

- Chytrá domácnost
- Produkty Tuya
- Drátové ovladače
- Bezdrátové ovladače
- Podlahové vytápění
- Řidiči
- Tepelná čerpadla
- Archiv
- polština
-



AURATON Virgo

Uživatelská příručka verze 20200906

Tento dokument shromažďuje informace o bezpečnosti, instalaci a používání zařízení AURATON Virgo.

Ovládací lišta pro drátové podlahové vytápění

AURATON Virgo je 4zónový drátový rozvaděč určený pro práci s drátovými regulátory teploty s **BEZNAPĚŤOVÝM (COM-NO)** , pohony, čerpadlem ústředního topení a topným zařízením.

Nepoužívejte regulátory s napětovým výstupem. Doporučujeme používat regulátory teploty AURATON.

Q POZNÁMKA!

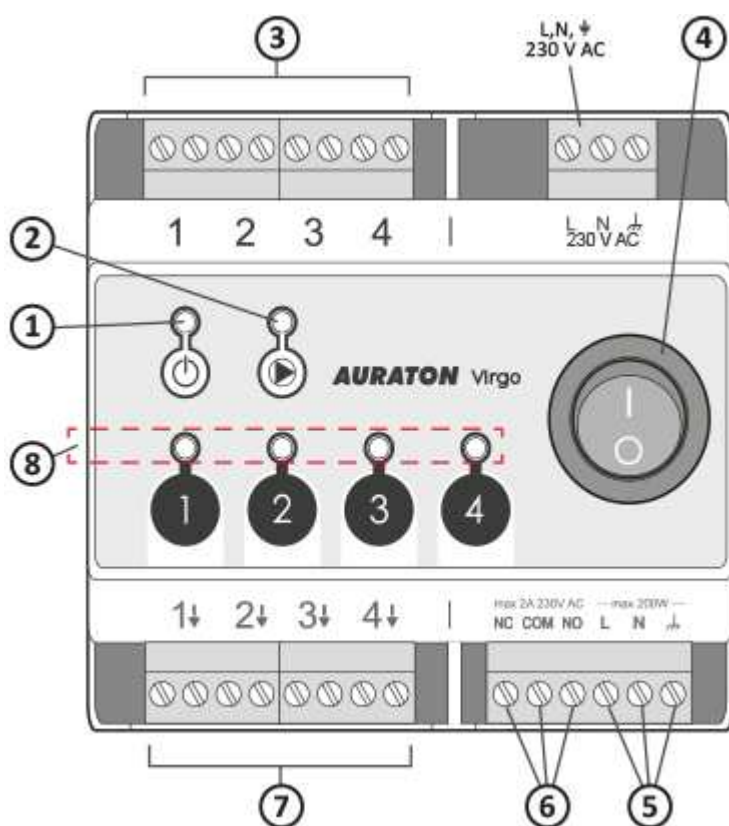
P Všechna připojení musí být provedena při odpojeném zdroji napájení. AURATON Virgo je určen pro montáž na DIN lištu v instalačních skříních.

Akce

AURATON Virgo se funkčně chová jako 4 samostatné kanály topných zón a navíc může plnit následující funkce:

- ovládání oběhového čerpadla ústředního topení,
- ovládání kotle ústředního topení pomocí relé s bezpotenciálovými kontakty.

