



# HYGROSTAT C/F

## REGULÁTOR VLHKOSTI PRO ZVLHČOVAČE

Tento regulátor slouží k regulaci a k zobrazení relativní vlhkosti vzduchu (na svém displeji) v rozsahu od 20% do 99%.

Pomocí tohoto regulátoru můžete ovládat zvlhčovací přístroje. Měření relativní vlhkosti vzduchu se provádí pomocí externího čidla (senzoru). Zobrazení vlhkosti vzduchu na displeji tohoto regulátoru je provedeno v červené barvě.

Tento regulátor odpovídá ochranné třídě 2 (dvojitá neboli zesílená izolace). Tento regulátor nelze používat v prostředí, kde hrozí nebezpečí výbuchu, dále ve venkovním prostředí a v příliš vlhkých nebo v prašných místnostech. Nevystavujte tento přístroj silným vibracím (otřesům) a elektromagnetickým polím.

Tento přístroj nelze používat k zabezpečování lidí a zvířat nebo k ochraně strojů před přílišnou vlhkostí. Tento regulátor lze napájet pouze střídavým napětím 230 V / 50-60 Hz. Uvedené spínací výkony (příkony spotřebičů) nesmějí být překročeny.

Jiný způsob používání regulátoru, než bylo uvedeno výše, by mohl vést k jeho poškození či zničení. Kromě jiného, by toto mohlo být spojeno s nebezpečím vzniku zkratu, úrazu elektrickým proudem, atd.

Tento regulátor není vybaven žádným spínačem (vypínačem) a k jeho zapnutí dojde okamžitě, jakmile k němu připojíte síťové napájení (jakmile toto síťové napájení zapnete). Po této akci provede regulátor krátké otestování své funkce. Po uplynutí 1 až 2 sekund se přepne regulátor do normálního provozního režimu a na jeho displeji se zobrazí aktuálně naměřená hodnota relativní vlhkosti vzduchu.

Nastavení (programování) tohoto regulátoru je velmi jednoduché a provádí se příslušnými ovládacími tlačítky na předním panelu regulátoru.

### Klíčové vlastnosti



- Kompaktní design
- Externí čidlo pro měření vlhkosti na 2,9 m kabelu
- Individuálně nastavitelná korekce zobrazení  $\pm 10\%$
- Jednoduchá obsluha
- Velký dobře čitelný displej



## Použití



- Pro zvlhčovače, které nejsou vybaveny samostatným integrovaným hygrostatem

## Technické údaje



Napájení	230 V AC / 50 Hz až 60 Hz
Odběr proudu	cca 10 mA
Výstup (spínavý příkon)	max. 250 V AC / 3 A
Nastavení rozsahu	20 až +99% relativní vlhkosti vzduchu
Typ čidla měření vlhkosti vzduchu	HS-220 (s kabelem o délce 290 cm)
Hmotnost včetně čidla a obalu	cca 550 g