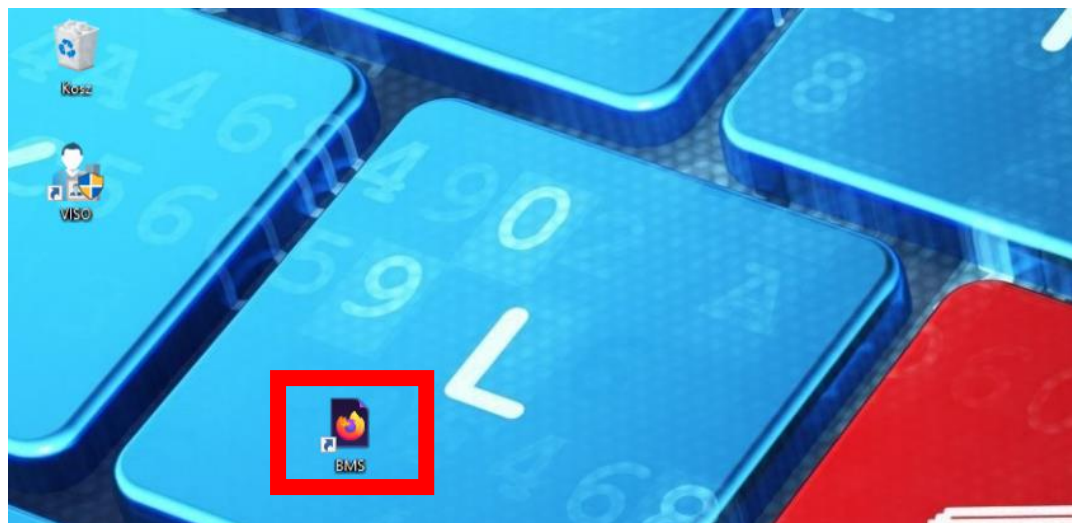


Instrukcja użytkowania systemu BMS S-1 SKRZYDŁO ZACHODNIE

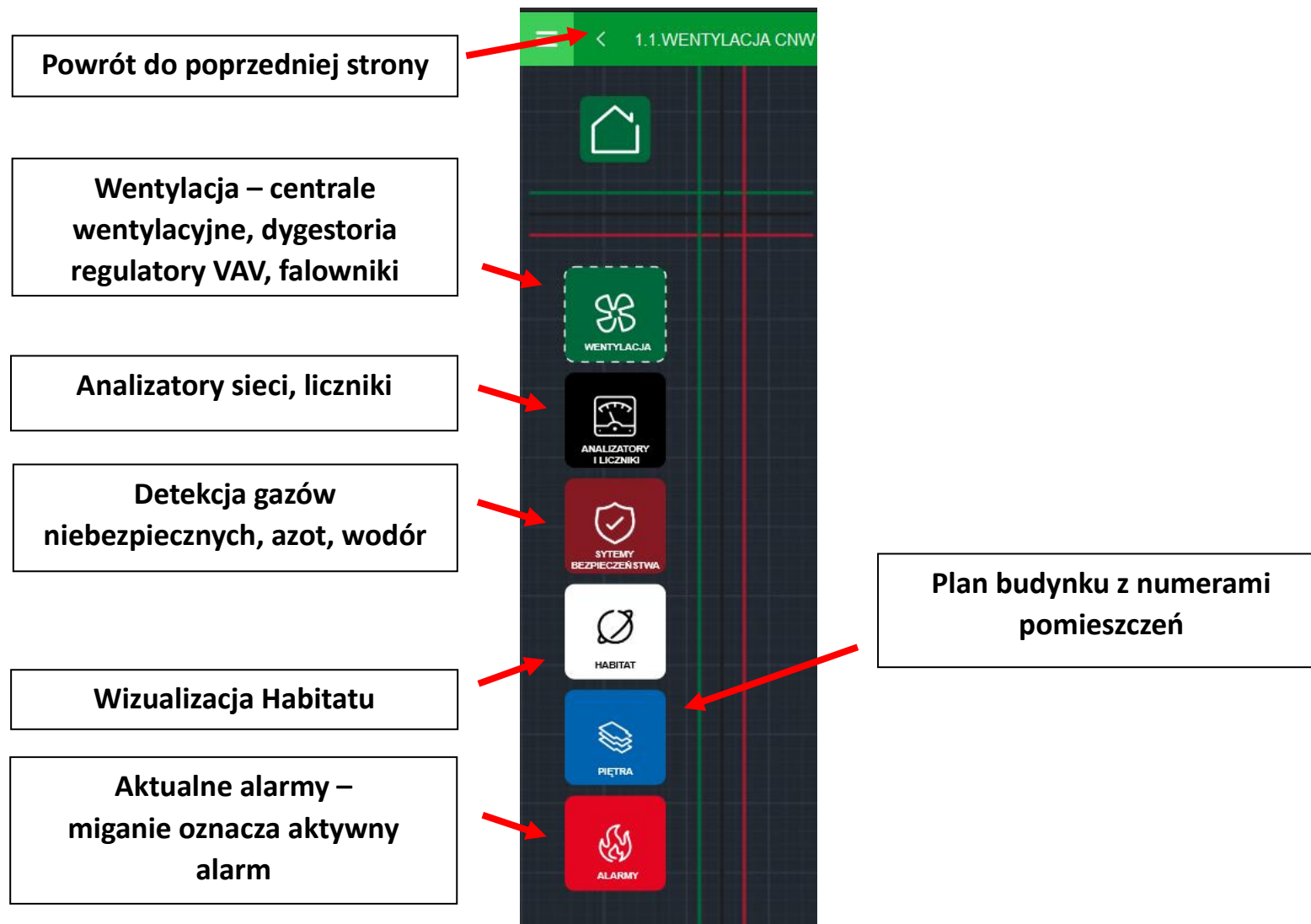
Spis treści

1.	Logowanie	3
2.	Pole nawigacyjne	4
3.	Centrale wentylacyjne	5
4.	Regulatory VAV	6
5.	Dygestoria	7
6.	Dygestoria	8
7.	Analizatory i liczniki	9
8.	Detekcja gazów	12
9.	Alarmy	13

