



## Fiche Technique

# Panneau précâblé pour un régulateur de réseau (PL-PANEL-NC2000)

## Description

Le panneau ProLon NC2000 est un ensemble complet de communication et d'interface permettant d'accéder à tout système de contrôle de ProLon, tant localement qu'à distance. Un écran tactile de 10 pouces sert d'interface locale pour le système et est installé dans un boîtier en acier contenant le régulateur de réseau NC2000 précâblé de ProLon. Le NC2000 permet de connecter un système ProLon à Internet, d'envoyer des horaires aux régulateurs et de distribuer les données de température de l'air extérieur. Il peut également être utilisé pour enregistrer des variables en simultanément (trend logs) et envoyer des alertes par courriel selon les paramètres établis par l'utilisateur.

## Caractéristiques

- Écran tactile intégré de 10 pouces pour configuration locale et suivi des données
- Logiciel de visualisation et de configuration ProLon Focus préinstallé
- Un système de verrouillage par mot de passe est utilisé pour l'accès standard ou avancé
- Panneau précâblé équipé de fusibles et de borniers identifiés
- Permet la configuration à distance de votre système ProLon
- Horloge interne offrant jusqu'à 16 horaires hebdomadaires et calendriers annuels
- Réglage automatique de l'heure avancée et synchronisation de l'heure via Internet
- Garde l'heure exacte sans électricité jusqu'à 10 jours
- Les LED intégrées permettent un diagnostic rapide de l'alimentation, de la communication et du fonctionnement du système
- Partage des données de température de l'air extérieur et d'occupation entre les appareils
- Envoie des alertes par courriel selon les préférences de l'utilisateur.
- Enregistre jusqu'à 100 variables en simultanément (trend logs) sur carte SD

## Caractéristiques techniques

- **Alimentation:** 24 VAC  $\pm 10\%$ , 50/60 Hz, Class 2, 25 VA
- **Communication:**
  - Modbus TCP/IP (Adresse IP statique ou DHCP)
  - Modbus RTU (RS485), 1 port d'entrée / 1 port de sortie, jusqu'à 127 noeuds
  - USB
- **Carte SD:** Type standard seulement, SDSC ou SDHC, FAT16 ou FAT32
- **Panel Dimensions:** 311mm x 403mm x 159mm (12.25" x 16.25" x 6.25")
- **Weight:** 8.2 kg (18 lbs)
- **Environnement:** 0-50 °C (32-122 °F) Sans condensation
- **Certification du NC2000:** UL916 Energy Management Equipment, CAN/CSA-C22.2, FCC part 15:2012class B, RoHS