

# Connected controller pre inštaláciu Niko Home Control II

Modul connected controller je ústredným modulom každej inštalácie Niko Home Control. Tento modul môže byť naprogramovaný len pomocou programovacieho softvéru Niko Home Control 2.1.1, alebo novším. Zahŕňa všetky základné funkcie, na ktorých je inštalácia Niko Home Control založená. Medzi základné funkcie patrí:

- inteligencia smerujúca logiku do inštalácie. Pomocou konfiguračného softvéru sa logika lokálne uloží na daný riadiaci modul.
- Napájací modul zabezpečuje vstupné napätie o hodnote 26 V pre zbernicu, moduly v rozvádzači a riadiace moduly. V závislosti od veľkosti inštalácie je možné pridať samostatné napájacie zdroje.
- Pripojenie na IP zariadenia inštalácie Niko Home Control, ako napr. dotykové obrazovky a vonkajšie video jednotky. Zabudovaný router umožňuje používateľovi pripojiť max. 3 zariadenia priamo na riadiaci modul. S dodatočným spínačom je možné pripojiť aj viac zariadení.
- Pripojenie na internet. Toto používateľovi umožňuje ovládať inštaláciu v interiéri aj z exteriéru (prostredníctvom mobilných sietí ako 3G, 4G, GPRS alebo WiFi hotspot) pomocou mobilných zariadení (smartfónov a tabletov s operačným systémom iOS alebo Android).

Tento modul obsahuje tlačidlo TEST, slúžiace na overenie správneho fungovania a stavu všetkých ostatných modulov. Tlačidlo SERVICE (servis) vám umožní nainštalovať pripravené aktualizácie od spoločnosti Niko.

Každá inštalácia musí obsahovať jeden modul connected controller.

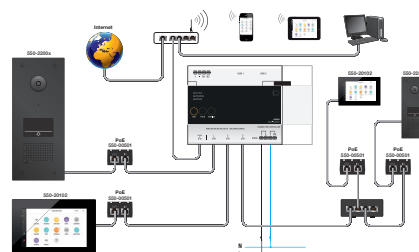
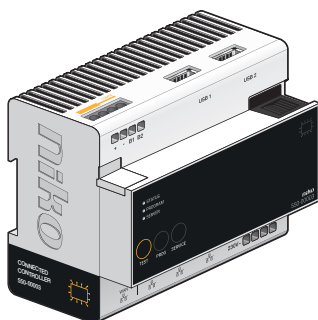
Potom, ako svoju inštaláciu zaregistrujete na stránke <https://mynikohomecontrol.niko.eu>, tak bude pripojená a vy ju budete môcť ovládať pomocou aplikácie cez smartfón a tablet a budete môcť využívať služby od spoločnosti Niko na aktualizovanie alebo diagnostikovanie inštalácie.



**550-00003**

**4** year  
warranty

## Connected controller pre inštaláciu Niko Home Control II



Connected controller je ústredným modulom každej inštalácie Niko Home Control. Zahŕňa všetky základné funkcie, na ktorých je inštalácia Niko Home Control založená: poskytuje zdroj napájania pre zbernicu, zabezpečuje prepojenie s IP zariadeniami inštalácie Niko Home Control (dotykový displej a vonkajších video jednotiek) a umožňuje ovládanie na diaľku pomocou smartfónu alebo tabletu. Na každú inštaláciu je potrebný len jeden pripojený riadiaci modul. Tento modul môže byť naprogramovaný len pomocou programovacieho softvéru Niko Home Control 2.1.1, alebo novším.

Connected controller pre inštaláciu Niko Home Control II. Modul connected controller je ústredným modulom každej inštalácie Niko Home Control. Ovláda logiku inštalácie, zabezpečuje napájanie pre zbernicu, moduly a riadiace prvky, zabezpečuje pripojenie na IP zariadenia Niko Home Control (dotykové obrazovky a externé video jednotky) a umožňuje diaľkové ovládanie prostredníctvom smartfónu alebo tabletu. Každá inštalácia musí obsahovať jeden modul connected controller. Tento modul obsahuje tlačidlo TEST, slúžiace na overenie správneho fungovania a stavu všetkých ostatných modulov. Pomocou tlačidla PROG môžete bez použitia počítača dočasne naprogramovať niektoré základné funkcie. Tlačidlo SERVICE (servis) umožňuje nainštalovať čakajúce aktualizácie. Modul connected controller je pripojený na domácu sieť používateľa prostredníctvom brány WAN. Router siete k modulu connected controller priradí IP adresu. Prostredníctvom tohto pripojenia riadiaci modul komunikuje so softvérom pre inštaláciu Niko Home Control, akými sú napr. používateľský softvér alebo softvér na sledovanie energie (pomocou ktorého si môžete odsledovať údaje o spotrebe výroby energie). Potom ako svoju inštaláciu zaregistrujete na stránke <https://mynikohomecontrol.niko.eu>, budete ju môcť ovládať na diaľku a pre ňu využívať služby od spoločnosti Niko ako aktualizovanie a diagnostikovanie.

- kompatibilné so SMA smart connected striedačmi
- posuvný konektor pre pripojenie modulu na nasledovný modul na DIN lištu
- tlačidlo pre ručné programovanie
- Vstupné napätie: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Výstupné napätie: 26 V DC, 400 mA (SELV, bezpečné nízke napätie)
- Minimálna prevádzková teplota: 0 °C
- Maximálna prevádzková teplota: +45 °C
- Rozmery DIN lišty: DIN 6TE
- Rozmery (V x Š x H): 91.6 x 65.9 mm
- Certifikácia: CE