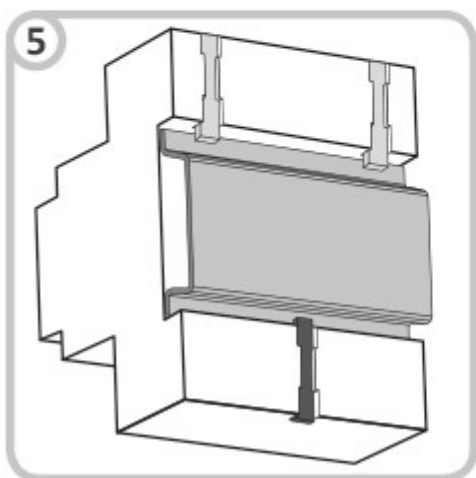
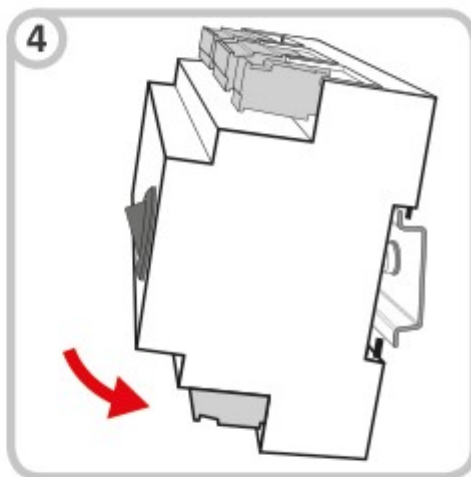
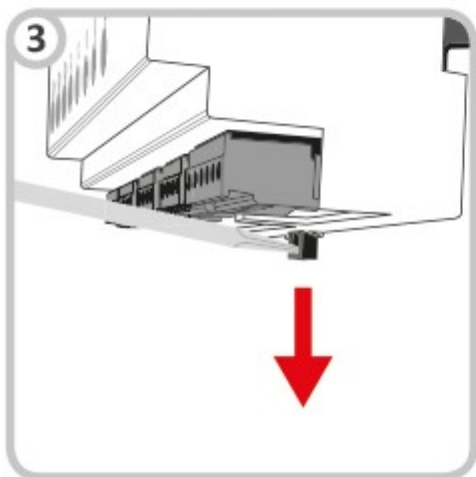
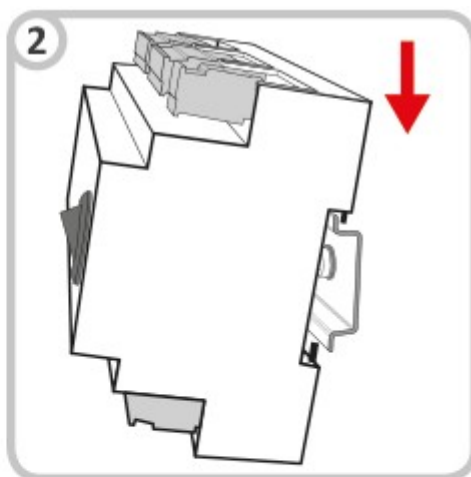
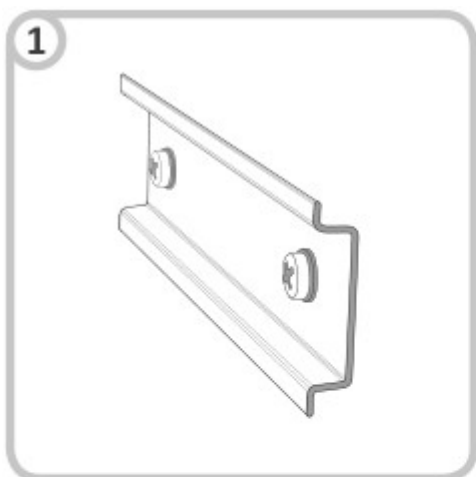
Popis zařízení, tlačítek a ovládacích prvků



1. LED indikátor stavu napájení
2. LED dioda indikující provozní stav čerpadla ústředního topení
3. Připojení kabelového ovladače 1–4
4. Vypínač
5. Řízení čerpadla ústředního topení
6. NC, COM, NO, bezpotenciálové reléové kontakty
7. Připojení topných okruhů 1-4 (pohony)
8. LED diody indikující provoz zón 1-4

Montáž na DIN lištu

1. DIN lišta
2. Zavěste AURATON Virgo na DIN lištu pomocí horních háčků.
3. Pomocí plochého šroubováku stáhněte spodní jazýček dolů.
4. Umístěte AURATON Virgo na správné místo.
5. Uvolněte spodní západku

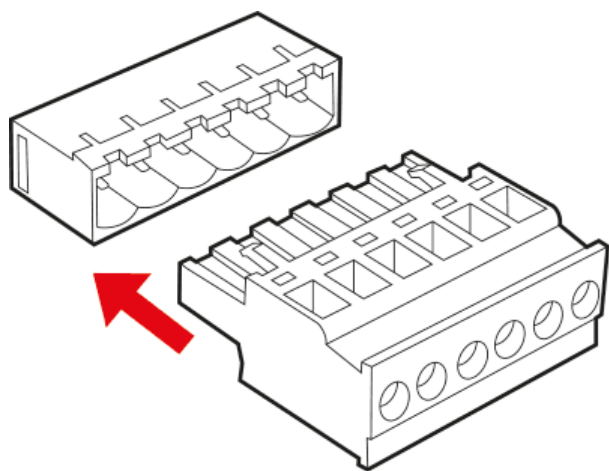


POZNÁMKA!

