



Chytrý senzor pro saunu

MyHarvia

WIFI

Model SAM001W

Instalační a uživatelská příručka

Navrženo ve Finsku – vyrobeno v Číně

ENBezpečnostní a varovné informace

- Před použitím si pečlivě přečtěte a uschovejte pro budoucí použití.
- Uchovávejte zařízení a baterie mimo dosah dětí (< 10 let) a domácích zvířat. Hrozí nebezpečí udušení nebo smrti.
 - Zařízení instalujte mimo dosah dětí.
 - Tento výrobek není hračka a nesmí být spolknut.
 - Nepoužívejte poškozené zařízení.
 - Nevystavujte zařízení ohni, extrémnímu teplu nebo chladu.
 - Provozní rozsah -10 °C až +100 °C. Krátkodobé vystavení teplotám až +130 °C je povoleno po dobu maximálně 2 hodin.
 - Neinstalujte přímo nad topidlo. Dodržujte boční vzdálenost od topidla minimálně 500 mm.
 - Výrobek neponořujte do vody ani nevystavujte kontaktu s vodou.

FIBezpečnostní pokyny a varování

- Před použitím si pečlivě přečtěte pokyny a uschovejte je pro budoucí použití.
- Uchovávejte zařízení a baterie mimo dosah dětí (< 10 let) a domácích zvířat. Nebezpečí udušení nebo smrti.
 - Zařízení nainstalujte na místo, kam děti nedosáhnou.
 - Tento výrobek není hračka a nesmí se polykat.
 - Nepoužívejte poškozené zařízení.
 - Nevystavujte zařízení ohni, extrémnímu teplu ani chladu.
 - Provozní teplota -10 °C ... +100 °C. Krátkodobé vystavení teplotě až +130 °C po dobu maximálně 2 hodin je povoleno.
 - Neinstalujte přímo nad kamna. Dodržujte boční vzdálenost od kamen minimálně 500 mm.
 - Nevystavujte výrobek vodě a nevystavujte jej kontaktu s vodou.

DEBezpečnostní a varovné pokyny

- Před použitím si pečlivě přečtěte a uschovejte pro budoucí použití.
- Zařízení a baterie uchovávejte mimo dosah dětí (< 10 let) a domácích zvířat. Nebezpečí udušení nebo smrti.
 - Zařízení instalujte na místě, které je pro děti nepřístupné.
 - Tento výrobek není hračka a nesmí být spolknut.
 - Nepoužívejte poškozené zařízení.
 - Nevystavujte extrémnímu teplu, chladu ani otevřenému ohni.
 - Provozní teplota -10 °C až +100 °C. Krátkodobé zatížení až +130 °C je přípustné po dobu maximálně 2 hodin.
 - Neinstalujte přímo nad sporákem. Minimální boční vzdálenost od sporáku 500 mm.
 - Zařízení neponořujte do vody a nevystavujte ho působení vody.

FRBezpečnost a informace bezpečnosti

- Před použitím si pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití.
- Uchovávejte zařízení a baterie mimo dosah dětí (< 10 let) a domácích zvířat. Hrozí nebezpečí udušení nebo smrti.
 - Nainstalujte zařízení na místo, které není přístupné dětem.
 - Tento výrobek není hračka a nesmí být spolknut.
 - Nepoužívejte poškozené zařízení.
 - Nevystavujte zařízení ohni, extrémnímu teplu nebo chladu.
 - Provozní rozsah -10 °C až +100 °C. Krátkodobé vystavení teplotě až +130 °C po dobu maximálně 2 hodin je povoleno.
 - Neinstalujte přímo nad kamna. Dodržujte boční vzdálenost minimálně 500 mm.
 - Produkt neponořujte do vody ani nevystavujte kontaktu s vodou.

GLOBÁLNÍ Harvia Finland Teollisuustie 1-7 40951 Muurame, Finsko T +358 207 464 000 harvia@harvia.com	SEVERNÍ AMERIKA Kancelář Harvia US 3567 N Jefferson St. WV 24901 Lewisburg, USA Tel. +1 877 842 7842 sales@harvia.us
STŘEDNÍ EVROPA Harvia Austria GmbH Wartenburger Straße 31 4840 Vöcklabruck, Rakousko T +43 (0) 7672 22 900-50 info@harvia.com	Sauna Specialiste Inc. 1980 Rue Monterey Laval, Quebec, H7L 3S3, Kanada Bezplatná linka: 1 (855) 689-2422
www.harvia.com	

Obsahuje nenabíjecí lithiovou baterii s thionylchloridem (Li-SOCl₂).

