

Plan voor leggen van kabels

Naam van het product: Resistent

Versienummer: 01



**Genau
mein
Klima.**

KAMPMAN

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.

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

**) : Afgeschermde 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.

- De aansluitklemmen op het apparaat zijn geschikt voor een maximale draaddoorsnede van 2,5 mm², de netstekker voor max. 4,0 mm².

- Indien aardlekschakelaars worden gebruikt, moeten deze ten minste frequentiegevoelig zijn (type F). Voor de uitvoering van de nominale foutstroom moeten de specificaties van DIN VDE 0100 deel 400 en 500 in acht worden genomen.

- Voor het ontwerp van de netvoeding ter plaatse en de zekering (C16A, max. 10 stuks) moeten de elektrische gegevens in de onderstaande tabel in acht worden genomen.


- 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!

Elektromechanisch:

- 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.:	 Genau mein Klima.
	Erstelldatum: 06.02.2024	Projekt-Nr.:		2 von 11	

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



Lijnspanning 230V		
L	N	PE
1	2	gn/ge

Resistent Elektromechanische Apparaat Nr. 1

Aansluitdoos Type 44x56, 44x58 en 45x56
Alleen terminals Ub, Uc en GND

PE	PE	PE	L	N	C	NC	NO	D1	Ub	Uc	GND	A+	B-	SH
----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

