



# MQTT dashboard

Lapetov



Website



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lapetov.mqtt>



MQTT dashboard

Lapetov

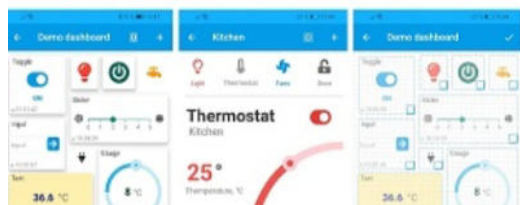
PEGI 3

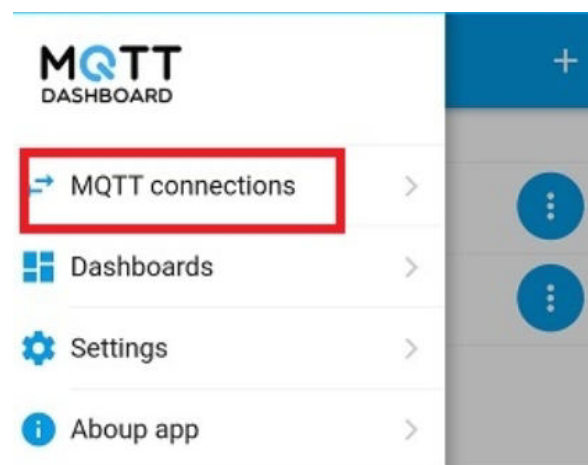
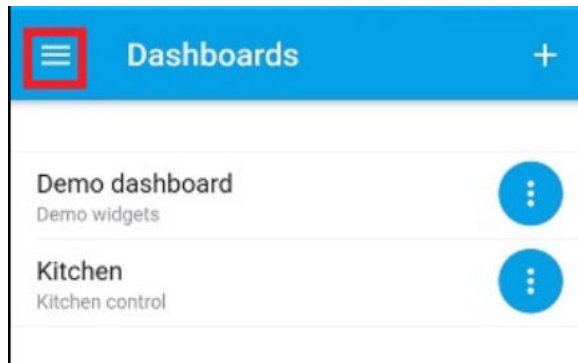


ZAINSTALUJ

Twórz piękne pulpity nawigacyjne dla urządzeń MQTT Arduino, ESP8266, Raspberry Pi

WIĘCEJ INFORMACJI





← New MQTT connection ✓

Name\*  
IMS

Client ID\*  
Client-73891 ?

Web/IP broker\*  
Wypelnij to pole.

Port number\*  
8883

Network protocol  
TCP (SSL) ▾

Additional options ^

Connection timeout	Keep alive
30	60

- ☰ MQTT connections +
- Connection 1  
tcp://test.mosquitto.org:1883 ✓ ⋮
  - Connection 2  
tcp://test.mosquitto.org:1883 ✓ ⋮
  - Connection 3  
tcp://test.mosquitto.org:1883 ✓ ⋮
  - IMS HiveMQ  
ssl://...e.s1.eu.hive ✓ ⋮

- MQTT DASHBOARD +
- ↩ MQTT connections >
  - ☰ Dashboards >
  - ⚙ Settings >
  - ℹ About app >

← Edit dashboard ✓

Name\*  
IMS Haier

Parent dashboard  
Not set

Description

- ☰ Dashboards +
- Demo dashboard  
Demo widgets
  - Kitchen  
Kitchen control
  - IMS Haier

← IMS Haier +

← Select widget

Control and indication ^

- Toggle
- Button
- Input
- Select
- Text
- Slider
- Gauge**
- Date & Time
- Line chart

← New widget ✓

Name\*  
Termostat

Min value\*  
15

Max value\*  
30

Min step\*  
0.5

Default value\*  
20

MQTT

Design



MQTT



MQTT enable



MQTT connection\*

IMS HiveMQ



Subscribe to topic

sensor1

Payload (subscribe) is JSON ?



