

# TYDOM 3.0



FR	Serveur domotique multi-protocoles	2
EN	Multi-protocol home automation server	24
DE	Haustechnischer Server Multi-Protokoll-Technik	46
ES	Servidor domótico multiprotocolos	68
IT	Server domotico multi-protocolli	90
PT	Servidor domótico multiprotocolo	112
PL	Serwer automatyki domowej obsługujący wiele protokołów	134
NL	Server voor automatismen Multi-protocol	156
NO	Multiprotokoll hjemmeserver	178
FI	Moniprotokolla-kotipalvelin	200





Par la présente Delta Dore déclare que l'équipement est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive R&TTE 1999/5/CE (radio)

La qualité de la connexion de votre produit peut être altérée par différentes modifications de l'architecture IP sur lequel il fonctionne. Ces modifications peuvent être, de façon non limitative, un changement de matériel, une mise à jour de logiciel ou un paramétrage, intervenants sur les équipements de votre opérateur ou tout autre équipement multimédia tel que tablette, smartphone, etc..." Android™ et Google play sont des marques déposées de Google Inc. IOS™ est une marque déposée de Cisco Systems Inc.

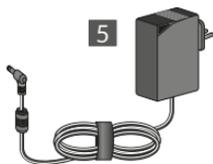
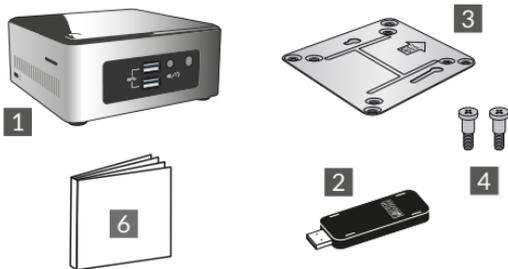
Afin d'optimiser les performances de communication radio de vos produits X3D, veillez à éloigner le TYDOM 3.0 de quelques dizaines de centimètres de votre boîtier ADSL qui émet du WIFI.

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.

1. Contenu .....	4
2. Installation.....	5
2.1 Branchements.....	5
3. Activation .....	6
4. Première connexion et découverte du réseau.....	7
4.1 Mise en service .....	7
5. Gestion du mot de passe administrateur .....	8
5.1 Saisie du mot de passe (1234 par défaut) .....	8
5.2 Modification du mot de passe .....	8
6. Accès à distance .....	9
6.1 Paramétrage.....	9
6.2 Connexion à distance en mode EasyLife.....	10
7. Configuration.....	11
8. Mise à jour et sauvegarde de votre serveur .....	19
8.1 Accédez à l'interface d'administration de votre serveur.....	19
8.2 Procédez à la mise à jour de votre serveur .....	20
8.3 Procédez à la sauvegarde de votre serveur .....	21
9. Légende des pictogrammes.....	23
10. Caractéristiques .....	23

# 1. Contenu

- 1 Serveur
- 2 Clé USB X3D
- 3 Platine de fixation
- 4 Visserie
- 5 Adaptateur secteur
- 6 Guide d'installation



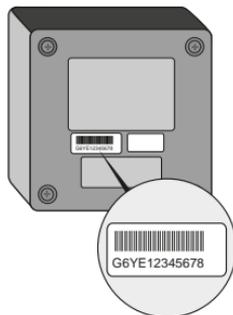


### 3. Activation

Avant la mise en service du TYDOM, vous devez procéder à l'activation de votre appareil (vous pouvez anticiper cette opération dont le délai maximum est de 24 heures).

#### Demandez l'activation du TYDOM 3.0

- Téléchargez le fichier PDF d'activation sur la page du TYDOM 3.0 disponible sur le site DELTA DORE
- Renseignez les champs du formulaire, communiquez notamment le numéro de série de votre TYDOM 3.0 (Situé sous le boîtier de l'appareil ou sur l'emballage, 12 caractères commençant par G6YE).
- Enregistrez le fichier sur votre ordinateur
- Envoyez le fichier PDF complété à l'adresse indiquée : **activation@deltadore.com**



Pour plus de renseignements, ou pour ajouter des fonctionnalités à votre appareil (protocoles, produits, services ...) contactez le centre d'appels DELTA DORE dédié aux professionnels au : **02 72 96 03 57\***

\* Prix d'un appel non surtaxé, selon opérateur, en France métropolitaine depuis un poste fixe. Ouverture du lundi au vendredi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 18h00 (hors jours fériés).

Veuillez nous consulter pour connaître les modalités d'aide à la mise en service

## 4. Première connexion et découverte du réseau

### 4.1 Mise en service

Mettez en marche le serveur TYDOM 3.0, attendez quelques minutes que le système démarre et que votre routeur lui attribue une adresse IP via DHCP.

Trouvez l'adresse IP de votre serveur grâce à l'un des nombreux outils de découverte des appareils sur le réseau tels que :

- “TYDOM HD Finder” disponible sur [www.deltadore.fr](http://www.deltadore.fr) pour ordinateur PC ou MAC.
- “FING” disponible sur le WEB pour tout type d'ordinateur, tablette et smartphone.