- 
- VAROVÁNÍ** – Při nesprávném zacházení hrozí nebezpečí požáru, výbuchu nebo chemických popálenin.
- Baterii nenabíjejte, nerozebírejte, nedrťte ani nezkratujte.
 - Baterii vyměňujte pouze za identickou baterii MyHarvia Smart Sauna Sensor dodávanou společností Harvia. Použití jiné baterie může způsobit nebezpečí požáru.
 - Použité baterie likvidujte bezpečně v souladu s místními předpisy – před likvidací zalepte svorky.

- 
- Informace o životním prostředí a likvidaci**
Produkt je z 99 % recyklovatelný. Nevyhazujte elektronická zařízení ani baterie do domovního odpadu. Používejte autorizovaná recyklační místa. Dodržujte místní předpisy týkající se OEEZ a recyklace baterií.

Obsahuje nenabíjecí lithiový chlorid thionylový akumulátor (Li-SOCl₂).

- 
- VAROITUS** – Tulipalon, räjähdyksen tai kemiallisen palovamman vaara, jos laitetta käsitellään väärin.
- Baterii nenabíjejte, nerozebírejte, nedrťte ani nezkratujte.
 - Vyměňte baterii pouze za odpovídající baterii MyHarvia Smart Sauna Sensor dodanou společností Harvia. Použití jiných baterií může způsobit nebezpečí požáru.
 - Použité baterie zlikvidujte bezpečně v souladu s místními předpisy – před recyklací zalepte póly.

- 
- Životní prostředí a likvidace**
Produkt je z 99 % recyklovatelný. Nevyhazujte elektronická zařízení ani baterie do směsného odpadu. Odevzdejte je do autorizovaných sběrných míst. Dodržujte místní předpisy pro recyklaci WEEE a baterií.

Obsahuje nenabíjecí lithiovou thionylchloridovou baterii (Li-SOCl₂).

- 
- VAROVÁNÍ** – Při nesprávném zacházení hrozí nebezpečí požáru, výbuchu nebo poleptání.
- Baterii nenabíjejte, nerozebírejte, nemačkejte ani nezkratujte.
 - Baterii vyměňte pouze za identický balíček baterií MyHarvia Smart Sauna Sensor dodávaný společností Harvia. Použití jiných baterií může způsobit nebezpečí požáru.
 - Použité baterie likvidujte bezpečně v souladu s místními předpisy – před likvidací zakryjte póly.

- 
- Životní prostředí a likvidace**
Produkt je z 99 % recyklovatelný. Elektronická zařízení nebo baterie nevyhazujte do domácího odpadu. Používejte autorizovaná sběrná místa. Dodržujte místní předpisy týkající se recyklace odpadu z elektrických a elektronických zařízení (WEEE) a baterií.

Obsahuje nenabíjecí lithiovou thionylchloridovou baterii (Li-SOCl₂).

- 
- VAROVÁNÍ** – Při nesprávné manipulaci hrozí nebezpečí požáru, výbuchu nebo chemických popálenin.
- Baterii nenabíjejte, nerozebírejte, nemačkejte ani nezkratujte.
 - Nahrazujte pouze identickým balením baterií MyHarvia Smart Sauna Sensor dodávaným společností Harvia. Použití jiné baterie může způsobit nebezpečí požáru.
 - Použité baterie likvidujte bezpečně v souladu s místními předpisy – před likvidací izolujte kontakty.

- 
- Životní prostředí a likvidace**
Produkt je z 99 % recyklovatelný. Nevyhazujte elektronická zařízení ani baterie do běžného odpadu. Využijte schválená sběrná místa. Dodržujte místní předpisy týkající se recyklace odpadu z elektrických a elektronických zařízení (WEEE) a baterií.



