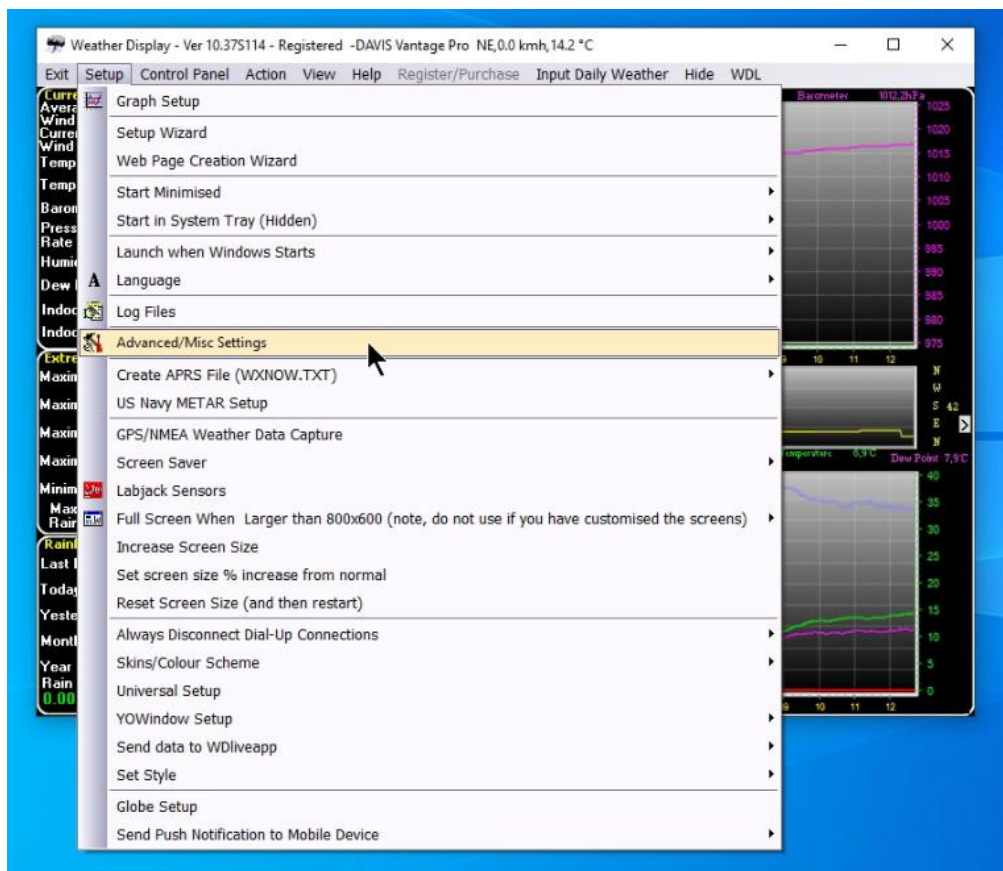


WEATHER DISPLAY

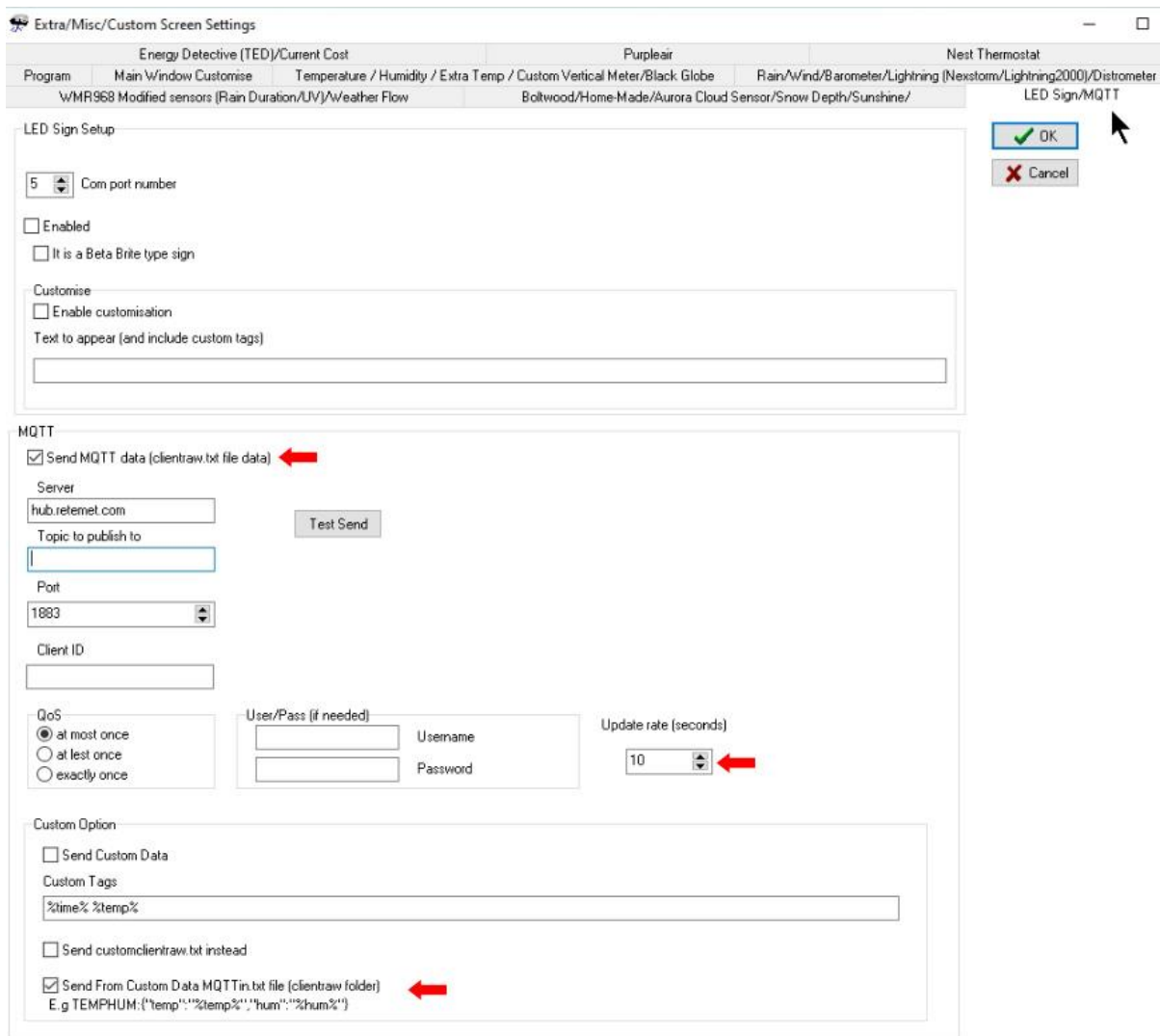
Procedura ingresso Nuova Rete Limet - Attivazione Protocollo MQTT

*Disponibile solo nelle ultime versioni di Weather Display

1. Aprire il file **MQTTin.txt**
2. Modificare i campi all'interno del file
ws/**nomestazione** (utilizzare un nome univoco senza spazi es.
ws/genovapra)
"sname": "**nomestazione**" (utilizzare un nome univoco senza spazi es.
"sname": "genovapra")
3. Modificare i campi coordinate ed inserire quelle della propria stazione.
"lat": **44.424684**, "lon": **9.190924**,
4. Salvare e caricare il file modificato nella cartella **webfiles** di WD.
5. Dalla schermata iniziale di WD, aprire "Setup - Advanced/Misc - MQTT"



6. Nella sezione MQTT, nel campo “Server” inserire **hub.retemet.com** e campo “Topic to publish to” vuoto. Spuntare solo “Send MQTT data” e “Send from custom ...”,



Extra/Misc/Custom Screen Settings

Energy Detective (TED)/Current Cost Purpleair Nest Thermostat

