

EPVX07S18-23A4V
EPVX07S23A9W



Minimaal 15 cm hoogte
Daikin rubber feet K.FF800H150

Optioneel: externe
buitenvoeler.

De buiten-unit is voorzien van vorstbeveiligingskleppen ter bescherming van de buitenunit. Voor bescherming van de leidingen tegen vorst moeten AFVALVE1 1" optioneel AFVALVE 125 1¼" kleppen toegepast worden.

Minimale Leiding diameter:	Maximale leidinglengte (enkel) tussen binnen en buitenunit:
1"	EPVX07 binnendeel <-> buitendeel 20 meter
1"	EPVX07 binnendeel <-> buitendeel 7 meter
1 1/4"	EPVX07 binnendeel <-> buitendeel 20 meter

Maximaal hoogte verschil:	
Maximaal hoogte verschil buiten-unit <-> binnen unit	10 meter
Maximaal hoogte verschil binnen-unit <-> afgifte systeem	10 meter

Installatievoorwaarden/systeemeisen

- Minimale beschikbare systeem inhoud type: **EPVX07**: verwarmen / ontdooien : 0 liter
- Minimale beschikbare systeeminhoud **koelen**: 13 liter
- Leidingmateriaal: koper/ kunststof meerlagenbuis / rvs
- Minimale te waarborgen volumestroom: EPVX07: 20 l/min. afgiftesysteem IBS waarde: 22 l/m, 20 l/m over de boiler
- Sensor buitendeel gericht op Noord – Noord/West (vrije opstelling)
- Minimale leidingdiameter Afgiftesysteem : Te berekenen door installateur
- Waterzijdig inregelen van de installatie is essentieel voor een goed werkend systeem

Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPVX07

Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone

Hydraulisch schema

Tekening nummer: DANL260902

Datum: 24-02-2026

Datum revisie:

Revisie:

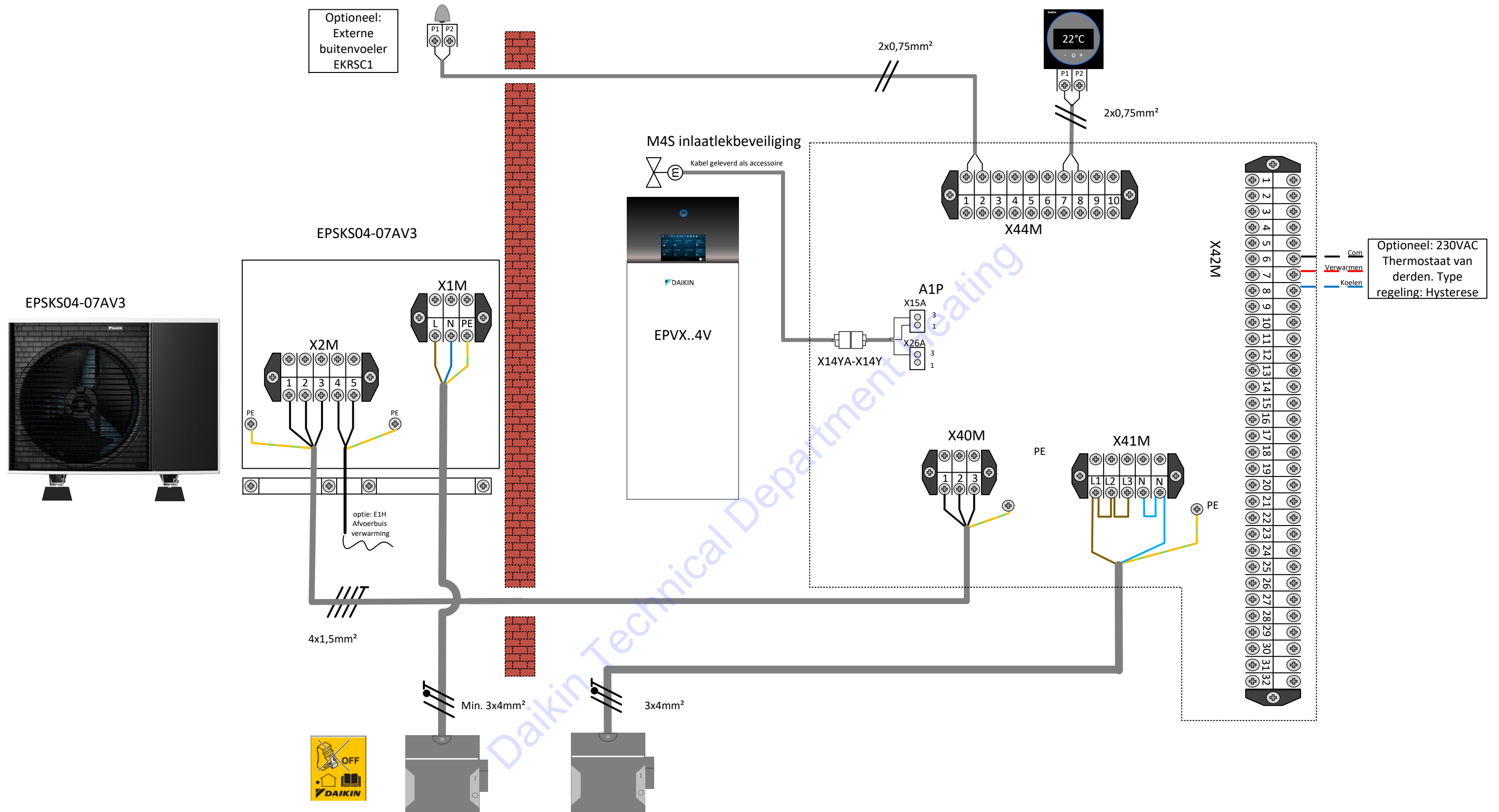
Getekend: R. K.

Gecontroleerd: J.W.

Status: Completed



Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening of onjuistheden in de installatie.



Optioneel:
Externe
buitenvoeler
EKRSC1

EPSKS04-07AV3

EPSKS04-07AV3

M4S inlaatlekbeveiliging

Kabel geleverd als accessoire

EPVX..4V

2x0,75mm²

2x0,75mm²

X44M

X42M

Optioneel: 230VAC
Thermostaat van
derden. Type
regeling: Hysterese

A1P

X14YA-X14Y

X40M

X41M

4x1,5mm²

Min. 3x4mm²

3x4mm²



Werkshakelaar 2 polig
Afzekerwaarde
EPSKS04-06: 16A C-karakteristiek
EPSKS07AV3: 25A C- karakteristiek
230VAC
Aardleischakelaar:
klasse B
Foutstroom:
0.03A

Werkshakelaar 2 polig
Afzekerwaarde
EPVX07S..AV4:
230VAC
Advies 25A* B-karakteristiek
Aardleischakelaar:
klasse A
Foutstroom:
0.03A

*Bij lagere afzekerwaarde is
vermogens beperking van de
back-up verwarming
mogelijk zie MMI settings

Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPSK..V3 – EPVX..4V

Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone

E-Leidingschema: buitenunit V3(1f+N 230V) Binnenunit 4V(1f+N 230V)

Tekening nummer: DANL260902

Datum: 24-02-2026

Datum revisie:

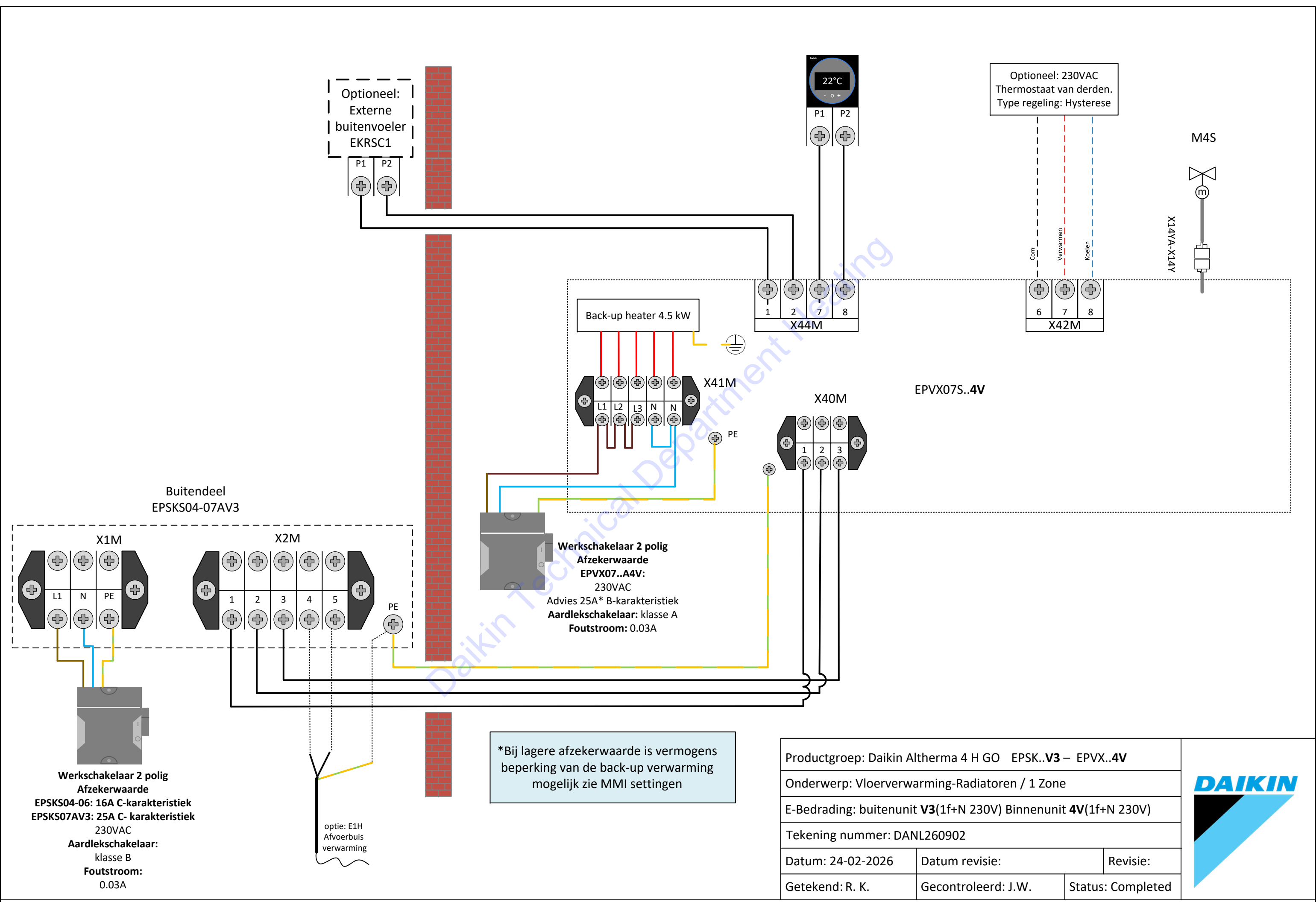
Revisie:

Getekend: R. K.

Gecontroleerd: J.W.

