

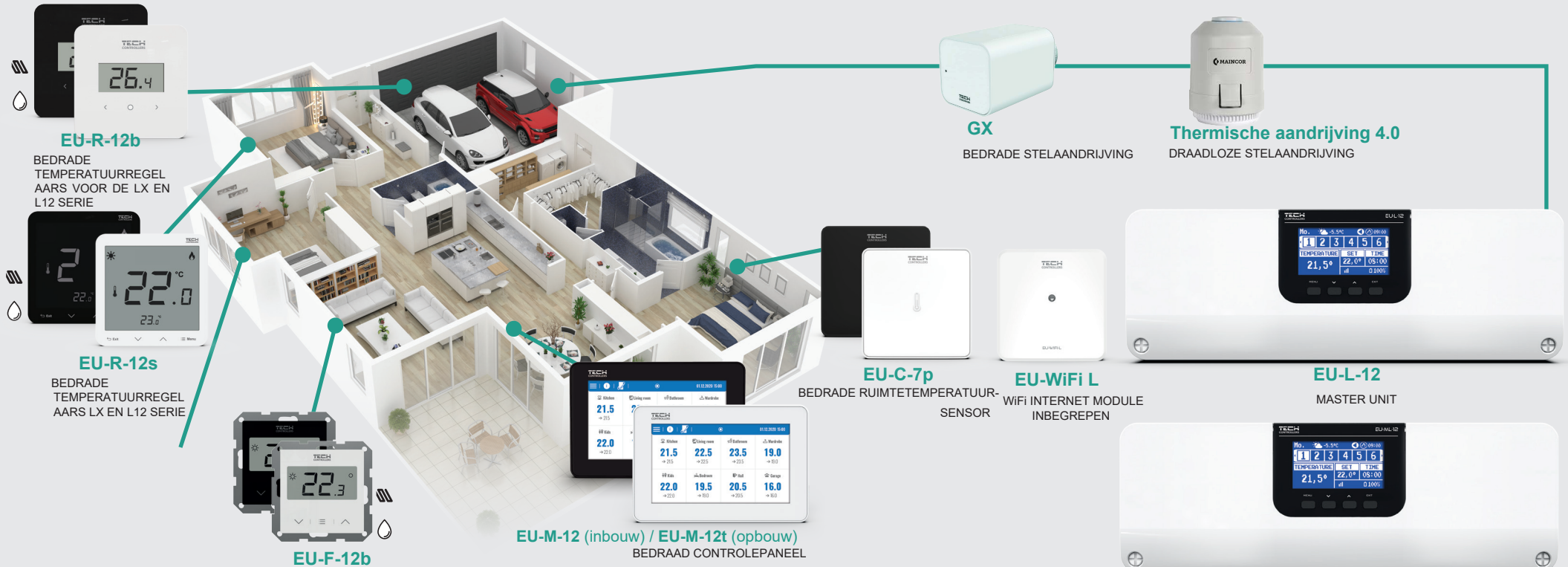
TECH
TECH
CONTROLLERS

L-12 series



TECH
CONTROLLERS

Catalogus onder voorbehoud van wijziging van producten, productomschrijving en technische specificaties. Zet- en drukfouten uitgesloten.



EU-R-12b

BEDRADE TEMPERATUURREGEL AARS VOOR DE LX EN L12 SERIE

EU-R-12s

BEDRADE TEMPERATUURREGEL AARS LX EN L12 SERIE

EU-F-12b

BEDRADE TEMPERATUURREGELAARS VOOR DE LX EN L12 SERIE. INBOUW VOOR HET 55 MM FRAME.

EU-M-12 (inbouw) / EU-M-12t (opbouw)
BEDRAAD CONTROLEPANEEL

GX

BEDRADE STELAANDRIJVING

Thermische aandrijving 4.0

DRAADLOZE STELAANDRIJVING

EU-C-7p

BEDRADE RUIMTETEMPERAATUUR-SENSOR

EU-WiFi L

WiFi INTERNET MODULE INBEGREPEN

EU-L-12

MASTER UNIT

EU-ML-12

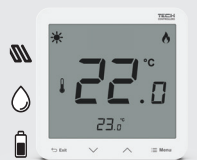
SYSTEMUITBREIDING VOOR L12- MAX. 4

OPTIONELE DRAADLOZE SYSTEMUITBREIDING

DRAADLOZE RUIMTEREGELAARS



EU-R-8b PLUS

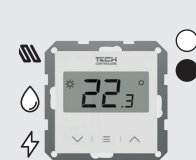


EU-R-8s PLUS



EU-R-8pb PLUS

INBOUW



EU-F-8z

INBOUW VOOR HET 55MM FRAME

DRAADLOZE TEMPERATUURSENSOREN



EU-CL-mini

RUIMTE TEMPERAATUUR SENSOR IN IP64



EU-C-mini

BESCHIKBARE KLEUREN

VLOERTEMPERATUURSENSOR AAN TE SLUITEN

MEET LICHTVOCHTIGHEID

VOEDING 230V

BATTERIJ VOEDING

LEGENDA:

EU-L-12

UNIVERSELE RUIMTEREGELAAR (VERWARMEN)

Funcities:

Mogelijkheid tot bedienen van maximaal 50 thermo-elektrische aandrijvingen via 5 uitgangen:

- 3 zones ondersteunen 3 uitgangen (indien er meerdere aandrijvingen nodig zijn, max. uitgangbelasting is 0,3A)
- 5 zones ondersteunen 2 uitgangen (indien er meerdere aandrijvingen nodig zijn, max. uitgangbelasting is 0,3A)
- 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 6 draadloze uitvoerende modules EU-MW-1 of EU-MW-1/230 aan te sluiten
- Mogelijkheid om EU-i-1 of EU-i-1m mengkraanregeling aan te sluiten
- Er kunnen maximaal 4 EU-ML-12-slaves worden aangesloten
- Het EU-M-12 bedieningspaneel kan worden aangesloten
- Mogelijkheid om de installatie te bedienen via de eModul app
- Verwarm/koelfunctie
- Software-update via USB
- OpenTherm communicatie



8 VERWARMINGZONES

**RUIMTETHERMOSTATEN GEVOED VAN-
UIT DE REGELAAR**

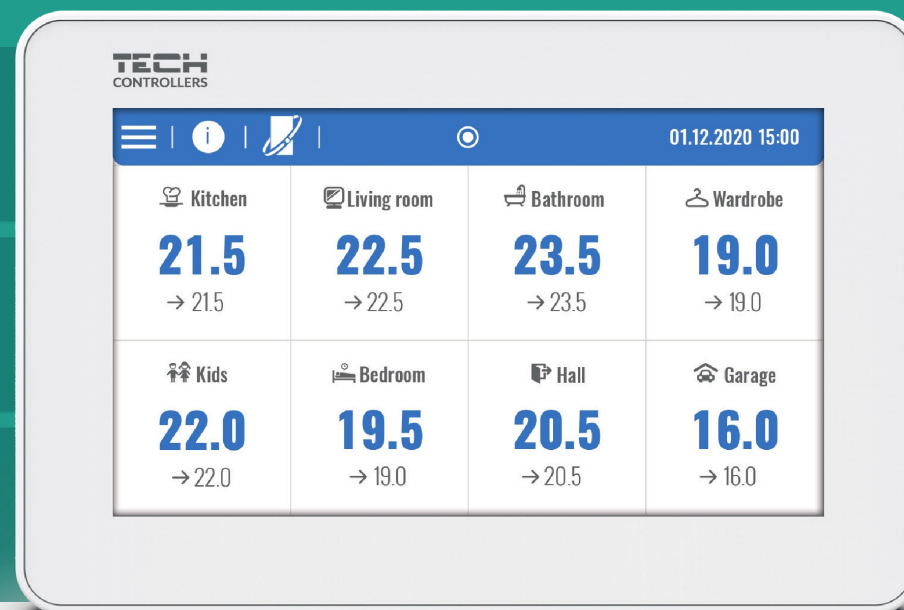
Voeding / communicatie	230V 50Hz	Bedraad/draadloos
Afmetingen [mm] / spanningsvrij contact	343 x 120 x 55	*/0,5 A
Uitgangbelasting 1-8/ uitgangbelasting pomp	0,3 A	0,5 A

EU-M-12 UNIVERSEEL BEDIENINGSPANEEL VOOR EU-L-12

4,3" Touchscreen

Elke zone aanpasbaar met dit bedieningspaneel

Bediening tot 40 zones



M12 BEDRAAD/DRAADLOOS BEDIENINGSPANEEL

Beschikbaar in zwart of wit

Belangrijkste functies: Zoneregistratie, mogelijkheid om alle zonetparameters aan te passen, (schema-instellingen, vooraf ingestelde temperatuur), mogelijkheid om een zone te activeren/deactiveren, tijd en datum instellen voor de hele set, screensaver, wekker, schermvergrendeling.

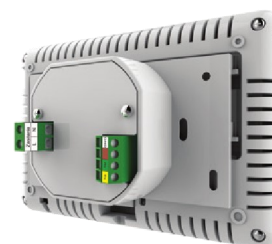
De communicatie met de EU-L-12 mastercontroller kan bedraad (RS 485) of draadloos zijn.

