

NOTES DE VERSION DU SYSTÈME COPILOT® ET DU LOGICIEL HUB® Version N° v11.3.0



Vue d'Ensemble

Cette version du logiciel The Hub et du système CoPilot comprend des améliorations apportées à la fonction de chauffage et de refroidissement, à la sécurité des systèmes The Hub Virtual Appliance (VA) et à un correctif pour The Hub Connect (OPC UA).

Système CoPilot® : Nouvelles Fonctionnalités

Chauffage et Refroidissement : Maintien au Chaud

Vue d'Ensemble

La fonction Chauffage et Refroidissement inclut désormais le maintien en température, avec un différentiel de maintien en température configurable.

Maintien au Chaud

En fonctionnement normal, l'activation et la désactivation du chauffage du moule dépendent d'un signal de fermeture du moule ; lors des arrêts de cycle, il n'y a pas de signal de fermeture du moule, ce qui provoque une surchauffe ou un refroidissement complet du moule. L'option de maintien de la température permet de conserver la température du moule en cas d'arrêt du cycle.

Différentiel de Maintien de la Chaleur

Lorsque le mode de maintien de la température est activé, le chauffage du moule est activé et désactivé comme d'habitude en fonctionnement normal. Cependant, la fonction Heat Hold offre un « différentiel de maintien de la chaleur » – une configuration de delta de température – qui permet au chauffage du moule de s'activer à un ou plusieurs degrés spécifiés en dessous du point de consigne de désactivation du chauffage. Le différentiel de maintien de la température crée une plage de température du moule dans laquelle celui-ci reste jusqu'à la fin de l'arrêt du cycle et la reprise du fonctionnement normal.

Les paramètres appliqués prendront effet immédiatement.

Contrôles Fonctionnement par Défaut

Les nouveaux processus désactiveront par défaut les commandes, de sorte que le chauffage restera éteint jusqu'à ce que l'utilisateur configure et active une commande ; auparavant, plusieurs commandes étaient activées par défaut. Processus Existants Conservent les Paramètres Existants.

NOTES DE VERSION DU SYSTÈME COPILOT® ET DU LOGICIEL HUB® Version N° v11.3.0



Logiciel Hub® : Corrections de Bugs

Améliorations en Matière de Sécurité

RJG a mis en œuvre des améliorations de sécurité régulièrement programmées pour les systèmes d'appliance virtuelle (VA) du logiciel The Hub.

Hub® Connect (OPC UA) : Corrections de Bogues

Le serveur ne démarre pas lors de l'installation.

Lors de l'installation de The Hub Connect, le serveur OPC UA ne démarrait pas.