



Beste geïnteresseerde van Tech Controllers

Voor u ligt de brochure van Tech Controllers. Eplucon is trots om deze prachtige producten te mogen presenteren.

De activiteiten van Tech omvatten de productie van microprocessor apparaten voor functionele elektronica. Ze zijn de grootste Poolse importeur van regelaars voor ketels met vaste brandstoffen. De apparaten worden gekenmerkt door de hoogste kwaliteit en betrouwbaarheid, bevestigd door jarenlange ervaring.

Tech is gespecialiseerd in de constructie en productie van de regelaars voor mengventielen, centrale verwarmingsketels, ruimteregelaars en ook controllers voor nieuwe energiebronnen, bijvoorbeeld: zonnenergiesystemen, warmtepomp installaties. Ook worden er regelaars voor koelsystemen, rioolwaterzuiveringsinstallaties en vele andere elektronische apparaten geproduceerd. Ze hebben uitgebreide, moderne apparatuur en machines, evenals gekwalificeerde specialisten, die de mogelijkheid bieden om efficiënt te produceren. Om te voldoen aan de verwachtingen van de klanten blijft men het assortiment verrijken. De kwaliteit van bovengenoemde producten is gewaarborgd middels de ISO9001 certificering.



VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN

INHOUDSOPGAVE

BEDRADE VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN - 5 SERIES

L-5 Regelaar voor thermische stelaandrijving	6
Principe	7
Schakelschema van uitbreidingen	8
Systeemitbreidingen.....	9

DRAADLOZE VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN - 6 SERIES

L-6 Regelaar voor thermische stelaandrijving	10
Principe	11
Schakelschema van uitbreidingen	12
Systeemitbreidingen.....	13

BEDRADE VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN MET INTERNET – 7 SERIES

L-7 Regelaar voor thermische stelaandrijving.....	16
Principe.....	17

Schakelschema van uitbreidingen	18
Systeemitbreidingen.....	19

DRAADLOZE VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN MET INTERNET - 8 SERIES

L-8 Regelaar voor thermische stelaandrijving	20
Principe.....	21
Schakelschema van uitbreidingen	22
Systeemitbreidingen.....	23 - 24

Temperatuurregelingssysteem voor hotels en pensions	25 - 27
------------------------------------------------------------------	---------

WiFi 8s WiFi regelaar voor draadloze thermo-elektrische stelaandrijvingen STT-868..	30
--------------------------------------------------------------------------------------------	----

ST-8s regelaar voor draadloze thermo-elektrische stelaandrijvingen STT-868.....	32
----------------------------------------------------------------------------------------	----

ST-2807 regelaar voor draadloze thermo-elektrische stelaandrijvingen STT-868.....	34
------------------------------------------------------------------------------------------	----

Vloerverwarming regelaar samenwerkingstabel	38
----------------------------------------------------------	----

Beschrijving van de regelaars



Controle van 2 weg ventielen



Controle van 3 weg ventielen



Voorkant van glas



Touchscreen



Geschikt voor inbouwmontage



Update via USB



Uploaden foto's via USB



Controle van het zonnestelsel



Draadloze communicatie



Bekabelde communicatie

Beschrijving van de systeem-uitbreidingsmogelijkheden



Internet Module



GSM Module



Kamer regelaar



Kamer regelaar met RS communicatie



Extra klemodule

RS communicatie



RS – tweerichtingscommunicatie op basis van het ontwikkelde dataoverdrachtcode protocol. Met dit type communicatie kan de gebruiker extra, ondergeschikte systeemelementen koppelen die de hoofdcontroller mogelijkheden uitbreiden.

Alle diagrammen opgenomen in deze catalogus zijn picturale - ze vervangen niet het CH installatie project. Hun doel is om zien hoe de regelaar kan worden uitgebreid. De verwarmingsinstallatie's omvatten geen beschermende elementen die nodig zijn om te zorgen voor een correcte installatie



Woonkamer

21.0°C



Badkamer

23.0°C



Keuken

20.0°C



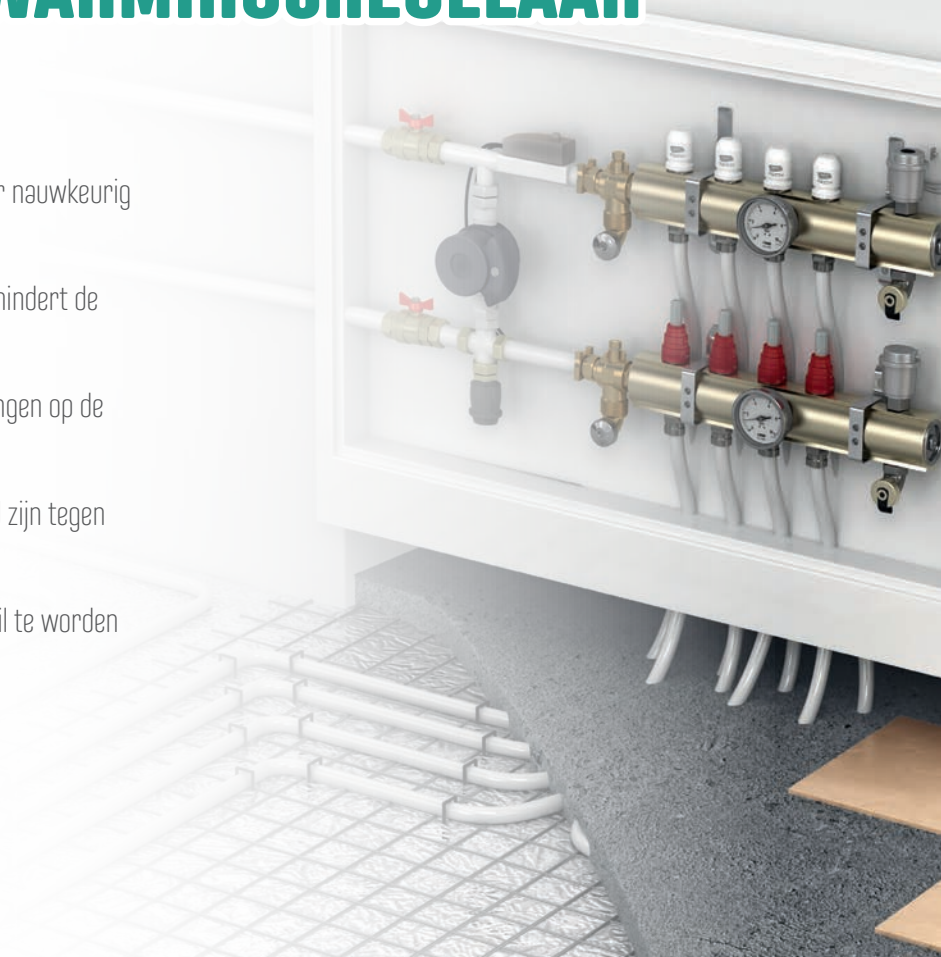
Slaapkamer

19.0°C

VLOERVERWARMINGSREGELAAR

KENMERKEN VAN HET PRODUCT:

- Levert besparingen op in het energieverbruik, door nauwkeurig beheer van de individuele ruimten.
- Draadloze verbinding van het gehele systeem vermindert de installatiekosten.
- Eenvoudige installatie van de thermische aandrijvingen op de verdeler.
- Gemaakt van hoogwaardige materialen die bestand zijn tegen hoge en lage temperaturen
- Behuizing kan aangepast worden om op een DIN rail te worden geïnstalleerd
- Druk regeling mogelijk (sensor, kamer).



