

LCN-GT10D / LCN-GTS10D

Panel z kolorowym wyświetlaczem 2,8" , 6+4 przyciskami i czujnikiem temperatury

LCN-GT10D to panel z wyświetlaczem TFT. Przeznaczony jest do montażu na dwóch puszkach podtynkowych lub na jednej podwójnej puszcze, a za pomocą specjalnej płytki montażowej można go na stałe zamocować na ścianie.

Podłącza się go do portu I zasilacza LCN-NUI zawartego w zestawie oraz modułu logicznego LCN od wersji 140719 (lipiec 2010). W panelu LCN-GT10D wbudowany jest czujnik temperatury, który dzięki czułości 0,1°C oraz adaptacyjnemu generowaniu wartości średniej dostarcza praktycznie bezszumowe wartości pomiarowe.

Opis:

Przyciski pojemnościowe umieszczone są za szklaną o grubości 5mm (3 mm). Lekkie dotknięcie powierzchni panelu uruchamia rozmaite funkcje. 6 diod LED wbudowanych w 6 dolnych przycisków informuje o aktualnym statusie dowolnych sensorów i aktorów w budynku.

Za szklaną szybką można umieścić indywidualne opisy przycisków naniesione na papier lub folię. Opisy można w każdej chwili wymienić, zatem zmiana przyporządkowania funkcji do przycisków nie jest żadnym problemem. Dodatkowo panel LCN-GT10D posiada podświetlane białymi diodami LED obrzeże Corona® służące do oświetlenia ściany oraz eleganckie podświetlanie przycisków na niebiesko, które nawet przy nikłym świetle docierającym z otoczenia zapewniają komfortową obsługę panelu.

Górne 4 przyciski na wyświetlaczu można opisać w sposób cyfrowy w programie LCN-PRO. Informacje na wyświetlaczu można wyświetlać na różne sposoby.

Linijka symboli: W górnej linijce wyświetlacza można wyświetlić maksymalnie 6 symboli. Symbole te przyporządkowuje się do wejścia binarnego, przekaźnika, wyjścia lub funkcji logicznej a symbole reagują na ich meldunki statusowe.

Linijka tekstu: Do każdej z trzech linijek tekstu można wpisać maksymalnie po 63 znaki, przy zastosowaniu zwykłej wysokości linijek widocznych jest 19-23 znaków (funkcja Auto Scroll). Linijki tekstu 1-3 można dopasować do podwójnej wysokości linijek i wówczas będą zajmować dwie linijki.

Opis przycisków: Dla 4 przycisków można wprowadzić opis, który może zawierać maksymalnie 25 znaków. Alternatywnie można wyświetlić na ekranie także 4 linijki tekstu, jeśli nie korzysta się z opisu przycisków.

Panel LCN-GT10D "mówi" ośmioma językami: po niemiecku, angielsku, francusku, hiszpańsku, polsku, turecku, rosyjsku i arabsku. Języki można przełączać podczas pracy.

Zastosowanie:

Panel sterujący LCN-GT10D przeznaczony jest do montażu w suchych pomieszczeniach. Można go wykorzystywać do wszystkich zadań przełączania, regulacji i sterowania w magistrali LCN. Dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury panel sterujący doskonale nadaje się także do regulacji temperatury. Przeznaczony jest w szczególności dla użytkowników zwracających uwagę na odpowiednie wzornictwo, dla których szczególne znaczenie ma funkcjonalność i komfort.

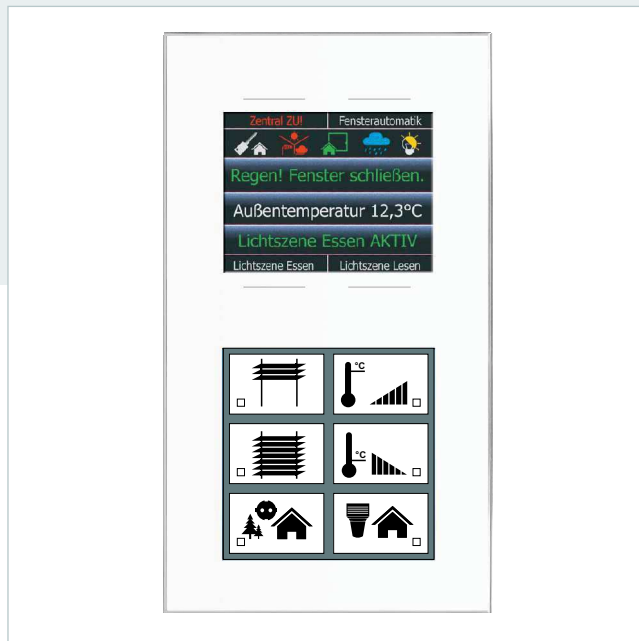
W zestawie:

LCN-GT10D
płytki montażowa
zasilacz LCN-NUI
instrukcja instalacji

Wskazówki:

Uwaga: nie podłączać pod napięciem!

Do portu I nie wolno podłączać kolejnych urządzeń peryferyjnych, które komunikują dwukierunkowo (np. LCN-ULT lub IOS-MC55)! Szczegółowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji.



