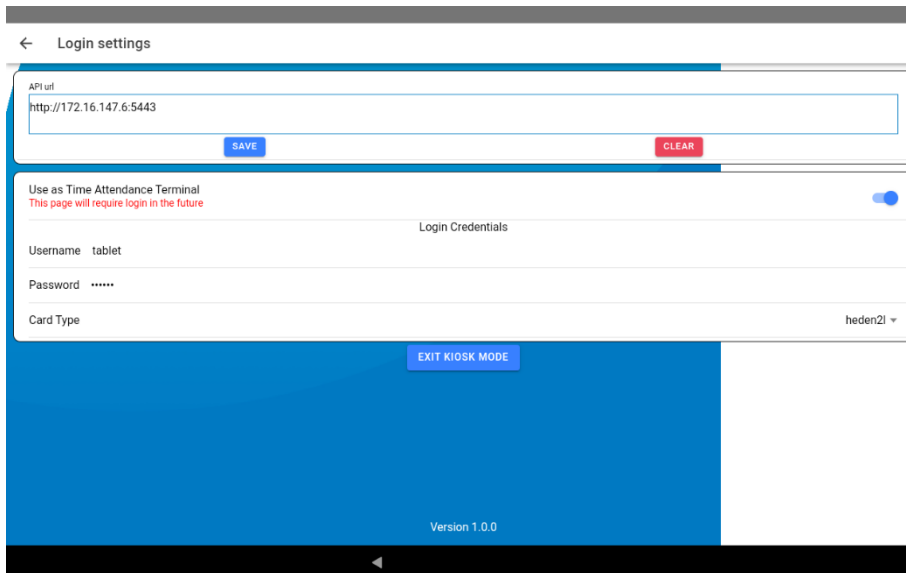
2. Kytke laite pelkällä virtalähteellä.
3. Käynnistä laite uudestaan virtapainikkeella.
4. TA-sovellus käynnistyy ja ilmoittaa **Device offline**.



5. Paina yläkulmassa olevaa rataskuvaketta
6. Syötä työaikapääte-admin käyttäjätunnus ja salasana.



Sovelluksen asetukset avautuvat.



7. Paina **EXIT KIOSK MODE**.
8. Nyt pääset käyttöjärjestelmään vaihtamaan verkkoasetukset. Aseta uudet asetukset.
9. Käynnistä TA-sovellus, katso kappale [Sovelluksen käynnistys](#).

5 Ensimmäinen käynnistys

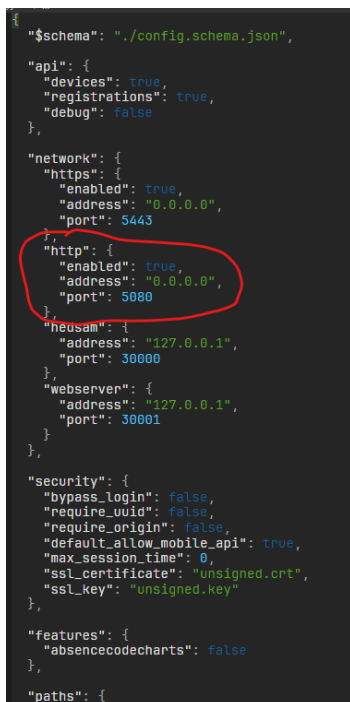
Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, se yrittää automaattisesti löytää Internet-yhteyden. Mikäli sitä ei löydy, saat virheilmoituksen. Aseta siinä tapauksessa verkkoasetukset.

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

Edellytys API-palvelinyhteydelle on, että Hedsam-ohjelmiston mukana tuleva API-palvelu on asennettu ja määritetty, ja lisenssi API-palvelulle on sallittu. Työaikapäätte liittyy API-palvelimeen yhdistämällä palvelimen tarjoamaan porttiin. Yhteys on http-protokollalla, joka on sallittava erikseen.

