

TECH controllers produceert microprocessor-apparaten voor consumenten elektronica. TECH is de grootste Poolse fabrikant van regelingen voor warmtepompen en cv-ketels. De apparatuur kenmerkt zich door de hoogste kwaliteit en betrouwbaarheid, bevestigd door jarenlange ervaring.

TECH controllers is gespecialiseerd in het ontwerpen en produceren van regelingen voor warmtepompsystem, koelsystemen, zonnepompsystemen, rioolwaterzuiveringsinstallaties, drie- en vierwegs klepsturing en ruimtethermostaten. Daarnaast worden er regelingen gefabriceerd voor cv-ketels die werken op steenkool, pellets, hout en biomassa (haver, graan, gedroogde zaden).

TECH controllers heeft inmiddels honderdduizenden diverse regelingen verkocht en breidt het aanbod succesvol uit, daarbij is klanttevredenheid een topprioriteit. Het kwaliteitsmanagementsysteem ISO 9001 en een flink aantal certificaten bevestigen de hoge kwaliteit van de producten.

De geschiedenis van het bedrijf betreft allereerst de mensen die het gecreëerd hebben, hun kennis, ervaring, betrokkenheid en volharding. De plannen voor de toekomst omvatten het onderhouden van goede relaties met de klanten, werven van nieuwe klanten en het ontwikkelen van nieuwe, kwalitatief hoogwaardige producten.

# INHOUDSOPGAVE

## REGELING VLOERVERWARMING

|   |         |
|---|---------|
| EU-L-8E Regeling voor elektrische stelaandrijving ..... | 5 - 9   |
| EU-L-12 Regeling voor elektrische stelaandrijving ..... | 10 - 19 |
| EU-L-X Regeling voor elektrische stelaandrijving .....  | 20 - 24 |
| EU-T-2.1/EU-T-2.2 2-standen ruimtethermostaat .....     | 25      |



# REGELING VOOR VERWARMING EN KOELING



- Aanzienlijke besparing in energieverbruik door nauwkeurig temperatuurmanagement in individuele ruimtes van het gebouw.
- De mogelijkheid om het gehele systeem draadloos te koppelen voorkomt extra installatiekosten.
- De regelaar wordt gemaakt van hoogwaardig materiaal welke geschikt is voor hoge en lage temperaturen.
- Eenvoudige installatie van de stelaandrijvingen op de verdeler.
- Regelaar kan zowel aan de wand als op een DIN-rail worden gemonteerd .
- Bedrade en draadloze thermostaten op één regelaar.

# EU-L-8E

## DRAADLOZE RUIMTEREGELAAR VOOR VERWARMEN EN KOELEN



### Funcities:

- Stand-alone regelaar
- Draadloze communicatie
- 0,3A per zone uitgangsbelasting
- 230V-uitgang voor circulatie pomp
- Spanningsvrij contact ( bijvoorbeeld voor sturing van verwarmingsapparaat )
- Mogelijkheid om draadloze stelaandrijving GX aan te sturen (maximaal 6 per zone)
- Mogelijkheid om EU-i-1 of EU-1-1m mengkraanregeling aan te sluiten
- Mogelijkheid om de installatie te besturen via eModul - en Eplucon App
- Verwarm-/koelfunctie
- Software-update via USB

Artikelnummer: 823000

|  |                |                   |
|--|----------------|-------------------|
| Voeding / communicatie                       | 230V 50Hz      | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / spanningsvrij contact      | 335 x 106 x 72 | *1 A              |
| Uitgangbelasting 1-8/ uitgangsbelasting pomp | 0,3 A          | 0,5 A             |

## THERMOSTATEN MET DRAADLOZE COMMUNICATIE

### EU-R-8b PLUS



- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- Klokprogramma
- LCD-display zonder achtergrondverlichting
- **Artikelnummer:**  
WIT - 800610  
ZWART - 800620

|                         |                 |                   |
|-------------------------|-----------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | Batterij 2x AAA | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 85 x 85 x 15    | Wit en zwart      |

### EU-R-8pb PLUS



- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- Klokprogramma
- LCD-display, tijdelijk verlicht
- Montage in een inbouwdoos Ø 60 mm
- **Artikelnummer:**  
WIT - 800650  
ZWART - 800660

|                         |                 |                   |
|-------------------------|-----------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | Batterij 2x AAA | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 84 x 84 x 14    | Wit en zwart      |

### EU-R-8s PLUS



- Temperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- Klokprogramma
- LCD-display tijdelijk verlicht
- **Artikelnummer:**  
WIT - 800630  
ZWART - 800640

|                         |                 |              |
|-------------------------|-----------------|--------------|
| Voeding / communicatie  | Batterij 2x AAA | Draadloos    |
| Afmetingen [mm] / kleur | 84 x 84 x 25    | Wit en zwart |

### EU-F-8z PLUS



- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- Klokprogramma
- LCD-display, tijdelijk verlicht
- Montage in een inbouwdoos Ø 60 mm
- **Artikelnummer:**  
WIT - 800710  
ZWART - 800720

|                         |         |                   |
|-------------------------|---------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | 230 V   | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 55 x 55 | Wit en zwart      |

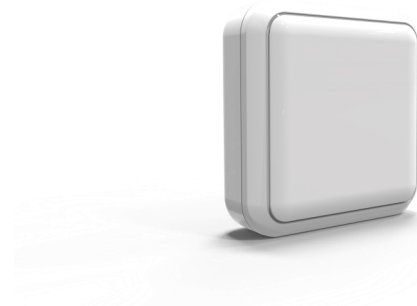
## SYSTEEMUITBREIDING



### EU-C-mini

- Sensor
- Ruimtetemperatuurmeting
- Compact formaat
- **Artikelnummer:** 600100

|                                |                  |                   |
|--------------------------------|------------------|-------------------|
| <b>Voeding / communicatie</b>  | CR 2032 batterij | Draadloos 868 MHz |
| <b>Afmetingen [mm] / kleur</b> | 37 x 37 x 16     | Wit               |



