

NÁVOD K OBSLUZE

BME, DSA, DSB, DST

OBSAH BALENÍ

- 1x Zařízení pro měření teploty
- 1x Návod k obsluze
- 1x Voucher 365 bodů
- 1x Rychlá instalační příručka

TECHNICKÉ PARAMETRY

BME:

Měřicí rozsah:

Teplota: -40 °C až +85 °C ±2 °C

Relativní vlhkost: 0 % až 100 % ±5 %

Atmosférický tlak: 750 hPa až 1100 hPa ±2hPa

DSA, DSB, DST:

Měřicí rozsah:

Teplota: -55 °C až +125 °C ±1 °C

Délka sondy: 1m

Počet sond: DSA 1x, DSB 2x

Napájecí napětí: 5V DC, 500 mA

Wi-Fi: 802.11 b/g/n, WPA

MQTT, IFTTT Webhook, TMEP.CZ

Podpora Home Assistant

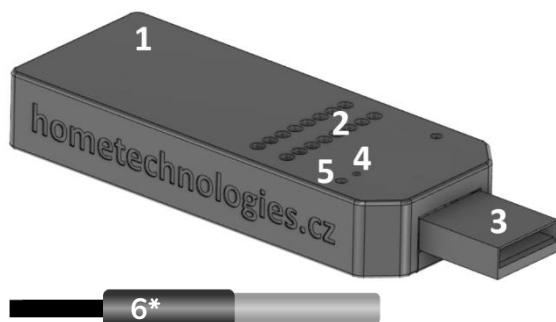
Rozměr (V × Š × D): 11 × 27 × 79 mm

Hmotnost: 17 g (neobsahuje sondy)

Provozní vlhkost: 20 % až 80 %

Provozní teplota: -20 °C až 50 °C

POPIS PRODUKTU



- 1 – Tělo zařízení
- 2 – Ventilační otvory (snímací část)
- 3 – USB napájení
- 4 – LED indikace
 - a. Problikává - vše v pořádku
 - b. Trvale svítí – obnovení továrního nastavení
 - c. Nesvítí a neblíká – zařízení je odpojeno od napájení
- 5 – Reset tlačítko (uvedení do továrního nastavení)
- 6 – Teplotní sonda (pouze DSA 1x, DSB 2x)

KONTAKT NA VÝROBCE

Home Technologies s.r.o.
IČ: 09369791
Sládkova 372/8, Ostrava, PSČ 702 00
info@hometechnologies.cz
+420 605 722 502
www.hometechnologies.store

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

Na výrobek se vztahuje standardní záruka dle zákona. Více informací o záručních podmínkách a způsobu reklamace naleznete zde: <http://hometechnologies.store/doc>

Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávným používáním výrobku, vadami vzniklými v rozporu s návodem k použití a vadami vlivem běžného opotřebení.

UPOZORNĚNÍ

Výrobek není určen pro děti a nejedná se o hračku.

Výrobek nevystavujte přímému slunečnímu záření a zdrojům tepla. Výrobek nesmí přijít do přímého styku s vodou nebo jinými chemikáliemi. V případě nedodržení těchto podmínek hrozí trvalé poškození výrobku.

Výrobek je určen jako orientační měřidlo a není určen k měření a řízení kritických procesů.

Budeme rádi, pokud vás zaujmou i další produkty z naší nabídky. Ovládání zařízení se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.

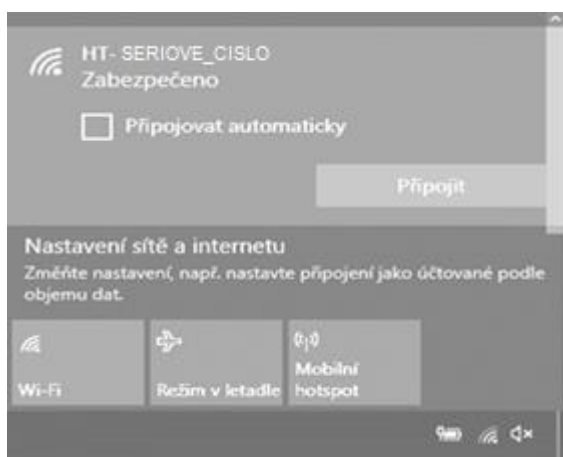
Zařízení používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenesе žádnou odpovědnost za použití zařízení v rozporu s těmito předpisy a návodem k obsluze.

Tento návod k obsluze uschovejte pro pozdější použití.

