# tado°

#### France



# Guide pour installateurs professionnels Thermostat Intelligent

Si vous souhaitez installer vous même tado° mais que vous n'êtes pas un installateur professionnel, rendez-vous sur **tado.com/start** pour obtenir votre guide d'installation

### Accessoire optionnel



CÂBLAGE NE DEVANT PAS RESPECTER LA POLARITÉ Pour un câblage de 2 câbles connectés aux bornes + et - la

polarité n'a pas besoin d'être respectée

#### ATTENTION : câbles 230 volts

/!\

N'oubliez pas de couper l'alimentation électrique avant de commencer

03/2020

Utilisez si besoin la **plaque de montage tado**° à placer derrière le Thermostat Intelligent ou le Kit d'Extension.

Ceci peut être obtenu séparément sur tado.com/plaque-de-montage

# Options de câblage OpenTherm



# 1. Câblage : **OpenTherm**



6

supplémentaire à N et L pour une installation OpenTherm.

# 2. Connectez le Bridge Internet au routeur



Branchez le Bridge Internet au routeur

#### Appuyez sur le bouton Pairing jusqu'à ce que la LED clignote afin d'activer le mode jumelage

P

Le mode jumelage permet à d'autres appareils de se jumeler au Bridge Internet

# 3. Jumelez le Kit d'Extension au Bridge Internet

### **Configuration sans fil :** Installation sans fil du Thermostat Intelligent avec récepteur (CC (c 20° Thermostat Intelligent & Kit d'Extension ርዋገ 3 S **Clignotement** Ò 4x court - pause - ... C **2 MIN** Clignotement Appuyez sur le bouton Appareil jumelé durant 3 secondes jusqu'à ce que la LED commence à clignoter rapidement



#### Si cela a échoué :

Redémarrez le jumelage et faites attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

### Ouvrez le menu installateur





Si cela a échoué :

- Appuyez sur le bouton pour effacer l'erreur
- Redémarrez le jumelage et faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

Si cela a échoué :

- Ouvrez de nouveau le menu installateur
- Faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m lorsque le menu est en chargement

# 5. Configuration : **OpenTherm**



OpenTherm

# Options de câblage Chaffoteaux



\* S'applique aux Chaffoteaux Ebus et Ebus2 BridgeNet

# 1. Câblage : Chaffoteaux Ebus et Ebus2 BridgeNet



Chaffoteaux

### 2. Connectez le Bridge Internet au routeur



Branchez le Bridge Internet au routeur

#### Appuyez sur le bouton Pairing jusqu'à ce que la LED clignote afin d'activer le mode jumelage

P

Le mode jumelage permet à d'autres appareils de se jumeler au Bridge Internet

# 3. Jumelez le Kit d'Extension au Bridge Internet





#### Si cela a échoué :

Redémarrez le jumelage et faites attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

Chaffoteaux

### 4. Jumelez le Thermostat Intelligent au Bridge Internet

### Ouvrez le menu installateur





Si cela a échoué :

- Appuyez sur le bouton pour effacer l'erreur
- Redémarrez le jumelage et faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

Si .

- Si cela a échoué :
- FAIL
- Ouvrez de nouveau le menu installateur
- Faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m lorsque le menu est en chargement

# 5. Configuration : Chaffoteaux Ebus et Ebus2 BridgeNet



# Options de câblage e.l.m. leblanc



### 1. Câblage : e.l.m. leblanc HT-Bus



### 2. Connectez le Bridge Internet au routeur

e.l.m. leblanc HT-Bus



Branchez le Bridge Internet au routeur

#### Appuyez sur le bouton Pairing jusqu'à ce que la LED clignote afin d'activer le mode jumelage

pairing

G

Le mode jumelage permet à d'autres appareils de se jumeler au Bridge Internet

# 3. Jumelez le Kit d'Extension au Bridge Internet





#### Si cela a échoué :

Redémarrez le jumelage et faites attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

e.l.m. leblanc <sup>HT-Bus</sup>

### 4. Jumelez le Thermostat Intelligent au Bridge Internet

### Ouvrez le menu installateur

chargement



 Redémarrez le jumelage et faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

30

31

soit bien supérieure à 3 m lorsque le menu est en

# 5. Configuration : e.l.m. leblanc HT-Bus



e.l.m. leblanc <sup>HT-Bus</sup>

### 1. Câblage : e.l.m. leblanc 1-2-4 24 V

e.l.m. leblanc 1-2-4 24 V

34



### 2. Connectez le Bridge Internet au routeur

e.l.m. leblanc 1-2-4 24 V



Branchez le Bridge Internet au routeur

#### Appuyez sur le bouton Pairing jusqu'à ce que la LED clignote afin d'activer le mode jumelage

pairing

G

Le mode jumelage permet à d'autres appareils de se jumeler au Bridge Internet

# 3. Jumelez le Kit d'Extension au Bridge Internet





#### Si cela a échoué :

Redémarrez le jumelage et faites attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

e.l.m. leblanc 1-2-4 24 V

### 4. Jumelez le Thermostat Intelligent au Bridge Internet

### Ouvrez le menu installateur

chargement



la distance entre les appareils soit bien supér 3 m durant la phase de jumelage

# 5. Configuration : e.l.m. leblanc 1-2-4 24 V



e.l.m. leblanc 1-2-4 24 V



Options de câblage Vaillant

### 1. Câblage : Vaillant eBus



Vaillant eBus

### 2. Connectez le Bridge Internet au routeur



Branchez le **Bridge Internet** au routeur

#### Appuyez sur le bouton Pairing jusqu'à ce que la LED clignote afin d'activer le mode jumelage

P

Le mode jumelage permet à d'autres appareils de se jumeler au Bridge Internet

# 3. Jumelez le Kit d'Extension au Bridge Internet





#### Si cela a échoué :

Redémarrez le jumelage et faites attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