### EU-CL-mini

- Sensor
- Ruimtetemperatuurmeting
- Compact formaat
- Luchtvochtigheidsmeting
- Voldoet aan de IP64-norm
- **Artikelnummer:** 600110

|                                |                        |                   |
|--------------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Voeding / communicatie</b>  | 2 x AA 1,5V batterijen | Draadloos 868 MHz |
| <b>Afmetingen [mm] / kleur</b> | 80 x 80 x 16           | Wit en zwart      |

## GX DRAADLOZE AANDRIJVING



- Nieuwe vormgeving
- Stille werking
- Snelle reactietijd en sturing
- Verborgene koppelingsknop

|                                |                        |                   |
|--------------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Voeding / communicatie</b>  | 2 x AA 1,5V batterijen | Draadloos 868 MHz |
| <b>Afmetingen [mm] / kleur</b> | 82 x 47 x 47           | Wit               |



### EU-MW-1

### EU-MW-1/230

- Draadloze communicatie met de regelaar
- Handmatige modus
- Deactiveert automatisch het contact in geval van communicatieverlies
- **Artikelnummer:** EU-MW-1: 600300  
EU-MW-1/230: 600230

|                                |                 |                   |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|
| <b>Voeding / communicatie</b>  | 230V/50-60Hz    | Draadloos 868 MHz |
| <b>Afmetingen [mm] / kleur</b> | 80 x 40 x 40    | Wit               |
| <b>EU-MW-1 schakelcontact</b>  | Potentiaal vrij |                   |
| <b>EU-MW-1/230</b>             | 230V            |                   |

## SYSTEEMUITBREIDING



### EU-RP-4

- Signaalversterker
- Compacte afmeting
- Eenvoudige bediening
- **Artikelnummer:** 600100

|                         |              |                   |
|-------------------------|--------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | 230V / 50Hz  | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 40 x 40 x 30 | Wit               |



### EU-i-1 / EU-i-1m

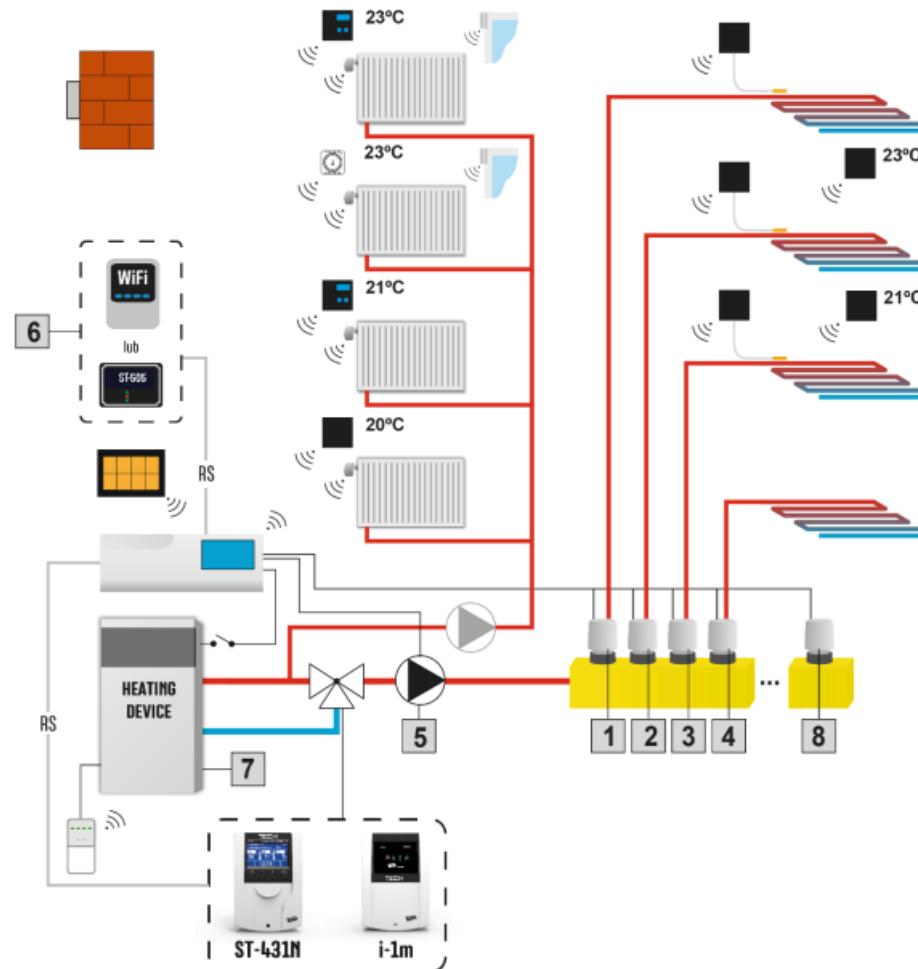
- Bediening van een drie- of vier-weg mengklep
- Pompaansturing
- Retourtemperatuurbeveiliging
- Weersafhankelijke regeling
- Klokprogramma
- **Artikelnummer:**  
EU-i-1 - 400100  
EU-i-1 m - 401100

|                         |               |                   |
|-------------------------|---------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | 230V / 50Hz   | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 200x 100 x 30 | Wit               |



