# TYDOM 350 PC Serveur web

### Présentation

TYDOM 350 PC est un serveur web qui, à partir d'un navigateur web, permet la gestion d'une installation domotique X2D Delta Dore (chauffage, éclairage, alarme, ouvrants, ...).

Son utilisation est strictement réservée au réseau local (LAN).

La mise en service de ce produit doit s'effectuer à partir d'une session "Administrateur".



#### Caractéristiques techniques

- Alimentation 230V, 50 Hz
- Consommation : 1 VA
- Isolement classe II
- Fréquence d'émission : 868 MHz, classe 1 (Norme EN 300 220), protocole X2D
- Dispositif de télécommande radio et équipement d'alarme radio
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Dimensions : 82 x 108,5 x 19 mm
- Température de fonctionnement : 0°C à +50°C
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Fixation murale
- Installation en milieu normalement pollué

# informations www.deltadore.com info. techniques 02 72 96 03 57 fax 02 72 96 03 58

DELTA DORE Bonnemain - 35270 COMBOURG E-mail : deltadore@deltadore.com



En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

## Fixation

TYDOM 350 PC doit être fixé en position verticale, à une hauteur minimum de 1,20 m du sol.

**Fixation par vis** Fixation sur le mur à l'aide des vis et chevilles fournies.

60 mm

Fixation par adhésif double-face

Fixation sur le mur à l'aide de l'adhésif double-face fourni.



#### Raccordement









#### Mise en service

A la première mise sous tension, tous les voyants du TYDOM 350 PC clignotent, puis le voyant OK s'allume fixe.

Le voyant @ clignote (si le voyant @ s'allume fixe, c'est qu'un serveur d'adresse IP lui en a attribué une automatiquement).

Pour fixer l'adresse à 192.168.1.4, appuyez plus de 3 secondes sur la touche 🔊, jusqu'à ce que le voyant @ s'allume fixe.

Cette manipulation permet de faire basculer le TYDOM 350 PC du mode "DHCP" au mode "Adresse IP fixe". et inversement.

#### Sur l'ordinateur.

- Démarrez votre navigateur web (exemple : Internet Explorer)
- Dans le champ Adresse, tapez "http://192.168.1.4" et validez ("Entrée").

La page d'accueil de l'application domotique apparaît :

#### Les touches principales d'utilisation :

Utilisation Configuration

1

- Choix du menu et
- Validation ou association.



• Si la page d'accueil n'apparaît pas, reportez-vous à la notice du Tydom 350 PC sur le site web www.deltadore.com

ou demandez-la à notre centre d'appel IRIS au 02 72 96 03 57.

Pour les configurations réseau de vos matériels informatiques, reportez-vous à leurs notices respectives ou adressez-vous à votre support informatique habituel.

- En cas de perte du mot de passe d'utilisation du Tydom 350 PC:
- 1- Débranchez l'alimentation du Tydom 350 PC guelgues secondes
- 2- Maintenez appuyée la touche tout en rebranchant le Tydom 350 PC 3- Relâchez la touche.

Le TYDOM 350 PC est momentanément déverrouillé. Vous pouvez accéder à la page "Sécurité" pour vérifier les mots de passe de connexion.

# La page d'accueil n'apparaît pas

Le navigateur web ne reconnaît pas le TYDOM 350 PC.

# Application 1 : sans modem/routeur ADSL

Sur l'ordinateur, cliquez sur "Démarrer, Panneau de configuration, Connexions réseau, puis double-cliquez sur "Connexion au réseau local".

Sélectionnez "Propriétés", puis double-cliquez sur Protocole Internet (TCP/IP).

Cochez "Utiliser l'adresse IP suivante" et saisissez l'adresse suivante : **192.168.1.5.** Le masque de sous-réseau se met à jour automatiquement.

Validez par OK.



Démarrez votre navigateur web (exemple : Internet Explorer) Dans le champ Adresse, tapez "http://192.168.1.4" et validez ("Entrée").

La page d'accueil de l'application domotique apparaît.



# Application 2 : avec un modem/routeur ADSL

#### Sur l'ordinateur,

cliquez sur "Démarrer, Exécuter dans le champ "Ouvrir", tapez "cmd" et validez.

Dans la fenêtre qui s'affiche, tapez "**ipconfig**" et validez.

L'adresse IP de l'ordinateur s'affiche (ex : 192.168.2.107). Notez bien cette adresse (ex : Adresse A).