1. 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": {
    "api": "api"
  }
}
```

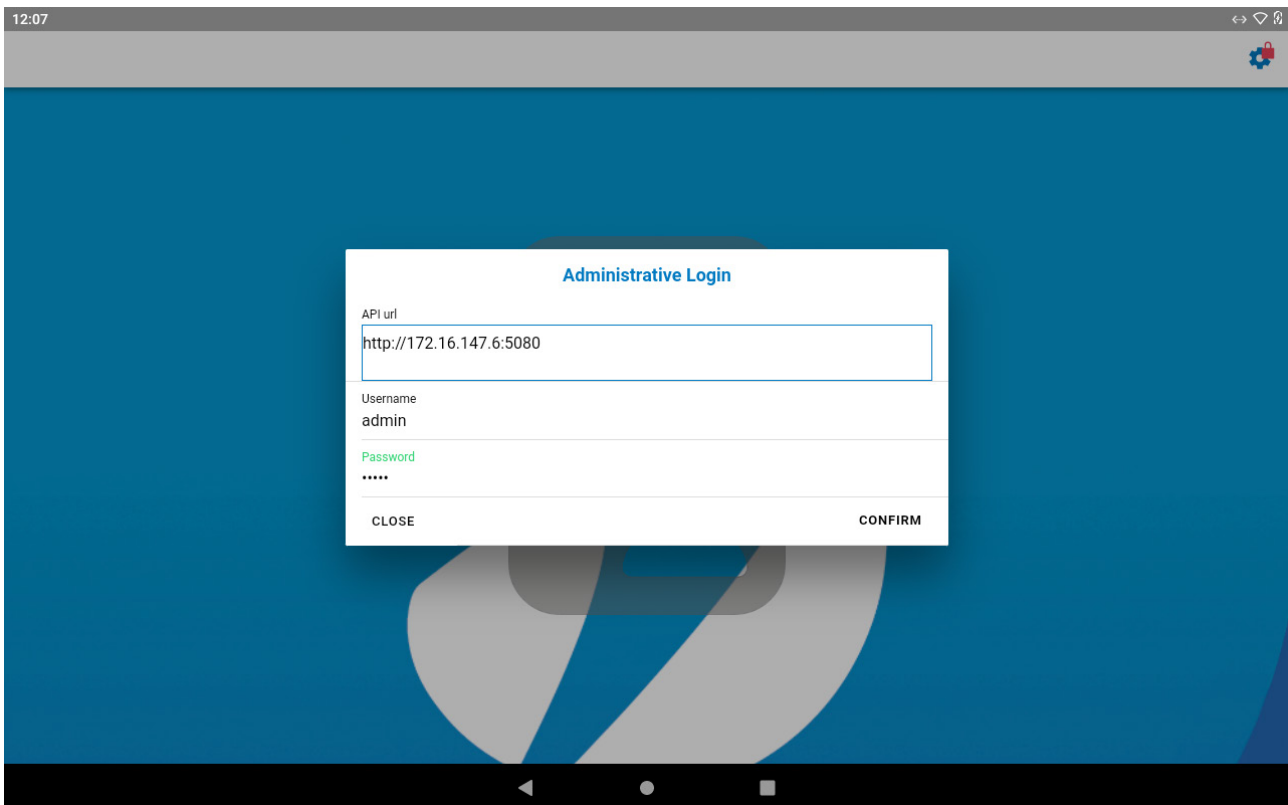
2. Muokkaa kohta **"http": "enabled": true**
3. Muokkaa tarvittaessa porttinumero. Palvelimen muista asetuksesta on erillinen ohje.
4. Asetusten jälkeen API-palvelu tulee käynnistää uudestaan (**Services/Palvelut**).
5. Varmista että API-palvelun tila on käynnissä.
6. Yhteys API-leimauspäätteeseen vaatii tunnuksen ja salasanan, joka pitää luoda Hedsam-tietokantaan selainkäyttöliittymän kautta.
 - a) Luo käyttäjä nimeltä **admin** ja aseta tälle käyttäjälle salasana. Tämä käyttäjä voi muokata työaikapäätteen asetuksia.
 - b) Luo tarvittaessa ensin käyttäjäryhmä, esim. **Työaikapäätte-admin**. Aseta tälle admin-oikeudet.

- c) Aseta käyttäjälle käyttäjäryhmä **Työaikapääte-admin**.
- d) Luo käyttäjä nimeltä **tablet** ja aseta tälle käyttäjälle salasana. Tätä käyttäjätunnusta käytetään leimaamiseen.
- e) Luo tarvittaessa ensin käyttäjäryhmä, esim. **Työaikapääte**. Aseta tälle integraatio-api-oikeudet.
- f) Aseta käyttäjälle käyttäjäryhmä **Työaikapääte**.
- g) Tallenna muutokset.

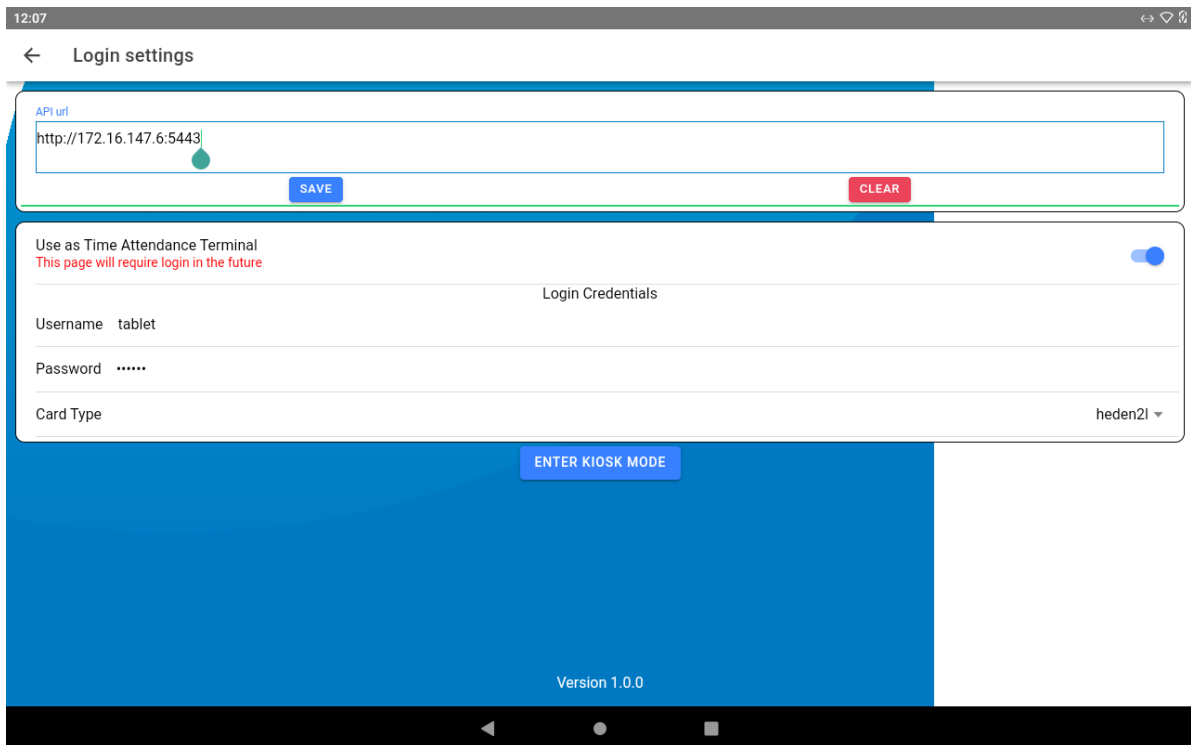
