

# Homey Pro 2023

Katalogové číslo: ATHEHOMEY03PRO

## Rychlé zprovoznění

Jedná se o **Z-Wave zařízení** pro . Chcete-li toto zařízení spustit, připojte jej k elektrické síti.

## Důležité bezpečnostní informace

Přečtěte si prosím pozorně tento návod. Nedodržení doporučení v této příručce může být nebezpečné nebo může porušovat zákon. Výrobce, dovozce, distributor a prodejce nenese odpovědnost za žádné ztráty nebo škody způsobené nedodržáním pokynů v této příručce nebo jakéhokoli jiného materiálu. Používejte toto zařízení pouze k účelu, ke kterému je určeno. Dodržujte pokyny k likvidaci. Nevhazujte elektronická zařízení nebo baterie do ohně nebo do blízkosti otevřených zdrojů tepla.

## Co je Z-Wave?

Z-Wave je mezinárodní bezdrátový protokol pro komunikaci v chytré domácnosti. Toto zařízení je vhodné pro použití v oblasti uvedené v části Rychlý start.

Z-Wave zajišťuje spolehlivou komunikaci opětovným potvrzením každé zprávy (**obousměrná komunikace**) a každý uzel napájený ze sítě může fungovat jako opakovač pro jiné uzly (**síťovaná síť**) v případě, že přijímač není v přímém bezdrátovém dosahu vysílače.



Toto zařízení a každé další certifikované Z-Wave zařízení lze **použít společně s jakýmkoli jiným certifikovaným Z-Wave zařízením bez ohledu na značku a původ**, pokud jsou obě vhodné pro stejný frekvenční rozsah.

Pokud zařízení podporuje **zabezpečenou komunikaci**, bude komunikovat s ostatními zařízeními zabezpečeně, pokud toto zařízení poskytuje stejnou nebo vyšší úroveň zabezpečení. V opačném případě se automaticky změní na nižší úroveň zabezpečení, aby byla zachována zpětná kompatibilita.

Další informace o Z-Wave technologii, zařízeních, bílých knihách atd. naleznete v [www.z-wave.info](http://www.z-wave.info).

## popis produktu

### LEPŠÍ CHYTRÁ DOMÁCNOST

**Homey Pro 2023** je nejpokročilejší, ale zároveň uživatelsky nejpřívětivější centrum chytré domácnosti na světě. Homey Pro sjednocuje vaši chytrou domácnost a spojuje produkty různých značek a technologií, aby spolu mohly spolupracovat. Propojte svá chytrá domácí zařízení s Homey Pro a snadno je všechny spravujte, ovládejte a automatizujte z aplikace Homey.

## VŠE V DOMÁCNOSTI

**PŘIPOJENO** Sjednoťte svá chytrá domácí zařízení s Homey Pro. Spravujte celou svou domácnost odkudkoli na světě. Ovládejte a automatizujte svá zařízení, zobrazujte spotřebu energie v reálném čase a historii a přijímejte upozornění senzorů.

**VAŠ DOMOV, VAŠE PRAVIDLA** Zavedte všechna svá zařízení bezproblémově spolupracovat s aplikací Homey Flow. Vypněte celý svůj domov stisknutím tlačítka. Automaticky přehrávejte hudbu, když dorazíte domů. Vytvářejte toky přímo v aplikaci Homey v telefonu nebo vytvářejte pokročilé toky ve webové aplikaci Homey.

## ZNAČKY, KTERÉ MILUJETE

Homey Pro funguje s více než 50 000 zařízeními od více než 1 000 značek. Vyberte si z takových značek, jako jsou Sonos, Philips Hue, Spotify Connect, IKEA, Yale, Tado, Siemens, Dyson, Withings, Shelly, Aeotec, Nuki, Somfy, Xiaomi, FIBARO, Qubino, Netatmo, TP-Link, Danalock a mnoho dalších. Díky otevřené platformě Homey jsou denně přidávána nová zařízení a Homey Pro podporuje oficiální i komunitní aplikace Homey.

## OSM(!) TECHNOLOGIE V JEDNOM LOKÁLNÍM PRVNÍM HUBU

**Homey Pro 2023** nabízí Wi-Fi, Zigbee, Z-Wave Plus, infračervené, 433MHz RF, BLE, Matter a Thread. To je více protokolů než jakýkoli jiný rozbočovač pro chytrou domácnost. To vše je řízeno lokálně: Homey Pro vše zpracovává on-premise. Vaše data jsou uložena na samotném Homey Pro a závislost na cloudu je minimalizována.

**VYSOKÁ ÚSPORA ENERGIE** Pokud si můžete doma ušetřit energii, nebo si naplánujete využití podle solární výroby nebo dynamických tarifů. Ušetřete na účtu za energii, aniž byste ztratili pohodlí.