Status: Completed





Optioneel:
Externe
buitenvoeler
EKRSC1

Optioneel: 230VAC
Thermostaat van derden.
Type regeling: Hysteresis

Back-up heater 4.5 kW

Buitendeel
EPSKS04-07AV3

EPVX07S..4V

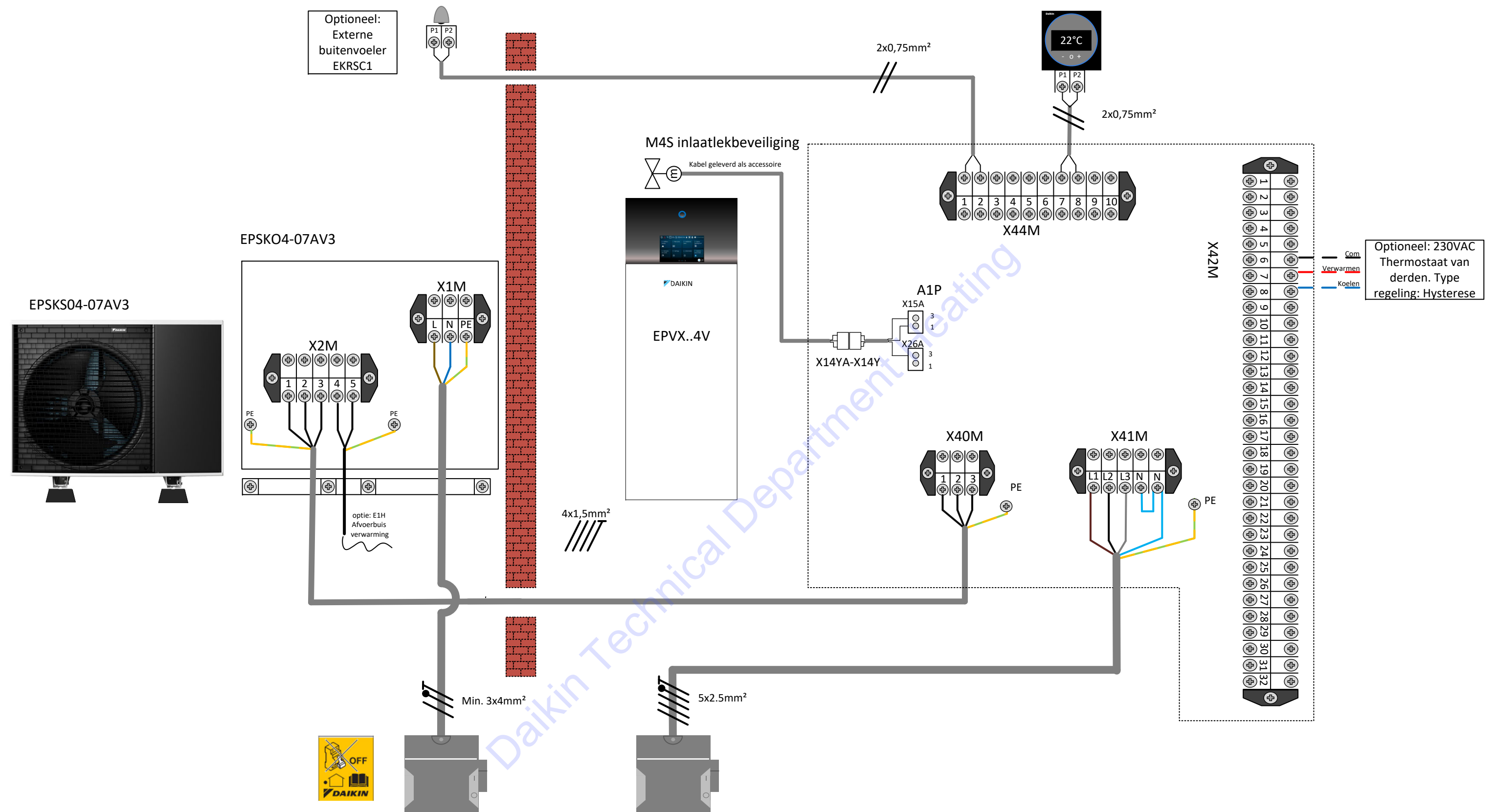
Werkshakelaar 2 polig
Afzekerwaarde
EPVX07..A4V:
230VAC
Advies 25A* B-karakteristiek
Aardlekschakelaar: klasse A
Foutstroom: 0.03A

Werkshakelaar 2 polig
Afzekerwaarde
EPSKS04-06: 16A C-karakteristiek
EPSKS07AV3: 25A C-karakteristiek
230VAC
Aardlekschakelaar:
klasse B
Foutstroom:
0.03A

*Bij lagere afzekerwaarde is vermogens
beperking van de back-up verwarming
mogelijk zie MMI settings

Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPSK..V3 – EPVX..4V		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone		
E-Bedrading: buitenunit V3 (1f+N 230V) Binnenunit 4V (1f+N 230V)		
Tekening nummer: DANL260902		
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed

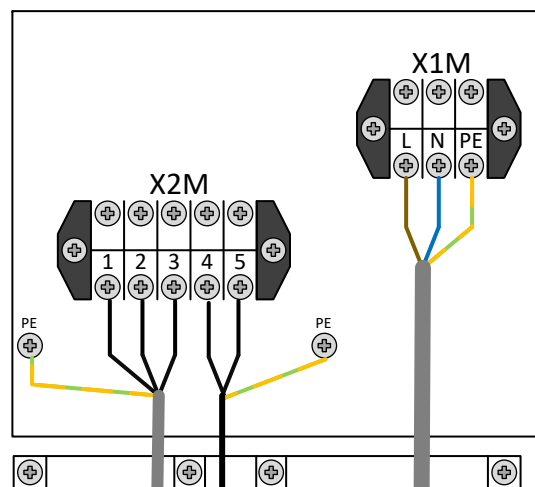




EPSKS04-07AV3



EPSKO4-07AV3



optie: E1H
Afvoerbu
is
verwarming

4x1,5mm²

M4S inlaatlekbeveiliging

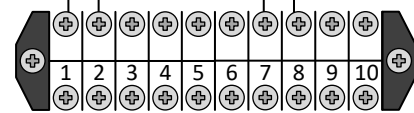


2x0,75mm²

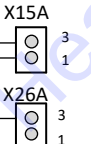


2x0,75mm²

X44M

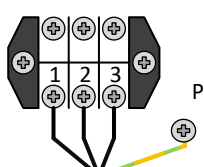


A1P

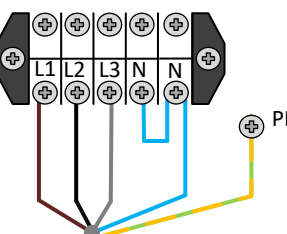


X14YA-X14Y

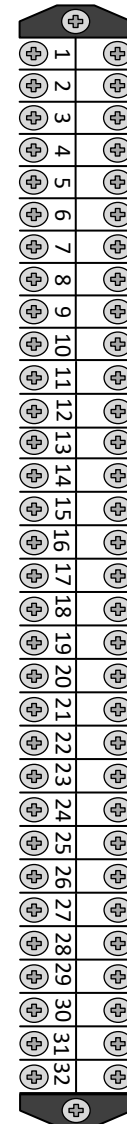
X40M



X41M



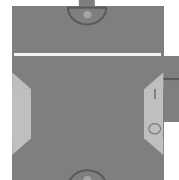
X42M



Optoneel: 230VAC
Thermostaat van
derden. Type
regeling: Hysterese



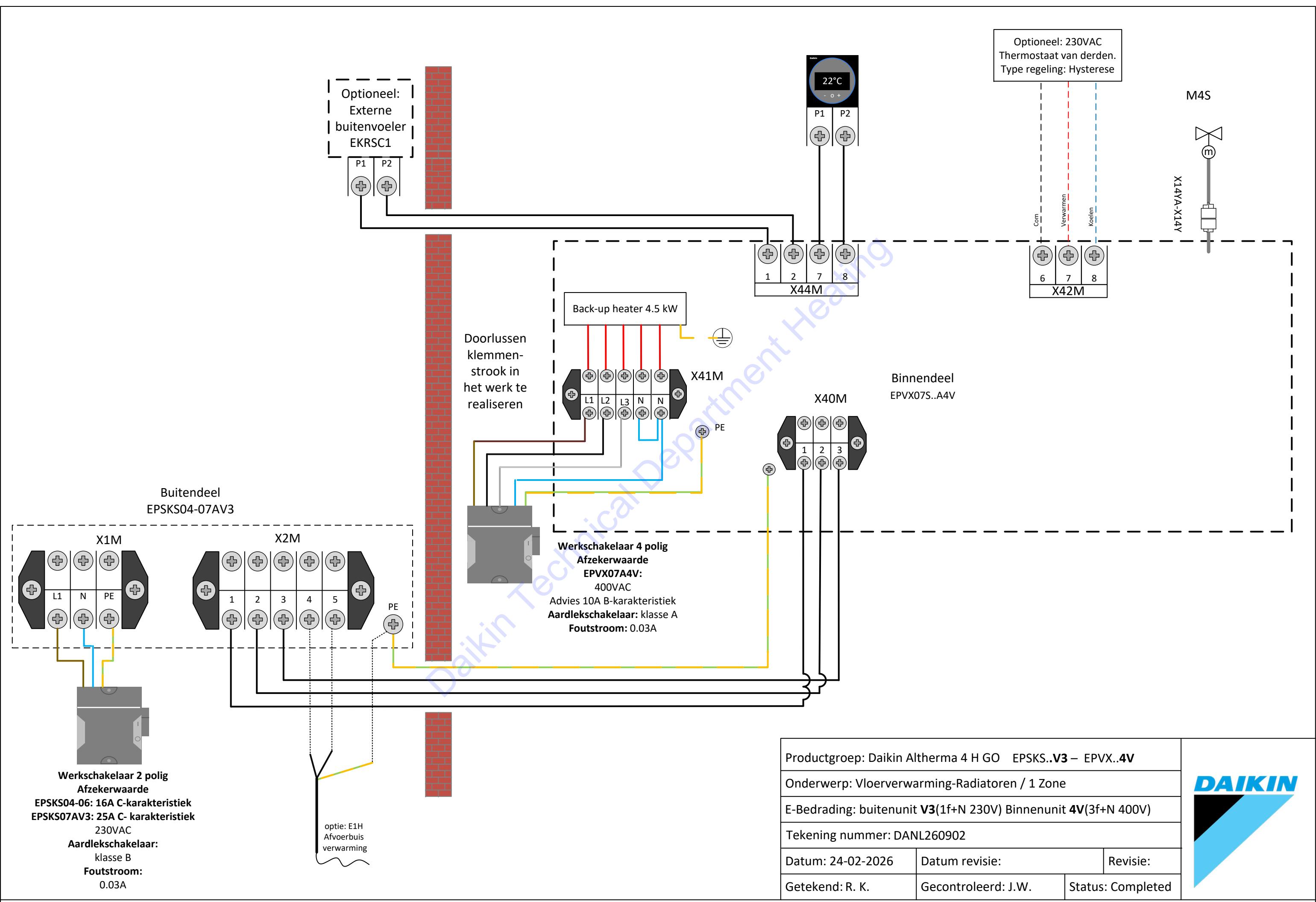
Werkshakelaar 2 polig
Afzekerwaarde
EPSKS04-06: 16A C-karakteristiek
EPSKS07AV3: 25A C-karakteristiek
230VAC
Aardlekschakelaar:
klasse B
Foutstroom:
0.03A



Werkshakelaar 4 polig
Afzekerwaarde
EPVX07 AV4:
400VAC
10A B-karakteristiek
Aardlekschakelaar:
klasse A
Foutstroom:
0.03A

Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPSKS..V3 – EPVX..4V		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone		
E-Leidingschema: buitenunit V3(1f+N 230V) Binnenunit 4V(3f+N 400V)		
Tekening nummer: DANL260902		
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed





Optioneel:
Externe
buitenvoeler
EKRSC1

Optioneel: 230VAC
Thermostaat van derden.
Type regeling: Hysterese

Buitendeel
EPSKS04-07AV3

Binnendeel
EPVX07S..A4V

Doorlussen
klemmen-
strook in
het werk te
realiseren

Back-up heater 4.5 kW

Werschakelaar 4 polig
Afzekerwaarde
EPVX07A4V:
400VAC
Advies 10A B-karakteristiek
Aardlekschakelaar: klasse A
Foutstroom: 0.03A