### 4. Jumelez le Thermostat Intelligent au Bridge Internet

### Ouvrez le menu installateur

chargement



Redémarrez le jumelage et faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

Vaillant eBus

soit bien supérieure à 3 m lorsque le menu est en

### 5. Configuration : Vaillant **eBus**



Vaillant e<sup>Bus</sup>



Vaillant 7-8-9 24 V

### 2. Connectez le Bridge Internet au routeur



Branchez le **Bridge Internet** au routeur

#### Appuyez sur le bouton Pairing jusqu'à ce que la LED clignote afin d'activer le mode jumelage

P

Le mode jumelage permet à d'autres appareils de se jumeler au Bridge Internet

### 3. Jumelez le Kit d'Extension au Bridge Internet





#### Si cela a échoué :

Redémarrez le jumelage et faites attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

### 4. Jumelez le Thermostat Intelligent au Bridge Internet

### Ouvrez le menu installateur

chargement



Redémarrez le jumelage et faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

Vaillant 7-8-9 24 V

soit bien supérieure à 3 m lorsque le menu est en

5. Configuration : Vaillant 7-8-9 24 V



# Options de câblage Viessmann



### 1. Câblage : Viessmann KM-Bus



# 2. Connectez le Bridge Internet au routeur





#### Appuyez sur le bouton Pairing jusqu'à ce que la LED clignote afin d'activer le mode jumelage

Le mode jumelage permet à d'autres appareils de se jumeler au Bridge Internet

### 3. Jumelez le Kit d'Extension au Bridge Internet





#### Si cela a échoué :

Redémarrez le jumelage et faites attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

Viessman KM-Bus

### 4. Jumelez le Thermostat Intelligent au Bridge Internet

### Ouvrez le menu installateur



66

### 5. Configuration : Viessmann KM-Bus





Viessman KM-Bus

# 6. Configuration du système de chauffage

Pour le circuit de chauffage contrôlé par tado°, sélectionnez les mêmes paramètres que pour une commande à distance Viessmann Vitotrol 200.

Contrôle	Configuration du système de chauffage	
	<b>90:</b> Constante de temps pour le calcul de la modification la température extérieure	12
	A0: Commande à distance	1 (Si 1 ne peut être sélectionné, utilisez 2)
Vitotronic 200 GW		
Vitotronic 300 GW	<b>b0:</b> Sonde d'ambiance décompensation	3
Vitotronic 200 HO		
Vitotronic 200 KW	<b>b2:</b> Coefficient d'influence de l'ambiance	64 (Si 64 ne peut être sélectionné, utilisez 31)
Vitotronic 300 KW		
Vitotronic 200 KO	<b>b5:</b> Fonctionnement de la pompe chauffage	5 (Si 5 ne peut être sélectionné, utilisez 1)
	FA: Augmentation de la consigne de température de départ	0



#### Installation Viessmann KM-Bus terminée

- 1. Testez le système
- 2. Remettez la carte d'enregistrement au client

Viessman KM-Bus

tado° est compatible avec une grand nombre d'autres fabricants Entre autres avec les fabricants suivants utilisant des interfaces digitales :

• ACV - voir OpenTherm

72

- De Dietrich voir OpenTherm
- Junkers voir e.l.m leblanc
- Saunier Duval voir Vaillant eBus

Pour tout conseil technique : Notre Service d'installation professionnel sera heureux de vous aider grâce à ses instructions dédiées aux autres marques de systèmes de chauffage :

**& 01 76 77 39 98** ou sur www.tado.com

73

# Câblage relais

Câblage du Thermostat Intelligent sur contact sec À partir de la page 76

Câblage du Thermostat Intelligent pour une vanne À partir de la page 77 de chauffage au sol

Câblage du Kit d'Extension sur contact sec À partir de la page 78

Câblage du Kit d'Extension avec contact d'une À partir de la page **79** tension de commutation de 230 V

# 1. Câblage : Thermostat Intelligent sur contact sec



### 1. Câblage : Thermostat Intelligent pour une vanne de chauffage au sol

**Configuration câblée :** Le Thermostat Intelligent est câblé directement sur la vanne contrôlant le chauffage au sol





La vanne est normalement fermée lorsqu'il n'y a pas de courant d'alimentation :



6

77

# 1. Câblage : Kit d'Extension sur contact sec





- NC: Normalement fermé : repos
- COM: Commun

1. Câblage : Kit d'Extension avec contact d'une tension de commutation de 230 V





Le second contact permet de contrôler la production d'eau chaude sanitaire si un contrôle additionnel est disponible.

### 2. Connectez le Bridge Internet au routeur



Branchez le Bridge Internet au routeur

#### Appuyez sur le bouton Pairing jusqu'à ce que la LED clignote afin d'activer le mode jumelage

G

Le mode jumelage permet à d'autres appareils de se jumeler au Bridge Internet

### 3. Jumelez le Kit d'Extension au Bridge Internet



Redémarrez le jumelage et faites attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

re à 81

### 4. Jumelez le Thermostat Intelligent au Bridge Internet

### Ouvrez le menu installateur





Si cela a échoué :

- Appuyez sur le bouton pour effacer l'erreur
- Redémarrez le jumelage et faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

Si cela a échoué :

FAIL  $\mathbf{\alpha}$ 

- Ouvrez de nouveau le menu installateur .
- Faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m lorsque le menu est en chargement

**Câblage relais** (pour tous les fabricants) 83

# 5. Configuration : câblage relais (pour tous les fabricants)



84

# tado°

Obtenir l'avis d'un expert en contactant l'assistance téléphonique tado° :

# **6** 01 76 77 39 98

ou sur www.tado.com