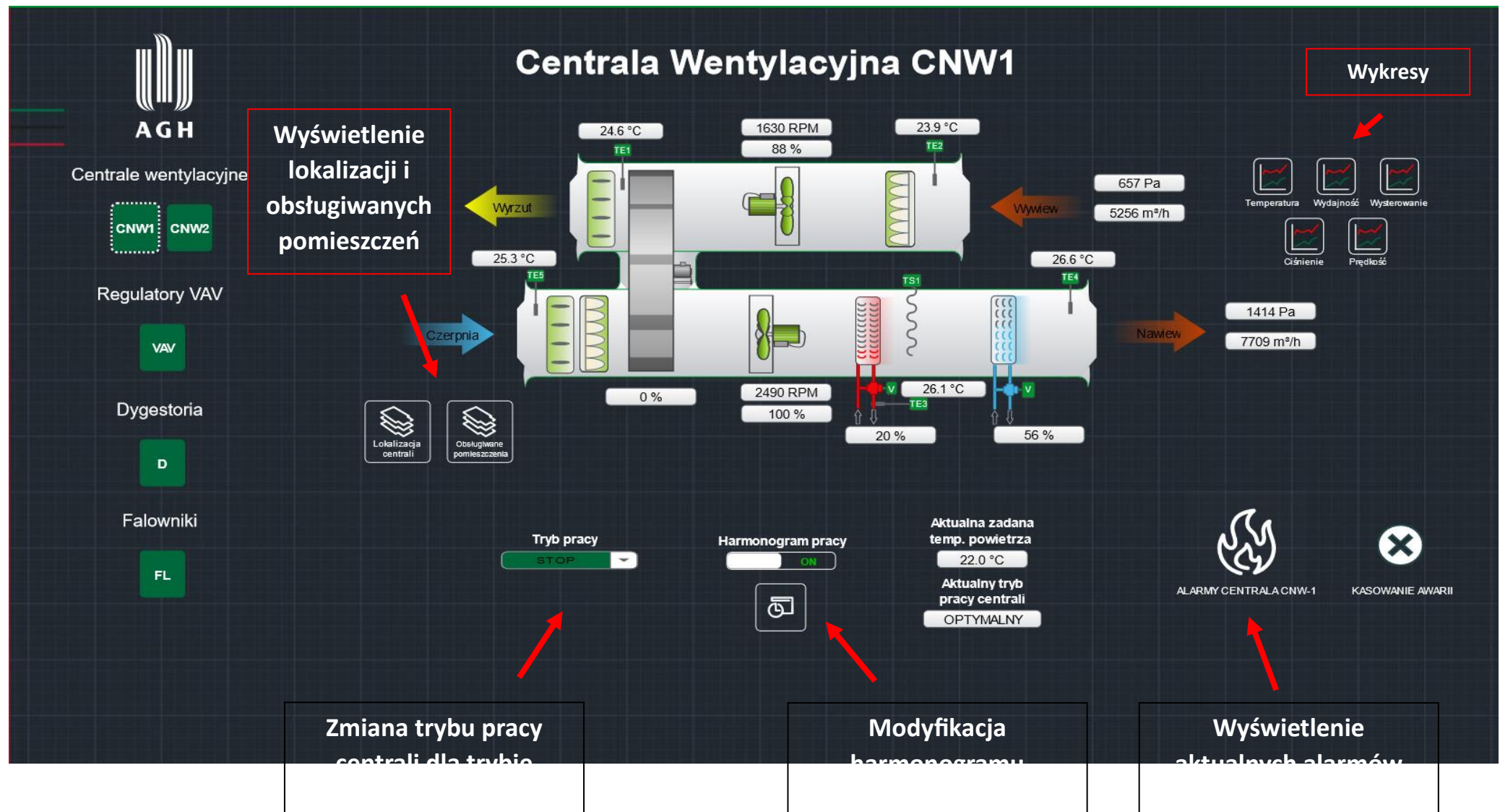
1. Logowanie

A screenshot of the EcoStruxure Building Operation WebStation login interface. The page has a colorful, abstract background. At the top, a yellow banner displays the message: "This system has not been registered." Below this, the text "EcoStruxure Building Operation WebStation 3.2.3" is visible, along with a link to the EULA and Terms of Use. The login form consists of three input fields: "User name:", "Password:", and "Domain:". To the right of the form, there are two buttons: "Log on" and "Log on as guest". A red arrow points from the "Login" label to the "User name:" field, and another red arrow points from the "Hasło" label to the "Password:" field. At the bottom of the page, there is a footer with copyright information and the Schneider Electric logo.


