

7 SZOBATERMOSZTÁTOK

Az ESBE szobatermosztátok választéka a legegyszerűbb elektromechanikus termosztátoktól a legfejlettebb vezeték nélküli programozható szobatermosztátokig terjed.



További műszaki adatok

A webhelyünkön rengeteg hasznos információt találhat, például használati utasításokat, tanúsítványokat és műszaki adatokat. Emellett további cikkszámokat is felfedezhet.

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/products>



SZOBATERMOSZTÁTOK

SZOBATERMOSZTÁT
SERIES TMA110

Az ESBE TMA110 termosztátsorozat elektromechanikus szobatermosztátok széles választékából áll, gázzal töltött fűtatóval, fűtési alkalmazásokhoz.



TMA115



TMA116

ALKALMAZÁS

Az ESBE TMA110 sorozat BE/KI kapcsolós elektromechanikus szobatermosztátokat tartalmaz, amelyek fűtési alkalmazásokhoz használhatók. A termosztátok 2-pontos vagy visszanyomó rugós motorhoz, egy keringetőszivattyúhoz vagy közvetlenül a kazánhoz csatlakoztathatók.

VÁLTOZATOK

A sorozat 2 különböző változattól áll:

- A TMA115 egy fűtési alkalmazásokban használható termosztát. A hőmérséklet 8 °C és 30 °C tartományban, a gomb segítségével szabályozható. A csapos ütközőrendszerrel korlátozható a beállítási tartomány. A csatlakozás névleges feszültsége 16(2,5)A@250V AC.
- A TMA116 egy BE/KI kapcsolós termosztát fűtési alkalmazásokhoz BE/KI kapcsolóval és fénykijelzővel. A hőmérséklet 8 °C és 30 °C tartományban, a gomb segítségével szabályozható. A csapos ütközőrendszerrel korlátozható a beállítási tartomány. A fény akkor világít, amikor a relé aktív, és 230 V AC ellátásra kell csatlakoztatni. A csatlakozás névleges feszültsége 10(1,5)A@250V AC.

MŰSZAKI ADATOK

Környezeti hőmérséklet: _____ max. 40 °C
 _____ min. 0 °C
 Környezeti páratartalom: _____ 20...80% RH, nem-kondenzálódó
 Beállítási tartomány: _____ lásd a táblázatot
 Érzékelő típusa: _____ Gázzal töltött fűtató
 Eltérés/ hiszterézis: _____ <1 °K
 ErP hőmérséklet-szabályozási osztály: _____ I
 Energiahatékonysági hozzájárulás: _____ 1%
 Burkolat védeettségi kódja: _____ IP30
 Csatlakozás névleges értéke — TMA115: _____ 16(2,5)A @ 250V AC
 TMA116: _____ 10(1,5)A @ 250V AC
 Védelmi osztály: _____ II

Anyag

Ház: _____ ABS + PC önkiló V0

Megfelelőség és tanúsítványok:

CE LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU
 RoHS3 2015/863/EU



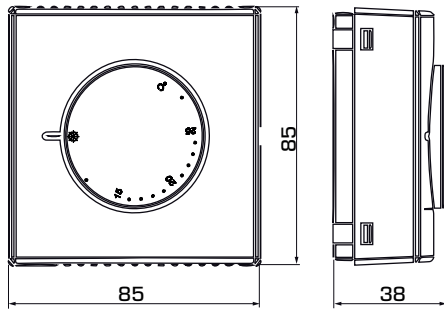
MEGFELELŐ ESBE MOTOROK

Sorozat	Vezérlőjel	ARA600	90	ARC300	ARD100	ARD200	ALG400	VZC/VZD	MBA100	ZRS100
TMA115, TMA116	2-pontos	ARA6x5, ARA6x6, ARA6x7, ARA6x8	M97, M98	ARC361, ARC363	ARD155, ARD157	ARD255, ARD257	ALG434, ALG436	•	•	•

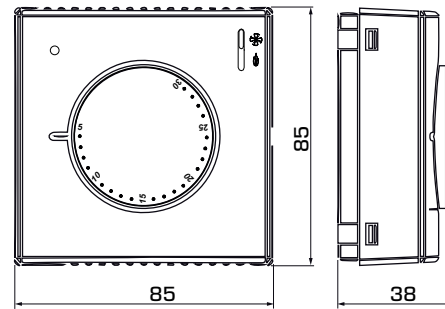
SZOBATERMOSZTÁTOK

SZOBATERMOSZTÁT

SERIES TMA110



TMA115



TMA116

SERIES TMA110

Cikk sz.	Termékszám	Alkalmazás	Feszültség	Csatlakozás névleges értéke	Beállítási tartomány	Tömeg [kg]	Megjegyzés
18000500	TMA115	Fűtés	-	16(2,5)A@250V AC	5-30 °C	0,11	BE/KI kapcsoló
18000600	TMA116		-	10(1,5)A@250V AC		0,12	

SZOBATERMOSZTÁTOK

SZOBATERMOSZTÁT
SERIES TFC100



TFC139

Az ESBE TFC100 termosztátsorozat a fűtési vagy hűtési alkalmazásokhoz használható fan coil szobatermosztátokból áll.

