

**1) Výrobek: MASTER REGULACE - PRO FANCOILY ECI**

**2) Typ: IVAR.MANAGER**

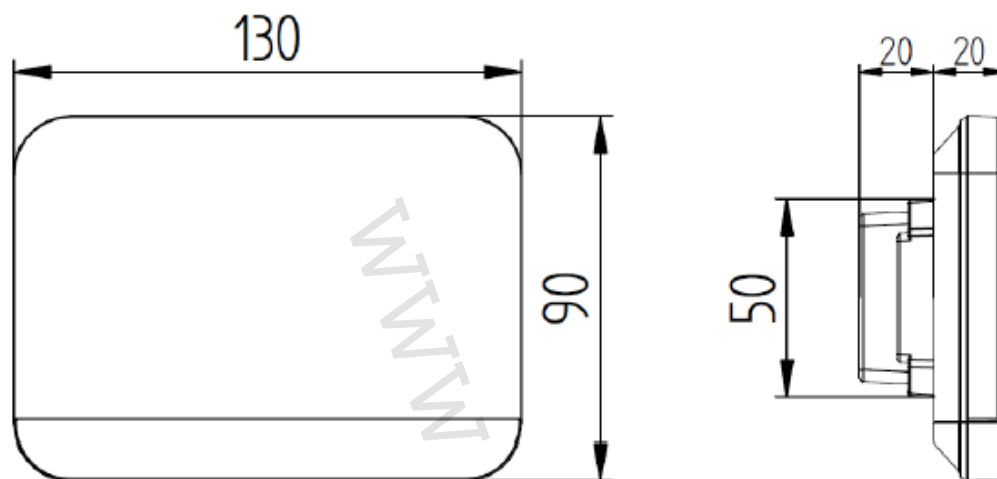


### **3) Charakteristika použití:**

- Dotyková regulace je určena k řízení až **16 fancoilů** ECI používaných v chladicích a topných systémech.
- Tato jednotka umožňuje nastavit všechny provozní parametry a zobrazit stavy vstupů a výstupů hlavního regulátoru (karta Power IdroLAN) instalovaného na fancoilech ECI.
- Regulátor se připojuje k Power IdroLAN kartě prostřednictvím 3vodičového datového kabelu pro výměnu informací přes RS-485 „Console Bus“ síť. Napájecí napětí je vedeno odděleně.
- LCD regulace se skládá z elektronické řídicí desky umístěné v plastovém krytu a z 4,3" dotykového TFT displeje.
- Tato regulace je opatřena Wi-Fi anténou pro internetové připojení, takže ovládání může probíhat přes určenou mobilní aplikaci Power IdroLAN 2.0 dostupnou v Obchodě Google Play i v iOS Appstore.

### **4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:**

<b>Kód</b>	<b>Typ</b>	<b>Popis</b>
I07916872	IVAR.MANAGER	Manager regulace k fancoilům ECI

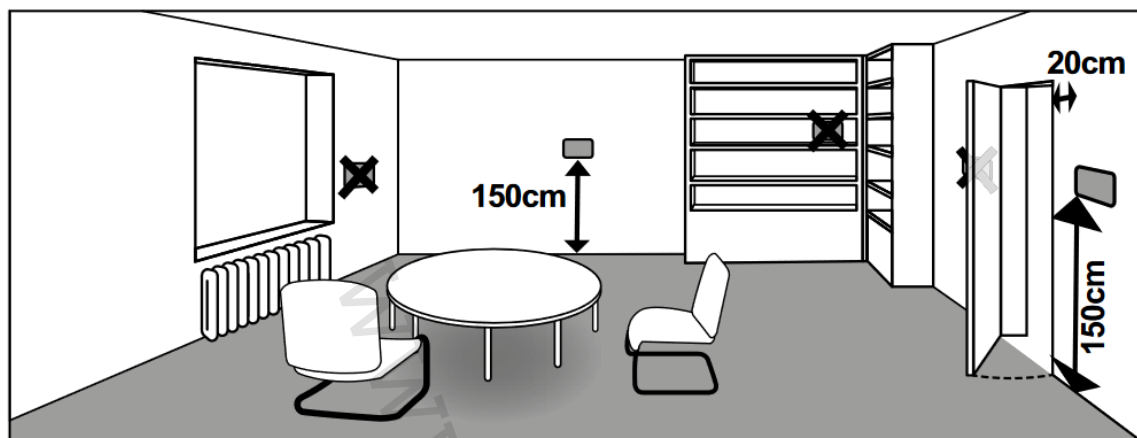
**5) Technické charakteristiky:**

Obr.

Napájecí napětí	230 V AC +10 % / -15 %
Frekvence napájení	50/60 Hz
Příkon	1,6 W
Stupeň krytí	IP 30 po instalaci
Provozní teplota	0 ÷ 50 °C
Relativní vlhkost	10 ÷ 90 % (bez kondenzace)
Teplota skladování	-10 / +60 °C
Stupeň znečištění	II
Jmenovité pulzní napětí	2500 V
Zkušební teplota	100 °C
Hmotnost	220 g