# EU-L-8E

## AANSLUITSCHEMA EU-L-8E VERMARM- EN KOELREGELAAR



# EU-L-12

RUIMTEREGELAAR VOOR VERWARMEN EN KOELEN

MASTER



## Funcities:

- Stand-alone regelaar
- Draadloze en bedrade communicatie
- Maximaal 8 zones
- 0,3A per zone uitgangsbelasting
- Bijgeleverde Wi-Fi module
- Een 230V-uitgang voor een pomp
- Spanningsvrij contact (voor inschakelen van bijvoorbeeld verwarmingsapparaat)
- Mogelijkheid om draadloze stelaandrijving GX aan te sturen (maximaal 6 per zone)
- Mogelijkheid om EU-i-1 of EU-i-1m mengkraanregeling aan te sluiten
- Mogelijkheid tot aansluiten van max. 4 stuks EU ML 12 Slave regelaars
- Het EU-M-12 bedieningspaneel kan worden aangesloten
- Mogelijkheid om de installatie te bedienen via de eModul app en Eplucon app
- Verwarm-/koelfunctie
- Software-update via USB

Artikelnummer: 124000

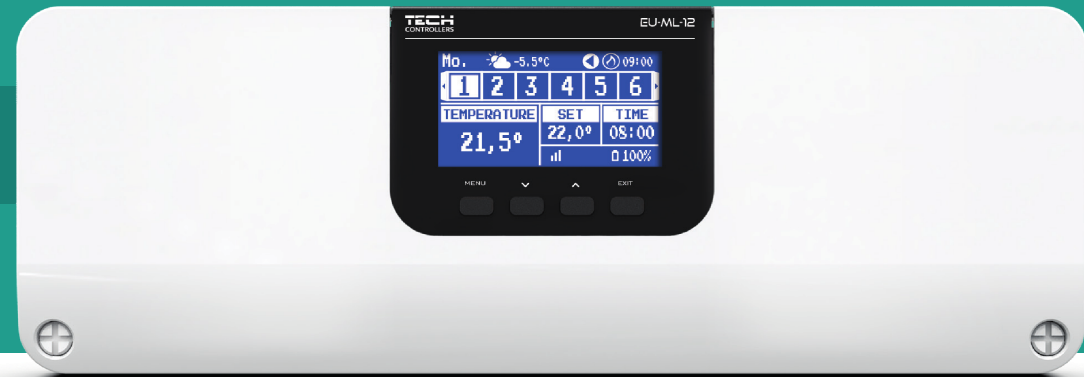
10

|   |                |           |
|---|----------------|-----------|
| Voeding / communicatie                          | 230V 50Hz      | Draadloos |
| Afmetingen [mm] / spanningsvrij contact         | 343 x 120 x 55 | *0,5 A    |
| Maximale belasting 1-8/ maximale belasting pomp | 0,3 A          | 0,5 A     |

# EU-ML-12

EU-ML-12 is een uitbreiding op het EU-L-12 systeem

**SLAVE**



## Funcities:

- Regelaar dient aangesloten te worden op de EU-L-12 Master
- Voor draadloze en bedrade communicatie
- Maximaal 8 zones
- 0,3 A per zone uitgangsbelasting
- Een 230V-uitgang voor een pomp
- Spanningsvrij contact (voor inschakelen van bijvoorbeeld verwarmingsapparaat)
- Mogelijkheid om draadloze stelaandrijvingen GX aan te sturen (maximaal 6 per zone)
- Mogelijkheid om EU-i-1 of EU-i-1m mengkraanregeling aan te sluiten
- Het EU-M-12 bedieningspaneel kan worden aangesloten
- Mogelijkheid om de installatie te bedienen via de eModul app en Eplucon app
- Verwarm-/koelfunctie
- Software-update via USB

Artikelnummer: 124100

|   |                |                   |
|---|----------------|-------------------|
| Voeding / communicatie                          | 230V 50Hz      | bedraad/draadloos |
| Afmetingen [mm] / spanningsvrij contact         | 343 x 120 x 55 | *0,5 A            |
| Maximale belasting 1-8/ maximale belasting pomp | 0,3 A          | 0,5 A             |

## THERMOSTATEN MET DRAADLOZE COMMUNICATIE

### EU-R-8b PLUS



- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- Klokprogramma
- LCD-display zonder achtergrondverlichting
- **Artikelnummer:**  
WIT - 800610  
ZWART - 800620

|                         |                 |                   |
|-------------------------|-----------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | Batterij 2x AAA | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 85 x 85 x 15    | Wit en zwart      |

### EU-R-8pb PLUS



- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- Klokprogramma
- LCD-display, tijdelijk verlicht
- Montage in een inbouwdoos Ø 60 mm
- **Artikelnummer:**  
WIT - 800650  
ZWART - 800660

|                         |                 |                   |
|-------------------------|-----------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | Batterij 2x AAA | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 84 x 84 x 14    | Wit en zwart      |

### EU-R-8s PLUS



- Temperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- Klokprogramma
- LCD-display tijdelijk verlicht
- **Artikelnummer:**  
WIT - 800630  
ZWART - 800640

|                         |                 |              |
|-------------------------|-----------------|--------------|
| Voeding / communicatie  | Batterij 2x AAA | Draadloos    |
| Afmetingen [mm] / kleur | 84 x 84 x 25    | Wit en zwart |

### EU-F-8z PLUS



- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- Klokprogramma
- LCD-display, tijdelijk verlicht
- Montage in een inbouwdoos Ø 60 mm
- **Artikelnummer:**  
WIT - 800710  
ZWART - 800720

|                         |         |                   |
|-------------------------|---------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | 230 V   | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 55 x 55 | Wit en zwart      |

## THERMOSTATEN MET BEDRADE COMMUNICATIE



### EU-R-12b

- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Hysterese 0,2 - 4 °C
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- LCD-display zonder achtergrondverlichting
- Touchscreen
- **Artikelnummer:**  
WIT - 124330  
ZWART - 124340

|                         |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Voeding / communicatie  | 5V DC        | 4-draads     |
| Afmetingen [mm] / kleur | 84 x 84 x 16 | Wit en zwart |



### EU-R-12s

- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Hysterese 0,2 - 4 °C
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- LCD-display tijdelijk verlicht
- Touchscreen
- **Artikelnummer:**  
WIT - 124350  
ZWART - 124360

|                         |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Voeding / communicatie  | 5V DC        | 4-draads     |
| Afmetingen [mm] / kleur | 84 x 84 x 16 | Wit en zwart |



