



Držák teploměrů na bojler Dražice



Libor Jandus

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 30. 7. 2023 | published 30. 7. 2023

Summary

Přídavný držák na teploměry pro bojler Dražice 200 l

[Hobby & Makers](#) > [Other Ideas](#)

Tags: [holder](#) [voda](#) [thermometer](#) [zigbee](#) [teplota](#) [digitalni](#)
[thermometerholder](#) [mqtt](#) [teploměr](#) [držák](#) [bojler](#) [dražice](#)

Jedná se o držák teploměrů na bojler Dražice.

Potřeboval jsem doplnit stávající ukazatel (studená/teplá) také o nějaké jasné hodnoty teploty vody v bojleru. K tomu se hodil čínský digitální teploměr za pár korun. A dále jsem potřeboval pro HomeAssistanta nějaký teploměr, který by tuto hodnotu uměl i bezdrátově sledovat. Na výběr nic moc nebylo, ale sehnal jsem **Kabelový ZigBee Sensor Teploty**.

Potřeboval jsem je nějak přimontovat na bojler a pokud možno tak, aby se v nich daly měnit baterie. Takže nejjednodušší způsob byla kapsička na ZigBee teploměr a otvor pro digitální čínský teploměr. Bylo také potřeba někde schovat kabely a proto je držák poměrně až zbytečně robustní. Ale funguje to. Čidla jsem protáhnul pod stávajícím ukazatelem teploty a zapíchl je do izolace bojleru. Místa tam bylo dost.

Dávám k dispozici i soubor Fusion360, pokud by si to někdo potřeboval ještě upravit.

Tiskárna: Longer LK5Pro

Materiál: PETG, C-Tech, Bílý hliník

Rafty: nejsou potřeba

Podpěry: jsou nutné vzhledem k prohnutí zad, aby výtisk kopíroval rádius bojleru

Výška vrstvy: 0,2 mm

Výplň: 15%

Čas tisku: něco přes 12 hodin včetně Ironingu

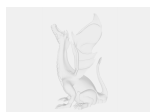
Model files



drzak-teplomeru-na-bojler-v10.stl



drzak-teplomeru-na-bojler-v10.f3d



drzak-teplomeru-na-bojler-v10.step

License

This work is licensed under a

[Creative Commons \(4.0 International License\)](#)



Attribution-ShareAlike

-
- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
 - ✓ | Remix Culture allowed
 - ✓ | Commercial Use
 - ✓ | Free Cultural Works
 - ✓ | Meets Open Definition