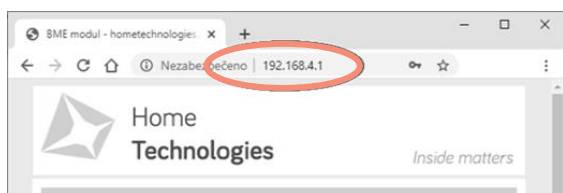
NÁVOD K OBSLUZE: BME, DSA, DSB, DST – strana 2

UVEDENÍ DO PROVOZU – RUČNĚ

1. Připojte zařízení do napájení.
2. Vyhledejte v seznamu dostupných sítí příslušné zařízení - hotspot (upozornění: toto může chvíli trvat). Název sítě bude vždy začínat písmeny „HT-SÉRIOVÉ_ČÍSLO“
3. Připojte se k této bezdrátové síti. Heslo je shodné se sériovým číslem zařízení.



4. V internetovém prohlížeči zadejte adresu **192.168.4.1**



Upozornění: Pokud přistupujete k hotspot zařízení přes mobilní telefon nebo tablet, vypněte si prosím data. Některé telefony nebo tablety při zapnutých datech blokují přístup do sítě hotspot i přesto, že je k němu zařízení připojeno.

5. Na zobrazené webové stránce ihned vidíte webové rozhraní zařízení. Zde lze libovolně měnit nastavení zařízení a jeho konfiguraci. Lze také zadat přístupové údaje do Vaší lokální sítě.

Upozornění: Pokud změníte nastavení Wi-Fi sítě, zařízení se automaticky restartuje a připojí na Vámi zadanou Wi-Fi. IP adresa zařízení bude změněna dle nastavení vašeho bezdrátového směrovače (routeru)

UVEDENÍ DO PROVOZU – APLIKACE

1. Stáhněte si aplikace pro OS Android. Stáhnout ji můžete přes Google Play při vyhledání hesla „home technologies“ nebo pomocí QR kódu.

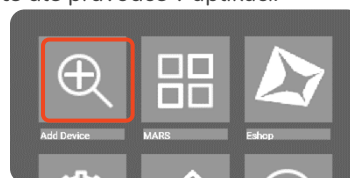


Google play



Firemní web

2. Zvolte možnost přidat zařízení (Add device) a postupujte dle průvodce v aplikaci.



TIP: Přístupové údaje k čidlu lze naskenovat přímo ze štítku, který je umístěn na jeho těle.



ŘEŠENÍ POTÍŽÍ S PŘIPOJENÍM - TIPY

- Konfigurace zařízení je možná pouze prvních 10 minut po připojení zařízení k napájení nebo jeho restartu!
- Pokud se Vám nedaří se zařízením spojit, ujistěte se, že je zařízení správně napájeno
- Pokud se Vám nedaří naskenovat nebo přečíst přihlašovací údaje, či jste tyto údaje ztratili, postupujte pomocí manuálního připojení zařízení. Sériové číslo uvidíte v názvu vytvořeného hotspot. Takto se lze k zařízení vždy připojit a spárovat jej.
- Pokud se připojujete přes mobilní telefon, ujistěte se, že má aplikace přístupové práva ke všem potřebným službám.

NÁVOD K OBSLUZE: BME, DSA, DSB, DST – strana 3

MARS CLOUD



Portál MARS umožňuje graficky zobrazovat průběhy měřených veličin nebo vzdálené ovládání akčních členů odkudkoliv z internetu.

Poznámka: Zařízení a aktuální informace o zařízení je dostupné v portálu MARS pouze v případě, že je připojeno k internetu a tato služba povolena v nastavení senzoru

Registrace do cloudového systému MARS zde:

<https://www.hometechnologies.cz/mars>

MOBILNÍ APLIKACE



Pro snadné spárování zařízení do domácí sítě, nastavení notifikací a vzdálený přístup k Vašemu zařízení, je k dispozici uživatelská aplikace pro OS Android. Viz. také příložená Rychlá instalační příručka. Aplikaci můžete stáhnout přes Google Play při vyhledání hesla „home technologies“ nebo pomocí QR kódu.



Google play



Firemní web

MQTT



Pomocí MQTT lze zařízení propojit se Vaší stávající automatizací chytrého domu. Například se systémem Home Assistant nebo Loxone s využitím MQTT brány. Díky tomu standardu lze Vaše zařízení využívat opravdu na plno!

Podrobný návod jak na to naleznete zde:

<https://www.hometechnologies.cz/mqtt>

IFTTT WEBHOOK



Každé zařízení z rodiny Home Technologies obsahuje unikátní systém, který umožňuje nastavit řadu automatizačních pravidel a událostí. Tyto pravidla se využívají také pro odesílání dat přes IFTTT maker protokol - Webhooks.

