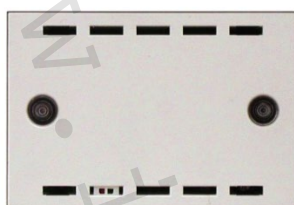


**1) Výrobek: KONZOLE IR A DÁLKOVÝ OVLADAČ PRO ECI FANCOILY**

**2) Typ: IVAR.IR  
IVAR.DO IR  
IVAR.LAS / IVAR.LWS**



IVAR.DO



IVAR.KONZOLE IR



IVAR.LAS/IVAR.LWS

### 3) Všeobecné informace:

- Konzole IVAR.IR je nutné instalovat na fancoil ECI pro příjem signálu a možnost ovládání funkcí fancoilu dálkovým ovladačem IVAR.DO IR
- Umožňuje ovládat všechny funkce fancoilu ECI (nastavení teploty, rychlosti ventilátoru, režimu vytápění/chlazení atd.).
- Nutná instalace prostorového snímače IVAR.LAS

Kód	Typ	Popis
I07916992	IVAR.IR	Konzole pro fancoily ECI
I07916997	IVAR.IR	Konzole pro fancoily ECI-DC
I07916982	IVAR.DO IR	Dálkový ovladač pro konzole IR
I07916910	IVAR.LAS	Prostorový snímač k měření teploty vzduchu pro fancoily ECI, délka 1 m
I07916920	IVAR.LWS	Snímač teploty vody pro fancoily ECI, délka 3 m

## 4) Bezpečnostní upozornění:

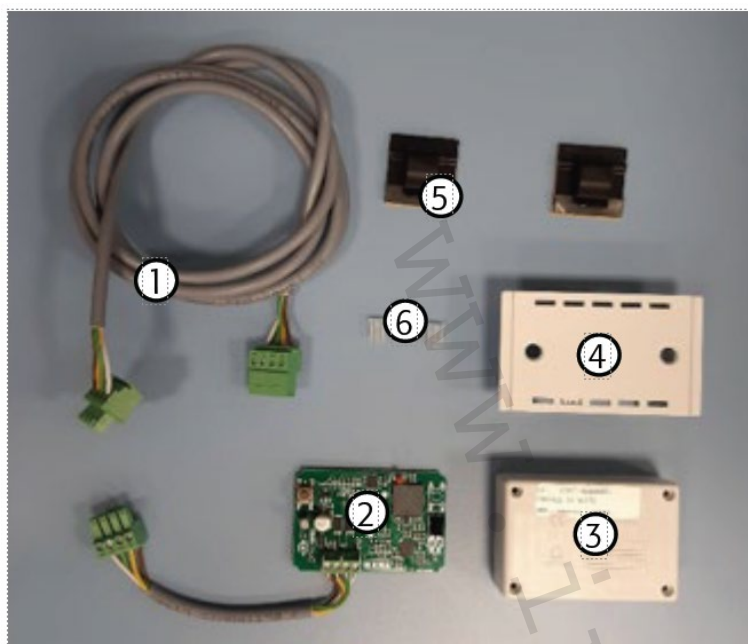


- Toto zařízení nemají používat osoby (včetně dětí) se sníženou fyzickou, senzorickou nebo mentální schopností, osoby, které mají nedostatek zkušeností nebo znalostí, jak s výrobkem zacházet, bez dohledu zkušené osoby, která odpovídá za jejich bezpečnost, má na tyto osoby dohlížet či má instrukce, jak s výrobkem zacházet. Děti musejí být pod dohledem, aby si se zařízením nehrály.
- Všechny činnosti spojené s instalací či údržbou regulace musejí být prováděny výhradně odborně způsobilou osobou s patřičnou elektro-technickou kvalifikací, která vše provede v souladu s platnými bezpečnostními nařízeními a normami a s instrukcemi uvedenými v tomto návodu.
- Při nedodržení těchto instrukcí může dojít k újmě na zdraví či škodám na majetku a uživatel ztrácí právo na uplatnění záruky. Výrobce zřídá jakékoliv odpovědnosti za škody způsobené nesprávnou instalací či neodborným zásahům do jednotky.



