

Hi-Kumo: Řešení Hi-Box

Modul ATW-TAG02 je určen pro komunikaci s tepelným čerpadlem HITACHI řady YUTAKI. Komunikuje s základní jednotkou Hi-Box pomocí standardu IO homecontrol využívaným pro automatizaci domácností.



HITACHI



IO HomeControl modul ATW-TAG02:

Obsah dodávky:



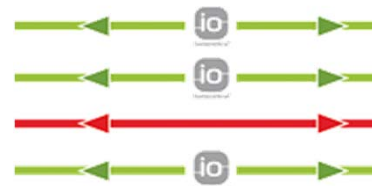
1 ks IO modul



2 ks šroubů a hmoždinek



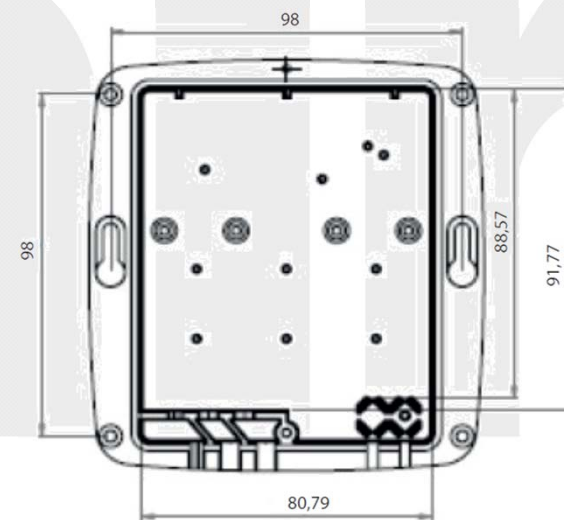
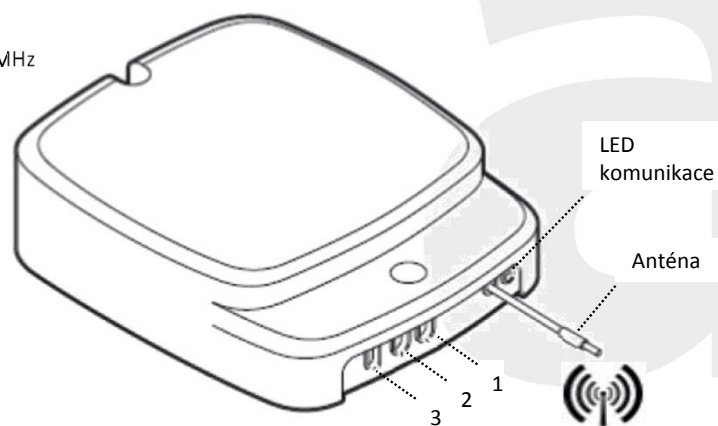
1 ks instalační manuál



20 – 200 m

Popis modulu:

- Obousměrná komunikace 868.25MHz, 868.95MHz a 869.85MHz
- Maximálně jeden připojitelný modul
- Maximální dosah až 200 m
- Napájení: 230V/50Hz (30mA)
- Rozměry: 123 x 115 x 37 mm
- Krytí IP 21
- Provozní vlhkost: 30-80%
- Provozní teplota: 0°C to 60°C



Připojení IO modulu ATW-TAG02 k tepelnému čerpadlu YUTAKI



VAROVÁNÍ

Z důvodu zásahu do vnitřní jednotky musí modul ATW-TAG02 instalovat pouze odborná firma. Dodržujte platné elektrické normy a následující body:

- Je nutné, abyste před instalací vypnuli napájení. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se umístění přijímače na kovové součásti nebo v jejich blízkosti, aby nedošlo k poklesu rádiového přenosu.
- Ujistěte se, že na připojovacích bodech, jako jsou napájecí svorky a / nebo kabel, nejsou nečistoty. To může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Umístění:

Umístěte modul oddělitelným způsobem v blízkosti zařízení, které chcete řídit. Modul nesmí být umístěn v blízkosti kovového povrchu a měl by být ve výšce menší než 1,5 m.

Neinstalujte modul, kde se nachází zařízení, která využívají rádiové frekvence jako zakázaný prostředek přenosu (viz místní platné normy).

Neinstalujte modul poblíž zařízení, která mohou být ovlivněna rádiovými vlnami.

Neinstalujte modul, kde by mohly být přítomny osoby s kardiostimulátorem.

Neinstalujte modul do vlhkého prostředí (například do koupelny).

- Vypněte napájení vnitřní jednotky tepelného čerpadla YUTAKI. Konektor je obecně označen jako TB2: 1 - 2. Ověřte označení konektoru v instalačním manuálu tepelného čerpadla.

- Umístěte kabel do otvoru označeného značkou 3.

- Připojte napájecí kabel (L = fáze, N = nulový vodič) (Utahovací moment 0,50 Nm)

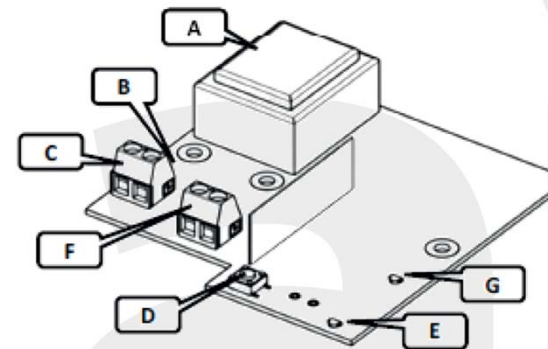
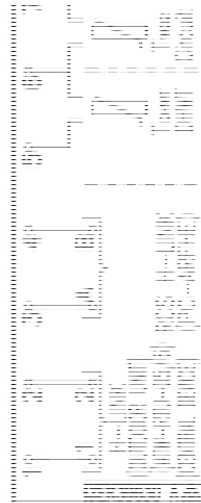
- Umístěte napájecí kabel otvoru označeného značkou 1.

- Neodřezávejte kabel antény, který je označen symbolem



- Kabely musí být umístěny v otvorech krabice, aby byly zajištěny proti vytržení.

YUTAKI TB2: 1-2



- A. Transformátor
- B. Pojistka (300mA, 300V)
- C. Připojovací konektor napájení 230V/50Hz (30mA) L,N
- D. „Prog“ Programovací tlačítko
- E. Indikace komunikace
- F. Indikace komunikace H-LINK
- G. Indikace „Prog“

Připojení napájecího a komunikačního kabelu:

Připojovací konektor napájení

Připojovací konektor komunikace

