

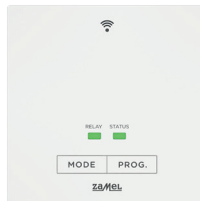
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Napięcie zasilania, pobór mocy / Supply voltage, power consumption:	230 V~ 50/60 Hz / 0,7 W
Moc nadawania / Transmit power:	ERP < 25 mW
Wyjście / Output:	przełącznik (styk zwierny NO beznapięciowy) / relay (NO contact without voltage)
Maksymalne obciążenie / Maximum load:	8 A
Komunikacja / Communication:	EXTA LIFE 868,5 MHz dwukierunkowa / two-way
Połączenie ze źródłem ogrzewania / Connection to a heating source:	przewodowe / wired
Tryby pracy / Modes of operation:	automatyczny, ręczny, typowy odbiornik EXTA LIFE / automatic, manual, typical EXTA LIFE receiver
Liczba zacisków / Number of terminals:	4
Przewód zasilający / Power cable:	2 x 0,75 mm ² , wtyczka płaska, długość 1,5 m / 2 x 0.75 mm ² , flat plug, length 1.5 m
Przewód wyjściowy / Output cable:	2 x 0,75 mm ² , długość 1,5 m / 2 x 0.75 mm ² , length 1.5 m
Stopień ochrony obudowy / Housing protection level:	IP20
Montaż / Mounting:	natynkowy, 2 x wkręt / surface, 2 x screw

Pełna instrukcja obsługi dostępna na stronie
Detailed user manual is available at website www.zamel.com lub w aplikacji
or in the **Exta Life** app



exta life



LOT-21

PL RADIOWY ODBIORNIK
REGULATORA (KOTŁA)

GB RADIO RECEIVER
OF REGULATOR (BOILER)

ZaMeL

Zamel Sp. z o.o., ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna
tel.: +48 32 210 46 65, +48 32 449 15 00, fax: +48 32 210 80 04
e-mail: marketing@zamel.pl
www.zamel.com



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. Elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu.



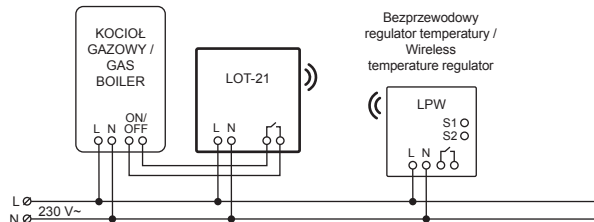
Do not dispose of this device with other waste! In order to avoid harmful effects on the environment and human health, the used device should be stored in designated areas. For this purpose, you can dispose of household waste free of charge and in any quantity to a collection point set up, as well as to the shop when you buy new equipment.

Hereby, ZAMEL Sp. z o.o. declares that the radio equipment type LOT-21 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.zamel.com

PL LOT-21 to radiowy odbiórnik regulatora (kotła) zasilany napięciem 230 V~. Głównym zadaniem urządzenia jest współpraca z radiowymi regulatorami temperatury lub radiowymi listwami ogrzewania podłogowego LLM-21. Odbiórnik w sposób inteligentny analizuje stany z regulatorów lub listw i steruje włączaniem / wyłączeniem źródła ciepła (kocioł, mata grzewcza, pompa ciepła). Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwe jest bezprzewodowe połączenie regulatorów lub listw ze źródłem ogrzewania.

- 1 x przekaźnik wyjściowy (styk NO 8 A),
- współpraca bezprzewodowa z wieloma regulatorami radiowymi lub listwami LLM-21,
- sterowanie włączaniem / wyłączeniem źródła ciepła,
- praca jako typowy odbiórnik EXTA LIFE
- praca automatyczna lub ręczna,
- montaż natynkowy, lub możliwość przykręcenia do puszki instalacyjnej Ø60,
- diody LED sygnalizujące stan przekaźnika i tryb pracy.

PODŁĄCZENIE / CONNECTION



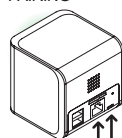
EN LOT-21 is a radio receiver for a controller (boiler) supplied with 230 V~. The main task of the device is to cooperate with radio temperature controllers or radio underfloor heating strips LLM-21. The receiver intelligently analyses states from controllers or strips and controls the switching on/off of the heat source (boiler, heating mat, heat pump). With this solution, a wireless connection between the controllers or slats and the heating source is possible.

- 1 x output relay (NO contact 8 A),
- wireless operation with multiple radio controllers or LLM-21,
- control of switching on/off the heat source,
- automatic or manual operation,
- possible operation as a typical EXTA LIFE receiver,
- surface-mounting, or can be screwed into an installation box Ø60,
- LEDs indicating relay status and operation mode.

PL Urządzenie należy podłączyć do sieci jednofazowej zgodnie z obowiązującymi normami. Zaleca się aby instalacji dokonał elektryk posiadający stosowne uprawnienia i kwalifikacje. Ze względów bezpieczeństwa nie należy montować urządzenia bez obudowy lub z uszkodzoną obudową gdyż stwarza to niebezpieczeństwo porażenia prądem. Za pomocą odpowiedniego przyrządu pomiarowego sprawdzić stan beznapięciowy w instalacji.

EN The unit must be connected to single-phase mains in accordance with the applicable standards. Installation by a qualified and authorised electrician is recommended. For safety reasons, do not install the unit without a housing or with a damaged housing as this poses a risk of electric shock. Check if there is no voltage between power leads by means of an appropriate measuring device.

PAROWANIE / PAIRING



Router
Wi-Fi
5 V DC

