

Plan de pose des câbles

Nom du produit : Katherm NK

Numéro de version : 01



Genau
mein
Klima.

KAMPMAN

Informations sur la pose des câbles :

Les indications suivantes concernant les types de câbles et la pose des câbles doivent être respectées en tenant compte de la norme VDE 0100.

L'installation, l'utilisation et l'entretien de ces appareils doivent être conformes aux lois, normes, prescriptions et directives en vigueur dans le pays concerné.

Sans * : NYM-J. Le nombre de conducteurs nécessaires, y compris le conducteur de protection, est indiqué sur le câble. Les sections ne sont pas indiquées, car la longueur du câble est prise en compte dans le calcul de la section.

*) : Câble blindé, J-Y(ST)Y 0,8mm. Pose séparée des lignes à courant fort.

**) : Câble blindé torsadé par paires, par exemple UNITRONIC® BUS LD 2x2x0,22, UNITRONIC® BUS LD 3x2x0,22. Poser séparément des lignes à courant fort.

- En cas d'utilisation d'autres types de câbles, ceux-ci doivent être au moins équivalents.

- Les câbles pour les signaux de données ou de bus sont représentés avec le blindage raccordé d'un côté. Les câbles pour signaux analogiques sont représentés avec un blindage non raccordé. En raison des conditions de construction ou locales et selon le type et l'importance des influences perturbatrices, qui peuvent être causées entre autres par des champs magnétiques et/ou électriques dans des plages de fréquences élevées et/ou basses, un raccordement différent du blindage (raccordé des deux côtés ou non raccordé) peut s'avérer nécessaire. Ceci doit être vérifié par le client et, le cas échéant, être réalisé différemment des indications figurant dans la documentation !

- Longueur de câble entre le régulateur de vitesse et le dernier appareil : 100 m maximum, à partir de 20 m, poser le blindage d'un côté.

- Longueur de câble entre le thermostat d'ambiance et la sonde de température ou le contact de commutation : 50 m maximum.

- Longueur de câble entre le régulateur de vitesse et la sonde de température ou le contact de commutation : 100 m maximum.

	Bearbeiter:	Projekt: Test, Ort	informations générales	Blatt-Nr.:	
	Erstelldatum: 16.04.2024	Projekt-Nr.:		2 von 8	

**Tension de réseau
230V**
Protection des fusibles sur site.
Voir le tableau «Données électriques» pour plus d'informations.



Tension de réseau 230V		
L	N	PE

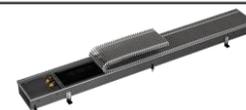


Katherm NK
Appareil n° 1



Thermoélectrique
Vanne d'arrêt
230 V
fermée hors tension

Katherm NK
Appareil n° 2



Thermoélectrique
Vanne d'arrêt
230 V
fermée hors tension

W1
2

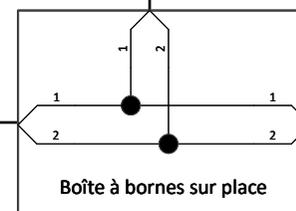
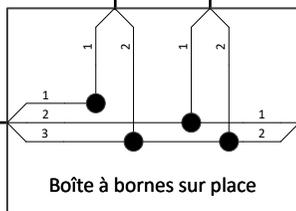
W2
2

W3
2

W4
3

W5
2

W6
2



Vers d'autres
appareils
(Nombre maximum
voir informations)

1	2	3	4
L	H	N	N



**Thermostat d'ambiance
Type 146904**

Bearbeiter:
Erstelldatum: 16.04.2024

Projekt: Test, Ort
Projekt-Nr.:

Katherm NK,
Thermostat d'ambiance type 146904

Blatt-Nr.:
3 von 8



Tension de réseau 230V
 Protection des fusibles sur site.
 Voir le tableau «Données électriques» pour plus d'informations.



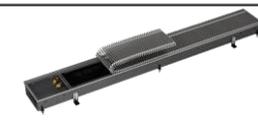
Tension de réseau 230V		
L	N	PE
1	2	

Katherm NK
 Appareil n° 1

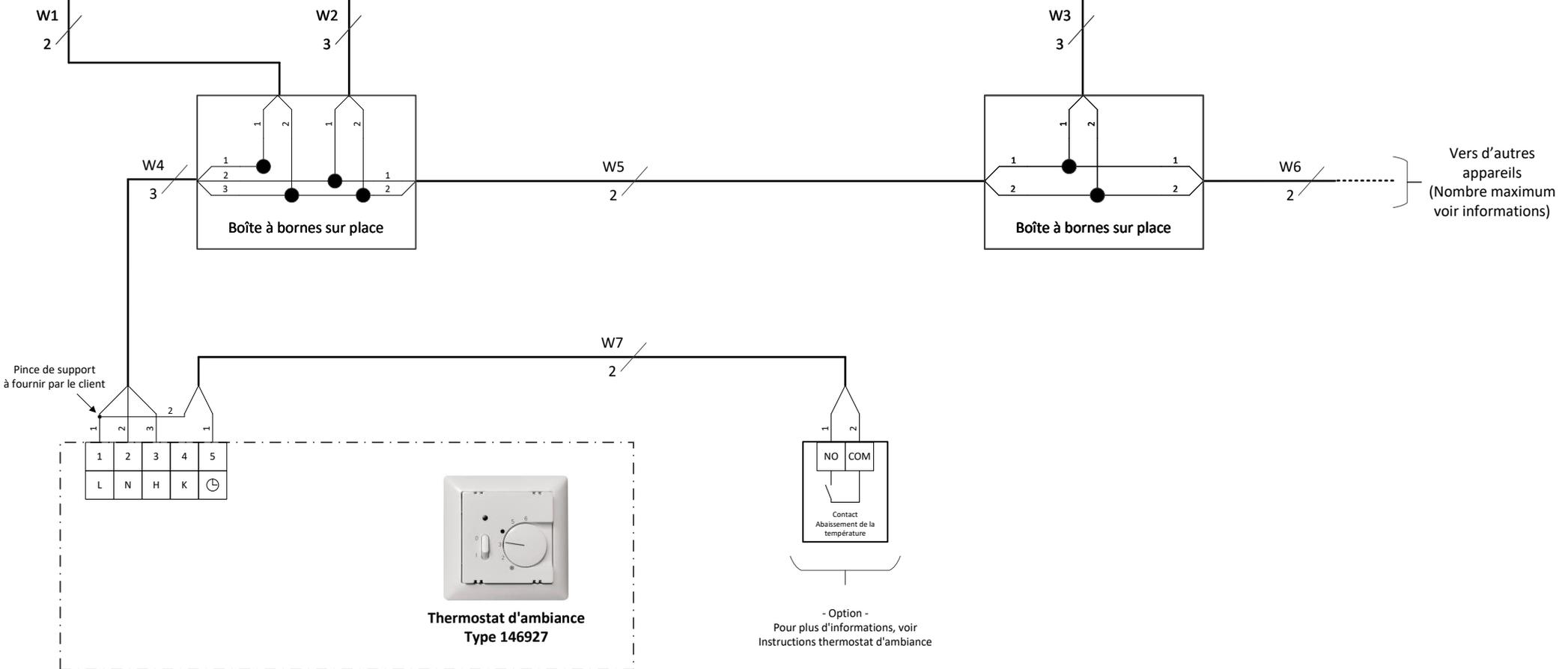


Thermoélectrique
 Vanne d'arrêt
 230 V
 fermée hors tension

Katherm NK
 Appareil n° 2



Thermoélectrique
 Vanne d'arrêt
 230 V
 fermée hors tension



Vers d'autres appareils
 (Nombre maximum voir informations)

Thermostat d'ambiance
 Type 146927

- Option -
 Pour plus d'informations, voir
 Instructions thermostat d'ambiance

	Bearbeiter:	Projekt: Test, Ort	Le thermostat Katherm NK, Thermostat d'ambiance type 146927	Blatt-Nr.:	 Genau mein Klima.
	Erstelldatum: 16.04.2024	Projekt-Nr.:		4 von 8	

Tension de réseau

230V

Protection des fusibles sur site.

Voir le tableau «Données électriques» pour plus d'informations.



Tension de réseau		
230V		
L	N	PE



Katherm NK
Appareil n° 1



Thermoélectrique
Vanne d'arrêt
230 V
fermée hors tension

Katherm NK
Appareil n° 2



Thermoélectrique
Vanne d'arrêt
230 V
fermée hors tension

W1
2

W2
2

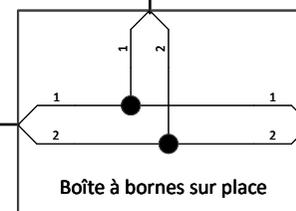
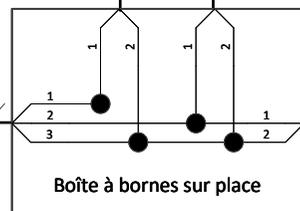
W3
2

W4
3

W5
2

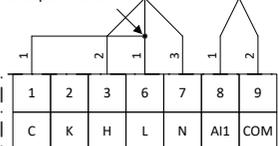
W6
2

W7
2*

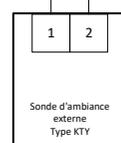


Vers d'autres
appareils
(Nombre maximum
voir informations)

Pince de support
à fournir par le client



Thermostat d'ambiance
Type 146910



- Option -
Pour plus d'informations, voir
Instructions thermostat d'ambiance

Bearbeiter:

Projekt: Test, Ort

Erstelldatum: 16.04.2024

Projekt-Nr.:

Katherm NK,
Thermostat d'ambiance type 146910

Blatt-Nr.:

5 von 8

KAMPMAN
Genau mein Klima.

Tension de réseau

230V

Protection des fusibles sur site.

Voir le tableau «Données électriques» pour plus d'informations.



Tension de réseau		
230V		
L	N	PE

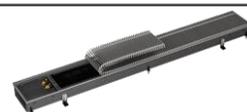


Katherm NK
Appareil n° 1



Thermoélectrique
Vanne d'arrêt
230 V
fermée hors tension

Katherm NK
Appareil n° 2



Thermoélectrique
Vanne d'arrêt
230 V
fermée hors tension

W1
2

W2
2

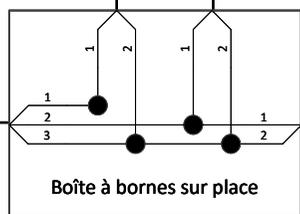
W3
2

W4
3

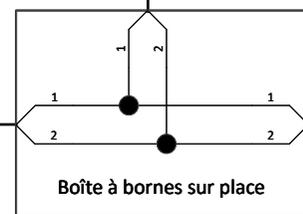
W5
2

W6
2

W7
2*



Boîte à bornes sur place



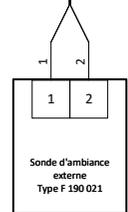
Boîte à bornes sur place

Vers d'autres
appareils
(Nombre maximum
voir informations)

1	2	3		1	2
L	H	N	N	AI1	GND



Thermostat à horloge
Type 146933



Sonde d'ambiance
externe
Type F 190 021

- Option -
Pour plus d'informations, voir
Instructions thermostat d'ambiance

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

Katherm NK
Appareil n° 1



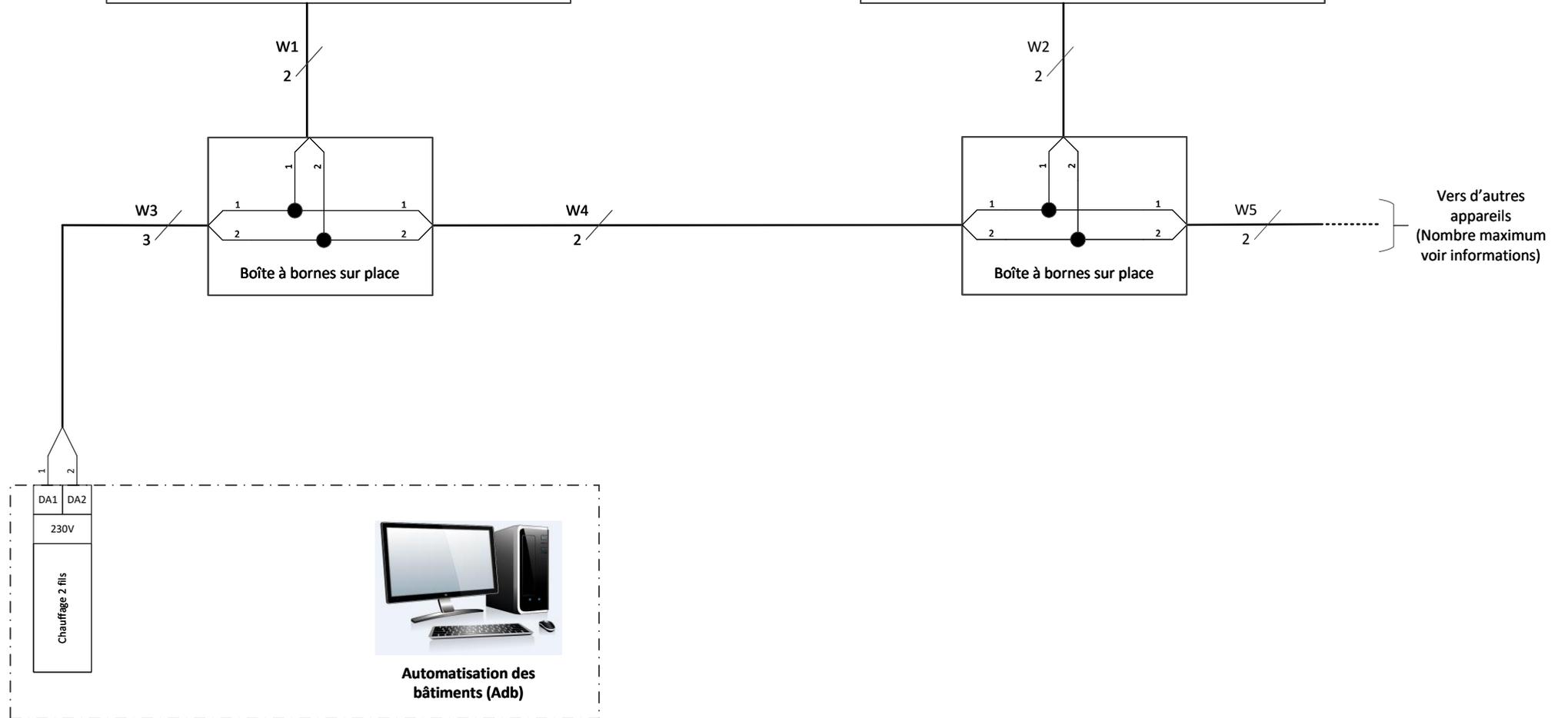
Thermoélectrique
Vanne d'arrêt
230 V
fermée hors tension



Katherm NK
Appareil n° 2



Thermoélectrique
Vanne d'arrêt
230 V
fermée hors tension

	Bearbeiter:	Projekt: Test, Ort	Katherm NK, Thermostat à horloge 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.fr →

