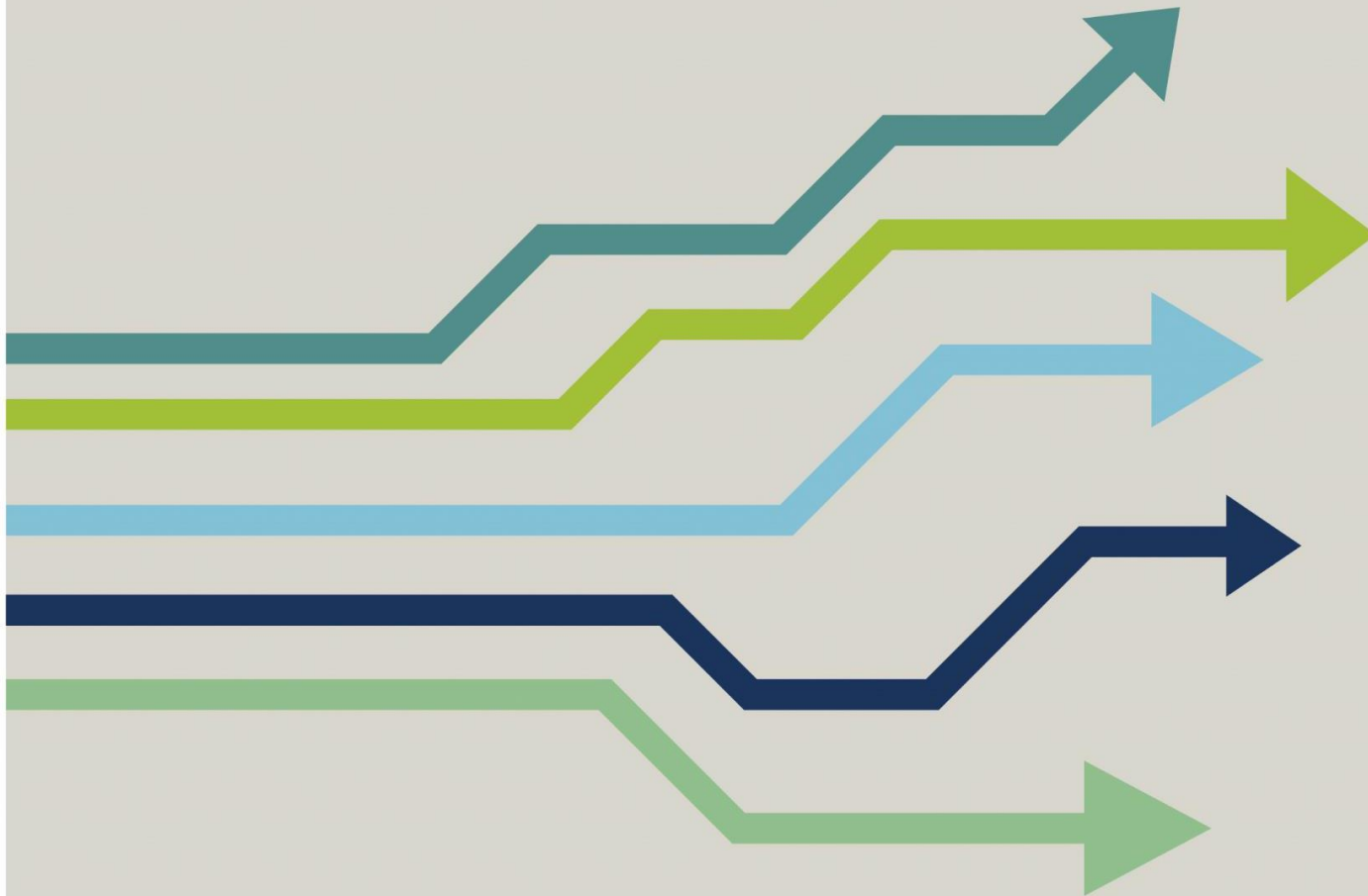


Plan voor leggen van kabels

Naam van het product: Katherm NK

Versienummer: 01



**Genau
mein
Klima.**

KAMPMANN

Informatie over het leggen van kabels:

De volgende informatie over kabeltypen en het leggen van kabels moet in acht worden genomen met inachtneming van VDE 0100.