- **Z bezpečnostních důvodů je během instalace a údržby nutné:**
  - Neustále nosit ochranné pracovní rukavice;
  - Vyvarovat se hořlavých plynů v blízkosti el. zařízení;
  - Neinstalovat jednotky v prostředí s rizikem výbuchu, v příliš vlhkém prostředí s rizikem vzniku koroze, ve venkovním otevřeném prostoru nebo v prašném prostředí.
- Před započítím instalace či údržby nebo před demontáží ochranných zařízení se ujistěte, že byla el. řídicí deska odpojena od el. zdroje napájení.
- Elektrické připojení musí být v souladu s platnými bezpečnostními normami a nařízeními. Jednotka musí být řádně uzemněna.
- Napájecí kabely nesmíte odstraňovat, kroutit, škrtnit či za ně tahat, a to ani v případě, že nejsou připojeny ke zdroji el. energie.
- Ujistěte se, že elektrický systém zvládne pokrýt dostatečný příkon a proud potřebný pro el. desku regulace i pro další zařízení připojená ke stejné síti.
- Je zakázáno odstraňovat či poškozovat štítky na zařízeních.
- Je velmi nebezpečné dotýkat se zařízení pod napětím vlhkýma rukama či jinými částmi těla nebo naboso.
- Regulace nesmí být vystavena stříkající vodě.

## 5) Instalace konzole IVAR.IR:



Obr. 1 Instalační sada

### Legenda:

1) Připojovací kabel
2) Řídicí deska
3) Svorkovnice
4) Základna konzole IVAR.IR
5) Kabelová průchodka
6) LED kontrolky



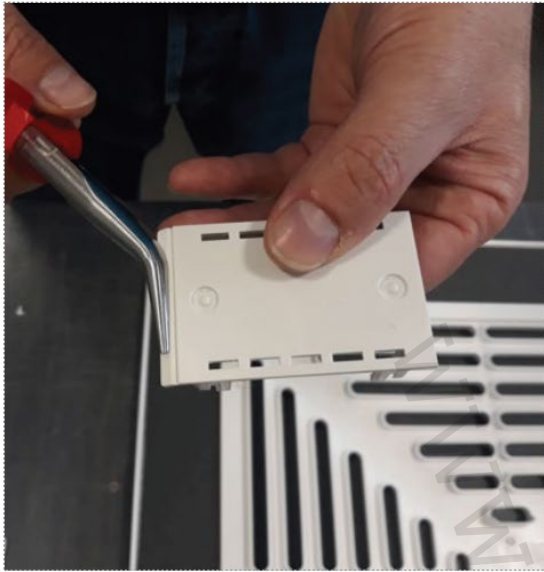
Obr. 2



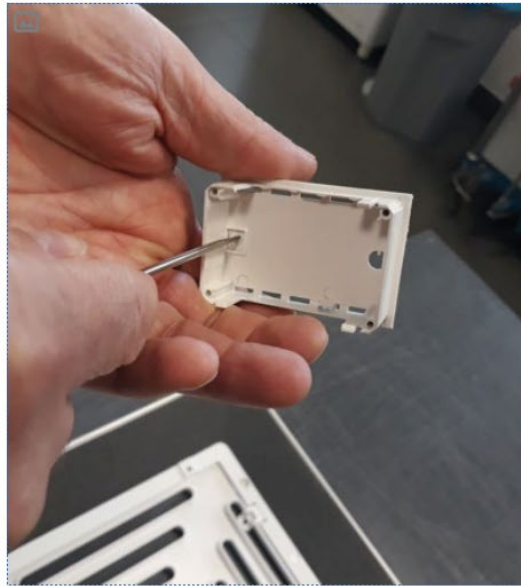
Obr. 3

Pomocí vhodného nástroje vytlačte dva otvory (ze čtyř) v mřížce fancoilu, jak ukazuje obr. 2.

Do připravených otvorů vložte dvě LED kontrolky – viz obr. 3.