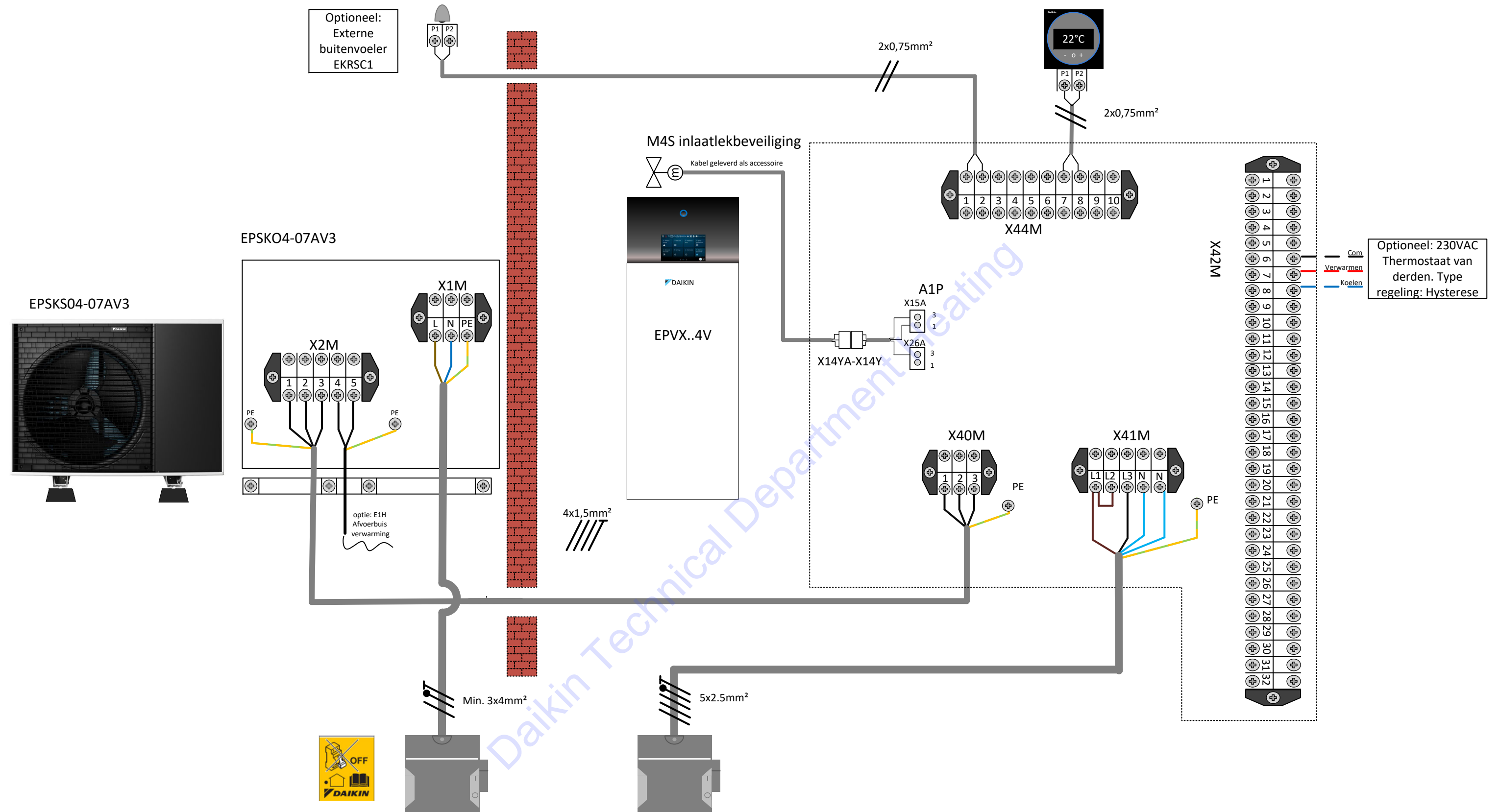
Werschakelaar 2 polig
Afzekerwaarde
EPSKS04-06: 16A C-karakteristiek
EPSKS07AV3: 25A C- karakteristiek
230VAC
Aardlekschakelaar:
klasse B
Foutstroom:
0.03A

optie: E1H
Afvoerbus
verwarming

Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPSKS..V3 – EPVX..4V		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone		
E-Bedrading: buitenunit V3 (1f+N 230V) Binnenunit 4V (3f+N 400V)		
Tekening nummer: DANL260902		
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed



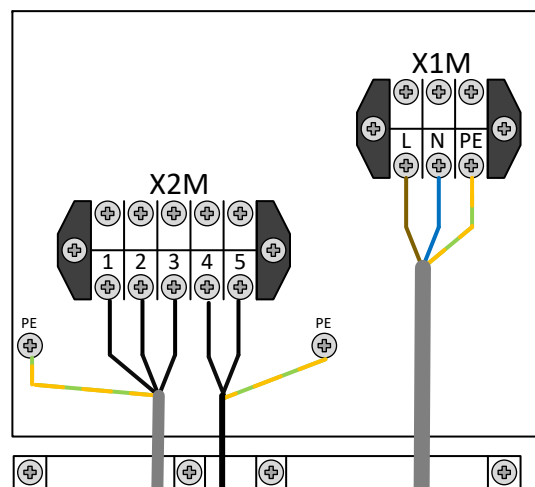
Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening of onjuistheden in de installatie.



EPSKS04-07AV3



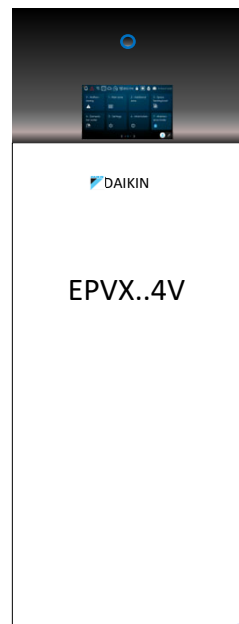
EPSKO4-07AV3



optie: E1H
Afvoerbu
is
verwarming

4x1,5mm²

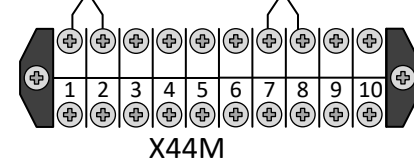
M4S inlaatlekbeveiliging



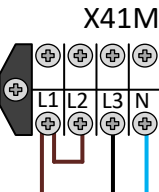
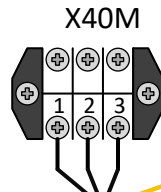
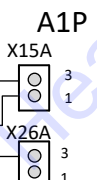
2x0,75mm²



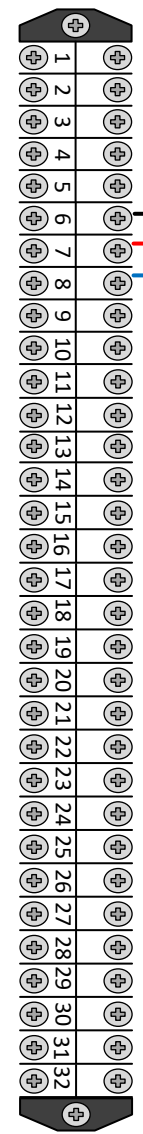
2x0,75mm²



X14YA-X14Y



X42M



Optoneel: 230VAC
Thermostaat van
derden. Type
regeling: Hysterese



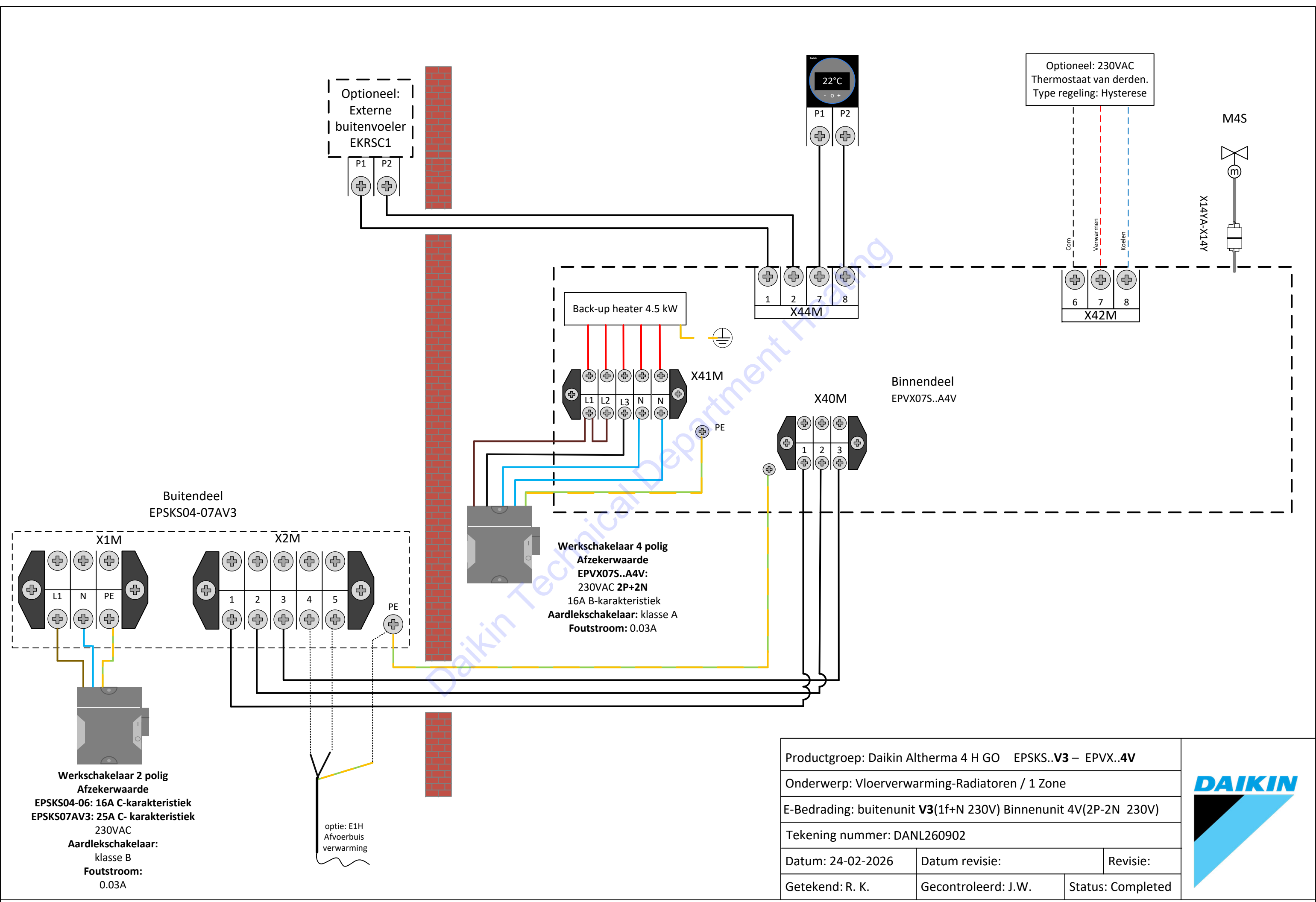
Werkshakelaar 2 polig
Afzekerwaarde
EPSKS04-06: 16A C-karakteristiek
EPSKS07AV3: 25A C-karakteristiek
230VAC
Aardlekschakelaar:
klasse B
Foutstroom:
0.03A



