

WEB – Konfiguration – Transformer Viewer – Transformer 5->8

Jens Krogsgaard – 14-6-2026



Transformer Viewer

DA  EN  DE 

- Status
- Transformatorer
- System
- MQTT
- WiFi
- Info
- Firmware
- Genstart

Version 1.5

Status

Drift

Enhed	TransformerViewer
Hostname	strommaaler-b.local
URL	http://strommaaler-b.local
WiFi	Tilsluttet
IP	192.168.0.214
MQTT	Tilsluttet
MQTT broker	8137f76a474d41b2ac0924ec1c3fc188.s1.eu.hivemq.cloud:8883 TLS=Ja
Base-topic	WDP/Custom/Transformer
Trafo startnummer	5
Måleinterval	1000 ms
Fri heap	168088 bytes
Uptime	3653 sek

Målinger

Trafo	Beskrivelse	Placering	INA	Status	Volt	Amp	MQTT topic
5	Trafo 5		0x40	OK	12.23	0.00	WDP/Custom/Transformer/5/volt WDP/Custom/Transformer/5/amp
6	Trafo 6		0x41	OK	13.60	0.06	WDP/Custom/Transformer/6/volt WDP/Custom/Transformer/6/amp
7	Trafo 7		0x44	OK	12.21	0.09	WDP/Custom/Transformer/7/volt WDP/Custom/Transformer/7/amp
8	Trafo 8		0x45	OK	12.67	0.04	WDP/Custom/Transformer/8/volt WDP/Custom/Transformer/8/amp



Transformer Viewer

DA  EN 

DE 

Status

Transformatorer

System

MQTT

WiFi

Info

Firmware

Genstart

Transformatorer

Trafo	INA	Aktiv	Beskrivelse	Placering
5	0x40	Ja ▼	Trafo 5	
6	0x41	Ja ▼	Trafo 6	
7	0x44	Ja ▼	Trafo 7	
8	0x45	Ja ▼	Trafo 8	

Gem transformatorer

Brug Aktiv = Nej, hvis en INA226 endnu ikke er monteret. Så vises den ikke som fejl på status-siden.



Transformer Viewer

DA



EN



DE



Status

Transformatorer

System

MQTT

WiFi

Info

Firmware

Genstart

System

Enhed

Enhedsnavn	TransformerViewer
Hostname uden .local	strommaaler-b Eksempel: strommaaler-a giver adressen http://strommaaler-a.local
Sprog	Dansk ▼
Trafo startnummer / offset	5
Måleinterval i ms	1000

Gem system

Genvej

For strømmåler A bruges typisk hostname **strommaaler-a** og offset **1**.

For strømmåler B bruges typisk hostname **strommaaler-b** og offset **5**.



Transformer Viewer

DA



EN



DE



Status

Transformatorer

System

MQTT

WiFi

Info

Firmware

Genstart

Version 1.5

© Jens Krosgaard

MQTT

MQTT aktiv	☒
Broker	8137f76a474d41b2ac0924ec1c3fc18
Port	8883 1883 uden TLS, 8883 med TLS
TLS	Ja ▼ ☒ ingen certifikat-check
Bruger	jenskrogsgaard
Kode	
Base topic	WDP/Custom/Transformer

Gem MQTT

Test

Test MQTT-forbindelse

Seneste test: -

Test sender til <base-topic>/_test/<hostname>.

Topic-format

<base-topic>/<trafo>/volt og <base-topic>/<trafo>/amp

Eksempel: **WDP/Custom/Transformer/1/volt**



Transformer Viewer

DA



EN



DE



Status

Transformatorer

System

MQTT

WiFi

Info

Firmware

Genstart

WiFi

Status

Tilstand	Normal drift
Aktuelt SSID	WiFi modem-2531
Hostname	strommaaler-b.local
IP	192.168.0.214

Gem nyt WiFi

Fundne netværk	-- vælg fundet netværk -- Scan igen
SSID manuelt	WiFi modem-2531
Password	
Hostname uden .local	strommaaler-b Udfyldes allerede her, så du efter genstart kan bruge http://hostname.local

Gem WiFi og genstart

Hvis der ikke er gemt WiFi, eller forbindelsen fejler ved opstart, opretter enheden setup-netværket TransformerView. Gå derefter til 192.168.4.1.



Transformer Viewer

DA  EN 
DE 

Status

Transformatorer

System

MQTT

WiFi

Info

Firmware

Genstart

Info



TransformerViewer

En konfigurerbar ESP32 strømmåler til modelbanen med INA226, WiFi-setup, mDNS, webkonfiguration og MQTT.

Projektinfo

Version	1.5
Udviklet af	Jens Krogsgaard
Placering	Farum, Danmark
Hjemmeside	www.krogsgaardsmodelbane.dk

Dokumentation

Firmware kan bruges til både Strømmåler A og B. Kun hostname og trafo startnummer ændres i System.



Transformer Viewer

DA



EN



DE



Status

Transformatorer

System

MQTT

WiFi

Info

Firmware

Genstart

Firmware-opdatering

Upload ny firmware

Her kan du opdatere ESP32 uden USB-kabel. Vælg og upload en Export compiled Binary.

Vælg fil

Der er ikke valgt nogen fil

Upload og genstart

Vigtigt

Brug kun firmware bygget til TransformerViewer og se [her](#) for upload.

Aktuel version: 1.5