BEDRAAD VLOERVERWARMINGSSYSTEEM - 5 SERIES

EU-L-5

Regelaar voor thermische aandrijvingen

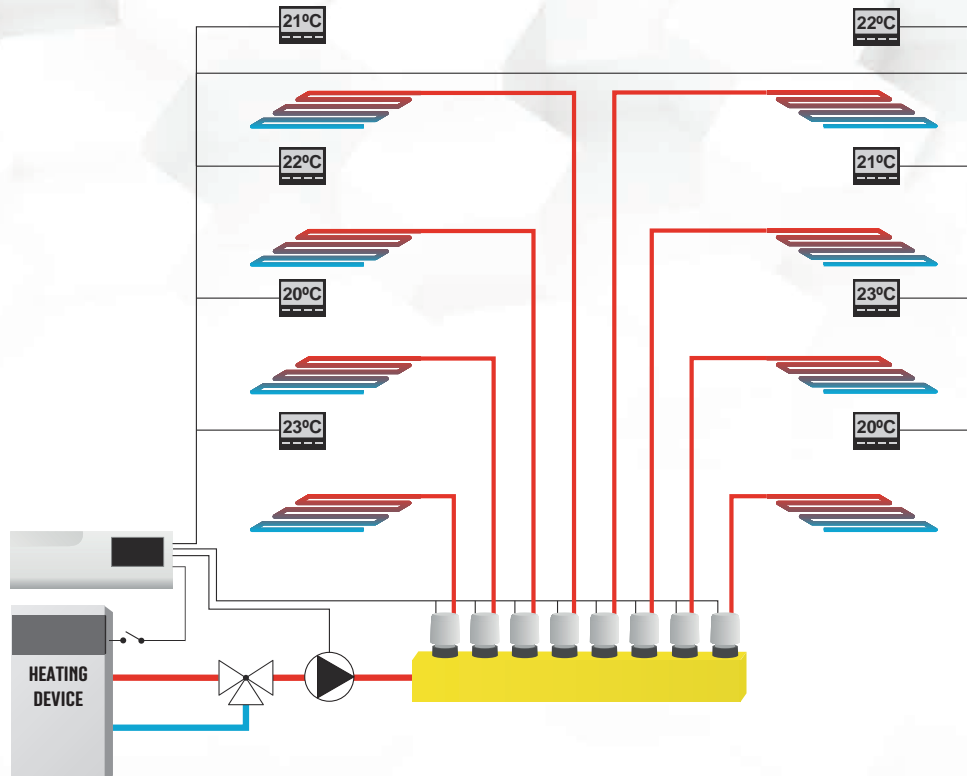


BEDRADE REGELAAR VOOR THERMISCHE AANDRIJVINGEN (8 RUITEN)

Funcities:

- Mogelijkheid tot het bedienen van maximaal 22 thermische aandrijvingen via 8 kamer thermostaten
- 3 kamerthermostaten kunnen 12 stelaandrijvingen ondersteunen (max. 4 bedieningen per regelaar)
- 5 kamerthermostaten kunnen 10 stelaandrijvingen ondersteunen (max. 2 bedieningen per regelaar)
- Eén 230V uitgang voor een pomp
- Spanningsvrij contact (voor de bediening van een extra verwarmingstoestel)

Eenvoudig installatie schema



SYSTEM ELEMENTS:

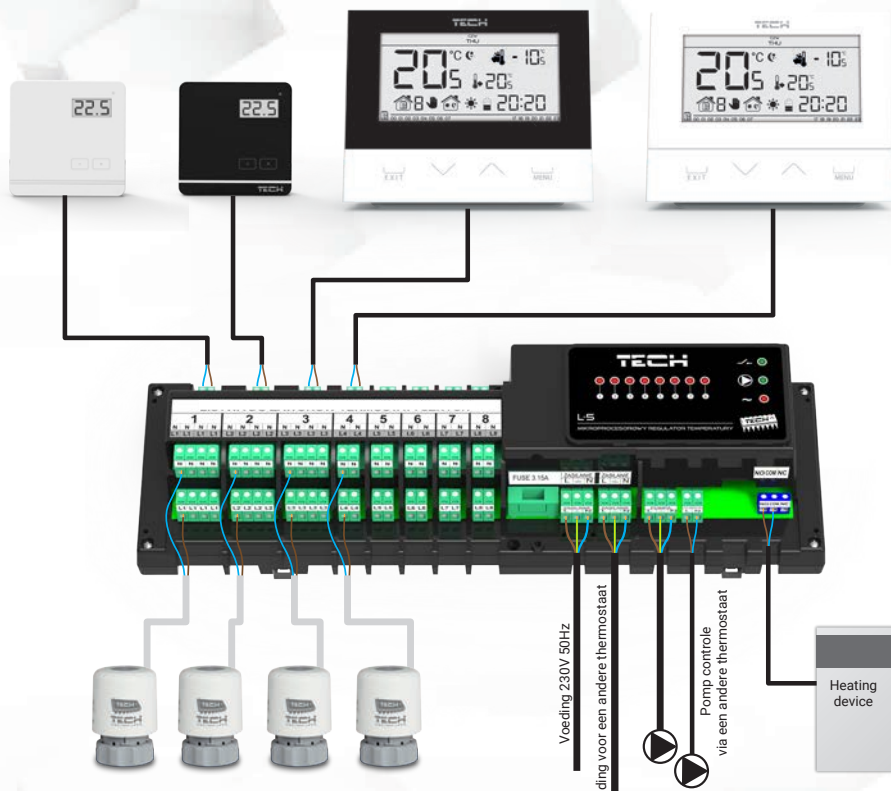


Bedrade twee standen
kamerthermostaat



Thermische aandrijvingen
STT-230/2 or STT-230/2 S

BEDRAAD VLOERVERWARMINGSSYSTEEM - 5 SERIES



Stelsysteem uitbreidingen



EU-294 v1 BEDRADE TWEE STANDEN KAMERTHERMOSTAAT

Kleur: Zwart of wit

Functies: regeling kamertemperatuur, verwarmingsprogramma met tijdlimiet, bedrade communicatie met EU-L-5 regelaar

Onderdelen: ingebouwde kamertemperatuursensor, lcd scherm, 2xAAA batterijen, geen achtergrondverlichting.