Zonder ingebouwde temperatuursensor



**OPBOUW
(M-12T)**

2 KLEUREN



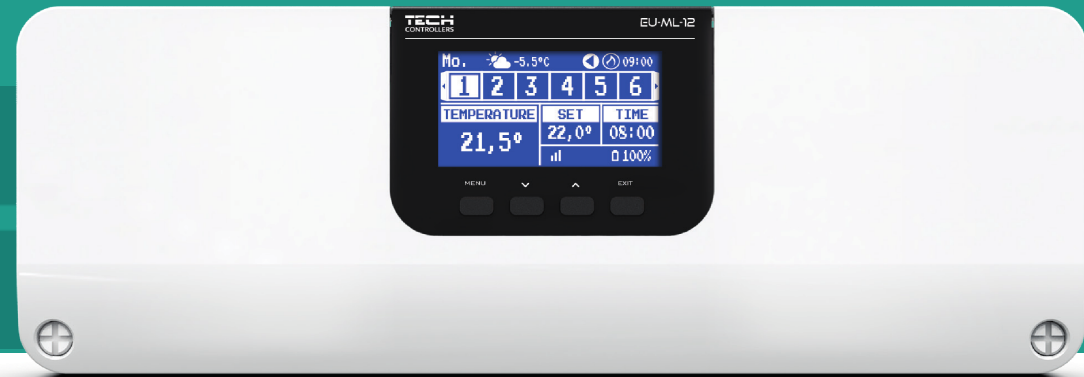
INBOUW

Vermogen	230V 50Hz (M-12)
Afmetingen[mm]	127 x 90 x 20
Communicatie	Bedraad; 4-draads/draadloos

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

SLAVE

Toegevoegde module voor
EU-L-12 Master



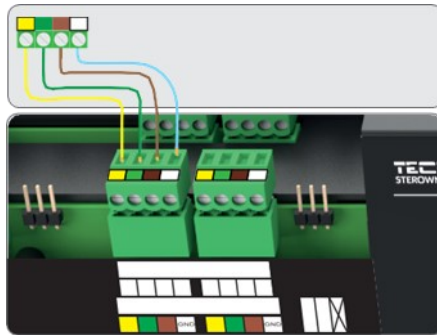
Funcities:

- Het apparaat is geen zelfstandige controller, het moet worden aangesloten op de EU-L-12– MASTER
- Bedraad (RS 485) of draadloze communicatie met de Master controller EU-L-12
- Het vermogen om max. 50 thermo-elektrische aandrijvingen waarmee zones kunnen worden gecreëerd, gebruikmakend van 8 speciale bedrade regelaars of draadloze systeemregelaars of temperatuursensoren, of bedrade temperatuursensoren C-7p:
- -3 zones met elk 3 uitgangen (als er meer actuatoren zijn, is de maximale uitgangsbelasting 0,3A)
- -5 zones met elk 2 uitgangen (als er meer actuatoren zijn, is de maximale uitgangsbelasting 0,3A)
- 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 6 draadloze uitvoerende modules EU-MW-1 of EU-MW-1/230 aan te sluiten
- Mogelijkheid om EU-i-1 of EU-i-1m mengkraanregeling aan te sluiten
- Inclusief repeaterfunctie
- Verwarm-/koelfunctie
- Software-update via USB

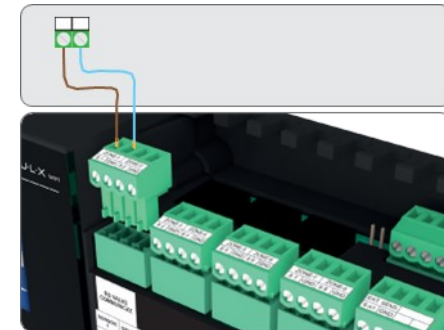
Voeding / communicatie	230V 50Hz	Draadloos
Afmetingen [mm] / spanningsvrij contact	343 x 120 x 55	*/0,5 A
Uitgangbelasting 1-8/ uitgangsbelasting pomp	0,3 A	0,5 A

