

MM1A

háromcsatornás analóg gombatermesztő automatika

Felhasználói leírás



Műszaki adatok

Tápfeszültség:	230 V AC
Teljesítményfelvétel:	max. 10W (kapcsolt fogyasztók nélkül)
Mechanikai mérete:	300 x 250 x 120 mm
Védettség:	IP54

A berendezés csak ott alkalmazható, ahol a helyiséget nyáron sem szükséges hűteni (pl. pince).

Üzem módok

	Világítás	Szellőztetés	Fűtés
Belső vezérlés	folyamatos	folyamatos	folyamatos
	időzített	termosztát által kapcsolt	időzített
Külső vezérlő feszültség	+12 V		
Külső vezérlés bemeneti áram	40 mA	109 mA	40 mA
Kimeneti feszültség	230 V AC		
Kimeneti áram	2 A	10 A	2 A
Kimenet védelem	olvadóbiztosíték		

- A készülék mechanikus 1 napos időkapcsolókat tartalmaz. A minimálisan beállítható kapcsolási idő 15 perc.
- A készülékhez olyan termosztát kapcsolható, amely a beállított hőmérséklet elérésekor bontja az áramkört. A folyamatos üzembe kapcsolva vagy külső vezérlés esetén a termosztát nem üzemel!
- Az olvadóbiztosítékok a készülék belsejében találhatóak.

Kinézet



Titles:	MM1A gombatermesztő automatika	Revision:	1.0	Pages:	2/4
Name:	Pozsár Zsolt	Date:	2017-09-13		

Kezelőszervek és csatlakozók



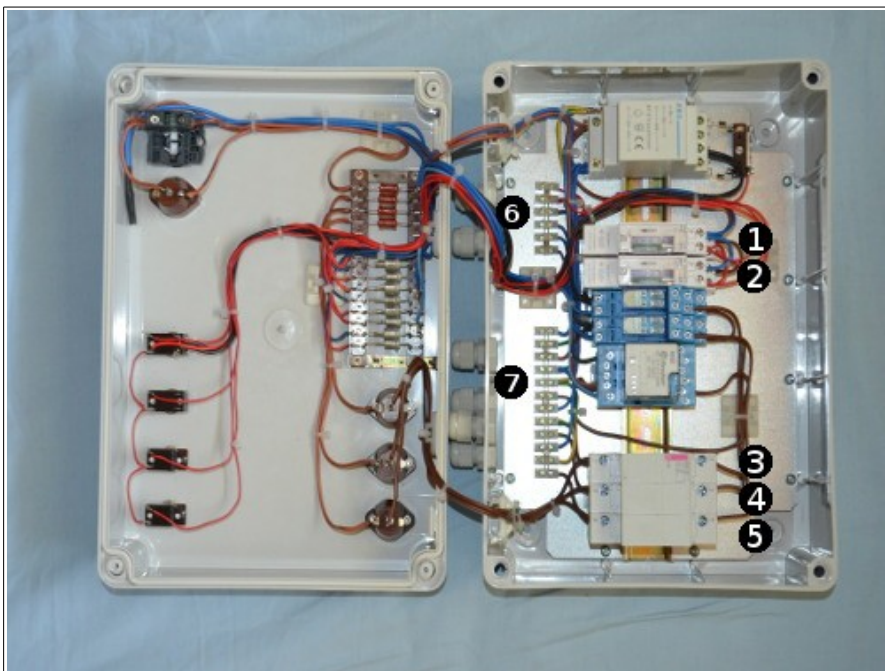
- 1: Hálózati kapcsoló
- 2: Hálózat visszajelző lámpa
- 3: Külső/belső vezérlés kapcsoló

Üzem mód választó kapcsolók:

- 4: világítás
- 5: szellőztetés
- 6: fűtés

Működést visszajelző lámpák:

- 7: világítás
- 8: szellőztetés
- 9: fűtés



Időkapcsolók:

- 1: világítás
- 2: szellőztetés

Biztosítékok:

- 3: világítás
- 4: szellőztetés
- 5: fűtés

Csatlakozók:

- 6: vezérlés
- 7: erősáramú csatlakozó

Vezérlés csatlakozó (6) kiosztása:

- 1: termosztát be
- 2: termosztát +12 V
- 3: GND
- 4: világítás külső vezérlés
- 5: szellőztetés külső vezérlés
- 6: fűtés külső vezérlés

Titles:	MM1A gombatermesztő automatika	Revision:	1.0	Pages:	3/4
Name:	Műszaki adatok				
	Pozsár Zsolt			Date:	2017-09-13

Erősáramú csatlakozó (7) kiosztása:

- 1: 230 V be N
- 2: 230 V be PE
- 3: 230 V be L
- 4: világítás ki N
- 5: világítás ki PE
- 6: világítás ki L
- 7: szellőztetés ki N
- 8: szellőztetés ki PE
- 9: szellőztetés ki L
- 10: fűtés ki N
- 11: fűtés ki PE
- 12: fűtés ki L

(A számozás balról jobbra értendő.)

Titles:	MM1A gombatermesztő automatika	Revision:	1.0	Pages:	4/4
	Műszaki adatok				
Name:	Pozsár Zsolt	Date:	2017-09-13		