Afmetingen: 80 x 80 x 20 mm



EU-290 v3 BEDRADE TWEE STANDEN KAMERTHERMOSTAAT

Functies: regeling kamertemperatuur, wekelijks verwarmingsprogramma, handmatige modus, dag-/nachtprogramma, tijdelijke achtergrondverlichting, Optium startfunctie, verwarming-/koelfunctie, bedrade communicatie met EU-L-5 regelaar

Onderdelen: ingebouwde kamertemperatuursensor, 2 x AA 1,5V batterij

Afmetingen: 134 x 95 x 24 mm



EU-292 v3 BEDRADE TWEE STANDEN KAMERTHERMOSTAAT

Kleur: Zwart of wit

Functies: regeling kamertemperatuur, wekelijks verwarmingsprogramma, handmatige modus, dag-/nachtprogramma, tijdelijke achtergrondverlichting, temperatuurregeling op basis van vloer-temperatuur (bij gebruik van vloersensor) Optium start-functie, verwarmings-/koelfunctie, bedrade communicatie met EU-L-5 regelaar

Onderdelen: buit-in room temperature sensor, front panel made of 3mm glass

Afmetingen: 121 x 95 x 24 mm



STT-230/2 THERMO ELEKTRISCHE AANDRIJVING

M30x1,5 - M28x1,5

Technische specificaties: Fitting: moer met M30 x 1,5 of M28 x 1,5 schroefdraad of M28x1,5 slag; 3,2 mm, klasse IP54. Openingstijd: minder dan 3 min. Max. bedrijfstemperatuur 60°C. Voedingsspanning 230V 50Hz



STT-230/2 S THERMO ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Technische specificaties: Fitting: moer met M30 x 1,5 schroefdraad of M28x1,5 slag; 3,2 mm, klasse IP54. Openingstijd: minder dan 3 min. Max. bedrijfstemperatuur 60°C. Voedingsspanning 230V 50Hz



REGEL DE TEMPERAATUUR PER RUIMTE VIA INTERNET

Temperatuurregeling door middel van onze thermostaten of sensors in 8 kamers.



Badkamer **23.0°C**



Voorkamer **21.0°C**



Woonkamer **21.0°C**



Garage **17.0°C**



Keuken **20.0°C**



Slaapkamer **19.0°C**



Garderobe **18.0°C**



Kinderkamer **22.0°C**



- Handige controle door middel van principeschema's
- Controle van alle verwarmingsgroepen via internet, smartphone of via het bedieningspaneel
- Mogelijke aansluiting van elk verwarmingsapparaat door middel van een potentiaal vrij contact
- Een 230V uitgang voor een pomp
- Bedrade of draadloze communicatie
- Mogelijke toepassing van temperatuursensoren of regelaars in de ruimten
- Mogelijkheid om de temperatuur te veranderen met een kamerthermostaat
- Mogelijkheid om 3-weg klep te bedienen

Google play

www.emodul.eu

BEDRAAD VLOERVERWARMINGSSYSTEEM MET INTERNET - 7 SERIES

EU-L-7

Regelaar voor thermische aandrijvingen



BEDRADE REGELAAR VOOR THERMISCHE STELAANDRIJVINGEN (8 SECTIES)

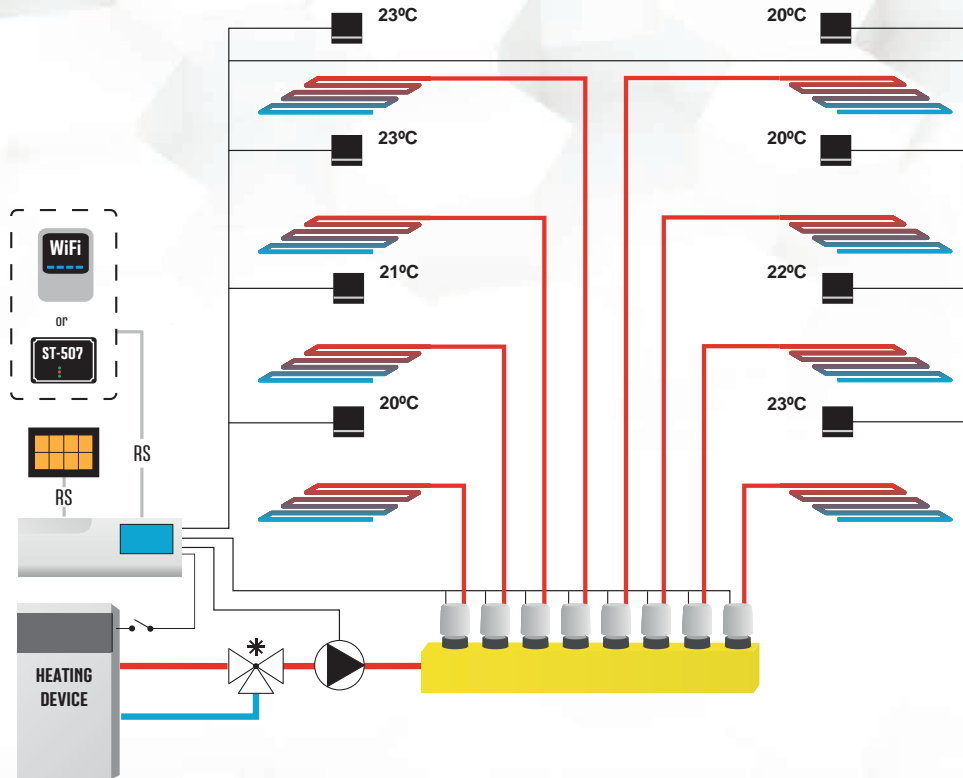
Funcities:

Mogelijkheid tot het bedienen van maximaal 22 thermische stelaandrijvingen via **Eu-C-7 p** kamertemperatuursensoren:

- 3 kamertemperatuursensoren kunnen 12 stelaandrijvingen ondersteunen (max 4 stelaandrijvingen per sensor)
- 5 kamertemperatuursensoren kunnen 10 stelaandrijvingen ondersteunen (max 2 stelaandrijvingen per sensor)