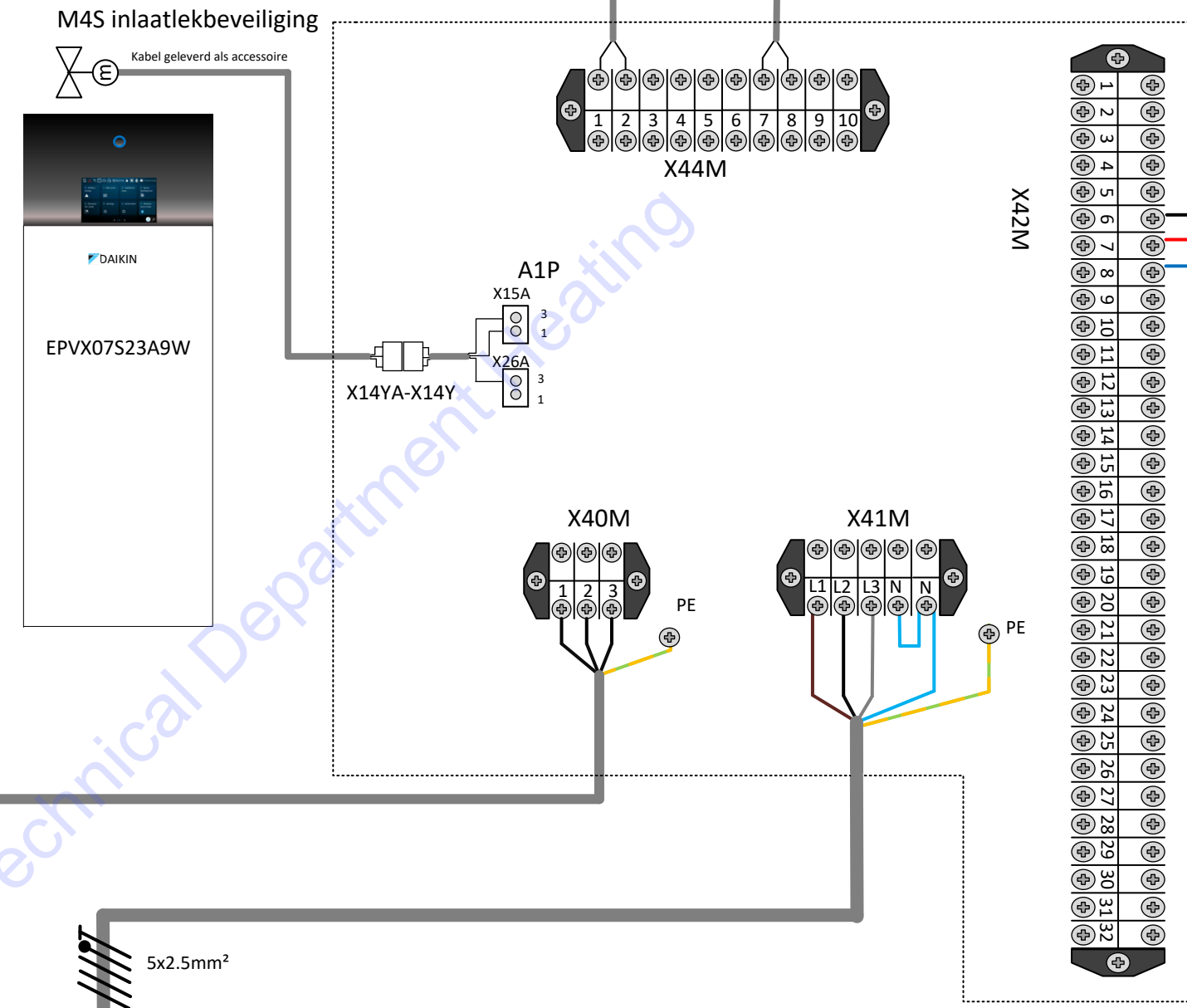
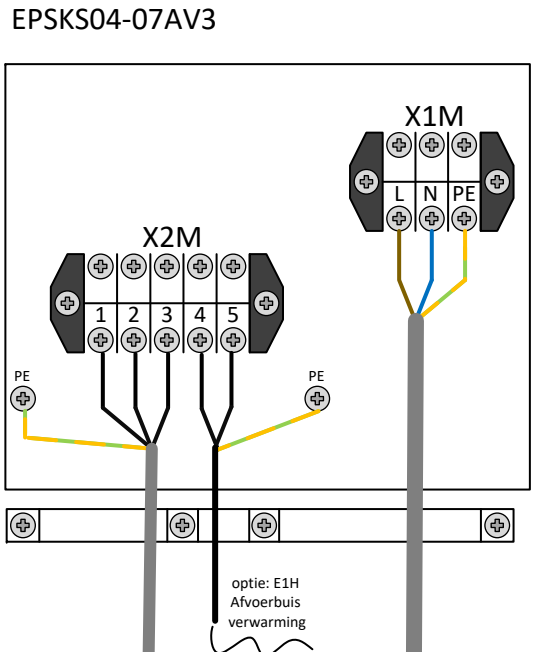
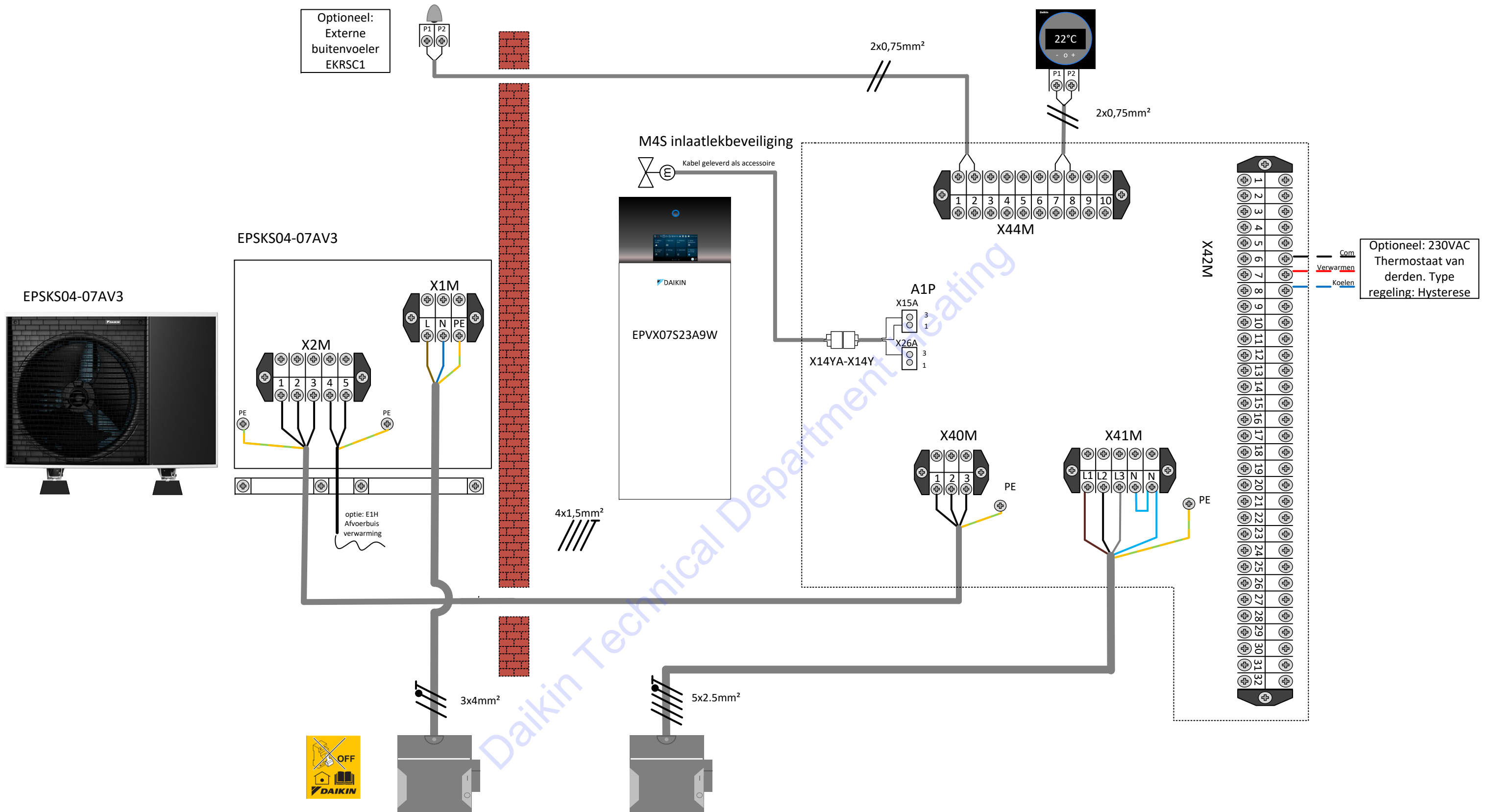
Werkshakelaar 4 polig
Afzekerwaarde
EPVX07 AV4:
2x230VAC 2P+2N
(fornuisgroep)
16A B-karakteristiek
Aardlekschakelaar:
klasse A
Foutstroom:
0.03A

Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPSKS..V3 – EPVX..4V		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone		
E-Leidingschema:buitenunit V3(1f+N 230V) Binnenunit 4V(2P+2N)230V		
Tekening nummer: DANL260902		
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed





Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening of onjuistheden in de installatie.



Optoneel: 230VAC
Thermostaat van
derden. Type
regeling: Hysterese

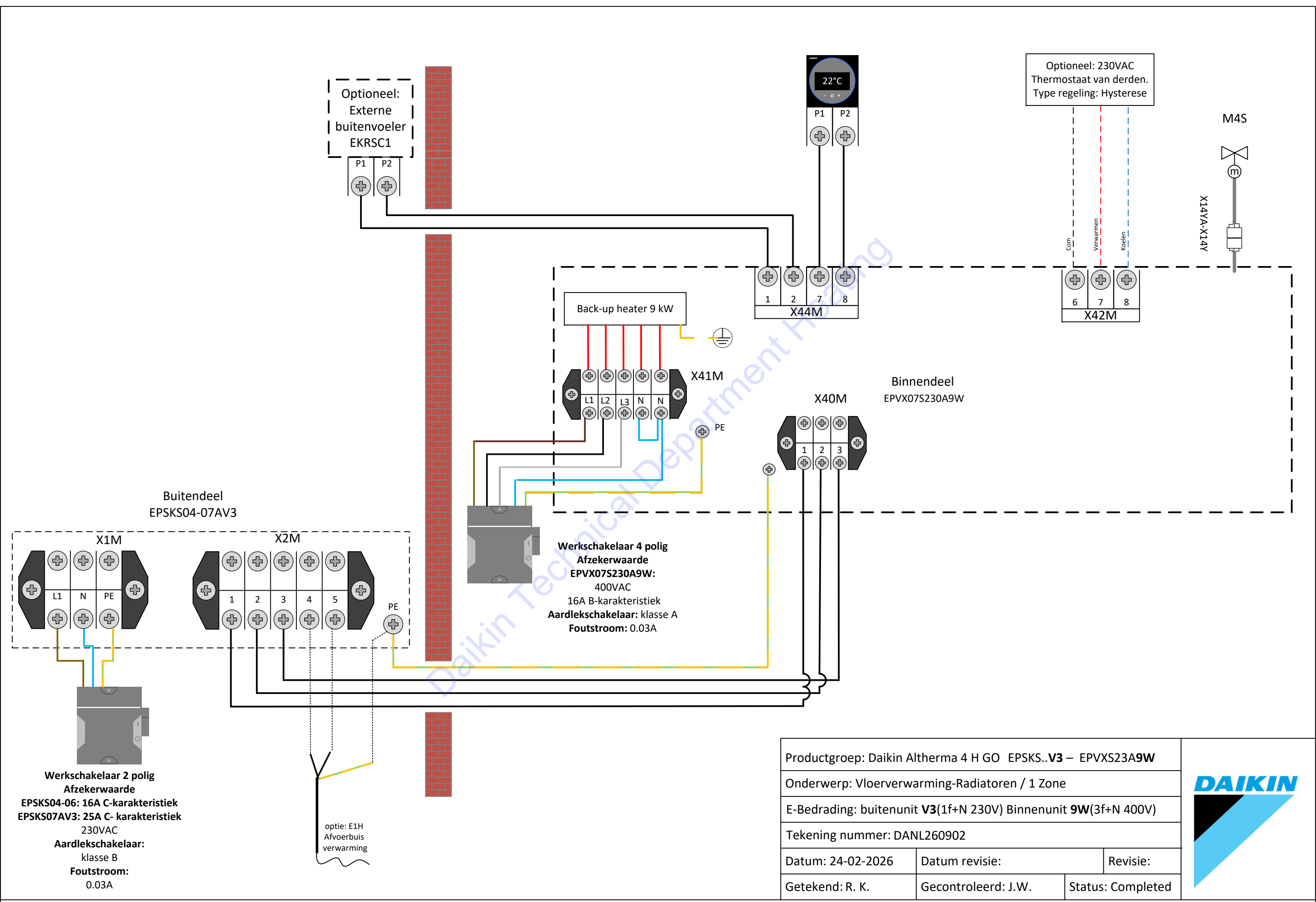


Werkshakelaar 2 polig
Afzekerwaarde
EPSKS04-06: 16A C-karakteristiek
EPSKS07AV3: 25A C-karakteristiek
230VAC
Aardlekschakelaar:
klasse B
Foutstroom:
0.03A

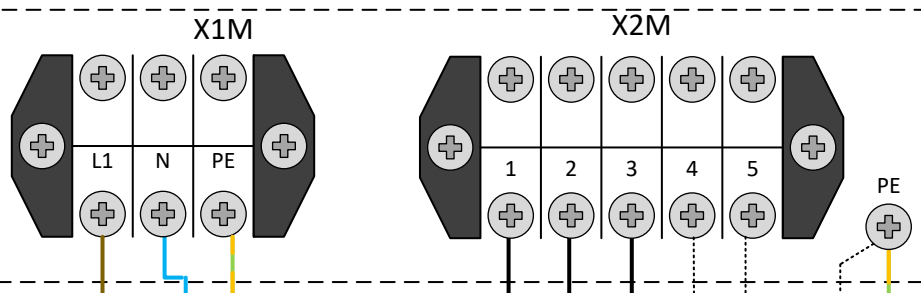
Werkshakelaar 4 polig
Afzekerwaarde
EPVX07S23A9W:
400VAC
16A B-karakteristiek
Aardlekschakelaar:
klasse A
Foutstroom:
0.03A

Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO			EPSK..V3 – EPVXS23A9W		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone					
E-Leidingschema: buitenunit V3(1f+N 230V) Binnenunit 9W(3f+N 400V)					
Tekening nummer: DANL260902					
Datum: 24-02-2026		Datum revisie:		Revisie:	
Getekend: R. K.		Gecontroleerd: J.W.		Status: Completed	





Buitendeel
EPSKS04-07AV3

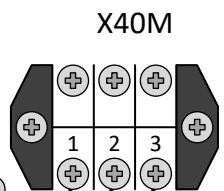
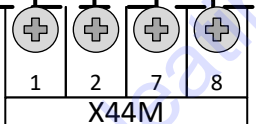
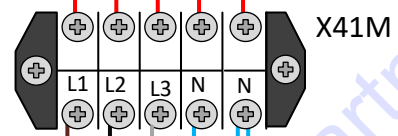


Werschakelaar 2 polig
Afzekerwaarde
EPSKS04-06: 16A C-karakteristiek
EPSKS07AV3: 25A C-karakteristiek
230VAC
Aardlekschakelaar:
klasse B
Foutstroom:
0.03A

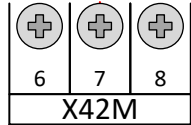
optie: E1H
Afvoerbu
is verwarming

Werschakelaar 4 polig
Afzekerwaarde
EPVX07S230A9W:
400VAC
16A B-karakteristiek
Aardlekschakelaar: klasse A
Foutstroom: 0.03A

