

Plan voor leggen van kabels

Naam van het product: Katherm QE

Versienummer: 01



**Genau
mein
Klima.**

KAMPMANN

Informatie over het leggen van kabels:

De volgende informatie over kabeltypen en het leggen van kabels moet worden opgevolgd in overeenstemming met VDE 0100.

De installatie, het gebruik en het onderhoud van deze apparaten moeten voldoen aan de geldende nationale wetten, normen, voorschriften en richtlijnen.

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

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

**) : Afgeschermd, paarsgewijs getwiste kabel, bijv. UNITRONIC® BUS LD 2x2x0.22, UNITRONIC® BUS LD 3x2x0.22. Leg apart van voedingskabels.

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

- De aansluitklemmen op het apparaat zijn geschikt voor een maximale kabeldoorsnede van 2,5 mm².


- Als er aardlekschakelaars worden gebruikt, moeten deze ten minste gevoelig zijn voor gemengde frequenties (type F). De specificaties in DIN VDE 0100 Deel 400 en 500 moeten in acht worden genomen bij het dimensioneren van de nominale aardlekstroom.

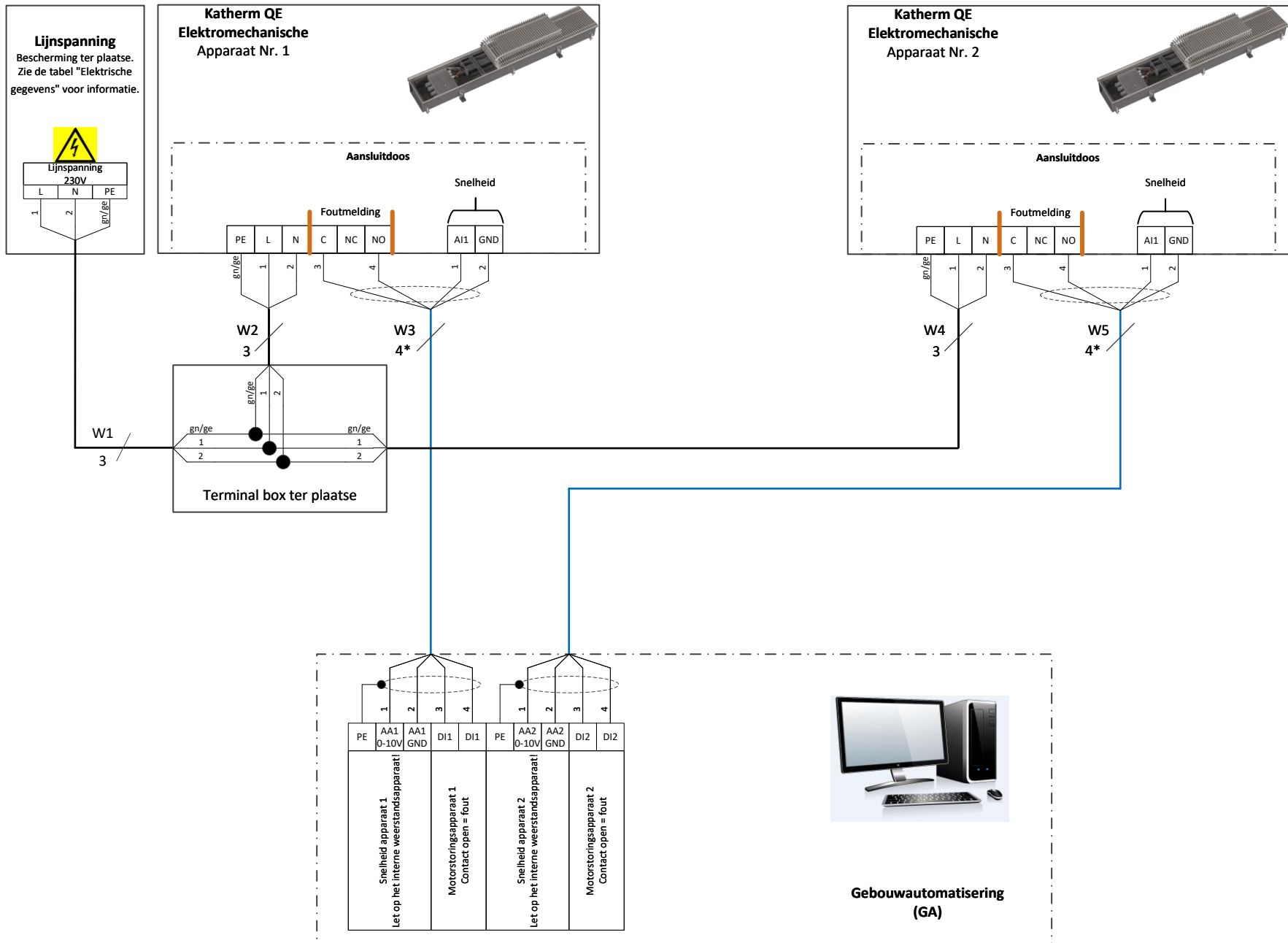
- De elektrische gegevens moeten in acht worden genomen bij het ontwerp van de netvoeding en zekering op locatie.

