



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

Service:

ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

Hoofdkwartier

NL

EU-WIFI L  
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 toedoen 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 TEMPERATUURSENSOR KAN NIET ZIJN ONDERGEDOMPELD IN EEN VLOEISTOF (OLIE ENZ.). DIT KAN RESULTEREN IN SCHADE AAN DE CONTROLLER EN VERLIES VAN GARANTIE! DE AANVAARDBARE 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 BEDIENEN.**

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, overstrooming, 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 te verwijderen schade die niet het gevolg is van de fout van de Garant en een oproep die door de service als ongerechtvaardigd wordt beschouwd na diagnose van het apparaat (bijv. buiten het apparaat).

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 klachtthermijns is 14 dagen.

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

.....  
verkoper stempel

.....  
datum van uitkoop

## 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 enig letsel 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.

### ! WAARSCHUWING

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

## TECHNISCHE DATA

Stroomvoorziening	5V DC
Omgevingstemperatuur	5-50°C
Max. energieverbruik	<0,5W
Overdracht IEEE 802.11 b/g/n	



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 goedgevoerd. 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 onze eigen verantwoordelijkheid dat **EU-WIFI L** 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 en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG (EU PB L 153 van 22.5.2014, blz. 62. ), Richtlijn 2009/125/EG van 21 oktober 2009 betreffende de toets tot stand brenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (EU PB L 2009.285. 10 zoals gewijzigd), 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, ter uitvoering van de bepalingen 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, blz. 8).

Voor de beoordeling van de naleving werden geharmoniseerde normen gebruikt:

PN-EN 62368-1:2020-11 par. 3.1a Gebruiksveiligheid

PN-EN IEC 62479:2011 art. 3.1a Gebruiksveiligheid

ETSI EN 301 489-1 V3.2.4 (2020-09) par.3.1b Elektromagnetische compatibiliteit

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) par.3.1b Elektromagnetische compatibiliteit

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-03 par.3.1b Elektromagnetische compatibiliteit,

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) par.3.2 Effectief en coherent gebruik van het radiospectrum,

PN EN IEC 63000:2019-01 RoHS.

Wieprz, 09.05.2023

*Pawel Jura* *Janusz Master*  
Pawel Jura Janusz Master

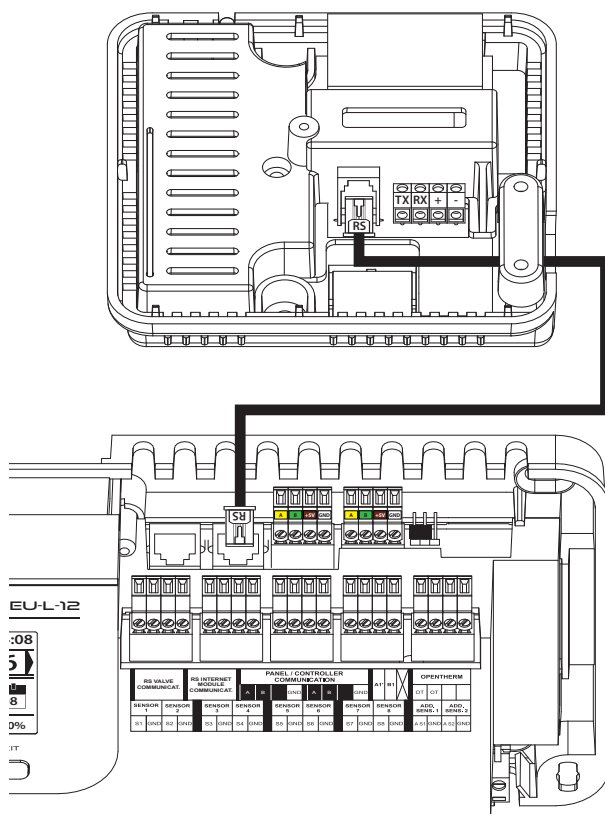
Prezesi firmy

## Beschrijving

De EU-WiFi L-module is een draadloze externe module die is aangepast om te werken met de EU-L-12 controller. Na correcte aansluiting en registratie van de module in de toepassing of op de website emodul.pl, maakt het op afstand bedienen en toezicht houden op de activiteit van de installatie mogelijk. De gebruiker kan de status en werking van alle installatieapparaten bekijken en individuele parameters bewerken via internet.

