



Applications

L'**Allure RS-Smart-Sense** fournit un contrôle précis de la température, de la vitesse de ventilation, de la lumière et des stores dans le cadre d'applications diverses :

- Ventilo-convecteur
- Roof top
- Pompes à chaleur
- Unités de ventilation terminales
- Applications d'éclairage et stores

En plus de son utilisation en station fixe, l'**Allure RS-Smart-Sense** peut s'utiliser en tant qu'outil portable pour effectuer les opérations suivantes :

- Réglage de l'adresse MAC du contrôleur
- Configuration basique du contrôleur

Caractéristiques & Avantages

- Un produit unique pour régler la température, la vitesse de ventilation, les lumières, les stores et gérer l'occupation.
- Jusqu'à 4 scénarios sauvegardés pour sélectionner instantanément vos paramètres de confort favoris.
- Afficheur LCD couleur pour un accès en temps réel aux différents menus. Combiné avec sa dalle tactile et son interface utilisateur conviviale, l'**Allure RS-Smart-Sense** offre à l'utilisateur un contrôle facile des paramètres CVC, lumière et stores.
- Pictogrammes personnalisables et large gamme de façades (*10 finitions différentes dont 2 fournies : noir laqué et aluminium brossé*) pour satisfaire les exigences esthétiques des architectes et des propriétaires.
- Icône ECO-Vue indiquant de manière graphique l'efficacité énergétique de la configuration, sensibilisant les occupants à leur impact sur l'éco-performance du bâtiment et réduisant ainsi les coûts d'exploitation.
- Ajustement automatique du rétroéclairage de l'écran selon la luminosité ambiante grâce à un capteur intégré.
- Plus grande flexibilité horaire grâce au contrôle du mode d'occupation pour étendre le fonctionnement normal du système.
- Configuration des fonctionnalités clés des contrôleurs par l'intégrateur. (*voir le Guide d'Installation pour plus de détails*)
- Alimentation et communications via un unique câble pourvu de détrompeurs : installation et modification du câblage simplifiée à coûts réduits (*connecteur RJ9*).

Présentation

Grâce à son interface intuitive, l'**Allure RS-Smart-Sense** offre une ergonomie optimisée pour agir rapidement et simplement sur chacun des paramètres de confort (éclairage, température, stores et ventilation) tout en proposant à son utilisateur l'accès instantané à chacune des 4 configurations préalablement programmées.

Ces 4 scénarios différents, qui contrôlent l'ensemble des conditions de fonctionnement, sont ensuite assignés en toute simplicité selon le type d'utilisation de la pièce.

Personnalisable, l'**Allure RS-Smart-Sense** s'intègre élégamment dans tout type de projet grâce à sa vaste gamme de façades et la possibilité d'utiliser vos propres pictogrammes. Sa versatilité répond ainsi aux desiderata esthétiques des architectes et propriétaires les plus exigeants en se fondant harmonieusement dans son environnement quelle que soit l'atmosphère désirée.

La régulation automatique du rétroéclairage de son écran, pilotée selon la luminosité ambiante par un capteur intégré favorise le confort de lecture tout en ajoutant à sa discrétion.

De plus, l'icône ECO-Vue illustre l'impact des variations de consigne voulues par l'utilisateur sur l'efficacité énergétique globale du bâtiment, incitant à suivre les recommandations du superviseur. Plus il affiche de feuilles et plus la configuration est éco-performante, contribuant ainsi à la réduction des coûts d'exploitation du bâtiment.

Un mode technicien, protégé par mot de passe, permet à l'installateur de procéder à la mise en service et à certains paramétrages de base ou diagnostic. Il est par exemple possible de configurer l'adresse MAC sur un contrôleur IRC BACnet durant la phase d'intégration (consultez le Guide d'Installation pour plus de détails sur les configurations disponibles).

L'**Allure RS-Smart-Sense** est compatible avec les contrôleurs Distech Controls des gammes Karno® et Dalilon®. La connexion se réalise à l'aide d'un unique câble RJ9/RJ9 (*non fourni*).

Son support de fixation est compatible avec les boîtes de jonction électrique Européenne, Nord-Américaine ou Suisse (*non fournies*).

Allure RS-Smart-Sense

Modèle	Allure RS-Smart-Sense (2 façades fournies)
Code produit	XPCP0215



Couleur	Aluminium brossé	Noir laqué
Matériau	PMMA	Dibon

Icône ECO-Vue

L'icône ECO-Vue favorise le respect par les utilisateurs des consignes définies au niveau du poste de supervision afin d'optimiser l'homogénéité thermique du bâtiment et donc réduire les coûts d'exploitation associés.

En affichant le maximum de feuilles pour des réglages manuels proches de la consigne, l'icône ECO-Vue illustre le caractère favorable ou défavorable des choix de l'utilisateur sur l'efficacité énergétique du bâtiment.

L'ECO-Vue affiche le maximum de feuilles pour l'utilisation du scénario programmé et le minimum pour la température la plus éloignée de la consigne et une ventilation maximale.



Eco-performance de la pièce selon l'écart par rapport à la consigne du bâtiment (cf. Notice d'Utilisation)

Produit Complémentaire

Application iPhone gratuite : "Smart-Sense Room Control"











Grâce à l'application gratuite "**Smart-Sense Room Control**", les fonctionnalités de l'**Allure RS-Smart-Sense** restent accessibles en toutes circonstances pour offrir à distance et en toute simplicité un contrôle total depuis votre iPhone de l'ensemble des paramètres de confort (occupation, ventilation, éclairage, stores, température et scénarios) pour une flexibilité accrue et une gestion simplifiée.



Produits liés

Façades

Le système de façades interchangeable de l'Allure RS-Smart-Sense rend son design totalement personnalisable. En plus des 2 façades fournies, vous pouvez également créer vos propres façades (*voir le guide d'installation pour plus de détails*), ou encore choisir le style qui s'harmonisera idéalement avec son environnement parmi les 12 façades optionnelles proposées :

Coloris	Référence produit	Désignation	Matériau
	Smart-Sense-FS-LW	Façade effet bois laqué clair	ABS V0
	Smart-Sense-FS-DW	Façade effet bois laqué foncé	ABS V0
	Smart-Sense-FS-M	Façade effet miroir	ABS V0
	Smart-Sense-FS-EB	Façade bleu électrique laqué	ABS V0
	Smart-Sense-FS-G	Façade effet doré	ABS V0
	Smart-Sense-FS-MB	Façade noir mat	ABS V0
	Smart-Sense-FS-GW	Façade blanc laqué	ABS V0
	Smart-Sense-FS-GG	Façade gris brillant	ABS V0
	Smart-Sense-FS-MF	Façade effet miroir doré	ABS V0
	Smart-Sense-FS-NB	Façade bleu marine laqué	ABS V0
	Smart-Sense-FS-SB	Façade bleu azur laqué	ABS V0
	Smart-Sense-FS-A	Façade aluminium massif	Aluminium

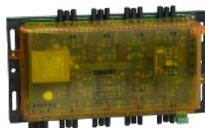
Couleurs non contractuelles

Contrôleurs CVC



Gamme FCC	Régulateurs terminaux pour ventilo-convecteur
Gamme SRC	Régulateurs terminaux configurables
Gamme IRC	Contrôleurs de bureau modulaires (fonctions additionnelles Lumière et Store avec boîtes d'extension)
Gamme SRC-DL	Régulateurs terminaux configurables - double boucle de régulation

Contrôleurs d'éclairage et stores



Gamme CTR éclairage	Contrôleurs d'éclairage 230 VAC, 4 ou 8 sorties tout-ou-rien ou avec gradation (1-10VDC)
Gamme CTR stores	Contrôleurs de stores, 4 ou 8 sorties 230VAC ou 24VDC
CTR-8LDALI	Contrôleur d'éclairage dédié aux bureaux – Bus DALI 8 sortie de puissance 230VAC (pilote 16 ballasts, répartis en 8 groupes maximum)
CTR-DALI-LR	Contrôleurs d'éclairage DALI dédiés aux grands espaces de travail : pilotent jusqu'à 64 ballasts répartis en 8 ou 16 groupes

Câblage



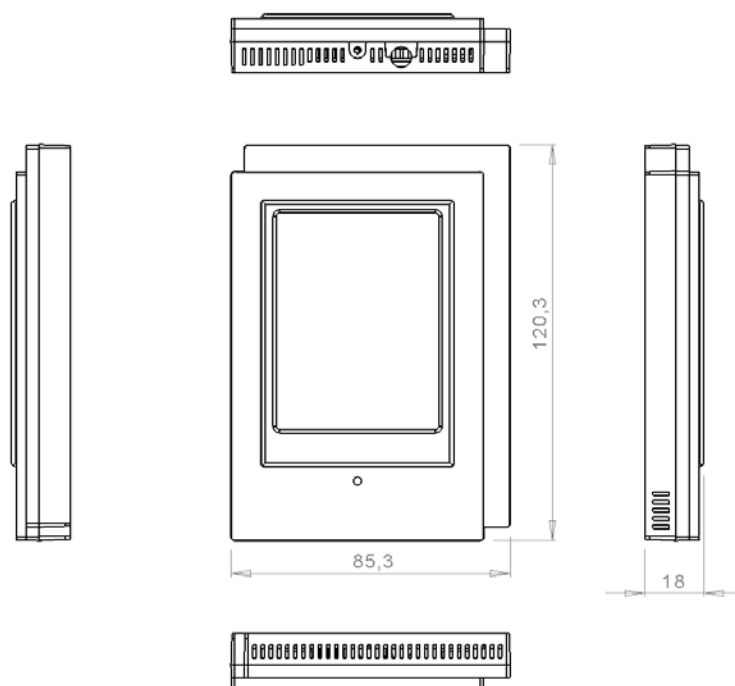
CBL-003	Câble RJ9-RJ9 longueur 30cm
CBL-05	Câble RJ9-RJ9 longueur 5m
CBL-08	Câble RJ9-RJ9 longueur 8m
CBL-12	Câble RJ9-RJ9 longueur 12m

Pour plus d'informations sur les produits Distech Controls, merci de consulter notre site www.distech-controls.eu ou de nous contacter au +33.(0)4.78.45.01.23.

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



Unité : mm

Général

Tension	5 Vdc +/-0.1 Vdc
Alimentation	250mW typique

Affichage LCD

Type	Afficheur couleur TFT avec rétro-éclairage
Résolution	240p x 320p (48,6mm x 64,8mm)
Symboles	Pictogrammes indépendants de la langue
Résolution de la température	± 0,1°C

Dalle tactile

Type	Résistif
------	----------

Sonde de température

Type	Thermistance CTN 10kΩ
Plage	De 5°C à 36,9°C
Précision	±0,5°C à 25°C

Communications

Câblage	12m maximum
Type de câble	4 conducteurs 7/0,16mm (26 AWG)
Connecteur	RJ9
Configuration en bus	Non

Compatibilité

Compatible avec les contrôleurs Distech Controls RJ9 produits après octobre 2011. Pour toute autre demande, veuillez consulter le support technique.

Environnement

Température d'utilisation	De 5°C à 40°C
Température de stockage	De -20°C à 50°C
Humidité relatives	De 0 à 95% sans condensation

Boîtier

Matériau	ABS V0
Couleur	Noir graphite
Dimensions (globales)	85,3mm x 120,3mm x 18mm
Poids d'expédition	0,2kg
Installation	Montage sur support mural avec trous de fixation (voir le Guide d'Installation)


Approbation agences

Matériau ¹	UL94V-0
-----------------------	---------

Compatibilité électromagnétique

CE	EN 61000-6-3:2007
	EN 61000-6-1:2007



¹Tous les matériaux et procédés de fabrication sont conformes à la directive RoHS .

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

Distech Controls ainsi que les logos Distech Controls et Open-to-Wireless sont des marques de Distech Controls Inc. ; LONWORKS est une marque déposée de Echelon Corporation ; Niagara^{AX} Framework est une marque déposée de Tridium, Inc. ; ARM Cortex est une marque déposée de ARM Limited ; BACnet est une marque déposée de ASHRAE ; BTL est une marque déposée du Groupement BACnet ; Windows, Visual Basic.Net sont des marques déposées de Microsoft Corporation. EnOcean est une marque déposée de EnOcean GmbH. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs déposants respectifs.



O5DI-FTRSSN-15

Allure RS-Smart-Sense

www.distech-controls.eu

4/4