Obr. 4



Obr. 5

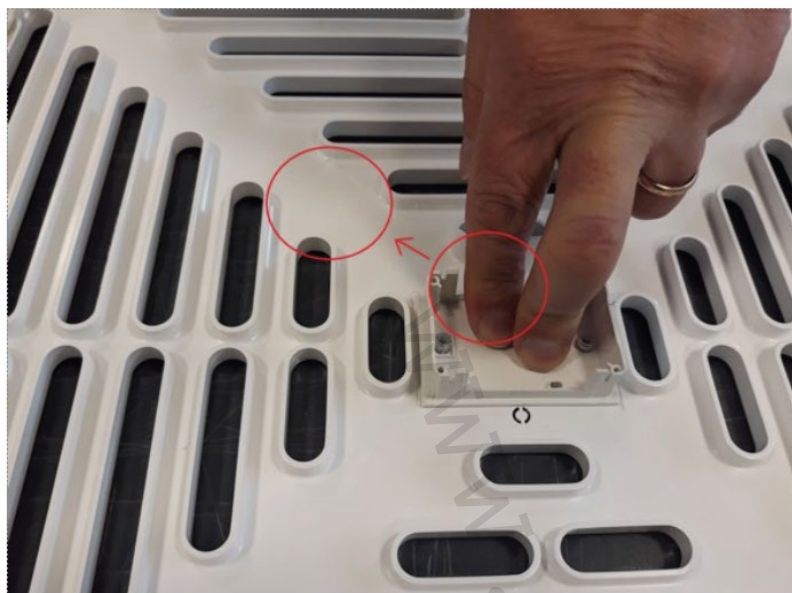
Pomocí vhodného nástroje odlomte okraje základny konzole IR, jak ukazuje obr. 4.

Pomocí vhodného nástroje vylomte předpřipravené otvory v základně konzole IR – viz obr. 5.



Obr. 6

Na přední stranu základny konzole aplikujte několik kapek těsnicího přípravku, jak ukazuje obr. 6.



Obr. 7

Připevněte základnu konzole do středu mřížky, přičemž se ujistěte, že je správně umístěn otvor pro vedení připojovacího kabelu, jak ukazuje obrázek 7.



Obr. 8



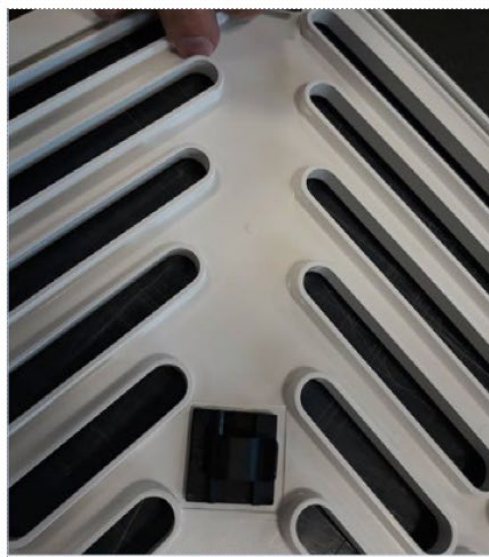
Obr. 9

Do instalované základny konzole vložte řídicí desku konzole, jak ukazuje obr. 8.

Poté umístěte svorkovnici, jak ukazuje obr. 9.



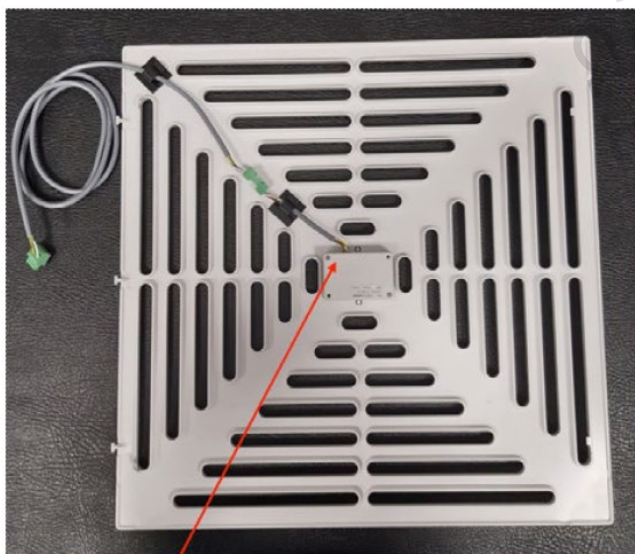
Obr. 10



Obr. 11

Upevněte svorkovnici pomocí šroubků, jak ukazuje obr. 10.