### Modulefuncties:

- Op afstand bedienen van het installatiesysteem via internet.
- Voorbeeld van individuele installatieapparaten.
- Mogelijkheid om parameters van de hoofdcontroller te bewerken.
- Voorbeeld van temperatuurgeschiedenis.
- Voorbeeld van gebeurtenisgeschiedenis (waarschuwingen en parameterwijzigingen).



## INSTALLATIE

### ⚠️ OPMERKING

Het apparaat moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde persoon.

### ⚠️ OPMERKING

Onjuiste aansluiting van draden kan het apparaat beschadigen!

De module moet aan de buitenkant van de schakelkast worden geïnstalleerd en worden aangesloten op de hoofdcontroller via de meegeleverde RS-kabel in de kit.

## EERSTE OPSTART

1. Nadat de module correct is aangesloten, schakelt u de optie in via: **Menu > Installateursmenu > Internet-module > AAN**.
2. Verbind het vervolgens met het WiFi-netwerk door de optie voor WiFi-netwerkselectie te selecteren. De lijst met beschikbare WiFi-netwerken wordt weergegeven op de controller. Verbind met het netwerk door het wachtwoord in te voeren.
3. Na het selecteren van de DHCP-optie kunnen alle parameters van het lokale WiFi-netwerk automatisch worden gedownload. Na het uitschakelen van deze functie is het mogelijk om de individuele netwerkparameters handmatig in te stellen: IP-adres, IP-masker, gateway-adres, enz.

## REGISTRATIE

Om de module te registreren in de toepassing of op de website emodul.eu, selecteert u de volgende optie op de hoofdcontroller: **Menu > Installateursmenu > Internet-module > Registratie**.

De controller genereert de vereiste code om de module te registreren. De eerste stap bij het gebruik van de toepassing is het aanmaken van een gebruikersaccount en het invoeren van de gegenereerde code in **Instellingen > Module > Een nieuwe module registreren**.

### ⚠️ LET OP

Als de module niet binnen 60 minuten wordt geregistreerd, vervalt de code en moet u de code opnieuw genereren.

## SOFTWARE-UPDATE

Om de huidige versie van de modulesoftware te downloaden, selecteert u:

**Menu > Installateursmenu > Internet-module > Software Update**.

Na succesvolle voltooiing van het updateproces verschijnt er een bijbehorende melding op het controllerscherm. Als de modulesoftware al up-to-date is, wordt deze informatie ook weergegeven.

## VEREISTE NETWERKINSTELLINGEN

Voor een goede werking van de internetmodule is het noodzakelijk om de module aan te sluiten op het netwerk met een DHCP-server en een open poort 2000. Nadat de internetmodule op het netwerk is aangesloten, gaat u naar het menu voor module-instellingen (op de hoofdcontroller).

Als het netwerk geen DHCP-server heeft, moet de internetmodule worden geconfigureerd door de beheerder door de juiste parameters in te voeren (DHCP, IP-adres, gateway-adres, subnetmasker, DNS-adres).

1. Ga naar het menu voor internetmodule-instellingen.
2. Selecteer „AAN”.
3. Controleer of de „DHCP”-optie is geselecteerd.
4. Ga naar „WiFi-netwerkselectie”.
5. Selecteer uw WiFi-netwerk en voer het wachtwoord in.
6. Wacht een tijdje (ongeveer 1 minuut) en controleer of er een IP-adres is toegewezen. Ga naar het tabblad „IP-adres” en controleer of de waarde verschilt van 0.0.0.0 / -.-.-.- / -.-.-.-.
- a). Als de waarde nog steeds 0.0.0.0 / -.-.-.- is, controleer dan de netwerkinstellingen of de Ethernetverbinding tussen de internetmodule en het apparaat.
7. Nadat het IP-adres is toegewezen, start u de moduleregistratie om een code te genereren die aan het account in de toepassing moet worden toegewezen.