

Bedieningsinstructies voor regelaars

Regelaar:	Monoflo nr. 50804 Stroomaansluiting: 230V / 50Hz
Max. aansluitvermogen:	2.200 W
Netzekering:	9,5 A Beschermingsklasse: IP45 Gewicht: 480 g
Installatie:	Alleen door een gespecialiseerd elektriciteitsbedrijf. Instelmogelijkheid: 25 – 40°C
FI-schakelaar:	Verplicht door de wet
Fabrikant:	Monoflo Produktions GmbH & Co KG Lise-Meitner-Str. 16 D-64646 Heppenheim
Verbindingstype:	X, geen speciaal voorbereide aansluitkabel nodig

Montage- en veiligheidsinstructies

De controller moet op een stevige en onbrandbare ondergrond worden bevestigd.

De meegeleverde trekontlastingsstekkers moeten op de regelaarbehuizing worden aangebracht.

Afhankelijk van de elektrische kabelgeleiding moeten de gaten eerst op de gemarkeerde plaatsen in de behuizing worden geboord!

De installatie moet door een elektricien worden uitgevoerd volgens het bijgevoegde schakelschema! Let op de maximale aansluitbelasting!!!

Als netvoeding moet een NYM-J 3x1,5-kabel worden gebruikt!

De regelaar kan worden aangepast van 25°C in stappen van ca. 1,6°C. De instelling vindt plaats bij het teken '+'. Wanneer de temperatuur 40°C bereikt, wordt de nulpositie weer bereikt door nogmaals op de '+' knop te drukken. Beschadigde regelaars mogen niet op de stroomvoorziening worden aangesloten of gebruikt. De gebruiksaanwijzing moet door onze dealers in de plaatselijke taal worden vertaald!

Gebruiksaanwijzing voor Monofl o verwarmingsplaten

Elektrische aansluiting: 230V / 50Hz

Elektriciteitsverbruik: Op elke verwarmingsmat staat gemiddeld 1,15 Watt per dm² afgedrukt
Beschermingsklasse: IPX7

Materiaal: PVC

Sensor van de verwarmingsplaat: weerstand 4,7 k/Ohm bij 20° C

Temperatuur: Instelbaar met onze controller nr. 50804, 25° C – 40° C Omgevingstemperatuur: 5° C – 40° C max.

Capaciteit: 80 kg/m²

Installatie: Alleen via een elektricien

FI-schakelaar: Installatie van deze schakelaar is verplicht Monofl

Fabrikant: o Produktions GmbH & Co KG Warmhoudplaat

Gebruik: voor dieren, varkens

Verbindingsmethode Z: Elektrische kabel kan niet worden vervangen. Wanneer de kabel beschadigd is, moet de verwarmingsplaat worden vervangen.

Installatie:

De verwarmingsplaten kunnen alleen worden gebruikt in combinatie met onze Monofl o controller nr. 50804. De verwarmingsplaten moeten worden beschermd tegen scherpe voorwerpen, ze mogen niet worden gebogen of geboord. Ze moeten stevig worden bevestigd door de bestaande gaten op een stabiel en egaal oppervlak. Daarom worden er drie speciale beugels meegeleverd.

Voordat u de verwarmingsplaat installeert, opent u met een tang de metalen clips die de zwarte adapter vasthouden. Trek vervolgens de adapter van de roestvrijstalen beschermbuis. Monteer daarna de verwarmingsplaat op de vloer, zodat deze niet los kan raken. De ½" wartelmoer van de beschermbuis moet op de ½" bus worden geschroefd. Zorg er hierbij voor dat de rubberen ring stevig in de ½" bus wordt gedrukt.

De ½" moer mag NIET met volle kracht worden vastgedraaid!

De kabelbescherming moet met minimaal 2 klemmen (17 mm) tegen de muur of panelen worden bevestigd, waarbij de pennen van elkaar worden gescheiden. Tot slot moet de zwarte adapter aan de bovenkant van de kabelbescherming weer over de buis worden geschoven en met de 2 metalen klemmen worden vergrendeld.

Controleer alle aansluitingen nogmaals om er zeker van te zijn dat er geen vocht in de verwarmingsplaat kan komen.

De elektrische installatie moet worden uitgevoerd zoals aangegeven op het plan dat zich in de controller bevindt.

De aansluiting moet door een elektricien worden uitgevoerd.

Let op: Bij gebruik van verwarmingsplaten zonder regelaar mag u geen extra warmtebronnen installeren.

Wanneer u de verwarmingsplaten in combinatie met onze controller gebruikt, kunt u extra warmtebronnen gebruiken.

Belangrijk is wel dat op de moederplaat (degene met de sensor) dezelfde warmtebronnen worden gebruikt als op de volgende verwarmingsplaten, die geen sensor hebben.

De verwarmingsplaten mogen niet worden afgedekt met dekens, stro of andere materialen. Een hitteblokkade moet worden vermeden. Let op brandgevaar!

Beschadigde verwarmingsplaten of kabels kunnen niet worden geïnstalleerd. Het netsnoer mag NIET toegankelijk zijn voor de dieren. BELANGRIJK! Tijdens het reinigen van de verwarmingsplaten moet het volledige elektrische systeem worden uitgeschakeld. Vanwege productietoleranties op de verwarmingsplaten kan de puntmeting van de temperatuur + / - 10 ° C variëren. Het oppervlak van de verwarmingsplaten warmt op tot 40 ° C als de omgevingstemperatuur ongeveer 22 ° C is. Deze instructies moeten door onze dealers in hun respectieve taal worden vertaald.

Instructies voor controller nr. 50804

Elektrische aansluiting:	230V / 50Hz
Max. uitlaat:	2.200 W (inclusief moederwarmingplaat) IP45, gewicht 480 gr.
Temperatuur:	Instelbaar 25°C – 40°C Alleen
Installatie:	via een elektricien
FI-schakelaar:	Installatie van deze schakelaar is verplicht
Fabrikant:	Monoflo Produktions GmbH & Co KG
Verbindingsmethode:	X, geen speciale elektrische aansluiting vereist

Installatie:

De controller moet op een stevig en niet-ontvlambaar oppervlak worden gemonteerd. Afhankelijk van de elektrische kabelgeleiding moeten de betreffende gaten vooraf in de behuizing worden geboord op de gemarkeerde plaatsen.

De elektrische installatie moet worden uitgevoerd zoals aangegeven op het plan dat zich in de controller bevindt. De aansluiting moet door een elektricien worden uitgevoerd.

Als stroomaansluiting moet u een NYM-J 3x1,5 kabel installeren!

De controller kan worden aangepast vanaf 25°C in stappen van 1,6°C door op de '+' knop te drukken. Zodra u 40° C bereikt, kunt u nogmaals drukken om terug te gaan naar Zero.

Beschadigde controllers mogen niet worden gebruikt. Deze instructies moeten door onze dealers in hun respectievelijke taal worden vertaald.

Schakelschema van de regelaar

Max. aansluitvermogen 2200 W inclusief moederplaat

Max. vermogen 2200W incl. moederverwarmingsplaat