Installatie, bediening en onderhoud van deze apparaten moeten voldoen aan de voor het betreffende land geldende wetten, normen, voorschriften en richtlijnen.

Zonder *: NYM-J. Het vereiste aantal aders incl. aardleiding is op de kabel aangegeven. Doorsneden worden niet aangegeven, omdat de kabellengte in de berekening van de doorsnede is inbegrepen.

*) : Afgeschermd kabel, J-Y(ST)Y 0,8 mm. Apart van elektriciteitsleidingen leggen.

**) : Afgeschermd kabel paarsgewijs geslagen, bijv. UNITRONIC® BUS LD 2x2x0.22, UNITRONIC® BUS LD 3x2x0.22. Apart van stroomkabels leggen.


- Als andere kabeltypen worden gebruikt, moeten deze minimaal gelijkwaardig zijn.

- Kabels voor data- of bussignalen worden weergegeven met de afscherming aan één uiteinde aangesloten. Kabels voor analoge signalen worden weergegeven met de afscherming niet aangesloten. Op grond van bouwkundige of plaatselijke omstandigheden en afhankelijk van het type en niveau van storingen, die onder andere kunnen worden veroorzaakt door magnetische en/of elektrische velden in het hoge en/of lage frequentiebereik, kan een andere aansluiting van de afscherming (aan beide uiteinden aangesloten of niet aangesloten) noodzakelijk zijn. Dit moet ter plaatse worden gecontroleerd en eventueel in afwijking van de specificaties in de documentatie worden uitgevoerd!

- Kabellengte tussen toerenregelaar en laatste toestel: max. 100 m, vanaf 20 m afscherming aan één zijde aansluiten.

- Kabellengte tussen ruimtethermostaat en temperatuursensor of schakelcontact: max. 50 m.

- Kabellengte tussen toerentalregelaar en temperatuursensor of schakelcontact: max. 100 m.

	Bearbeiter:	Projekt: Test, Ort	algemene informatie	Blatt-Nr.:	
	Erstelldatum: 16.04.2024	Projekt-Nr.:		2 von 8	

Lijnspanning 230V
 Bescherming ter plaatse.
 Zie de tabel "Elektrische gegevens" voor informatie.



