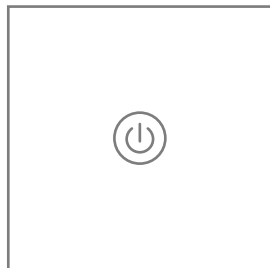


# LTC



## LXM175

### Instrukcja obsługi

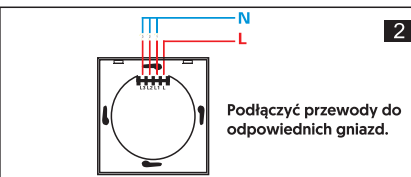
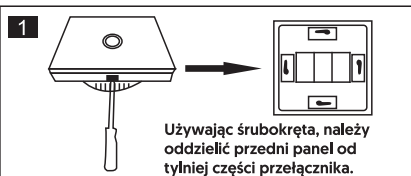
#### 1. Schemat połączenia (pojedynczy przewód fazowy).

- Przewód fazowy jest podłączony do gniazda L (Live wire), a przewody sterujące do gniazd L1, L2 oraz L3.
- Pojedynczy przełącznik: Przewód fazowy podłączony do L, przewód sterujący podłączony do L2.
- Podwójny przełącznik: Przewód fazowy podłączony do L, przewody sterujące podłączone do L1 i L3.
- Potrójny przełącznik: Przewód fazowy podłączony do L, przewody sterujące podłączone do L1, L2 i L3.
- Włożyć przełącznik do puszki, wkręcić śruby po obu stronach przełącznika, a następnie ponownie zamocować przedni panel.

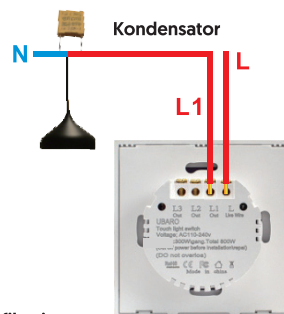
#### 2. Instrukcja montażu kondensatora.

Żarówki halogenowe, żarówki LED, żarówki LED z funkcją inteligentnego ściemniania, energooszczędne lub żarówki o mocy mniejszej niż 5W wymagają zainstalowania kondensatora na przewodzie neutralnym z powodu niskiej impedancji przełącznika, powodując efekt migania żarówki. Konieczne jest zamontowanie kondensatora pomiędzy podłączonym do żarówki przewodem L1 oraz przewodem neutralnym N.

**⚠ Przed montażem należy upewnić się, że zasilanie sieci elektrycznej jest wyłączone!**



#### Schemat instalacji kondensatora.

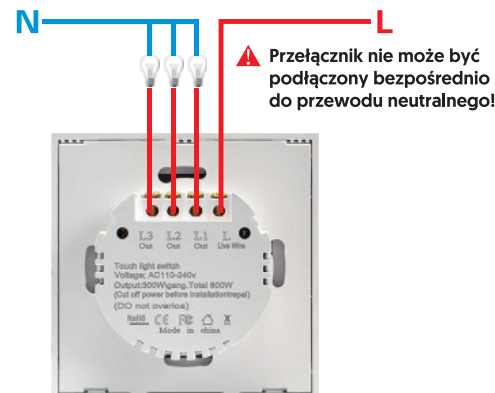


#### 3. Specyfikacja.

Napięcie zasilania: 100-240V AC, 50/60Hz  
Maksymalne obciążenie: 5-300W/przycisk (łącznie maksymalnie 300W)  
Maksymalny prąd: 10A  
Warunki pracy: temperatura -20°C - +50°C, wilgotność względna <95%  
Żywotność mechaniczna: 100 000 włączeń/wyłączeń  
Klasa ochrony: IP44

#### Przykładowy schemat połączenia potrójnego przełącznika.

- Przewód fazowy należy podłączyć do gniazda L.
- Wyciągnąć nie może być używany w łazienkach.
- Szczegóły dotyczące okablowania znajdują się na następnej stronie.



#### 4. Instrukcja bezpieczeństwa.

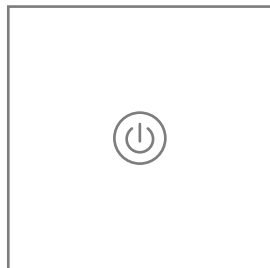
- **Urządzenie musi być montowane przez elektryka przy wyłączonym zasilaniu sieci elektrycznej! Montowanie urządzenia z zasilanym zasilaniem sieci może spowodować porażenie elektryczne, a nawet śmierć!**
- Nie wolno instalować i obsługiwać urządzenia mokrymi rękami.
- Unikać kontaktu urządzenia z wodą, parami oraz innymi płynami.
- Urządzenie nie może być używane w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności, np. łazienkach.
- Nie wolno samodzielnie otwierać ani modyfikować urządzenia. Wszelkie naprawy urządzenia powinny być wykonywane przez profesjonalny serwis naprawczy.
- **Nie wolno przeciągać urządzenia!**

Pierwiastki oraz związki chemiczne zawarte w urządzeniu mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie. Zużyty sprzęt elektryczny oraz elektroniczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być umieszczany w pojemnikach na odpady komunalne. Taki sprzęt podlega zbiorcze i recyklingowi. Obowiązki wynikające z ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym w imieniu przedsiębiorcy, zgodnie z odpowiednią umową, przejęła Organizacja Odzysku.