Opis funkcjonowania:

Przyciski w panelu sterującym LCN-GT10D reagują pojemnościowo na dotknięcie powierzchni szybki. W zależności od długości trwania dotyku wysyłane jest odpowiednie polecenie LCN (**KRÓTKO**, **DŁUGO** LUB **PUSCĆ**). Polecenie sterujące przekazywane jest do portu I modułu LCN za pośrednictwem zawartego w zestawie adaptera.

W linijce symboli u samej góry ekranu wyświetlanych jest maksymalnie 6 symboli w zależności od statusu. W dolnych linijkach tekstu można wyświetlać dowolny tekst, zależnie lub niezależnie od statusu. Górne przyciski można opisywać cyfrowo na wyświetlaczu.

6 diod statusowych LED umieszczonych w dolnych przyciskach jest sterowanych indywidualnie poprzez port I i skonfigurowanych za pośrednictwem LCN-PRO (**WYŁĄCZONA**, **MIGA**, **MIGOTA**, **WŁĄCZONA**). Podświetlenie przycisków na niebiesko pozwala komfortowo obsługiwać panel LCN-GT10D nawet przy nikłym świetle docierającym z otoczenia.

Szczególnym wyróżnikiem panelu LCN-GT10D jest wbudowany 24-kanalowy zegar sterujący z 96 czasami przełączania. 24 kanały można dowolnie opisywać, dzięki czemu zmianę czasu przełączania może dokonać nawet laik. Komfortowe programowanie funkcji programatora czasowego bezpośrednio w LCN-GT10D lub w LCN-PRO umożliwia wprowadzenie lokalnych dni świątecznych i ferii oraz wpisanie prywatnego kalendarza urlopowego.

Modele:

LCN-GT10D

• Wielkość: 90mm x 160mm

Kolor: biały
czarny

LCN-GT10DW
LCN-GT10DB



LCN-GTS10D

• Wielkość: 75mm x 145mm

Kolor: biały
czarny

LCN-GTS10DW
LCN-GTS10DB



LCN-GT10D / LCN-GTS10D

Panel z kolorowym wyświetlaczem 2,8" , 6+4 przyciskami i czujnikiem temperatury

- 6+4 pojemnościowe przyciski za szybką
- 6 diod statusowych LED
- kolorowy wyświetlacz TFT o przekątnej (2,8")
- wyświetlacz do wizualizacji wszystkich funkcji
- Białe podświetlenie Corona®
- Wbudowany czujnik temperatury
- Wbudowany 24-kanalowy zegar sterujący
- Możliwość opisu 6 przycisków
- Pracuje na porcie I

Wymiary:

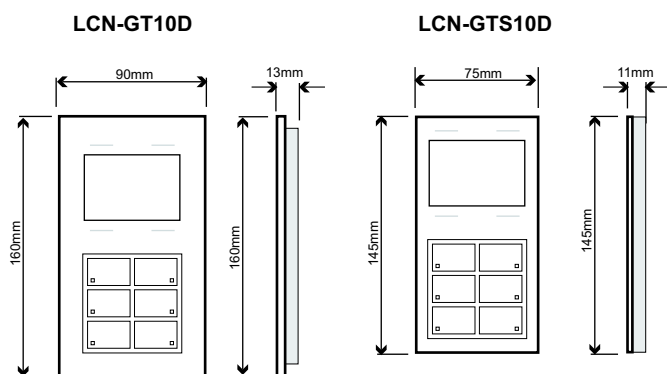
(Sz x Dł x Wys)

LCN-GT10D:

90mm x 160mm x 13mm
(Szybka 5mm)

LCN-GTS10D (bez ramki) :

75mm x 145mm x 11mm
(Szybka 3mm)



Montaż:

Za pomocą płytki montażowej na puszcze podtynkowej

Ramki:

Dostępne w kolorze czarnym, białym, pozostałe na zapytanie

Dane Techniczne

Przyłącze

Zasilanie: Poprzez moduł LCN+ LCN-NUI
Przyłącze LCN: Port I (od 140719)

Przyciski:

Typ: 6+4 pojemnościowe powierzchnie z 6 statusami LED pod szklą
Funkcje: **KRÓTKO / DŁUGO / PUŚĆ**
Opisy: Wyświetlane 4 powierzchnie, programowane przez LCN-PRO, 6 powierzchni - poprzez wymienne folie

LEDy:

LEDy statusowe: 6 czerwonych LED do meldunków statusowych,
Funkcje: **WYŁ / MIGAJ / MIGOTAJ / WŁ**
Podświetlenie przycisków: 6 niebieskich LED
Corona®-LED: białe LEDy Corona® - sterowane poprzez rozkaz "Jasność LED",

Display:

Typ: Kolorowy wyświetlacz TFT
Wyświetlacz: 65.536 kolorów
Wielkość: 2,8" (71mm), 320 x 240 Pixeli
Wyświetlanie: 1 rząd dla max. 6 symboli, 3 rzędy dla tekstu, z 63 znakami, alternatywnie również 4 rzędy dla tekstu, bez możliwości opisu przycisków

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 według z VDE 632/ 637
Stopień ochrony: IP 20

Schemat połączeń