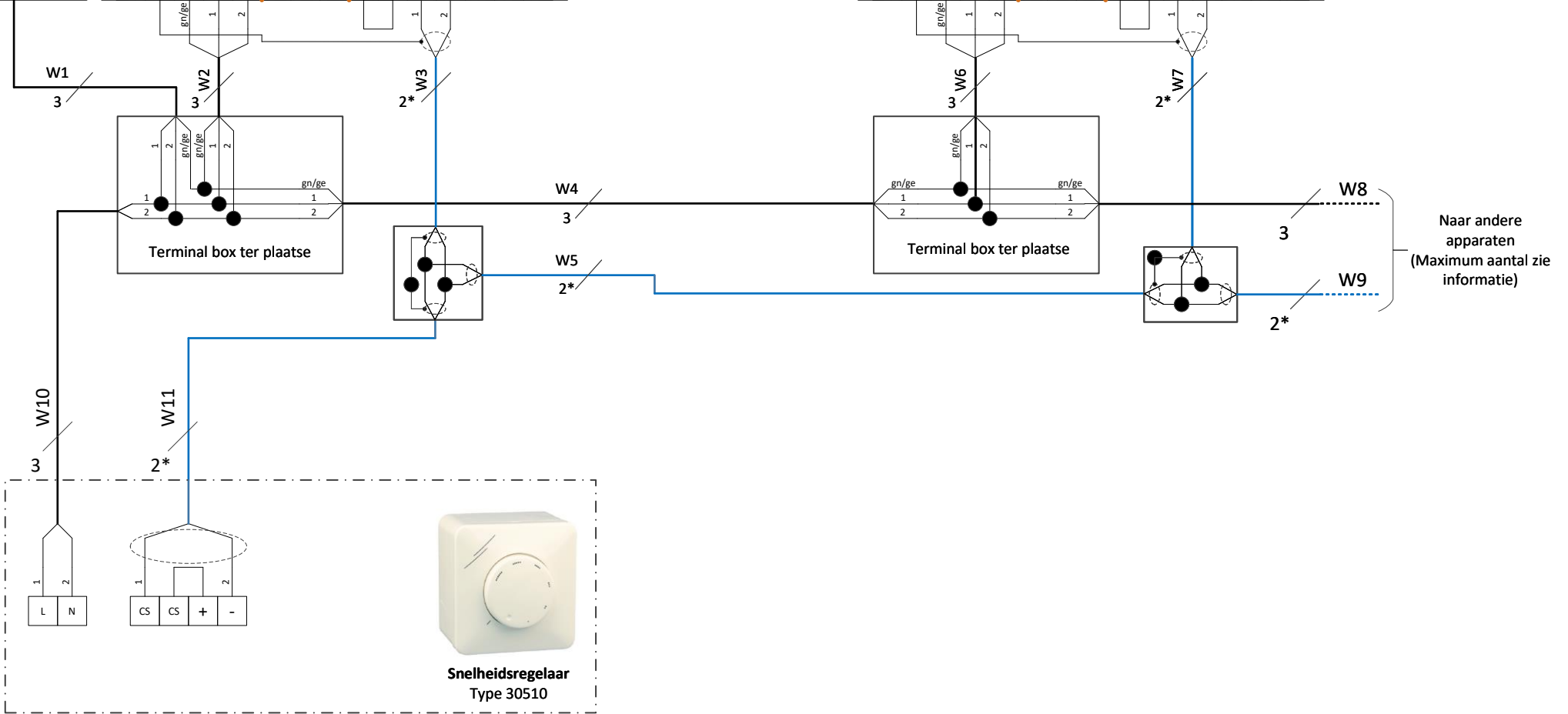
Foutmelding Brug af fabriek Ri > 49 KΩ

Resistent Elektromechanische Apparaat Nr. 2

Aansluitdoos Type 44x56, 44x58 en 45x56
Alleen terminals Ub, Uc en GND

PE	PE	PE	L	N	C	NC	NO	D1	Ub	Uc	GND	A+	B-	SH
----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

Foutmelding Brug af fabriek Ri > 49 KΩ



	Bearbeiter:	Projekt: Test, Ort
	Erstelldatum: 06.02.2024	Projekt-Nr.:

Resistent, elektromechanisch,
Snelheidsregelaar Type 30510

Blatt-Nr.:
3 von 11



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