MyHarvia Smart Sauna Sensor

WIFI

Návod k použití
EN – FI – DE – FR



<https://harvia.io/sam001w/manual>

Online uživatelská příručka je k dispozici v několika jazycích.

EN Návod k použití

Určené použití

Senzor MyHarvia Smart Sauna Sensor měří teplotu, vlhkost a využití sauny (detekce pohybu PIR). Připojuje se přes WiFi k aplikaci MyHarvia a cloudové službě. Používání zařízení vyžaduje dobré WiFi připojení.

Senzor MyHarvia Smart Sauna Sensor lze použít v jakékoli sauně, bez ohledu na výrobce sauny. Senzor MyHarvia Smart Sauna Sensor je také skvělým způsobem, jak připojit vaši saunu na dřevo k aplikaci MyHarvia.



<https://myharvia.harvia.io/>



My Harvia 2

Rychlý start

- Za aktivování zařízení zatáhněte za plastovou úchytka na zadní straně.**
 - Zařízení se spustí automaticky.
 - Spárujte a připojte zařízení k WiFi síti v sauně, v blízkosti místa, kde ho chcete nainstalovat.
- Nainstalujte bezplatnou aplikaci MyHarvia 2 (Google Play / App Store) a postupujte podle pokynů v aplikaci, abyste spárovali a připojili svůj inteligentní senzor sauny k WiFi.**
 - Vytvořte a ověřte svůj účet MyHarvia.
 - Na svůj e-mail obdržíte ověřovací kód (zkontrolujte také složku s nevyžádanou poštou).
 - Stiskněte zadní tlačítko na 3 sekundy, abyste vstoupili do režimu párování (modrá LED dioda indikuje režim párování).
 - Spárování spusťte výběrem možnosti „Přidat saunu“.
 - Potvrďte párování Bluetooth a po zobrazení výzvy zadejte heslo WiFi.
- Senzor namontujte na stěnu sauny ve výšce hlavy/ramen, minimálně 20 cm pod stropem.**

Senzor nesmí být instalován nad topidlem (minimálně 500 mm od topidla po stranách). Produkt je navržen pro provoz v teplotním rozmezí od -10 °C do +100 °C.

Doporučené místo instalace je na stěně naproti topidlu. Pokud má vaše sauna také tradiční saunový teploměr, doporučujeme nainstalovat senzor vedle něj. Tímto způsobem senzor měří teplotu ze stejného místa jako váš saunový teploměr.

Po dokončení párování v aplikaci je vše připraveno – nyní můžete používat bezdrátové měřicí zařízení MyHarvia Smart Sauna Sensor. V tomto návodu najdete zajímavé příklady použití.

Provoz

Senzor je určen k monitorování teploty, vlhkosti a využití sauny (detekce pohybu PIR). Zařízení přenáší data ze sauny přes WiFi do vašeho účtu MyHarvia, což vám umožňuje sledovat proces ohřevu sauny odkudkoli.

Po spárování a instalaci v sauně funguje MyHarvia Smart Sauna Sensor automaticky. Vytápění sauny můžete sledovat prostřednictvím mobilní aplikace MyHarvia a/nebo webového portálu MyHarvia <https://harvia.io>

Senzor automaticky začne přenášet data, když jeho vnitřní teplota stoupne nad 40 °C, a také se automaticky vypne.

Senzor se vypne, pokud po dosažení cílové teploty není v sauně po dobu 60 minut zaznamenán žádný pohyb, pokud teplota klesne o 20 °C pod cílovou teplotu nebo pokud teplota klesne pod prahovou hodnotu pro probuzení (< 40 °C).

Inteligentní senzor pro saunu automaticky zaznamenává každý jazyk sauny

a data jsou uložena ve vašem účtu MyHarvia.

Aplikace MyHarvia se učí dobu ohřevu vaší sauny od prvního ohřevu a zobrazuje zbývajících dobu ohřevu do dosažení cílové teploty. Upozorňujeme, že senzor se aktivuje, když teplota sauny dosáhne 40 °C, takže sledování ohřevu nezačne okamžitě po spuštění ohřevu sauny.