AANSLUITSCHEMA

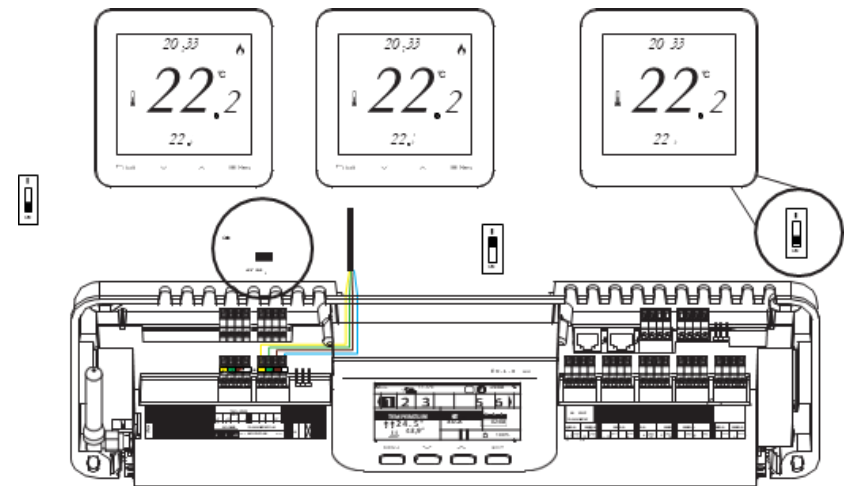
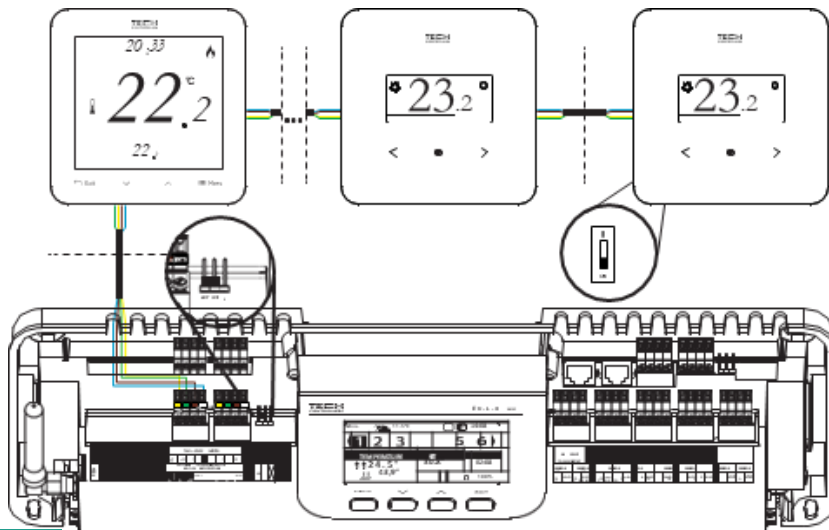
Aansluiting van de specifieke ruimteregelaar EU-L-X, EU-L-12, EU-ML-12



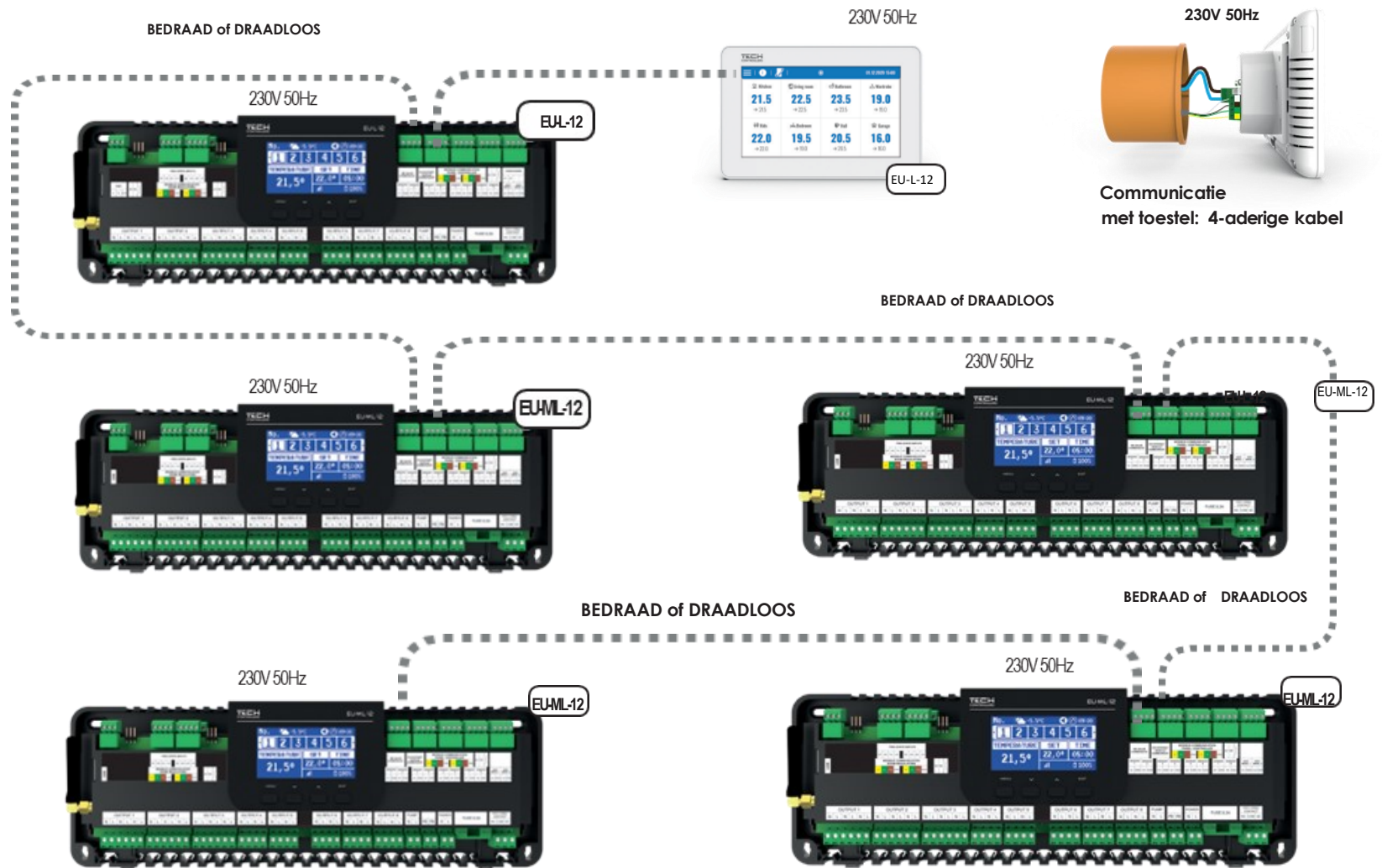
Aansluiting van de bedrade temperatuursensor EU-C-7p to EU-L-X, EU-L-12, EU-ML-12