Lijnspanning 230V		
L	N	PE
1	2	gn/ge

Resistent Elektromechanische Apparaat Nr. 1

Aansluitdoos Type 44xx56, 44xx58 en 45xx56
Alleen terminals Ub, Uc en GND

PE	PE	PE	L	N	C	NC	NO	D1	Ub	Uc	GND	A+	B-	SH
----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

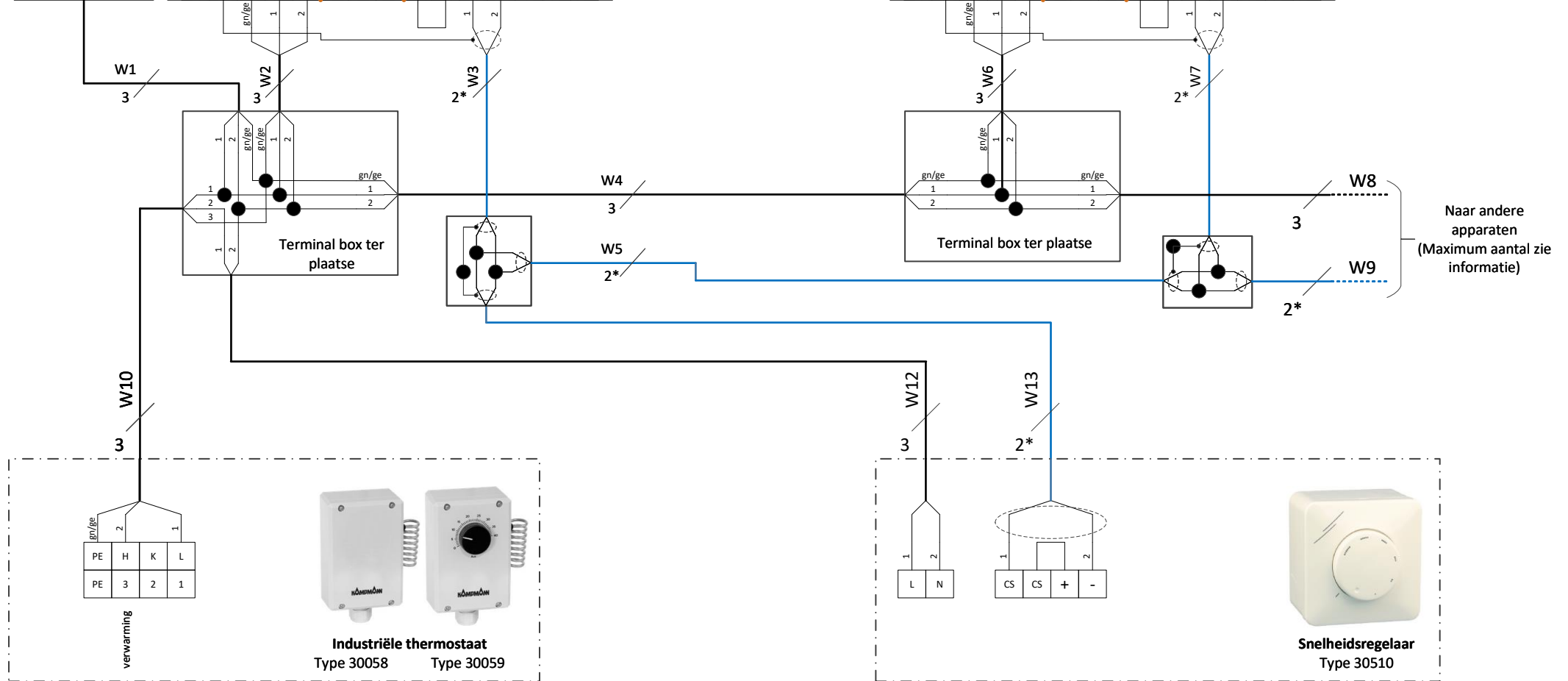
Foutmelding Brug af fabriek Ri > 49 KΩ

Resistent Elektromechanische Apparaat Nr. 2

Aansluitdoos Type 44xx56, 44xx58 en 45xx56
Alleen terminals Ub, Uc en GND

PE	PE	PE	L	N	C	NC	NO	D1	Ub	Uc	GND	A+	B-	SH
----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

