



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 40 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 40 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



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"> • Typ baterií: 2xAA (součástí balení) • Provedení s vestavěným relé nebo bez vestavěného relé • Zobrazení aktuální teploty • Volba druhu provozu „ON“ nebo „OFF“ (ochranný režim) • 2-polohová / TPI regulace vytápění s výstupem Zap/Vyp • Komunikační protokol ZigBee 3.0 |
|--|---|--|--|

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 časového programu prostřednictvím mobilní aplikace • Nastavitelné konfigurační a regulační parametry • Detekce otevřeného okna • Ochrana proti zamrznutí • Funkce procvičení ventilů • Omezení nastavení minimální / maximální žádané teploty |
|---|--|--|--|

**Stáhněte si
mobilní aplikaci
Siemens
Connected Home**



- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilní s iOS a Android • Průběžné aktualizace a vylepšení • Kontrastní grafický design | <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení časových programů • Individuální regulace místností (zón) • Historie průběhu teplot | <ul style="list-style-type: none"> • Scény a automatizace • Zasílání zpráv a notifikací • Ovládání pro více uživatelů a domácností |
|--|---|---|

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	SSA911.02ZB	S55181-A105
Connected Home termostat, drátové provedení	RDZ100ZB	S55772-T113
Connected Home termostat, bezdrátové provedení	RDZ101ZB	S55772-T114