Lijnspanning 230V			
L	N	PE	




Katherm NK
 Apparaat nr. 1




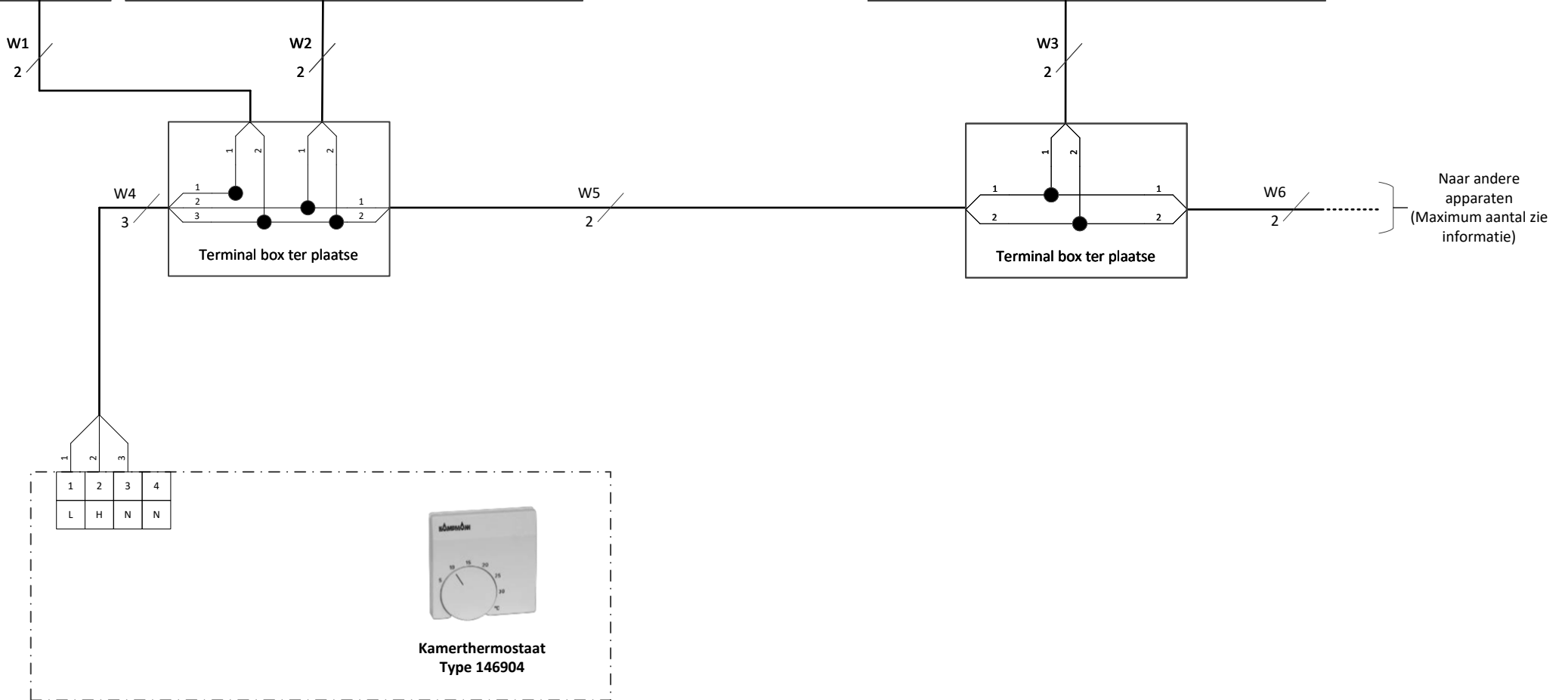
Thermo-elektrisch afsluitklep
 230 V
 spanningsloos gesloten




Katherm NK
 Apparaat nr. 2



Thermo-elektrisch afsluitklep
 230 V
 spanningsloos gesloten

	Bearbeiter:	Projekt: Test, Ort	Katherm NK, Kamerthermostaat type 146904	Blatt-Nr.:	 Genau mein Klima.
	Erstelldatum: 16.04.2024	Projekt-Nr.:		3 von 8	

Lijnspanning 230V
Bescherming ter plaatse.
Zie de tabel "Elektrische gegevens" voor informatie.



