



ELBOK Babczyk Sp. j.

40-008 KATOWICE, ul. Warszawska 46A

☎ 32-252-40-85, 32-205-88-31

🌐 <http://www.elbok.com.pl/>, ✉ biuro@elbok.com.pl

Karta
Katalogowa

Inteligentny włącznik

IW8

Przeznaczenie:

Inteligentny włącznik **IW8** służy do zastąpienia włączników ściennych układem elektronicznym pozwalającym stosować miniaturowe włączniki mechaniczne o pracy chwilowej lub przyciski dotykowe serii **TOUCH-1** zasilane niskim napięciem. Moduł integruje 8 kanałów ze wspólnym sygnałem MASTER służącym do:

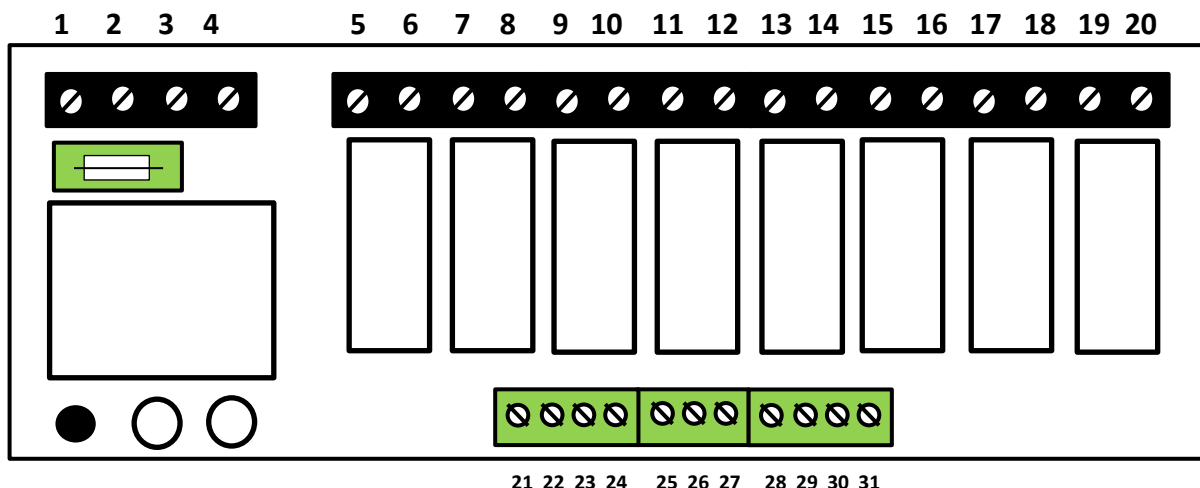
- wyłączenia wszystkich kanałów równocześnie w przypadku modelu **IW8-B**,
- ysterowania wszystkich kanałów równocześnie w przypadku modelu **IW8-A**.

Moduł **IW8** jest montowany w skrzynce instalacyjnej na szynie TS35.

Dane techniczne:

Napięcie zasilania.....	230V AC
Moc pobierana w stanie aktywnym.....	max. 4W
Maksymalne obciążenie styku AC1.....	8A/250V AC
Maksymalne obciążenie styku AC15.....	1,5A/250V AC
Przekrój przewodów przyłączeniowych (zaciski 1-20).....	max. 2.5mm ²
Zasilanie przycisków.....	12V÷15V DC
Przekrój przewodów sygnałowych (zaciski 21-31)	max. 0.75mm ²
Wymiary (dł. x szer. x wys.).....	180mm x 90mm x 45mm

Widok ogólny:



Dostępne modele:

IW8-LB – Włącznik bistabilny (przełącznik), ośmiotorowy, do współpracy z włącznikami mechanicznymi lub przyciskami dotykowymi **TOUCH-1**.

