

# Connected controller pre inštaláciu Niko Home Control II

**550-00003**

**4** year warranty

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 (dotykového displeja 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.



## Technické údaje

Connected controller pre inštaláciu Niko Home Control II.

- Popis: 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. 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 lište
- Vstupné napätie: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Výstupné napätie: 26 V DC, 400 mA (SELV, bezpečné nízke napätie)
- Rozmery DIN lišty: DIN 6TE
- Rozmery (V x Š x H): 91.6 x 65.9 mm
- Certifikácia: CE



## Schéma zapojenia

