

LCN-GT12 / LCN-GTS12

Szklany panel sterujący z 12 przyciskami, wraz z czujnikiem temperatury

LCN-GT12 to szklany panel sterujący z wyświetlaczem słupkowym. Montuje się go na puszce podtynkowej za pomocą płytki montażowej dostarczonej w zestawie i mocuje na stałe na dwie zasuwy z haczykiem.

Podłącza się go do portu T dowolnego modułu logicznego LCN od wersji 1706....

W panel LCN-GT12 wbudowany jest czujnik temperatury, który dzięki czułości 0,1°C oraz adaptacyjnemu generowaniu wartości średniej dostarcza praktycznie bezszumowe wartości pomiarowe.

Opis:

12 przycisków pojemnościowych jest umieszczonych za szklaną szybką o grubości 5mm (3 mm). Lekkie dotknięcie powierzchni panelu uruchamia rozmaite funkcje. Dioda statusowa LED wbudowana w każdym z 12 przycisków informuje o aktualnym statusie dowolnych sensorów lub aktorów w budynku. Możliwe są cztery stany.

Posiada podświetlane białymi diodami LED Corona® służące do oświetlenia ściany (wymagany jest zasilacz LCN-NUI) oraz eleganckie podświetlenie przycisków na niebiesko (wymagany jest zasilacz LCN-NUI). Podświetlenie przycisków na niebiesko pozwala komfortowo obsługiwać panel LCN-GT6 nawet w ciemności.

15-diodowy wyświetlacz słupkowy umożliwia wyświetlanie analogowych wartości rzeczywistych i żądanych.

Indywidualne opisy przycisków na folii lub papierze umieszcza się w wąskiej szczelinie za szybką panelu LCN-GT12.

Opis można w każdej chwili zmienić, co sprawia, że zmiana funkcji przyporządkowanych przyciskom nie jest żadnym problemem.

Zastosowanie:

Panel sterujący LCN-GT12 przeznaczony jest do montażu w suchych pomieszczeniach. Można go wykorzystywać do wszystkich zadań przełączania, regulacji i sterowania w magistrali LCN. Dzięki wbudowanemu czujnikowi panel sterujący doskonale nadaje się także do regulacji temperatury.

Przeznaczony jest w szczególności dla użytkowników zwracających uwagę na odpowiednie wzornictwo, dla których szczególnie znaczenie ma funkcjonalność i komfort.

W zestawie:

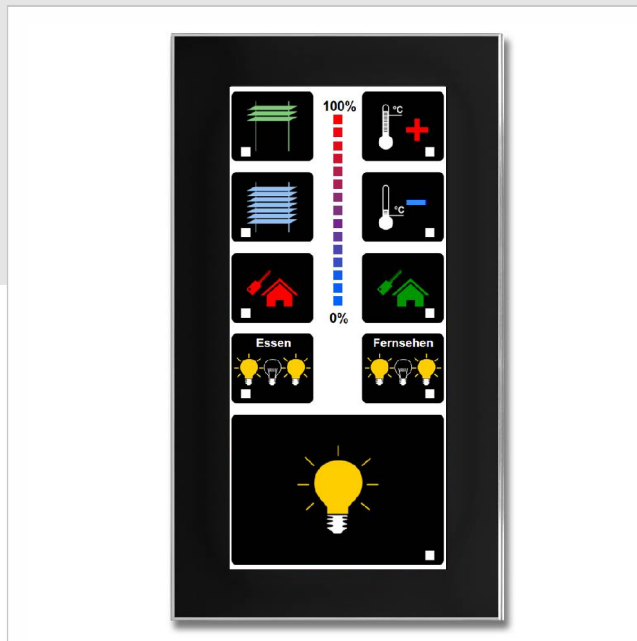
LCN-GT12
płytki montażowa
folia do opisu przycisków
instrukcja instalacji

Wskazówki:

Uwaga: nie podłączać pod napięciem!

Przed wpięciem panelu LCN-GT12 należy wyłączyć zasilacz LCN-NUI.

Szczegółowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji.