- Eén 230V uitgang voor een pomp
- Spanningsvrij contact (bijv. voor de bediening van een verwarmingstoestel)
- Mogelijkheid tot het aansluiten van een **EU-M7** bedieningspaneel met RS communicatie
- Mogelijkheid tot het aansluiten van **EU-507 Ethernet** of **WiFi RS** om de installatie via internet te bedienen
- **Mogelijkheid tot het aansluiten van een i-3m mengkraanmodule of een EU 431n mengkraanregelaar**
- Software update via USB

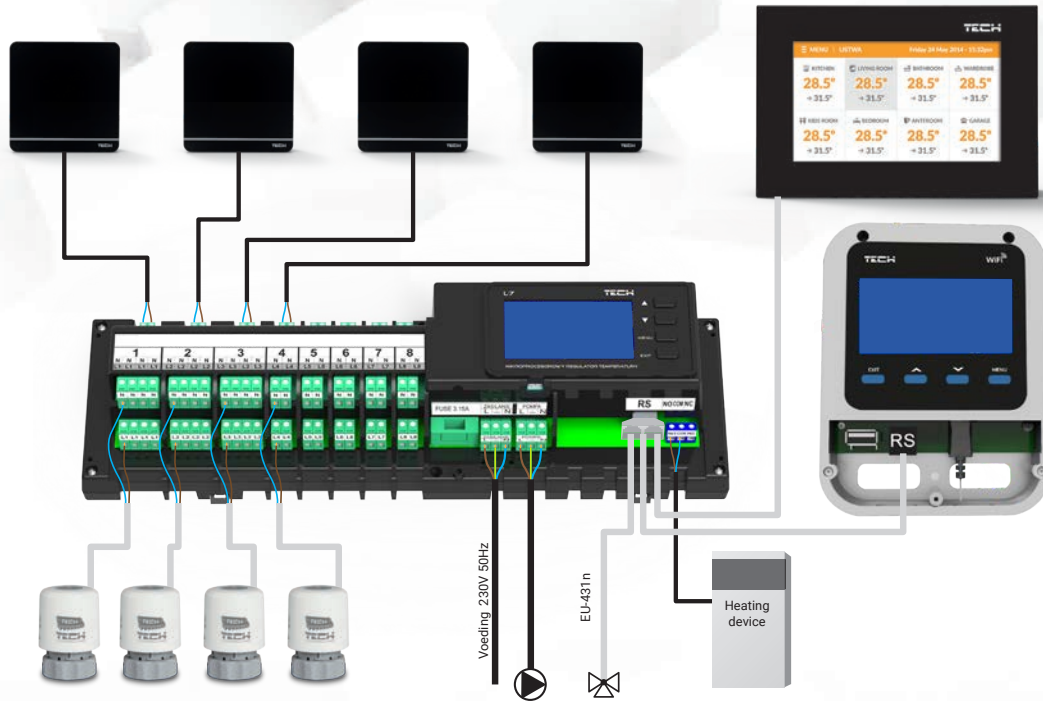
Eenvoudig installatie schema



SYSTEM ELEMENTS:

-  Controle paneel
-  Temperatuur sensor
-  Internet module EU-507
-  Internet module WIFI RS
-  Thermische aandrijvingen STT-230/2 lub STT-230/2 S
-  Mengklep EU-431n

BEDRAAD VLOERVERWARMINGSSYSTEEM MET INTERNET - 7 SERIES



Systemuitbreidingen



EU-C-7 p BEDRADE KAMERTEMPERATUURSENSOR

Kleur: Zwart of wit

Kamertemperatuursensor bestemd voor EU-L7 regelaar

Afmetingen: 80 x 80 x 16 mm



EU-M-7 BEDRAAD BEDIENINGSPANEEL VOOR EU-L7 REGELAAR (INBOUW)

Kleur: Zwart of wit

Werkingsprincipe: De regelaar is bedoeld voor het bedienen en inzien van de parameters van het vloerverwarmingssysteem.

Functies: Wijziging van de parameters voor elke zone (instellingen schema, ingestelde temperatuur) mogelijkheid tot het inschakelen/uitschakelen van een bepaalde zone, instellingen tijd/datum, instellingen helderheid, screensaver, alarmklok, schermvergrendeling, eenvoudig te monteren in elektrische doos (ø60mm). Voedingsspanning: 230V 50Hz

Afmetingen: 127 x 90 x 20 mm

EU-507 INTERNETMODULE VOOR EU-L7 EN EU-L8 REGELAARS

Afstandsbediening van het vloerverwarmingssysteem, regeling van de ingestelde temperatuur in elke zone, mogelijkheid tot het definiëren van schema's, inzage in de temperatuurgeschiedenis van elke zone, mogelijkheid tot het personaliseren van het hoofdscherm, waarschuwingsberichten via e-mail

Log-in: www.emodul.eu

Afmetingen: 120 x 80 x 31 mm



EU-431N MENGKRAANREGELAAR (1 MENGKRAANSTELAANDRIJVING)

Functies: bediening van de drie- of vier weg mengkraan, bediening circulatiepomp, mogelijkheid tot het bedienen van twee kranen door middel van extra EU-61v4 of EU-431 modules, temperatuurbeveiliging retourwater, weersafhankelijke regeling, regeling op weeki basis, mogelijkheid tot het aansluiten van kamerthermostaat met RS communicatie of traditionele communicatie, mogelijkheid tot het aansluiten van EU-65 GSM en EU-505 Ethernet.

Onderdelen: LCD scherm, temperatuursensor mengkraan, temperatuursensor retourwater externe sensor.

