

SYME

Használati útmutató



Kapcsolási áramerősség:
Tápfeszültség:
Kijelző mérete:
Kijelző kivitele:
Érzékelők:
Hiszterézis:
Mérési tartomány:
Programozhatóság:
Felhasználási terület:
Fali csatlakozás:

16A
AC 230 V
4,3"
színes, érintőkijelzős, grafikus felületű
levegő szenzor + 3m hosszú NTC szenzor
0,5°C
5-35°C
napi 6, 5+1+1 programozás
elektromos fűtési rendszerek
65mm átmérőjű süllyesztett
szerelvénydoboz
karton doboz
CE
2 év

Csomagolás:
Tanúsítványok:
Garancia:

BVF SYME – Digitális, színes érintőképernyős szobatermosztát

A BVF SYME digitális termosztát elsősorban elektromos (és vizes) fűtésrendszerek vezérlésére szolgál. A nagyméretű, 4,3 colos színes érintőképernyő könnyen kezelhető, grafikus kezelőfelületet biztosít. A készüléken 4 különböző nyelv beállítása lehetséges.

Öt előre beállított üzemmód segít az ideális beállítások megválasztásában. Az 5+1+1 napra programozható heti beállításon belül további 6 ciklusidő és hozzárendelhető hőmérsékletérték teszi a szabályozást rugalmassá.

A ki- és bekapcsolások az előre beállított programautomatika szerint történnek. A termosztát a valós szobahőmérséklet és a mért értékek közötti finomhangolást előre beállított algoritmusok szerint állapítja meg.

Három különböző hőmérsékletérzékelési beállításból választhatunk: 1. Csak a szobahőmérséklet szabályozása a termosztát beépített szenzorán keresztül; 2. Csak a fűtött felület hőmérsékletének szabályozása a termosztát külső szenzorán keresztül; 3. A levegő hőmérsékletének szabályozása a fűtött felület hőmérsékletének limitálása mellett.

Főmenü



„Mód” menü



1	Be/Ki	Termosztát be/kikapcsolása
2	Mód	Üzemmód kiválasztása
3	Menü	Beállítások kiválasztása
4	Le (-)	Hőmérséklet csökkentése (léptetés beállításoknál)
5	Fel (+)	Hőmérséklet növelése (léptetés beállításoknál)
6	Külső	Külső (burkolat) hőmérséklet
7	Szoba	Aktuális levegőhőmérséklet
8	Beállít	Beállított hőmérséklet
9	Mód	Választott üzemmód megjelenítése
10	Óra	Aktuális idő kijelzés
11	Dátum	Aktuális dátum kijelzés
12	Fűtés	Fűtés üzemen
13	Komfort mód	Az üzemmódhoz rendelt hőmérsékleten üzemel
14	Takarékos mód	Az üzemmódhoz rendelt hőmérsékleten üzemel
15	Parti mód	Az üzemmódhoz rendelt hőmérsékleten üzemel
16	Szabadság mód	Az üzemmódhoz rendelt hőmérsékleten üzemel
17	Program üzemmód	Az üzemmódhoz rendelt programozott értékeket követi napközi ciklusok és a hét napjai szerint

1. PROGRAM ÜZEMMÓD SZERKESZTÉSE

A főmenüben nyomja meg a **Menü**, majd a **Beállításaim** gombot. Megjelennek a ciklusidők, valamint az azokhoz rendelt hőmérsékletek. Bármely oszlop érintésekor azok szerkeszthetővé válnak.



Példa: amennyiben a vasárnapi ciklusidőket szeretné módosítani, érintse meg a Vasárnap oszlopot, majd a fel és le gombokkal léptetheti az értékeket.

A Vasárnap oszlopban 6 ciklusidő választható. Az aktuális ciklusidőt a piros pont jelzi. A ciklusidők között a bal oldali gombokkal válthat. A ciklus kiválasztása után az óra perc és hőmérséklet értékeket a mellettük található nyilakkal módosíthatja. Az értékek módosítása után válassza az **Elfogad** gombot a beállítások mentéséhez.



