## Halte aux feux de cuisine!



### Installez un MinuTri.

Dispositif de sécurité pour cuisinière électrique.





Pongo, Ch de Praz-Voué 1, 1031 Mex Tel: 021 702 45 40 Fax: 021 702 45 41

Natel: 076 399 45 42 email: info@pongo.info

www.pongo.info

# MinuTri : une solution innovante, robuste, simple à installer, à configurer et à utiliser pour la sécurité de cuisinières électriques.

Le MinuTri est un dispositif composé de deux entités permettant de commander un dispositif triphasé. Ces deux entités sont reliées entre elles par un câble de commande.

#### MinuTri-C:



Cette première entité est la partie commande du dispositif.

Cette entité est l'interface utilisateur.



#### Le MinuTri-C comprend:

- Un grand affichage à leds offrant la possibilité d'une minuterie allant de 5 secondes à 59 minutes et 59 secondes.
- Cinq boutons (+, -, OK, ESC et Start/Restart/Stop) pour les opérations
- La liaison avec le MinuTri-P.

#### Fonctionnement:

Une pression sur le bouton Start/Restart/Stop active le relais et démarre le décomptage.

En fonctionnement, l'affichage indique le temps restant.

Durant la dernière minute, les dizaines de minutes et les minutes clignotent.

A partir de 30 secondes avant la fin du temps programmé, des bips de plus en plus forts se font entendre.

Une pression de moins de 2 secondes sur le bouton Start/Restart/Stop **redémarre le décomptage** du temps à la valeur préprogrammée.

Lorsque le temps arrive à zéro, le relais se coupe, le temps préprogrammé est affiché et les points entre les chiffres clignotent l'un après l'autre.

Au bout de 2 minutes de clignotement des points, le MinuTri-C entre en mode économie d'énergie: l'affichage s'éteint et seul un point clignote.

#### Réglages:

Programmer temps minuterie: Une pression de plus de 3 secondes simultanément sur les touches OK, + et -.

Programmer volume des bips: Une pression de plus de 3 secondes simultanément sur les touches ESC, + et - .

#### Informations boitier:

Des indications exhaustives sur le boîtier permettent de se passer de mode d'emploi.

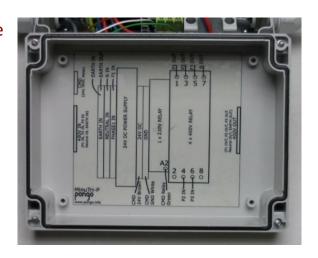
Dimensions du boîtier: 120mm x 160mm x 91mm.

Fixation possible par vis.

#### MinuTri-P:



Cette deuxième entité est la partie puissance du dispositif. Cette entité s'intercale entre la cuisinière et la prise murale.



#### Le MinuTri-P comprend:

- L'entrée triphasée.
- L'alimentation pour le relais et le MinuTri-C.
- Le relais triphasé.
- La liaison avec le MinuTri-C.
- La sortie triphasée.

#### Informations électriques:

- Le MinuTri-P est dimensionné pour le réseau triphasé 3x400V / 16A.
- Le MinuTri-P est fourni pré-câblé avec 2 fois 2,5m de câble souple 5x2,5mm<sup>2</sup>.
- L'autre extrémité des câbles de 5x2,5mm<sup>2</sup> est sans fiche ni prise mais peut être livrée avec des fiches et prises sur demande.

#### Informations boitier:

Les instructions de câblages sont données par une étiquette collée à l'intérieur du couvercle. Dimensions du boîtier: 80mm x 120mm x 56mm.

Fixation possible par vis.

#### Informations d'installation:

L'ensemble MinuTri-C et MinuTri-P est livré avec un câble de liaison entre les 2 boîtiers de 4m. S'il y a besoin de les séparer, par exemple pour passer le câble de liaison dans un trou, il faut ouvrir le MinuTri-P, débrancher les 3 fils, libérer le presse-étoupe, sortir le câble, le passer dans le trou, et rebrancher le câble dans le MinuTri-P comme indiqué sur le plan de câblage donné par l'étiquette collée à l'intérieur du couvercle.

#### Made in Switzerland.

Le MinuTri a été développé en Suisse.

Le MinuTri est construit en Suisse. Toute la mécanique, les impressions ainsi que le câblage électrique sont réalisés par des ateliers protégés ou de réinsertion.

Lien sur le site pongo: www.pongo.info



Lien sur la page de l'ensemble MinuTri : http://www.pongo.info/fr/prod32\_MinuTri.htm



pongo

Čh de Praz-Voué 1

1031 Mex

Tel: 021 702 45 40 Fax: 021 702 45 41 Natel: 076 399 45 42

email: info@pongo.info

www.pongo.info