

## NOTICE EXTRACTEUR PREMIUM LYSON



*Le contrôleur HE-03 décrit ne doit pas être considéré comme une mesure du dispositif de sécurité. Il est interdit d'installer le contrôleur comme un dispositif de sécurité unique, principale afin d'éviter de commutation incontrôlable sur des rotations de moteur. Toujours installer des systèmes de sécurité supplémentaires pour prévenir de dysfonctionnement et logiciels les erreurs de commande.*

*Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.*

*Le contrôleur HE-03 ne doit pas être utilisé à des fins contraires à son utilisation de base.*

*Il est strictement interdit d'installer le contrôleur lorsque le circuit est sous tension.*

*Assurez-vous avant utilisation que tout le câblage a été correctement installé.*

*Les courts-circuits sur les sorties de contrôleur peut laisser l'appareil endommagé.*

### **Mode manuel.**

Le mode manuel est un mode où le moteur tourne dans un sens, précédemment choisie par l'utilisateur final peut régler la vitesse de rotation.

Pour commencer le travail en mode manuel, appuyez sur "UP" / "DOWN" / flèche "GAUCHE" / flèche "DROITE" pour choisir le mode approprié (1- tournant dans le sens horaire, 2- rotation vers la gauche, suivie par l'activation en appuyant sur la touche "START". L'extraction peut être arrêtée à tout moment en appuyant sur "STOP")

Par défaut, le temps défile en mode manuel ne définit pas que le panier va tourner aussi longtemps que le bouton STOP. Cette solution est la norme commune.

Pour activer le minuteur, choisir l'un de deux programmes manuels et quand la hotte est en mouvement, appuyez sur la flèche "UP" ou "DROITE". En appuyant une fois sur la flèche "UP", vous augmenterez le temps à 60 secondes. En appuyant une fois sur la flèche "DROITE" vous augmenterez le temps de jeu de 15 secondes. En conséquence, la flèche "DOWN" et "GAUCHE" vont diminuer le temps de jeu. La portée maximale de réglage disponible est de 900 secondes. Lorsque la fonction de minuterie est en cours d'utilisation, le symbole "horloge" sera affiché sur le côté gauche, le temps restant est affiché en dessous.

PAUSE - est activé si le contrôleur est en mode de démarrage et le bouton de démarrage est enfoncé. En mode manuel PAUSE fige le temps restant lorsque la minuterie est en marche. Si le minuteur n'a pas été activé, PAUSE n'a aucune incidence sur le mode de travail. PAUSE est désactivé en appuyant sur le bouton "STOP" ou "START".

Une fois le couvercle ouvert ou le bouton d'urgence pressé, le mode de travail manuel est interrompue et un message approprié est affiché.

En cas de détection d'une faute grave de la performance du contrôleur (erreur de contrôleur, erreur de logiciel, onduleur défectueux), le travail en mode manuel est arrêté et la liste des erreurs est affichée.

Après 30 secondes d'inactivité, les écrans se mettent en mode économie d'énergie. L'économiseur d'écran montre différentes images du fabricant (LYSON).



### FONCTIONS :

- 1 START / STOP – montre le mode actuel
- 2 Indication du programme - affichage programme actuel.
- 3 Affichage de la vitesse - pourcentage de la vitesse de rotation maximale.
- 4 Sens de rotation de l'extraction.
- 5 Température - mesurée à l'intérieur du contrôleur.

### Mode automatique.

Le mode automatique est un mode où le contrôleur effectue une sur huit séquences de filature programmées. Chaque séquence se compose de 7 étapes. Chaque étape est définie par le temps de mise en marche, la vitesse et le sens de rotation défini. Enfin, la 7<sup>ème</sup> étape est définie par un paramètre unique - temps de cycle de commutation hors tension.