Qos for subscribe

0



Topic for publish

sensor1

Retain

Qos for publish

0



Confirm send



← Edit widget ✓

Design ^

Gauge ^

Type\*  
Circle ▾

Background ... #C2E9F7      Fill color #33B5E5

Width\*  
8

Text value ▾

Unit ▾

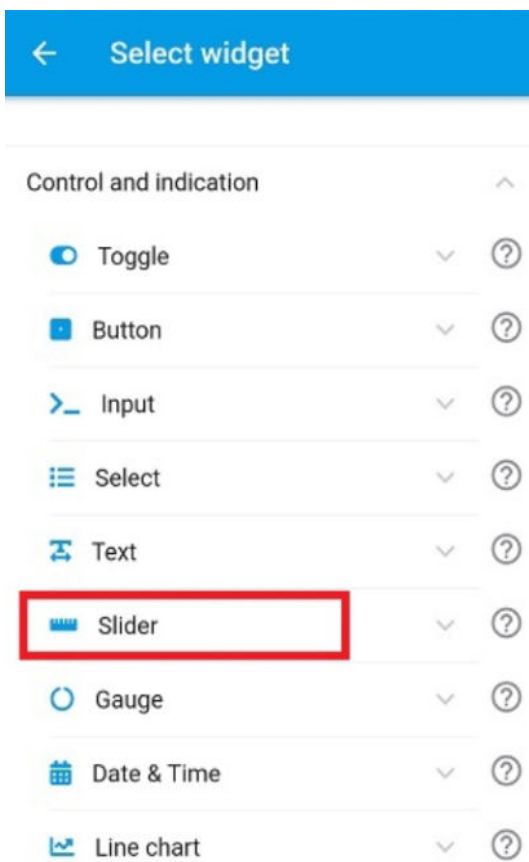
Uptime ▾

Widget name ▾

- Half top
- Half bottom
- Half left
- Half right
- Top left quarter
- Quarter top right
- Quarter bottom right
- Quarter bottom left



Po kliknięciu możemy rozciągać i przesuwać obiekty po panelu.





Name\*

Zadana CO

Min value\*

20

Max value\*

55

Min step\*

0.5

Default value\*

40

MQTT

Design

MQTT

MQTT enable



MQTT connection\*

IMS HiveMQ

Subscribe to topic

sensor4

Payload (subscribe) is JSON ?



Qos for subscribe

0

Topic for publish

sensor4

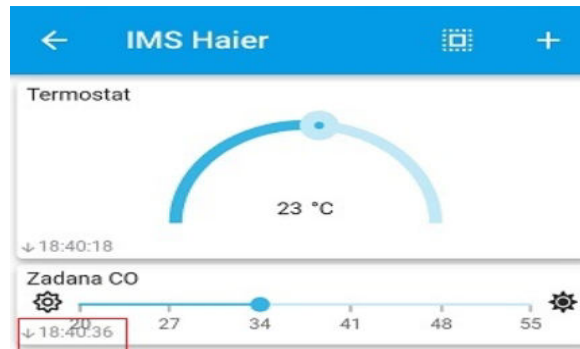
Retain

Qos for publish

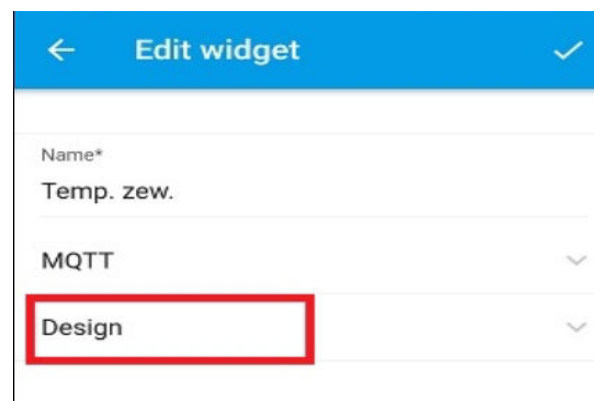
0

Confirm send





Zawsze możemy wrócić do edycji obiektu przez przytrzymanie na nim palca. Więc edytujemy i usuwamy ten zegarek.



Name\*  
Program

MQTT

List

Design

**Uptime**

Widget name

Show widget name

Widget border

Widget background

Name\*  
Temp. zew.

MQTT

Design

Text value

Unit

Uptime

Show uptime










Font size  
12

Color  
● #8e8e93

Font style  
Normal

← Select widget

Control and indication ^

-  Toggle ▼ ?
-  Button ▼ ?
-  Input ▼ ?
-  Select ▼ ?
-  Text ▼ ?
-  Slider ▼ ?
-  Gauge ▼ ?
-  Date & Time ▼ ?
-  Line chart ▼ ?

← New widget ✓

MQTT ^

MQTT enable

MQTT connection\*  
IMS HiveMQ ▼

Subscribe to topic  
sensor13

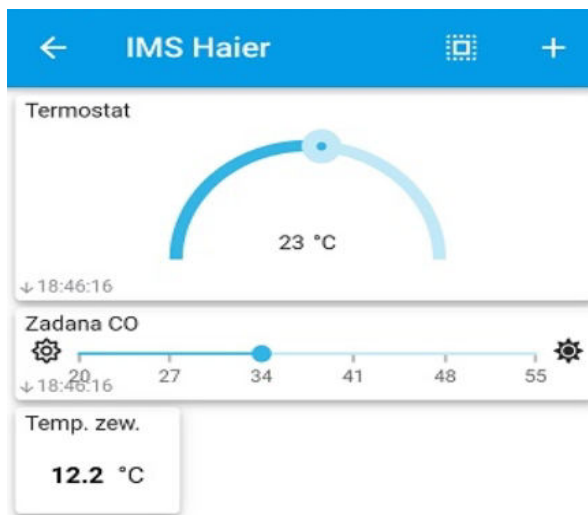
Payload (subscribe) is JSON ?