Podrobný návod jak na to naleznete zde:

<https://www.hometechnologies.cz/ifttt>

AUTOMATIZAČNÍ PRAVIDLA

Zařízení umožňuje definovat až 5 nezávislých automatizačních pravidel. To znamená, že zařízení obsahuje funkce, které následně umožňují zasílat automatické příkazy dalším zařízením v síti. Tímto způsobem lze vytvořit unikátní chytrou síť.

Podrobný návod jak na to naleznete zde:

<https://www.hometechnologies.cz/automatizace>

TMPEP.CZ



Každé kompatibilní zařízení z rodiny Home Technologies obsahuje vestavěnou možnost odesílání dat na server TMPEP.CZ. Jedná se velice populární český cloudový server, který umožňuje snadnou vizualizaci měřených dat.

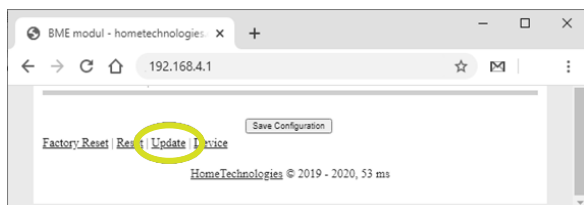
Podrobný návod jak na to naleznete zde:

<https://www.hometechnologies.cz/tmep>

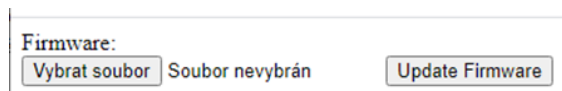
NÁVOD K OBSLUZE: BME, DSA, DSB, DST – strana 4

AKTUALIZACE FIRMWARU ZAŘÍZENÍ

1. Jděte na webové rozhraní zařízení a zvolte volbu „Update“



2. Vyberte příslušnou novou verzi Firmware a stiskněte tlačítko „Update Firmware“



3. Vyčkejte, než bude dokončena aktualizace. Aktualizace může několik minut trvat. Uživatelské nastavení je během aktualizace zachováno.

Po dokončení aktualizace se zařízení automaticky restartuje.

Během aktualizace nikdy neodpojujte zařízení z napájení. Přerušování napájení může způsobit nevratné poškození paměti zařízení.

Firmware pro dané zařízení je ke stažení na adrese www.hometechnologies.cz/sw

Upozornění: V případě že do zařízení nahrajete jiný než oficiální Firmware získaný ze stránek výrobce, vystavujete se riziku trvalého poškození zařízení a ztráty záruky.

UVEDENÍ DO TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

Držte stisknuté uživatelské tlačítko po dobu 10 sekund (reset tlačítko 5, viz. první strana návodu). Zařízení automaticky obnoví veškeré tovární nastavení. Pokud jste provedli aktualizaci Firmware zařízení, bude tato aktualizace zachována.

AUTOMATICKÁ DETEKCE V SÍTI

Toto zařízení je vybaveno protokolem pro automatickou detekci kompatibilních zařízení ve Vaší lokální síti. Vyhledání kompatibilních zařízení může nějakou dobu trvat. Prohledání celé sítě zabere obvykle okolo 20 minut.

DOPORUČENÉ UMÍSTĚNÍ A INSTALACE

Zařízení umístěte tak, aby nebylo vystaveno přímému zdroji tepla nebo záření (například to těsné blízkosti topení nebo Wi-Fi routeru).

Zdroj tepla nebo záření může ovlivnit výsledky měření.

Současně je vhodné zařízení umístit do míst, kde nebude docházet k nadměrnému stínění signálu Wi-Fi (například za železnou traverzu nebo železobetonovou zeď.) Takové umístění může mít negativní vliv na kvalitu Wi-Fi signálu a tím užitečný dosah zařízení.

PODĚKOVÁNÍ

Děkujeme, že jste si zakoupili zařízení od společnosti Home Technologies s.r.o.

Pevně věříme, že budete s naším zařízením spokojeni. Naším dlouhodobým cílem je snaha o neustálé zlepšování a zkvalitňování našich produktů a služeb.

Pokud se i přesto vyskytnou nějaké potíže, neváhejte nás kontaktovat, pokusíme daný problém vyřešit s maximální efektivitou a k Vaší plné spokojenosti.

S přátelským pozdravem Váš tým společnosti Home Technologies s.r.o.