2. Pole nawigacyjne



3. Centrale wentylacyjne



4. Regulatory VAV



AGH

Regulatory VAV

Przyciśnięcie wyświetli na
mapie obsługiwane
pomieszczenie

Centrale wentylacyjne

CNW1

CNW2

Regulatory VAV

VAV

Dygestoria

D

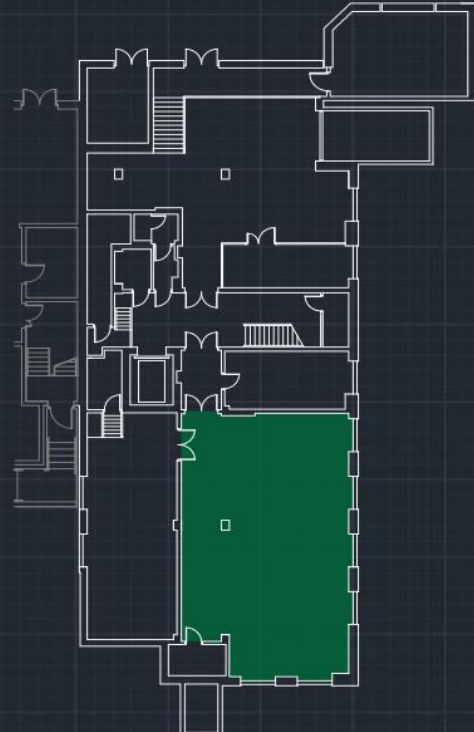
Falowniki

FL

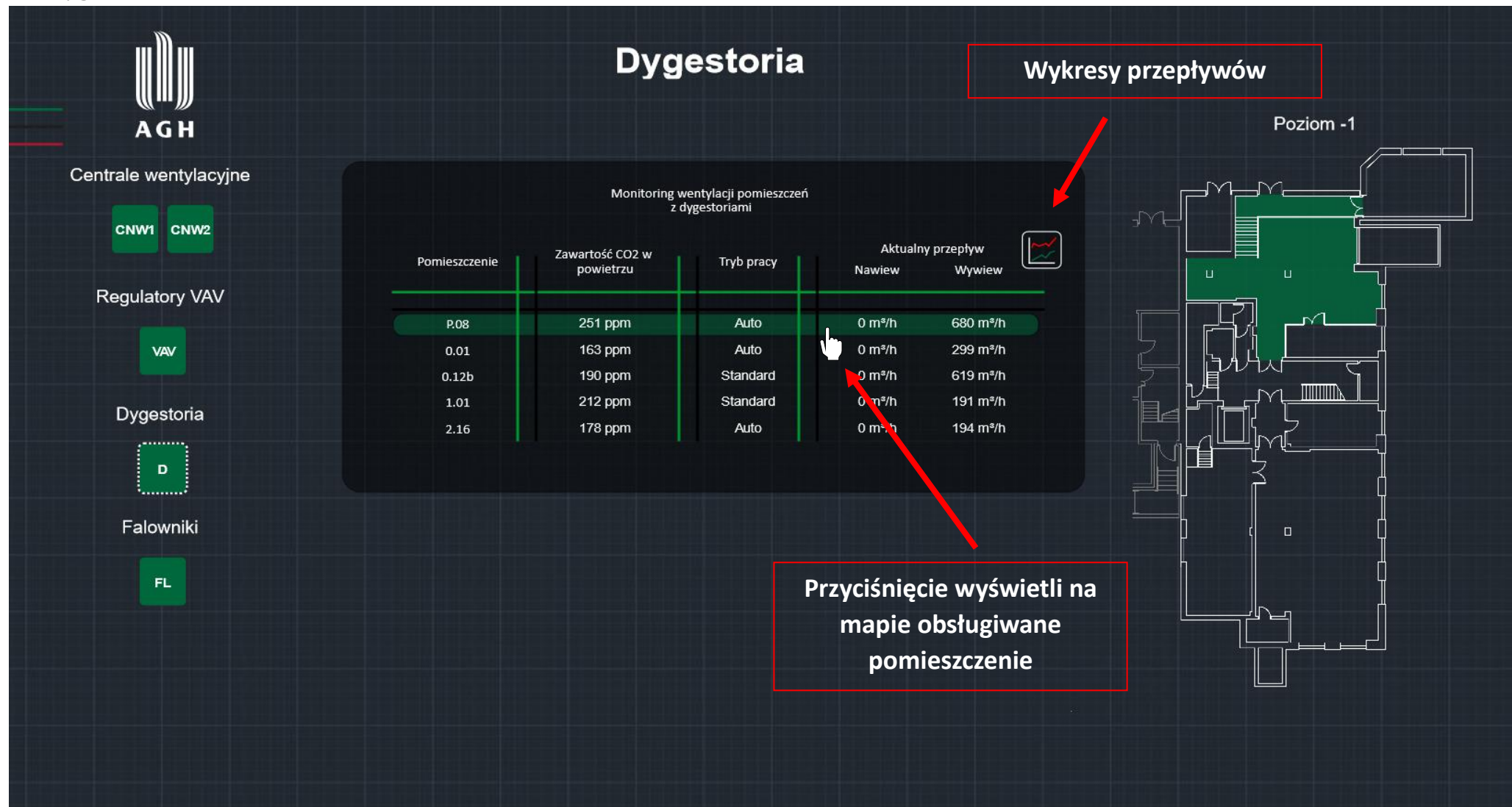
Sterowanie wentylacją pomieszczeń

Pomieszczenie	Zawartość CO2 w powietrzu	Tryb pracy	Wysterowanie regulatorów VAV			
			Nawiew		Wywiew	
P.02	203 ppm	Auto	100 %	450 m³/h	100 %	434 m³/h
P.03	148 ppm	Auto	74 %	390 m³/h	74 %	345 m³/h
0.02	196 ppm	Normalny	100 %	452 m³/h	100 %	452 m³/h
0.04	212 ppm	Auto	100 %	452 m³/h	100 %	452 m³/h
0.12a	223 ppm	Auto	45 %	445 m³/h	70 %	341 m³/h
0.12	238 ppm	Normalny	60 %	300 m³/h	60 %	300 m³/h
1.03	195 ppm	Auto	56 %	300 m³/h	56 %	300 m³/h
1.05	203 ppm	Auto	63 %	1200 m³/h	63 %	1200 m³/h
1.12	37 ppm	Auto	6 %	280 m³/h	0 %	100 m³/h
1.11a	197 ppm	Auto	99 %	857 m³/h	99 %	857 m³/h
1.11b	198 ppm	Auto	99 %	857 m³/h	99 %	857 m³/h
2.05	221 ppm	Auto	80 %	361 m³/h	80 %	361 m³/h
2.06	203 ppm	Auto	87 %	600 m³/h	87 %	600 m³/h
3.04	274 ppm	Auto	76 %	353 m³/h	76 %	353 m³/h

