

# LCN-GT6 / LCN-GTS6

## Szklany panel sterujący z 6 przyciskami, wraz z czujnikiem temperatury

LCN-GT6 to panel sterujący wykonany ze szkła. Montuje się go na puszcze podtynkowej za pomocą płytki montażowej dostarczonej w zestawie i mocuje na stałe za pomocą zasuwy z haczykiem.

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

W panel LCN-GT6 wbudowany jest czujnik temperatury, który dzięki czułości 0,1°C oraz adaptacyjnemu generowaniu wartości średniej dostarcza praktycznie bezszumne wartości pomiarowe.

### Opis:

Sześć przycisków pojemnościowych jest umieszczonych za szklaną szybką o grubości 5mm (3 mm). W celu aktywacji rozmaitych funkcji wystarczy lekko dotknąć powierzchnię panelu.

Dioda statusowa LED wbudowana w każdym z 6 przycisków informuje o aktualnym statusie sensorów i aktorów w budynku. Możliwe są cztery stany.

Dodatkowo panel LCN-GT6 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. Indywidualne opisy przycisków na folii lub papierze umieszcza się w wąskiej szczelinie za szybką panelu LCN-GT6. Opis można w każdej chwili zmienić, co sprawia, że zmiana funkcji przyporządkowanych przyciskom nie jest żadnym problemem.

### Zastosowanie:

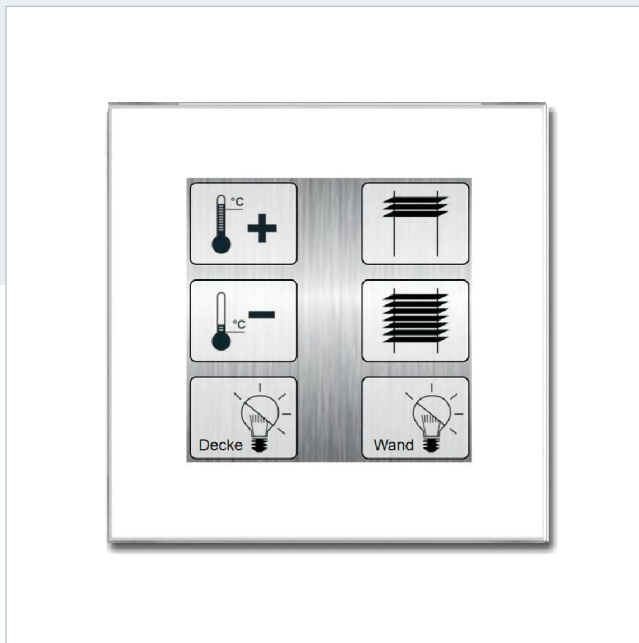
Panel sterujący LCN-GT6 przeznaczony jest do montażu w suchych pomieszczeniach. Można go wykorzystywać do wszystkich zadań przełączania, regulacji i sterowania w magistrali LCN. Dzięki wbudowanemu czujnikowi panel sterujący doskonale nadaje się także do regulacji temperatury. Przeznaczony jest w szczególności dla użytkowników zwracających uwagę na odpowiednie wzornictwo, dla których szczególne znaczenie ma funkcjonalność i komfort.

### W zestawie:

LCN-GT6  
płytki montażowa  
folia do opisu przycisków  
instrukcja instalacji

### Wskazówki:

Uwaga: nie podłączać pod napięciem!  
Przed wpięciem panelu LCN-GT6 należy wyłączyć zasilacz LCN-NUI.  
Szczegółowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji.



### Opis funkcjonowania:

Przyciski w panelu sterującym LCN-GT6 reagują pojemnościowo na dotknięcie powierzchni szybki. W zależności od długości trwania dotyku wysyłane jest odpowiednie polecenie LCN (**KRÓTKO, DŁUGO LUB PUSĆ**).

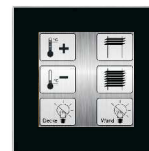
Polecenie sterujące przekazywane jest do portu T modułu LCN za pośrednictwem zawartej w zestawie ramki montażowej. Sześć diod statusowych LED umieszczonych w przyciskach jest sterowanych indywidualnie poprzez port T i skonfigurowanych za pośrednictwem LCN-PRO (**WYŁĄCZONA, MIGA, MIGOTA, WŁĄCZONA**). Do podświetlenia Corona® oraz podświetlenia przycisków 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-GT6..

