



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

Service:

Hoofdkwartier  
ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

NL

GEbruikersHANDLEIDING  
EU-R-9s PLUS

TECH  
CONTROLLERS

TECH  
CONTROLLERS

## GARANTIEKAART

Het bedrijf TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o. garandeert de koper de goede werking van het apparaat gedurende een periode van 24 maanden vanaf de verkoopdatum. De Garant verbindt zich ertoe het toestel gratis te herstellen indien de defecten zijn ontstaan door toedoen van de fabrikant. Het apparaat moet worden afgeleverd bij de fabrikant. De gedragsprincipes bij klachten worden bepaald door de wet op de bijzondere verkoopvoorwaarden en de wijzigingen van het Burgerlijk Wetboek (Staatsblad van 5 september 2002).

**VOORZICHTIGHEID! DE TEMPERATUURSENSOR KAN IN GEEN ENKELE VLOEISTOF (OLIE ETC) WORDEN ONDERGEDOMPELD. DIT KAN LEIDEN TOT BESCHADIGING VAN 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 WORDEN GEBRUIKT.**

De kosten van een onterechte servicebeurt bij een defect komen uitsluitend voor rekening van de koper. De ongerechtvaardigde serviceaanvraag wordt gedefinieerd als een oproep om schade te herstellen die niet het gevolg is van de fout van de Garantieverstrekker, evenals een oproep die door de dienst als ongerechtvaardigd wordt beschouwd na diagnose van het apparaat (bijv. schade aan de apparatuur door de fout van de klant of niet onderworpen garantie), of als het defect aan het apparaat is ontstaan 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 risico, het apparaat aan de Garant te bezorgen 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 (bon, btw-factuur, enz.). De garantiekaart is de enige basis voor gratis reparatie. De hersteltermijn van een klacht is 14 dagen.

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

.....  
stempel van de verkoper

.....  
verkoopdatum

## Veiligheid

Voor het eerste gebruik van het apparaat dient de gebruiker de volgende voorschriften zorgvuldig 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 raadpleging. Om ongelukken en fouten te voorkomen, moet ervoor worden gezorgd dat elke persoon die het apparaat gebruikt, zich vertrouwd heeft gemaakt met het werkingsprincipe en de veiligheidsfuncties van de controller. Als het apparaat wordt verkocht of ergens anders wordt neergezet, zorg er dan voor dat de gebruikershandleiding bij het apparaat zit, 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 regelaar mag niet door kinderen worden bediend.
- Elk ander gebruik dan gespecificeerd door de fabrikant is verboden.



We zijn toegewijd aan de bescherming van het milieu. Het vervaardigen van elektronische apparaten legt een verplichting op om te zorgen voor een milieuvriendelijke verwijdering van gebruikte elektronische componenten en apparaten. Daarom zijn wij ingeschreven in een register dat wordt bijgehouden door de Inspectie Milieuhygiëne. Het symbool met de doorgeslechte afvalbak op een product betekent dat het product niet bij het huisvuil mag worden gegooid. Het recyclen van afval helpt het milieu te beschermen. De gebruiker is verplicht zijn gebruikte apparatuur in te leveren bij een inzamelpunt waar alle elektrische en elektronische componenten worden bewaard.

## Technische data


Stroomvoorziening	5V DC
Max. energieverbruik	0,1W
Instelbereik temperatuur	5°C ÷ 35°C
Meetfout	± 0,5°C
Meetbereik vochtigheid	10-95% RH

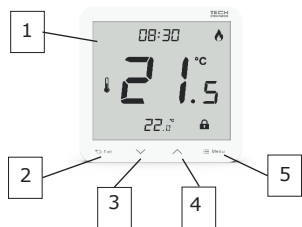
## Beschrijving

De kamerregelaar EU-R-9s Plus is bedoeld voor installatie in verwarmingszones. Zijn belangrijkste taak is het handhaven van de vooraf ingestelde kamer-/vloertemperatuur door een signaal te sturen naar het verwarmingsapparaat of de externe controller die de actuatoren aanstuurt, wanneer de kamer-/vloertemperatuur te laag is. Wanneer een dergelijk signaal wordt ontvangen, opent het verwarmingsapparaat de stroom in de thermostatische klep.