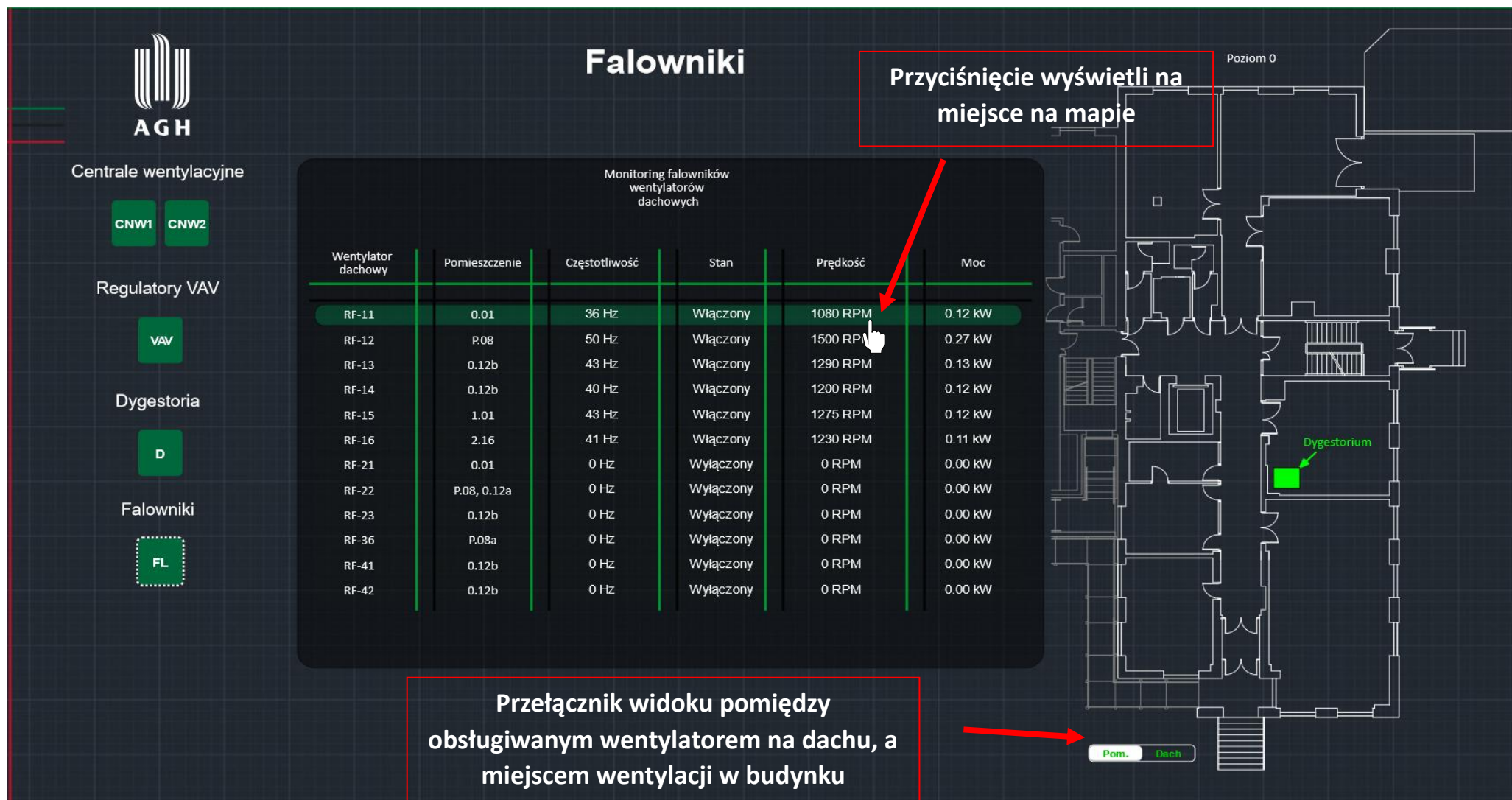
Poziom -1



5. Dygestoria



6. Dygestoria



AGH

Centrale wentylacyjne

CNW1 CNW2

Regulatory VAV

VAV

Dygestoria

D

Falowniki

FL

Falowniki

Monitoring falowników wentylatorów dachowych

Wentylator dachowy	Pomieszczenie	Częstotliwość	Stan	Prędkość	Moc
RF-11	0.01	36 Hz	Włączony	1080 RPM	0.12 kW
RF-12	P.08	50 Hz	Włączony	1500 RPM	0.27 kW
RF-13	0.12b	43 Hz	Włączony	1290 RPM	0.13 kW
RF-14	0.12b	40 Hz	Włączony	1200 RPM	0.12 kW
RF-15	1.01	43 Hz	Włączony	1275 RPM	0.12 kW
RF-16	2.16	41 Hz	Włączony	1230 RPM	0.11 kW
RF-21	0.01	0 Hz	Wyłączony	0 RPM	0.00 kW
RF-22	P.08, 0.12a	0 Hz	Wyłączony	0 RPM	0.00 kW
RF-23	0.12b	0 Hz	Wyłączony	0 RPM	0.00 kW
RF-36	P.08a	0 Hz	Wyłączony	0 RPM	0.00 kW
RF-41	0.12b	0 Hz	Wyłączony	0 RPM	0.00 kW
RF-42	0.12b	0 Hz	Wyłączony	0 RPM	0.00 kW

Poziom 0

Dygestorium

Pom. Dach

Przyciśnięcie wyświetli na miejsce na mapie

Przełącznik widoku pomiędzy obsługiwanym wentylatorem na dachu, a miejscem wentylacji w budynku

