

PROLON

La nouvelle norme en automatisation des bâtiments commerciaux légers

La gamme de régulateurs configurables de Prolon offre des performances incroyablement élevées pour tous vos besoins en matière de contrôle du confort. Elle permet d'atteindre des niveaux de simplicité et d'accessibilité sans précédent et ce, pour une fraction du coût. Elle comblera donc les besoins et attentes des entrepreneurs en CVAC et autres professionnels de l'industrie.

Prolon est la solution de contrôle idéale pour les types d'installation mécanique suivants:

- Unités de toit avec zones VAV
- N'importe quelle unité de traitement d'air avec les fonctions de climatisation, chauffage et ventilation
- Ventilo-convecteurs
- Chaudières
- Thermopompes (Eau/Air)
- Planchers radiants
- Humidificateurs
- Équipement de chauffage ou climatisation présent sur les projets commerciaux légers
- Refroidisseurs d'eau (Chiller)

- Parfait pour les bâtiments nouveaux ou existants. Il est possible d'intégrer les régulateurs Prolon sur des systèmes pneumatiques existants.
- Tous les régulateurs peuvent fonctionner de manière autonome ou en réseau, ce qui vous permet de construire votre système un régulateur à la fois.
- Des séquences avancées, axées sur la performance et la sécurité de l'équipement mécanique, maximisent l'efficacité énergétique.
- Le logiciel gratuit de visualisation et de configuration, Prolon Focus, fournit des informations en temps réel sur le système, y compris l'état d'occupation, disponible pour tous les niveaux de gestion et d'expertise. Ce logiciel est facile à apprendre et aucune expérience de programmation en automatisation de bâtiment n'est requise.
- Les régulateurs sont rétrocompatibles et évolutifs, aucune désuétude possible!
- Aucuns frais de licence ou de renouvellement: ceci permet aux entreprises CVAC d'avoir accès à un système efficace et éprouvé pour les projets de type commercial léger.
- **ACCÉDEZ À VOTRE SYSTÈME** - Accédez et vérifiez vos équipements à distance depuis n'importe quel appareil doté de capacités Internet (ordinateur, tablette, téléphone intelligent). Visualisez ou effectuez une mise en marche rapide du bout des doigts!
- **CONNAISSEZ VOTRE SYSTÈME** - Observez les performances du système grâce à la fonction d'enregistrement de données et recevez des alertes par courriel de n'importe quel régulateur sur le réseau. Soyez proactif et intervenez à temps!
- **PROFITEZ DE VOTRE SYSTÈME** - Maximisez le confort, minimisez les coûts: réduisez les dépenses énergétiques inutiles en utilisant des fonctions d'entrebarrage basées sur la température extérieure, les séquences de réchauffe matinale, la planification de l'horaire d'occupation et plus encore!

Guide de référence rapide



Régulateur de zone VC2000

- Actuateur **Belimo** intégré
- Fonctionnement en pression indépendante ou dépendante
- Contrôle de plancher radiant, plinthe et serpentin de chauffage
- Sorties configurables



Régulateur de réseau NC2000

- Accès à distance
- Alertes par courriel
- Jusqu'à 16 horaires et calendriers
- Partage de la température de l'air extérieur
- Enregistrement de données
- Disponible dans un panneau pré-raccordé certifié UL (UL 508A)



Régulateur M2000

- Climatiseur (zonage et autonome)
- Chaudière
- Thermopompe (zonage et autonome)
- FlexIO
- Refroidisseur d'eau (Chiller)
- Régulateurs de ventilo-convecteur
- Unité d'apport d'air
- Hydronique
- Disponible dans un panneau pré-raccordé certifié UL (UL 508A)



Régulateur C1050

- VAV (actuateur externe requis)
- Humidité
- Climatiseur (zonage et autonome)
- Thermopompe (zonage et autonome)
- FlexIO
- Chaudière
- Boucle d'eau mitigée
- Refroidisseur d'eau (chiller)
- Régulateurs de ventilo-convecteur
- Disponible dans un panneau pré-raccordé certifié UL (UL 508A)



Adaptateur Bluetooth

- Connectez un téléphone intelligent ou une tablette à n'importe quel régulateur
- Compatible avec les appareils Android et iOS équipés de Bluetooth LE
- La portée s'étend jusqu'à 90 mètres
- Une batterie rechargeable permet jusqu'à 15h d'utilisation continue ou 22h d'utilisation intermittente



Sondes murales

- T1000 (agit aussi comme outil de configuration pour le VC2000)
- T500
- T200



Thermostat T1100 autonome

- Entrée pour sonde de température externe
- 2 sorties configurables

