

JAK NA TMEP.CZ

Každé zařízení z rodiny Home Technologies obsahuje vestavěnou možnost odesílání dat na server TMEP.CZ. V tomto manuálu si ukážeme, jak propojit zařízení Home Technologies s populárním českým cloudem TMEP.



Prerekvizity:

Zařízení Home Technologies s FW verze 120 a vyšší. Aktuální verzi FW je možno stáhnout zde:

<https://www.hometechnologies.cz/db/support.php>

Aktualizaci poté provedete přes webové rozhraní zařízení (volba úplně dole „Aktualizace“ nebo „Update“ dle zvolené jazykové varianty)

Seznam kompatibilních zařízení:

- BME – Senzor teploty, vlhkosti a tlaku
- DST – Senzor teploty
- DSA – Senzor teploty se sondou
- DSB – Dvoukanálový senzor teploty se sondou

1 – Konfigurace domény v zařízení HT

V menu zařízení stačí definovat pouze název domény, který odpovídá doméně nastavované na serveru tmep.cz

TMEP.CZ (disabled if empty):

Domain: .tmep.cz

V případě, že je toto nastavení v zařízení Home Technologies nevyplněno, je služba odesílání dat na server TMEP deaktivována.

2 – GUID (název zasílaného parametru obsahujícího měřenou hodnotu)

GUID je název zasílaného parametru, obsahujícího měřenou hodnotu. V rámci zařízení Home Technologies je tento parametr pevně předefinován v programu. Níže je uvedena tabulka těchto parametrů pro dané zařízení. Požadovaný parametr prosím vyplňte během procesu registrace čidla na serveru TMEP.CZ

Specifikace signálů GUID							
HT							Detaily
Zařízení	Signál	GUID	Min	Max	Jednotky	Datový typ	Komentář
BME	teplota	temp	-40	85	[°C]	float	
	vlhkost	humid	0	100	[%]	float	
	tlak	pres	750	1200	[hPa]	float	
DSA	teplota	temp	-55	125	[°C]	float	
DSB	teplota 1	temp	-55	125	[°C]	float	teplota 1. sondy
	teplota 2	temp2	-55	125			
DST	teplota	temp	-55	125	[°C]	float	

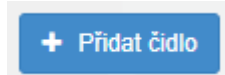
3 – TMEP.CZ

Návod a postup registrace na serveru TMEP je dostupná na této adrese <https://wiki.tmep.cz>

JAK NA MQTT A HOME ASSISTANT – strana 2

4 - Rychlý příklad nastavení na serveru tmep.cz pro signál teploty

1. Jděte na web tmep.cz a v menu „Můj účet“ se prosím přihlaste. (pokud jste na webu poprvé, je nutné se registrovat)
2. Po přihlášení klikněte na ikonu „Přidat čidlo“



3. Vyplňte základní údaje (označeno červeně) a zbytek ponechte ve výchozím nastavení

4. Poté klikněte na ikonu „Přidat čidlo“
5. Nyní již na adrese mojedomena.tmep.cz vidíte Vaše měřená data teploty.