7. Analizatory i liczniki

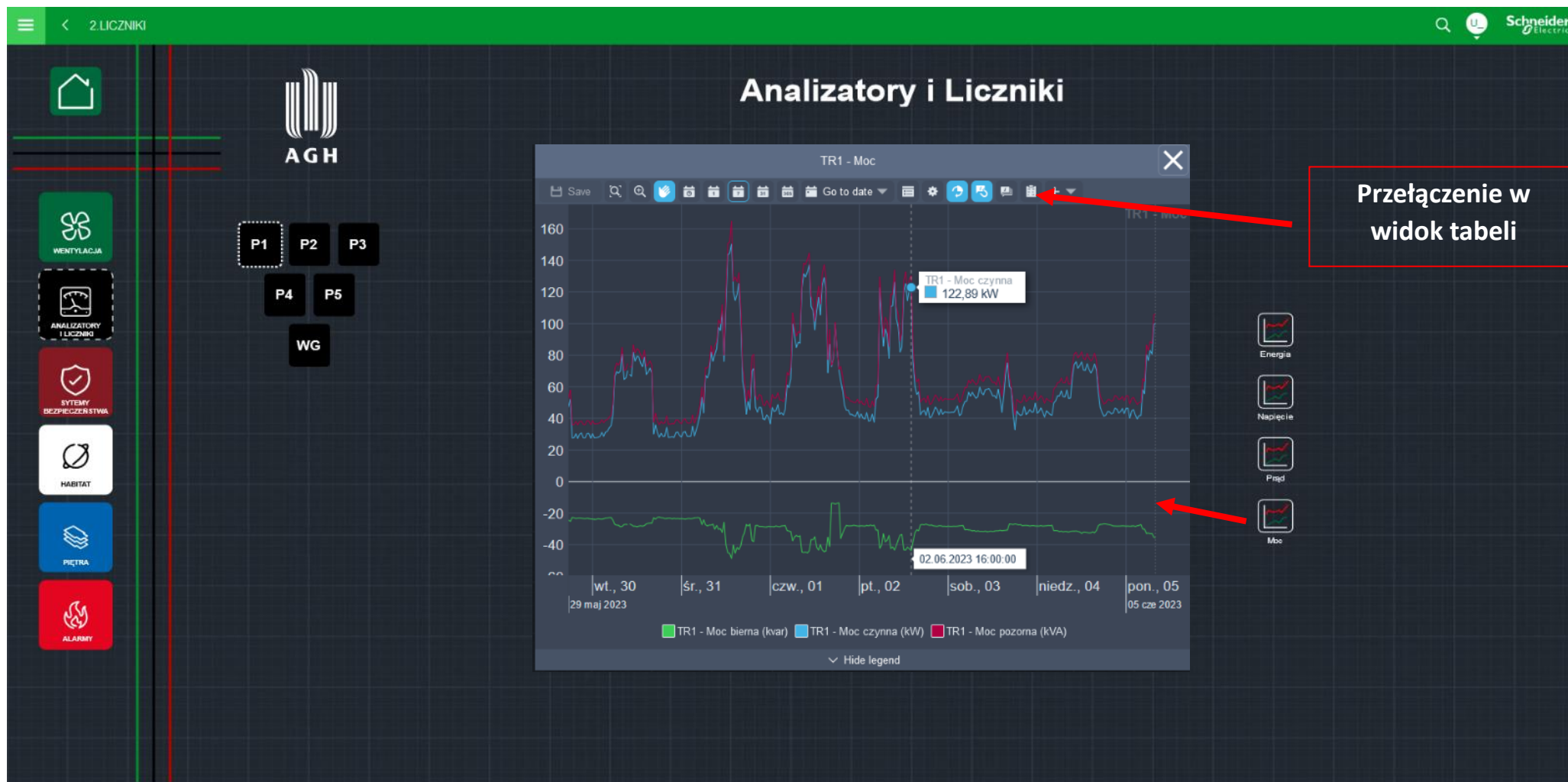
Analizatory i Liczniki

Analizator sieci P1
Sekcja I

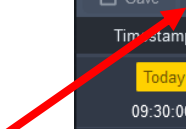
Parametr	Wartość
Energia	225280.0 kWh
Napięcie L1	228.3 V
Napięcie L2	230.0 V
Napięcie L3	228.5 V
Napięcie L1-L2	397.6 V
Napięcie L2-L3	396.7 V
Napięcie L3-L1	396.7 V
Prąd L1	196.3 A
Prąd L2	153.0 A
Prąd L3	141.4 A
Moc czynna	106.7 kW
Moc bierna	-35.4 KVAR
Moc pozorna	112.0 KVA

