

## Intégration sans fil

Avec une conception esthétique pour compléter n'importe quel décor, le capteur SMART-Sensor<sup>MC</sup> EnOcean Accesspoint (SSEA) de Reliable Controls<sup>MD</sup> permet l'intégration d'un grand nombre de capteurs sans fil et de dispositifs de sortie EnOcean<sup>MD</sup> avec le système MACH-System.



Meilleure conception  
égal meilleur produit

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Tensions d'alimentation

(du contrôleur)

- SSL - 5 VDC à 35 mA

### Émetteur-récepteur

- Fréquence : 315,0 MHz (TCM 300C)
- Radio standard: EnOcean 315 MHz
- Débit de données/type de modulation : 125 kbps/ASK
- Sensibilité du récepteur (à 25 °C) typiquement -98 dBm1 (315 MHz)
- Puissance de sortie : typ. 5 dBm
- Réglage des radiocommunications :

- R&TTE EN 300 220 (STM 300)
- FCC CFR-47 Partie 15 (TCM 300C)

### Portée d'émission

- Ligne visuelle de 30 m (100 pi)

### Spécifications de température

- Thermistance linéaire active de 10-bit
- Plage : -8 °C à 39 °C (18 °F à 102 °F)
- Résolution ± 0,05 °C (0,09 °F)
- Calibré par l'utilisateur jusqu'à ± 0,1 °C (0,18 °F) de précision

### Bouton

- Bouton en caoutchouc silicone optionnel pour mode priorité
- DEL rouge et vert intégrés dans le bouton pour retours d'information et mode de programmation

### Vibreux sonore Piezo

- Vibreur sonore de 2 kHz pour mode de programmation

### Dimensions

- 12 cm H. x 7 cm L. x 2,4 cm P.  
(4 3/4 po H. x 2 3/4 po L. x 15/16 po P.)

### Poids

- 0,09 kg (0,195 lb)

### Limites de température ambiante

- Fonctionnement : -8 °C à 39 °C (18 °F to 102 °F)
- Expédition : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
- Humidité : 10 % à 90 % H.R. sans condensation

## CARACTÉRISTIQUES

### EnOcean activé

- Répéteur, configuration par logiciel
- Totalement compatible avec les équipements EnOcean de profils (EEP) 4BS\*, 1BS, et RPS
- Supporte les protocoles 4Bs, 1BS et RPS
- EnOcean est le norme standard sans fil pour les bâtiments durables

### Répéteur

- Fonction répéteur réglable par logiciel

### SMART-Net

- Communique avec tous les contrôleurs de MACH-System à travers leurs ports SMART-Net
- Maximum de 8 SSEA par SMART-Net
- Occupe 2 adresses traditionnelles SMART-Sensor

### Design esthétique

- Contours aux lignes lisses
- Profile mince

### Programmation

- Température et point de consigne dédiés
- 18 points programmables par l'utilisateur avec les dispositifs EnOcean (certains capteurs utilisent multiples points)
- Bouton d'apprentissage pour un balayage de tous les dispositifs EnOcean à portée
- Voyant de fonctionnement DEL pour les dispositifs d'apprentissage

### Connexion et adressage

- Configurez l'adresse réseautique SSEA en utilisant des commutateurs DIP
- Adresses valides de 1-16
- Connexion facile de 4 fils (non vissée et à ressort)
- Câble recommandé est de 24 AWG, fil de noyau plein seulement de Cat3, Cat5, 6, 6E ou équivalent

### Mode de puissance de signal

- Indique la puissance du signal reçue par le logiciel

### Garantie

- 5 ans

### Certification

- FCC CFR 47 Partie 15 Classe B

\*Pour une liste complète EEP, référez-vous au manuel d'utilisateur SSEA

## COMMANDE

### SSEA (modèle de base)

- Émetteur-récepteur SMART-Sensor<sup>MC</sup> EnOcean Accesspoint avec thermistance linéaire active dédiée