Pour entrer dans le mode automatique, choisissez le programme approprié en appuyant sur l'une des flèches "HAUT / BAS / DROITE / GAUCHE" et confirmez en appuyant sur le bouton "START". Pour arrêter le processus, appuyez sur le bouton "STOP".

La durée de chaque cycle automatique peut être temporairement allongée ou raccourcie. Après avoir choisi un des huit modes automatiques et lorsque la touche STOP est enfoncée, appuyez sur le bouton "UP" ou "DOWN". En appuyant une fois sur le bouton "UP" va allonger la durée de chaque étape de 10%. Du coup, en appuyant sur le bouton "DOWN" ça permettra de réduire la durée de chaque cycle de 10%. Une telle modification est strictement temporaire, une fois que le système a été redémarré et changé, les paramètres reviendront aux valeurs programmées.

La modification de la durée de cycles étapes est calculé et arrondi à une seconde. Il est possible que tant que les limites de temps pour chaque étapes ne sont pas dépassées.

La fonction "PAUSE" - est activée si le contrôleur est en mode de démarrage et le bouton de démarrage est enfoncé. En mode automatique, PAUSE gèle le temps restant. PAUSE est désactivé en appuyant sur le bouton "STOP" ou "START".

Une fois le couvercle ouvert détecté ou le bouton d'urgence pressé, le mode de travail automatique est interrompue et un message approprié est affiché.

En cas de détection d'une faute grave de la performance de contrôleur (erreur de contrôleur, erreur de logiciel, onduleur défectueux), le travail en mode automatique est arrêté et la liste des erreurs est affiché.

Après 30 secondes d'inactivité, les écrans passent en mode économiseur d'énergie. L'économiseur d'écran montre différentes images du fabricant (LYSON).

### FONCTIONS :

- 1 START/STOP - montrant le mode du régulateur de courant. START - l'extraction en cours, STOP Variateur arrêté, aucun cycle ne doit être exécutée.
- 2 programme actuellement affiché.
- 3 Indication de l'heure : En mode START, affichage du temps écoulé depuis que la programmation a commencé. En mode STOP - affichage de l'heure de la durée totale.
- 4 étapes paramètre conduction - vitesse, sens de rotation.



5 Affichage phase actuelle du cycle effectué. Activé uniquement en mode de démarrage.

6 indicateur de progrès - augmentation étapes suivantes sont effectuées - activé en mode de démarrage.

7 indicateur de durée - l'affichage du temps laissé à la fin de l'extraction. Uniquement disponible en 5 mode START.

8 Indication de l'heure - affichage du temps restant jusqu'à la fin du cycle actuel. seulement

actif en mode de démarrage.

9 indicateur de température mesurée à l'intérieur du contrôleur.

Bouton d'urgence pressé - un message apparaît une fois sur le bouton d'urgence a été actionné.

Les messages ci-dessus ne seront pas affichés si :

- Le dispositif de commande est dans le menu du système ou dans une position quelconque à partir de menu du système.
- Le contrôleur affiche la liste des erreurs.
- Une erreur de connecteur électrique s'est produite.

### **MENU : système de contrôleur**

#### **Entrer dans le menu du système de commande.**

Pendant le démarrage du contrôleur, il y aura un message affiché en bas de l'écran LCD "Appuyez sur STOP pour configurer".

#### **Navigation dans les menus du système.**

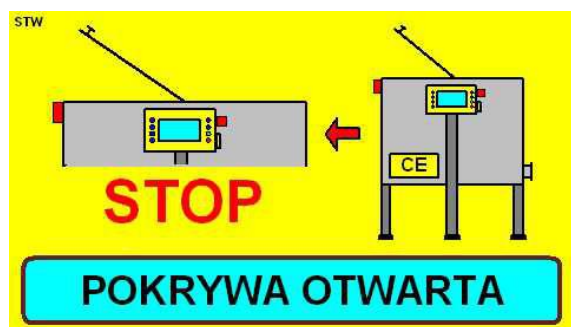
Choisissez la position souhaitée en appuyant sur les flèches "UP" et "DOWN". Pour confirmer et modifier plus, appuyez sur START.

#### **L'édition de programmes.**

Le mode d'édition de programmes permet de personnaliser propres cycles de rotation des cadres. Alors que la création du cycle personnalisé nous fixons: numéro de programme, le temps, la vitesse et la direction de filage.

Actuellement programme édité est surligné en jaune.

### **AVERTISSEMENT !**



Couvercle ouvert - message affiché lorsque le couvercle a été ouvert.



### **Codes d'erreur**

Le contrôleur HE-03 a été équipé avec un mécanisme avancé de détection d'erreur. Si une erreur/défaut est détecté, il est immédiatement suivie d'un arrêt d'urgence du moteur et le code d'erreur est affiché. Message de code d'erreur est affiché en permanence. Il faut couper l'alimentation, retirer l'erreur et couper l'alimentation de retour.

N°	description	indication	Message d'erreur
1	CPU	OK / error	"Error" indique l'erreur dans le traitement des principaux contrôleurs. E plus souvent indication de ce type est dû à une décharge électrostatique.
2	RAM	OK / error	ERROR indique le manque de cohérence des données de RAM. Cela peut se produire lorsque le contrôleur est placé dans la zone avec un haut niveau de diverses interférences. La raison en est peut-être: câblage défectueux, onduleur défectueux, la construction de l'onduleur défectueux. L'autre raison peut être le mauvais fonctionnement de l'unité de processeur principal dû à une décharge électrostatique.
3	vcpu [V]	OK / error	erreur indique le mesurées valeur de l'unité de contrôleurs a dépassé les limites acceptables. Cela peut signifier le dysfonctionnement ou la surcharge de l'adaptateur 5V de puissance, contrôleur défectueux, ou mauvaise connexion entre l'adaptateur et le contrôleur.
4	Vbus [V]	OK / error	Erreur indique que la tension mesurée au niveau de l'interface de transmission de données a dépassé le niveau acceptable. Cela peut signifier onduleur défectueux, mauvais fonctionnement du contrôleur, ou câble défectueux entre l'onduleur et le contrôleur.
5	TEMP [°C]	OK / error	Erreur indique que la température mesurée à l'intérieur du boîtier du contrôleur a dépassé la plage acceptable 5 oC - 60 oC. Cela peut être causé par l'inverseur de surcharge ou à l'aide de l'extracteur dans des conditions de température au-delà de la gamme acceptable.
6	STATUS	OK / ---	
7	↑	OK / error	Erreur indique la détection de touche enfoncée juste après la mise en place du dispositif. Si cette situation ne visait pas, cela peut indiquer que le bouton est en panne (aurait été pressé trop fort)
8	↓	OK / error	Idem ci-dessus.
9	→	OK / error	Idem ci-dessus.
10	←	OK / error	Idem ci-dessus.
11	PLUS	OK / error	Idem ci-dessus.
12	MINUS	OK / error	Idem ci-dessus.
13	START	OK / error	Idem ci-dessus.
14	STOP	OK / error	Idem ci-dessus.

### Personnalisation de l'écran LCD :

Personnalisation de l'économiseur d'écran peut être fait en entrant ses propres écrans, qui apparaîtront après 30 secondes de manque d'activité détectés.

Pour personnaliser propres écrans, vous devez:

1. Mettez le contrôleur hors tension et retirez la carte micro SD avec soin. Pour supprimer la poussée de la carte et libérer la carte et il apparaîtra automatiquement.
2. Insérez la carte dans le lecteur et afficher son contenu.
3. Dans le dossier JPG, mettez tous vos propres éléments graphiques avec les spécifications suivantes:  
définition: 480 x 272 pixels, extension de fichier: .jpg, noms de fichiers: 1.jpg, 2.jpg et ainsi de suite.
4. Insérez la carte soigneusement et tourner le contrôleur.