Afmetingen: 110 x 163 x 57 mm

WiFi RS WIFI – INTERNET MODULE

Functies: Hetzelfde als de EU-505 and EU-507 Internet verbinding via WiFi

Afmetingen: 105 x 135 x 28 mm



STT-230/2 THERMO ELEKTRISCHE AANDRIJVING

M30x1,5 - M28x1,5

Technische specificaties: Fitting: moer met M30 x 1,5 or M28 x 1,5 schroefdraad of M28x1,5 slag: 3,2 mm, klasse IP54. Openingstijd: minder dan 3 min. Max. bedrijfstemperatuur 60°C. Voedingsspanning 230V 50Hz

STT-230/2 S THERMO ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Technische specificaties: Fitting: moer met M30 x 1,5 schroefdraad of M28x1,5 slag: 3,2 mm, klasse IP54. Openingstijd: minder dan 3 min. Max. bedrijfstemperatuur 60°C. Voedingsspanning 230V 50Hz

DRAADLOOS VLOERVERWARMINGSSYSTEEM MET INTERNET - 8 SERIES

EU-L-8

Regelaar voor thermische aandrijvingen

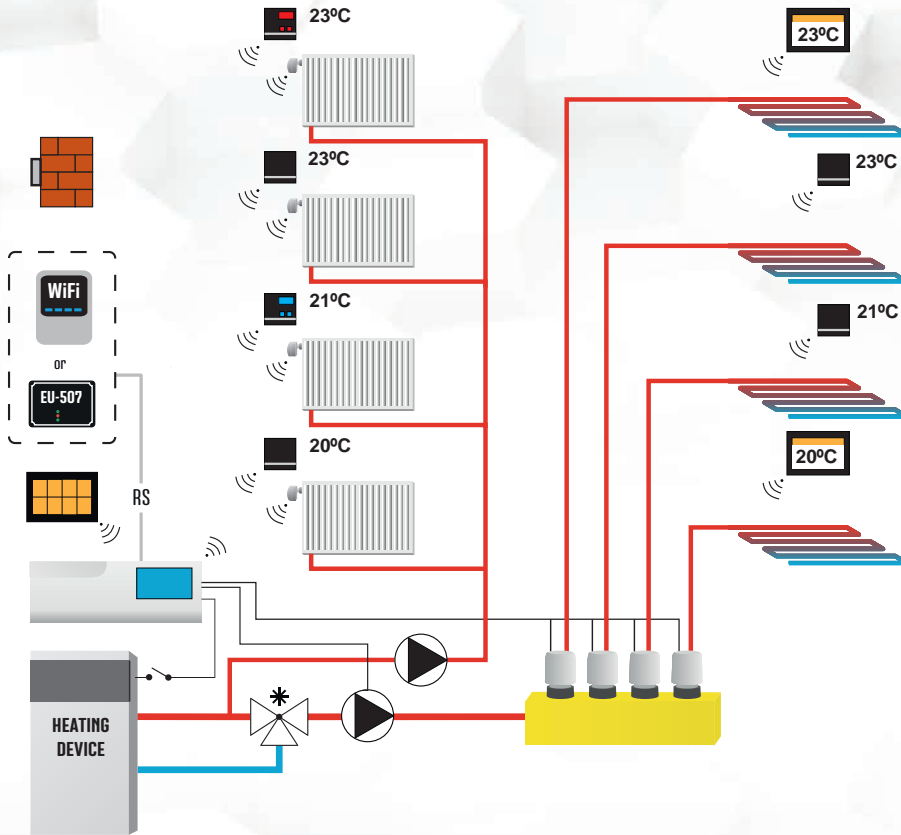


DRAADLOZE REGELAAR VOOR THERMISCHE STELAANDRIJVINGEN (8 SECTIES)

Funcities:

Mogelijkheid tot het bedienen van maximaal 22 thermische stelaandrijvingen via 8 **EU-C-8r** kamertemperatuursensoren of **EU-R8b** of **EU-R8z** of **EU-R8 k** kamerthermostaten

- 3 kamertemperatuursensoren / kamerthermostaten kunnen 12 stelaandrijvingen ondersteunen (max 4 per sensor)
- 5 kamertemperatuursensoren / kamerthermostaten kunnen 10 stelaandrijvingen ondersteunen (max 2 per sensor)
- Eén 230V uitgang voor een pomp
- Mogelijkheid tot het aansluiten van een EU-M7 bedieningspaneel met RS communicatie
- Mogelijkheid tot het aansluiten van een EU-507 Ethernet of EU-5060 RX om de installatie via internet te bedienen
- Mogelijkheid tot het aansluiten van een EU-61v4 mengkraanmodule of een EU-431 mengkraanregelaar
- **Mogelijkheid tot het aansluiten van een i-3m mengkraanmodule of een EU 431n mengkraanregelaar**
- software update via USB



SYSTEM ELEMENTS:

-  Controle paneel
-  Kamerregelaar
-  LED kamerregelaar
-  LCD Room regulator
-  Temperatuursensor
-  Buitentemperatuursensor
-  Internet module EU-507
-  Internet module WIFI RS
-  Draadloze thermoelektrische aandrijving STT-868
-  Thermische aandrijvingen STT-230/2 lub STT-230/2 S
-  Mengklep EU-431n

DRAADLOOS VLOERVERWARMINGSSYSTEEM MET INTERNET - 8 SERIES



Systemuitbreidingen



EU-C-8 r DRAADLOZE KAMERTEMPERATUURSENSOR

Kleur: Zwart of wit

Sensor bestemd voor EU-L-8 regelaar, voeding 2xAAA batterijen

Afmetingen: 80 x 80 x 16 mm



EU-C-8 zr DRAADLOZE BUITENTEMPERATUURSENSOR

Sensor bestemd voor EU-L-8 regelaar, voeding 2x AAA batterijen



EU-R-8 b DRAADLOZE 2-STANDEN THERMOSTAAT VOOR EU-L-8

Kleur: Zwart of wit

Functies: regeling kamertemperatuur, verwarmingsprogramma met tijdlimiet.

Onderdelen: ingebouwde kamertemperatuur, lcd scherm, 2xAAA batterijen, geen achtergrondverlichting

Afmetingen: 80 x 80 x 16 mm



EU-R-8 z BEDRADE 2-STANDEN KAMERTHERMOSTAAT EU-L-8

Kleur: Zwart of wit

Functies: regeling kamertemperatuur, verwarmingsprogramma met tijdlimiet

Onderdelen: ingebouwde kamertemperatuursensor, LED scherm, voeding: 230V 50Hz

Afmetingen: 80 x 80 x 16 mm



EU-R-8 k DRAADLOZE KAMERTHERMOSTAAT VOOR EU-L-8

Kleur: Zwart of wit

Werkingsprincipe: De regelaar is verantwoordelijk voor het beheer van de werking en de inzage in de parameters in de geregistreerde zone

Functies: Registratie van de regelaar, wijziging zoneparameters (schema, ingestelde temperatuur, hysteresis, kalibratie) mogelijkheid tot het inschakelen/uitschakelen van een zone, instellingen tijd/datum, instellingen helderheid, screensaver, alarmklok, schermvergrendeling, taalsectie. Eenvoudig te monteren in elektrische doos (ø60mm). Voeding: 230V 50Hz

Afmetingen: 127 x 90 x 20 mm



EU-M-8 DRAADLOOS BEDIENINGSPANEEL VOOR EU-L-8 REGELAAR

Kleur: Zwart of wit

Werkingsprincipe: De regelaar is bedoeld voor het bedienen en inzien van de parameters van het vloerverwarmingssysteem

Functies: Wijziging van de parameters voor elke zone (instellingen schema, ingestelde temperatuur) mogelijkheid tot het inschakelen/uitschakelen van een bepaalde zone, instellingen tijd/datum, instellingen helderheid, screensaver, alarmklok, schermvergrendeling, eenvoudig te monteren in elektrische doos (ø60mm). Voeding: 230V 50Hz

Afmetingen: 127 x 90 x 20 mm

Meer informatie op blz. 24



Systemuitbreidingen



EU-507 INTERNETMODULE VOOR EU-L7 EN EU-L18 REGELAARS

Functies: afstandsbediening van het vloerverwarmingssysteem, regeling van de ingestelde temperatuur in elke zone, mogelijkheid tot het personaliseren van het hoofdscherm, waarschuwingsberichten via e-mail

Onderdelen: voedingsspanning 5V DC, T-connector voor RS, RS communicatiekabel voor de centrale regelaar.