Exécuter	· ?×
	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou d'une ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.
<u>O</u> uvrir :	and
	OK Annuler Parcourir



**2** Branchez le TYDOM 350 PC directement sur l'ordinateur via le câble croisé bleu fourni avec l'appareil.



Le voyant @ du TYDOM 350 PC doit être allumé fixe. S'il clignote, appuyez plus de 3 secondes sur la touche 🔍, jusqu'à ce que le voyant @ s'allume fixe.

#### 3 Sur l'ordinateur,

cliquez sur "Démarrer, Panneau de configuration, Connexions réseau, puis double-cliquez sur "Connexion au réseau local".



Sélectionnez "Propriétés", puis double-cliquez sur Protocole Internet (TCP/IP).

Cochez "Utiliser l'adresse IP suivante" et saisissez l'adresse suivante : **192.168.1.5.** Le masque de sous-réseau se met à jour automatiquement.

Validez par OK.

#### • Démarrez votre navigateur web

(exemple : Internet Explorer) Dans le champ Adresse, tapez "http://192.168.1.4" et validez ("Entrée").

La page d'accueil de l'application domotique apparaît.

Sélectionnez le bouton *Paramètres* pour accéder aux paramètres de l'installation.

En utilisant les touches  $\[ \]$  ou  $\[ \]$ , sélectionnez le menu "Réseau IP".

Dans les champs "IP Address", saisissez les 3 premiers nombres de l'adresse A notée dans le **1** (dans notre exemple : 192.168.2).

Dans le 4ème champ, tapez 254 et validez en cliquant sur .

🕽 prósente son serveur dono	tique Oft TA DO	RE veus - Niccosoft Internet C	glorer	
Fichier Editon Affichage Favor	e Outle ?	and the state of t	0.8.0	
Advector (1992, 1983, 1.4)		A		💌 🛃 CK
	-			
	1	Tableau de	e bord 🗒	
		P	Scénario	
		1	Scenario	
		- <b>B</b>	Chauffage / Clim	
	2 DELLA	- Lorenza -	Consommation	
		<b>a</b>	Alarme	
			Additive	
		-田-	Volet roulant	
		<b>Q</b>	Eclairage	
		100	Vidéo	
	1 A A A	100 A.S.	video	



#### **5** Sur l'ordinateur,

?

Configurer...

Propriétés

on une foir connecté

Fermer

onnectivité limitée ou

cliquez sur "Démarrer, Panneau de configuration, Connexions réseau, puis double-cliquez sur "Connexion au réseau local".



**6** Rebranchez votre ordinateur et votre Tydom 350 PC comme le raccordement d'origine (via le modem/routeur ADSL).

Démarrez votre navigateur web (exemple : Internet Explorer) Dans le champ Adresse, tapez la nouvelle adresse du Tydom 350 PC. Dans notre exemple : http://192.168.2.254" et validez ("Entrée").

La page d'accueil de l'application domotique apparaît.



Général Support

État :

Durée :

Vitesse

Activité

Paquets

Général

Adresse IP

Masque de sous-réseau

Passerelle par défaut

Serveur DNS préféré -

Serveur DNS auxiliaire

Propriétés Désact

priétés de Protocole Internet (TCP/IP)

Obtenir une adresse IP automatiquement
Otiliser l'adresse IP suivante :

Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante

Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.

Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquemen

Envo

Général Authentification Avancé Se connecter en utilisant :

Intel(R) PRO/1000 MTW Network C

Cette connexion utilise les éléments suivants

Client pour les réseaux Microsoft

Planificateur de paquets QoS

Installer...

192 . 168 . 1 . 📱

255 . 255 . 255 . 0

192 . 1 . 2 . 95

192 1 2 152

192 . 1 . 2 . 153

Protocole TCP/IP (Trans

Partage de fichiers et d'imprimantes pour les réseaux Mi

Désinstaller

ion Control Protocol/Intern

# **MISE EN SERVICE**

Sélectionnez le bouton **C** pour accéder aux paramètres de l'installation.

#### **Comment naviguer ?**

- Les touches **S** et **D** permettent de choisir le menu.

- La touche 💦 permet le retour à la page d'accueil.

- La touche O permet de valider les modifications.



# Menu Sélection langue

Sélectionnez la langue.



# Menu Informations

Si vous n'utilisez pas certaines applications, vous pouvez les désélectionner.

Elles ne s'afficheront plus sur la page d'accueil 🔊.



# Menu Paramètres

Pour chaque application, vous devez déterminer leur nombre (scénarios, zones, ...).

Nombre maximum = 8.



## Menu Scénario

Un scénario est un état déterminé de l'installation (exemple : lumière éteinte, volets fermés, alarme active).

Vous pouvez modifier le libellé de chaque scénario (exemple : retour vacances).

Pour associer un récepteur à un scénario, mettez l'installation dans l'état désiré (exemple : volets descendus).

Mettez les récepteurs en mode association et validez l'association en cliquant sur

Vérifiez que le voyant des récepteurs ne clignote plus.



# Menu Chauffage/Clim

Le nombre de zones est déterminé par le type de gestionnaire d'énergie utilisé (un seul gestionnaire par TYDOM 350 PC).

Vous pouvez modifier le libellé de chaque zone de chauffage (exemple : salon/séjour).

Pour associer le TYDOM 350 à un appareil de type CALYBOX, RADIO DRIVER ou RADIO TYBOX :

- sur l'émetteur, accédez au menu rAd ("associer les produits domotiques")

- sur l'écran, cliquez sur : Installation

Vérifiez sur l'écran de l'émetteur que le nombre de produits associé a changé (+1).

Pour associer un récepteur à une zone thermique, appuyez sur la touche environ 3 secondes jusqu'à ce que son voyant clignote.

Sur l'écran, validez par la touche

Vérifiez que le voyant du récepteur ne clignote plus.

#### Menu Alarme

Vous pouvez modifier le libellé de chaque zone de surveillance (partiel).

Pour associer des éléments à l'ensemble des zones, cliquez sur Installation

Mettez les récepteurs en mode association et validez en cliquant sur **O**.

Cette page permet aussi le test des avertisseurs ainsi que la modification du code d'accès à l'installation.

🥟 Alarme	

Installation

Partiel 2

Test avertisseur

Ancien code

Nouveau code

Chauffage / Clim

Installation

Tableau de bord

Salle de bains

A

1

## Menu Volet roulant

Vous pouvez modifier le libellé de chaque ouvrant ou groupe d'ouvrant (ex. : volets séjour, portail).

Mode de fonctionnement de l'ouvrant :

- 🛞 Mode volets roulants
- O Mode impulsionnel (ex. : portail)

Cochez la case du mode souhaité.

Mettez les récepteurs en mode association et validez en cliquant sur **O**.

#### Menu Eclairage

Vous pouvez modifier le libellé de chaque zone d'éclairage (ex. : salon).

Mode de fonctionnement :

- 🛞 Marche/Arrêt
- 🥑 Variation

Cochez la case du mode souhaité.

Mettez les récepteurs en mode association et validez en cliquant sur **O**.

#### Menu Réseau IP

Ce menu permet l'adressage automatique ou manuel de l'installation.





S	Réseau IP	Client = 192.168.1.5
	-	IP Automatic
	192 168 1 4	IP Address
	255 255 0 0	IP Mask
	192 168 1 1	IP Gateway

# Menu Coût du kWh

Ce menu permet la mise à jour du prix du KWh.

Le prix du KWh est le prix TTC.

Pour tout renseignement, adressez-vous à votre fournisseur d'électricité.



## Menu Vidéo

Saisissez l'URL de la caméra (web cam) dans le champ réservé et validez en cliquant sur .



# Menu Sécurité

L'accès à l'application peut être verrouillé par un code d'accès.

L'authentification se fait par la saisie du nom de l'utilisateur et du mot de passe. Validez en cliquant sur O.



# UTILISATION

Tous les menus sont accessibles à partir du tableau de bord.

Le verrou permet de protéger ou non l'accès à l'application. Protection par mot de passe, définit dans le menu sécurité, qui nécessite l'authentification de l'utilisateur. Cliquez sur le cadenas pour verrouiller ou non.

La touche 💦 permet le retour au tableau de bord.

## Scénario

Cliquez sur la touche correspondante au scénario souhaité.

# Chauffage/Clim

En mode , les zones suivent leur programmation.

Les touches 🕖 et 🗱 permettent de faire des dérogations.

Les touches 🕑 et 间 permettent de mettre en arrêt ou en hors-gel l'ensemble des zones de chauffage/clim.









## Consommation

Ecran de consultation.

Cliquez sur **O** pour remettre à zéro l'indication de consommation.





# Volet roulant

Cliquez sur , actionner l'ouvrant.

- Ouverture/Fermeture portail (ou porte de garage)
  - △ ✓ Montée et descente des volets roulants



## Eclairage

Cliquez sur 🔔 ou 🐖 pour allumer ou éteindre l'éclairage concerné.

Dans le cas d'une commande de variation, cliquez sur le niveau d'éclairage souhaité.



#### Vidéo

Pour surveiller l'installation.



#### Alarme

Cliquez sur et pour mettre l'alarme en surveillance (totale ou partielle).

Pour mettre l'alarme hors surveillance, cliquez sur après avoir entré le code d'accès.