### EU-F-12b

- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- LCD-display zonder achtergrondverlichting
- Inbouwmontage voor 55 mm frame, lijst van compatibele framesystemen op te vragen bij Eplucon
- **Artikelnummer:**  
WIT - 124370  
ZWART - 124380

|                         |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Voeding / communicatie  | 5V DC        | 4-draads     |
| Afmetingen [mm] / kleur | 84 x 84 x 16 | Wit en zwart |



### EU-C-7p

- Sensor
- Ruimtetemperatuurmeting
- **Artikelnummer:**  
WIT - 700010  
ZWART - 700020

|                         |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Voeding / communicatie  | Kabel        | 2-draads     |
| Afmetingen [mm] / kleur | 80 x 80 x 16 | Wit en zwart |



## SYSTEEMUITBREIDING



### EU-C-mini

- Sensor
- Ruimtetemperatuurmeting
- Compact formaat
- **Artikelnummer:** 600100

|                                |                  |                   |
|--------------------------------|------------------|-------------------|
| <b>Voeding / communicatie</b>  | CR 2032 batterij | Draadloos 868 MHz |
| <b>Afmetingen [mm] / kleur</b> | 37 x 37 x 16     | Wit               |



### EU-CL-mini

- Sensor
- Ruimtetemperatuurmeting
- Compact formaat
- Luchtvochtigheidsmeting
- Voldoet aan de IP64-norm
- **Artikelnummer:** 600110

|                                |                        |                   |
|--------------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Voeding / communicatie</b>  | 2 x AA 1,5V batterijen | Draadloos 868 MHz |
| <b>Afmetingen [mm] / kleur</b> | 80 x 80 x 16           | Wit en zwart      |

## GX DRAADLOZE AANDRIJVING



- Nieuwe vormgeving
- Stille werking
- Snelle reactietijd en sturing
- Verborgene koppelingsknop

|                                |                        |                   |
|--------------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Voeding / communicatie</b>  | 2 x AA 1,5V batterijen | Draadloos 868 MHz |
| <b>Afmetingen [mm] / kleur</b> | 82 x 47 x 47           | Wit               |



### EU-MW-1

### EU-MW-1/230

- Draadloze communicatie met de regelaar
- Handmatige modus
- Deactiveert automatisch het contact in geval van communicatieverlies
- **Artikelnummer:** EU-MW-1: 600300  
EU-MW-1/230: 600230

|                                |                 |                   |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|
| <b>Voeding / communicatie</b>  | 230V/50-60Hz    | Draadloos 868 MHz |
| <b>Afmetingen [mm] / kleur</b> | 80 x 40 x 40    | Wit               |
| <b>EU-MW-1 schakelcontact</b>  | Potentiaal vrij |                   |
| <b>EU-MW-1/230</b>             | 230V            |                   |

## SYSTEEMUITBREIDING



### EU-RP-4

- Signaalversterker
- Compacte afmeting
- Eenvoudige bediening
- **Artikelnummer:** 600100

|                         |              |                   |
|-------------------------|--------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | 230V / 50Hz  | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 40 x 40 x 30 | Wit               |

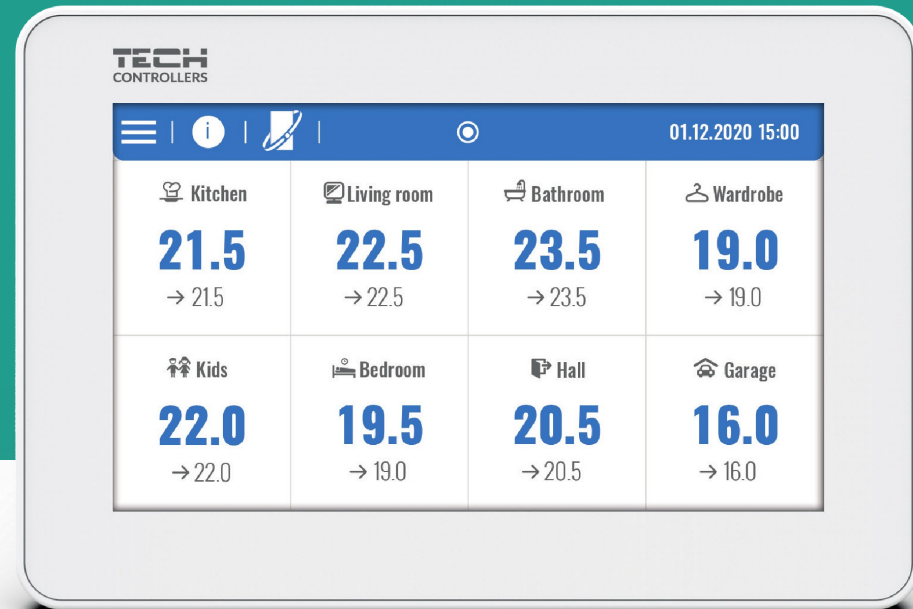


### EU-i-1 / EU-i-1m

- Bediening van een drie- of vier-weg mengklep
- Pompaansturing
- Retourtemperatuurbeveiliging
- Weersafhankelijke regeling
- Klokprogramma
- **Artikelnummer:**  
EU-i-1 - 400100  
EU-i-1 m - 401100

|                         |               |                   |
|-------------------------|---------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | 230V / 50Hz   | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 200x 100 x 30 | Wit               |

# EU-M-12 UNIVERSEEL BEDIENPANEEL VOOR EU-L-12



## Functies:

- Regelaar dient aangesloten te worden op de EU-L-12 Master
- Zoneregistratie
- Regelen van maximaal 40 stuks ruimtethermostaten
- Klokfunctie per ruimte instelbaar
- Screensaver
- Wekker
- Schermvergrendeling
- Het bedienpaneel heeft geen thermostaatfunctie

OPBOUW  
(M-12T)



2 KLEUREN



Artikelnummer: 124300

16

Voeding / communicatie

230V 50Hz

Bedraad; 4-draads,  
draadloze communicatie

Afmetingen [mm] / max. opgenomen vermogen

127 x 90 x 20

2W

# AANSLUITSCHEMA - COMMUNICATIE TUSSEN MASTER EU-L-12 EN EU-ML-12 SLAVE APPARATEN EN EU-M-12

BEDRADE OF DRAADLOZE COMMUNICATIE TUSSEN DE REGELAARS



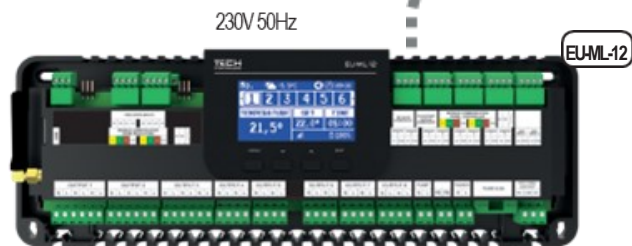
230V 50Hz

| TECH |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 1    | 2    | 3    | 4    |
| 21.5 | 22.5 | 23.5 | 19.0 |
| +25  | +25  | +25  | +50  |
| 22.0 | 19.5 | 20.5 | 16.0 |
| +25  | +50  | +25  | +50  |

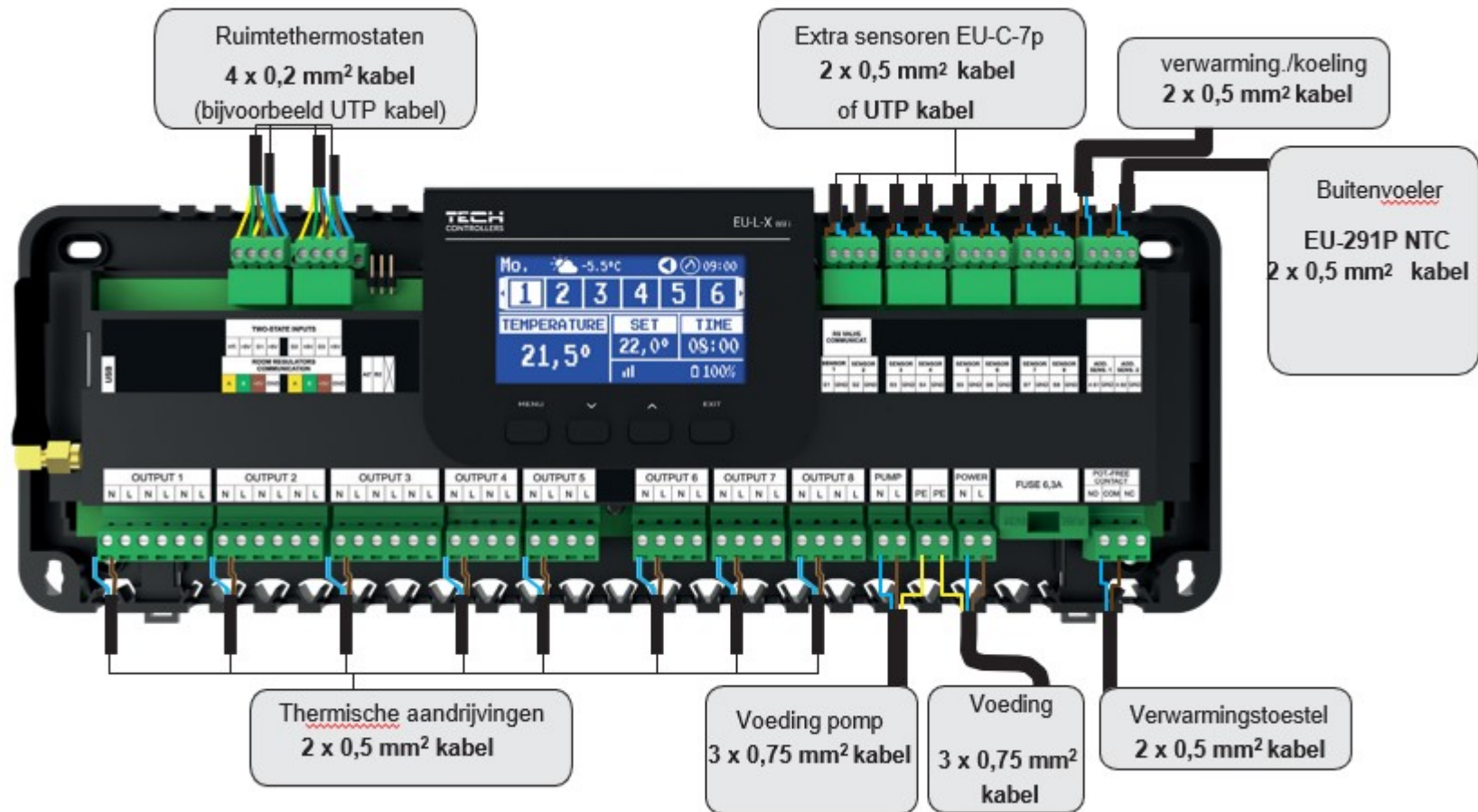
BEDRADE OF DRAADLOZE COMMUNICATIE TUSSEN DE REGELAARS



BEDRADE OF DRAADLOZE COMMUNICATIE TUSSEN DE REGELAARS



## AANBEVOLEN KABELDIAMETERS EU-L-X, EU-L-12 en EU-ML-12





# EU-L-X

## RUIMTEREGELAAR VOOR VERWARMEN EN KOELEN



### Funcies:

- Stand-alone regelaar
- Draadloze en bedrade communicatie
- Maximaal 8 zones
- 0,3A per zone uitgangsbelasting
- Bijgeleverde Wi-Fi module
- Een 230V-uitgang voor een pomp
- Spanningsvrij contact (voor inschakelen van bijvoorbeeld verwarmingsapparaat)
- Mogelijkheid om draadloze stelaandrijving GX aan te sturen (maximaal 6 per zone)
- Mogelijkheid om EU-i-1 of EU-i-1m mengkraanregeling aan te sluiten
- Mogelijkheid om de installatie te bedienen via de eModul app en Eplucon app
- Verwarm/koelfunctie
- Software-update via USB

Artikelnummer: 124200

19

|   |                |                   |
|---|----------------|-------------------|
| Voeding / communicatie                          | 230V 50Hz      | bedraad/draadloos |
| Afmetingen [mm] / spanningsvrij contact         | 343 x 120 x 55 | *0,5 A            |
| Maximale belasting 1-8/ maximale belasting pomp | 0,3 A          | 0,5 A             |

## THERMOSTATEN MET DRAADLOZE COMMUNICATIE

### EU-R-8b PLUS



- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- Klokprogramma
- LCD-display zonder achtergrondverlichting
- **Artikelnummer:**  
WIT - 800610  
ZWART - 800620

|                         |                 |                   |
|-------------------------|-----------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | Batterij 2x AAA | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 85 x 85 x 15    | Wit en zwart      |

### EU-R-8pb PLUS



- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- Klokprogramma
- LCD-display, tijdelijk verlicht
- Montage in een inbouwdoos Ø 60 mm
- **Artikelnummer:**  
WIT - 800650  
ZWART - 800660

|                         |                 |                   |
|-------------------------|-----------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | Batterij 2x AAA | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 84 x 84 x 14    | Wit en zwart      |

### EU-R-8s PLUS



- Temperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- Klokprogramma
- LCD-display tijdelijk verlicht
- **Artikelnummer:**  
WIT - 800630  
ZWART - 800640

|                         |                 |              |
|-------------------------|-----------------|--------------|
| Voeding / communicatie  | Batterij 2x AAA | Draadloos    |
| Afmetingen [mm] / kleur | 84 x 84 x 25    | Wit en zwart |

### EU-F-8z PLUS



- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- Klokprogramma
- LCD-display, tijdelijk verlicht
- Montage in een inbouwdoos Ø 60 mm
- **Artikelnummer:**  
WIT - 800710  
ZWART - 800720

|                         |         |                   |
|-------------------------|---------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | 230 V   | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 55 x 55 | Wit en zwart      |

## THERMOSTATEN MET BEDRADE COMMUNICATIE



### EU-R-12b

- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Hysterese 0,2 - 4 °C
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- LCD-display zonder achtergrondverlichting
- Touchscreen
- **Artikelnummer:**  
WIT - 124330  
ZWART - 124340

|                         |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Voeding / communicatie  | 5V DC        | 4-draads     |
| Afmetingen [mm] / kleur | 84 x 84 x 16 | Wit en zwart |



### EU-R-12s

- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Hysterese 0,2 - 4 °C
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- LCD-display tijdelijk verlicht
- Touchscreen
- **Artikelnummer:**  
WIT - 124350  
ZWART - 124360

|                         |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Voeding / communicatie  | 5V DC        | 4-draads     |
| Afmetingen [mm] / kleur | 84 x 84 x 16 | Wit en zwart |



### EU-F-12b

- Ruimtetemperatuur meten en regelen
- Luchtvochtigheidsmeting
- Vloertemperatuurregeling mogelijk (bij gebruik vloersensor)
- LCD-display zonder achtergrondverlichting
- Inbouwmontage voor 55 mm frame, lijst van compatibele framesystemen op te vragen bij Eplucon
- **Artikelnummer:**  
WIT - 124370  
ZWART - 124380

|                         |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Voeding / communicatie  | 5V DC        | 4-draads     |
| Afmetingen [mm] / kleur | 84 x 84 x 16 | Wit en zwart |



### EU-C-7p

- Sensor
- Ruimtetemperatuurmeting
- **Artikelnummer:**  
WIT - 700010  
ZWART - 700020

|                         |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Voeding / communicatie  | Kabel        | 2-draads     |
| Afmetingen [mm] / kleur | 80 x 80 x 16 | Wit en zwart |

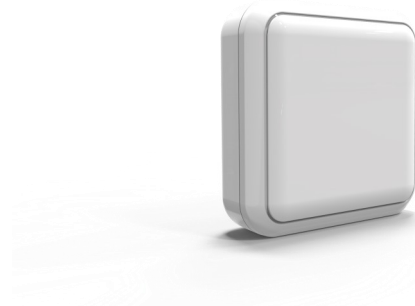
## SYSTEEMUITBREIDING



### EU-C-mini

- Sensor
- Ruimtetemperatuurmeting
- Compact formaat
- **Artikelnummer:** 600100

|                         |                  |                   |
|-------------------------|------------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | CR 2032 batterij | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 37 x 37 x 16     | Wit               |



### EU-CL-mini

- Sensor
- Ruimtetemperatuurmeting
- Compact formaat
- Luchtvochtigheidsmeting
- Voldoet aan de IP64-norm
- **Artikelnummer:** 600110

|                         |                        |                   |
|-------------------------|------------------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | 2 x AA 1,5V batterijen | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 80 x 80 x 16           | Wit en zwart      |

## GX DRAADLOZE AANDRIJVING



- Nieuwe vormgeving
- Stille werking
- Snelle reactietijd en sturing
- Verborgene koppelingsknop

|                         |                        |                   |
|-------------------------|------------------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | 2 x AA 1,5V batterijen | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 82 x 47 x 47           | Wit               |



### EU-MW-1

### EU-MW-1/230

- Draadloze communicatie met de regelaar
- Handmatige modus
- Deactiveert automatisch het contact in geval van communicatieverlies
- **Artikelnummer:** EU-MW-1: 600300  
EU-MW-1/230: 600230

|                         |                 |                   |
|-------------------------|-----------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | 230V/50-60Hz    | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 80 x 40 x 40    | Wit               |
| EU-MW-1 schakelcontact  | Potentiaal vrij |                   |
| EU-MW-1/230             | 230V            |                   |

## SYSTEEMUITBREIDING



### EU-RP-4

- Signaalversterker
- Compacte afmeting
- Eenvoudige bediening
- **Artikelnummer:** 600100

|                         |              |                   |
|-------------------------|--------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | 230V / 50Hz  | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 40 x 40 x 30 | Wit               |



### EU-i-1 / EU-i-1m

- Bediening van een drie- of vier-weg mengklep
- Pompaansturing
- Retourtemperatuurbeveiliging
- Weersafhankelijke regeling
- Klokprogramma
- **Artikelnummer:**  
EU-i-1 - 400100  
EU-i-1 m - 401100

|                         |               |                   |
|-------------------------|---------------|-------------------|
| Voeding / communicatie  | 230V / 50Hz   | Draadloos 868 MHz |
| Afmetingen [mm] / kleur | 200x 100 x 30 | Wit               |



# EU-T-2.1 / EU-T-2.2

Temperatuurregeling

Instelbare hysteresis

Draadloze en bedrade communicatie



EU-T-2.2

EU-T-2.1



EU-T-2.1

Artikelnummer: WIT 200911

EU-T-2.2

Artikelnummer: WIT 201011

ZWART 201021

Voeding / communicatie

2xAA 1,5 v batterijen

V1—Twee-aderige kabel

Afmetingen [mm] / kleur

84 x 84 x 25

wit

Voeding / communicatie

2xAA 1,5 v batterijen

V2 868 MHz

Afmetingen [mm] / kleur

85 x 85 x 15

wit en zwart

# EU-505 ETHERNET ETHERNET MODULE

## Functies beschikbaar met de laatste versie regeling:

- Afstandsbediening via het Internet - emodul.eu
- Mogelijkheid om alle verbonden apparaten te monitoren
- Mogelijkheid om alle parameters van de hoofdregeling aan te passen (in het menu)
- Mogelijkheid om de temperatuurhistorie in te zien
- Mogelijkheid om het gebeurtenislogboek in te zien (waarschuwingen en veranderingen parameters)
- Mogelijkheid om nummers of wachtwoorden toe te kennen (om toegang te hebben tot het menu, gebeurtenissen en statistieken)
- Mogelijkheid om ingestelde temperaturen aan te passen via de ruimtethermostaat
- Mogelijkheid om diverse modules te bedienen via één gebruikersaccount
- Emailmelding in geval van alarm
- Optioneel tekstbericht in geval van alarm (inschrijving noodzakelijk)

## Functies beschikbaar met de oudere versie regeling:

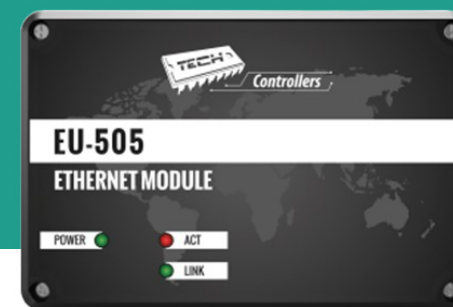
- Afstandsbediening van de cv-ketel via het Internet of een lokaal netwerk
- Grafische interface met animatie op het scherm van de huiscomputer
- Mogelijkheid om de temperatuurwaarden te wijzigen voor zowel de pompen als de mengkranen
- Mogelijkheid om de ingestelde temperaturen te wijzigen via een ruimtethermostaat met RS communicatie
- Mogelijkheid om de sensortemperaturen in te zien
- Mogelijkheid om de historie in te zien en de types waarschuwingen
- Mobiele versie beschikbaar op Google Play

## Apparatuur:

- Stroomvoorziening unit 9V DC
- RS Splitter
- RS communicatie kabel voor de boilerregeling

## Draadloze versie (extra optie)

- Optioneel met set voor een draadloze RS communicatie EU-260

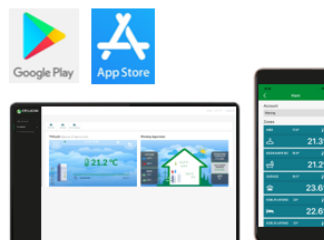


Artikelnummer: 100505



## Eplucon app

REGELING VIA MOBIELE APP



|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Voeding              | 5V DC         |
| Afmetingen [mm]      | 120 x 80 x 31 |
| LAN aansluiting      | RJ 45         |
| Regeling aansluiting | RJ 12         |





# Eplucon app

REGLING VIA MOBIELE APP



PARAMETERS BEKIJKEN  
EN BEWERKEN  
IN WELKE ZONE

TEMPERATUUR  
GESCHIEDENIS

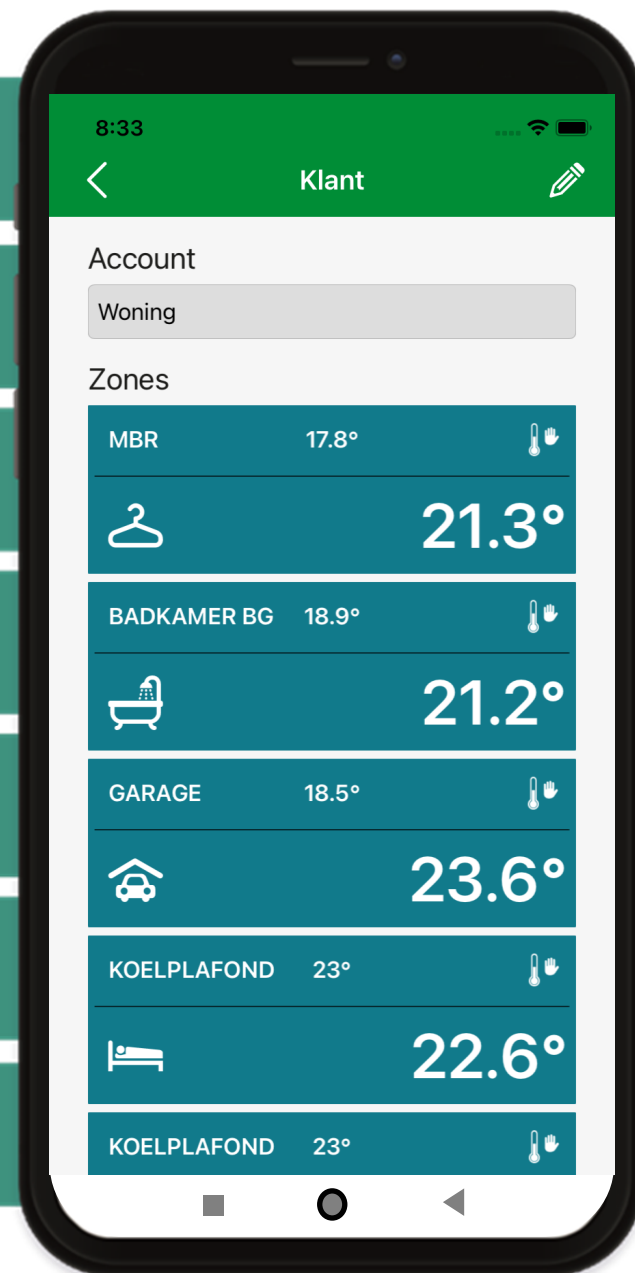
VERWARMINGS  
SCHEMA

OPEN RAAM  
INFORMATIE

BEKIJKEN VAN HET  
ALARMLOGBOEK

GRATIS  
TE GEBRUIKEN

STEM VAN EEN  
ASSISTENT



APP VOOR AFSTANDSBEDIENING

# eModul



PARAMETERS BEKIJKEN  
EN BEWERKEN  
IN WELKE ZONE

TEMPERATUUR  
GESCHIEDENIS

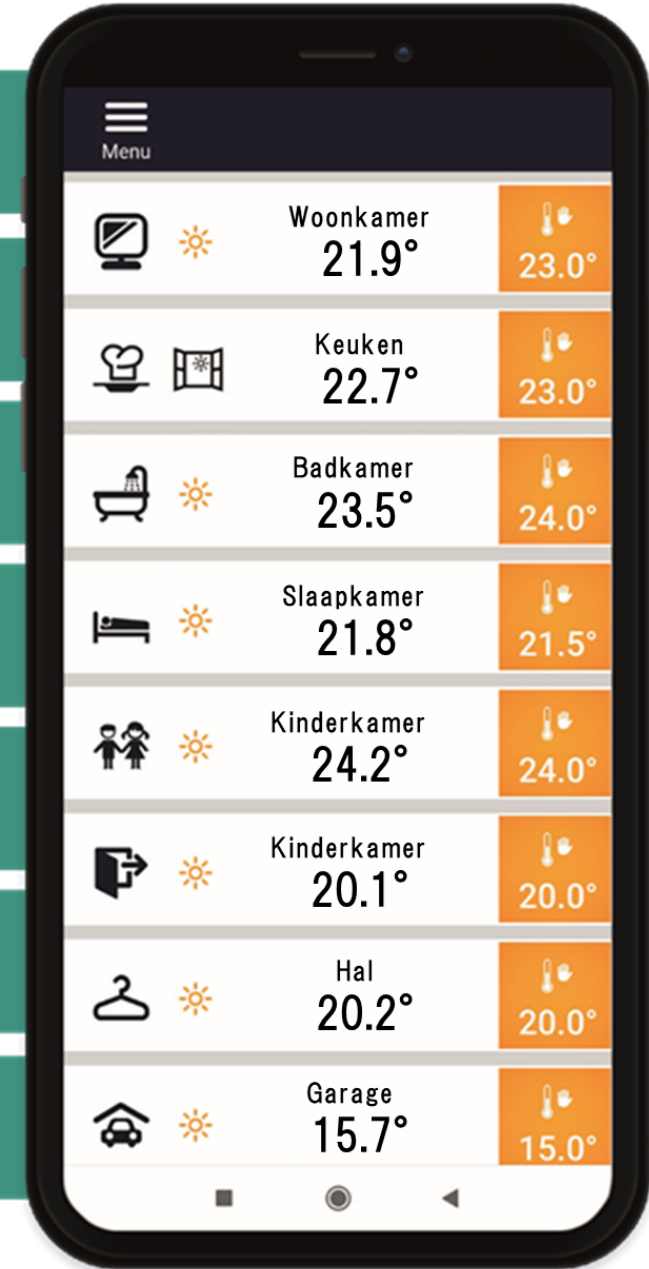
VERWARMINGS  
SCHEMA

OPEN RAAM  
INFORMATIE

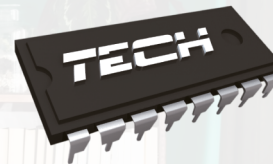
BEKIJKEN VAN HET  
ALARMLOGBOEK

GRATIS  
TE GEBRUIKEN

STEM VAN EEN  
ASSISTENT







**TECH  
TECH  
CONTROLLERS**



**EPLUCON**  
ENERGY PLUS CONCEPTS

*Groots in eenwoud!*

Industrieweg 69  
8071 CS Nunspeet  
T: +31(0)341 - 371 030  
W: [www.eplucon.nl](http://www.eplucon.nl)

Hazenstraat 22  
8531 Harelbeke (Hulste)  
T: +32 (0)51 31 74 70  
W: [www.eplucon.be](http://www.eplucon.be)