## Rysy:

- Smart Home Hub s 8 komunikačními technologiemi
- Komunikační technologie: Wi-Fi (2,4 GHz & 5 GHz), Bluetooth LE, Zigbee, Z-Wave (Plus, S2), Infrared, 433 MHz RF (KlikAanKlikUit, Nexa, Telldus, Somfy RTS...), Matter, Thread, Ethernet (s volitelným dapterem)
- Zpracování osobních údajů: Lokální. Žádné profilování ani jiné použití narušující soukromí.
- Kompatibilita s hlasovým asistentem: Google Assistant, Amazon Alexa, Siri Shortcuts, HomeKit (experimentální)
- Možnosti ovládání: Smartphone: iOS, Android; Tablet: iOS, Android; PC / Mac / Linux: Univerzální webová aplikace; Ostatní: Apple Watch, iOS + Android widgety, hlasoví asistenti (viz výše)
- Součástí balení: Homey Pro, napájecí adaptér USB-C, napájecí kabel USB-C, průvodce rychlým startem

## Příprava na instalaci / Reset

Před instalací produktu si přečtěte uživatelskou příručku.

Aby bylo možné zahrnout (přidat) Z-Wave zařízení do sítě, **musí být ve výchozím továrním stavu**. Ujistěte se, že je zařízení resetováno do továrního nastavení. Můžete to provést provedením operace vyloučení, jak je popsáno níže v příručce. Každý Z-Wave ovladač je schopen provést tuto operaci, doporučuje se však použít primární ovladač předchozí sítě, aby se zajistilo, že samotné zařízení je z této sítě správně vyloučeno.

## Bezpečnostní upozornění pro zařízení napájená ze sítě

**POZOR:** práce se síťovým napájením mohou provádět pouze autorizovaní technici s ohledem na instalační pokyny/normy specifické pro danou zemi. Před montáží výrobku musí být napěťová síť vypnuta a zajištěna proti opětovnému přepnutí.

## Zařazení/vyloučení

Ve výchozím továrním nastavení zařízení nepatří do žádné sítě Z-Wave. Zařízení je potřeba **přidat do existující bezdrátové sítě**, aby mohlo komunikovat se zařízeními v této síti. Tento proces se nazývá **Začlenění**.

Zařízení lze také odebrat ze sítě. Tento proces se nazývá **vyloučení**. Oba procesy jsou iniciovány primárním řadičem sítě Z-Wave. Tento ovladač se přepne do režimu vyloučení příslušného začlenění. Zahrnutí a vyloučení se pak provede speciální ruční akcí přímo na zařízení.

## Rychlé řešení problémů

Zde je několik tipů pro síťovou instalaci, pokud věci nefungují podle očekávání.

1. Před zahrnutím se ujistěte, že je zařízení ve stavu obnovení továrního nastavení. V případě pochybností vyloučit před zahrnutím.
2. Pokud se zařazení stále nezdaří, zkontrolujte, zda obě zařízení používají stejnou frekvenci.
3. Odstraňte všechna nefunkční zařízení z přidružení. V opačném případě dojde k výrazným zpožděním.
4. Nikdy nepoužívejte zařízení se spící baterií bez centrálního ovladače.
5. Nedotazujte se zařízení FLIRS.
6. Ujistěte se, že máte dostatek zařízení napájeného ze sítě, abyste mohli těžit ze zasíťování

## Technické údaje

<b>Dimenze</b>	0,1250000x0,0330000x0,1250000 mm
<b>Hmotnost</b>	304 gr
<b>EAN</b>	8719327218198
<b>Frekvence</b>	XXfrekvence
<b>Maximální vysílací výkon</b>	XXanténa

## Vysvětlení specifických pojmů Z-Wave

- **Controller** — je Z-Wave zařízení se schopnostmi spravovat síť. Ovladače jsou obvykle brány, dálkové ovladače nebo nástěnné ovladače napájené bateriemi.
- **Slave** — je Z-Wave zařízení bez schopností spravovat síť. Podřízenými jednotkami mohou být senzory, akční členy a dokonce i dálkové ovladače.
- **Primární řadič** — je centrálním organizátorem sítě. Musí se jednat o správce. V síti Z-Wave může být pouze jeden primární ovladač.
- **Začlenění** — je proces přidávání nových Z-Wave zařízení do sítě.
- **Vyloučení** — je proces odebrání Z-Wave zařízení ze sítě.
- **Přidružení** – je řídicí vztah mezi ovládacím zařízením a ovládaným zařízením.
- **WakeUp Notification** — je speciální bezdrátová zpráva vydávaná Z-Wave zařízením, která oznamuje, že je schopno komunikovat.

- **Node Information Frame** — je speciální bezdrátová zpráva vydávaná zařízením Z-Wave k oznámení jeho schopností a funkcí.