Back-up heater 9 kW



Binnendeel
EPVX07S230A9W



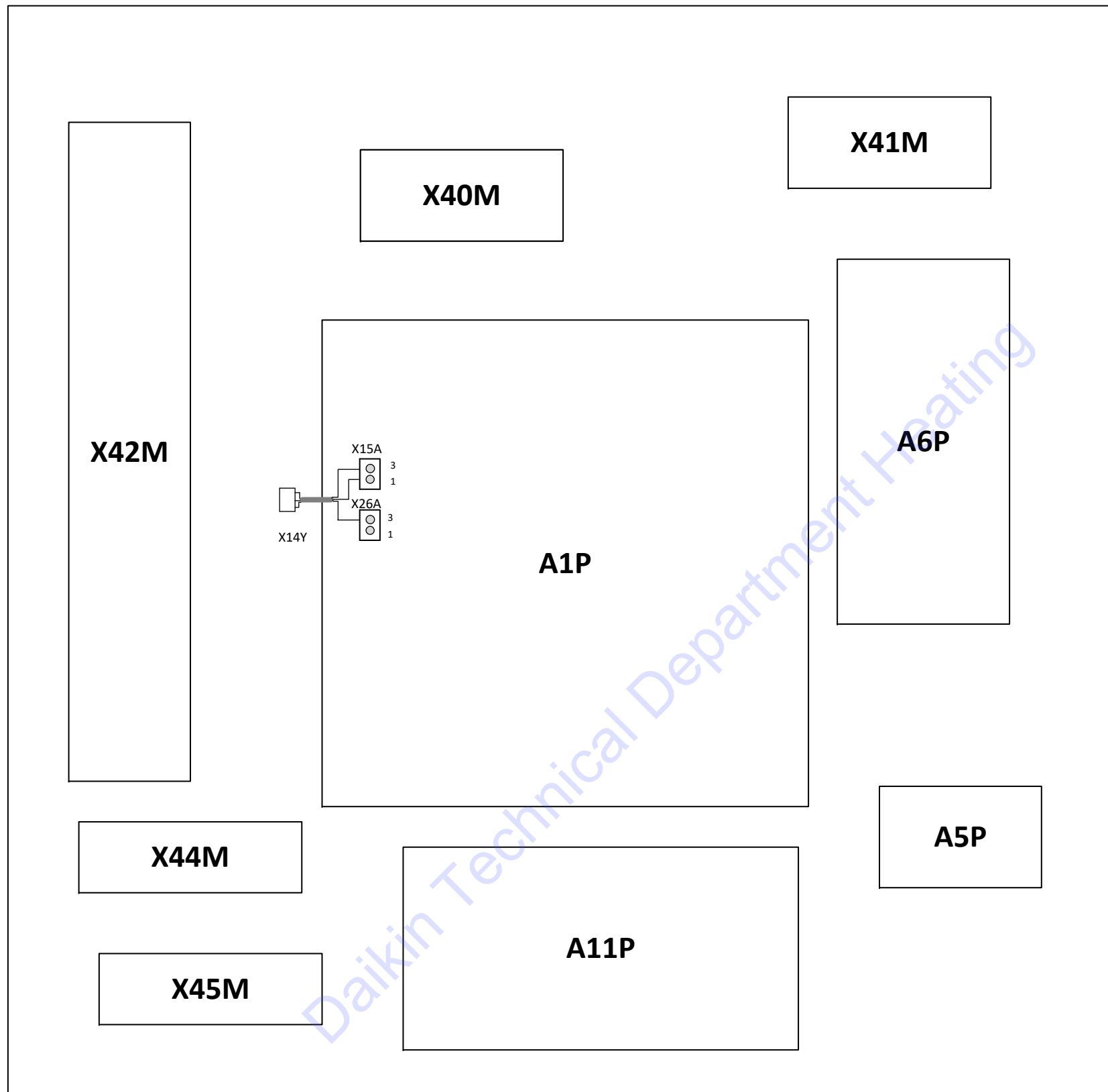
Optioneel: 230VAC
Thermostaat van derden.
Type regeling: Hysterese

M4S

X14YA-X14Y


Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPSKS..V3 – EPVXS23A9W		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone		
E-Bedrading: buitenunit V3 (1f+N 230V) Binnenunit 9W (3f+N 400V)		
Tekening nummer: DANL260902		
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed





Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPVX07		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone		
Positie aansluitklemmen en printplaten		
Tekening nummer: DANL260902		
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed



10 **Configuratie Assistent:** Configureer de systeem lay-out bij de eerste opstart. Ga naar "Gebruikersmodus"  Voer de installateurs code "5678"

10.1 : Land, taal,

10.3 : Tijdzone, tijd/datum.

10.4 : aantal zones : **1** WW-tank: **Aan** WW-tanktype: **Geïntegreerd.** Bivalent: **uit.**

10.7 : Noodbedrijf selectie : **Handmatig** (automatisch SH beperkt / warmtapwater uit als Digital-Key procedure niet word uitgevoerd, unit in noodbedrijf)

10.8 : Back-up verwarming selecteer (10.8) Netconfiguratie : **V4** = monofasige, **9W** = Driefasig 3x400V.

Maximum capaciteit/Afzekerwaarde : **model 4V*** : 1f+N 25A = **4.5kW**, 1f+N 20A = **4.0 kW**, 1f+N 16Amp = **3.0kW**. 1f 2P+2N 16Amp = **4.5KW**

model 4V* : 3f +N 10Amp **4.5kW**,

(min. Instelling 4V/9W=2kW)** **model 9W: 3f+N 16Amp: **9kW** Maximum capaciteit zekering >10 A : **Aan** (niet van toepassing bij Monofasig)

10.9 : Hoofdzone afgifte systeem : **Radiatoren**

Bediening: **Kamerthermostaat** (BRC1HHDA) of Externe kamerthermostaat: thermostaat derden (1.13) type: enkel contact/ dubbelcontact)

10.10 : Hoofdzone instelpunt verwarming modus: **weersafhankelijk** Instelpunt koelmodus: **weersafhankelijk**

10.11 : Weersafhankelijk verwarmen hoofdzone : **weersafhankelijk** instelling : **AWT 55-75°C – buiten temp -10°C, AWT 45°C - buiten temp. 18°C**

10.12 : Weersafhankelijk koelen hoofdzone: **weersafhankelijk** instelling : **AWT 22°C – buiten temp 20°C , AWT 18°C - buiten temp. 35°C**

10.17 : Bedrijfsmodus : **Warmhouden**

10.18 : Tank instelpunt (4.5): **48-55** graden Hysterese : **5** graden

Configuratie is voltooid: **OK**

Selecteer 7. onderhoudsmodus. 

7.2 Ontluchting [instellingen] selecteer: Handmatig , boiler, kamerverwarming / koeling en Hoge snelheid [ok]

Start het ontluuchtingsprogramma en regel de By-pass in op het minimale debiet + 2 l/m volgens voorwaarden bij een gesloten afgifte circuit .

7.2 Ontluchting tank [instellingen] selecteer: Handmatig , tank opwarmen en Hoge snelheid [ok] Controleer de minimale debiet .

Digital Key.

De compressor van de Daikin Altherma 4 wordt geleverd in een vergrendelde toestand,

Ontgrendeling via de Digital-Key functie en de Daikin e-care app door bevoegd persoon:

Daikin R290 General installer / Daikin R290 Certified Partner.

Selecteer 3 ruimteverwarming / koeling

3.8 instelling Gemiddelde tijd buitenomgeving **12 uur**

Selecteer 4. Warm tapwater:

4.5 Instelpunt warmhouden stel gewenste temperatuur in tussen **48 - 55 °C. max 60 °C**

4.10 Desinfectie : [details] selecteer dag : **vrijdag** , starttijd **02.00** uur, tijdduur **00: 40**

4.10 Desinfectie : [instelpunt] Gewenste desinfectie temperatuur warmtapwatertank [073] **60°C**


4.11 Werkingsgebied Maximaal toegestaan instelpunt warmtapwatertank [153] **60°C**

Selecteer 7 onderhoudsmodus

7.3 Testbedrijf werking : **Kamerverwarming** (Testrun 30min) .

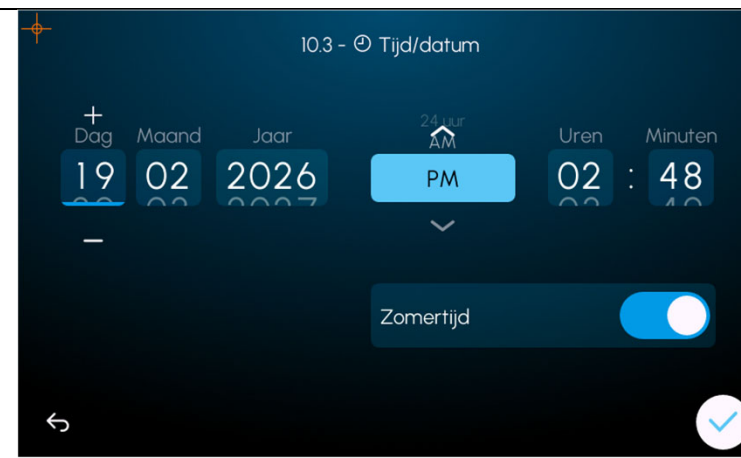
Selecteer 5

5.23 Noodselectie : instellen op handmatig

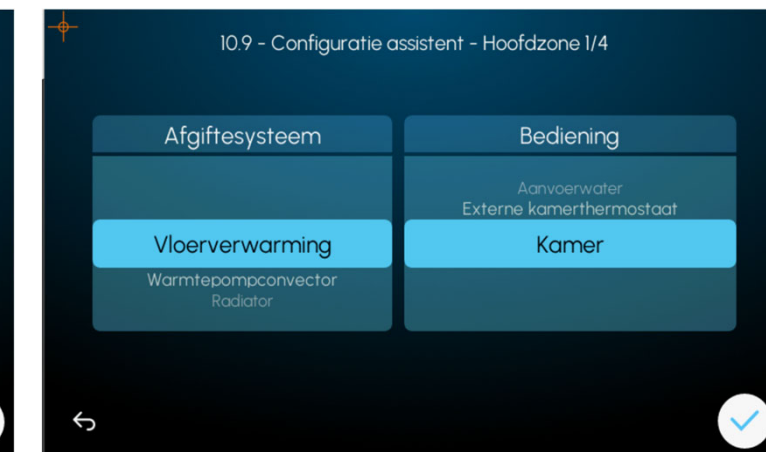
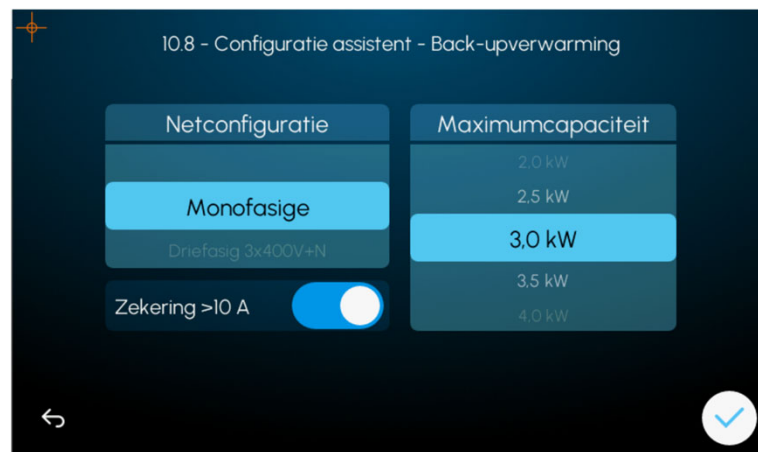
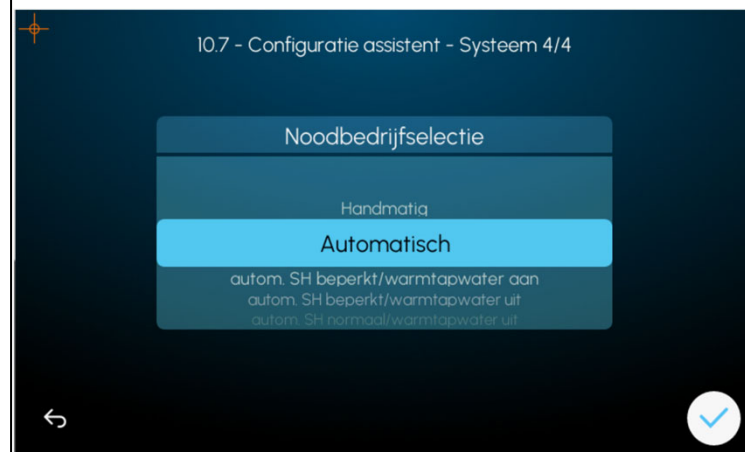
Schakel de onderhoudsmodus  **uit:** Zodat de beveiligingen direct in werking treden

Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPVX07		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone		
MMI configuratie en advies settings		
Tekening nummer: DANL260902		
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed



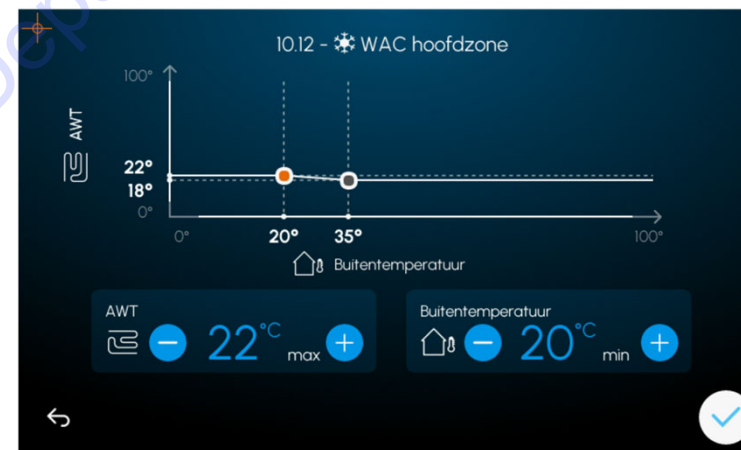
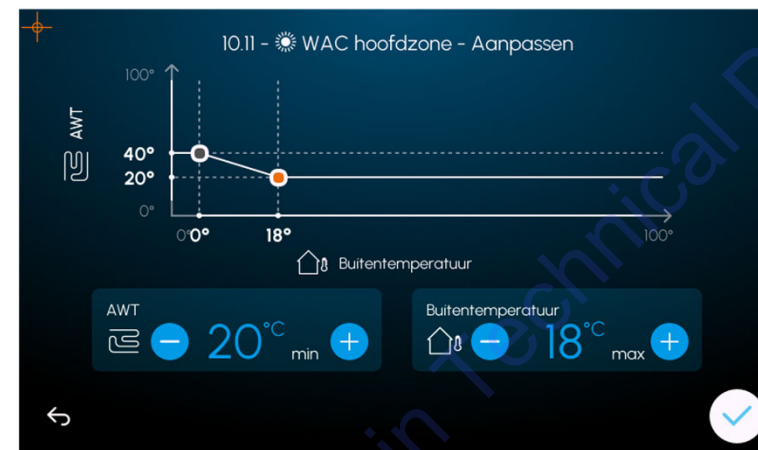


Start : 10 Configuratie assistent →→→

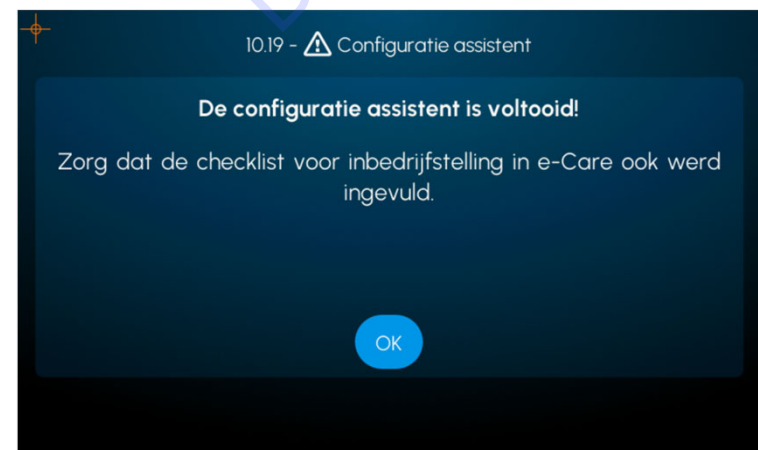


Binnen-unit: 4V

Binnen-unit: 9W



EPVX AWT= 55-75°C-buiten= -10°C/AWT= 45°C - buiten = 18°C

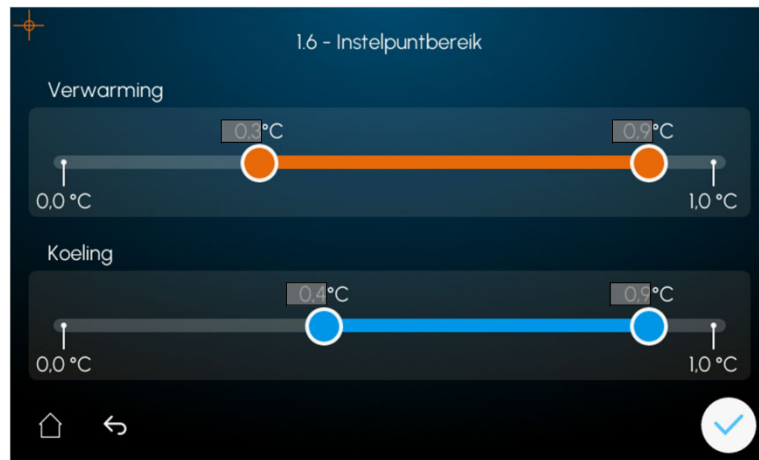
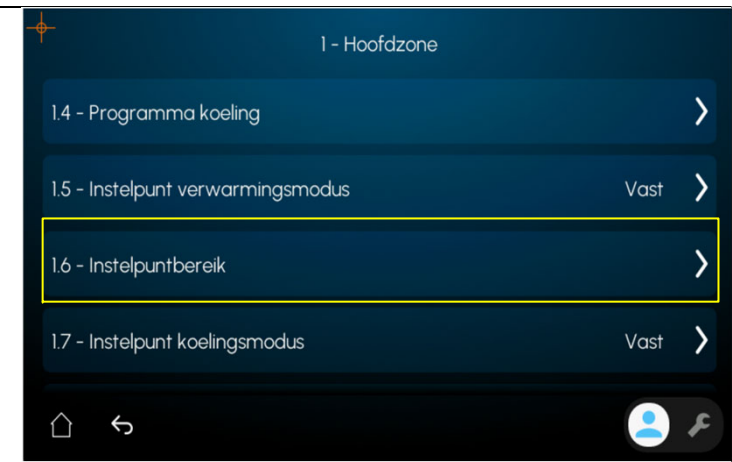
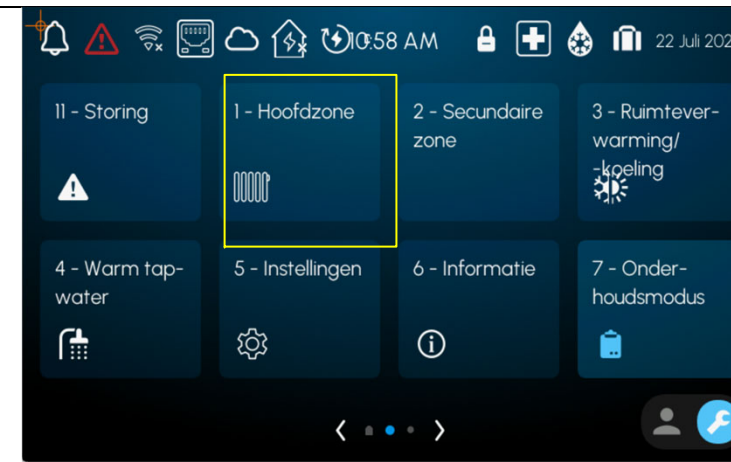
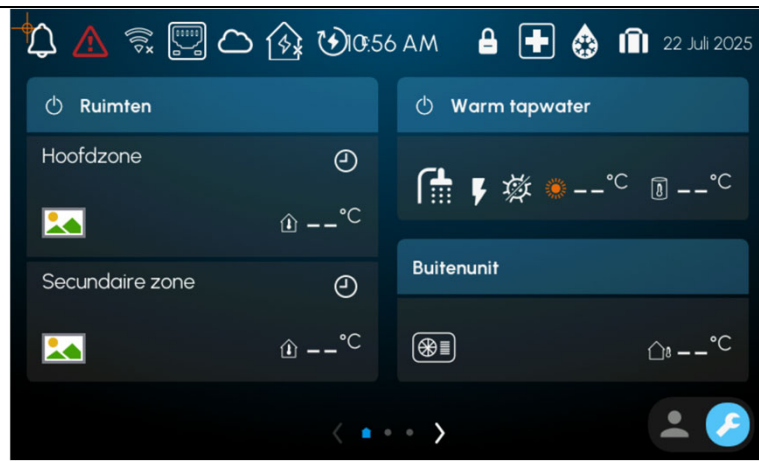


Tank temp instelling tussen 48-60graden****

*** Als de gewenste stooklijn bij de configuratie niet ingesteld kan worden druk op en ga verder.
 **** Als de gewenste boiler temperatuur bij de configuratie niet ingesteld kan worden druk op en ga verder.

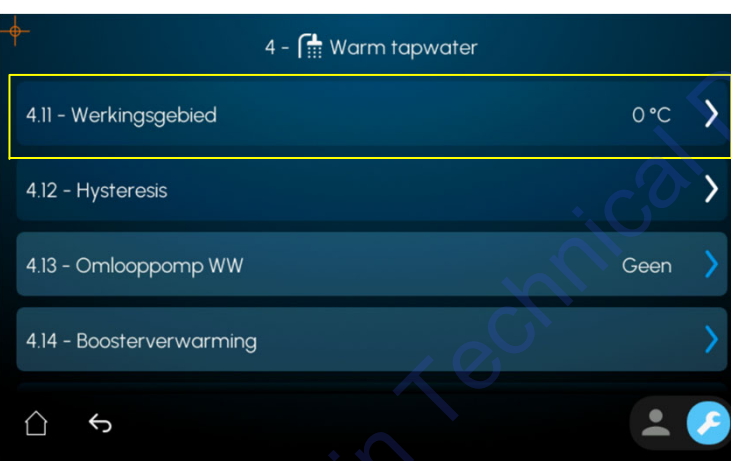
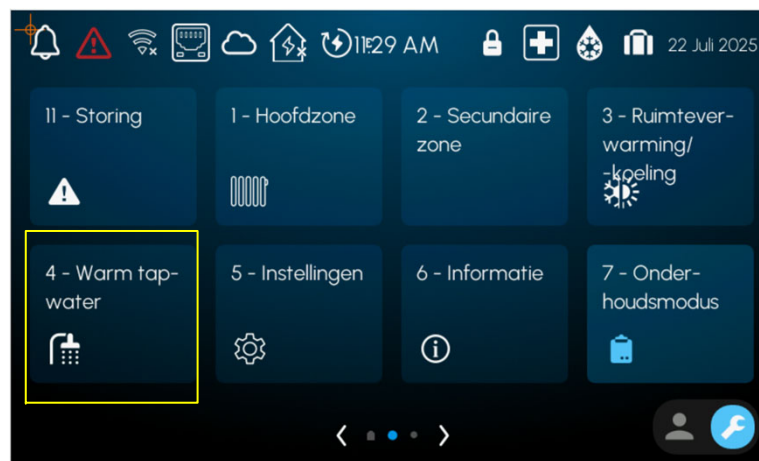
Voor een juiste instelling dient het instelbereik verhoogd te worden (Zie instructie: MMI instelbereik aanpassen)

Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPVX07			
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone			
MMI configuratie			
Tekening nummer: DANL260902			
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:	
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed	

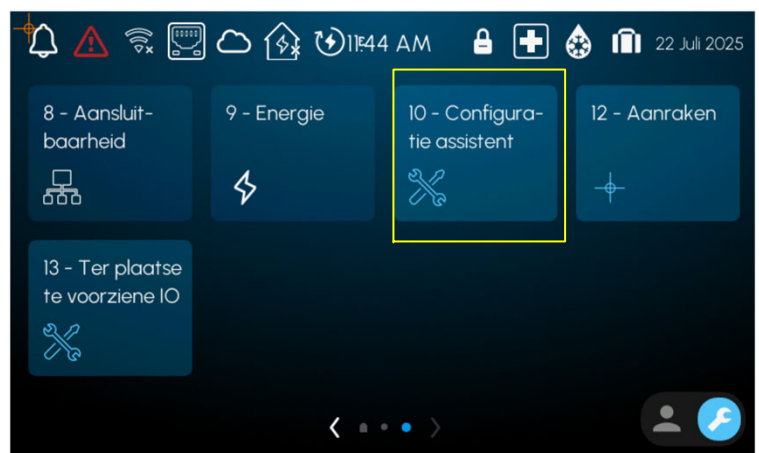


Instelpuntbereik: Verwarming.
 EPSKS : minimaal 20°C – maximaal .. °C afhankelijk van afgifte systeem.

Instelpuntbereik: Koeling.
 EPSKS : minimaal 18°C – maximaal 22 °C afhankelijk van afgifte systeem.




