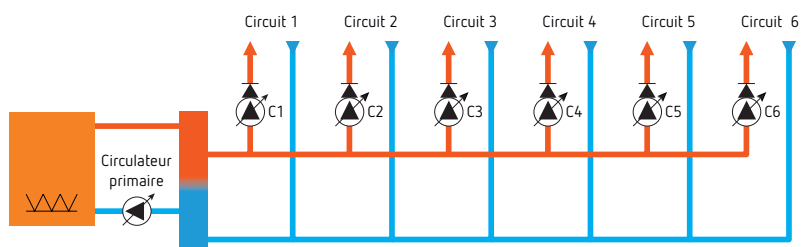




PHARAO II 24-AKY

Le PHARAO II 24-AKY avec la fonction PS666 convient pour la commande de six zones de chauffe (circuit chauffage, circuit eau chaude sanitaire, circuit piscine, etc.), un brûleur 2 allures ou un brûleur une allure avec un circulateur de boucle primaire temporisé.

La fonction PS666 convient également comme module multizone MZ006 pour une installation avec 6 circuits chauffage d'égale importance (pas de priorité).



Entrées (logiques 230 V AC)

PR200

- DI1 thermostat zone 1
- DI2 thermostat zone 2
- DI3 thermostat zone 3
- DI4 thermostat zone 4
- DI5 thermostat zone 5
- DI6 thermostat zone 6
- DI7 limiteur température chaudière pour fonction chauffage (régulateur climatique)
- DI8 arrêt de la fonction chauffage (régime été)

PRM.230.1

- DI1 relance de la production ECS par interrupteur ou horloge à distance
- DI2 arrêt de la production ECS par interrupteur ou horloge à distance
- DI3 priorité eau chaude sanitaire sur autres zones
- DI4 relance chauffage piscine
- DI5 arrêt chauffage piscine
- DI6 flow-switch
- DI7 fonction de test: enclenchement du brûleur et du circulateur de boucle primaire. La temporisation à l'enclenchement de la 2e allure brûleur ou la temporisation du circulateur de boucle sont assurées.

Sorties (contacts relais 5 A/230 V AC)

PR200

- D01 1re allure brûleur ON
- D02 1re allure brûleur OFF
- D03 2e allure brûleur ON
- D04 2e allure brûleur OFF
- D05 circulateur de boucle primaire
- D06 circulateur zone 1

PRM.230.1

- D01 circulateur zone 2
- D02 circulateur zone 3
- D03 circulateur zone 4
- D04 circulateur zone 5
- D05 circulateur zone 6

Temporisations de base

Les temporisations peuvent être modifiées sur demande lors de la programmation.

Temporisation de la 2e allure du brûleur	3 minutes
Temporisation de tous les circulateurs	10 minutes
Temporisation du flow-switch	10 secondes
Horaire ECS du lundi au dimanche	ON à 6:00 et OFF à 22:00
Horaire chauffage piscine du lu au di	ON à 9:00 et OFF à 15:00

Affichage et réglages du PHARAO II 24-AKY

Lors de la mise en service, le PHARAO II 24-AKY est opérationnel.

- Écran 1: date et heure
- Écran 2: état des entrées et sorties
- Écran 3: paramètres des zones
- Écran 4: temps de fonctionnement du brûleur.

■ Modifier le mot de passe

- : jusqu'au paramètre «PW TMPS CH» pour encoder le mot de passe
- **SEL** : sélectionner
- **ALT** et ou : positionner le curseur sur le chiffre à modifier.
 ou : modifier le chiffre. Recommencer la procédure pour les 4 chiffres.
- **OK** : valider le mot de passe.

Les temporisations sont affichées dans le sous-paramètre «CH MONTEE/CH DESC» présent plus haut dans l'affichage.

■ Modifier les temporisations de la chaudière et du brûleur

- Afficher le paramètre «CH MONTEE/CH DESC» avec ou
- Modifier la temporisation en appuyant sur **SEL** et ou . Valider avec **OK**.

■ Modifier les temporisations des circulateurs

- Afficher le paramètre «CIRC TMPS» avec ou
- Appuyer sur **SEL** et ou pour modifier la temporisation. Valider avec **OK**.

■ Modifier les temporisations au déclenchement du flow-switch, en secondes

- Afficher le paramètre «FLOW TMPS» avec ou
- Appuyer sur **SEL** et ou pour modifier la temporisation. Valider avec **OK**.

■ Modifier le fonctionnement du régime été/hiver (par défaut = auto)

- Afficher le paramètre «REGIME» avec ou
- Appuyer sur **SEL** et ou pour modifier le mode (auto/manuel). Valider avec **OK**.

■ Remise à l'heure

- Maintenir le bouton **ALT** enfoncé pendant 3 secondes
- Appuyer sur **OK** pour rentrer dans les options «DEVICE» puis sur jusqu'à «CLOCK»
- Appuyer sur **OK** pour sélectionner l'option «CLOCK» et modifier la date et l'heure
- Appuyer sur **SEL** pour passer en mode édition. Le premier chiffre commence à clignoter.
- Appuyer sur **ALT** et ou pour choisir la valeur, modifier avec ou . Valider avec **OK**.
- Maintenir le bouton **ESC** enfoncé pendant 3 secondes pour revenir sur l'écran principal.

