

LCN-UPS

Uniwersalny moduł czujników do montażu podtynkowego

Opis

Moduł podtynkowy LCN-UPSP jest modułem sensora sieci LCN. Wyposażony jest w 3 wirtualne wyjścia, z których 2 można wykorzystać do sterowania DSI lub wszystkie 3 do DALI. Dodatkowo LCN-UPS posiada przyłącza T oraz I do podłączenia dalszych czujników i elementów przełączających LCN.

Wewnętrzny program operacyjny może być dowolnie parametryzowany za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego LCN-P lub LCN-PRO.

Zazwyczaj montowany w dowolnym miejscu w głębokich puszkach pod włączniki lub w puszkach rozgałęźnych.

Zastosowanie:

- Oplacalne połączenie z przyciskami: od sensorów LCN, poprzez przyciski EIB, aż po przyciski radiowe EnOcean
- Regulacja decentralna: Chłodzenie, grzanie, wentylacja.
- Kontrola dostępu ze sterowaniem IR i transponderem
- Automatyczne sterowanie z wieloma timerami i połączeniami
- Funkcja tablicy z 4 LED i hierarchicznymi połączeniami logicznymi, do obliczania i wyświetlania
- Funkcja alarmu, również z wieloma strefami i kompleksową obsługą.
- Połączenia pomiędzy systemami:
Oświetlenie ↔ Zacienianie ↔ Alarm ↔ dojsćie, itd.
= wysoka funkcjonalność przy oplacalnym wykorzystaniu sensorów i aktorów.

Wskazówka: Wszystkie funkcje można używać niezależnie i są równocześnie dostępne.

Hardware

Zasilacz 230V/50Hz/60Hz (dostępna wersja 120V)

Przyłącze T dla maksymalnie 8 klawiszy poprzez LCN-T8, LCN-TEx, LCN-TU4R lub R1U (przełącznik), itd ...

Przyłącze I dla LCN-RR (odbiornik na podczerwień), LCN-TS (czujnik temperatury), LCN-BMI (czujnik ruchu PIR), LCN-UT (transponder) itd.

Wskazówki:

Proszę podać przy zamówieniu modyfikację modułu LCN-UPS dla regulatora ciągłego firmy Merten (6231 90).



Opis funkcjonowania:

Programy operacyjne:

3 wirtualne wyjścia: (10 ms ... 40 min) umożliwiają funkcję wyłącznika czasowego, oświetlenie klatki schodowej itp.. Wszystkie 3 wyjścia oferują 100 scen świetlnych (pamięć jasności i rampy)

LCN-UPS generuje dwa sygnały DSI, 3 grupy DALI (poprzez LCN-DDR). Dodatkowo możliwe jest sterowanie wszystkimi odbiorami DALI bezpośrednio z magistrali LCN.

Przyłącze dla 8 konwencjonalnych przycisków (z adapterem LCN-T8), 4 przycisków radiowych EnOcean (LCN-T4ER) lub standardowych przycisków KNX/EIB (LCN-TEx), np.. 4kr. = 8 przycisków, z każdorazowo 3 rozkazami x 2 adresy (Moduły lub Grupy). Łącznie 32 przyciski z 4 tabelami= 192 rozkazy na 64 cele.

Przyciski wspierają 3 funkcje: **Krótko, Długo, Puść**

Pamięć 100 sekwencji światła dla każdego wyjścia (zapamiętują każdorazowo stopień jasności i czas regulacji). Funkcje paneli z 12 lampkami po 4 stany: **Wł, Wył, Migaj, Migotaj**. 4 przetworzenia sumy (połączenia logiczne) z 12 wejściami dla połączeń logicznych i przetwarzania komunikatów o zakłóceniach zgodnie z normą DIN.

Dekodowanie odbiorników zdalnego sterowania IR. Analiza bezpośrednia lub centralna. Funkcje poziomu przycisków, rozróżnianie nadajników, kodowana transmisja, personalizacja za pomocą transpondera

Dodatkowe Funkcje:

- Dwa dowolnie parametryzowane regulatory ciągłe, wartości pomiarowe i wielkości nastawcze można dowolnie rozdzielać w sieci
- Analiza wartości analogowych poprzez 5 progów (= 10 poleceń) z histerezą, również można zastosować jako regulator.
- Analiza danych transpondera do 16 transponderów (bez ograniczeń przy pracy z wizualizacją)
- 4 Timery (1s..45 dni), 2 timery (przełączniki), zegar periodyczny
- Podtrzymanie zasilania przy awarii do 20 sekund wraz z rozpoznaniem braku zasilania itd.
- 4 stopniowe medulnki i potwierdzenia

LCN-UPS

Uniwersalny moduł czujników do montażu podtynkowego

Dane techniczne

Przyłącze

Napięcie zasilające 230V~ ±15%, 50Hz
 Pobór mocy < 0,4 W zużycie własne
 Przyłącze sieciowe 3 linki 0,75 mm² (z nasadkami końcowymi)

Wyjścia elektroniczne

Nie posiada, (dostępne 3 wyjścia wirtualne)

Porty:

T-Port istnieje
 I-Port istnieje
 P-Port nie istnieje

Dane ogólne:

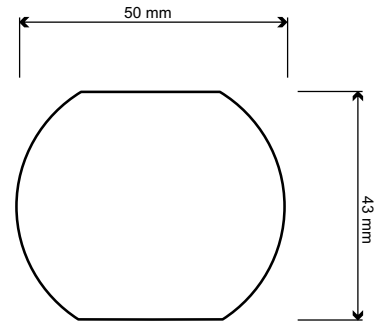
Temperatura pracy -10°C do +40°C
 Wilgotność powietrza max. 80% wzgl. wilgotności, nie ulega obroszeniu do stosowania w stałej instalacji zgodnie z VDE 632, VDE 637

Warunki otoczenia

Stopień ochrony IP 20, przy montażu w puszcze podtynkowej

Wymiary

Wymiary obudowy (Ø x wys.) 50 mm x 20 mm



Montaż

instalacja w głębokich puszkach pod włączniki w dowolnym miejscu

Schemat połączeń

