



phone: +31 341 371 030
e-mail: info@plucon.nl

Service:

ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz
Hoofdkwartier

TN

EU-MWN-1
GEBRUIKERSHANDLEIDING

TECH
CONTROLLERS

TECH
CONTROLLERS

GARANTIE KAART

TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o. Company garandeert de koper een goede werking van het apparaat gedurende een periode van 24 maanden vanaf de verkoopdatum. De Garant verbindt zich ertoe het apparaat gratis te repareren als de gebreken zijn ontstaan door de fout van de fabrikant. Het apparaat moet worden afgeleverd bij de fabrikant. Gedragsprincipes bij een klacht worden bepaald door de Wet op de specifieke voorwaarden voor consumentenkoop en wijzigingen van het Burgerlijk Wetboek (Staatsblad van 5 september 2002). VOORZICHTIGHEID! DE TEMPERATUURSSENSOR KAN NIET WORDEN ONDERDOMPELD IN EEN VLOEISTOF (OLIE ENZ). DIT KAN RESULTEREN IN SCHADE AAN DE CONTROLLER EN VERLIES VAN GARANTIE! DE AANVAARBARE RELATIEVE VOCHTIGHEID VAN DE OMGEVING VAN DE CONTROLLER IS 5÷85% REL.H. ZONDER HET STOOMCONDENSATIE-EFFECT.

HET APPARAAT IS NIET BEDOELD OM DOOR KINDEREN TE WORDEN BEDIEND. Activiteiten met betrekking tot het instellen en regelen van de controllerparameters beschreven in de instructiehandleiding en onderdelen die tijdens normaal gebruik verslijten, zoals zekeringen, vallen niet onder garantiereparaties. De garantie dekt geen schade die is ontstaan als gevolg van onjuiste bediening of door toedoen van de gebruiker, mechanische schade of schade ontstaan als gevolg van brand, overstroming, atmosferische ontladingen, overspanning of kortsluiting. De tussenkomst van een niet-geautoriseerde service, opzettelijke reparaties, modificaties en constructiewijzigingen veroorzaken het verlies van garantie. TECH-controllers hebben beschermende afdichtingen. Het verwijderen van een verzegeling leidt tot verlies van garantie.

De kosten van een onterechte serviceoproep bij een defect komen uitsluitend voor rekening van de koper. De onterechte serviceoproep wordt gedefinieerd als een oproep om schade te verwijderen die niet het gevolg is van de fout van de Garant en een oproep die door de service ongerechtvaardigd wordt geacht na diagnose van het apparaat (bijv. schade aan de apparatuur door de schuld van de klant of niet onderworpen aan garantie), of als het apparaat defect is opgetreden om redenen die buiten het apparaat liggen.

Om de rechten die voortvloeien uit deze garantie uit te oefenen, is de gebruiker verplicht, op eigen kosten en op eigen risico, het apparaat samen met een correct ingevulde garantiekaart (met in het bijzonder de verkoopdatum, de handtekening van de verkoper en een beschrijving van het defect) en verkoopbewijs (ontvangstbewijs, btw-factuur, enz.). De garantiekaart is de enige basis voor gratis reparatie. De klachthersteltermijn is 14 dagen.

Bij verlies of beschadiging van de garantiekaart geeft de fabrikant geen duplicaat af.

.....
verkoper stempel

.....
datum van uitverkoop

VEILIGHEID

Alvorens het apparaat voor de eerste keer te gebruiken, dient de gebruiker de volgende voorschriften aandachtig te lezen. Het niet naleven van de regels in deze handleiding kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan de controller. De gebruikershandleiding moet op een veilige plaats worden bewaard voor verdere referentie. Om ongelukken en fouten te voorkomen, moet ervoor worden gezorgd dat elke persoon die het apparaat gebruikt, vertrouwd is met het werkingsprincipe en met de beveiligingsfuncties van de controller. Als het apparaat wordt verkocht of op een andere plaats wordt geplaatst, zorg er dan voor dat de gebruikershandleiding bij het apparaat is, zodat elke potentiële gebruiker toegang heeft tot essentiële informatie over het apparaat. De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor eventuele verwondingen of schade als gevolg van nalatigheid; daarom zijn gebruikers verplicht om de nodige veiligheidsmaatregelen te nemen die in deze handleiding worden vermeld om hun leven en eigendommen te beschermen. In deze handleiding tot hun leven beschermen en eigendom.