Qos for subscribe  
0 ▼

Topic for publish

Retain Qos for publish  
0 ▼

Confirm send



- 
- ← Select widget
- Control and indication ^
- Toggle
  - Button
  - Input
  - Select**
  - Text
  - Slider
  - Gauge
  - Date & Time
  - Line chart

← New widget ✓

Name\*

Program

MQTT

List

Design

← New widget ✓

MQTT ^

MQTT enable

MQTT connection\*  
IMS HiveMQ ▾

Subscribe to topic  
sensor7

Payload (subscribe) is JSON (?)

Qos for subscribe  
0 ▾

Topic for publish  
sensor7

Retain Qos for publish  
0 ▾

Confirm send

← New widget ✓

Name\*  
Program

MQTT ▾

List ^

**+ ADD ITEM**

Design ▾

Klikamy w tym wypadku  
3 razy

← New widget ✓

Name\*  
Program

MQTT

List



- Value 1
- Value 2
- Value 3

+ ADD ITEM

Design

← New widget ✓



List

- Value 1
  - Text  
Eco
  - Payload  
ECO  Wielkie litery !!!
  - Icon  Color  
#e65100
  - Size  
18
- Value 2
- Value 3

+ ADD ITEM

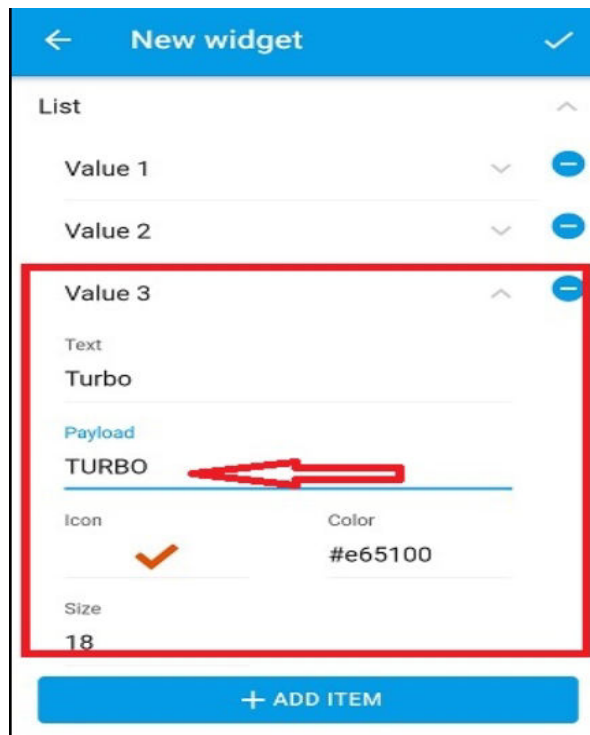
← New widget ✓

List

- Value 1
- Value 2
  - Text  
Quiet
  - Payload  
QUIET| 
  - Icon  Color  
#e65100
  - Size  
18
- Value 3

+ ADD ITEM

Design





Topic	Opis zdarzenia	Parametry	Działanie
sensor1	Zadana temperatura termostatu.		odczyt/zapis
sensor2	Aktualny odczyt temperatury na zasilaniu CO		odczyt
sensor3	Aktualny odczyt temperatury CWU		odczyt
sensor4	Zadana temperatura CO		odczyt/zapis
sensor5	Zadana temperatura CWU		odczyt/zapis
sensor6	Status PC	WŁ / WYŁ	odczyt/zapis
sensor7	Program	ECO / QUIET / TURBO	odczyt/zapis
sensor8	Tryb pracy	HEAT / COOL / HEAT+TANK / COOL+TANK / TANK	odczyt/zapis
sensor9	Sterowanie	1-Termostat 2-Krzywa Grzewcza 3-Timer 4-Stała temperatura 5-Termostat+Krzywa 6-Timer+Krzywa	odczyt/zapis
sensor10	Grzałka	AUTO / WŁ / WYŁ	odczyt/zapis
sensor11	Pompa CO wbudowana		odczyt
sensor12	Aktualna temperatura termostatu		odczyt
sensor13	Aktualna temperatura na zewnątrz		odczyt
sensor14	Korekta CO		odczyt/zapis
sensor15	Czynnik CWU		odczyt/zapis
sensor16	Histereza ims cwu		odczyt/zapis
sensor17	Status termostatu		odczyt
sensor18	Status timera		odczyt
sensor19	Moc sprężarki		odczyt

Dla zdarzeń które są tylko do odczytu wpisujemy Topic tylko dla opcji "Subscribe to topic" dla zdarzeń które wymagają również zmiany parametrów uzupełniamy ten sam Topic w polu "Subscribe to topic" jak i w polu "Topic for publish"

