

**1) Výrobek: ROZVODNICE – PRO IVAR.CUB01**

**2) Typ: IVAR.ACB 10**



### 3) Charakteristika použití:

- Tato rozvodnice se používá v kombinaci s ostatními zařízeními řady CUBODOMO k řízení a optimalizaci termoregulace topných systémů se sálavými panely.
- CUBODOMO je inteligentní systém řízení domácnosti, které probíhá dálkově přes aplikaci v chytrém telefonu nebo tabletu.
- Skládá se z několika komponent, které mezi sebou vzájemně komunikují nízkofrekvenčními rádiovými signály. Konkrétně tato rozvodnice nepřetržitě přijímá příkazy od jednotky IVAR.CUB01 ohledně naměřené pokojové teploty a teplot zvolených uživatelem.
- Rozvodnice umí ovládat až 8 kanálů (zón), řídit oběhové čerpadlo a také zdroj vytápění. Každá zóna je zcela nezávislá od ostatních, což zajišťuje maximální flexibilitu.

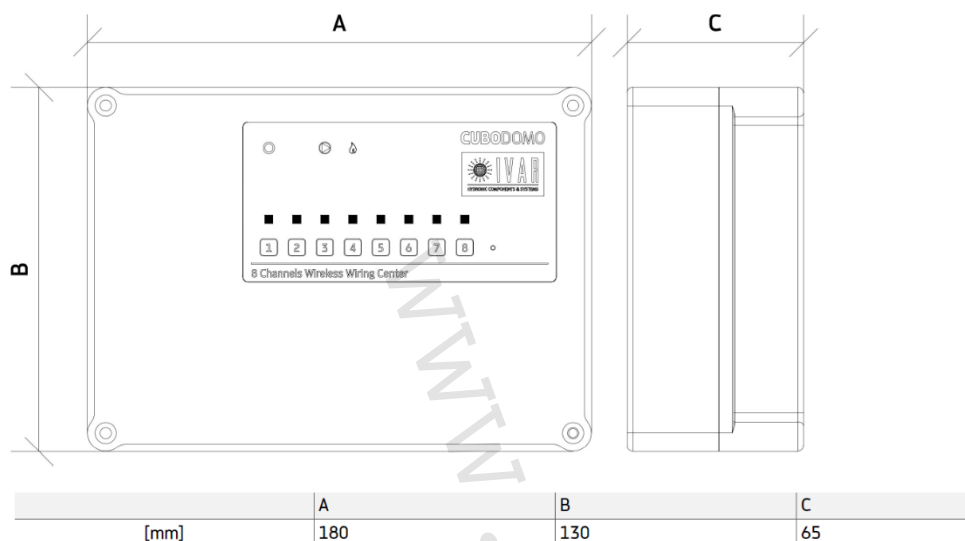
### 4) Objednací kódy:

KÓD	TYP	NÁZEV	NAPÁJENÍ
506066	IVAR.ACB 10	Rozvodnice	230 V AC

### 5) Výhody systému:

- Kompaktní a snadno použitelný systém: umožňuje dálkové řízení okruhů podlahového vytápění přes aplikaci.
- Snadná instalace: komunikuje se zařízením IVAR.CUB01 pomocí nízkofrekvenčních rádiových signálů.
- Inteligentní provoz: interní elektronika optimalizuje provoz oběhového čerpadla a zdroje vytápění.
- Úspora: řídit systém můžete i odkudkoliv mimo domov, takže je možné vykrýt neočekávané události či změny denního režimu.
- Maximální flexibilita: jednotlivé zóny nejsou na sobě vzájemně závislé.

## 6) Technický náčrt a rozměry:



## 7) Technické a provozní parametry:

Přenosová frekvence	868.3 MHz
Dosah signálu	30 m (ve volném poli bez překážek)
Napětí	230 V AC 50 Hz
Typ výstupu	spínací relé max. 2 A 230 V AC / 2 A 30 V DC
Pojistka	F3, 15 A 250V
Aux1 NC-C-NO	Kontakt oběhového čerpadla, NENÍ chráněn pojistkou
Aux2 NC-C-NC	Kontakt zdroje vytápění, NENÍ chráněn pojistkou
Vstupy I1 až I8	Beznapěťové digitální vstupy pro termostaty (volitelné)
Výstupy O1 až O8	Napěťové výstupy k řízení termostatických hlavice chráněné pojistkou
Typ zařízení	Digitální elektronické
Typ činnosti, odpojení a zařízení	1/B
Teplotní limity pro přepravu a skladování	od -20 °C do +54 °C (-4 °F do +130 °F)
Teplotní limity pro provoz	od -5 °C do +45 °C (23 °F do +110 °F)
Celkové ROZMĚRY Š x V x H	180 x 130 x 65 mm
Materiál	Plast ABS
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	RED 2014/53/EU, označení <b>CE</b>

## 8) 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.