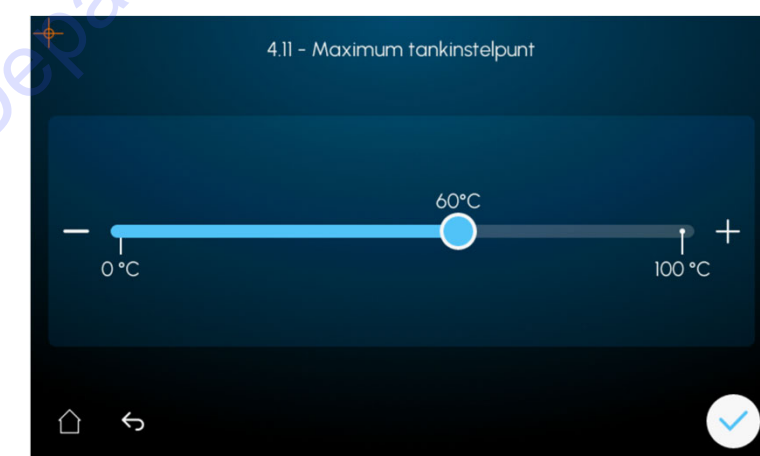
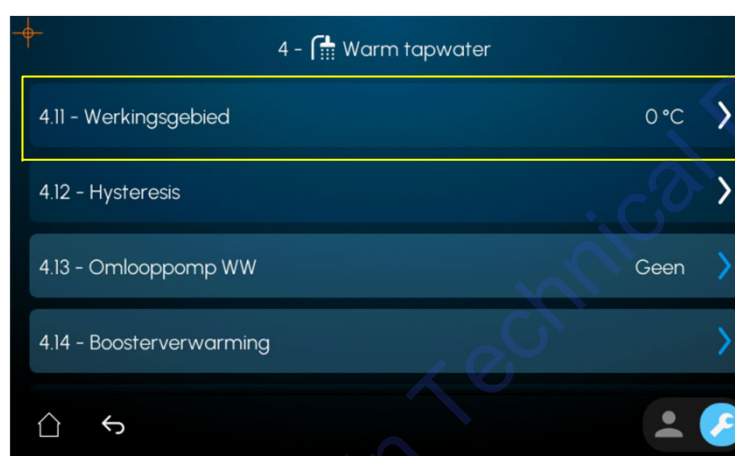
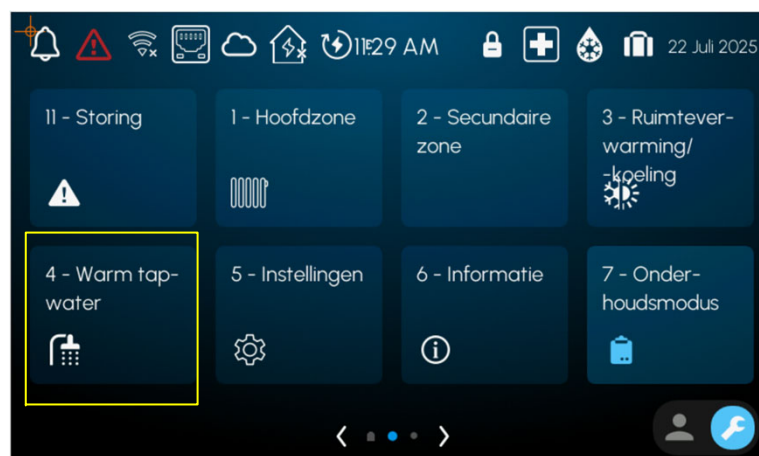
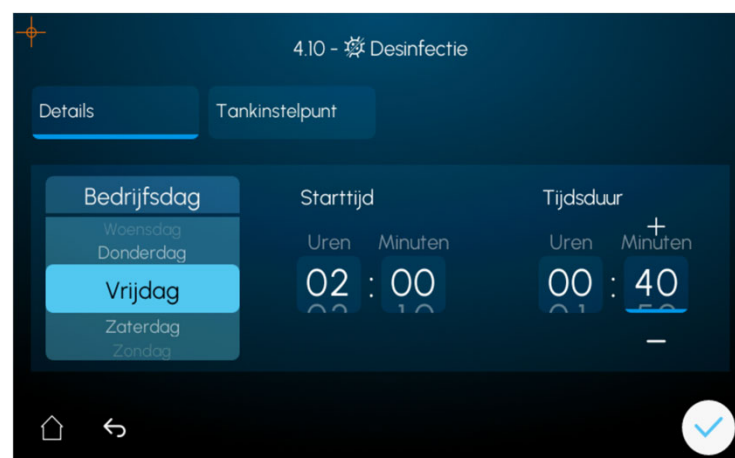
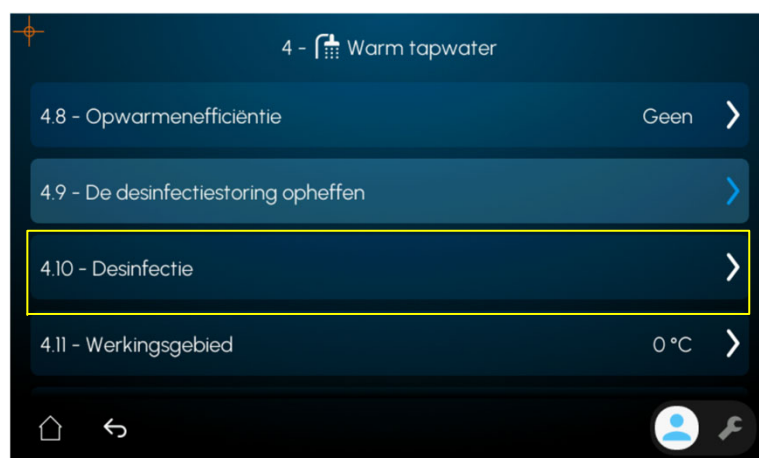
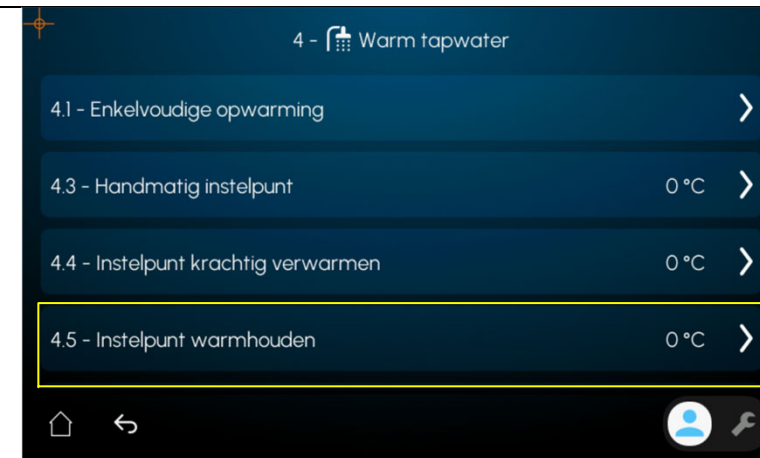
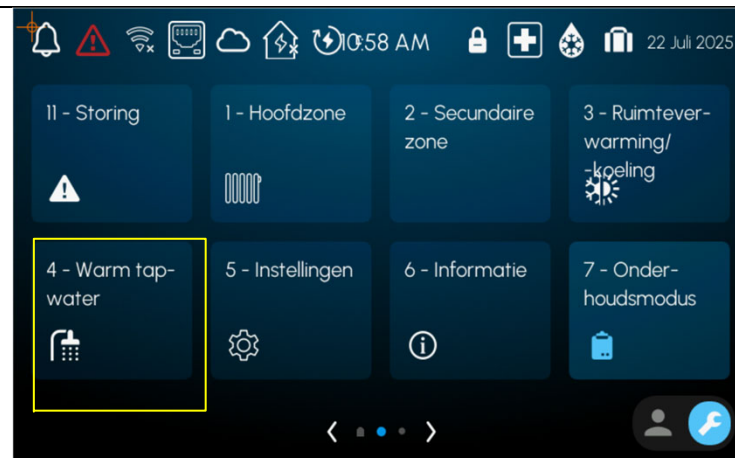
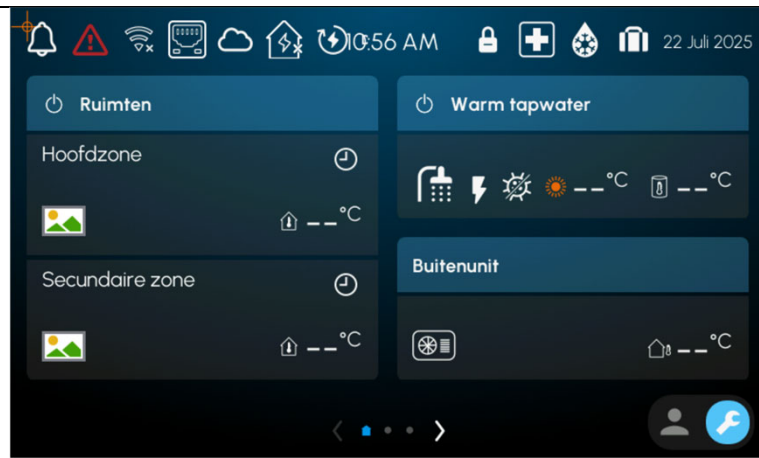
Maximaal tankinstelpunt: 60°C (maximaal temp naar behoefte in te stellen)



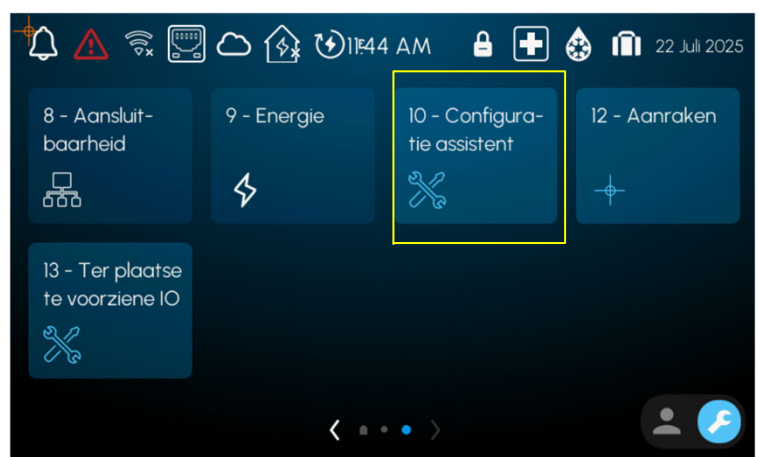
Start de Configuratie:

- Stel de stooklijn verwarmen/koelen op de gewenste waarde in.
- Stel de gewenste tank temperatuur in.
- bevestig de configuratie [OK].

Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPVX07			
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone			
***/** Instelbereik aanpassen.			
Tekening nummer: DANL260902			
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:	
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed	



Maximaal tankinstelpunt: 60.°C (maximaal temp naar behoefte in te stellen)