Log-in: www.emodul.eu

Afmetingen: 120 x 80 x 31 mm



WiFi RS WIFI – INTERNET MODULE

Functies: Hetzelfde als de EU-505 and EU-507 internet verbinding via WiFi

Afmetingen: 105 x 135 x 28 mm



EU-431 MENGKRAANREGELAAR (1 MENGKRAANSTELAANDRIJVING)

Functies: bediening van de drie- of vier weg mengkraan, bediening circulatiepomp, mogelijkheid tot het bedienen van twee kranen door middel van extra EU-61v4 of EU-431 modules, temperatuurbeveiliging retourwater, weersafhankelijke regeling, regeling op weeki basis, mogelijkheid tot het aansluiten van kamerthermostaat met RS communicatie of traditionele communicatie, mogelijkheid tot het aansluiten van EU-65 GSM en EU-505 Ethernet.

Onderdelen: LCD scherm, temperatuursensor mengkraan, temperatuursensor retourwater externe sensor.

Afmetingen: 110 x 163 x 57 mm



STT-230/2 THERMO ELEKTRISCHE AANDRIJVING

M30x1,5 - M28x1,5

Technische specificaties: Fitting: moer met M30 x 1,5 or M28 x 1,5 schroefdraad of M28x1,5 slag: 3,2 mm, klasse IP54. Openingstijd: minder dan 3 min. Max. bedrijfstemperatuur 60°C. Voedingsspanning 230V 50Hz



STT-230/2 S THERMO ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Technische specificaties: Fitting: moer met M30 x 1,5 schroefdraad of M28x1,5 slag: 3,2 mm, klasse IP54. Openingstijd: minder dan 3 min. Max. bedrijfstemperatuur 60°C. Voedingsspanning 230V 50Hz



STT-868 DRAADLOZE THERMO – ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Technische specificaties: itvoer – moer met M30 x 1,5 draad. Communicatie – draadloos Frequentie 868MHz, voeding: 2x AA1,5V batterijen

Afmetingen: 47 x 83 x 80 mm

VERWARMINGSCONTROLE IN EEN HOTELS EN PENSIONS

Dit systeem is bedoeld om verwarming in gasthuizen of hotelgebouwen te regelen. Door deze oplossing aan te passen, kan het personeel ten alle tijde de huidige temperatuur in de kamers controleren en deze handmatig wijzigen.

Het gehele systeem wordt beheerd via het beheerpaneel waar informatie over alarmen en veranderingen in bepaalde zones ook wordt weergegeven.

De gebruiker kan in kennis gesteld worden van waarschuwingsstaten in de vorm van een e-mail en tekstbericht (optioneel)



VERWARMINGSSYSTEEM VOOR EEN **HOTELS EN PENSIONS**

Past naar uw eigen
wensen aan!



SERVER



**ADMINISTRATION
PANEL**





Receptie

De gebruiker kan bekijken en zoeken:
- Zones ingedeeld volgens hun kenmerken: vloer, suite
(huidige ingestelde temperaturen en statussen) wijzigingen in
toegewezen dagelijkse controle (status)



Dagelijkse controle

Een kamer (zone) kan ingesteld worden op één van de vier staten: bezet, vrij, beveiliging of handmatige bediening. Voor elk van deze staten kan de beheerder temperaturen instellen voor elk uur van de dag.



Zones en Sensoren

- Schakeling van sensoren naar zones
- De zones die in een hotel zijn geïdentificeerd worden bewerkt op basis van elk type kamer gekozen is en kenmerk ervan (TAGs, vloer, kamernummer) zoals nodig voor toekomstige zoekopdrachten voor een specifieke zone of zone groep.
- Lijst met beschikbare sensoren (fysiek deel) met een zoekmachine en filter.

Voordelen:

- Beschikbare zoekmodus – filteren door attributen
- Mogelijkheid om de status van high-end suites te veranderen
- Mogelijke automatische wijziging van de parameters voor dagzones
- Boekingen op basis van datum / uur kalender (extra optie)
- Waarschuwingspaneel (geen communicatie met de strip, sensorfouten, extreem hoge/lage temperaturen)
- Een paneel met informatie over 'wat er onlangs gebeurde' in het systeem (automatische en handmatige wijzigingen in dag instellingen alarmen)



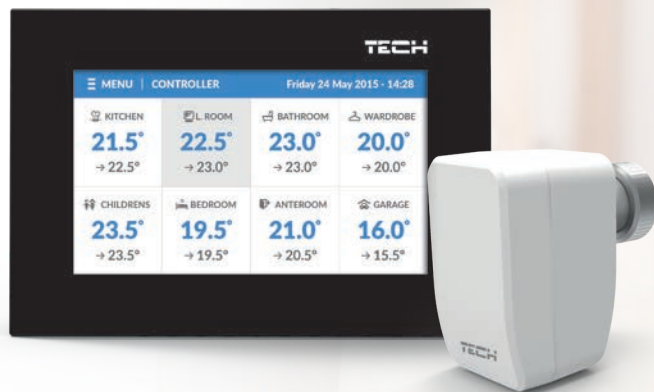
1e verdieping



DRAADLOZE THERMOSTATISCHE AANDRIJVING CONTROLE

Kenmerken van dit product:

- Bediening van maximaal 8 verwarmingszones
- Controleert maximaal 6 STT-868 servomotoren voor elke zone
- Besturing van een verwarmingsapparaat
- Bediening via internet
- Besturing vanaf het niveau van een kamerregelaar
- Afzonderlijke schema's voor elke zone instellen



