

### ZNAČENÍ: CHTFB-3.0/6.1.xy

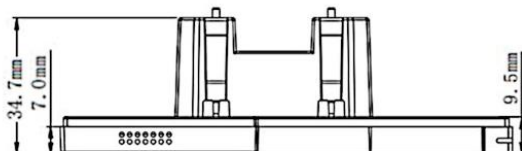
x	y	
0		plastové čelo
2		kovové čelo
	0	barva bílá
	1	barva černá
	2	barva stříbrná
	3	barva šedá
	4	barva zlatá

### VLASTNOSTI

- 3" barevný dotykový displej IPS, rozlišení 854x480, kapacitní snímání doteku.
- Domovská stránka se zobrazením údajů o kvalitě vzduchu nebo scén.
- Základní ovládací funkce včetně spínání, stmívání, ovládání žaluzií, scén atd. Další ovládací funkce včetně ovládání barev a teploty barev, zvuku, ovládání pokojové teploty, klimatizace a ventilace.
- Indikace stavů.
- Scény, logické funkce.
- Možnost zamykání panelu heslem a spořič obrazovky.
- Senzor přiblížení, nastavení jasu obrazovky.
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti.
- Režim den/noc a automatické nastavení letního času.
- Přizpůsobitelná grafika pozadí; předdefinované varianty nebo vlastní obrázek.
- Vstupy pro dva bezpotenciální kontakty nebo dva termistory NTC.
- Tlačítka s nastavitelnou funkcí, propojením s ikonami displeje a indikací RGB.

### PARAMETRY

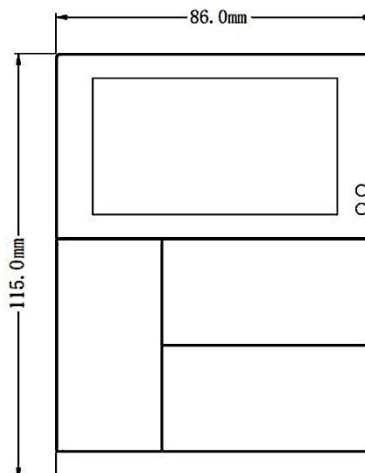
Komunikace	sběrnice KNX
Napětí sběrnice	21 až 30 VDC
Odběr ze sběrnice	< 4 mA při 24 V < 3,5 mA při 30 V
Pomocné napájení	12 až 30 VDC, odběr < 105 mA při 24 V
Dosah senzoru přiblížení	cca 30 cm
Vstupy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vstupy pro 2 bezpotenciálové kontakty nebo pro 2 termistory NTC 10 kΩ</li> <li>• mikro USB pro import grafiky ikon nebo pozadí a upgrade FW</li> </ul>
Svorkovnice vstupů	šroubovací svorky pro vodiče 0,2 až 2,5 mm <sup>2</sup> délka přívodu max. 5 m
Materiál pouzdra	plast
Instalace	do instalační krabice 68 mm, prostředí vnitřní
Teplota skladovací	-25 °C až +55 °C
Teplota provozní	-5 °C až +45 °C
Vlhkost	< 93%, bez kondenzace
Rozměry	86 x 115 x 35 mm



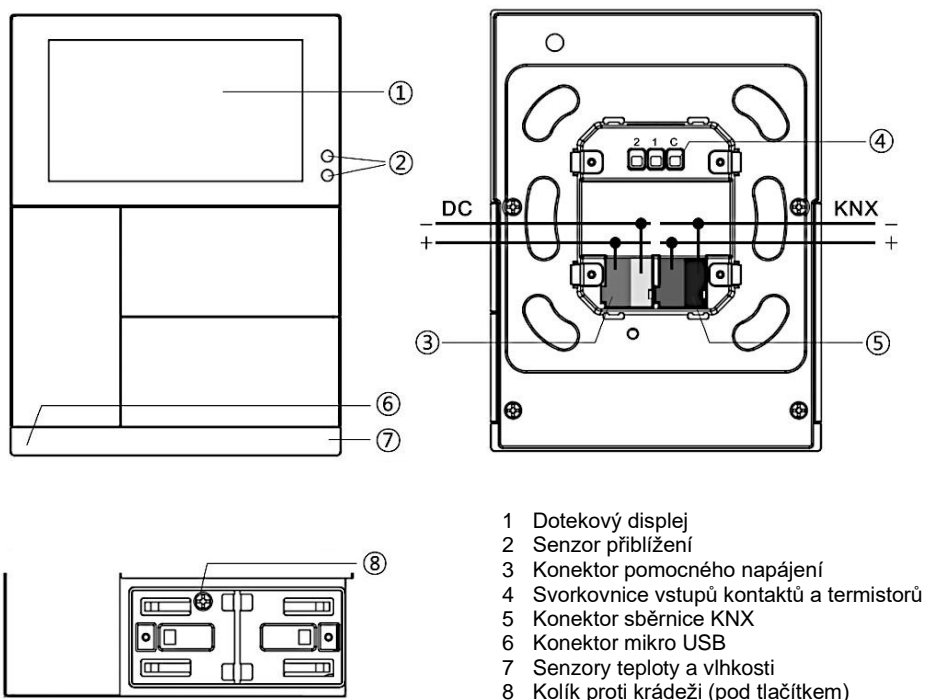
### DŮLEŽITÉ INFORMACE, BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Instalace, nastavení a uvádění přístroje do provozu musí být prováděno osobou s elektrotechnickou kvalifikací podle platné legislativy. Přitom musí být dodrženy příslušné elektrotechnické normy, bezpečnostní opatření a pokyny obsažené v tomto dokumentu.
- Chraňte zařízení před vlhkostí, nečistotami a poškozením během přepravy, skladování a provoz!
- Neprovozujte zařízení mimo specifikovaná technická data (např. teplotní rozsah)!
- Dojde-li k znečištění zařízení, lze jej očistit suchým hadříkem. Pokud to nestačí, lze použít hadřík lehce navlhčený mýdlovým roztokem. V žádném případě se nesmí používat žíraviny nebo rozpouštědla.

### ROZMĚRY A VYOBRAZENÍ



## PRVKY PŘÍSTROJE



- 1 Dotekový displej
- 2 Senzor přiblížení
- 3 Konektor pomocného napájení
- 4 Svorkovnice vstupů kontaktů a termistorů
- 5 Konektor sběrnice KNX
- 6 Konektor mikro USB
- 7 Sensory teploty a vlhkosti
- 8 Kolík proti krádeži (pod tlačítkem)

## ZAPOJENÍ SVORKOVNICE VSTUPŮ KONTAKTŮ A TERMISTORŮ

Viz pozice 4 na obrázku  
PRVKY PŘÍSTROJE

1-2 ——— C

NTC 1-2 ——— C

## NASTAVENÍ (PARAMETRIZACE)

Nastavení se provádí v programu ETS. Přepnutí přístroje do programovacího režimu se provádí z rozhraní obrazovky. Ve volbě *Settings* klikněte na ikonu pro zapnutí nebo vypnutí programování režimu