Pro snadnou instalaci jsou konektory vybaveny odnímatelnými svorkami. Tyto svorky lze před zapojením kabelů odpojit od zařízení AURATON Virgo.

P POZNÁMKA!

Q Všechna připojení musí být provedena s odpojeným zdrojem napájení. Každou zónu lze nezávisle připojit k jednomu kabelovému ovladači AURATON.



Signalizace provozu AURATON Virgo

AURATON Virgo signalizuje provozní stavy pomocí LED diod.

- **LED indikátor stavu napájení (červený):**

Kontrolka napájení
vypnuta

AURATON Virgo deaktivován

LED dioda napájení svítí AURATON Virgo je v normálním provozním režimu

- **LED dioda indikující provozní stav čerpadla a relé (zelená):**

Dioda nesvítí

Není možné ovládat čerpadlo ústředního topení - relé vypnuté

Dioda svítí

Čerpadlo ústředního topení zapnuto - relé zapnuto

- **LED indikující provozní stav topných zón:**

Dioda nesvítí Topení je vypnuté

Dioda svítí

Topení zapnuto

Ovládání čerpadla a kotle ústředního topení

Čerpadlo ústředního topení a kotel se zapnou, pokud je v některé z topných zón zapnuto vytápění – rozsvítí se dioda signalizující provoz čerpadla ústředního topení a kotle.

Čerpadlo ústředního topení a kotel se vypnou, pokud není aktivní žádná topná zóna – kontrolka provozu čerpadla ústředního topení nesvítí.

Pro zlepšení provozu topného systému je AURATON Virgo vybaven systémem zpoždění pro zapnutí čerpadla ústředního topení a kotle.

Po zapnutí topení se nejprve aktivují akční členy a poté, přibližně po 3 minutách, se aktivuje čerpadlo ústředního topení a relé. Doba čekání na aktivaci čerpadla a relé je signalizována rozsvícením LED diody příslušné zóny a zhasnutím kontrolky čerpadla ústředního topení. Po uplynutí této doby se čerpadlo a relé aktivují a kontrolka čerpadla ústředního topení zůstane rozsvícená.

Tento provoz AURATON Virgo je navržen tak, aby racionálně řídil vytápění a zabránil nadměrnému zatížení čerpadla ústředního topení, které by mohlo vést k předčasnému opotřebení.