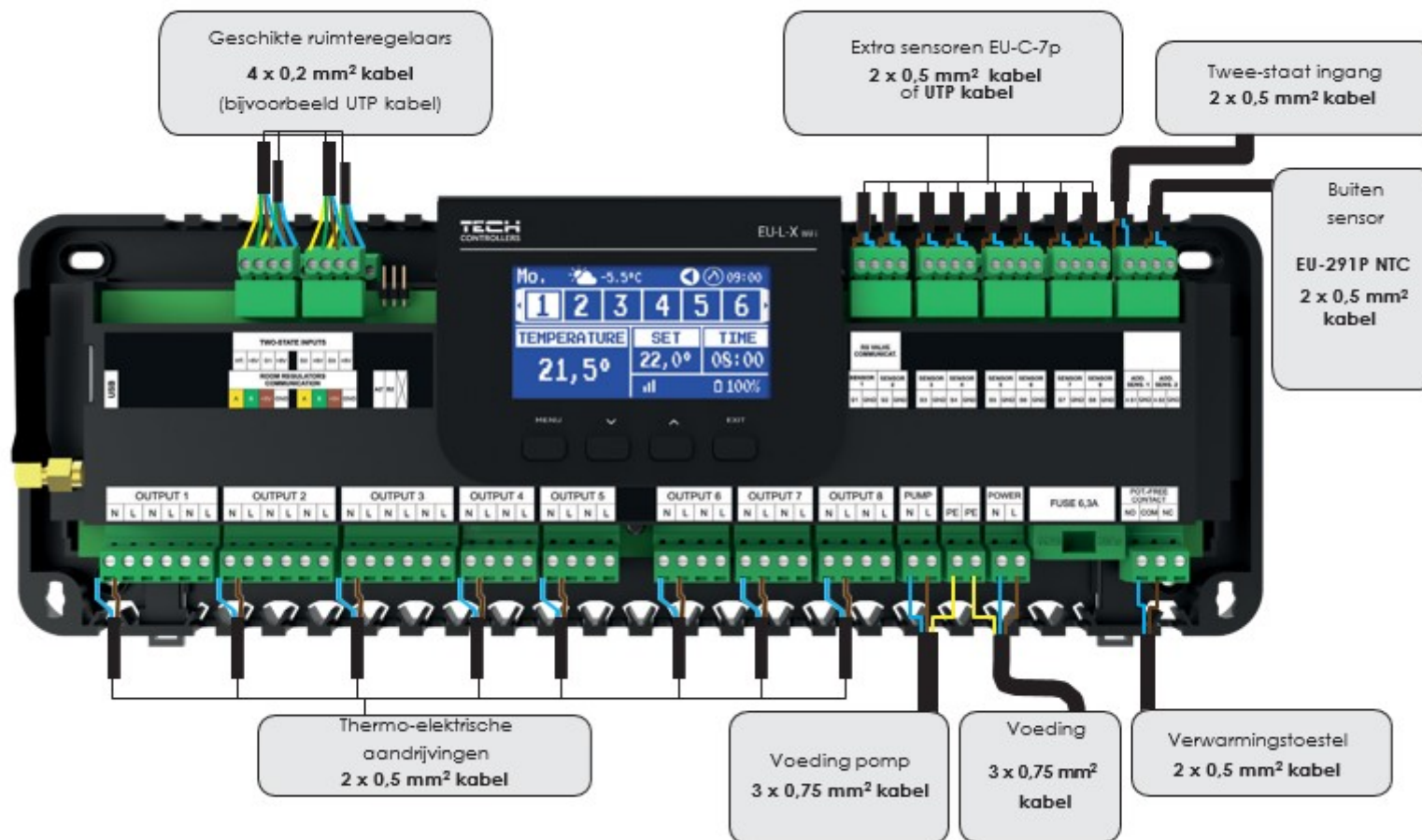
Beëindigingsmethode voor RS 485-apparaten die in serie zijn aangesloten op EU-L-X, EU-L-12, EU-ML-12