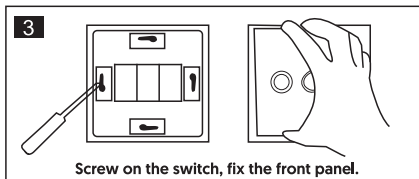
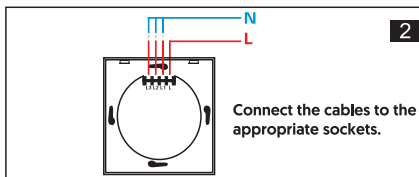
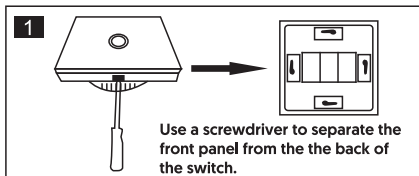
Wyprodukowano w ChRL dla Lamex  
Lipówki, ul. Radosna 10 08-440 Piława

# LTC



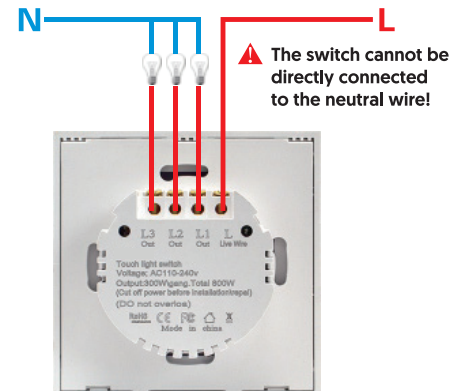
## LXM175 User manual

**! Before installation, make sure that the power grid's power supply is switched off!**



### Example, three-way switch wiring diagram.

- Connect the live wire to the L socket properly.
- The switch must not be used in bathrooms.
- Refer to the next page for wiring details.



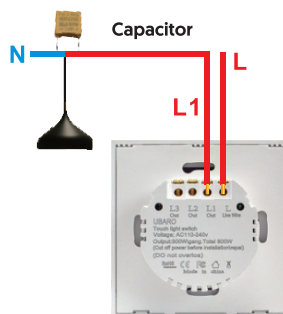
### 1. Installation wiring diagram (single live wire).

- The live wire is connected to the L copper column, and the control wire „L1, L2, L3“ to copper columns.
- One switch: Live wire connected to L, control wire connected to L2.
- Double switch: Live wire connected to L, control wires connected to L1 and L3.
- Triple switch: Live wire connected to L, control wires connected to L1, L2 and L3.
- Put the switch into the wire box, lock in the screws on both sides, then buckle the panel.
- Touch the panel at least 10 seconds after turning the power on.

### 2. Capacitor installation instruction.

Halogen bulbs, LED bulbs, smart dimmable LED bulbs, energy saving bulbs or bulbs less than 5W require a capacitor to be installed on the neutral conductor due to the low impedance of the switch, causing the bulb to blink. It is necessary to install a capacitor between the L1 wire connected to the bulb and the neutral N wire.

### Diagram of capacitor installation.



### 3. Product parameters.

Supply voltage: 100-240V AC, 50/60Hz  
 Max load: 5-300W/button (total maximum 300W)  
 Maximum current: 10A  
 Operating conditions: temperature -20°C - +50°C, relative humidity <95%  
 Mechanical life: 100,000 ON/OFF cycles  
 Protection class: IP44

### 4. Safety instructions.

- **The device must be installed by an electrician with the power grid turned off! Installing the device with the power grid turned on may cause an electric shock or even death!**
- Do not install or operate the device with wet hands.
- Avoid contact of the device with water, steam and other liquids.
- The device must not be used in rooms with high humidity, such as bathrooms.
- Do not open or modify the device. Any repairs to the device should be performed by a professional repair service.
- **Do not overload the device!**

The elements and chemical compounds contained in the equipment may have a negative impact on the environment and human health. Used electric and electronic equipment marked with the crossed-out wheeled garbage can symbol may not be placed in municipal waste garbage cans. Such equipment is subject to collection and recycling. Responsibilities arising from the Waste Electrical and Electronic Equipment Act were taken over by Recovery Organization on behalf of the business operator, pursuant to an appropriate agreement.