Instalujte kabelovou průchodku, jak ukazuje obr. 11.



Obr. 12

Instalujte kabelové průchodky a ved'te jimi připojovací kabel, jak ukazuje obrázek 12.

Nyní je instalace konzole IVAR.IR dokončena a po opětovné instalaci mřížky do fancoilu ECI je možné fancoil ovládat pomocí dálkového ovladače IVAR.IR DO – viz popis na dalších stranách.

## 6) Infračervený dálkový ovladač IVAR.IR:

Popis tlačítek a symbolů na dálkovém ovladači



Nastavení pokojové teploty

Nastavení rychlosti ventilátoru

Provozní režim:

AUTO Automatický

☼ Chlazení

☀ Vytápění

☁ (Odvlhčování)\*

☪ (Větrání)\*

\* tento režim nelze zvolit

Tlačítko pro nastavení rychlosti ventilátoru

Tlačítko pro volbu provozního režimu

Tlačítka pro zvyšování nebo snižování hodnot nastavení

Tlačítko nočního režimu Ekonomu. Nastavení je zvýšeno o 6 °C (standardně) v režimu Chlazení a sníženo o 6 °C (standardně) v režimu Vytápění

Tlačítko pohotovostního režimu Stand-by (ON-OFF)

### Pozn.:

Při každém stisku nějakého tlačítka na dálkovém ovladači je směrem k fancoilu odesláno aktuální nastavení a jednotka se spustí, pokud již nebyla spuštěna předtím.

To znamená, že jakmile stisknete jakékoliv tlačítko na dálkovém ovladači a dálkový ovladač se v tu dobu nachází v oblasti pokrytí infračerveného signálu fancoilu (konzole IR), fancoil, který byl předtím vypnutý, se znovu spustí. V horní části displeje dálkového ovladače se při odesílání příkazu zobrazí rádiový signál.

Vždy si všimněte LED kontrolky na fancoilu ECI nebo na konzoli IVAR.IR, abyste zkontrolovali provozní stav.

### Popis LED kontrolky

SVÍTÍ ZELENÁ LED: Je aktivní funkce chlazení. Bylo dosaženo nastavené teploty.

BLIKÁ ZELENÁ LED: Je aktivní funkce chlazení. Probíhá chlazení, ventil chlazení je otevřen.

SVÍTÍ ČERVENÁ LED: Je aktivní funkce vytápění. Bylo dosaženo nastavené teploty.

BLIKÁ ČERVENÁ LED: Je aktivní funkce vytápění a probíhá vytápění, je otevřený ventil vytápění.

STRÍDAVĚ BLIKÁ ZELENÁ/ČERVENÁ: Mrtvé pásmo (4trubkový systém)

ZHASNUTÁ LED: Jednotka je vypnutá.

SVÍTÍ ŽLUTÁ LED + 3 TÓNY KAŽDÝCH 5 MINUT: Alarm nebo upozornění

ZHASNUTÁ LED + 2 TÓNY: Na dálkovém ovladači byla zvolena neplatná funkce: Odvlhčování nebo Větrání.

### Charakteristiky dálkového ovladače

Min. teplota = 10 °C – Max. teplota = 30 °C

Max. dosah infračerveného signálu = 8 / 10 m

Součástí dodávky jsou 2 baterie 1,5 V

## 7) Likvidace:



**LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ**  
se řídí zákonem o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.  
Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.  
Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.

## 8) Záruka:

Na výrobek je poskytována standardní záruční doba v trvání 24 měsíců od doručení koncovému zákazníkovi. Záruka se vztahuje pouze na výrobní vady, a ne na poruchy způsobené nesprávnou instalací nebo nesprávným připojením či používáním, které je v rozporu s tímto návodem.

## 9) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto návodu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.

*Tento návod byl přeložen z originálu č. E7001882 Rev.0\_A5\_EMMETI\_ED. IT01\_05\_24\_DS*