

## Univerzální zónová regulace EU-L-X WiFi

Univerzální regulace pro termoelektrické pohony určená na ovládání podlahového vytápění se zabudovaným WiFi modulem. Regulace EU-L-X WiFi se používá na ovládání termoelektrických pohonů podlahového rozdělovače. Nebo ve smíšeném vytápěcím systému (podlahové a radiátorové vytápění) regulace totiž ovládá i bezdrátové elektrické pohony STT-868 nebo STT-869.



### Proč zvolit právě EU-L-X WiFi?

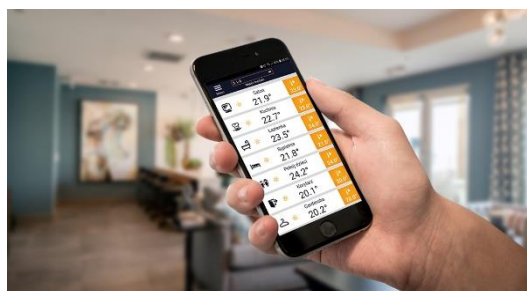
- Optimální ovládání vytápění
- Maximální přizpůsobení potřebám a každodenním činnostem uživatele
- Možnost drátové nebo bezdrátové komunikace mezi zařízeními (pokojová čidla nebo termostaty)
- Nová drátová komunikace s vyhrazenými zařízeními RS 485
- Vestavěný internetový modul WiFi
- Možnost vzdáleného ovládaní přes aplikaci [eModul](#)

### Jak to funguje?

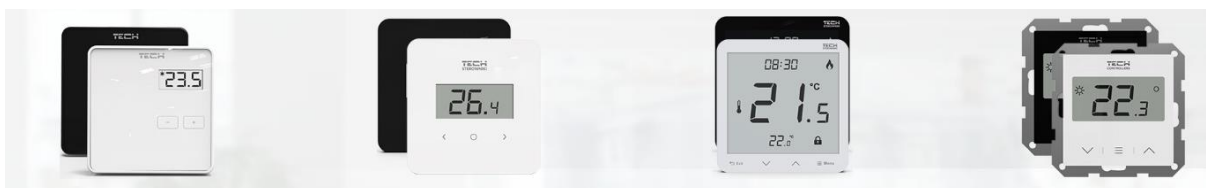
Regulace EU-L-X WiFi je zařízení, které umožňuje ovládat až 50 elektrických pohonů, spínat topný zdroj, umožňuje tepelnému čerpadlu přepnout regulaci z režimu topení do režimu chlazení a ovládat podlahové oběhové čerpadlo. Směšovací ventil je možné ovládat pomocí přídatného modulu. Díky inteligentnímu zónovému ovládaní teploty v místnostech bude zachována tepelná pohoda bez nadměrné spotřeby energie.

### Vzdálený přístup

Díky zabudovanému WiFi modulu je regulace EU-L-X WiFi vybavená pro vzdálené ovládaní přes aplikaci [eModul](#).



## Vyhrazené pokojové termostaty



## Bezdrátová pokojová čidla a pokojové termostaty



[EU-C-mini](#) – čidlo pokojové teploty

[EU-CL-mini](#) – čidlo pokojové teploty

[EU-R-8b](#) – pokojový termostat

[EU-R-8z](#) - pokojový termostat napájený 230 V

[EU-R-8s PLUS](#) - pokojový termostat

[EU-R-8b PLUS](#) - pokojový termostat

[EU-F-8z](#) - 230V pokojový termostat do rámečku 55 x 55 mm

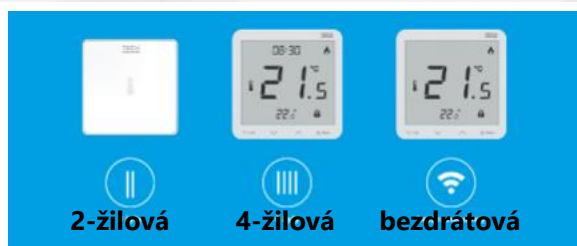
## Pohony



## Mnoho možností

Díky použití přídavného rádiového modulu v regulaci EU-L-X WiFi existuje mnoho možností pro komunikaci celého systému.

Komunikace mezi kontrolními zařízeními.



Čidla nebo termostaty mohou být drátové nebo bezdrátové

**Čidlo - komunikace drátová - 2-žilová**

**Termostat - komunikace drátová - 4-žilová**

**Čidlo nebo termostat - komunikace bezdrátová**

## Provozní režimy zařízení

Zařízení EU-L-X WiFi může pracovat v jednom ze čtyř režimů:

- **běžný režim**
- **režim dovolená**
- **ekonomický režim**
- **komfortní režim**

## Týdenní harmonogramy

Uživatel může v každé zóně nastavit 6 týdenních harmonogramů: 1-lokální, 5-globálních.

Lokální harmonogram – přiřazený pouze k jedné zóně.

Globální harmonogram – stejné nastavené teploty ve všech zónách.

Kromě harmonogramů může uživatel nastavit stálou hodnotu nastavené teploty nebo hodnotu, která bude platná jen stanovaný čas.

## Na horké dny

Díky funkci topení/chlazení můžeme ovládat i podlahové chlazení. Pro využití této funkce jsou užitečné pokojové termostaty vybavené snímačem vlhkosti vzduchu.