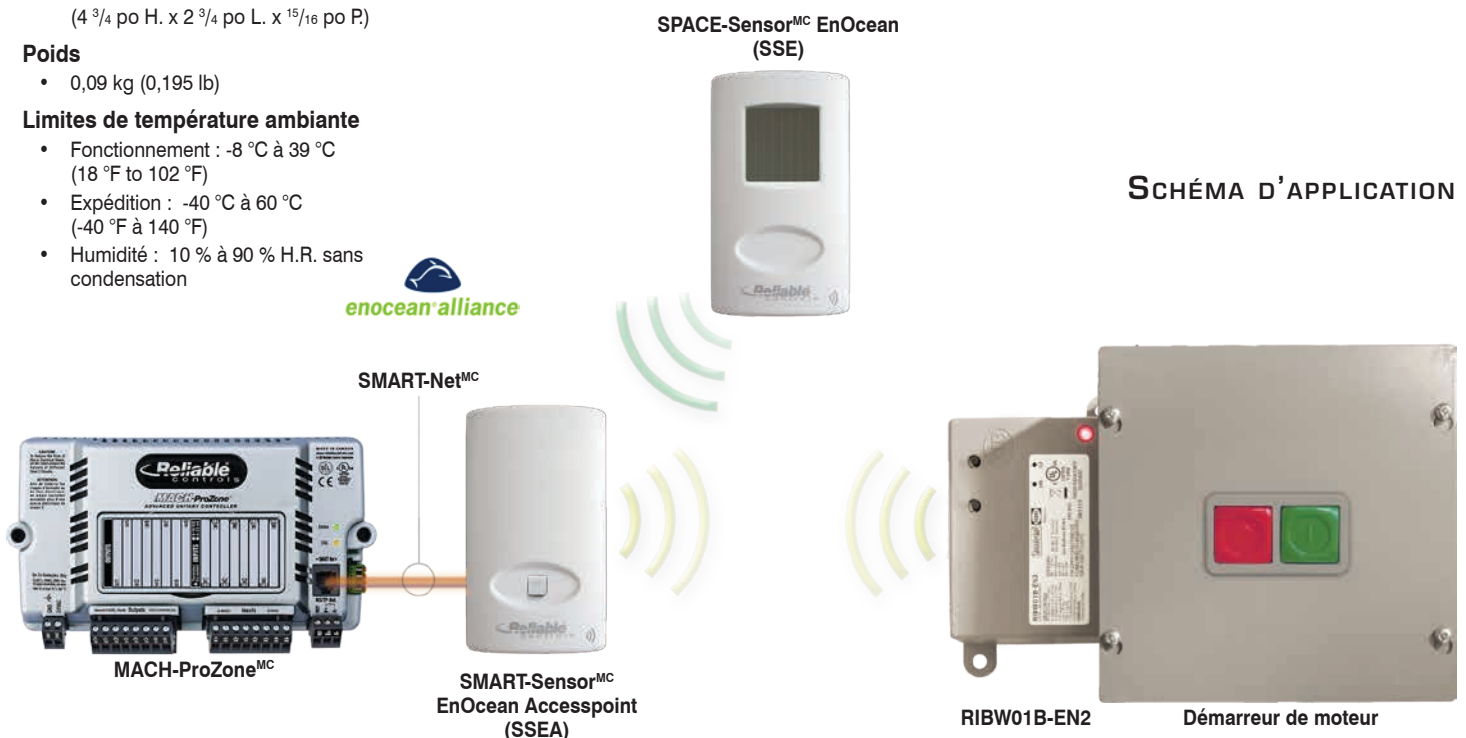
## OPTIONS

-S : ajout d'un sélecteur /W pour un boîtier blanc (p. ex. SSEA/W-S)

## Accessoires

### SSE

- SPACE-Sensor EnOcean sans fil avec thermistance linéaire active dédiée



## SCHÉMA D'APPLICATION