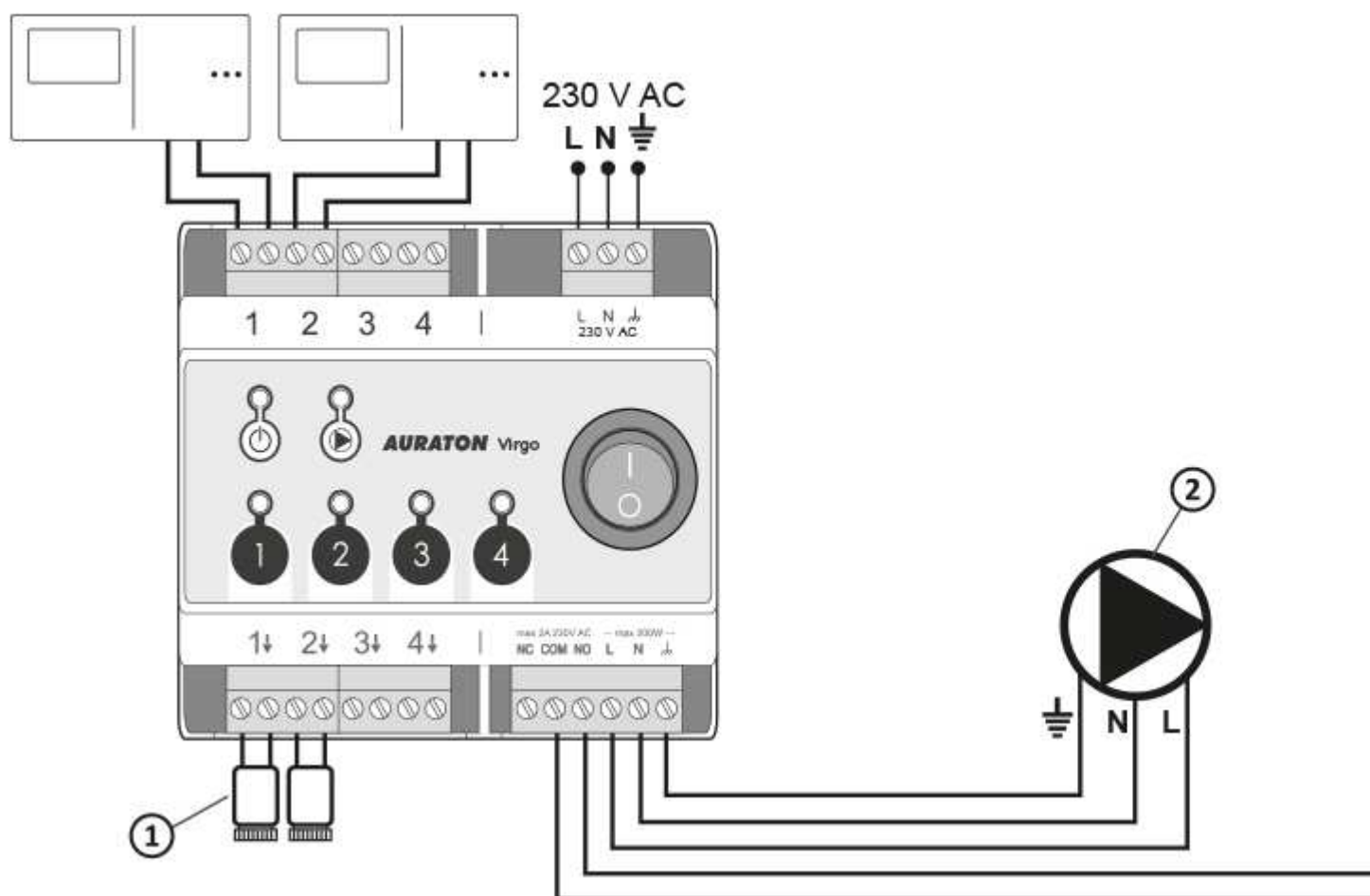
Čerpadlo ústředního topení a relé se vypnou, když není aktivní žádná topná zóna.

Připojení kotle ústředního topení

Pec ústředního topení by měla