ALKALMAZÁS

Az ESBE TFC100 sorozat a fűtési vagy hűtési alkalmazásokhoz használható fan coil szobatermosztátokból áll. A termosztátok 2-pontos vagy visszanyomó rugós motorhoz, és ventilátorhoz csatlakoztathatók.

VÁLTOZATOK

A TFC139 fan coil termosztát 4 csöves fűtési és hűtési alkalmazásokban, vagy 2 csöves fűtési vagy hűtési alkalmazásokban használható 230V AC vagy 24V AC tápellátással. A termosztát 0-10 V-os fűtési jelkimenettel, 0-10 V-os hűtési jelkimenettel és 0-10 V-os ventilátor jelkimenettel rendelkezik. Emellett 3 BE/KI kapcsoló relé szabályozza a motorokat vagy ventilátorokat, 3 sebességes motorral. A hőmérséklet 5 °C és 35 °C között szabályozható, és 3 egyedi, komfort-, gazdaságos- vagy fagyásmentes-/ki, üzemmóddal rendelkezik. A fűtési vagy hűtési mód az előlapon állítható be manuálisan, automatikusan vagy központosított beállítással. A ventilátor sebessége manuálisan vagy automatikusan beállítható. A kijelzőn megjelenik például a ventilátor sebessége, az aktivált üzemmód, valamint a fűtés vagy a hűtés aktiválása. A relé csatlakozás névleges feszültsége 3(1)A@250V AC.

MŰSZAKI ADATOK

Környezeti hőmérséklet: _____ max. 40 °C
_____ min. 0 °C
Környezeti páratartalom: _____ 20...80% RH, nem-kondenzálódó
Beállítási tartomány: _____ 5-35 °C
Érzékelő típusa: _____ NTC 10kΩ@25 °C
ErP hőmérséklet-szabályozási osztály: _____ V
Energiahatékonysági hozzájárulás: _____ 3%
Burkolat védelességi kódja: _____ IP30
Csatlakozás névleges értéke: _____ lásd a táblázatot
Feszültség: _____ 230-15/+10%V AC, 50Hz vagy
24-15/+10%V AC, 50Hz
Áramfelvétel: _____ 1,2 VA
Védelmi osztály: _____ II

Anyag

Ház: _____ ABS + PC önkilto VO

Megfelelőség és tanúsítványok:

CE LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS 2015/863/EU



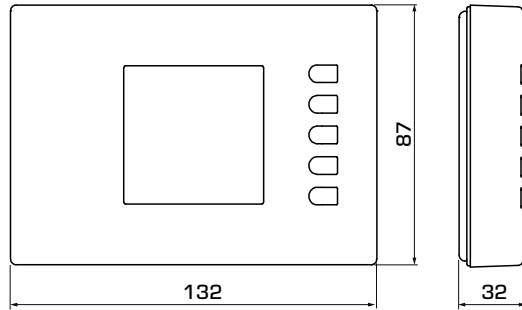
MEGFELELŐ ESBE MOTOROK

Sorozat	Vezérlőjel	ALG400	ARA600	90	ARC300	ARD100	ARD200	VZC/VZD	MBA100	ZRS100
TFC139	2-pontos 230V AC	ALG434	ARA6x5, ARA6x6	97, 98	ARC361	ARD155	ARD255	•	•	•
	2 pontos 24V AC	ALG436	ARA6x7, ARA6x8		ARC363	ARD157	ARD257			
	arányos 24V AC	ALG438	ARA639, ARA659	92P, 92P2, 92P4	ARC368, ARC369	ARD169	ARD269	•	•	•

SZOBATERMOSZTÁTOK

SZOBATERMOSZTÁT

SERIES TFC100



TFC139

SERIES TFC100

Cikk sz.	Termékszám	Alkalmazás	Feszültség	Csatlakozás névleges értéke	Beállítási tartomány	Tömeg [kg]	Megjegyzés
18004500	TFC139	Fűtés és hűtés	230V AC/ 24V AC	3(1)A @ 250V AC	5-35 °C	0,19	0-10V DC vezérlőjel