Avec cet outil, l'adresse IP du TYDOM apparaîtra sur le réseau avec la désignation : Elitegroup Computer Systems

Ouvrez un navigateur web et tapez l'adresse de la page d'administration du serveur sous la forme : [https://<adresse\\_IP>:8443](https://<adresse_IP>:8443) où <adresse\_IP> est l'adresse IP du serveur sur le réseau.

Notez : Si vous utilisez “TYDOM HD Finder” pour découvrir le serveur, vous accéderez directement à la page d'administration en cliquant sur la vignette affichée.

Le mot de passe par défaut est “1234”, vous pourrez ensuite modifier l'adresse IP du serveur TYDOM 3.0, effectuer les mises à jour ou encore sauvegarder la configuration.

Téléchargez et installez le “Config Studio” et le “Design Studio” sur votre PC Windows ou iMac.

Vérifiez et téléchargez les mises à jour disponibles pour profiter des dernières fonctionnalités et améliorations logicielles.

**NB :** veillez à ne pas éteindre le serveur pendant l'installation.

La découverte automatique des serveurs TYDOM 3.0 à partir de “TYDOM HD Finder”, du “Config Studio” et du “Design Studio”, nécessite l'installation du service “Bonjour”.

Cette installation vous est proposée automatiquement le cas échéant.

## 5. Gestion du mot de passe administrateur

### 5.1 Saisie du mot de passe (1234 par défaut)

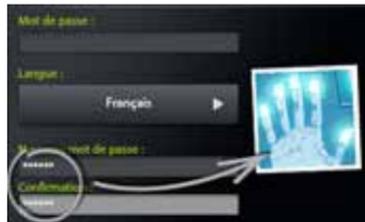
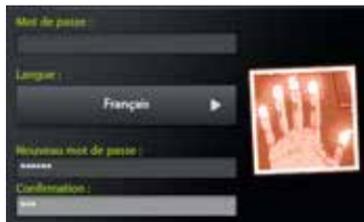


L'image est grise et devient bleue dès que vous commencez à taper votre mot de passe.

### 5.2 Modification du mot de passe



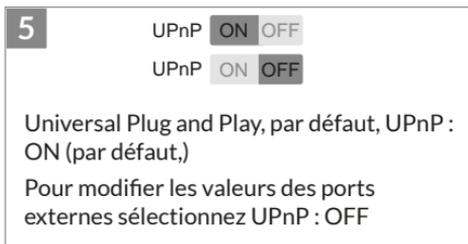
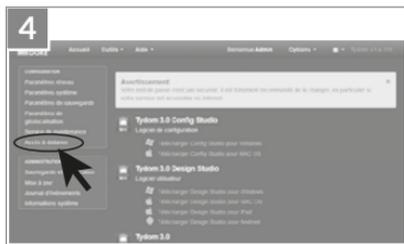
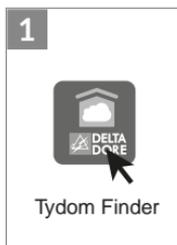
Si vous effectuez un appui long sur l'image, le panneau s'agrandit pour vous permettre de changer le mot de passe.



L'image est rouge et devient bleue uniquement si l'entrée du nouveau mot de passe est correcte.

### 6.1 Paramétrage

- 1 Ouvrez l'application Tydom Finder
- 2 Sélectionnez la vignette de votre serveur.
- 3 Entrez le mot de passe administrateur (1234 par défaut) et validez.
- 4 Sélectionnez le menu "accès à distance"
- 5 Réglage des paramètres "accès à distance"



## 6. Accès à distance

	Port interne	Port externe (valeur modifiable UPnP : OFF)
Pour toutes les applications	8443	51100
Pour les applications Windows et Mac	51023	51101
Pour les applications iPad et Android / Design Studio	8090	51102

### 6.2 Connexion à distance en mode EasyLife

Le mode de connexion automatique Easy Life est disponible lorsque votre appareil a déjà été connecté en mode local.



1 Cliquez sur le bouton "Easy Life".



2 Sélectionnez la vignette de votre serveur.

Lancez le logiciel

Config  
studio

### 1 Sélectionnez le TYDOM 3.0 à configurer



Mot de passe :

(1234 par défaut)

Validez



### 2 Mes sites

Tydom 3.0  
Config Studio

Connecteurs

### 3

DELTA DORE

KNX

Infrarouge

Sonos

Dune HD

### 4

DELTA DORE

interface USB

DELTA DORE

interface USB

Dongle USB X3D

## 7. Configuration

### 5 Configurez le dongle X3D

(cette étape est à effectuer lors de la configuration du dongle X3D).  
Pour ajouter de nouveaux modules passez directement à l'étape 6.