být připojena ke svorkám COM–NO nebo COM–NC. Jedná se o typické jednopólové dvoustavové relé. Ve většině případů se svorka NC nepoužívá.

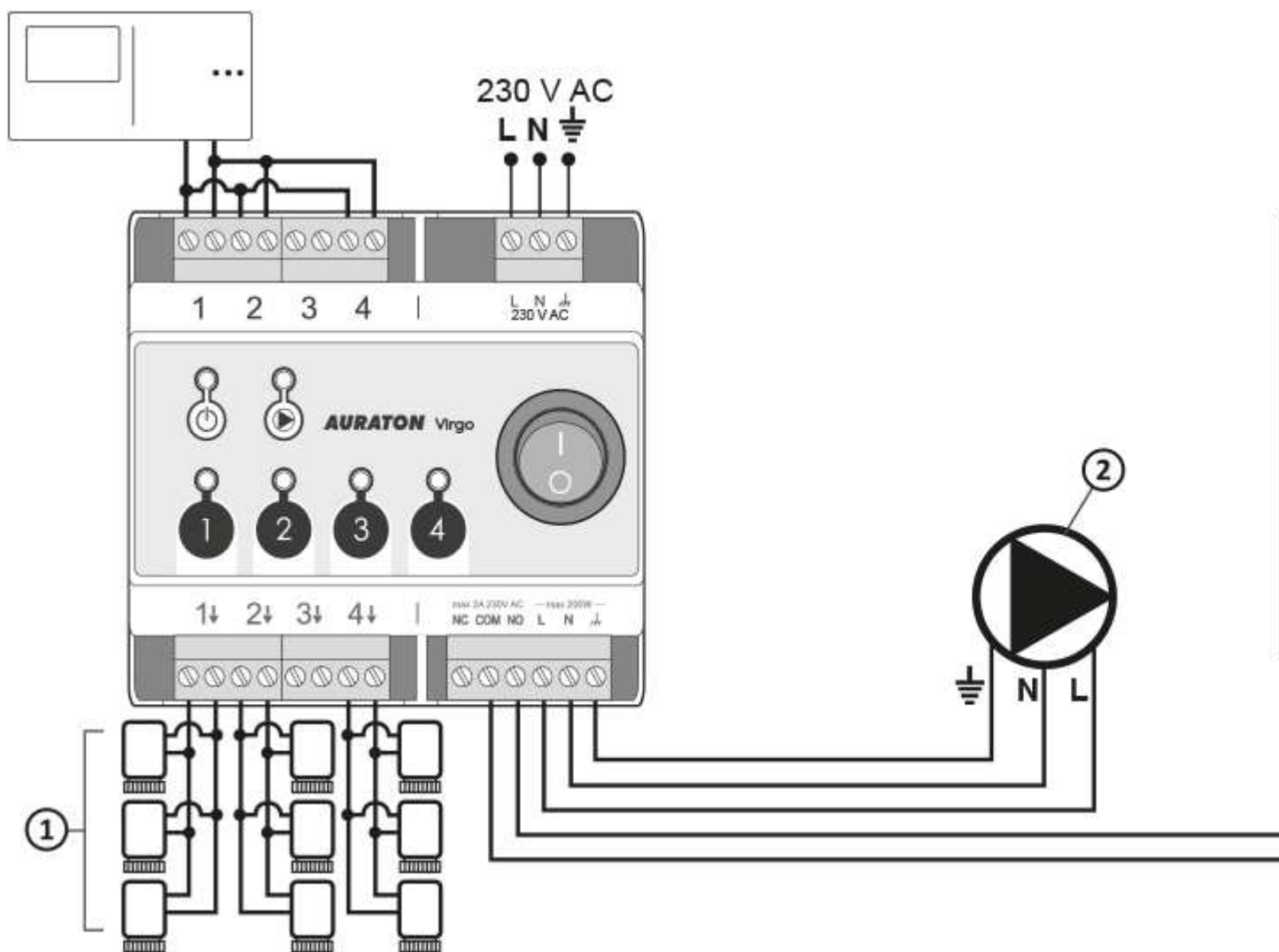
Q POZNÁMKA!