Lijnspanning 230V		
L	N	PE

Katherm NK
Apparaat nr. 1

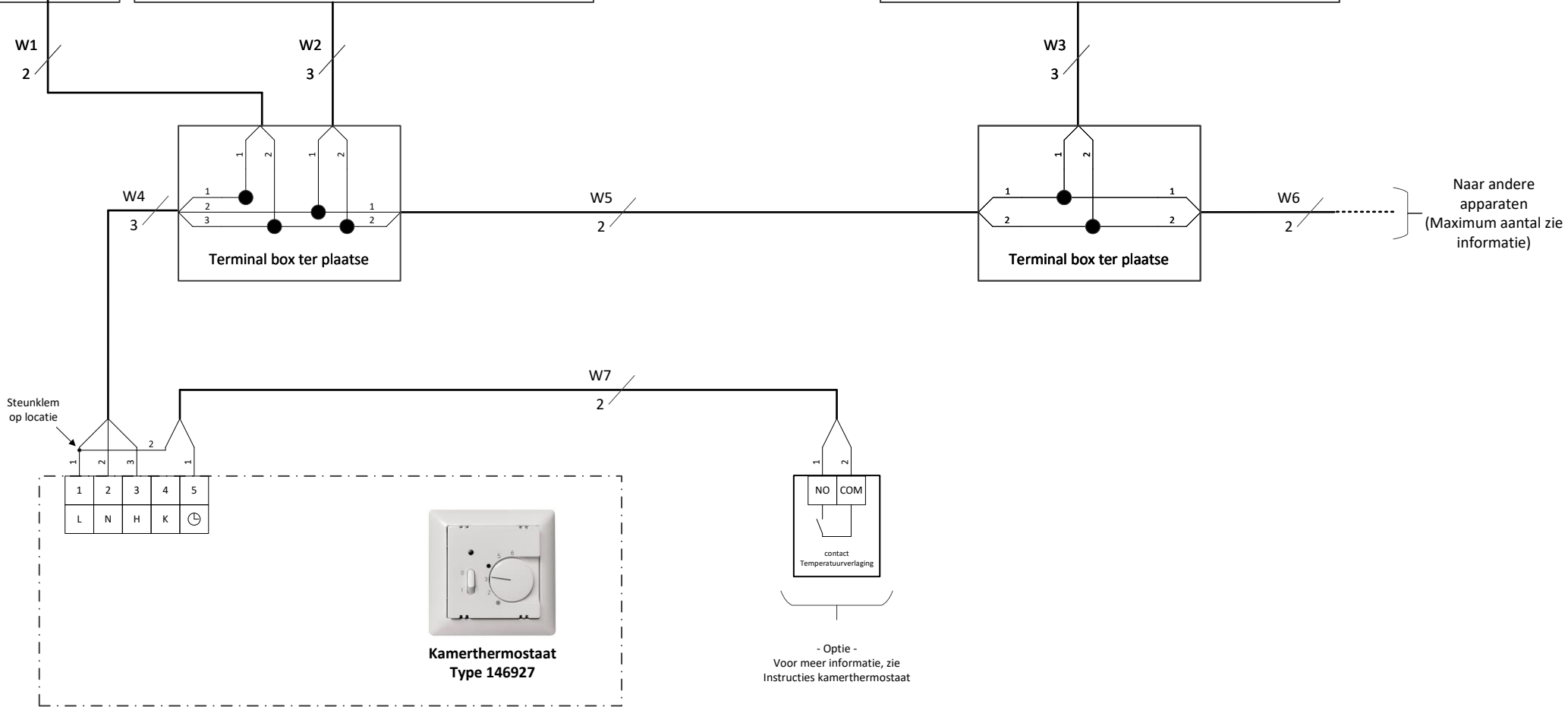


Thermo-elektrisch afsluitklep
230 V
spanningsloos gesloten

Katherm NK
Apparaat nr. 2




Thermo-elektrisch afsluitklep
230 V
spanningsloos gesloten



Naar andere apparaten
(Maximum aantal zie informatie)

Kamerthermostaat
Type 146927

- Optie -
Voor meer informatie, zie
Instructies kamerthermostaat

	Bearbeiter:	Projekt: Test, Ort	Katherm NK, Kamerthermostaat type 146927	Blatt-Nr.:	 Genau mein Klima.
	Erstelldatum: 16.04.2024	Projekt-Nr.:		4 von 8	

Lijnspanning 230V
Bescherming ter plaatse.
Zie de tabel "Elektrische gegevens" voor informatie.