! WAARSCHUWING

- De regelaar is niet bedoeld voor gebruik door kinderen.
- Elk ander gebruik dan gespecificeerd door de fabrikant is verboden.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde persoon.
- Zorg ervoor dat het apparaat is losgekoppeld van de lichtnet voordat u werkzaamheden aan de stroomvoorziening uitvoert (kabels aansluiten, apparaat installeren enz.).

We zijn toegewijd aan de bescherming van het milieu. De productie van elektronische apparaten legt de verplichting op om te zorgen voor een milieuvriendelijke verwijdering van gebruikte elektronische componenten en apparaten. Daarom zijn we opgenomen in een register dat wordt bijgehouden door de Inspectie voor de Milieubescherming. Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op een product betekent dat het product niet in de containers voor huishoudelijk afval mag worden gegooid. Recycling van afval helpt tot beschermen de omgeving. De gebruiker is verplicht tot overdracht hun gebruikt apparatuur tot a verzameling punt waar alle elektrische en elektronische componenten.



UE VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Hierbij verklaren wij onder eigen verantwoordelijkheid dat **EU-MWN-1** vervaardigd door TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o. met hoofdkantoor in Wieprz Biała Droga 31, 34-122 Wieprz, voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur, Richtlijn 2009/125/EG betreffende de tot stand brenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energie gerelateerde producten, alsmede de verordening van het MINISTERIE VAN ONDERNEMINGEN EN TECHNOLOGIE van 24 juni 2019 tot wijziging van de verordening betreffende de essentiële eisen ten aanzien van de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, uitvoeringsbepalingen van Richtlijn (EU) 2017/2102 van het Europees Parlement en de Raad van 15 november 2017 tot wijziging van Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (PB L 305 van 21.. 11.2017, p. 8).

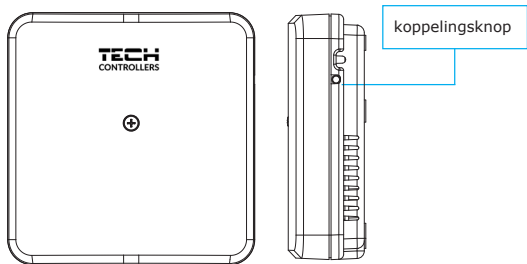
Voor de beoordeling van de naleving zijn geharmoniseerde normen gebruikt:
PN-EN IEC 60730-2-9 :2019-06 art. 3.1a Gebruiksveiligheid
PN-EN 62479:2011 art. 3.1 a Gebruiksveiligheid
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) art.3.1b Elektromagnetische compatibiliteit
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-03 art.3.1 b Elektromagnetische compatibiliteit
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) art.3.2 Effectief en coherent gebruik van radiospectrum
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) art.3.2 Effectief en coherent gebruik van radiospectrum
PN EN IEC 63000:2019-01 RoHS.

Wieprz, 17.11.2020

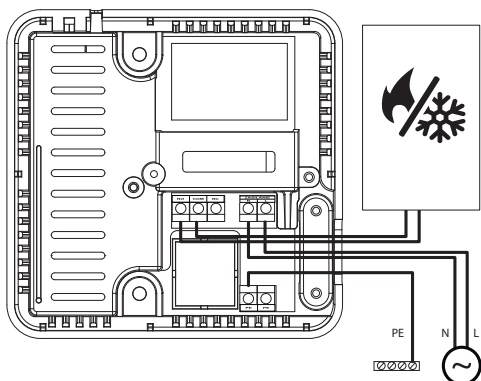
Pawel Jura *Janusz Master*
Prezesi firmy

OMSCHRIJVING

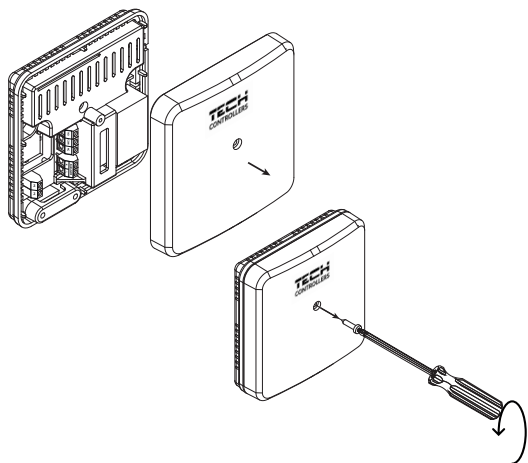
EU-MWN-1 is een draadloze module waarvan de functie is: schakelen potentiaalvrij contact bij ontvangst van een bericht van de regelaar.



