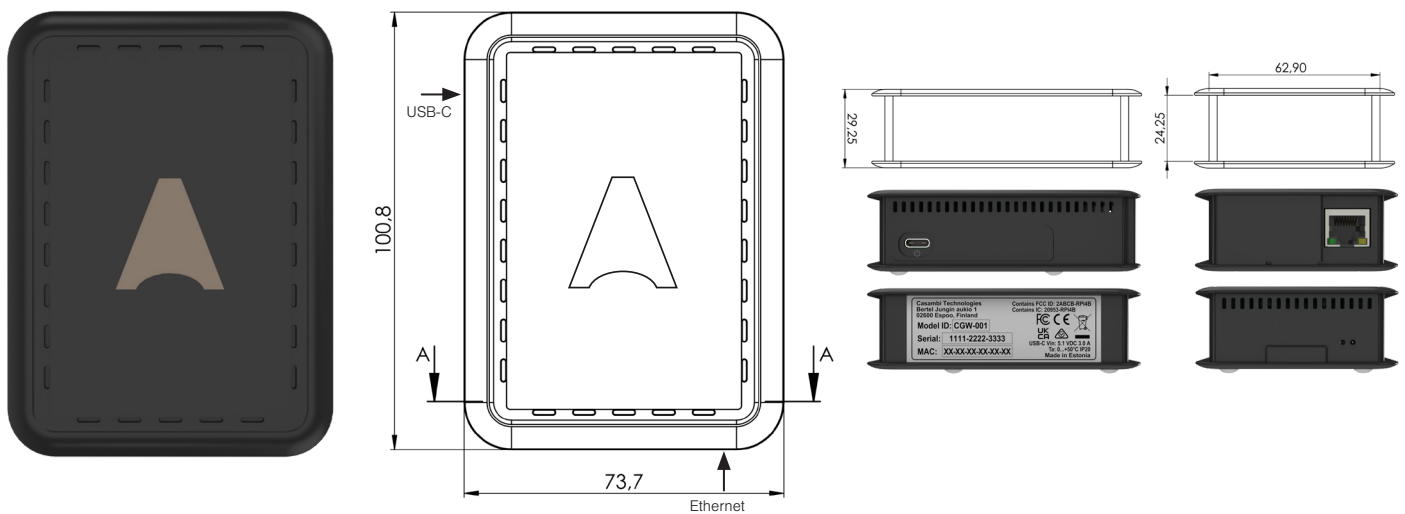


## Casambi Cloud Gateway

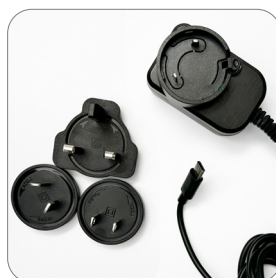
CGW-001-PSU  
CGW-001-POE

Přijímejte data ze své sítě Casambi a ovládejte ji vzdáleně přes internet pomocí brány Casambi Cloud Gateway. K dispozici jsou dvě varianty produktu: PSU (CGW-001-PSU) a verze s podporou PoE (CGW-001-POE). Verze s napájecí jednotkou (PSU) je dodávána s napájecím adaptérem, který je vhodný pro regiony EU, UK, USA, AU a Čínu. Verze s napájením po ethernetu (PoE) je dodávána se splitterem, který odděluje napájení od dat a přivádí jej do samostatného vstupu.



## Certifikace

FCC ID: 2ABCB-RPI4B  
IC: 20953-RPI4B



PSU kabel



PoE kabel

Návod k instalaci  
najdete zde:



## Uživatelské rozhraní a funkčnost

Casambi Cloud Gateway poskytuje koncovému uživateli v podstatě stejné funkce jako aplikace Casambi, která pro tuto bránu slouží jako uživatelské rozhraní.

- Vytvářejte skupiny, scény a animace.
- Stmívejte nebo zapínejte/vypínejte jednotlivá svítidla i jejich skupiny.
- Stmívejte nebo zapínejte/vypínejte celou síť.
- Zapínejte/vypínejte scény a animace.
- Ovládejte teplotu chromatičnosti, odstín a sytost barev pomocí posuvníku v aplikaci.
- Vytvářejte a upravujte časovače.

## Bezpečnost

- Pokyny k nastavení sítě najdete v instalační příručce.
- Veškerou síťovou komunikaci zahajuje samotná brána Casambi Cloud Gateway – neexistují žádná přichodzí připojení.
- Veškerá spojení s internetem jsou šifrovaná (HTTPS).
- V souladu s normou EU RED EN 18301 musí být brána instalována na fyzicky zabezpečeném místě, které zabrání neoprávněnému přístupu. Pro vyšší bezpečnost dále doporučujeme dodržovat standardní postupy, jako je umístění brány do sítě logicky oddělené od kritické firemní infrastruktury.

## Další doporučení

- Určeno pouze pro vnitřní použití.
- Pro každou síť Casambi použijte jednu bránu Casambi Cloud Gateway.
- Kompatibilní s firmwarem Casambi Evolution.
- Slouží pro vzdálené ovládání a monitorování sítě Casambi v reálném čase.

## Registrace k odběru Release Notes

Informace o nových verzích softwaru (tzv. release notes) jsou rozesílány prostřednictvím seznamu pro odběr aktualizací. Uživatelé, kteří chtějí mít přehled o nejnovějších změnách, se mohou k tomuto odběru přihlásit na adrese <https://casambi.com/system-update-subscription/>

## Technické specifikace

Brána Casambi Cloud Gateway je pro přístup k internetu vybavena připojením přes Ethernet a Wi-Fi a disponuje flash pamětí na hardwarově vyhrazené SD kartě. Základem zařízení je Raspberry Pi 4, který drží 47 certifikací včetně CE, FCC, IC, UK CA či KCC a vyznačuje se následujícími specifikacemi:

- Broadcom BCM2711, čtyřjádrový Cortex-A72 (ARM v8) 64bitový SoC @ 1,5 GHz
- 4 GB LPDDR4-3200 SDRAM
- Bezdrátové připojení 2,4 GHz a 5,0 GHz IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0, BLE
- Gigabitový Ethernet
- Porty USB-C a Ethernet
- 5 V DC přes konektor USB-C (minimálně 3 A)
- Podpora napájení přes Ethernet (PoE)
- Provozní teplota: okolní teplota 0–50 °C (32–122 °F).