### Controller-activa:

- ingebouwde temperatuursensor
- ingebouwde vochtigheidssensor
- mogelijkheid om een vloersensor aan te sluiten
- afdekplaat voor wandmontage
- voorpaneel van glas

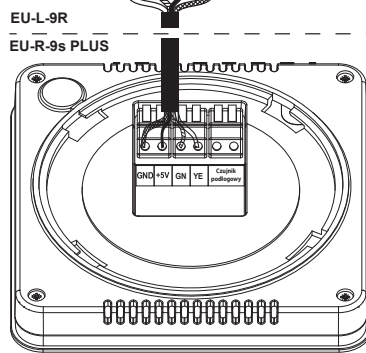
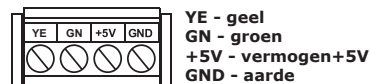
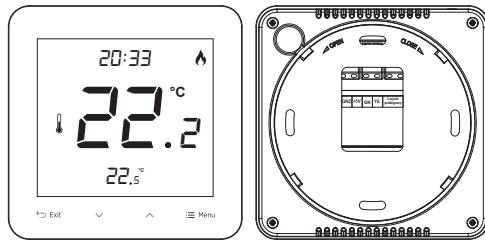
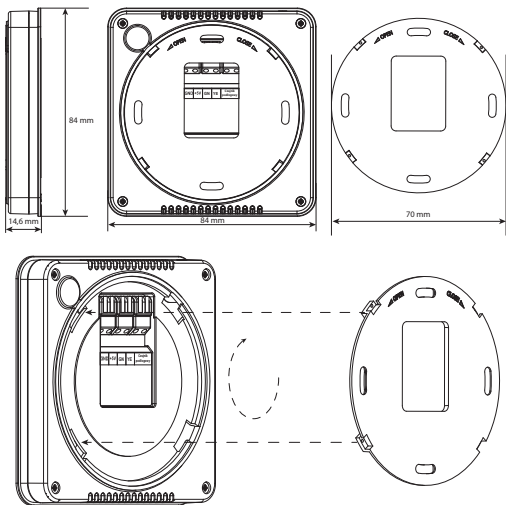
Het apparaat wordt bediend met behulp van aanraaktoetsen:  EXIT, MENU.



## De controller installeren

De controller moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerd persoon.

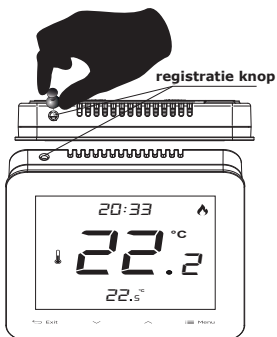
De draadverbinding wordt hieronder geïllustreerd:



De EU-R-9s Plus regelaar kan aan de muur worden gemonteerd. Plaats hiervoor het achterste deel van de controller in de inbouwdoos in de muur. Plaats vervolgens de regelaar en draai deze een beetje.

## Hoe een ruimteregelaar in een exacte zone te registreren

Om de EU-R-9s Plus-regelaar in een bepaalde zone te registreren, gaat u naar het EU L-9/EU-L-9r-controllersmenu en selecteert u Registratie in het submenu van een bepaalde zone (Menu > Zones > Zone 1- 8 > Type sensor / Bedrade RS). Houd vervolgens de registratieknop ongeveer 2 seconden ingedrukt.





Als het registratieproces met succes is voltooid, geeft het scherm van de EU-L-9/EU-L-9r-controller een passend bericht weer ter bevestiging, terwijl het scherm van de kamersensor Suc weergeeft. Als de ruimtesensor Err weergeeft, betekent dit dat er een fout is opgetreden tijdens het registratieproces.

### OPMERKING

- Aan elke zone kan slechts één kamerregelaar worden toegewezen.
- Als het Una- bericht verschijnt (ondanks correcte apparaatregistratie), wacht dan ongeveer 4 minuten of forceer de communicatie opnieuw door de registratieknop ongeveer 2 seconden ingedrukt te houden totdat de programmaversie wordt weergegeven.