De diagrammen hieronder illustreren hoe het apparaat moet worden aangesloten op het verwarmingsapparaat en de externe controller:



Hoe naar installeren bijzonder elementen:



ALARM

De EU-MWN-1 module heeft een communicatie interval, elke vier minuten vind er een controle plaats. Bij gebrek aan communicatie met de gekoppelde apparatuur (bv. Als gevolg van stroomuitval of laag bereik) zal na 15 minuten de ontvanger automatisch het contact verbreken.

FABRIEK INSTELLINGEN

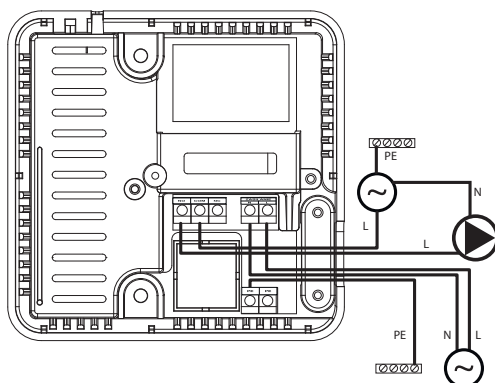
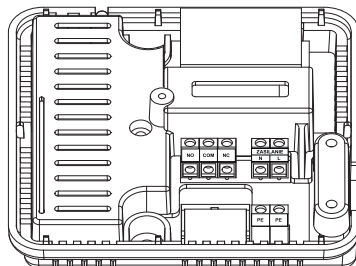
Om de fabriekinstellingen te herstellen, houd de koppelingknop ingedrukt totdat het controlelampje begint te knipperen. Druk vervolgens opnieuw op de knop om te bevestigen.

INSTALLATIE

Het apparaat moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde persoon.

! WAARSCHUWING

- Gevaar voor een dodelijke elektrische schok door het aanraken van stroomvoerende verbindingen. Schakel voor werkzaamheden aan de controller de voeding uit en voorkom dat deze per ongeluk wordt ingeschakeld.
- Onjuiste aansluiting van draden kan de controller beschadigen!



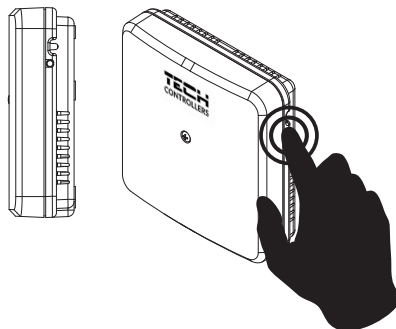
! WAARSCHUWING

Indien de pompfabrikant een externe hoofdschakelaar, zekering voor de voeding van een aanvullend reststroomapparaat vereist dat selectief is voor vervormde stromen, wordt het niet aanbevolen om de pompen rechtstreeks op de pompbesturingsuitgangen aan te sluiten. Om beschadiging van het apparaat te voorkomen, moet er een aanvullend veiligheidscircuit worden gebruikt tussen de regelaar en de pomp. De fabrikant raadt de ZP-01 pompadapter aan, die apart moet worden aangeschaft.

MODULE REGISTRATIE

Om het apparaat te registreren, volg deze stappen:

- Ga naar het hoofdmenu van de controller en activeer Koppelen (Registratie)
- Druk op de koppelingknop op de EU-MWN-1 module



TECHNISCHE DATA

Voedingsspanning	100-240V/50-60Hz
Maximaal stroomverbruik	1W
Werktemperatuur	5 ÷ 50°C
Potentiaalvrij vervolg nom. uit. laden	230V AC / 0,5A (AC1) * 24V DC / 0,5A (DC1) **
Operatie frequentie	868MHz
Max. zenden stroom	25mW

*AC1 belastingscategorie: enkelfasige, resistieve of licht inductieve AC belasting.

**DC1 belastingscategorie: gelijkstroom, ohmse of licht inductieve belasting.

De afbeeldingen en diagrammen zijn alleen ter illustratie. De fabrikant behoudt zich het recht voor om enkele hangers in te voeren.