

Sondes pour réseau LONWORKS série LN-SEN

- Fiche produit

LIT-1201874
Edition Septembre 2009

Les sondes d'ambiance de la série LN-SEN sont conçues pour s'intégrer à la chaîne de commande des ventilo-convecteurs, pompes à chaleur et autres unités terminales dans les applications de Chauffage, Ventilation et Conditionnement d'air au sein de réseaux de communication LONWORKS®. Elles disposent, selon les modèles, d'un bouton de dérogation d'occupation et/ou d'une molette d'ajustement ou de réglage du point de consigne. Leur boîtier plat et d'aspect moderne s'adapte facilement aux bureaux, aux chambres d'hôtel et autres zones de type commercial.

Les modèles LN-SENAV sont de plus capables de faire la moyenne de 2 à 4 capteurs raccordés en parallèle, nombre configurable par cavalier.



Figure 1 : LN-SENOCW-0



Tableau 1 : Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages
Boîtier moderne et robuste	Discretion et simplicité de montage
Diode électroluminescente d'état	Indication de l'état occupé/inoccupé
Bouton de dérogation	Facilité d'adaptation du niveau de confort pour l'utilisateur

Codes produits

Référence	Description
LN-SENSOR-0	Sonde d'ambiance simple
LN-SENSLO-0	Sonde d'ambiance avec DEL et bouton-poussoir de dérogation
LN-SENOCW-0	Sonde d'ambiance avec DEL, bouton-poussoir de dérogation et décalage de consigne -/+
LN-SENOSC-0	Sonde d'ambiance avec DEL, bouton-poussoir de dérogation et réglage de consigne en °C
LN-SENOSF-0	Sonde d'ambiance avec DEL, bouton-poussoir de dérogation et réglage de consigne en °F
LN-SENAV1-0	Sonde d'ambiance 4 thermistances avec sélection des capteurs pour mesure moyenne
LN-SENAV2-0	Sonde d'ambiance 4 thermistances avec DEL, bouton-poussoir de dérogation et sélection des capteurs pour mesure moyenne

Caractéristiques techniques

Produits	LN-SENxxx-0	Sondes d'ambiance série LN-SEN
	LN-SENAVx-0	Sondes de moyenne série LN-SEN
Élément sensible	LN-SENxxx-0	1 thermistance NTC 10 Kohms à 25°C
	LN-SENAVx-0	4 thermistances NTC 10 Kohms à 25°C
Conditions ambiantes de fonctionnement	LN-SENxxx-0	-20 à +50°C, 0 à 95% HR sans condensation
	LN-SENAVx-0	0 à +50°C, 0 à 95% HR sans condensation
Conditions de stockage	LN-SENxxx-0	-40 à +80°C, 0 à 95% HR sans condensation
	LN-SENAVx-0	-30 à +50°C, 0 à 95% HR sans condensation
Raccordement LONWORKS		Prise jack audio mono 3,5 mm Câble 1500 m maximum en 0,5 mm ² (24 AWG) ou plus
Boîtier		Plastique ABS blanc, IP 20
Dimensions (H x L x P)		125 x 86 x 29 mm
Poids	LN-SENxxx-0	0,097 kg
	LN-SENAVx-0	0,154 kg

Les spécifications se rapportant à la performance sont nominales et conformes aux normes généralement admises dans l'industrie. Pour des applications dans d'autres conditions, consultez votre agence Johnson Controls. Johnson Controls France décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une mauvaise application ou d'une utilisation inappropriée de ses produits.



Johnson Controls France
46/48 avenue Kléber - BP9 - 92702 Colombes

*Metasys® et Johnson Controls® sont des marques déposées de Johnson Controls, Inc.
Toutes les autres marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2009 Johnson Controls, Inc.*