Program Main Window Customise Temperature / Humidity / Extra Temp / Custom Vertical Meter/Black Globe Rain/Wind/Barometer/Lightning (Nexstom/Lightning2000)/Distrometer

W/MR968 Modified sensors (Rain Duration/UV)/Weather Flow Boltwood/Home-Made/Aurora Cloud Sensor/Snow Depth/Sunshine/ LED Sign/MQTT

LED Sign Setup

5 Com port number

☐ Enabled

☐ It is a Beta Brite type sign

Customise

☐ Enable customisation

Text to appear (and include custom tags)

MQTT

☒ Send MQTT data (clientraw.txt file data)

Server
hub.retemet.com

Topic to publish to

Port
1883

Client ID

QoS
☒ at most once
☐ at least once
☐ exactly once

User/Pass (if needed)

Username

Password

Update rate (seconds)
10

Custom Option

☐ Send Custom Data

Custom Tags
%time% %temp%

☐ Send customclientraw.txt instead

☒ Send From Custom Data MQTT in.txt file (clientraw folder)
E.g TEMPNUM:{"temp":"","temp":"","hum":"","hum"}

7. infine modificare l'update rate (minimo **10 secondi**).
8. Premere ok e verificare il corretto caricamento dei dati sulla [Rete Limet](https://hub.retemet.com).