■ RESET du compteur d'heures de fonctionnement de la chaudière

- Afficher le paramètre «PW RESET» en appuyant sur ou pour encoder le mot de passe. Sélectionner avec **SEL**
- Appuyer sur **ALT** et ou pour positionner le curseur sur le chiffre à modifier. Modifier le chiffre avec ou .
- Recommencer cette procédure pour les 4 chiffres du mot de passe. Valider avec **OK**.

Paramètres des zones

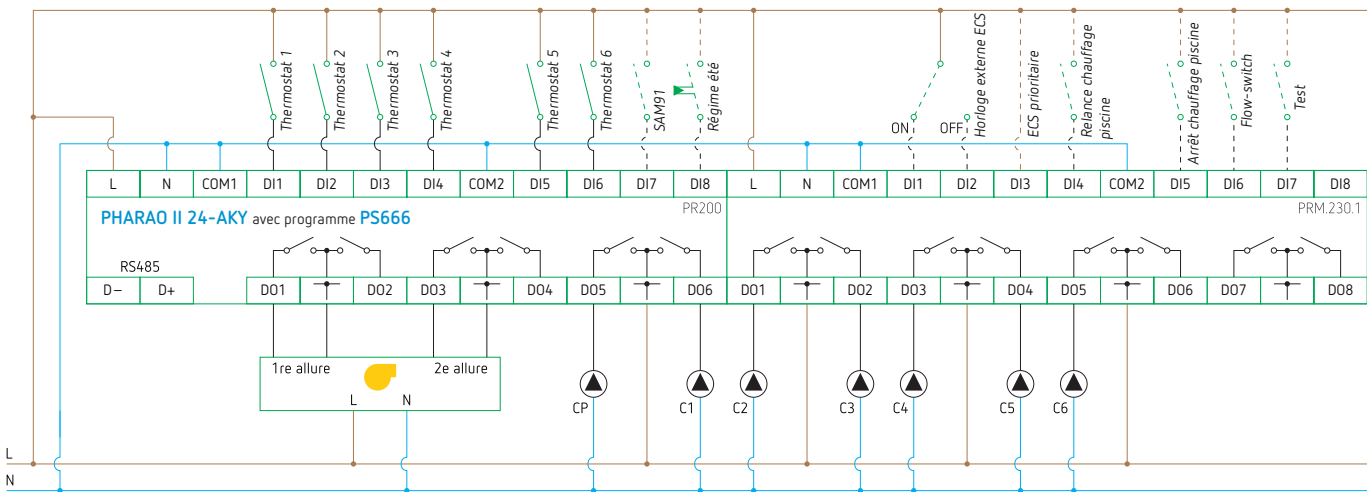
IMPORTANT
Si les zones n'ont pas été précisées à la commande, aucune zone n'est paramétrée lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois. Le passage d'une zone à l'autre s'effectue par les touches et .

→ Attribuer un chiffre compris entre 0 et 6.

→ Valider avec .

Codification	
0	zone non active ou momentanément hors service
1	zone eau chaude sanitaire avec programmation horaire
2	zone eau chaude sanitaire sans programmation horaire
3	zone chauffage avec régulation climatique
4	zone chauffage sans régulation climatique
5	zone chauffage piscine avec programmation horaire
6	zone chauffage piscine sans programmation horaire

Exemple de raccordement



Remarques

- Raccorder l'entrée DI7 (PR200) à la phase L ou utiliser le code 4 s'il n'y a pas de régulation climatique ou de limiteur de température chauffage.
- Raccorder l'entrée DI1 (PRM.230.1) à la phase L ou utiliser le code 2 si la production d'eau chaude sanitaire est autorisée 24 h/24
- Raccorder l'entrée DI3 (PRM.230.1) à la phase L si la production d'eau chaude sanitaire est prioritaire.
- Utiliser le code 1 et raccorder le contact inverseur d'un interrupteur horaire externe entre la phase L et les bornes DI1 et DI2 (PRM.230.1) si la production eau chaude sanitaire dépend d'une programmation horaire externe.
- Raccorder l'entrée DI4 (PRM.230.1) à la phase L ou utiliser le code 6 si le chauffage piscine est autorisé 24 h sur 24
- Utiliser le code 5 et raccorder le contact d'autorisation entre la phase L et la borne DI4 (PRM.230.1) si le chauffage piscine est autorisé par un contact externe.
Attention: dans ce cas, demander que le programme 9:00 – 15:00 introduit dans le PHARAO-II 24-AKY soit supprimé.
- Raccorder l'entrée DI6 (PRM.230.1) à la phase L si l'installation ne dispose pas de flow-switch.

Réf. de commande	Description
PHARAO II 24-AKY prog. PS666	commande de la zone de chauffage, d'un brûleur et d'un circulateur primaire