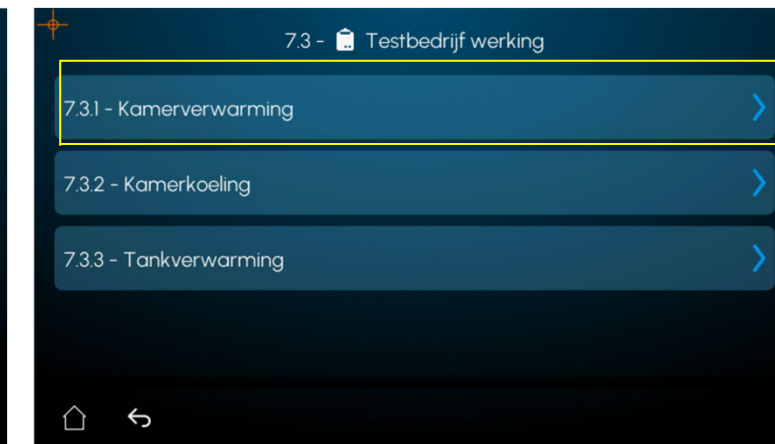
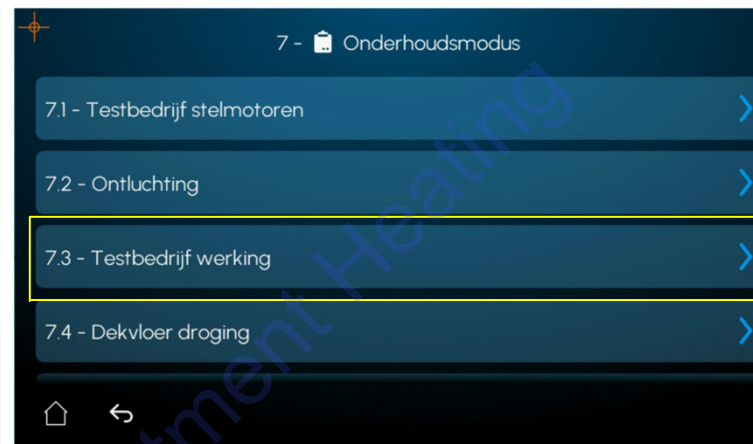
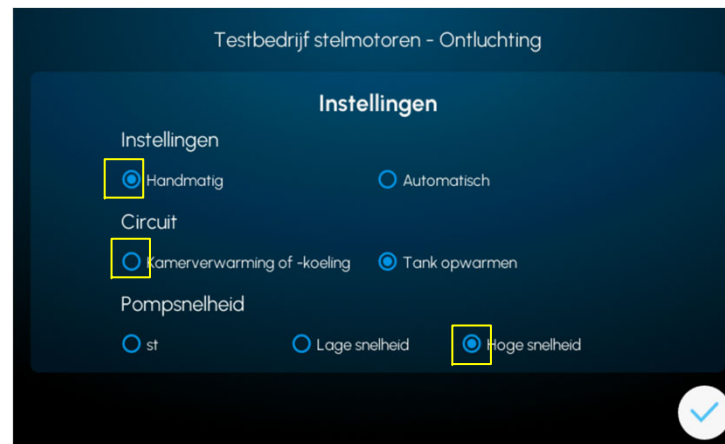
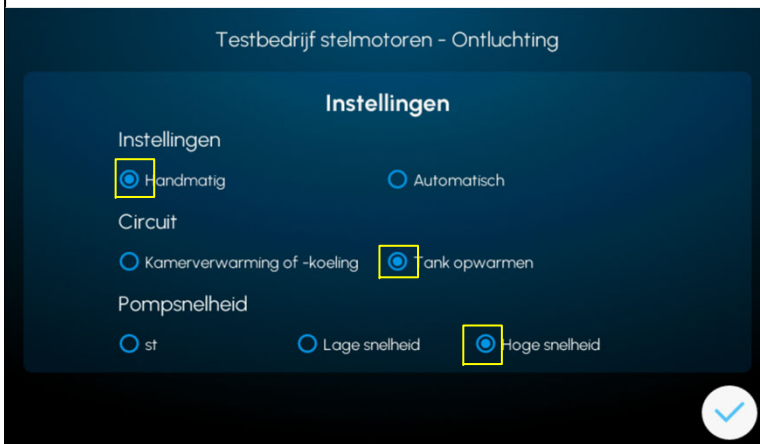
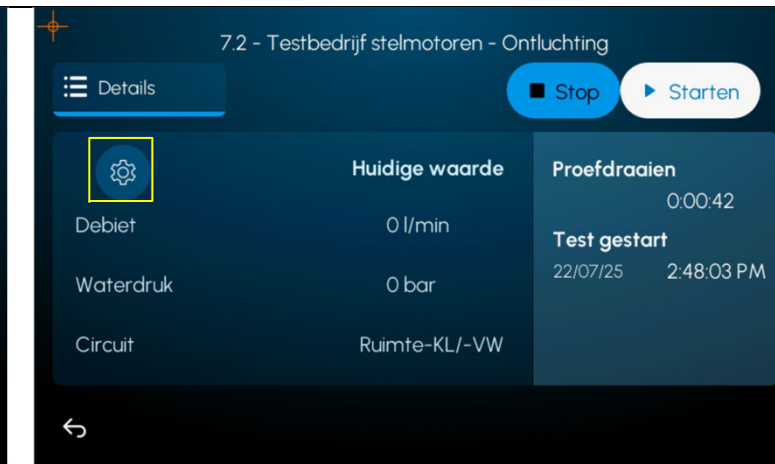
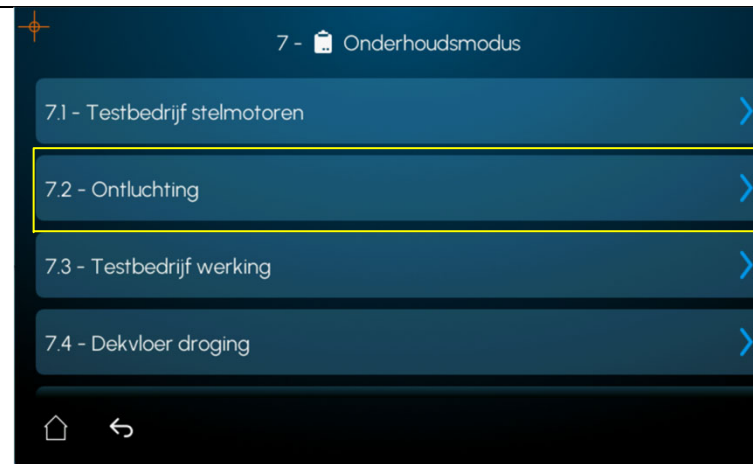
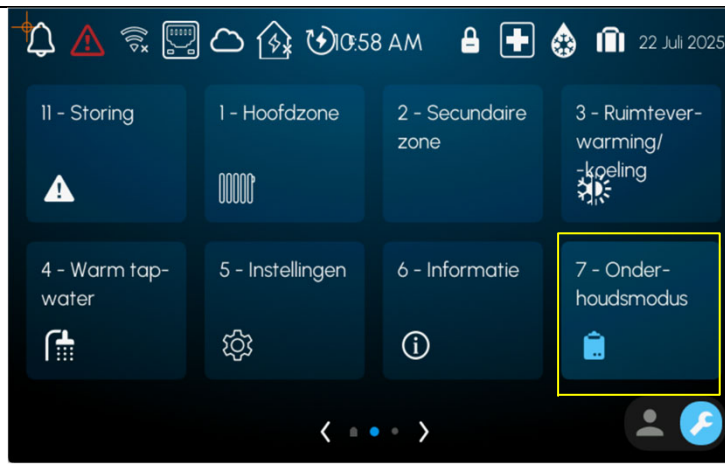
Digital Key.

De compressor van de Daikin Altherma 4 wordt geleverd in een vergrendelde toestand, Ontgrendeling via de Digital-Key functie en de Daikin e-care app door bevoegd persoon: Daikin R290 General installer (Daikin L1 Training voltooid)

Start de Digital Key procedure:

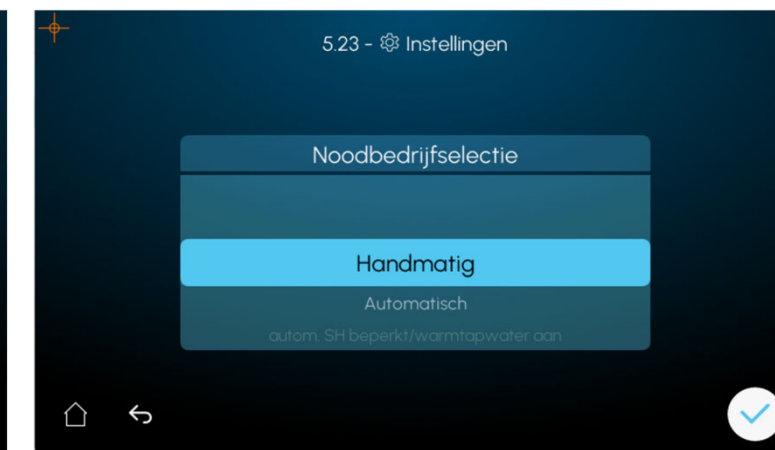
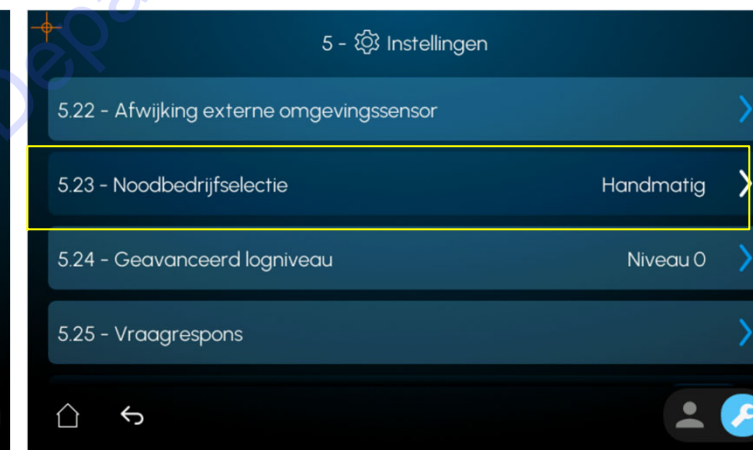
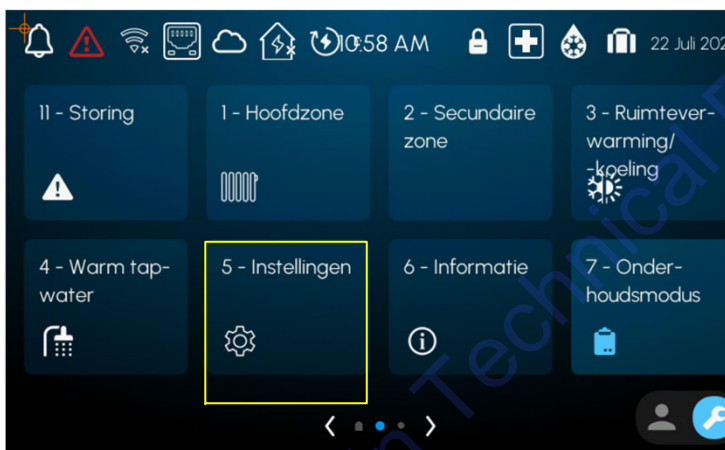
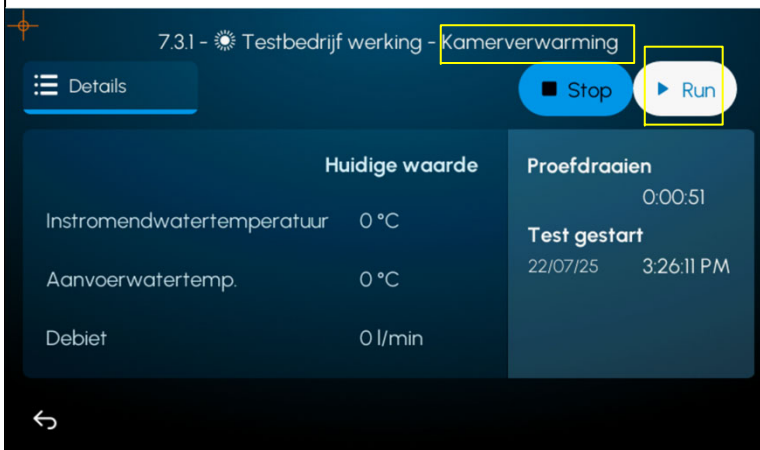
- 5- Instellingen
- 5.8 Digital Key

Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPVX07			
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone			
MMI Overige advies settings.			
Tekening nummer: DANL260902			
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:	
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed	



Controleer minimaal debiet Tank.

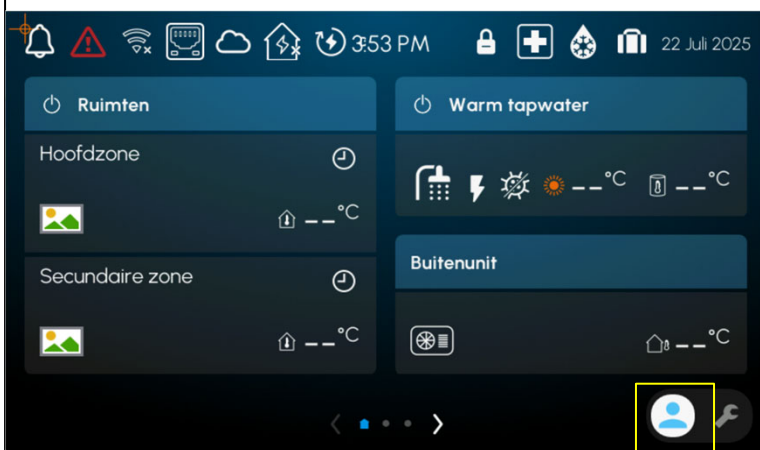
By-pass instellen op min. debiet + 2l/m bij gesloten afgifte systeem



Testrun kamerverwarming : tijdsduur 30 min.

Noodbedrijf : Handmatig
 Stel na het inbedrijfstellen van de unit de Noodbedrijfsselectie in op Handmatig.

Noodbedrijf : Handmatig



Schakel installateursprogramma uit zodat beveiligingen direct in werking treden.

Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPVX07		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone		
MMI onderhoudsmodus : Test werking Kamerverwarming		
Tekening nummer: DANL260902		
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed

