



ŽIJTE CHYTŘEJI

Connected Home

Connected Home je systém domácí automatizace, který se snadno kombinuje a instaluje. Systém přináší úspory energie a snížení provozních nákladů.

Technologie, která má smysl

Systém Connected Home kombinuje komfort s úsporami energie. Je to další z dlouhé řady našich produktů a řešení navržených tak, aby usnadnily život a zároveň přispěly k zelenější a udržitelnější budoucnosti. Systém Connected Home je založený na bezdrátové komunikaci ZigBee 3.0, díky čemuž je velmi univerzální a snadno se integruje i instaluje. Pro připojení k ZigBee routeru stačí několik málo sekund; k jednomu ZigBee routeru lze připojit až 100 přístrojů (max. 32 přístrojů s bateriovým napájením). Vše se pohodlně ovládá přes uživatelsky přívětivou mobilní aplikaci.

Systém Connected Home je více než jen propojení chytrých zařízení pod jednou střešou – je to automatizace, která dělá domy chytřejšími a životy zelenějšími. Connected Home se, stejně jako všechny naše ostatní špičkové produkty, přizpůsobuje budoucím potřebám a umožňuje uživatelům další rozšíření.

Connected Home dnes činí domácnosti chytřejšími a bude v tom i nadále pokračovat. Je jistotou do budoucnosti – dokáže se přizpůsobit a propojit s inteligentními přístroji v domácnosti při rozšiřování systému. To znamená, že tato technologie nepřispívá pouze k nižší a udržitelnější spotřebě energie, ale je sama o sobě udržitelná.

Klíčové vlastnosti

- Zigbee 3.0 pro spolehlivou a bezpečnou komunikaci
- Bezdrátová instalace šetří čas a námahu
- Rychlé navázání komunikace na tři kliknutí
- Umožňuje připojit až 100 přístrojů (max. 32 přístrojů s bateriovým napájením)
- Pracuje, i když připojení k internetu přestane fungovat
- Plná flexibilita s nezávislou regulací vytápění pro každou místnost
- Optimalizovaná spotřeba přináší úspory energie a peněz
- Aplikace pro chytré telefony umožňuje jednoduchou a přizpůsobitelnou domácí automatizaci

[siemens.cz/connectedhome](https://www.siemens.cz/connectedhome)

SIEMENS

Všechny informace přehledně – vlastnosti jednotlivých částí systému

Pohon ventilu radiátoru



Spínací jednotka



ZigBee router



Aplikace pro chytré telefony



Technické parametry

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Typ baterií: 2xAA (součástí balení)• Životnost baterií: až 2 roky• Připojovací závit M30 x 1,5• Adaptéry na ventily Danfoss RA, RAL, RAVL (součástí balení)• Komunikační protokol Zigbee 3.0 | <ul style="list-style-type: none">• Napájecí napětí AC 230 V• 2x relé s beznapěťovými přepínacími kontakty• Zatížitelnost kontaktů: max. 8 (2) A• Základová montážní deska• Komunikační protokol Zigbee 3.0 | <ul style="list-style-type: none">• Napájecí napětí AC 230 V (napájecím adaptérem)• Stolní provedení• Stavové LED indikátory• Ethernetové nebo WLAN připojení k internetu• Komunikační protokol Zigbee 3.0 | <ul style="list-style-type: none">• Kompatibilní s iOS a Android• Kompatibilní s běžnými typy chytrých telefonů• Průběžné aktualizace a vylepšení• Kontrastní grafický design• Podpora češtiny a dalších jazyků |
|--|---|--|---|

Vlastnosti a funkce

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Automatická adaptace zdvihu ventilu• Lokální regulace teploty• Ovládací tlačítka pro změnu požadované teploty• Funkce rozpoznání otevřeného okna• Funkce protimrazové ochrany• Snadné připojení k ZigBee síti• Dětská bezpečnostní pojistka | <ul style="list-style-type: none">• Pro řízení zdroje tepla a přípravy teplé vody• Opakovač signálů ZigBee sítě• Vzdálená aktualizace firmwaru• Časový program řízení přípravy teplé vody• Ovládání kotle na základě požadavku na teplo• Snadné připojení k ZigBee síti• Možnost ručního sepnutí výstupních relé | <ul style="list-style-type: none">• Možnost připojení až 32 bateriově napájených přístrojů• Možnost připojení až 100 přístrojů celkově• Vzdálená aktualizace firmwaru• Tlačítka pro restart a připojení přístrojů• Kompaktní provedení• Snadné připojení k ZigBee síti• Za provozu není nutné trvalé připojení k internetu | <ul style="list-style-type: none">• Nastavení časových programů• Individuální regulace místností (zón)• Historie průběhu teplot• Scény a automatizace• Zasilání zpráv a notifikací• Ovládání pro více uživatelů a domácností• Možnost přizpůsobení obrázku místnosti |
|---|--|--|--|

Stáhněte si
mobilní aplikaci
Siemens
Connected Home



Přehled typů a objednávací údaje

Popis	Typové označení	Objednávací číslo
Connected Home ZigBee router	GTW100ZB	S55772-T109
Connected Home spínací jednotka	RCR110.2ZB	S55772-T110
Connected Home regulační servopohon pro termostatické ventily	SSA911.01ZB	S55181-A103

SIEMENS