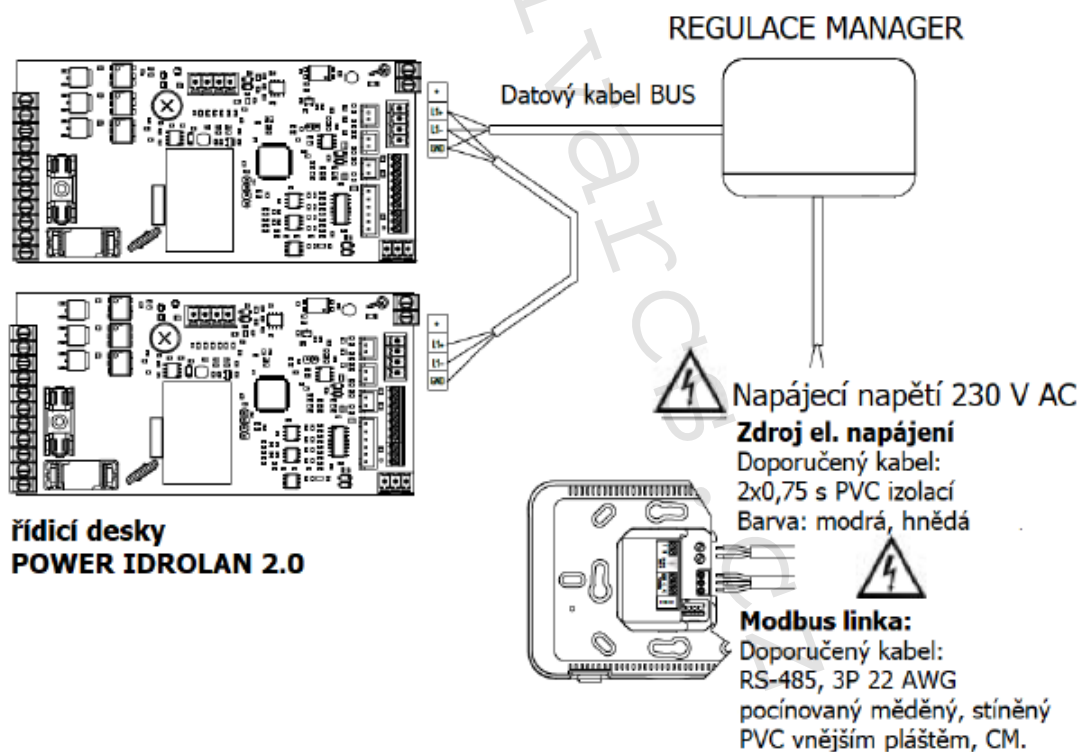
**6) Instalace a rozměry regulace:**

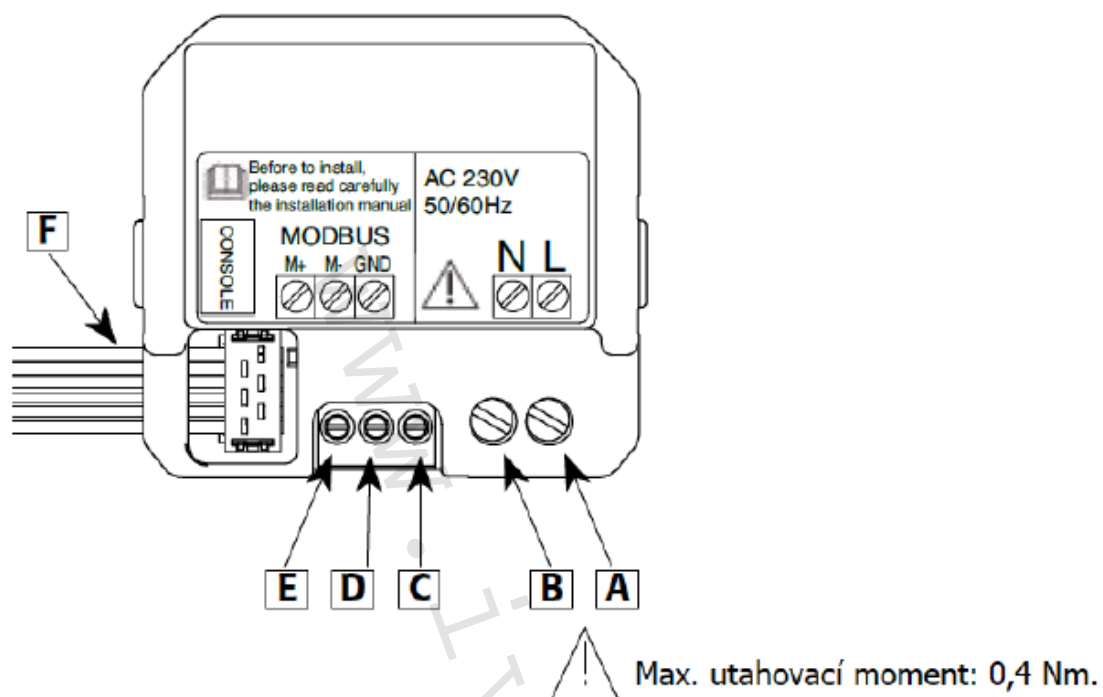
Manager regulátor musí být nainstalován ve výšce 1,5 m od podlahy, na suchém místě, bez průvanu, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla (radiátorů, klimatizací, oken, atd. viz obr. 2) a v takové pozici, která umožňuje snadné řízení pokojové teploty, jak ukazuje obrázek. Vyvarujte se instalaci poblíž elektromagnetických polí či rušení.



Manager regulátor může být instalován „na stěnu“ do rozvodné krabice nebo jako vestavný do zdi.

## Připojení Modbus





Obr. 2

Tabulka připojení	
<b>A</b>	Napájecí vodič 230 V AC
<b>B</b>	Nulový vodič Neutral 230 V AC
<b>C</b>	Ochranný vodič (zem) GND
<b>D</b>	MODBUS LINE -
<b>E</b>	MODBUS LINE +
<b>F</b>	Vnitřní připojení

**7) 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 technickém listu.
- 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.



**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.