Foutmelding Brug af fabriek Ri > 49 KΩ



Bearbeiter: Erstelldatum: 06.02.2024	Projekt: Test, Ort	Resistent, elektromechanisch, Snelheidsregelaar Type 30510 met Industriële thermostaat type 30058/30059	Blatt-Nr.: 4 von 11	
	Projekt-Nr.:			

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

Lijnspanning 230V		
L	N	PE
1	2	gn/ge

Resistent Elektromechanische Apparaat Nr. 1

Aansluitdoos Type 44xx56, 44xx58 en 45xx56
Alleen terminals Ub, Uc en GND

PE	PE	PE	L	N	C	NC	NO	D1	Ub	Uc	GND	A+	B-	SH
----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

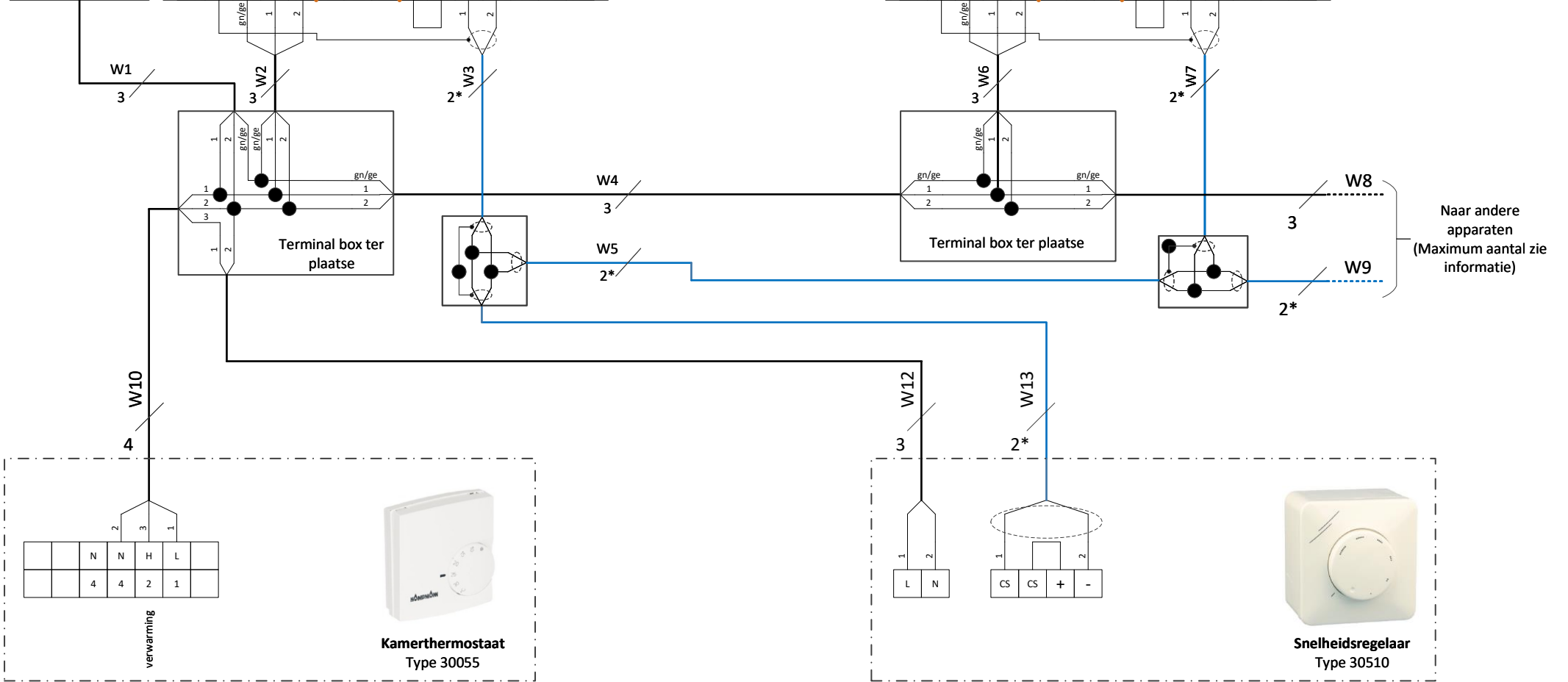
Foutmelding Brug af fabriek Ri > 49 KΩ

Resistent Elektromechanische Apparaat Nr. 2

Aansluitdoos Type 44xx56, 44xx58 en 45xx56
Alleen terminals Ub, Uc en GND

PE	PE	PE	L	N	C	NC	NO	D1	Ub	Uc	GND	A+	B-	SH
----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

Foutmelding Brug af fabriek Ri > 49 KΩ



Bearbeiter: Erstelldatum: 06.02.2024	Projekt: Test, Ort	Resistent, elektromechanisch, Snelheidsregelaar Type 30510 met Kamthermostaat type 30055	Blatt-Nr.: 5 von 11	
	Projekt-Nr.:			

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

Lijnspanning 230V		
L	N	PE
1	2	gn/ge

Resistent Elektromechanische Apparaat Nr. 1

Aansluitdoos Type 44x56, 44x58 en 45x56
Alleen terminals Ub, Uc en GND

PE	PE	PE	L	N	C	NC	NO	D1	Ub	Uc	GND	A+	B-	SH
----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

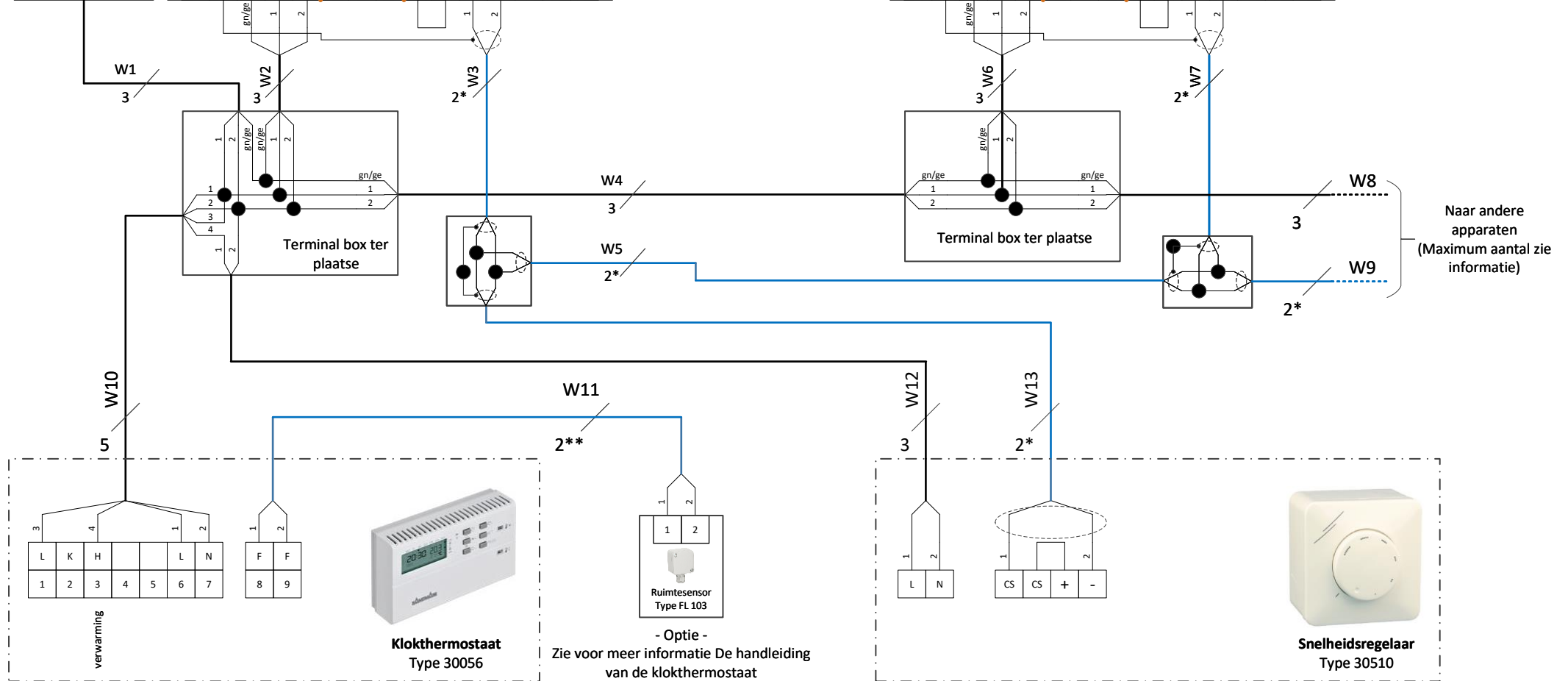
Foutmelding Brug af fabriek Ri > 49 KΩ

Resistent Elektromechanische Apparaat Nr. 2

Aansluitdoos Type 44x56, 44x58 en 45x56
Alleen terminals Ub, Uc en GND

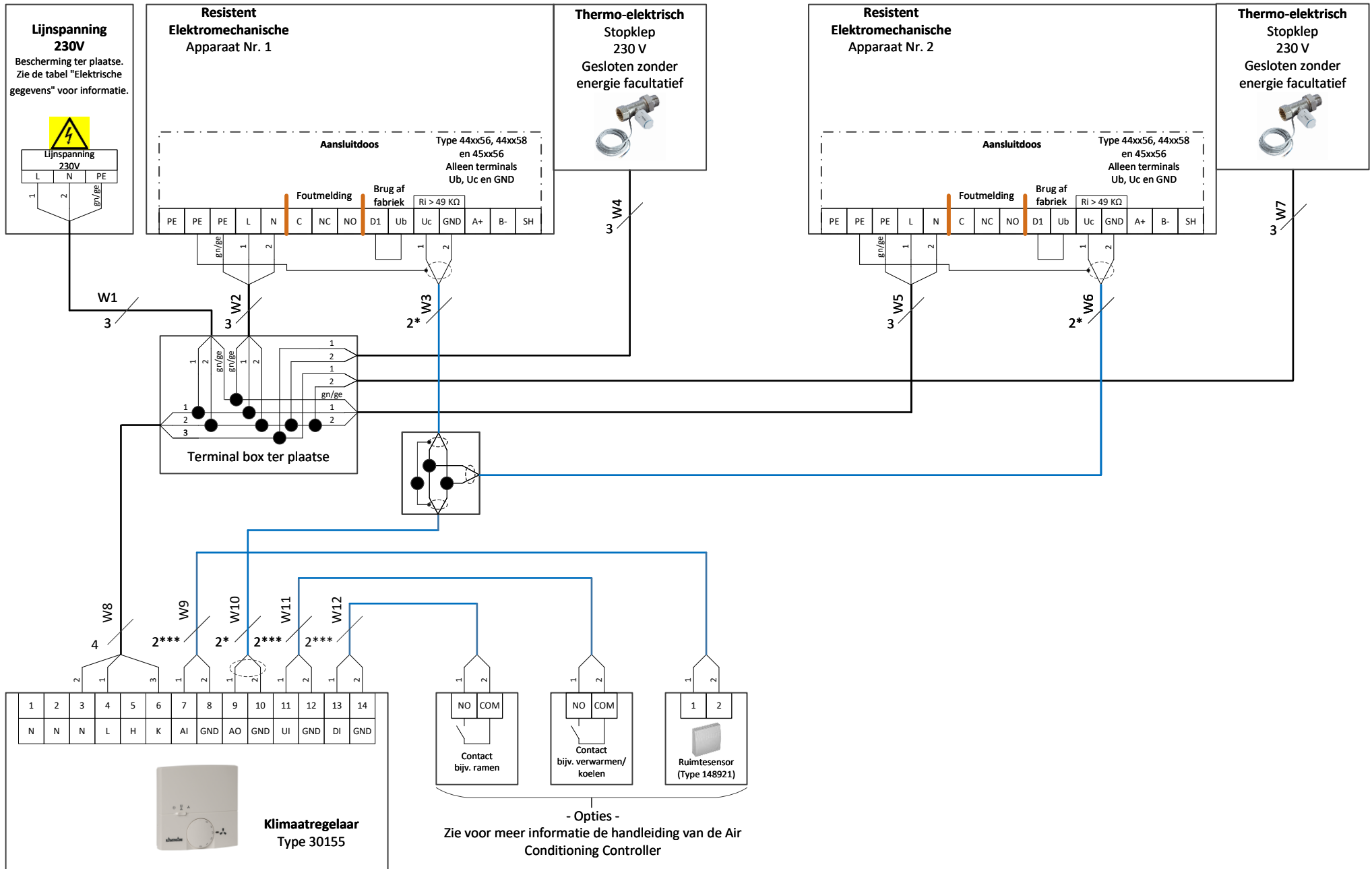
PE	PE	PE	L	N	C	NC	NO	D1	Ub	Uc	GND	A+	B-	SH
----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

Foutmelding Brug af fabriek Ri > 49 KΩ

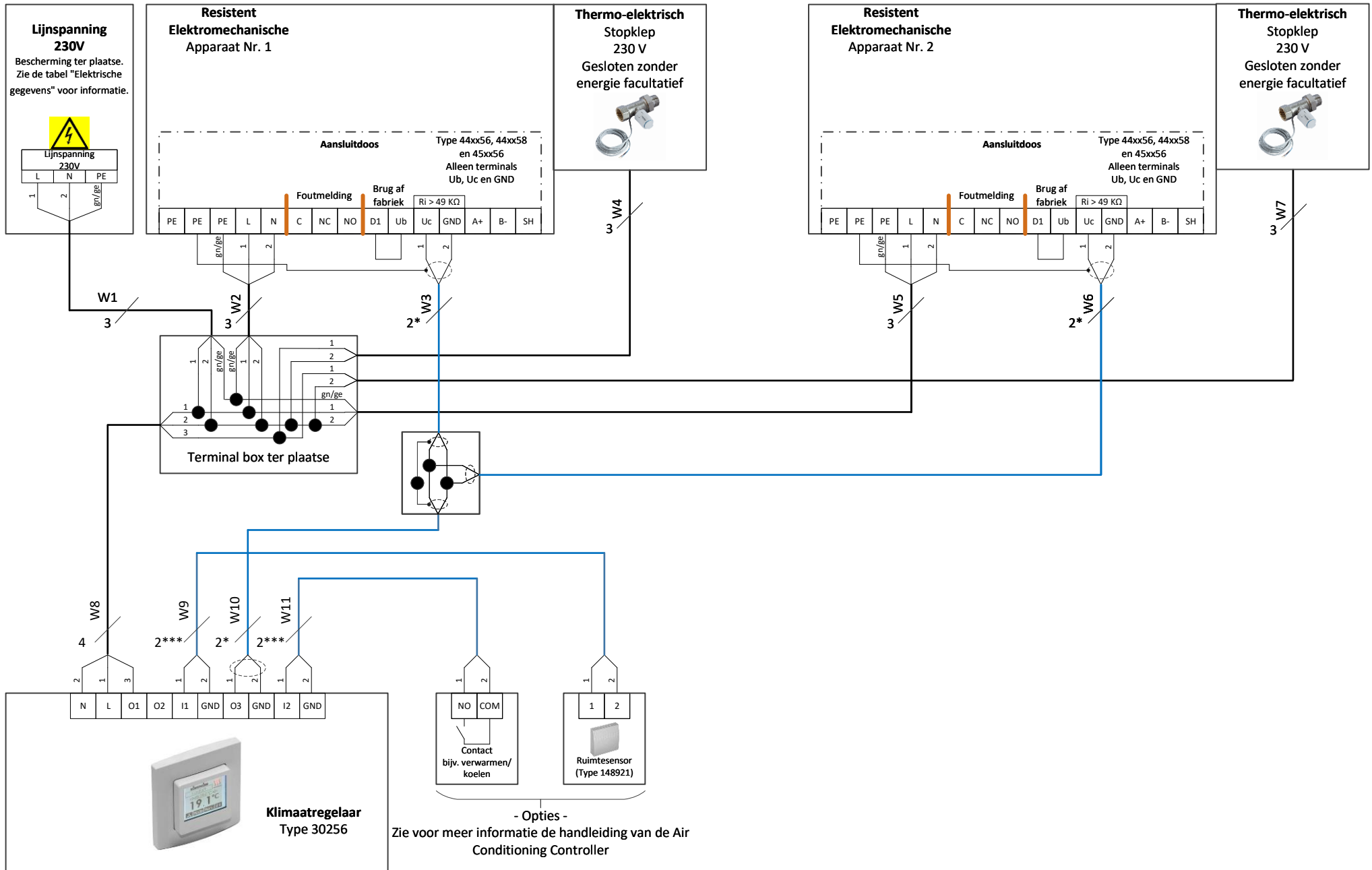


Naar andere apparaten (Maximum aantal zie informatie)

Bearbeiter: Erstelldatum: 06.02.2024	Projekt: Test, Ort	Resistent, elektromechanisch, Snelheidsregelaar Type 30510 met Klokthermostaat Type 30056	Blatt-Nr.: 6 von 11	
	Projekt-Nr.:			



Bearbeiter: Erstelldatum: 06.02.2024	Projekt: Test, Ort	Resistent, elektromechanisch, 2-draads klepaandrijving 230VAC, open/dicht Klimaatregelaar Type 30155	Blatt-Nr.:	 Genau mein Klima.
	Projekt-Nr.:		7 von 11	



Bearbeiter: Erstelldatum: 06.02.2024	Projekt: Test, Ort
	Projekt-Nr.:

Resistent, elektromechanisch,
2-draads klepaandrijving 230VAC, open/dicht
Klimaatregelaar Type 30256

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



Lijnspanning 230V		
L	N	PE
1	2	gn/ge

Resistent Elektromechanische Apparaat Nr. 1

Aansluitdoos Type 44x56, 44x58 en 45x56
Alleen terminals Ub, Uc en GND

PE	PE	PE	L	N	C	NC	NO	D1	Ub	Uc	GND	A+	B-	SH
----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

Foutmelding Brug af fabriek Ri > 49 KΩ

Thermo-elektrisch Stopklep 230 V
Gesloten zonder energie facultatief



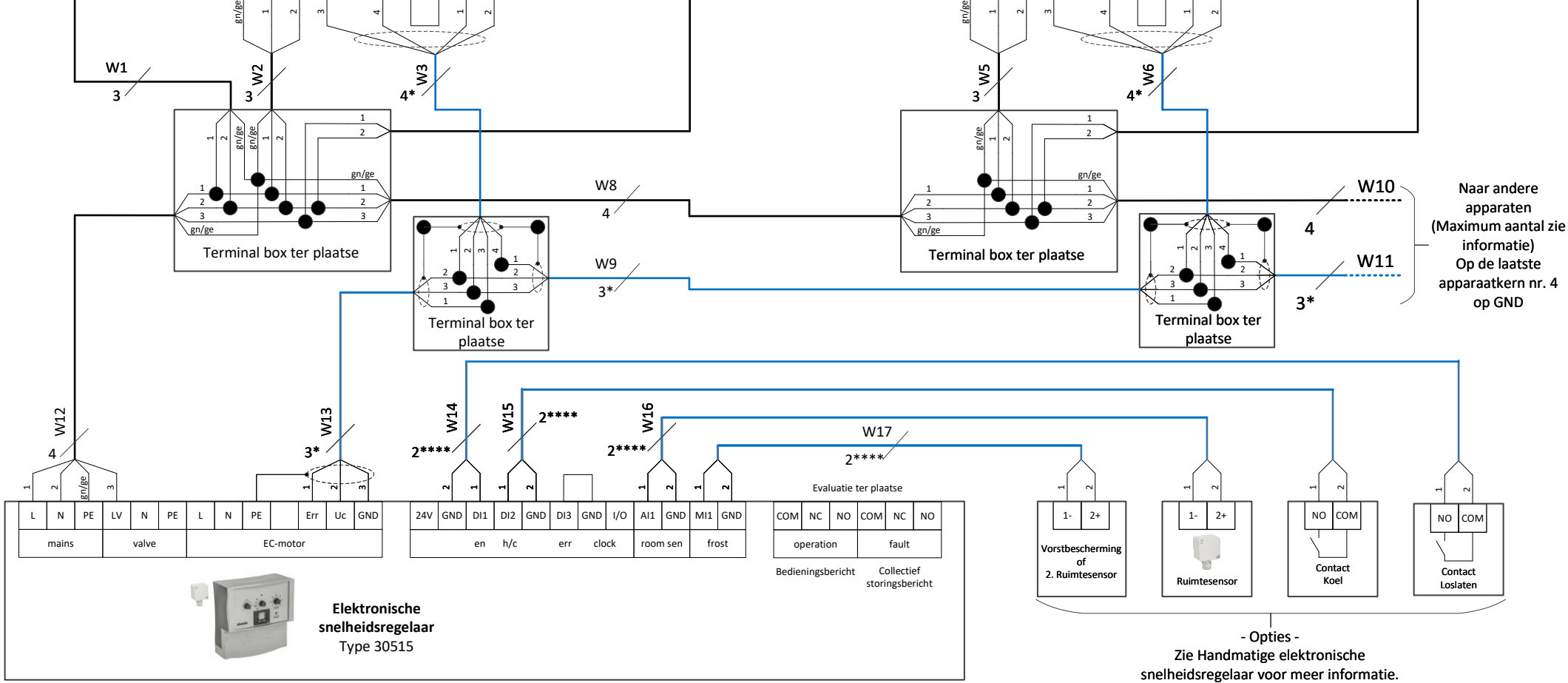
Resistent Elektromechanische Apparaat Nr. 2


Aansluitdoos Type 44x56, 44x58 en 45x56
Alleen terminals Ub, Uc en GND

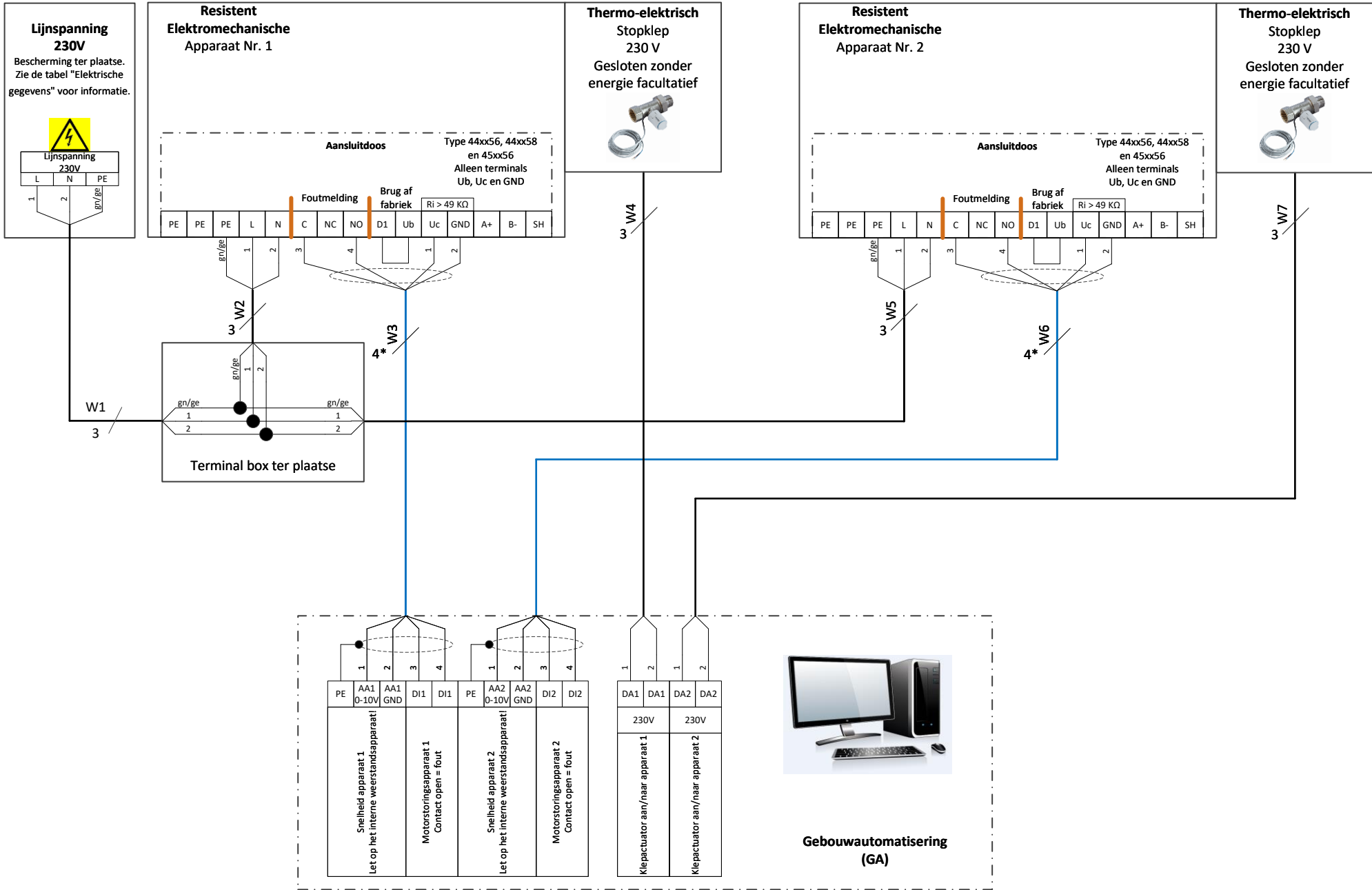
PE	PE	PE	L	N	C	NC	NO	D1	Ub	Uc	GND	A+	B-	SH
----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

Brug af fabriek Ri > 49 KΩ

Thermo-elektrisch Stopklep 230 V
Gesloten zonder energie facultatief

Bearbeiter: Erstelldatum: 06.02.2024	Projekt: Test, Ort	Resistent, elektromechanisch, Elektronische snelheidsregelaar type 30515	Blatt-Nr.: 9 von 11	 Genau mein Klima.
	Projekt-Nr.:			



Bearbeiter: Erstelldatum: 06.02.2024	Projekt: Test, Ort	Resistent, elektromechanisch, 2-draads klepaandrijving 230VAC, open/dicht Besturing via DDC/GA	Blatt-Nr.:	
	Projekt-Nr.:		10 von 11	



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

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

kampmann.nl



KAMPMAN