8 VERWARMING ZONES

WiFi 8S

WiFi controller voor draadloos thermo-elektrische aandrijving STT- 868



Voeding	Voedingseenheid 5V DC
Communicatie bedrijfsfrequentie	Draadloos 868 MHz
Afmetingen [mm]	105 x 135 x 28



Funcities:

- Controleert maximaal 8 verschillende zones door middel van:
 - Embleemde temperatuursensor
 - Eén **EU-C-7p** draad sensor
 - Beschikbare aansluiting van extra 6 **EU-C-8r** draadloze sensoren of kamerregelaars **EU-R-8b** of **EU-R-8z**
- **NO/NC** relaisuitgang (bijv. om de verwarmingsinrichting te bedienen die overeenkomst is geactiveerd naar de noodzaak om bovendien een kamer te verwarmen)
- Voor elke zone is het mogelijk om maximaal 6 pc's aan te sluiten. Draadloze eenheden van thermo-elektrische **STT-868** draadloze actuatoren.
- Mogelijke software update via een USB poort
- Elke zone kan zijn individuele operationele modus toegewezen hebben (constante temperatuur, tijdsbeperking of 6 verschillende werkschema's)
- Bedienende draadloze externe sensor **EU-C-8 zr**

Uitrusting:

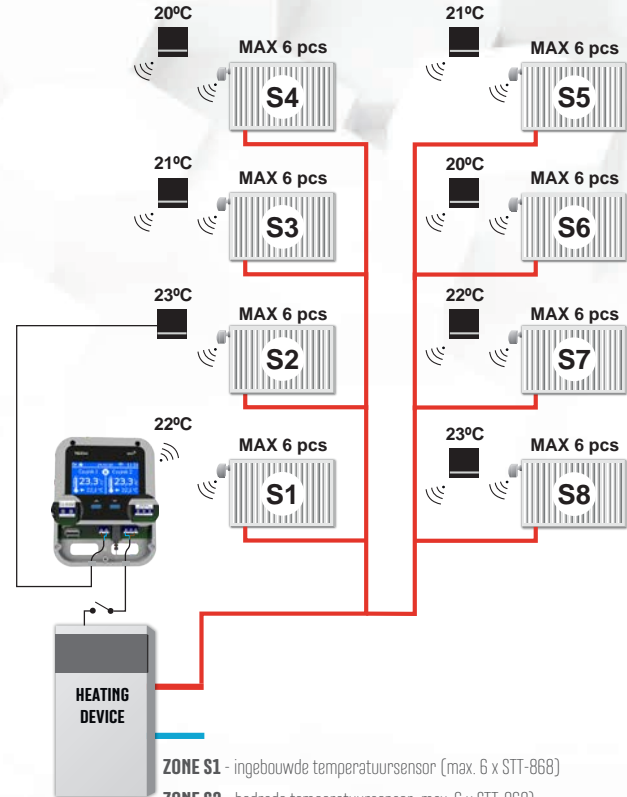
- 5V Voedingseenheid
- an additional **EU-C-7 p** wired temperature sensor



Google play

Supervision by web app.

www.emodul.eu



ZONE S1 - ingebouwde temperatuursensor (max. 6 x STT-868)

ZONE S2 - bedrade temperatuursensor max. 6 x STT-868)

ZONES S3 - S8 - draadloze temperatuursensor (max. 6 x STT-868)

8 VERWARMING ZONES

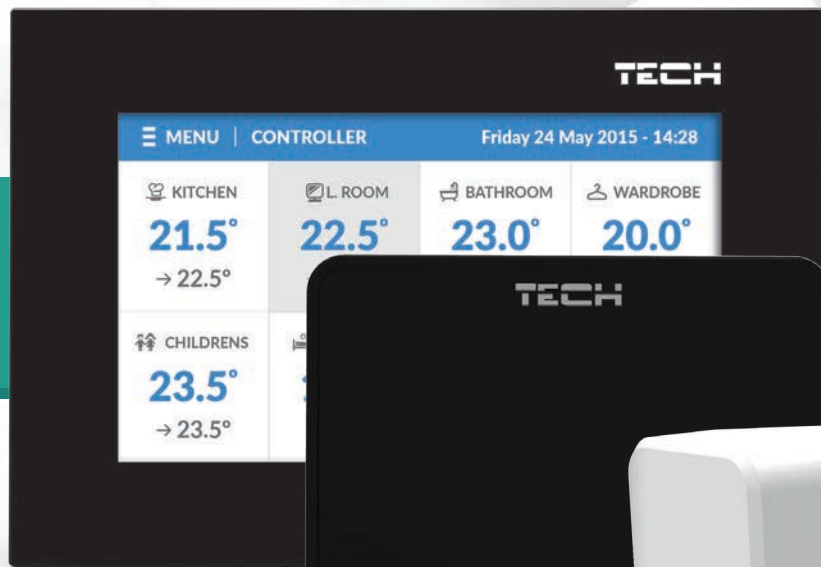
EU-8S

Kamer regelaar voor draadloos
Thermo elektrische aandrijvingen STT-868

2 kleuren beschikbaar



Voeding	230V 50Hz
Communicatie bedrijfsfrequentie	Draadloos 868 MHz
Temp. nauwkeurig meten	0,5 °C
Afmetingen [mm]	127 x 90 x 20

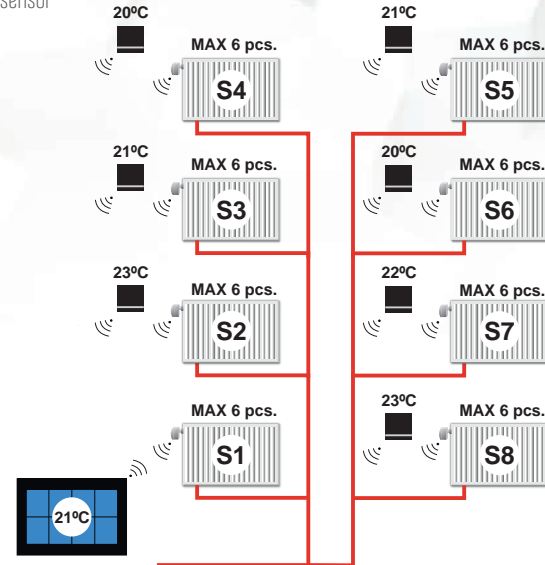
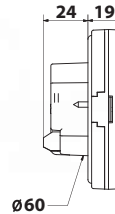


