

## RU23W

Ohjelmoitava näyttöyksikkö



2,3" täysvärinäyttö

Sisäinen NTC10  
lämpötila-anturi

Modbus

WiFi

- > Ilmainen GUI-grafiikkaeditori, jonka avulla voi luoda omia käyttöliittymiä ilman ohjelmointiosaamista
- > Valmiita mallipohjia sekä mahdollisuus täysin omaan kustomoituun näyttöön
- > Ohjelmointi ja liitettävyys Modbus TCP -protokollaa tukeviin laitteisiin WiFi-yhteyden avulla
- > Sisäänrakennettu simulaattori käyttöliittymän testaukseen ennen julkaisua

## RU23W soveltuu moneen tarpeeseen

Helpon käyttöliittymän ohjelmitavuuden ansiosta RU23W on mainio valinta mitä erilaisimpiin projekteihin. Aiempaa ohjelmointiosaamista ei vaadita. Käyttöliittymäkymien rakentaminen tapahtuu ilmaiseksi ladattavissa olevalla Ouman GUI Editorilla.

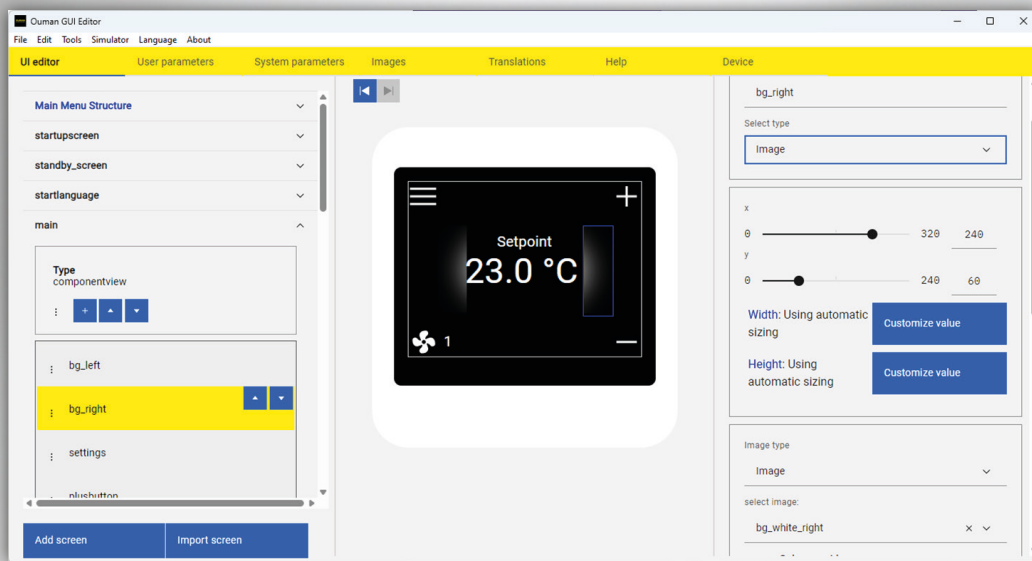
Editorissa on valmiita vakiokäyttöliittymämalleja, kuten standardi RU23 käyttöliittymä, joita voi käyttää sellaisenaan tai muokata eteenpäin haluamaansa tyyliin. Käyttöliittymän voi myös luoda alusta lähtien täysin omalla tyylillä. Editoriin on mahdollista tuoda omia kuvia.

## Simulaattori varmistaa toimivuuden

Ennen kuin ohjelma ladataan oikeaan laitteeseen, on hyvä käytäntö varmistaa se halutulla tavalla toimivaksi GUI Editoriin sisäänrakennetun simulaattorin avulla. Tällöin ikäviä yllätyksiä ei pääse syntymään todellisessa käyttöympäristössä ja mahdollisten virheiden havaitseminen ja korjaaminen on nopeaa.

## Monikielisyys tuki

GUI Editorin avulla kieliversioiden hallinta on kätevää. Ohjelmassa on valmiina 10 kieltä (EN, FI, SV, EE, LV, LT, PL, NO, DE ja FR) sisältävä termistöpankki, johon voi lisätä myös omia käännöksiä.



## Tekniset tiedot

### RU23W

Näyttö	Kapasiivinen TFT näyttö QVGA 2.3"
Aktiivinen alue	46.75 mm x 35.06 mm
Näytön resoluutio	320x240
Ulkoinen muisti	MicroSD kortti
Kommunikointi	Modbus RTU/TCP, Wifi (ohjelman lataaminen laitteeseen)
Lämpötila-anturit	Sisäinen 10K NTC anturi, lisävarusteena ulkoinen NTC anturi
Käyttöalue	+5 ... +40°C
Suojausluokka	IP20
Mitat	88 x 88 x 35
Käyttöjännite	12-40 VDC / 24-30 VAC, kaapelin pituus max. 30 m
Tehon tarve	0.5 W



Tuote rakenteellisesti yhteensopiva yleisimpien 55x55 kehysten kanssa (Schneider Exxact, Merten, Gira, Elko...)