Lijnspanning 230V		
L	N	PE




Katherm NK
Apparaat nr. 1




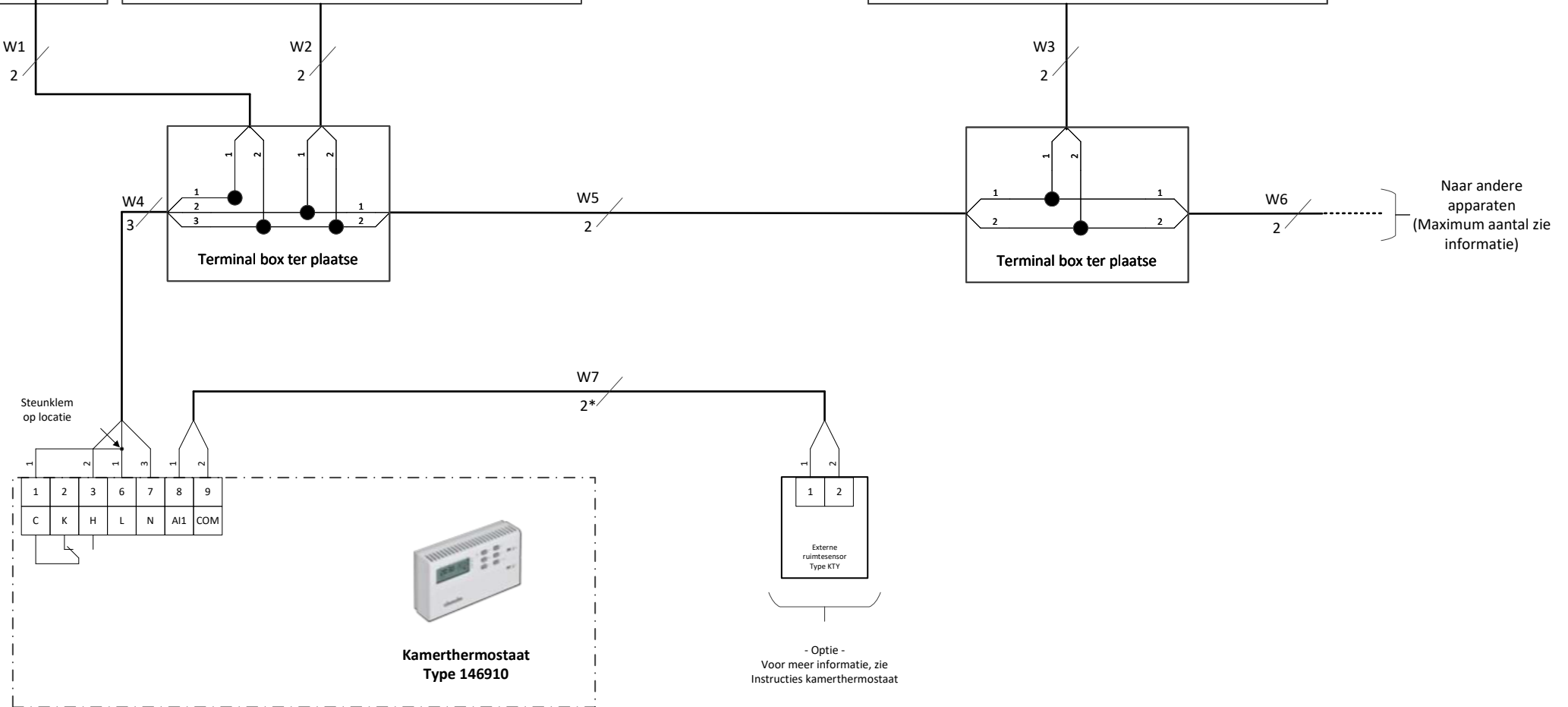
Thermo-elektrisch afsluitklep
230 V
spanningsloos gesloten



Katherm NK
Apparaat nr. 2



Thermo-elektrisch afsluitklep
230 V
spanningsloos gesloten

Bearbeiter:	Projekt: Test, Ort
Erstelldatum: 16.04.2024	Projekt-Nr.:

Katherm NK,
Kamerthermostaat type 146910

Blatt-Nr.:
5 von 8



Lijnspanning 230V
 Bescherming ter plaatse.
 Zie de tabel "Elektrische gegevens" voor informatie.