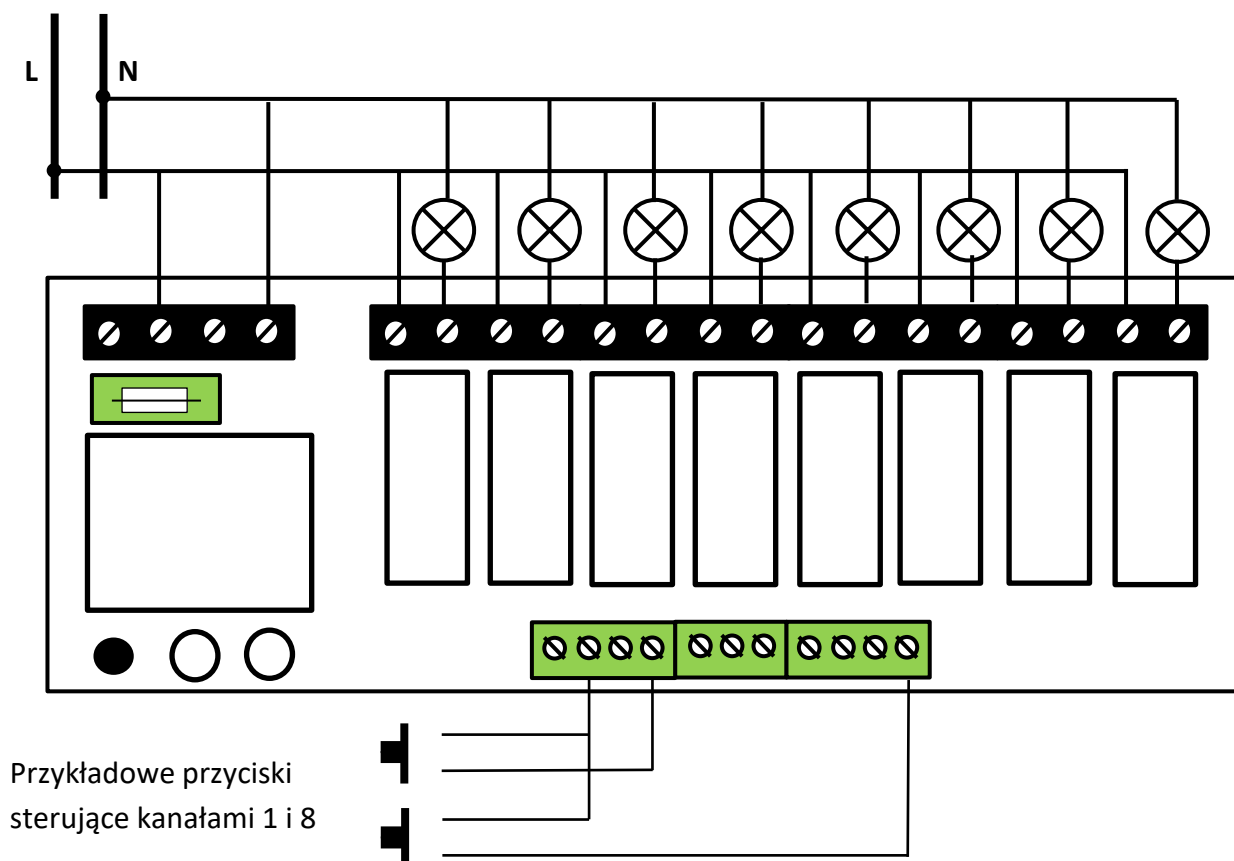
IW8-LA – Włącznik astabilny (chwilowy), ośmiotorowy, do współpracy z włącznikami mechanicznymi lub przyciskami dotykowymi **TOUCH-1**.

Opis wyprowadzeń

1. L – Zacisk sieciowy 230V
2. L – Zacisk sieciowy 230V
3. N – Zacisk sieciowy 230V
4. N – Zacisk sieciowy 230V
5. Styk beznapięciowy kanał 1
6. Styk beznapięciowy kanał 1
7. Styk beznapięciowy kanał 2
8. Styk beznapięciowy kanał 2
9. Styk beznapięciowy kanał 3
10. Styk beznapięciowy kanał 3
11. Styk beznapięciowy kanał 4
12. Styk beznapięciowy kanał 4
13. Styk beznapięciowy kanał 5
14. Styk beznapięciowy kanał 5
15. Styk beznapięciowy kanał 6
16. Styk beznapięciowy kanał 6
17. Styk beznapięciowy kanał 7
18. Styk beznapięciowy kanał 7
19. Styk beznapięciowy kanał 8
20. Styk beznapięciowy kanał 8
21. GND – Zasilanie przycisków TOUCH-1A
22. 12V – Zasilania przycisków TOUCH-1A
23. MST – Sygnał MASTER
załączający/wyłączający wszystkie kanały
24. P1 – Sygnał wejściowy kanału 1 (12V)
25. P2 – Sygnał wejściowy kanału 2 (12V)
26. P3 – Sygnał wejściowy kanału 3 (12V)
27. P4 – Sygnał wejściowy kanału 4 (12V)
28. P5 – Sygnał wejściowy kanału 5 (12V)
29. P6 – Sygnał wejściowy kanału 6 (12V)
30. P7 – Sygnał wejściowy kanału 7 (12V)
31. P8 – Sygnał wejściowy kanału 8 (12V)

Schematy połączeń:

Moduł IW8 z dołączonymi przyciskami mechanicznymi



Moduł IW8 z dołączonymi przyciskami TOUCH-1A