Obsah balení:

- MyHarvia Smart Sauna Sensor včetně baterie
- Návod
- Montážní šroub

Aplikace MyHarvia odesílá oznámení na váš mobilní telefon (a na kompatibilní připojená zařízení, jako je Apple Watch). Oznámení se odesílají mimo jiné v následujících situacích:

- Sauna se začala zahřívát. Senzor je aktivní.
- Sauna bude připravena za 10 minut.
- Sauna je připravena (dosaženo cílové teploty).
- Sauna se zahřívá pomaleji nebo rychleji než obvykle.
- Přidejte dřevo (pokud používáte kamna na dřevo).
- Připravená sauna zůstala nevyužitá déle než 30 minut.
- Baterie senzoru je třeba brzy vyměnit (zbývá přibližně 50 hodin nebo 2 měsíce používání).

Po každé saunovací relaci aplikace MyHarvia zobrazuje křivku ohřevu poslední relace, dokud nezačne nová relace.

Data senzoru My Harvia Smart Sauna lze podle potřeby sdílet s více uživateli MyHarvia. Ostatní můžete pozvat k prohlížení dat senzoru zasláním pozvánky prostřednictvím aplikace MyHarvia. Můžete si také vybrat preferovanou aplikaci.

jazyk.

Můžete se přihlásit do webového portálu MyHarvia <https://harvia.io> pomocí stejného uživatelského jména a hesla MyHarvia, které používáte pro aplikaci MyHarvia. Ve webovém portálu MyHarvia můžete zobrazit všechny své topné cykly zaznamenané inteligentním senzorem sauny MyHarvia.

Baterie dodávaná se senzorem MyHarvia Smart Sauna Sensor poskytuje při běžném používání domácí sauny přibližně 600+ hodin provozu.

Očekávaná životnost baterie je přibližně 3 roky, pokud saunu používáte přibližně 4 hodiny týdně. Špatné připojení WiFi může mimo jiné výrazně snížit životnost baterie. Senzor vás upozorní, když je třeba vyměnit baterie, přibližně 50 hodin před jejich vybitím. Aplikace poskytuje podrobné pokyny pro objednání nových baterií od společnosti Harvia nebo autorizovaného prodejce. Používejte pouze oficiální baterie MyHarvia Smart Sauna Sensor dodávané společností Harvia.

Řešení problémů

Zajistěte silný signál WiFi v místě instalace. Sílu WiFi připojení můžete zkontrolovat pomocí mobilního telefonu. Pokud se zařízení během párování nemůže připojit k WiFi síti, přesuňte WiFi router blíže k místu instalace senzoru nebo použijte WiFi extender pro zlepšení dosahu signálu a kvality připojení. Název sítě nesmí obsahovat speciální znaky.

Otevřete port 8883 (MQTT SSL) a v případě potřeby povolte přístup k serverům NTP.

Údržba

Otírejte pouze měkkým vlhkým hadříkem – nepoužívejte rozpouštědla. Aktualizace firmwaru se instalují automaticky přes WiFi.

Technické specifikace

Provozní teplota: -10 °C ... +100 °C (≤ +130 °C / 2 h) Vlhkost: max. 99 % RH
Rozměry: Ø 98 mm x 27 mm, 130 g
Napájecí napětí: 10,8 V DC (pouze bateriový zdroj MyHarvia) WiFi: 2,4 GHz 802.11 b/g/n

K údajům o saunování uloženým ve vašem účtu MyHarvia lze přistupovat také prostřednictvím programovacího rozhraní (API) a serveru Harvia MCP. Dokumentace k API MyHarvia je k dispozici na adrese <https://harvia.io/api>

Záruka



www.harvia.com

Informace o předpisech a shodě

V souladu s platnými předpisy. EU: RED 2014/53/EU Velká Británie: UKCA USA: FCC ID 2AC7Z-ESPC3WROOM Kanada: IC 21098-ESPC3WROOM
Provoz podléhá: (1) nesmí způsobovat rušení, (2) musí být přijímáno rušení. Provoz je povolen za následujících podmínek: (1) žádné rušení, (2) musí akceptovat jakékoli rušení.
Japonsko: GITEKI ID 201-220555
2,4 GHz Wi-Fi (≤ 20 dBm EIRP)
EU DoC: <https://harvia.io/SAM001W/DoC>