

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Tensione di alimentazione, consumo energetico / Supply voltage, power consumption:	230 V~ 50/60 Hz / 0,7 W
Potenza di trasmissione / Transmit power:	ERP < 25 mW
Output:	relè (contatto NO senza tensione) / relay (NO contact without voltage)
Carico massimo / Maximum load:	8 A
Comunicazione / Communication:	EXTA LIFE 868,5 MHz bidirezionale / two-way
Collegamento alla fonte di riscaldamento / Connection to a heating source:	cablato / wired
Modalità operative / Modes of operation:	automatica, manuale, ricevitore EXTA LIFE standard / automatic, manual, typical EXTA LIFE receive
Numero di morsetti / Number of terminals:	4
Cavo di alimentazione / Power cable:	2 x 0,75 mm ² , spina piatta, lunghezza 1,5 m / 2 x 0,75 mm ² , flat plug, length 1,5 m
Cavo di uscita / Output cable:	2 x 0,75 mm ² , lunghezza 1,5 m / 2 x 0,75 mm ² , length 1,5 m
Livello di protezione dell'involucro / Housing protection level:	IP20
Installazione / Mounting:	a parete, 2 viti / surface, 2 x screw

Il manuale d'uso completo è disponibile sul sito
Detailed user manual is available at website

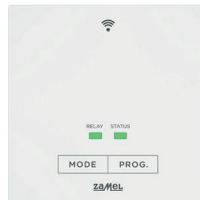
www.zamel.com

oppure nell'applicazione
or in the app

Exta Life



exta life



LOT-21

IT RICEVITORE RADIO DEL
REGOLATORE (CALDAIA)

EN RADIO RECEIVER
OF REGULATOR (BOILER)

zamel

Zamel Sp. z o.o., Via 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



Non gettare questo dispositivo nei rifiuti comuni! Per proteggere l'ambiente e la salute, il dispositivo usato va conferito negli appositi punti di raccolta. I rifiuti elettrici domestici possono essere consegnati gratuitamente e senza limiti di quantità presso i centri autorizzati, oppure al negozio al momento dell'acquisto di un nuovo apparecchio.



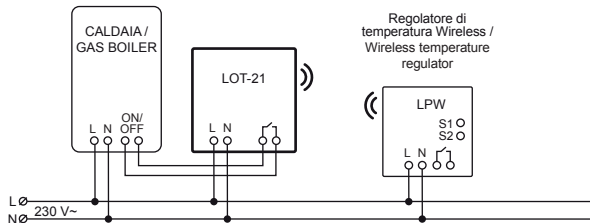
Do not dispose of this device with other waste! In order to avoid harmful effects on the environment and human health, the used device should be stored in designated areas. For this purpose, you can dispose of household waste free of charge and in any quantity to a collection point set up, as well as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

IT LOT-21 è un ricevitore radio per regolatore (caldaia) alimentato a 230 V~. Il suo compito principale è dialogare con regolatori di temperatura radio o con centraline radiocomandate per riscaldamento a pavimento LLM-21. Il ricevitore analizza in modo intelligente i segnali dai regolatori o centraline, gestendo l'accensione e lo spegnimento della fonte di calore (caldaia, tappetino riscaldante, pompa di calore). Questa soluzione permette il collegamento wireless tra i regolatori o le centraline e la fonte di riscaldamento.

- 1 x relè di uscita (contatto NO 8 A),
- funzionamento wireless con più regolatori radio o moduli LLM-21,
- gestione accensione/spegnimento della fonte di calore,
- utilizzo come ricevitore EXTA LIFE standard
- modalità automatica o manuale,
- installazione a parete o fissaggio in una scatola di derivazione Ø60,
- LED che segnalano lo stato del relè e la modalità di funzionamento

COLLEGAMENTO / 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.



IT

Il dispositivo deve essere collegato alla rete monofase secondo le normative vigenti. Si consiglia l'installazione da parte di un elettricista qualificato e autorizzato. Per ragioni di sicurezza, non installare il dispositivo senza involucro o con involucro danneggiato, poiché si rischia la scossa elettrica. Verificare l'assenza di tensione tra i cavi di alimentazione utilizzando uno strumento di misurazione adeguato.



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.

ASSOCIAZIONE/ PAIRING