Pole nawigacyjne

Wykresy



Eksport do Excel

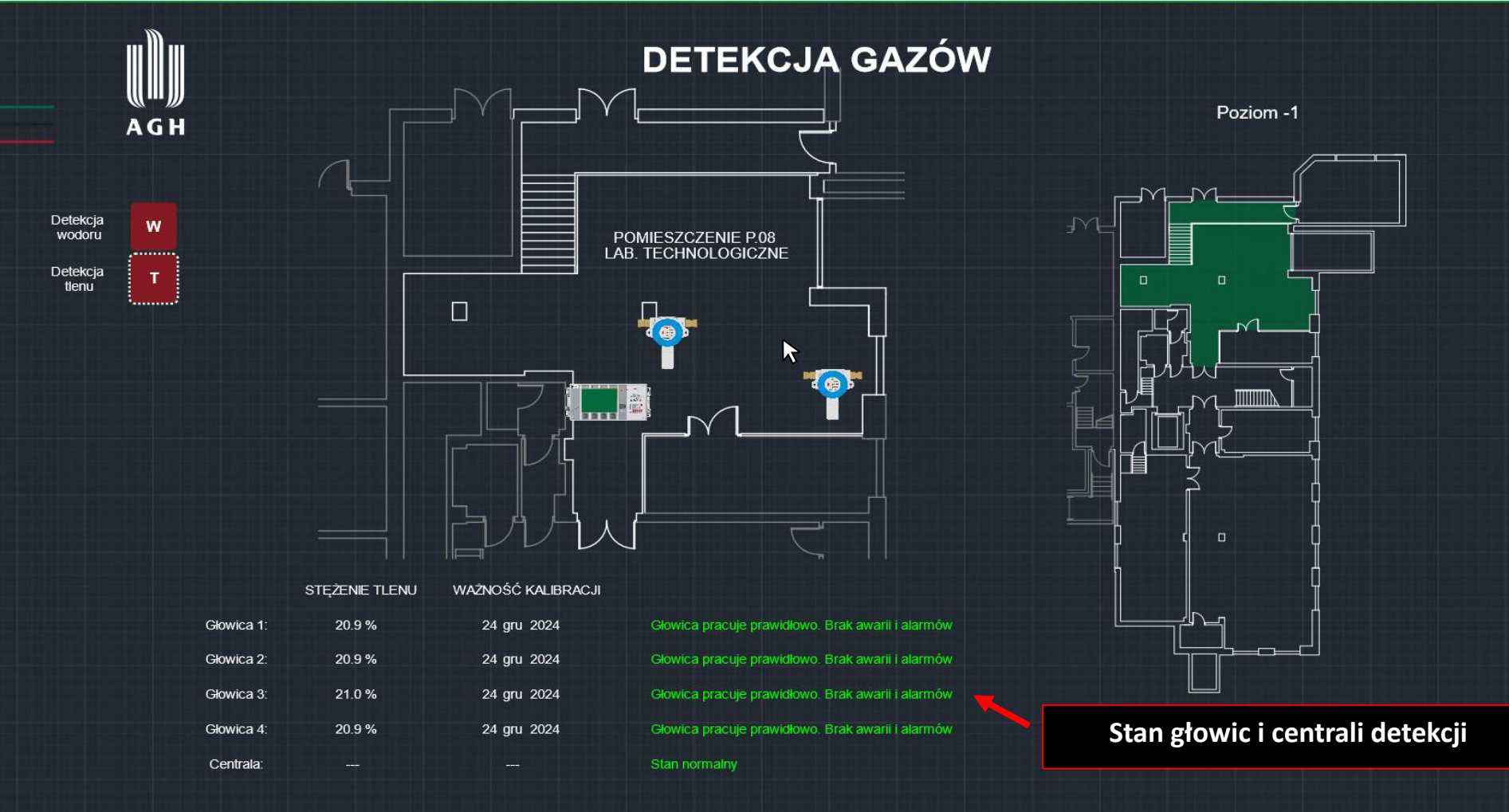


TR1 - Moc
✕

Save
Go to date ▼
Showing 438

Time stamp	TR1 - Moc bierna	TR1 - Moc czynna	TR1 - Moc pozorna
Today			
09:30:00	-35,39 kvar	99,76 kW	105,87 kVA
09:00:00	-32,95 kvar	80,71 kW	87,37 kVA
08:30:00	-33,04 kvar	82,96 kW	88,69 kVA
08:00:00	-32,58 kvar	76,72 kW	83,07 kVA
07:30:00	-32,89 kvar	80,33 kW	86,53 kVA
07:00:00	-30,18 kvar	55,5 kW	63,39 kVA
06:30:00	-30,14 kvar	58,03 kW	65,24 kVA
06:00:00	-27,22 kvar	41,88 kW	50,18 kVA
05:30:00	-27,83 kvar	41,75 kW	50,02 kVA
05:00:00	-27,99 kvar	39,59 kW	48,75 kVA
04:30:00	-28,49 kvar	42,1 kW	50,96 kVA
04:00:00	-28,03 kvar	45,56 kW	53,31 kVA
03:30:00	-28,25 kvar	44,74 kW	52,5 kVA
03:00:00	-28,3 kvar	40,07 kW	49,11 kVA
02:30:00	-28,2 kvar	46,31 kW	54,36 kVA
02:00:00	-28,26 kvar	46,25 kW	54,23 kVA
01:30:00	-28,14 kvar	42,99 kW	51,19 kVA

8. Detekcja gazów



9. Alarmy

The screenshot displays the 'Alarmy' (Alarms) section of the Schneider Electric BMS interface. The top bar is green with a menu icon, a back arrow, and the title 'Alarmy'. On the right, there are search and user profile icons, and the 'Schneider Electric' logo.

Alarm List:

Count	Alarm Name	Source Name	Category	Timestamp