Funcities

- Controleert maximaal 8 verschillende zones door middel van:
 - Embleemde temperatuursensor
 - Beschikbare aansluiting van 7 extra stuks. **EU-C-8r** draadloze sensoren of kamerregelaars **EU-R-8b** of **EU-R-8z**
 - Het is mogelijk om maximaal 6 pc's aan te sluiten Draadloze STT-868 thermo-elektrische aandrijvingen
- Voor elke zone is het mogelijk om maximaal 6 pc's aan te sluiten. Draadloze eenheden van thermo-elektrische STT-868 draadloze actuatoren.
- Instellingen display: temperatuur, datum, tijd, wekker
- Een scherm waarmee de helderheid afhankelijk is van het tijdstip
- Software update via een USB poort
- Elke zone heeft zijn individuele bedrijfsmodus toegewezen (constante temperatuur, tijdsbeperking of 6 verschillende werkschema's)

Apparatuur

- Voorpaneel van 2 mm glas
- Draadloze communicatie
- Groot,kleuren touchscreen,
- Ingebouwde temperatuursensor
- Instelbare installatie



ZONE S1 - ingebouwde temperatuursensor (max. 6 x STT-868)

ZONES S2 - S8 - draadloze temperatuursensor (max. 6 x STT-868)

Werkingsprincipe

Draadloze besturing van thermo-elektrische actuatoren.

De draadloze kamerregelaar voor de controle van de STT- 868 thermo- elektrische aandrijvingen (max. 6 stuks per zone). De regelaar is bedoeld om de temperatuur op een constant niveau in de kamers te handhaven door middel van servomotoren. Gemakkelijke installatie in een elektrische doos (Ø60mm). Voeding: 230V, 50Hz.

1 VERWARMINGS ZONE

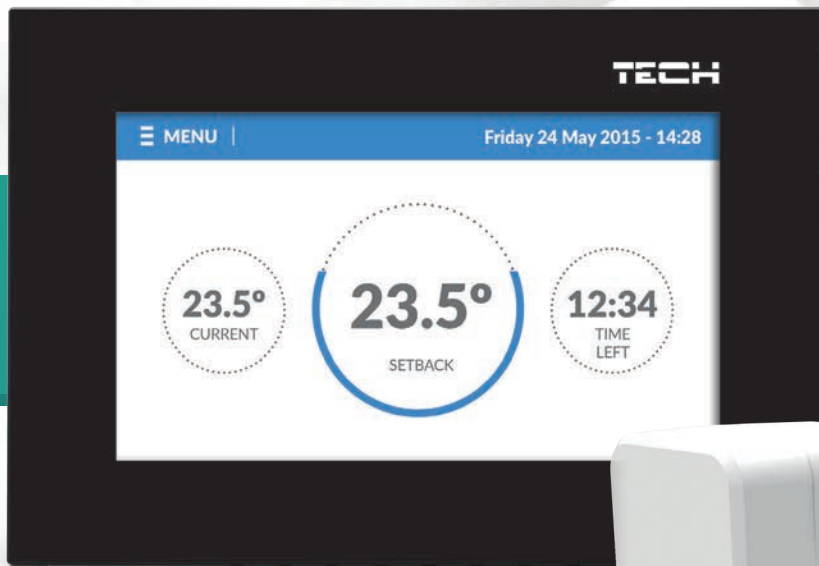
EU-2807

Kamer regelaar voor draadloos
Thermo elektrische aandrijvingen STT-868

2 kleuren beschikbaar



Voeding	230V 50Hz
Communicatie Bedrijfsfrequentie	Draadloos 868 MHz
Temp. nauwkeurig meten.	0,5 °C
Afmetingen [mm]	127 x 90 x 20



Funcities

- Draadloze communicatie met de thermostatische STT-868 Servomotor (max 6 stuks)
- Kamertemperatuurregeling
- Instellingen display: temperatuur, datum, tijd, wekker
- Een scherm waarmee de helderheid afhankelijk is van het tijdstip
- Software update via een USB poort
- Elke zone heeft zijn individuele bedrijfsmodus toegewezen (constante temperatuur, tijdsbeperking of 6 verschillende werkschema's)

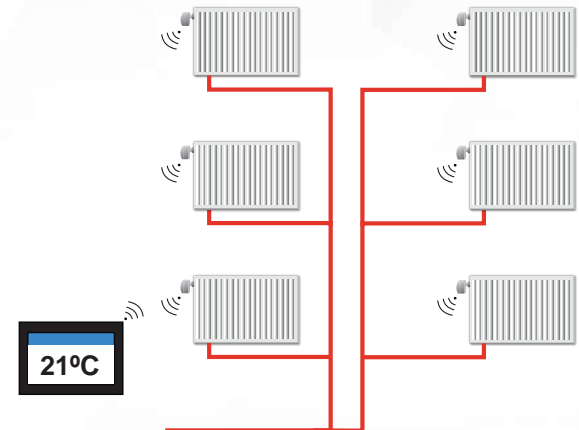
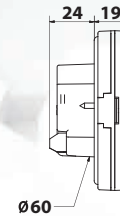
Werkingsprincipe

Draadloze besturing van thermo-elektrische aandrijvingen

De draadloze kamerregelaar voor de controle van de STT-868 thermo-elektrische aandrijvingen (max. 6 stuks per zone). De regelaar is bedoeld om de temperatuur op een constant niveau in de kamers te handhaven door middel van servomotoren. Gemakkelijke installatie in een elektrische doos (ø60mm). Voeding: 230V, 50Hz.

Apparatuur

- Voorpaneel van 2 mm glas
- Draadloze communicatie
- Groot, kleuren touchscreen,
- Ingebouwde temperatuursensor
- Instelbare installatie



Vloerwarming controllers samenwerkingstabel

(hoofdregelaar + uitbreidingsmodules)

		EXTENSIES																			
		EU-C-6r	EU-C-7p	EU-C-8r	EU-290 v3	EU-292 v3	EU-294 v1	EU-R-6 (EU-290v4)	EU-R-6 g (EU-292v4)	EU-R-6 k (EU-290G)	EU-R-8 b	EU-R-8 z	EU-R-8 k	EU-M-6	EU-M-7	EU-M-8	EU-507	WiFiRS	STT-290/2	STT-868	EU-431n
Hoofdregelaar	EU-L-5				•	•	•												•		
	EU-L-6	•						•	•	•				•					•		
	EU-L-7		•												•		•	•	•		•
	EU-L-8			•							•	•	•			•	•	•	•	•	•

Samenwerking van bepaalde controllers met uitbreidingsmodules is afhankelijk van de software versie in de hoofdcontroller en de productie datum. Alvorens te kopen, raadpleeg dan onze vertegenwoordiger of de controller die u bezit samen kan werken met de gewenste uitbreidingsmodule.



EPLUCON
ENERGY PLUS CONCEPTS

Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
T: 0341-371 030
W: www.eplucon.nl