



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

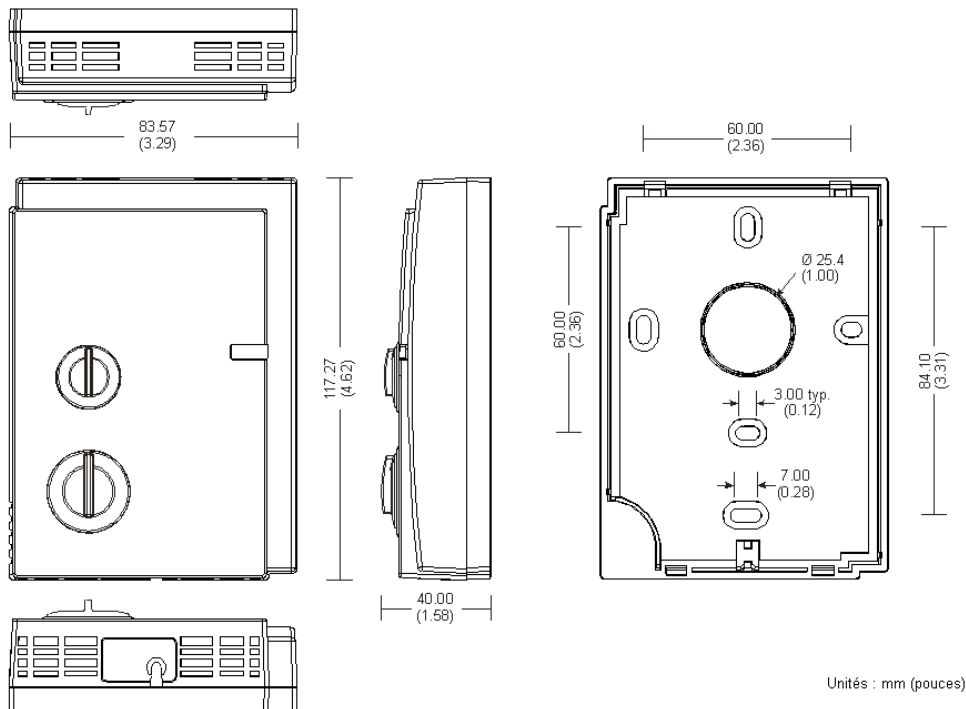


Modèle	Allure EC-Sensor	Allure EC-Sensor-O	Allure EC-Sensor-S	Allure EC-Sensor-SO	Allure EC-Sensor-SOF
Contrôle de la température ambiante	■	■	■	■	■
Gestion des modes d'occupation		■		■	■
LED (occupation)		■		■	■
Consigne de température froid/chaud (+/-)			■	■	■
Sélection des vitesses de ventilation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

Garantie produit & Engagement Qualité

Nos produits sont fabriqués selon un processus de conception et de fabrication certifié ISO 9001 et sont garantis deux ans.

Spécifications du produit



Environnement		Sonde de température	
Température de service	De 0°C à 50°C	Type	Thermistance de 10 kΩ, Type II (10 kΩ à 25 °C)
Température de stockage	De -20°C à 70°C	Plage	De 0°C à 50°C
Humidité relative	De 0 à 90 % sans condensation	Précision	± 0,5°C
Communication		Fonctions	
Prise jack réseau local	Prise jack audio 3,5 mm	Ajustement de la consigne de température	Potentiomètre linéaire rotatif de 10 kΩ
Boîtier		Gestion des modes d'occupation	Interrupteur à bouton-poussoir momentané court-circuitant la thermistance
Matériau	ABS type PA-765A	LED	Verte, alimentée en 12 V _{DC} ou 24 V _{AC}
Couleur	Blanc cassé	Sélection des vitesses de ventilation	Interrupteur rotatif à 5 positions avec valeurs de résistance configurées en usine
Dimensions (globales)	117 mm x 84 mm x 40 mm	- Auto	0 Ω
Poids d'expédition	À déterminer (180 kg)	- Off	2 500 Ω
Installation	Montage sur support mural avec des trous de fixation (voir figure ci-dessus pour les emplacements)	- Vitesse de ventilation 1	5 000 Ω
Approbation agences		- Vitesse de ventilation 2	7 500 Ω
Certifié UL (CDN & US)	UL916, équipement de gestion de l'énergie	- Vitesse de ventilation 3	10 000 Ω
	Accessoires	Compatibilité électromagnétique	
Matériau ¹	UL94V-1	CE	2004/108/EC
	REACH, EC/2006/1907		

¹Tous matériaux et procédés de fabrication sont conformes à la directive 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-11

Ligne Allure EC-Sensor

www.distech-controls.eu

2/2