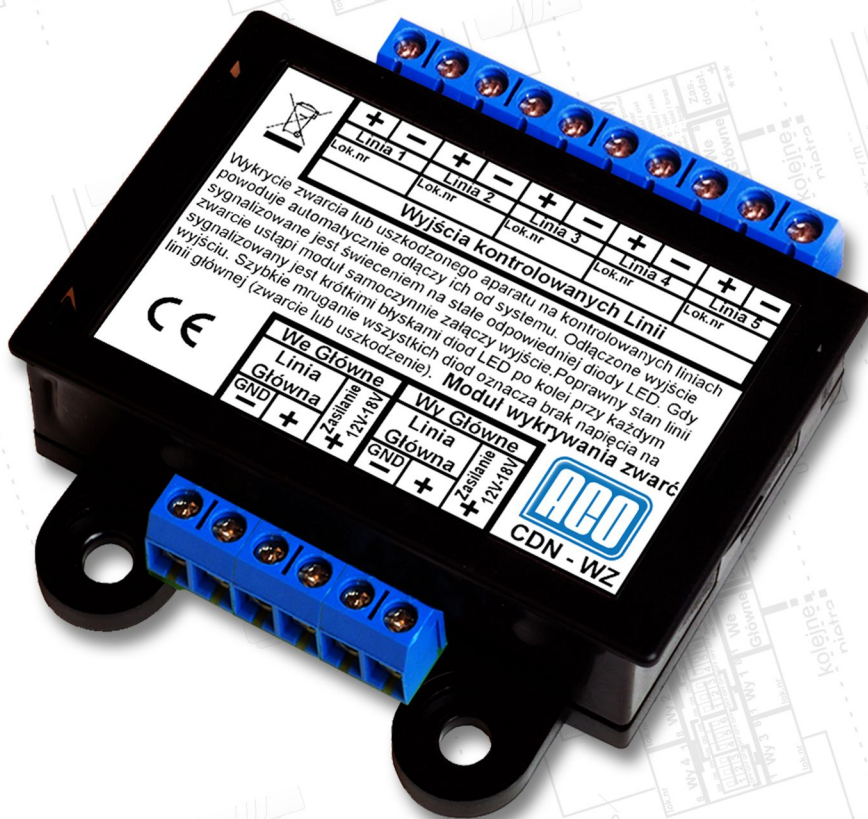




Moduł CDN-WZ

(Moduł do wykrywania zwarcia linii unifonu w lokalu do systemów CDPN i INSPIRO)

Moduł służy do wykrywania zwarcia linii lub uszkodzenia aparatu (unifonu) w lokalu i automatycznego odłączenia go od Linii Głównej, zapobiegając tym samym unieruchomieniu całego systemu. Moduł posiada 5 osobno kontrolowanych wyjść (np. do 5 lokali / unifonów). W momencie wystąpienia zwarcia na którymkolwiek z wyjść zostaje ono automatycznie odłączone od Linii Głównej. Usterka sygnalizowana jest świeceniem się na stałe diody LED przy tym wyjściu. Po zaniku zwarcia moduł samoczynnie załącza odłączone wyjście. Moduł wykrywa również niektóre uszkodzenia samego aparatu (awarię dekodera lub układu załączającego unifon), odłączając go od systemu na tej samej zasadzie jak w przypadku zwarcia linii. W tym przypadku w uszkodzonym unifonie jest słyszalny delikatny sygnał dźwiękowy. Przy poprawnym stanie pracy modułu diody LED błyskają cyklicznie co ok. 3s. (skanowanie wyjść). W przypadku braku napięcia na Linii Głównej (np. zwarcie) moduł sygnalizuje to szybkimi błyskami diod LED po kolei przy każdym wyjściu. Moduł posiada wewnętrznie połączone Wejście Główne i Wyjście Główne, do których podłączamy Linie Główną. Jeżeli liczba modułów nie przekracza 10 sztuk w instalacji zasilanie możemy wyprowadzić z zacisku „+ELOCK” centrali (wyprodukowanej po 01.09.2011r; wersja płytki 5.43), przy większej ilości - z zasilacza zewnętrznego.

Zasilanie modułu: od 12 VDC do 18 VDC.

Pobór prądu w stanie spoczynku: 7mA, w stanie wykrycia zwarcia: 20mA.

Moduł CDN-WZ

przykładowy schemat połączeń

inspiro
CON