Lijnspanning 230V			
L	N	PE	

Katherm NK
 Apparaat nr. 1

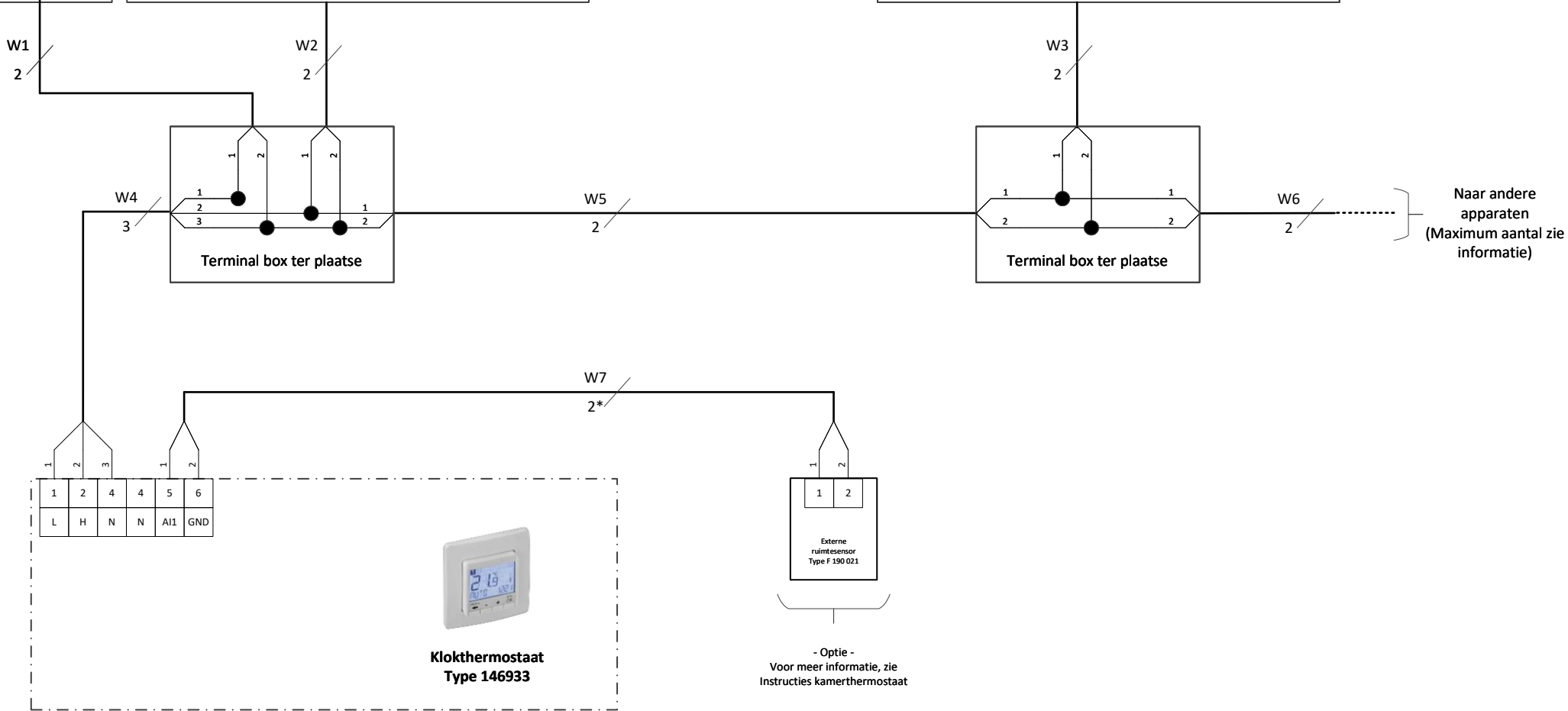


Thermo-elektrisch afsluitklep
 230 V
 spanningsloos gesloten

Katherm NK
 Apparaat nr. 2




Thermo-elektrisch afsluitklep
 230 V
 spanningsloos gesloten



Naar andere apparaten
 (Maximum aantal zie informatie)

- Optie -
 Voor meer informatie, zie
 Instructies kamerthermostaat

	Bearbeiter:	Projekt: Test, Ort	Katherm NK, Klokthermostaat type 146933	Blatt-Nr.:	 Genau mein Klima.
	Erstelldatum: 16.04.2024	Projekt-Nr.:		6 von 8	

