Qu'est-ce que SécuriPlaque ?

SécuriPlaque prévient les incendies sur la plaque de cuisson et réduit considérablement les risques de fumée, sans affecter une cuisson normale. Il est idéal pour protéger les personnes à risque contre les dangers de la fumée et de l'incendie (dont les personnes âgées, les étudiants, et les personnes dites fragiles) dans le cadre d'une stratégie anti-incendie, et pour éviter l'activation d'autres systèmes d'alarme. SécuriPlaque ne réagit pas à un incendie : il l'empêche de démarrer.

Regarder une vidéo de démonstration de SécuriPlaque

SécuriPlaque se compose en deux parties : le Multicapteur et l'unité de contrôle de courant (UCC). Ils communiquent sans fil, il n'y a donc aucun câblage entre eux.

Attention : ce document se veut une introduction avant la lecture du manuel d'installation.

Temps d'installation

L'installation est un travail simple et direct pour un électricien. Aucune autre formation ou connaissance spécialisée n'est nécessaire. Le temps d'installation est inférieur à une heure pour une seule unité. Lorsque plusieurs unités sont installées dans un même bâtiment, le temps d'installation peut être aussi court que 30 minutes.

Montage du Multicapteur

Le Multicapteur se monte sur la crédence avec du ruban adhésif à très haute adhérence. Un modèle monté au plafond est disponible pour les plaques de cuisson installées dans des îlots.

Si le Multicapteur est désactivé ou déplacé de sa position d'installation d'origine, SécuriPlaque n'autorisera l'alimentation de la plaque de cuisson que pendant 30 à 60 secondes, ce qui laissera suffisamment de temps pour vérifier que la plaque de cuisson fonctionne en cas de problème suspecté.

Si l'installation sur la crédence n'est pas possible, le Multicapteur peut être installé sur la hotte aspirante. Veuillez nous contacter d'abord pour plus de détails.

Mise en place de l'UCC

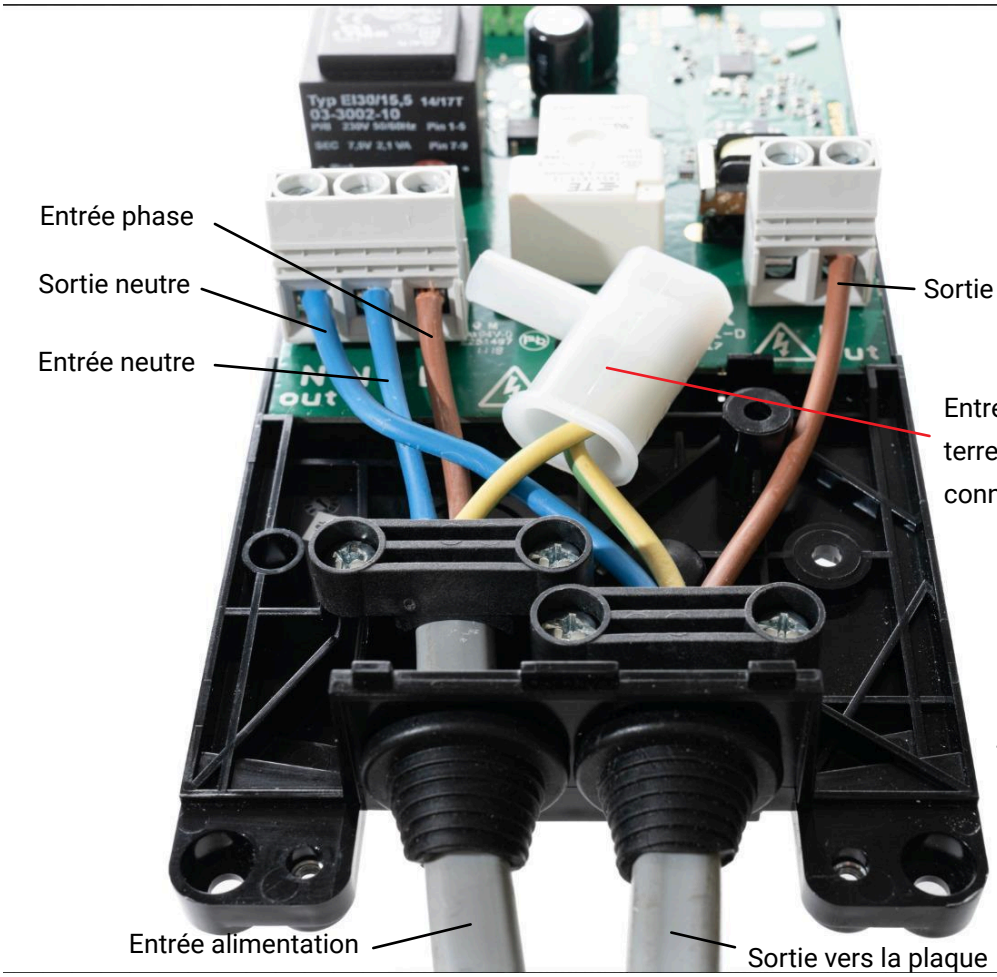
Positionnement

L'UCC est câblée entre la prise de courant et la plaque de cuisson. Lorsqu'une plaque de cuisson est située au-dessus d'un four encastrable, l'UCC peut être monté derrière le four. Les emplacements alternatifs sont sous le socle ou derrière une unité de cuisine. Pour une cuisinière autonome, l'UCC peut être monté près du sol derrière la cuisinière.

Connexions électriques

L'UCC standard a une capacité de charge de 35A et accepte des fils multibrins ou pleins jusqu'à 10mm^2. Un modèle 50A est également disponible pour les fils avec une capacité jusqu'à 16 mm^2. Des bornes et des retenues de haute qualité sont incluses avec beaucoup d'espace de câblage pour rendre le processus rapide et sécurisé.

Un exemple d'une unité de contrôle de courant



Configuration

Nous vous recommandons d'installer le multicapteur sur la crédence montée à la hauteur par défaut. Si cela est fait, aucun paramètre ne nécessite de modification et une pression de 5 secondes sur le bouton OK termine l'installation. Le manuel d'installation de SécuriPlaque explique comment modifier les paramètres pour permettre l'installation du multicapteur à différentes hauteurs sur la crédence. Il s'agit d'un processus tout simplement rapide. Si l'installation sur la crédence n'est pas possible, le Multicapteur peut être installé sur la hotte aspirante. Veuillez nous contacter d'abord pour plus de détails.

Si vous souhaitez discuter de tout aspect de l'installation, n'hésitez pas à nous contacter par mail à support@unicook.fr ou au 02 22 44 44 97.