

Contrôleur IHC



référence	CCTAA20001
fonctions	Le contrôleur est le cerveau du système qui reçoit les commandes provenant des capteurs ou des boutons-poussoirs à travers les entrées filaires ou radio-fréquence (RF). La programmation sous Visual IHC permet de donner des ordres ON/OFF, conditionnels et/ou temporels à des charges à travers des sorties.
fonctions programmables	<ul style="list-style-type: none"> ● gestion de l'éclairage (télérupteur, minuterie, variation, asservissement, simulation de présence) ● horloge (journalière/hebdomadaire avec calendrier annuel) ● gestion de volets roulants ● gestion de chauffage
liaison radio fréquence	compatible avec les gammes Unica RF, Odace / Alvais RF ► page C24
fonction de communication	connectivité TCP/IP vers réseau local ou internet. Envoi d'e-mail d'alarme et réception d'e-mail de commande
nombre de pas de 9 mm	12
tension d'alimentation	24 V CC ±5 %
consommation	au repos : < 3 mA, maximum : < 125 mA
degré de protection	IP20
capacité de gestion	entrées : 8 modules d'entrées (128 entrées maxi) + 4 entrées 0 V + liaison radio fréquence (1) sorties : 16 modules de sorties (128 sorties maxi) + 5 sorties 0 V + liaison radio fréquence (1)
fréquence RF	de 868,0 à 869,0 MHz
raccordement au PC	câble USB 2.0 (type USB A - USB B) de 3 m maxi (non livré)
température de fonctionnement	-5... +50 °C
accessoires livrés	1 câble d'antenne (2 m), 1 antenne, 1 kit logiciel IHC (voir encadré ► ci-dessous)

(1) 64 liaisons RF au total (entrée + sortie)

Alimentations 24 V CC (TBTS)



référence	CCTAA20012
nombre de pas de 9 mm	12

Cordons de liaison à l'ordinateur



référence	CCTAA20014
longueur	2 m
type de connectique	USB 2.0

Extension de la couverture radio

fonction	Afin d'améliorer la couverture sans fil du contrôleur IHC, déportez 1, 2 ou 3 antennes avec : - l'antenne livrée + un câble de 5 ou 10 m, - ou un répartiteur, 2 câbles et une nouvelle antenne pour disposer de 2 antennes déportées, - ou 2 répartiteurs, 4 câbles et 2 nouvelles antennes pour disposer de 3 antennes déportées.
----------	--



	Câble d'antenne coaxial
réf. 3m	CCTAA30016
5m	CCTAA30015
10m	CCTAA20003



	Antenne livré avec une étiquette de montage
référence	CCTAA30014



	Répartiteur livré avec 5 adaptateurs
référence	CCTAA30013

Kit logiciel

livré avec le contrôleur

ou téléchargeable sur www.schneider-electric.fr

Logiciel Visual IHC :

- Il permet de programmer des ordres ON/OFF, conditionnels et temporels entre des points de commande et des charges.
- Il est convivial grâce à la méthode "cliquer glisser" (blocs de fonctions prêts à l'emploi)
- La programmation et la simulation peuvent se faire sans être connecté au contrôleur IHC.

Logiciel ServiceView IHC :

- Il sert à rechercher les éventuelles erreurs de câblage ou de paramétrage sur site.

Logiciel SceneDesign

- Il permet de créer des pages graphique pour la visualisation et le pilotage de l'installation sur un ordinateur, un écran tactile, un smart-phone, etc.

Logiciel SceneView

- Il est utilisé pour visualiser et le piloter l'installation depuis un PC.

Configuration informatique minimum :

- Un micro-ordinateur PC avec processeur pentium 500 MHz :
- 256 Mo de RAM
- 100 Mo de disponible sur le disque dur
- Windows, 2000, XP, Vista
- Microsoft Explorer 6.0 ou supérieur
- port série USB 2.0
- lecteur de cédérom
- imprimante
- écran SVGA (1024 x 768 pixels) 65536 couleurs.