Katherm NK
Apparaat nr. 1

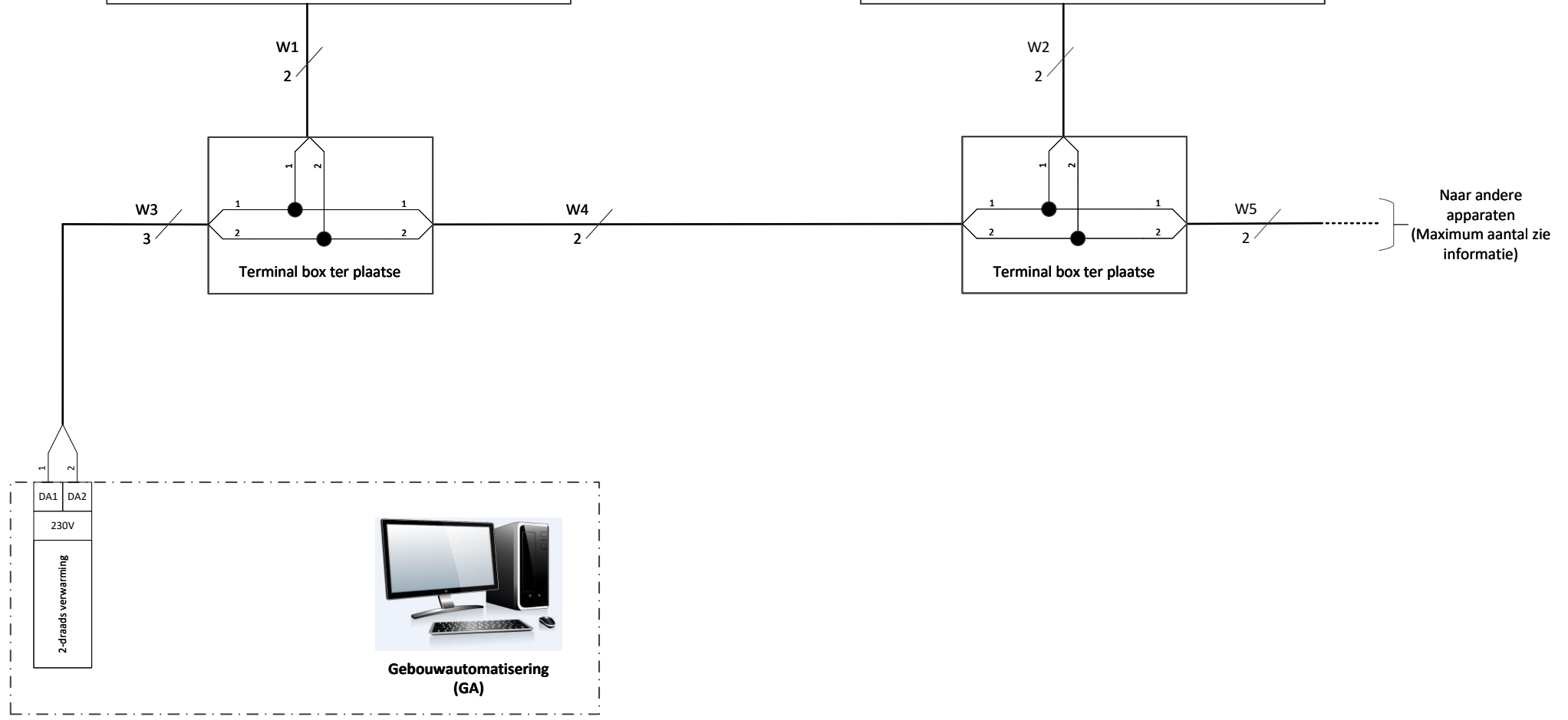



Thermo-elektrisch
afsluitklep
230 V
spanningsloos gesloten

Katherm NK
Apparaat nr. 2



Thermo-elektrisch
afsluitklep
230 V
spanningsloos gesloten



	Bearbeiter:	Projekt: Test, Ort	Katherm NK, Klokthermostaat type 146933	Blatt-Nr.:	 Genau mein Klima.
	Erstelldatum: 16.04.2024	Projekt-Nr.:		7 von 8	



Kampmann GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 128-130
49811 Lingen (Ems)

T +49 591 7108-0
E info@kampmann.de

kampmann.nl →