100	Detekcja tlenu - Awaria zasilania sieciowego centrali	/Server 1/.../DET_O2_C_Zasilanie_sieciowe	DET_O2_C_Zasilanie_sieciowe	19.08.2024 10:37:50
100	Alarm - Klimatyzacja	/Server 1/_S1_Alarmy/Alarm - Klimatyzacja	Alarm - Klimatyzacja	19.08.2024 09:49:37

Red arrows point from the text boxes to the corresponding elements in the interface:

- Aktywny alarm - kolor czerwony** points to the red circle with '100' next to the first alarm.
- Powrót alarmu do stanu normalnego – kolor zielony** points to the green circle with '100' next to the second alarm.
- Szczegóły alarmu** points to the detailed view of the first alarm.

Alarm Details (Detekcja tlenu - Awaria zasilania sieciowego centrali):

- Count:** 1
- Timestamp:** 19.08.2024 10:37:50
- Triggered time:** 19.08.2024 10:37:50
- Alarm state:** Alarm
- Source name:** DET_O2_C_Zasilanie_sieciowe
- Source:** /Server 1/_S1_Alarmy/Alarmy detekcja gazów/DET_O2_C_Zasilanie_sieciowe
- Alarm text:** Detekcja tlenu - Awaria zasilania sieciowego centrali
- Category:** detekcja tlenu
- Sequence number:** 4458
- Source server:** /Server 1
- Category 2:**
- Monitored variable:** /BMS1/Detekcja/Detekcja tlenu/0033_Awaria_zasilanie_sieciowe/Value
- Previous alarm state:** Normal
- Evaluation state:** Off-normal alarm

Bottom Bar: Acknowledge (checkmark icon), Comments (speech bubble icon), Notes (list icon), Assign (hand icon).