



Présentation

Les dispositifs **Allure EC-Sensor** sont des sondes de température ambiante polyvalentes. Tous les modèles EC-Sensor sont équipés d'une sonde de température intégrée pouvant déterminer avec précision la température locale.

En outre, certains modèles sont équipés d'un bouton rotatif, permettant l'ajustement de la consigne de température et la sélection des vitesses de ventilation, ainsi que d'un bouton-poussoir pour le forçage de l'occupation.

La prise jack intégrée permet une connexion facilitée au réseau local, sans ouvrir le boîtier.

Le boîtier, compact et élégant, s'intègre parfaitement dans les salles de classes, les hôtels, les espaces réservés, les bureaux paysagés et les zones commerciales. Une base séparée permet de fixer ce dispositif sur mur sec ou boîte de jonction électrique.

Applications

- Suivi précis de la température.
- Possibilité pour les utilisateurs d'ajuster la consigne de température, de sélectionner les vitesses de ventilation et d'obtenir des indications sur l'état de la sonde.
- Point d'accès au réseau local

Caractéristiques & Avantages

- Lignes épurées et style compact et fin, prisé des architectes et des propriétaires d'immeubles.
- Prise jack pour réseau local intégrée, accessible sans retirer le couvercle, pour un accès rapide au réseau permettant le commissionnement ou la résolution des problèmes des contrôleurs.
- Contrôle du mode d'occupation permettant d'étendre le fonctionnement normal du système, tout en économisant un maximum d'énergie, pour les personnes travaillant hors des heures de travail habituelles. Le mode d'occupation est signalé par un indicateur LED.
- Sélection des vitesses de ventilation pour un confort amélioré avec le modèle EC-Sensor-SOF.
- Suivi précis de la température et gestion de la consigne de température sur certains modèles, pour un confort accru.
- Différents montages possibles : installez le dispositif Allure EC-Smart-Sensor directement sur un mur sec ou une boîte de jonction nord-américaine, européenne ou asiatique.

Modèles EC-Sensor

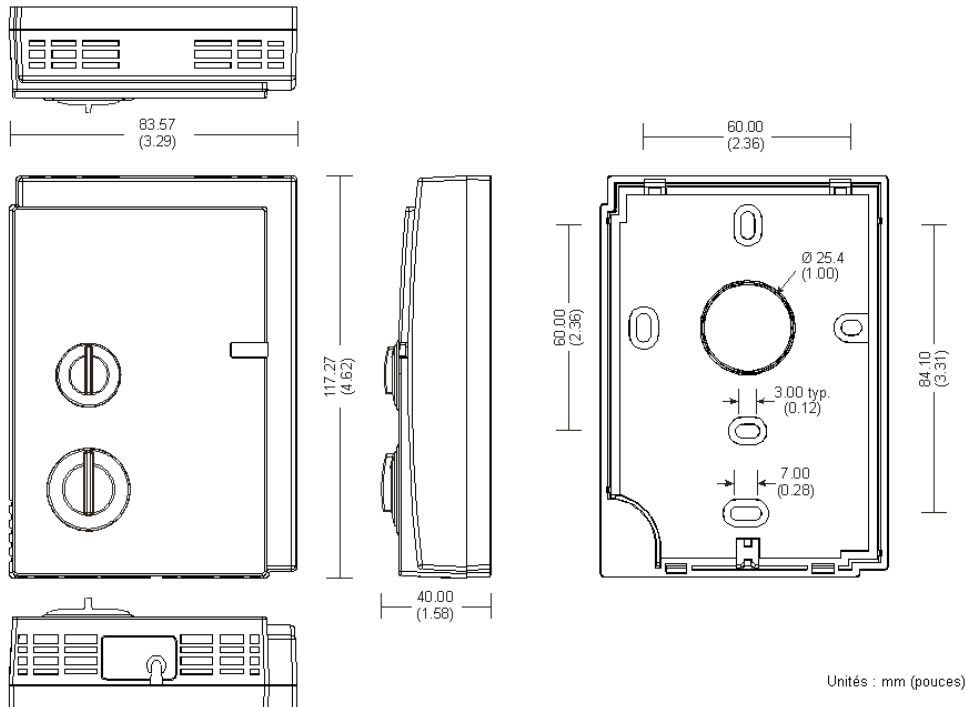


Modèle	Allure EC-Sensor	Allure EC-Sensor-O	Allure EC-Sensor-S	Allure EC-Sensor-SO	Allure EC-Sensor-SOF
Contrôle de la température ambiante	■	■	■	■	■
Gestion des modes d'occupation		■		■	■
LED (occupation)		■		■	■
Consigne de température froid/chaud (+/-)			■	■	■
Sélection des vitesses de ventilation					■
Communication Jack	■	■	■	■	■
Code produit	PDITE-SENSORX0	PDITE-SENSOROX0	PDITE-SENSORSX0	PDITE-SENSORSOX0	PDITE-SENSORSOFX0

Garantie produit & Engagement Qualité Totale

Toute la gamme de produits Distech Controls est conçue pour satisfaire à des normes de qualité rigoureuses. Tous les produits sont garantis deux ans. Notre usine de production est certifiée ISO9001.

Spécifications du produit



Environnement

Température de service	De 0°C à 50°C
Température de stockage	De -20°C à 70°C
Humidité relative	De 0 à 90 % sans condensation

Communication

Prise jack réseau local	Prise jack audio 3,5 mm
-------------------------	-------------------------

Boîtier

Matériau	ABS type PA-765A
Couleur	Blanc cassé
Dimensions (globales)	117 mm x 84 mm x 40 mm
Poids d'expédition	À déterminer (180 kg)
Installation	Montage sur support mural avec des trous de fixation (voir figure ci-dessus pour les emplacements)

Approbation agences

Certifié UL (CDN & US)	UL916, équipement de gestion de l'énergie
	Accessoires
Matériau1	UL94V-1
	REACH, EC/2006/1907

Sonde de température

Type	Thermistance de 10 kΩ, Type II (10 kΩ à 25 °C)
Plage	De 0°C à 50°C
Précision	± 0,5°C

Fonctions

Ajustement de la consigne de température	Potentiomètre linéaire rotatif de 10 kΩ
Gestion des modes d'occupation	Interrupteur à bouton-poussoir momentané court-circuitant la thermistance
LED	Verte, alimentée en 12 V _{DC} ou 24 V _{AC}
Sélection des vitesses de ventilation	Interrupteur rotatif à 5 positions avec valeurs de résistance configurées en usine
- Auto	0 Ω
- Off	2 500 Ω
- Vitesse de ventilation 1	5 000 Ω
- Vitesse de ventilation 2	7 500 Ω
- Vitesse de ventilation 3	10 000 Ω

Compatibilité électromagnétique

CE	2004/108/EC
----	-------------



Tous matériaux et procédés de fabrication sont conformes à la directive RoHS  et sont estampillés du logo concernant la Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques 

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Distech Controls et le logo Distech Controls sont des marques commerciales de Distech Controls Inc. ; toutes les autres marques sont la propriété de leurs déposants respectifs.

05DI-DSECSN-10



Ligne Allure EC-Sensor

www.distech-controls.eu

2/2