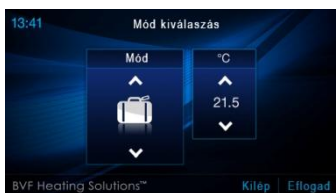
2. DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSA

A főmenüben a **Menü** gomb megnyomása után válassza a **Dátum** és **idő** gombot, majd állítsa be az aktuális időt és napot. Az értékek módosítása után válassza az **Elfogad** gombot a beállítások mentéséhez.



3. BEÉPÍTETT PROGRAMMÓDOK SZERKESZTÉSE

A főmenüben a **Menü** gomb megnyomása után válassza a **Mód kiválasztás** gombot, ezután válthat az üzemmódok között és állíthatja a hozzá tartozó hőmérsékletet. Az értékek módosítása után válassza az **Elfogad** gombot a beállítások mentéséhez.

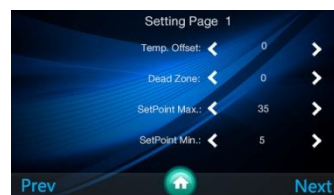


4. TÚLMELEGEDÉS ELLENI ÉS FAGYVÉDELEM

A főmenüben a **Menü** gomb megnyomása után válassza a **Biztonsági beáll.** gombot. Ezután állíthatja be a fűtőfelület maximum és a helyiség minimum elvárt hőmérsékletét. Az értékek módosítása után válassza az **Elfogad** gombot a beállítások mentéséhez.

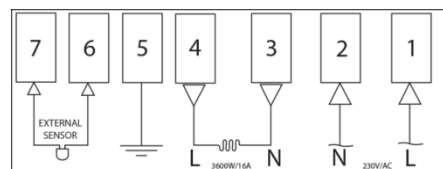
5. GYÁRI ÉRTÉKEK MÓDOSÍTÁSA

A termosztát kikapcsolását követő 3 másodpercen belül nyomja meg a kijelző bal alsó sarkán található **BVF Heating Solutions** logo-t. Az értékek módosításához használja a "<" vagy ">" gombokat, az oldalak között a „Prev” és „Next” gombokkal léphet. A főmenübe kilépni a házikó gomb megnyomásával lehet.



Menü	Leírás	Tartomány
01	Kalibrálás - szenzor kalibrálás	-8 °C ~ +8 °C
02	Kapcs. differencia - hiszterézis	0 °C ~ 3 °C
03	Beáll. érték max. – max állítható hőmérséklet	5 °C ~ 35 °C
04	Beáll. érték min. – min. állítható hőmérséklet	5 °C ~ 35 °C
05	Szenzor mód (belső, külső) - szenzorválasztás	Külső, Belső, B+K B vagy K
06	Alsó limit Max. (hőm.) – Max. fagyvédelem érték	5 °C ~ 10 °C
07	Alsó limit Min. (hőm.) – Min. fagyvédelem érték	5 °C ~ 10 °C
08	Felső limit Max. (hőm.) – Max. túlmelegedés érték	5 °C ~ 90 °C
09	Felső limit Min. (hőm.) – Min. túlmelegedés érték	5 °C ~ 90 °C
10	Háttérvilágítás - háttérvilágítás késleltetés	3s ~ 180s
11	Háttérvilágítás min. – min. háttérvilágítás	1% ~ 100%
12	Relé késleltetés – kapcsolási késleltetés	0s ~ 250s
13	Relé kimenet – kapcsolás Normál/inverz	NO (Normál); NC (Inverz)
14	Visszaállítás – gyári értékek visszaállítása	< >

6. BEKÖTÉSI VÁZRAJZ



7. BESZERELÉS

Csavarhúzó segítségével válassza le a hátlapot, majd a bekötési rajz szerint csatlakoztassa a vezetékeket. A hátlapot rögzítse csavarokkal a falon az ábrán látható módon, végül helyezze vissza az előlapot a hátlapra.

