

# Z-stick Gen5+

**Kód: ZW090-C**

## **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 neodpovídají za žádnou ztrátu nebo poškození vyplývající z nedodržení pokynů v této příručce nebo z jiného materiálu.

Používejte toto zařízení pouze k určenému účelu. Postupujte podle pokynů k likvidaci.

Nevyhazujte elektronická zařízení ani baterie do ohně nebo do blízkosti otevřených zdrojů tepla.

## **Co je to Z-Wave?**

Z-Wave je mezinárodní bezdrátový protokol pro komunikaci v chytré domácnosti. Tento zařízení je vhodné pro použití v regionu uvedeném v části Rychlý start.

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

Toto zařízení a každé další certifikované zařízení Z-Wave může být **používá se společně s jakýmkoli jiným certifikované zařízení Z-Wave bez ohledu na značku a původ** pokud jsou oba vhodné pro stejný frekvenční rozsah.

Pokud zařízení podporuje **bezpečná komunikace** bude komunikovat s ostatními zařízeními bezpečně, pokud toto zařízení poskytuje stejnou nebo vyšší úroveň zabezpečení. V opačném případě se automaticky změní na nižší úroveň zabezpečení zpětná kompatibilita.

Další informace o technologii Z-Wave, zařízeních, dokumentech white paper atd. naleznete na [www.z-wave.info](http://www.z-wave.info).

## popis produktu

ZStick Gen5+ je ZWave USB adaptér s možností vzdáleného vytváření sítě Tím, že je schopen vzdáleně zahrnout/odebrat Z-Wave zařízení,

## Připravte se na instalaci / reset

Před instalací produktu si přečtěte uživatelskou příručku.

Za účelem zahrnutí (přidání) zařízení Z-Wave do sítě je **musí být v továrním nastavení**

**stav.** Ujistěte se, že jste resetovali zařízení do továrního nastavení. Můžete to udělat pomocí provedení operace vyloučení, jak je popsáno níže v příručce. Každý Z-Wave regulátor je schopen tuto operaci provést, ale doporučuje se použít primární ovladač předchozí sítě, abyste se ujistili, že je správně vyloučeno samotné zařízení z této sítě.

### Bezpečnostní varování pro zařízení napájená ze sítě

POZOR: pouze autorizovaní technici s přihlédnutím ke konkrétní zemi instalační pokyny/normy mohou pracovat se sítovým napájením. Před montáží výrobek, objtagSíť musí být vypnuta a zajištěna proti opětovnému zapnutí.

## Zahrnutí / vyloučení

V továrním nastavení zařízení nepatří do žádné Z-Wave sítě. Zařízení potřebuje

být **přidán do stávající bezdrátové sítě** komunikovat se zařízeními této sítě.

Tento proces se nazývá **Zahrnutí**.

Zařízení lze také odebrat ze sítě. Tento proces se nazývá **vyloučení**.

Oba procesy jsou iniciovány primárním ovladačem sítě Z-Wave. Tento

regulátor se přepne do režimu vyloučení nebo zařazení.

Začlenění a vyloučení je

poté provedl speciální ruční akci přímo na zařízení.

## Rychlé řešení problémů



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

1. Před zahrnutím se ujistěte, že je zařízení v továrním nastavení. V případě pochybností vyloučit před zahrnout.
2. Pokud zařazení stále selže, zkontrolujte, zda obě zařízení používají stejnou frekvenci.
3. Odeberte všechna mrtvá zařízení z přidružení. Jinak uvidíte velká zpoždění.
4. Nikdy nepoužívejte spací baterie bez centrálního ovladače.
5. Nezahrnujte zařízení FLIRS.
6. Ujistěte se, že máte dostatek zařízení napájeného ze sítě, abyste mohli využívat síťování

## Technická data

hardware Platform	ZM5101
Typ zařízení	Hardwarové zařízení
Provoz sítě	Hardwarové zařízení
Verze firmwaru	HW: 90 FW: CHYBA
Verze Z-Wave	6.81.06
certifikace ID	ZC10-19126822
Aktualizovatelný firmware	Aktualizovatelné profesionálem/technikem
Barva	Bílý
Komunikační připojení	USB (univerzální sériová sběrnice)
Frekvence	XXfrekvence
Maximální vysílací výkon	XXanténa

## Podporované třídy příkazů

- Místní reset zařízení

## Vysvětlení termínů specifických pro Z-Wave

- **kontrolor** — je Z-Wave zařízení s možností správy sítě. Radiči jsou obvykle brány, dálkové ovladače nebo bateriové nástěnné ovladače.
- **otrok** — je Z-Wave zařízení bez schopnosti spravovat síť. Otroci mohou být senzory, akční členy a dokonce i dálkové ovladače.

- **Primární řadič** — je ústředním organizátorem sítě. To musí být ovladač. V síti Z-Wave může být pouze jeden primární ovladač.
- **Zahrnutí** - je proces přidávání nových zařízení Z-Wave do sítě.
- **vyloučení** - je proces odstraňování zařízení Z-Wave ze sítě.
- **Sdružení** — je řídicí vztah mezi ovládacím zařízením a ovládané zařízení.
- **Oznámení o probuzení** — je speciální bezdrátová zpráva vydávaná Z-Wave zařízení oznamuje, že je schopné komunikovat.
- **Uzel Informační rámec** - je speciální bezdrátová zpráva vydaná a Z-Wave zařízení oznamuje své schopnosti a funkce.