### Modele:

#### LCN-GT6

• Wielkość: 90mm x 90 mm

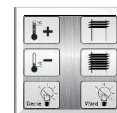
<b>Kolor:</b>	biały	LCN-GT6W
	czarny	LCN-GT6B
	lustro-srebrny	LCN-GT6S
	lustro-żółty	LCN-GT6G



#### LCN-GTS6

• Wielkość: 75mm x 75mm

<b>Kolor:</b>	biały	LCN-GTS6W
	czarny	LCN-GTS6B



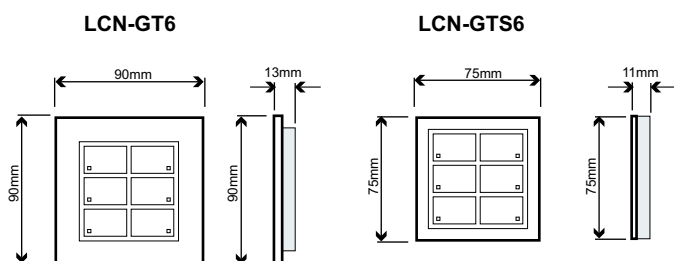
# LCN-GT6 / LCN-GTS6

Szklany panel sterujący z 6 przyciskami, wraz z czujnikiem temperatury

- 6 pojemnościowych przycisków za szybką
- 6 diod statusowych LED
- Posiada podświetlenie Corona®
- Posiada podświetlane przyciski
- Zintegrowany czujnik temperatury
- Możliwość indywidualnych opisów przycisków
- Pracuje na porcie T

**Wymiary:**  
(Sz x Dł x Wys)

**LCN-GT6:**  
90mm x 90mm x 13mm  
(Szybka 5mm )  
**LCN-GTS6 (bez ramki) :**  
75mm x 75mm x 11mm  
(Szybka 3mm )



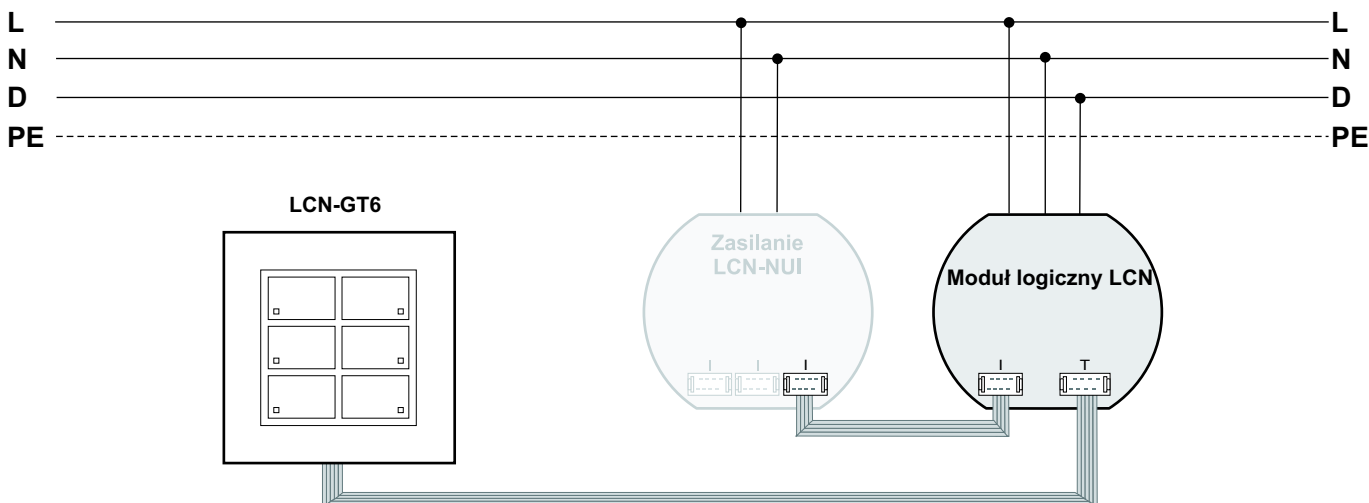
**Montaż:** Za pomocą płytki montażowej na puszcze podtynkowej

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

**Dane Techniczne**

<b>Przyłącze</b>	
Zasilanie:	Poprzez moduł LCN,
Zasilanie LED:	Corona®-LED i podświetlenie przycisków poprzez zewnętrzny zasilacz LCN-NUI (zamawiany osobno)
Przyłącze LCN:	Port T
<b>Przyciski:</b>	
Typ:	6 pojemnościowych powierzchni ze statusem LED pod szkłem
Funkcje:	<b>KRÓTKO / DŁUGO / PUŚĆ</b>
Opisy:	przez wymienne folie
<b>LEDy:</b>	
LEDy statusowe:	6 czerwonych LED do meldunków statusowych,
Funkcje:	<b>WYŁ / MIGAJ / MIGOTAJ / WŁ</b>
Podświetlenie przycisków:	6 niebieskich LED
Corona®-LED:	białe LEDy Corona®- sterowane poprzez rozkaz "Jasność LED",
<b>Czujnik temperatury:</b>	
Zakres pomiarowy:	-10°C do +40°C
Rozdzielczość:	0,1°C
Dokładność typowo:	0,3°C od +15°C do +30°C
<b>Dane ogólne:</b>	
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**



Zasilacz LCN-NUI (opcjonalnie) dla podświetlenia przycisków i oświetlenia Corona®