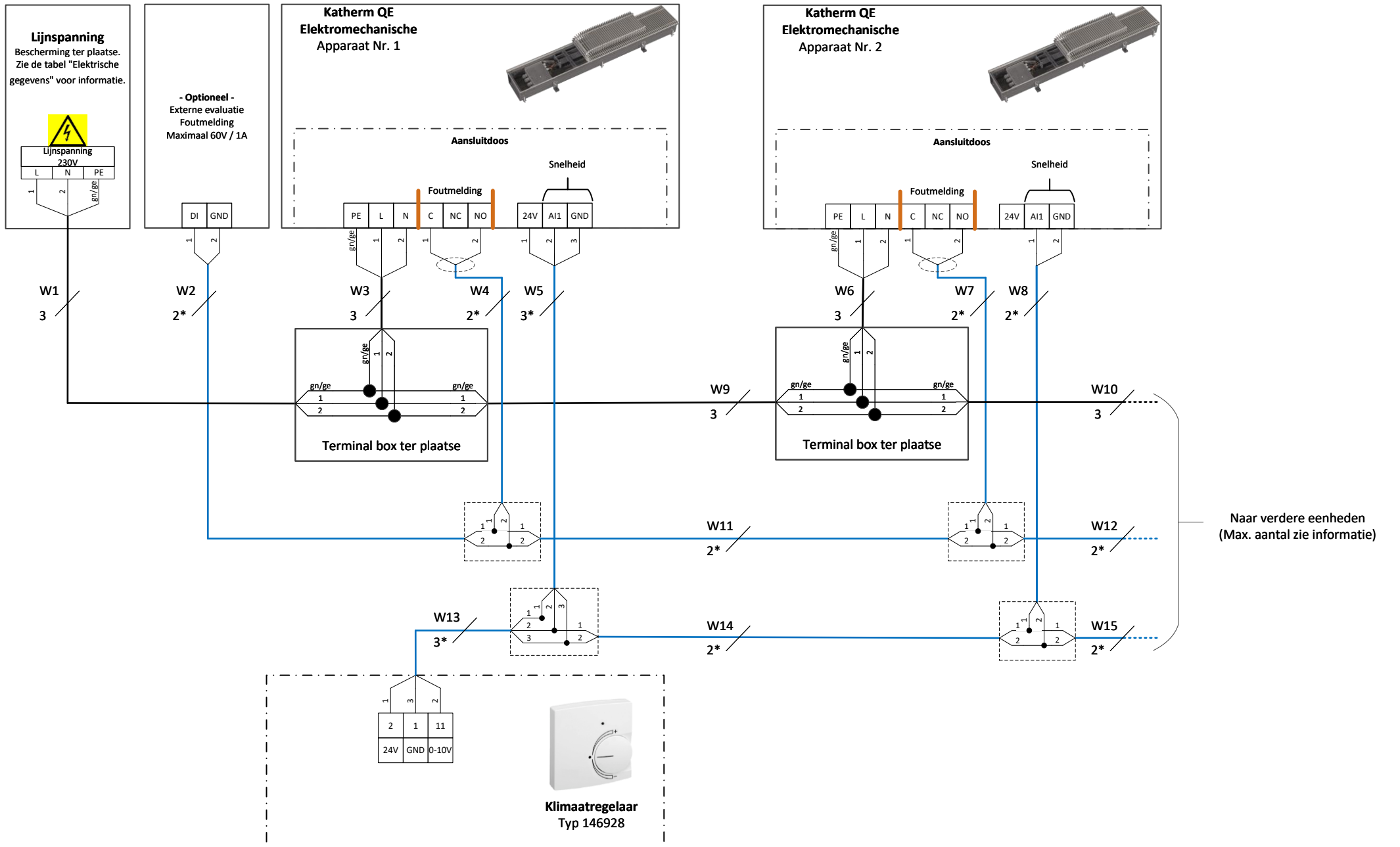
- Kabels voor data- of bussignalen worden weergegeven met de afscherming aan één uiteinde aangesloten. Kabels voor analoge signalen worden weergegeven met de afscherming niet aangesloten. Omwille van structurele of lokale omstandigheden en afhankelijk van het type en niveau van de interferentie, die kan worden veroorzaakt door magnetische en/of elektrische velden in het hoge en/of lage frequentiebereik, kan het nodig zijn om de afscherming op een andere manier aan te sluiten (aan beide uiteinden aangesloten of niet aangesloten). Dit moet ter plaatse worden gecontroleerd en, indien nodig, anders worden uitgevoerd dan aangegeven in de documentatie!

Elektromechanisch:

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

	Bearbeiter:	Projekt: Katherm QE	algemene informatie	Blatt-Nr.: 2 von 5	 Genau mein Klima.
	Erstelldatum: 01.03.2024	Projekt-Nr.:			





	Bearbeiter:	Projekt: Katherm QE	Katherm QE, Regeling via klimaatregelaar type 146928	Blatt-Nr.: 4 von 5	<p>Genau mein Klima.</p>
	Erstelldatum: 01.03.2024	Projekt-Nr.:			



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

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

kampmann.nl