Opis funkcjonowania:

Przyciski w panelu sterującym LCN-GT12 reagują pojemnościowo na dotknięcie powierzchni szybki. W zależności od długości trwania dotyku wysyłane jest odpowiednie polecenie LCN (**KRÓTKO, DŁUGO LUB PUSĆ**). Polecenie sterujące przekazywane jest za pośrednictwem zawartej w zestawie płytki montażowej do portu T modułu LCN. 12 diod statusowych LED umieszczonych w przyciskach jest sterowanych indywidualnie przez port T i skonfigurowanych za pośrednictwem LCN-PRO (**WYŁĄCZONA, MIGA, MIGOTA, WŁĄCZONA**). 15-diodowy wyświetlacz słupkowy umożliwia wyświetlanie analogowych wartości w wybranym zakresie. W celu rozróżniania wartości rzeczywistych od żądanych wyświetlacz wyposażony jest w tryb migania. Do podświetlania przycisków (opcjonalnie) oraz podświetlania obrzeża Corona® jest potrzebny zewnętrzny zasilacz (LCN-NUI, brak w zestawie). Zastosowanie zasilacza jest zasadne także i w jasnym otoczeniu, gdyż wówczas jaśniej będą świecić wszystkie diody LED panelu LCN-GT12.

Modele:

LCN-GT12

• Wielkość: 90mm x 160mm

| | | |
|---------------|----------------|-----------|
| Kolor: | biały | LCN-GT12W |
| | czarny | LCN-GT12B |
| | lustro-srebrny | LCN-GT12S |
| | lustro-żółty | LCN-GT12G |



LCN-GTS12

• Wielkość: 75mm x 145mm

| | | |
|---------------|--------|------------|
| Kolor: | biały | LCN-GTS12W |
| | czarny | LCN-GTS12B |



LCN-GT12 / LCN-GTS12

Szklany panel sterujący z 12 przyciskami, wraz z czujnikiem temperatury

- 12 pojemnościowych przycisków za szybkością
- 12 diod statusowych LED
- wyświetlacz słupkowy
- Podświetlana na biało Corona®
- Podświetlane przyciski
- Zintegrowany czujnik temperatury
- Możliwość indywidualnych opisów
- Pracuje na porcie T

Wymiary:

(Sz x Dł x Wys)

LCN-GT12:

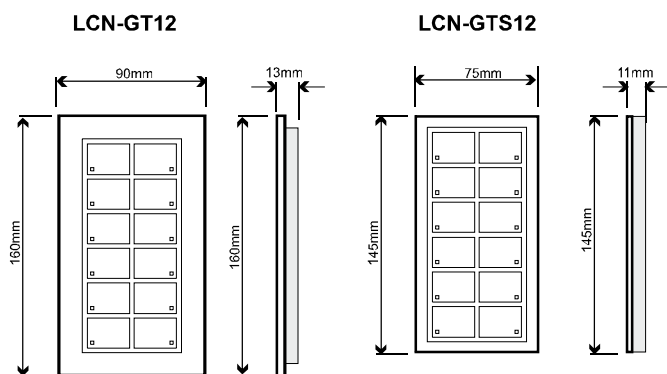
90mm x 160mm x 13mm

(Szybka 5mm)

LCN-GTS12 (bez ramki):

75mm x 145mm x 11mm

(Szybka 3mm)



Montaż:

Za pomocą płytki montażowej na puszcze podtynkowej

Ramki:

Dostępne w kolorze czarnym, białym lub lustro-srebnym, lustro-złoty pozostałe na zapytanie

Dane Techniczne

Przyłącze

Zasilanie: Poprzez moduł LCN,
Zasilanie LED: Corona®-LED i podświetlenie przycisków poprzez zewnętrzny zasilacz LCN-NUI (zamawiany osobno)

Przyłącze LCN: Port T

Przyciski:

Typ: 12 pojemnościowych powierzchni ze statusem LED pod szkłem

Funkcje: **KRÓTKO / DŁUGO / PUŚĆ**
Opisy: poprzez wymienne folie

LEDy:

LEDy statusowe: 12 czerwonych LED do meldunków statusowych,

Funkcje: **WYŁ / MIGAJ / MIGOTAJ / WŁ**

Podświetlenie przycisków: 12 niebieskich LED

Corona®-LED: białe LEDy Corona® - sterowane poprzez rozkaz "Jasność LED",

Wartości analogowe: 15 LED jako Bargraf, wymiennie wartość zadana/rzeczywista

Czujnik temperatury:

Zakres pomiarowy: -10°C do +40°C

Rozdzielczość: 0,1°C

Dokładność typowo: 0,3°C od +15°C do +30°C

Dane ogólne:

Temperatura pracy: -10°C do +40°C

Wilgotność: max. 80% wzgl., nie ulega obroszeniu

Instalacja: na stałe zgodnie z VDE 632, VDE 637

Stopień ochrony: IP 20

Schemat połączeń

