INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA - ŁĄCZNIK HOTELOWY

Charakterystyka łącznika hotelowego na kartę
Łącznik hotelowy na kartę służy do zarządzania energią w pokojach hotelowych. Do sterowania obwodami oświetlenia, gniazd wtyczkowych 230V, urządzeniami elektrycznymi, sprzętem RTV itp. W przypadku sterowania obwodami zawierającymi elementy indukcyjne należy stosować dodatkowy przekaźnik lub stycznik w odpowiedniej kategorii AC.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	230V 50Hz
Znamionowy prąd obciążenia w kategorii AC1*	16A 250V AC
Obciążalność prądowa trwała ze styku	16A
Maksymalna moc łączeniowa w kategorii AC1*	4000 VA
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1*	> 0,7 x 10^5 16A, 250V AC
Typ karty (wielkość)	54 x 86mm
Grubość karty	0,75 – 1mm
Kontrolka obecności karty	podświetlenie LED w kolorze niebieskim
Opóźnienie wyłączenia po wyjęciu karty	5s
Stopień ochrony	IP 20
Wykonane z tworzywa	ABS

Realizowane funkcje

Zarządzanie energią w pokojach hotelowych
Sterowanie obwodami oświetlenia
Sterowanie obwodami gniazd wtyczkowych 230V
Sterowanie zasilaniem urządzeń elektrycznych
Sterowanie zasilaniem sprzętu RTV
5s opóźnienie wyłączenia zasilania po wyjęciu karty
Sygnalizacja optyczna (LED)

Warunki gwarancji
Gwarancja udzielana jest na okres 12 m-cy od daty zakupu. Uszkodzony łącznik wraz z dowodem zakupu należy dostarczyć do producenta lub do sprzedawcy. Gwarancja nie obejmuje wymiany bezpiecznika, uszkodzeń mechanicznych, usterek wynikających z samodzielnych napraw oraz niewłaściwego użytkowania wyrobu.
Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy.

INSTRUKCJA MONTAŻU

Sterownik montować w pokoju hotelowym w pobliżu drzwi wejściowych na wysokości ok. 1,2 – 1,5m od poziomu posadzki.

Przygotowanie sterownika do montażu:
Za pomocą wkrętaka podważyć od spodu i zdjąć kieszeń na kartę.

Sposób montażu
1. Wyłączyć bezpieczniki sieciowe instalacji elektrycznej.
2. Odizolować na długości 7mm przewody zasilające i odbiorcze instalacji elektrycznej i posługując się zamieszczonym schematem podłączyć pod listwy zaciskowe.
3. Za pomocą wkrętów mocujących lub łapek rozporowych zamontować łącznik w puszce instalacyjnej (listwami przyłączeniowymi do góry – co zapewni prawidłowy sposób działania).

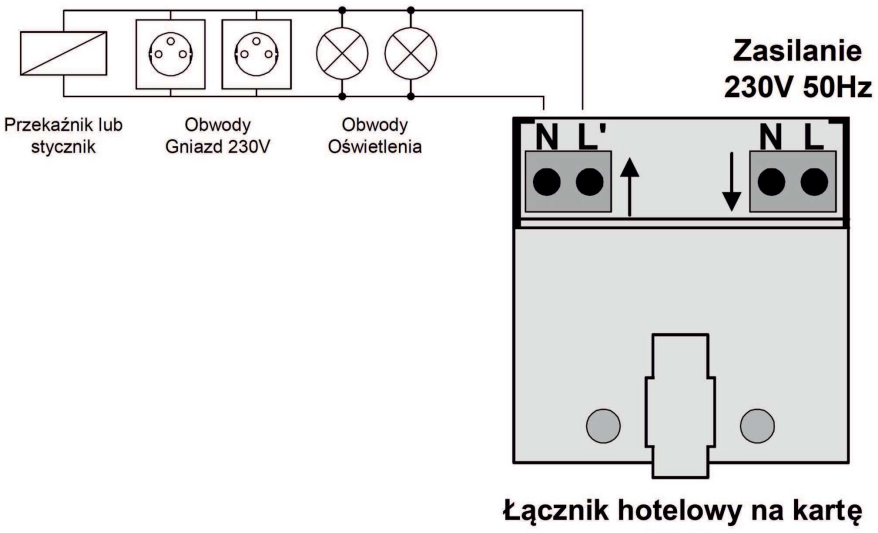
INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA - ŁĄCZNIK HOTELOWY

4. Zamontować ramkę.
5. Zamontować kieszeń na kartę (wsunąć ostrożnie zaczepy znajdujące się w górnej części kieszeni tak aby zaczepiły się o ramkę, a następnie dociskając dolną część kieszeni doprowadzić do zaczepienia w ramce). Prawidłowe zamocowanie kieszeni spowoduje słyszalny odgłos tzw. „KLIK".
6. Załączyć bezpieczniki sieciowe instalacji elektrycznej (jeżeli w kieszeni nie ma karty to obecność napięcia zasilania sygnalizowana jest optycznie na pomocą kontrolki w dolnej części kieszeni).
7. Po wsunięciu karty do kieszeni kontrolka gaśnie i następuje załączenie obwodów elektrycznych podłączonych do łącznika. Po wyjęciu karty następuje odliczenie czasu 5 sekund i odłączenie zasilania od obwodów odbiorowych pokoju. Jednocześnie z odłączeniem obwodów pojawia się sygnalizacja optyczna w okienku kontrolki.

Tabela usterek

Rodzaj usterki	Dodatkowe informacje	Możliwa przyczyna	Wykonać czynności
Łącznik nie działa	Sygnalizacja optyczna LED – nie świeci	Brak napięcia zasilającego Złe podłączenie łącznika (odwrotne podłączenie przewodów zasilających i odbiorczych)	Sprawdzić bezpieczniki instalacji elektrycznej Wykonać poprawne podłączenie przewodów zgodnie ze schematem elektrycznym
Łącznik nie działa	Sygnalizacja optyczna LED - świeci	Brak karty w kieszeni łącznika Karta nieprawidłowo lub zbyt mało wsunięta w kieszeń łącznika Źle zamontowania kieszeń na kartę łącznika (brak oddziaływania karty na układ elektryczny) Uszkodzenie układu elektrycznego łącznika	Wsunąć kartę w kieszeń łącznika Sprawdzić poprawność wysunięcia karty – wsunąć kartę do momentu wyczuwalnego oporu Poprawić mocowanie kieszeni łącznika wg instrukcji montażu Przekazać łącznik do serwisu

Schemat elektryczny



Łącznik hotelowy na kartę