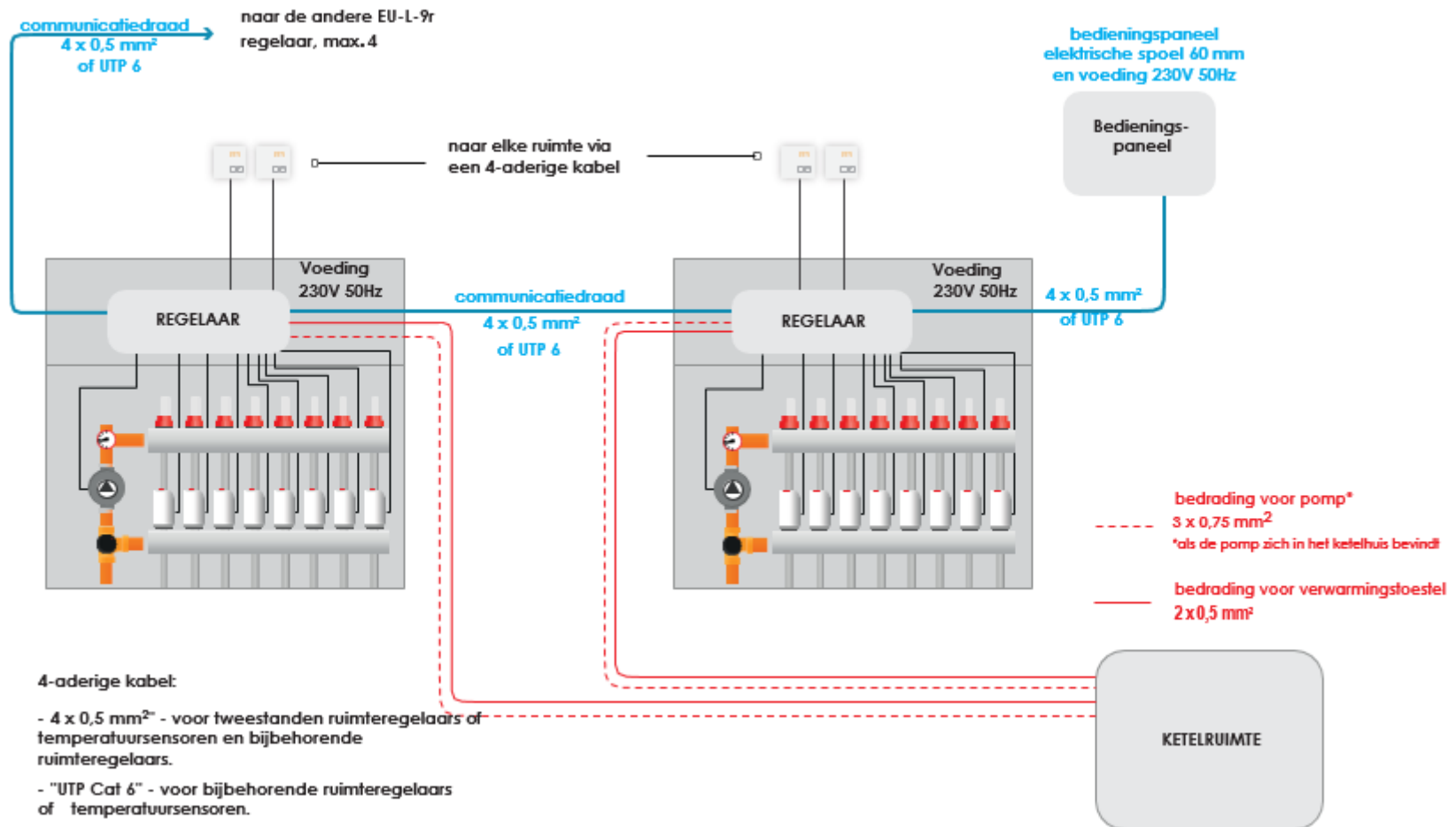
AANSLUITSCHEMA - COMMUNICATIE TUSSEN MASTER EU-L-12 EN EU-ML-12 SLAVE APPARATEN EN EU-M-12 PANEEL



