



	ECB-103	ECB-203	ECB-253	ECB-300	ECB-350	ECB-400	ECB-403	ECB-410	ECB-413	ECB-450	ECB-453	ECB-600	ECB-610	ECB-650	ECx-400	ECx-410	ECx-420
<b>Ogólne</b>																	
Wskaźnik stanu sterownika LED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kolorowy interfejs użytkownika			■		■						■			■			
Zegar czasu rzeczywistego				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Montaż na szynie DIN		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Wejścia</b>																	
Uniwersalne (konfiguracja programowa)	4	6	6	10	10	12	12	12	12	12	12	16	16	16	12	12	12
0-20mA/4-20mA (rezystor 249Ω)	■	■	■														
0-20mA/4-20mA (konfiguracja sprzętowa)				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Impulsowe 50 Hz <sup>1</sup>				■ <sub>1</sub>	■ <sub>1</sub>	■ <sub>1</sub>	■ <sub>1</sub>	■ <sub>1</sub>	■ <sub>1</sub>	■ <sub>1</sub>	■ <sub>1</sub>	■ <sub>1</sub>	■ <sub>1</sub>	■ <sub>1</sub>	■ <sub>1</sub>	■ <sub>1</sub>	■ <sub>1</sub>
Przetwornik A/C (bitów)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Obsługa EC-Smart-Vue	4	4	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
Wejścia bezprzewodowe <sup>2</sup>	18	24	24	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28			
Zasilacz 15VDC	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Wyjścia</b>																	
Uniwersalne (analogowe)	2	3	3	8	8	12	4	12	4	12	4	12	12	12	12	12	0
Przetwornik C/A (bitów)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
0-20mA/4-20mA (konfiguracja sprzętowa)				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cyfrowe (triak)	4	5	5				8		8		8						
Wskaźnik stanu wyjścia LED		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Przełącznik A/O/R								■	■				■	■			■
<b>Zasilanie</b>																	
24 VAC	■																
24 VAC/VDC		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wskaźnik stanu zasilania LED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Programowanie - konfiguracja</b>																	
EC-gfxProgram	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Aplikacja fabryczna																	

1. Pierwsze cztery wejścia można użyć jako impulsowe, programowo konfigurowalne maksymalna częstotliwość impulsów 50 Hz.

2. Wymagany jest opcjonalny bezprzewodowy odbiornik podłączony do sterownika. Niektóre z bezprzewodowych czujników mogą korzystać więcej niż z jednego bezprzewodowego wejścia w sterowniku.



	ECB-103	ECB-203	ECB-253	ECB-300	ECB-350	ECB-400	ECB-403	ECB-410	ECB-413	ECB-450	ECB-453	ECB-600	ECB-610	ECB-650	ECx-400	ECx-410	ECx-420	
<b>Komunikacja</b>																		
Profil BTL	B-ASC	B-ASC	B-ASC	B-AAC	B-AAC	B-AAC	B-AAC	B-AAC	B-AAC	B-AAC	B-AAC	B-AAC	B-AAC	B-AAC				
BACnet MS/TP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
<b>Adresowanie MAC</b>																		
- EC-Smart-View sensor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
- Przełącznik	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Wskaźnik LED transmisji Rx	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Wskaźnik LED transmisji Tx	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
<b>Obiekty</b>																		
Obiekty Kalendarz	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
Obiekty Harmonogram	2	2	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				
Obiekty Pętla PID	8	8	8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				
Obiekty Wejść BACnet (AI, BI, MSI)	30	38	38	62 <sup>4</sup>	62 <sup>4</sup>	64 <sup>4</sup>	64 <sup>4</sup>	64 <sup>4</sup>	64 <sup>4</sup>	64 <sup>4</sup>	64 <sup>4</sup>	64 <sup>4</sup>	68 <sup>4</sup>	68 <sup>4</sup>	68 <sup>4</sup>	12 <sup>4 5</sup>	12 <sup>4 5</sup>	12 <sup>4 5</sup>
Obiekty Wyjść BACnet (AO, BO)	6	8	8	8 <sup>3</sup>	8 <sup>3</sup>	12 <sup>3</sup>	4 <sup>3</sup>	12 <sup>3</sup>	4 <sup>3</sup>	12 <sup>3</sup>	4 <sup>3</sup>	12 <sup>3</sup>	12 <sup>3</sup>	12 <sup>3</sup>	12 <sup>3</sup>	12 <sup>3 5</sup>	12 <sup>3 5</sup>	
<b>Obiekty BACnet BV</b>																		
- Modyfikowalne <sup>1</sup>	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
- Niemodyfikowalne	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
<b>Obiekty BACnet MSV</b>																		
- Modyfikowalne <sup>1</sup>	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
- Niemodyfikowalne	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
<b>Obiekty BACnet AV</b>																		
- Modyfikowalne <sup>1</sup>	25	25	25	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
- Niemodyfikowalne	75	75	75	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	
Klasy powiadomień alarmowych BACnet				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

1. Obsługuje wewnętrznie-generowane obiekty alarmowe (Sprawozdawczość wewnętrzna).
2. Obsługuje wewnętrznie-generowane obiekty alarmowe (Sprawozdawczość wewnętrzna). Wejścia sprzętowe, wejścia Allure EC-Smart-View oraz wejścia Open-To-Wireless.
3. Obsługuje wewnętrznie-generowane obiekty alarmowe (Sprawozdawczość wewnętrzna). Wyjścia sprzętowe.
4. Obsługuje wewnętrznie-generowane obiekty alarmowe (Sprawozdawczość wewnętrzna). Wejścia sprzętowe.
5. Obiekty, znajdujące się w zewnętrznych sterownikach ECB-600, ECB-610, lub ECB-650 (master).



Zalecane zastosowania

	ECB-103	ECB-203	ECB-253	ECB-300	ECB-350	ECB-400	ECB-403	ECB-410	ECB-413	ECB-450	ECB-453	ECB-600	ECB-610	ECB-650	ECx-400	ECx-410	ECx-420
2 rurowy klimakonwektor	■	■	■														
2 rurowy klimakonwektor z czujn. przełączającym	■	■	■														
4 rurowy klimakonwektor	■	■	■														
Belka chłodząca	■	■	■														
Pompa ciepła	■	■	■														
Pojedyncza jednostka wentylacyjna	■	■	■														
Mały Roof Top		■	■														
Średni Roof Top		■	■				■		■			■					
Duży Roof Top							■		■			■					
Mała central wentylacyjna		■	■	■	■												
Średnia central wentylacyjna				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Duża central wentylacyjna				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Zastosowania wielostrefowe				■	■	■		■		■		■	■	■			
Agregaty chłodnicze				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Kotłownia				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Wieże chłodnicze				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Instalacje budynkowe												■	■	■	■	■	■

Identyfikacja nazewnictwa sterownika:



