



# Sonde de contact de tuyau dans le système KaControl

► **Notice de montage et d'installation**

Conservez soigneusement cette notice en vue d'une réutilisation future!

**Kampmann.fr/**

**Kampmann GmbH**  
Friedrich-Ebert-Str. 128 - 130  
49811 Lingen (Ems)  
Germany

**T** +49 591 7108-0  
**F** +49 591 7108-300  
**E** [info@kampmann.de](mailto:info@kampmann.de)  
**W** [Kampmann.de](http://Kampmann.de)

**Représentation BeNeLux-France**  
Godsheidestraat 1  
3600 Genk  
Belgique

**T** + 32 11 378467  
**F** + 32 11 378468  
**E** [info@kampmann.be](mailto:info@kampmann.be)  
**W** [Kampmann.be](http://Kampmann.be)



## Table des matières

‣ Informations concernant cette notice _____	5
‣ Légende _____	5
<b>1 ‣ Sonde de contact de tuyau pour ventilo-convecteur de type Powerkon NT</b>	<b>6</b>
‣ 1.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement _____	6
<b>2 ‣ Sonde de contact de tuyau pour chauffage en caniveau de type Katherm HK</b>	<b>7</b>
‣ 2.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement _____	7
‣ 2.2 Système à quatre tubes pour le verrouillage des vitesses de ventilation _____	8
<b>3 ‣ Sonde de contact de tuyau pour ventilo-convecteur Venkon AC</b>	<b>9</b>
‣ 3.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement _____	9
‣ 3.2 Système à quatre tubes pour le verrouillage des vitesses de ventilation _____	10
<b>4 ‣ Sonde de contact de tuyau pour ventilo-convecteur Venkon EC</b>	<b>11</b>
‣ 4.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement _____	11
‣ 4.2 Système à quatre tubes pour le verrouillage des vitesses de ventilation _____	12
<b>5 ‣ Sonde de contact de tuyau pour aérotherme TOP</b>	<b>13</b>
‣ 5.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement _____	13
‣ 5.2 Système à quatre tubes pour le verrouillage des vitesses de ventilation _____	14
<b>6 ‣ Sonde de contact de tuyau pour aérotherme Ultra</b>	<b>15</b>
‣ 6.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement _____	15
<b>7 ‣ Sonde de contact de tuyau pour aérotherme Planeck</b>	<b>16</b>
‣ 7.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement _____	16

## Table des matières

<b>8</b>	<b>▸ Sonde de contact de tuyau pour cassette à eau froide KaCool W</b>	<b>17</b>
<hr/>		
▸	8.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement _____	17
<b>9</b>	<b>▸ Sonde de contact de tuyau pour cassette à eau froide KaCool D</b>	<b>18</b>
<hr/>		
▸	9.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement _____	18
▸	9.2 Système à quatre tubes pour le verrouillage des vitesses de ventilation _____	19

## Informations concernant cette notice

Lisez attentivement ces instructions avant de commencer les travaux de montage et d'installation!

Toutes les personnes et sociétés concernées par le montage, la mise en service et l'emploi de ce produit sont tenues de transmettre ces instructions aux entreprises travaillant sur le chantier pendant et après de même qu'à l'utilisateur final ou à l'exploitant. Veuillez conserver ces instructions jusqu'à la mise hors service définitive!

**Des modifications concernant le contenu ou la conception peuvent avoir lieu sans avertissement préalable!**

## Légende

### Consignes de sécurité



#### **ATTENTION! DANGER!**

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des dommages corporels ou des dégâts matériels graves.



#### **REMARQUE**

Remarque importante! En cas de non-respect, le bon fonctionnement des appareils n'est plus assuré.

# 1 ▶ Sonde de contact de tuyau pour convecteur de type Powerkon NT



Convecteur de type Powerkon NT



Sonde de contact de tuyau de type 3250115



L'appareil doit être mis hors tension pendant tous les travaux de raccordement !

La sonde de température de contact peut être montée en amont (chauffage/refroidissement) à l'aide d'un collier de fixation.

Il faut installer une sonde de contact sur chaque appareil dans les zones de réglage à plusieurs appareils.

Il faut aussi modifier les paramètres de chaque appareil.

Un KaController doit éventuellement être raccordé comme appareil principal à cet effet.

## 1.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement

### Procédure à suivre pour l'installation électrique

1. Important ! Sélectionnez sur le KaController le mode de fonctionnement « Automatique ».
2. Mettez l'appareil hors tension !
3. Procédez au raccordement du câblage électrique selon le schéma de raccordement.
4. Configurez les commutateurs DIP. Mettez le DIP-3 sur « ON » pour activer la sonde de contact et le DIP-4 sur « OFF » pour activer la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement via la sonde de contact.
5. Remettez sous tension.
6. Configurez les paramètres.
  - Paramètre P107 = 5 → Durée d'ouverture de la valve : 5 minutes.
  - Paramètre P108 = 240 → Intervalle à respecter entre deux ouvertures de la valve : 4 heures.
  - Paramètre P38 = 18 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre Eco/Tag.
  - Paramètre P38 = 82 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre allumé/éteint.
7. Réinitialisez la tension pendant au moins 60 secondes.

## 2 ▶ Sonde de contact de tuyau pour chauffage en caniveau de type Katherm HK



Chauffage en caniveau de type Katherm HK



Sonde de contact de tuyau de type 3250115



L'appareil doit être mis hors tension pendant tous les travaux de raccordement !

La sonde de température de contact peut être montée en amont (chauffage/refroidissement) à l'aide d'un collier de fixation.

Il faut installer une sonde de contact sur chaque appareil dans les zones de réglage à plusieurs appareils.

Il faut aussi modifier les paramètres de chaque appareil.

Un KaController doit éventuellement être raccordé comme appareil principal à cet effet.

### 2.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement

#### Procédure à suivre pour l'installation électrique

1. Important ! Sélectionnez sur le KaController le mode de fonctionnement « Automatique ».
2. Mettez l'appareil hors tension !
3. Procédez au raccordement du câblage électrique selon le schéma de raccordement.
4. Configurez les commutateurs DIP. Mettez le DIP-3 sur « ON » pour activer la sonde de contact et le DIP-4 sur « OFF » pour activer la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement via la sonde de contact.
5. Remettez sous tension.
6. Configurez les paramètres.
  - Paramètre P107 = 5 → Durée d'ouverture de la valve : 5 minutes.
  - Paramètre P108 = 240 → Intervalle à respecter entre deux ouvertures de la valve : 4 heures.
  - Paramètre P38 = 26 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre Eco/Tag.
  - Paramètre P38 = 90 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre allumé/éteint.
7. Réinitialisez la tension pendant au moins 60 secondes.

## 2.2 Système à quatre tubes pour le verrouillage des vitesses de ventilation

### Procédure à suivre pour l'installation électrique

1. Important ! Sélectionnez sur le KaController le mode de fonctionnement « Automatique ».
2. Mettez l'appareil hors tension !
3. Procédez au raccordement du câblage électrique selon le schéma de raccordement.
4. Configurez les commutateurs DIP. Mettez le DIP-3 sur « ON » pour activer la sonde de contact.
5. Remettez sous tension.
6. Configurez les paramètres.
  - Paramètre P107 = 5 → Durée d'ouverture de la valve : 5 minutes.
  - Paramètre P108 = 240 → Intervalle à respecter entre deux ouvertures de la valve : 4 heures.
  - Paramètre P38 = 26 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre Eco/Tag.
  - Paramètre P38 = 90 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre allumé/éteint.
  - Paramètre P10 - P14 → Valeurs limites des modes chauffage et refroidissement pour déverrouiller les vitesses de ventilation.
7. Réinitialisez la tension pendant au moins 60 secondes.

# 3 ▶ Sonde de contact de tuyau pour ventilo-convecteur Venkon AC



Ventilo-convecteur de type Venkon AC



Sonde de contact de tuyau de type 3250116



L'appareil doit être mis hors tension pendant tous les travaux de raccordement !

La sonde de température de contact peut être montée en amont (chauffage/refroidissement) à l'aide d'un collier de fixation.

Il faut installer une sonde de contact sur chaque appareil dans les zones de réglage à plusieurs appareils.

Il faut aussi modifier les paramètres de chaque appareil.

Un KaController doit éventuellement être raccordé comme appareil principal à cet effet.

## 3.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement

### Procédure à suivre pour l'installation électrique

1. Important ! Sélectionnez sur le KaController le mode de fonctionnement « Automatique ».
2. Mettez l'appareil hors tension !
3. Procédez au raccordement du câblage électrique selon le schéma de raccordement.
4. Configurez les commutateurs DIP. Mettez le DIP-1 sur « ON » pour activer la sonde de contact et le DIP-2 sur « OFF » pour activer la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement via la sonde de contact.
5. Remettez sous tension.
6. Configurez les paramètres.
 

Paramètre P51 = 5	→	Durée d'ouverture de la valve : 5 minutes.
Paramètre P52 = 240	→	Intervalle à respecter entre deux ouvertures de la valve : 4 heures.
Paramètre P38 = 26	→	Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre Eco/Tag.
Paramètre P38 = 90	→	Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre allumé/éteint.
7. Réinitialisez la tension pendant au moins 60 secondes.

## 3.2 Système à quatre tubes pour le verrouillage des vitesses de ventilation

### Procédure à suivre pour l'installation électrique

1. Important ! Sélectionnez sur le KaController le mode de fonctionnement « Automatique ».
2. Mettez l'appareil hors tension !
3. Procédez au raccordement du câblage électrique selon le schéma de raccordement.
4. Configurez les commutateurs DIP. Mettez le DIP-3 sur « ON » pour activer la sonde de contact.
5. Remettez sous tension.
6. Configurez les paramètres.
  - Paramètre P51 = 5 → Durée d'ouverture de la valve : 5 minutes.
  - Paramètre P52 = 240 → Intervalle à respecter entre deux ouvertures de la valve : 4 heures.
  - Paramètre P38 = 26 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre Eco/Tag.
  - Paramètre P38 = 90 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre allumé/éteint.
  - Paramètre P10 - P14 → Valeurs limites des modes chauffage et refroidissement pour déverrouiller les vitesses de ventilation.
7. Réinitialisez la tension pendant au moins 60 secondes.

## 4 ▶ Sonde de contact de tuyau pour ventilo-convecteur Venkon EC



Ventilo-convecteur de type Venkon EC



Sonde de contact de tuyau de type 3250115



L'appareil doit être mis hors tension pendant tous les travaux de raccordement !

La sonde de température de contact peut être montée en amont (chauffage/refroidissement) à l'aide d'un collier de fixation.

Il faut installer une sonde de contact sur chaque appareil dans les zones de réglage à plusieurs appareils.

Il faut aussi modifier les paramètres de chaque appareil.

Un KaController doit éventuellement être raccordé comme appareil principal à cet effet.

### 4.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement

#### Procédure à suivre pour l'installation électrique

1. Important ! Sélectionnez sur le KaController le mode de fonctionnement « Automatique ».
2. Mettez l'appareil hors tension !
3. Procédez au raccordement du câblage électrique selon le schéma de raccordement.
4. Configurez les commutateurs DIP. Mettez le DIP-3 sur « ON » pour activer la sonde de contact et le DIP-4 sur « OFF » pour activer la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement via la sonde de contact.
5. Remettez sous tension.
6. Configurez les paramètres.
  - Paramètre P107 = 5 → Durée d'ouverture de la valve : 5 minutes.
  - Paramètre P108 = 240 → Intervalle à respecter entre deux ouvertures de la valve : 4 heures.
  - Paramètre P38 = 26 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre Eco/Tag.
  - Paramètre P38 = 90 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre allumé/éteint.
7. Réinitialisez la tension pendant au moins 60 secondes.

## 4.2 Système à quatre tubes pour le verrouillage des vitesses de ventilation

### Procédure à suivre pour l'installation électrique

1. Important ! Sélectionnez sur le KaController le mode de fonctionnement « Automatique ».
2. Mettez l'appareil hors tension !
3. Procédez au raccordement du câblage électrique selon le schéma de raccordement.
4. Configurez les commutateurs DIP. Mettez le DIP-3 sur « ON » pour activer la sonde de contact.
5. Remettez sous tension.
6. Configurez les paramètres.
  - Paramètre P107 = 5 → Durée d'ouverture de la valve : 5 minutes.
  - Paramètre P108 = 240 → Intervalle à respecter entre deux ouvertures de la valve : 4 heures.
  - Paramètre P38 = 26 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre Eco/Tag.
  - Paramètre P38 = 90 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre allumé/éteint.
  - Paramètre P10 - P14 → Valeurs limites des modes chauffage et refroidissement pour déverrouiller les vitesses de ventilation.
7. Réinitialisez la tension pendant au moins 60 secondes.

# 5 ▶ Sonde de contact de tuyau pour aérotherme TOP



Aérotherme de type TOP



Sonde de contact de tuyau de type 3250115



L'appareil doit être mis hors tension pendant tous les travaux de raccordement !

La sonde de température de contact peut être montée en amont (chauffage/refroidissement) à l'aide d'un collier de fixation.

Il faut installer une sonde de contact sur chaque appareil dans les zones de réglage à plusieurs appareils.

Il faut aussi modifier les paramètres de chaque appareil.

Un KaController doit éventuellement être raccordé comme appareil principal à cet effet.

## 5.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement

### Procédure à suivre pour l'installation électrique

1. Important ! Sélectionnez sur le KaController le mode de fonctionnement « Automatique ».
2. Mettez l'appareil hors tension !
3. Procédez au raccordement du câblage électrique selon le schéma de raccordement.
4. Configurez les commutateurs DIP. Mettez le DIP-3 sur « ON » pour activer la sonde de contact et le DIP-4 sur « OFF » pour activer la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement via la sonde de contact.
5. Remettez sous tension.
6. Configurez les paramètres.
  - Paramètre P107 = 5 → Durée d'ouverture de la valve : 5 minutes.
  - Paramètre P108 = 240 → Intervalle à respecter entre deux ouvertures de la valve : 4 heures.
  - Paramètre P38 = 26 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre Eco/Tag.
  - Paramètre P38 = 90 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre allumé/éteint.
7. Réinitialisez la tension pendant au moins 60 secondes.

## 5.2 Système à quatre tubes pour le verrouillage des vitesses de ventilation

### Procédure à suivre pour l'installation électrique

1. Important ! Sélectionnez sur le KaController le mode de fonctionnement « Automatique ».
2. Mettez l'appareil hors tension !
3. Procédez au raccordement du câblage électrique selon le schéma de raccordement.
4. Configurez les commutateurs DIP. Mettez le DIP-3 sur « ON » pour activer la sonde de contact.
5. Remettez sous tension.
6. Configurez les paramètres.
  - Paramètre P107 = 5 → Durée d'ouverture de la valve : 5 minutes.
  - Paramètre P108 = 240 → Intervalle à respecter entre deux ouvertures de la valve : 4 heures.
  - Paramètre P38 = 26 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre Eco/Tag.
  - Paramètre P38 = 90 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre allumé/éteint.
  - Paramètre P10 - P14 → Valeurs limites des modes chauffage et refroidissement pour déverrouiller les vitesses de ventilation.
7. Réinitialisez la tension pendant au moins 60 secondes.

## 6 ▶ Sonde de contact de tuyau pour aérotherme Ultra



Aérotherme de type Ultra



Sonde de contact de tuyau de type 3250115



L'appareil doit être mis hors tension pendant tous les travaux de raccordement !

La sonde de température de contact peut être montée en amont (chauffage/refroidissement) à l'aide d'un collier de fixation.

Il faut installer une sonde de contact sur chaque appareil dans les zones de réglage à plusieurs appareils.

Il faut aussi modifier les paramètres de chaque appareil.

Un KaController doit éventuellement être raccordé comme appareil principal à cet effet.

### 6.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement

#### Procédure à suivre pour l'installation électrique

1. Important ! Sélectionnez sur le KaController le mode de fonctionnement « Automatique ».
2. Mettez l'appareil hors tension !
3. Procédez au raccordement du câblage électrique selon le schéma de raccordement.
4. Configurez les commutateurs DIP. Mettez le DIP-3 sur « ON » pour activer la sonde de contact et le DIP-4 sur « OFF » pour activer la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement via la sonde de contact.
5. Remettez sous tension.
6. Configurez les paramètres.
  - Paramètre P107 = 5 → Durée d'ouverture de la valve : 5 minutes.
  - Paramètre P108 = 240 → Intervalle à respecter entre deux ouvertures de la valve : 4 heures.
  - Paramètre P38 = 18 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre Eco/Tag.
  - Paramètre P38 = 82 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre allumé/éteint.
7. Réinitialisez la tension pendant au moins 60 secondes.

# 7 ▶ Sonde de contact de tuyau pour aérotherme Planeck



Aérotherme de type Planeck



Sonde de contact de tuyau de type 3250115



L'appareil doit être mis hors tension pendant tous les travaux de raccordement !

La sonde de température de contact peut être montée en amont (chauffage/refroidissement) à l'aide d'un collier de fixation.

Il faut installer une sonde de contact sur chaque appareil dans les zones de réglage à plusieurs appareils.

Il faut aussi modifier les paramètres de chaque appareil.

Un KaController doit éventuellement être raccordé comme appareil principal à cet effet.

## 7.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement

### Procédure à suivre pour l'installation électrique

1. Important ! Sélectionnez sur le KaController le mode de fonctionnement « Automatique ».
2. Mettez l'appareil hors tension !
3. Procédez au raccordement du câblage électrique selon le schéma de raccordement.
4. Configurez les commutateurs DIP. Mettez le DIP-3 sur « ON » pour activer la sonde de contact et le DIP-4 sur « OFF » pour activer la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement via la sonde de contact.
5. Remettez sous tension.
6. Configurez les paramètres.
 

Paramètre P107 = 5	→	Durée d'ouverture de la valve : 5 minutes.
Paramètre P108 = 240	→	Intervalle à respecter entre deux ouvertures de la valve : 4 heures.
Paramètre P38 = 18	→	Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre Eco/Tag.
Paramètre P38 = 82	→	Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre allumé/éteint.
7. Réinitialisez la tension pendant au moins 60 secondes.

## 8 ▶ Sonde de contact de tuyau pour cassette à eau froide KaCool W



Cassette à eau froide KaCool W



Sonde de contact de tuyau de type 3250115



L'appareil doit être mis hors tension pendant tous les travaux de raccordement !

La sonde de température de contact peut être montée en amont (chauffage/refroidissement) à l'aide d'un collier de fixation.

Il faut installer une sonde de contact sur chaque appareil dans les zones de réglage à plusieurs appareils.

Il faut aussi modifier les paramètres de chaque appareil.

Un KaController doit éventuellement être raccordé comme appareil principal à cet effet.

### 8.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement

#### Procédure à suivre pour l'installation électrique

1. Important ! Sélectionnez sur le KaController le mode de fonctionnement « Automatique ».
2. Mettez l'appareil hors tension !
3. Procédez au raccordement du câblage électrique selon le schéma de raccordement.
4. Configurez les commutateurs DIP. Mettez le DIP-3 sur « ON » pour activer la sonde de contact et le DIP-4 sur « OFF » pour activer la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement via la sonde de contact.
5. Remettez sous tension.
6. Configurez les paramètres.
  - Paramètre P107 = 5 → Durée d'ouverture de la valve : 5 minutes.
  - Paramètre P108 = 240 → Intervalle à respecter entre deux ouvertures de la valve : 4 heures.
  - Paramètre P38 = 18 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre Eco/Tag.
  - Paramètre P38 = 82 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre allumé/éteint.
7. Réinitialisez la tension pendant au moins 60 secondes.

# 9 ▶ Sonde de contact de tuyau pour cassette à eau froide KaCool D



Cassette à eau froide KaCool D



Sonde de contact de tuyau de type 3250115



L'appareil doit être mis hors tension pendant tous les travaux de raccordement !

La sonde de température de contact peut être montée en amont (chauffage/refroidissement) à l'aide d'un collier de fixation.

Il faut installer une sonde de contact sur chaque appareil dans les zones de réglage à plusieurs appareils.

Il faut aussi modifier les paramètres de chaque appareil.

Un KaController doit éventuellement être raccordé comme appareil principal à cet effet.

## 9.1 Système à deux tubes pour la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement

### Procédure à suivre pour l'installation électrique

1. Important ! Sélectionnez sur le KaController le mode de fonctionnement « Automatique ».
2. Mettez l'appareil hors tension !
3. Procédez au raccordement du câblage électrique selon le schéma de raccordement.
4. Configurez les commutateurs DIP. Mettez le DIP-3 sur « ON » pour activer la sonde de contact et le DIP-4 sur « OFF » pour activer la commutation des fonctions de chauffage/refroidissement via la sonde de contact.
5. Remettez sous tension.
6. Configurez les paramètres.
 

Paramètre P107 = 5	→	Durée d'ouverture de la valve : 5 minutes.
Paramètre P108 = 240	→	Intervalle à respecter entre deux ouvertures de la valve : 4 heures.
Paramètre P38 = 26	→	Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre Eco/Tag.
Paramètre P38 = 90	→	Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre allumé/éteint.
7. Réinitialisez la tension pendant au moins 60 secondes.

## 9.2 Système à quatre tubes pour le verrouillage des vitesses de ventilation

### Procédure à suivre pour l'installation électrique

1. Important ! Sélectionnez sur le KaController le mode de fonctionnement « Automatique ».
2. Mettez l'appareil hors tension !
3. Procédez au raccordement du câblage électrique selon le schéma de raccordement.
4. Configurez les commutateurs DIP. Mettez le DIP-3 sur « ON » pour activer la sonde de contact.
5. Remettez sous tension.
6. Configurez les paramètres.
  - Paramètre P107 = 5 → Durée d'ouverture de la valve : 5 minutes.
  - Paramètre P108 = 240 → Intervalle à respecter entre deux ouvertures de la valve : 4 heures.
  - Paramètre P38 = 26 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre Eco/Tag.
  - Paramètre P38 = 90 → Verrouillez la touche « Mode », et la touche « ON/OFF » alterne entre allumé/éteint.
  - Paramètre P10 - P14 → Valeurs limites des modes chauffage et refroidissement pour déverrouiller les vitesses de ventilation.
7. Réinitialisez la tension pendant au moins 60 secondes.

[Kampmann.fr/](http://Kampmann.fr/)

**Kampmann GmbH**

Friedrich-Ebert-Str. 128 - 130  
49811 Lingen (Ems)  
Germany

**T** +49 591 7108-0  
**F** +49 591 7108-300  
**E** [info@kampmann.de](mailto:info@kampmann.de)  
**W** [Kampmann.de](http://Kampmann.de)

**Représentation BeNeLux-France**

Godsheidestraat 1  
3600 Genk  
Belgique

**T** + 32 11 378467  
**F** + 32 11 378468  
**E** [info@kampmann.be](mailto:info@kampmann.be)  
**W** [Kampmann.be](http://Kampmann.be)