EU-L-X WiFi, EU-L-12, EU-ML-12



UNIVERSEEL AANSLUITSCHEMA



DRAADLOZE RUIMTEREGELINGSYSTEEM 12-SERIE - SYSTEEMUITBREIDING

EU-R-8b PLUS



DRAADLOZE
RUIMTETHERMOSTAAT

- Ruimtetemperatuur en vochtigheidsmeter
- Deze gegevens gebruikt hij om thermostaatkranen te regelen
- **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

DRAADLOZE RUIMTETHERMOSTAAT MET
VOCHTIGHEIDSENSOR

- Regeling ruimtetemperatuur, koel, en verwarmingsprogramma met tijdslijmiet
- Extra temperatuurregeling op basis van vloertemperatuur (indien bedrade NTC- vloervoeler gebruikt)
- Ø 60 MM inbouwdoos
- **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



DRAADLOZE RUIMTETHERMOSTAAT MET
VOCHTIGHEIDSENSOR

- Regeling ruimtetemperatuur, koel, en verwarmingsprogramma met tijdslijmiet
- Extra temperatuurregeling op basis van vloertemperatuur (indien bedrade NTC- vloervoeler gebruikt)
- **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

DRAADLOZE RUIMTETHERMO-
STAAT (INBOUW)

- Ruimtetemperatuurregeling
- Lcd-scherm
- Meting van luchtvochtigheid
- **Artikelnummer:**
WIT - 800710
ZWART - 800720

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

BEDRAAD RUIMTEREGELINGSSYSTEEM 12-SERIE - SYSTEEMUITBREIDING



EU-R-12b

BEDRADE RUIMTETHERMOSTAAT
MET VOCHTIGHEIDSSENSOR

- luchttemperatuur meting en regeling
- hysteresis 0,2 - 4°C,
- Extra regeling op basis van vloer-temperatuur (indien optionele vloer-sensor wordt gebruikt),
- LCD-display zonder achtergrond-verlichting
- Touch knoppen
- **Artikelnummer:**
WIT - 124330
ZWART -124340

Voeding / communicatie

Voeding van controller

Bedraad met TECH SBUS

Afmetingen [mm] / kleur

84 x 84 x 16

wit ,wart



EU-R-12s

BEDRADE RUIMTETHERMOSTAAT
MET VOCHTIGHEIDSSENSOR

- luchttemperatuur meting en regeling
- hysteresis 0,2 - 4°C,
- Extra regeling op basis van vloer-temperatuur (indien optionele vloer-sensor wordt gebruikt),
- tijdelijke achtergrondverlichting
- Touch knoppen
- **Artikelnummer:**
WIT - 124350
ZWART - 124360

Voeding / communicatie

Voeding van controller

Bedraad met TECH SBUS

Afmetingen [mm] / kleur

84 x 84 x 14

wit , zwart



EU-F-12b

BEDRADE RUIMTETHERMOSTAAT

- luchttemperatuur meting en regeling
- hysteresis 0,2 - 4°C,
- Extra regeling op basis van vloer-temperatuur (indien optionele vloer-sensor wordt gebruikt),
- tijdelijke achtergrondverlichting
- Inbouwmontage voor het 55 mm frame.
- **Artikelnummer:**
WIT - 124370
ZWART -124380

Voeding / communicatie

Voeding van controller

Bedraad met TECH SBUS

Afmetingen [mm] / kleur

56 x 55 x 11

wit ,zwart



EU-C-7 P

BEDRADE TEMPERATUURSENSOR

- Ruimtesensor
- Tweedraads verbinding
- Ideaal als temperaturen niet aanpast mogen worden
- **Artikelnummer:**
WIT - 700010
ZWART - 700020

Voeding / communicatie

Kabel

Tweedraads verbinding

Afmetingen [mm] / kleur

80 x 80 x 16

Wit en zwart

DRAADLOZE RUIMTEREGELING SYSTEEM 12-SERIE - SYSTEEMUITBREIDING



EU-C-mini

DRAADLOZE RUIMTESENSOR

- Compact formaat
- Lange levensduur (batterij)
- Discreet design
- **Artikelnummer:** 600100

Voeding / communicatie	CR 2032 batterij	Draadloos
Afmetingen [mm] / kleur	37 x 37 x 16	wit



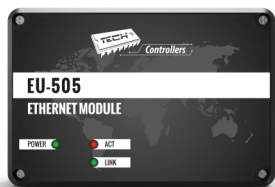
EU-CL-mini

DRAADLOZE SENSOR VOOR VOCHTIGE RUIIMTES

- Compact in formaat
- Long-life batterij
- Discreet design
- Temperatuur en vochtigheidsmeting
- Voldoet aan de IP64-norm

