

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Tensione di alimentazione, consumo energetico / Supply voltage, power consumption:	230 V ~ 50/60 Hz / 0,9 W
Potenza di trasmissione / Transmit power:	ERP < 25 mW
Intervallo di regolazione / Range of adjustment:	da 5,0 a 95,0 °C / from 5.0 to 95.0 °C
Intervallo di misura / Measuring range:	da -30,0 a +99,9 °C / from -30.0 to +99.9 °C
Risoluzione indicazioni / Indications resolution:	0,1 °C
Algoritmi di controllo / Control algorithms:	Isteresi o TPI (lento o rapido) / Hysteresis or TPI (slow or fast)
Isteresi / Hysteresis:	0,2 - 4,0 °C con passo di 0,1 °C / 0.2 - 4.0 °C with step 0.1 °C
Funzionalità principali / Basic functionality:	<ul style="list-style-type: none">• regolazione in base a una programmazione settimanale e 4 temperature impostate / control based on a weekly schedule and 4 defined temperatures• gestione tramite app in abbinamento con EFC-01 / operation via application in cooperation with EFC-01,• modalità riscaldamento o raffreddamento / heating or cooling mode,• due algoritmi di regolazione / two control algorithms,• protezione del pavimento dal surriscaldamento / function of protecting the floor against overheating• blocco dei tasti / key lock
Comunicazione / Communication:	EXTA LIFE 868,5 MHz bidirezionale / two-way
Output:	3A NO (contatto senza tensione) / 3A NO (no voltage contact)
Sensore integrato / Built-in sensor:	NTC10k
Compatibile con sonda esterna / Operation with external probe:	sì, NTC 10k B (T1/T2) 3450 K yes: NTC 10k B (T1/T2) 3450 K

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

LPW-23

IT CRONOTERMOSTATO
SETTIMANALE, 230 V, SENZA FILI

EN WEEKLY THERMOSTAT,
230 V, WIRELESS



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



Non smaltire questo dispositivo insieme ai rifiuti domestici! Per evitare effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute, il dispositivo esausto va conferito negli appositi centri di raccolta. I rifiuti elettronici domestici possono essere consegnati gratuitamente e in qualsiasi quantità presso i punti di raccolta dedicati o direttamente in 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.

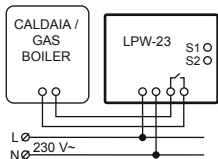
Hereby, ZAMEL Sp. z o. o. declares that the radio equipment type LPW-23 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.zamel.com

IT Cronotermostato alimentato a 230 V~ per installazione a incasso in scatole di derivazione Ø60. Lo scopo del cronotermostato è quello di mantenere il comfort termico negli ambienti secondo una programmazione settimanale e quattro temperature preimpostate. LPW-23 si collega in modalità wireless alla scheda di controllo del riscaldamento LLM-21 per il riscaldamento a pavimento o al ricevitore LOT-21. Compatibile con ricevitori selezionati del sistema EXTA LIFE. Configurazione e controllo disponibili tramite l'app Exta Life (compatibile con EFC-01).

- 1 x relè di uscita (contatto NO 3A),
- possibilità di collegare una sonda esterna,
- definizione dei range di regolazione della temperatura,
- funzione termometro (per sensore esterno),
- opzione per aumentare o diminuire temporaneamente la temperatura,
- isteresi regolabile da 0,2 a 4,0 °C, precisione di misura 0,1 °C, controllo ON/OFF (isteresi o TPI), protezione del pavimento da surriscaldamento e raffreddamento,
- modalità riscaldamento/raffreddamento, modalità speciali: antigelo, vacanze, festa, blocco tasti disponibile.

COLLEGAMENTO / CONNECTION

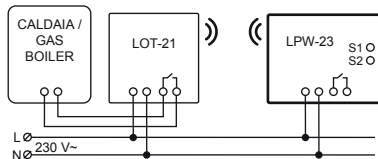
Collegamento diretto alla caldaia /
Direct connection to the boiler



EN Regulator supplied with 230 V~ for flush-mounted installation in Ø60 junction boxes. The purpose of the regulator is to maintain thermal comfort in the room based on a weekly schedule and four defined temperatures. LPW-23 connects wirelessly to the LLM-21 heating control board for floor heating or the LOT-21 receiver. Cooperates with selected EXTA LIFE system receivers. Configuration and control via the Exta Life application is possible (cooperation with EFC-01).

- 1 x output relay (NO contact 3A),
- possibility of connecting an external probe,
- ability to define temperature control ranges,
- thermometer function (for external sensor),
- possibility of temporarily raising / lowering the temperature,
- adjustable hysteresis: 0.2 - 4.0 °C,
- measurement resolution 0.1 °C,
- ON / OFF control (hysteresis or TPI),
- function of protecting the floor against overheating and overcooling,
- heating or cooling mode,
- special modes: antifreeze, holiday, party,
- key locking option.

Controllo caldaia tramite LOT-21 /
Boiler control using LOT-21



IT

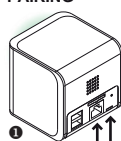
L'unità deve essere collegata alla rete elettrica monofase in conformità con le norme vigenti. Si raccomanda l'installazione da parte di un elettricista qualificato e autorizzato. Per motivi di sicurezza, non installare l'unità senza un alloggiamento o con un alloggiamento danneggiato, poiché ciò comporta il rischio di scossa elettrica. Verificare l'assenza di tensione tra i cavi di alimentazione mediante un apposito dispositivo di misurazione.



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



1