7 Sovelluksen käynnistys

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 työaikapääte-admin käyttäjätunnus ja salasana, jotka olet määritellyt Hedsam käyttöliittymän kautta (oletuksena **admin/admin**).



4. Ohjelmisto kysyy seuraavaksi kirjautumistietoja.



- Syötä osoite muodossa **http://hedsamta.hedengren.fi:5080** tai **http://10.20.30.40:5080**.
- Paina **Save**.
- Syötä käyttäjätunnus, joka on luotu API-palvelulle, eli käyttäjätunnus **tablet** ja tälle määritelty salasana. Samat tunnukset, jotka on palvelimelle yhteyttä varten luotu (oletuksena **tablet/tablet**).
- Aseta tunnisteen formaatti, oletuksena **heden21**.
- Tämän jälkeen sovellus on käyttökunnossa.
- 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.

- Poistu Kiosk-modesta ja mene asetuksiin.
- Valitse asetuksista Yhdistetyt laitteet (Connected devices) ja PoE power management.
- Voit käyttää kaikkia neljää micro USB-porttia lukijoiden liitántään. Aktivoi tarvittavat portit ja aseta muut pois käytöstä. Kaikki portit eivät voi olla päällä samanaikaisesti.
- Kun lukijassa palaa vihreä valo, se on toiminnassa.
- Poistu asetuksista.