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

MODULES TER UITBREIDING EU-L-8E SERIE, LX-SERIE en L12-serie



Artikelnummer: 100505



Eplucon app
REGELING VIA MOBIELE APP

eModul

EU-505

ETHERNET MODULE

- Afstandsbediening via de Eplucon App en eModul
- Mogelijkheid om alle verbonden apparaten te monitoren
- Mogelijkheid om alle parameters van de regeling aan te passen (in het menu)
- Mogelijkheid om de temperatuurhistorie in te zien
- Mogelijkheid om het gebeurtenislogboek in te zien (waarschuwingen en veranderingen in parameters)
- Mogelijkheid om nummers of wachtwoorden toe te kennen
- Mogelijkheid om diverse temperaturen aan te passen via ruimtethermostaat
- Mogelijkheid om diverse modules te bedienen via één gebruikersaccount
- Emailmelding in geval van alarm
- Optioneel tekstbericht in geval van alarm (inschrijving noodzakelijk)

Voeding / LAN aansluiting

5V DC

RJ 45

Afmetingen [mm] / regeling aansluiting

120 x 80 x 31

RJ 12



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

MENSKRAANREGELING
(alleen van toepassing op LX- en L12 serie)

- Soepele regeling van een 3- of 4-wegsklep
- Regeling van de pompkraan
- Retour temperatuurbescherming
- Regeling op basis van weersomstandigheden
- Lcd-scherm
- Afmetingen 110 x 163 x 57 mm
- **Artikelnummer:**
EU-i-1 - 400100
EU-i-1 m - 401100



GX

DRAADLOZE ELEKTRISCHE
STELAANDRIJVING

- Uitgang - draadmoer M30x 1,5
- **Artikelnummer:** 124500

Voeding / communicatie

2x AA 1,5V batterijen

Draadloos 869 MHz

Afmetingen [mm] / kleur

82x 47 x 47

wit

MODULES TER UITBREIDING EU-L-8E SERIE, LX-SERIE EN L12-SERIE



EU-MW-1

EU-MW-1/230

DRAADLOOS UITVOERENDE MODULE

- 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

EU-MW-1	Spanningsvrij contact	Belastbaar tot 1A/230V/50Hz
EU-MW-1/230	Schakel contact	Belastbaar tot 1A/230V/50Hz



EU-RP-4

SIGNAAL REPEATER

(alleen van toepassing op LX en L12 serie)

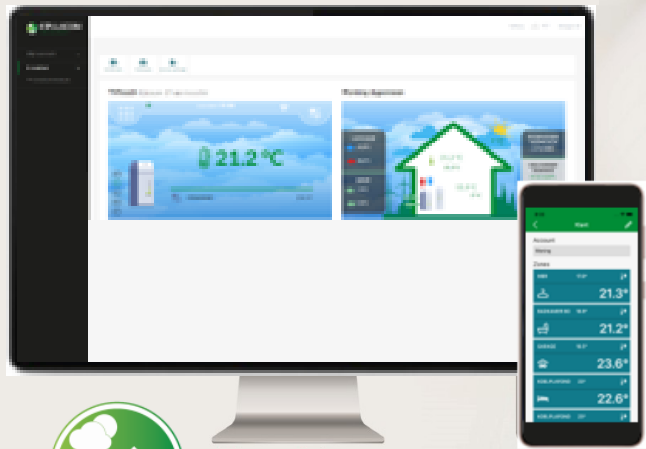
- Zendt signalen tussen apparaten
- Ondersteunt draadloze apparaten om het signaal bereik te vergroten
- Compact formaat
- Eenvoudig aanmeldproces
- **Artikelnummer:** 600410

Voeding / communicatie	230V 50 Hz	Draadloos 868 MHz
Kleur	wit	



REGELING VERWARMINGSYSTEEM VIA INTERNET

It's cold



Eplucon app



In which room should the temperature be raised?

VOICE CONTROL



amazon alexa



works with the Google Assistant



REGELING VERWARMINGSYSTEEM VIA INTERNET

It's cold

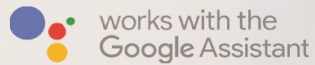
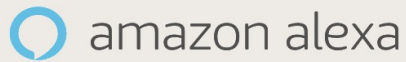


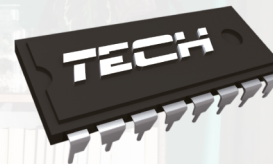
eModul



In which room should the temperature be raised?

VOICE CONTROL





**TECH
TECH
CONTROLLERS**



EPLUCON
ENERGY PLUS CONCEPTS

Groots in eenvoud!

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

Hazenstraat 22
8531 Harelbeke (Hulst)
T: +32 (0)51 31 74 70
W: www.eplucon.be