## De vooraf ingestelde temperatuur wijzigen


De vooraf ingestelde temperatuur kan rechtstreeks vanaf de EU-R-9s Plus-regelaar worden aangepast met behulp van de knoppen:  en .

Druk op  of  om de vooraf ingestelde temperatuurwaarde te wijzigen - de cijfers beginnen te knippen.






## Menufuncties

Houd de knop MENU ingedrukt om de functies van de regelaar weer te geven:

**CAL** - het scherm toont de huidige waarde van de ingebouwde sensorkalibratie. De kalibratie wordt uitgevoerd in de hoofdcontroller en is nodig wanneer de door de sensor gemeten kamertemperatuur afwijkt van de werkelijke temperatuur.


**CAL**  - het scherm toont de huidige waarde van de kalibratie van de vloersensor.


**VER 10** - softwareversie - het nummer van de softwareversie is nodig wanneer u contact opneemt met het servicepersoneel.

 Knopvergrendeling - om de vergrendeling te activeren, drukt u op MENU en selecteert u AAN met behulp van de knoppen  . Om de knoppen te ontgrendelen, houdt u de knoppen   ongeveer 3 seconden ingedrukt. Om de vergrendeling helemaal te deactiveren, gaat u naar het MENU en selecteert u UIT.

### 1. Display

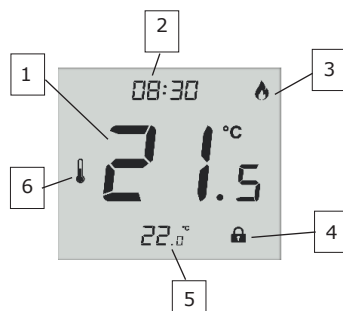
**2. EXIT** - in het menu wordt de knop gebruikt om terug te keren naar het hoofdscherm. Druk in het hoofdscherm op deze knop om de kamertemperatuurwaarde, de vloertemperatuurwaarde en de luchtvochtigheidswaarde weer te geven.

**3. ** - druk in het hoofdscherm op deze knop om de vooraf ingestelde kamertemperatuur te verlagen. Gebruik deze knop in het menu om de knopvergrendelingsfunctie aan te passen.

**4. ** - druk in het hoofdscherm op deze knop om de vooraf ingestelde kamertemperatuur te verhogen. Gebruik deze knop in het menu om de knopvergrendelingsfunctie aan te passen.

**5. MENU** - druk op deze knop om de knopvergrendelingsfunctie te bewerken. Houd deze knop ingedrukt om het menu te openen. Druk vervolgens op de knop om door functies te navigeren.

## Beschrijving van het hoofdscherm




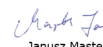
1. Actuele ruimte-/vloertemperatuur (als de vloervoeler is aangesloten)
2. Tijd
3. Verwarmen om de vooraf ingestelde waarde te bereiken
4. Actieve knopvergrendeling
5. Vooraf ingestelde temperatuur
6. Pictogram kamertemperatuur (als de vochtigheidswaarde wordt weergegeven, verschijnt het vochtigheidspictogram)

## EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Hierbij verklaren wij onder onze eigen verantwoordelijkheid dat **EU-R-9s Plus** vervaardigd door TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o., met hoofdkantoor in Wieprz Białya Droga 31, 34-122 Wieprz, voldoet aan Richtlijn 2014/35/EU van het Europees Parlement en van de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgeving van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen (EU PB L 96 van 29.03.2014, blz. 357), Richtlijn 2014 / 30/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgeving van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit (EU PB L 96 van 29.03.2014, p.79), Richtlijn 2009/125/EG vaststelling van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiereleerde producten alsook de verordening van het MINISTERIE VAN ONDERNEMERSCHAP EN TECHNOLOGIE van 24 juni 2019 tot wijziging van de verordening betreffende de essentiële eisen wat betreft 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, blz. 8). Voor de conformiteitsbeoordeling werden geharmoniseerde normen gebruikt:

**PN- EN IEC 60730-2-9:2019-06, PN-EN 60730-1:2016-10 EN IEC 63000:2018 RoHS.**

Wieprz, 05.11.2020

  
Paweł Jura  
  
Janusz Master  
Prezesa firmy

Prezesa firmy