P Všechna připojení musí být provedena při odpojeném zdroji napájení. Doporučuje se, aby instalaci zařízení AURATON Virgo prováděli odborníci.



1. Pohony
2. Čerpadlo ústředního topení
3. Topné zařízení, např. plynová pec

Připojení více pohonů k jednomu regulátoru

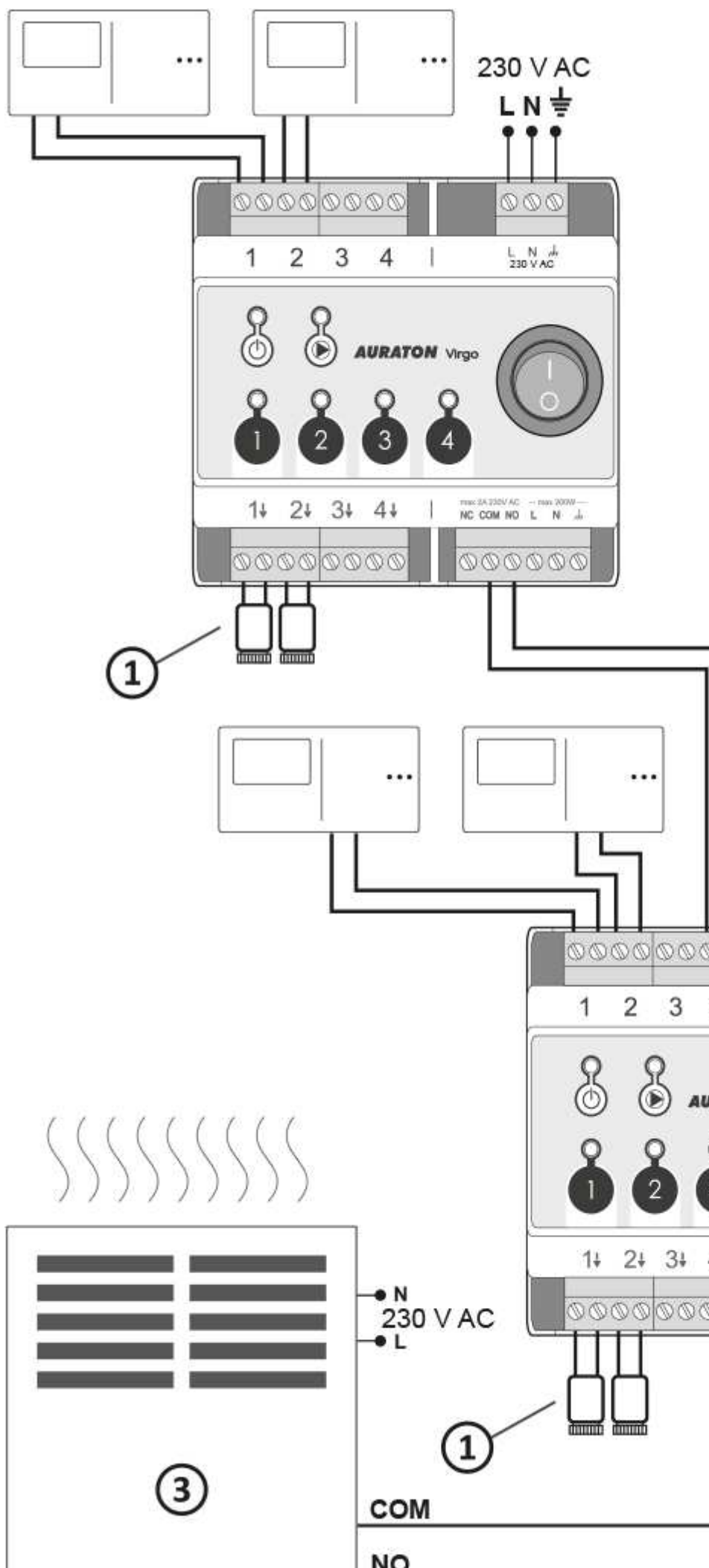


1. Pohony (maximálně 3 ks/1 řada)
2. Čerpadlo ústředního topení
3. Topné zařízení, např. plynová pec

Propojení dvou AURATON Virgo (společné čerpadlo a pec)

POZNÁMKA!

Doby aktivace pece a
čerpadla se sčítají.



Čištění a údržba

- Vnější povrch zařízení čistěte suchým hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla (jako je benzen, ředidlo nebo líh).
- Nedotýkejte se zařízení mokřýma rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vážnému poškození zařízení.
- Nevystavujte zařízení nadměrnému kouři nebo prachu.
- Zabraňte kontaktu zařízení s kapalinami nebo vlhkostí.

Technické údaje

50 Hz, 1,5 W

230 V AC, max. 2 A
reléové kontakty COM, NO,

Zatížitelnost výstupu čerpadla ústředního topení 230 V:

Max. 200 W

Zpoždění zapnutí relé a čerpadla:

Asi 3 minuty

Stupeň ochrany:

IP20

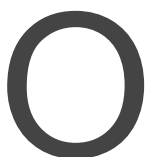
Doporučené místo montáže:

Na DIN lištu rozvodné skříně

Rozměry [mm]:

106,00 × 90,00 × 58,50

Likvidace zařízení



Zařízení jsou označena symbolem přeškrtnuté popelnice. V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU a zákonem o odpadních elektrických a elektronických zařízeních toto označení znamená, že toto zařízení po uplynutí doby použitelnosti nesmí být likvidováno s ostatním domovním odpadem.

Uživatelé jsou povinni jej odevzdat ve sběrném místě pro použitá

elektrická a elektronická zařízení.

Adresa a kontaktní údaje výrobce:

LARS, ul. Świerkowa 14
64-320 Niepruszewo
www.auraton.pl

Stažení

- [Uživatelská příručka](#)
- [Prohlášení o shodě](#)

- [Akce](#)
- [Popis zařízení, tlačítek a ovládacích prvků](#)
- [Montáž na DIN lištu](#)
- [Signalizace provozu AURATON Virgo](#)
- [Ovládání čerpadla a kotle ústředního topení](#)
- [Připojení kotle ústředního topení](#)
 - [Připojení více pohonů k jednomu regulátoru](#)
 - [Propojení dvou AURATON Virgo](#)
- [Čištění a údržba](#)
- [Technické údaje](#)
- [Likvidace zařízení](#)
- [Stažení](#)

© 2026 AURATON manuály

Uživatelské jméno nebo e-mailová adresa

Heslo

☐ Zapamatuj si mě

Přihlásit se

Hledat:

Hledat:

- [Chytrá domácnost](#)
- [Produkty Tuya](#)
- [Drátové ovladače](#)
- [Bezdrátové ovladače](#)
- [Podlahové vytápění](#)
- [Řidiči](#)
- [Tepelná čerpadla](#)
- [Archiv](#)
- [polština](#)