1



**Dongle USB X3D**  
Protocole : Delta Dore X3D  
Catégorie : Interface USB  
Interface : Dongle USB X3D



### 2 Recherchez le dongle X3D

Label :  
Dongle USB X3D

Label court :  
\_\_\_\_\_

Description :  
\_\_\_\_\_

Propriétés :  
Port COM



Lancez la recherche

### 3 Sélectionnez le dongle X3D

FT232R USB UART (A7044SM9) ▶



Validez



**Dongle USB X3D**  
Protocole : Delta Dore X3D  
Catégorie : Interface USB  
Interface : Dongle USB X3D



Lancez le connecteur  
du dongle USB

## 6 Ajoutez des modules DELTA DORE



**USB** Dongle USB X3D  
 DELTA DORE  
 Protocole : Delta Dore X3D  
 Catégorie : Interface USB  
 Interface : Dongle USB X3D

## 7 Sélectionnez le type de produits DELTA DORE à associer



→

- Eclairages +
- Ouvrants +
- Autres automatismes +
- Récepteur thermique +
- Thermostat
- Alarme
- Emetteur

Capacité max. : 12 réseaux de 16 produits  
 1 alarme - 20 émetteurs

## 7. Configuration

### 8 Configurez un module DELTA DORE.

Exemple : Eclairage



**Eclairage**

Mettre le(s) récepteur(s)  
en attente d'association  
(voir notice)

Lancez  
la découverte

**1 Modules découverts**

Simple allumage

**2 Configuration du module**

Lampe d'appoint

**Passer** **Créer l'équipement**

### 3 Configuration de l'équipement

Précisez le type d'appareil piloté

Label :  
Lampe d'appoint



### 4 Configuration du site

Précisez le site auquel  
l'équipement est rattaché.

Type : Maison

Label : Maison



5

### Configuration de la pièce

Précisez la pièce où se trouve l'équipement.

Pièce existante Nouvelle pièce

Principal ▼

Salon

Nuit / sommeil

Eau

Service



Valider

Enregistrement en cours

6

### Configuration du module

 Lampe d'appoint 

Label :

Lampe d'appoint

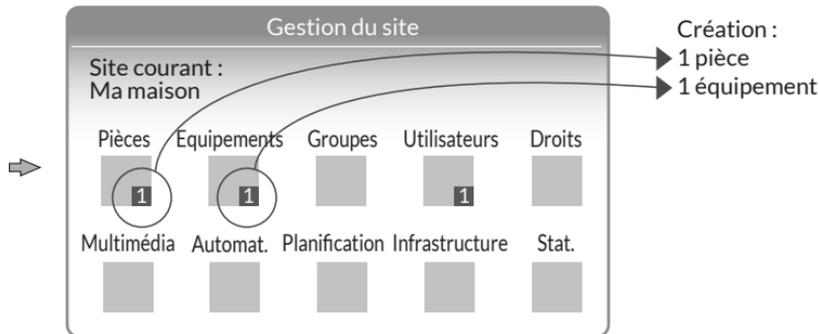
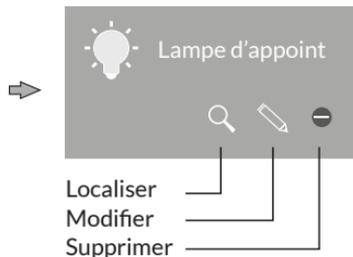
Emplacements associés

 Lampe d'appoint  
Salon

Le module lampe d'appoint est associé au salon

## 7. Configuration

Le module lampe d'appoint est créé



Nota : Avant d'effectuer une nouvelle découverte de modules, placez les récepteurs en attente d'association (voir notice)

## Pour modifier les droits d'accès : créez un utilisateur administrateur

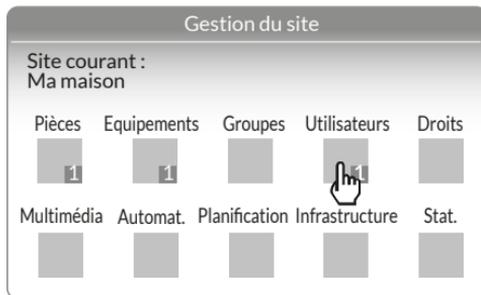
Lors de la configuration un utilisateur est automatiquement créé, ses droits d'accès sont restreints.

Pour accéder aux modes d'édition et de mise à jour, il est nécessaire de créer un utilisateur administrateur.

Pour cela :

A partir de la page principale

Sélectionnez le menu **Utilisateurs**



### **Multimédia\*** :

Paramétrez votre télévision, home cinéma, caméra IP ...

### **Automatisme\*** :

Réalisez des fonctions évoluées de type scénario, Automate ...

### **Planification\*** :

Programmez le pilotage de vos produits en fonction de votre rythme de vie.

\* Plus d'information sur [www.deltadore.fr](http://www.deltadore.fr)

## 7. Configuration

**Gestion des utilisateurs**

Langue  
Activation

Droits

- Navigation
- Lecteur MP3
- Visiophone
- Droits
- Scénario
- Planification
- Statistiques
- Histo. Alarmes
- Mode édition
- Utilisateur
- Mise à jour

Invité

Nouvel utilisateur

Pseudo:

Mode édition

Mise à jour

- 1 Ajoutez un nouvel utilisateur
- 2 Modifiez le pseudo
- 3 Débloquez les menus  
- Mode édition  
- Mise à jour
- 4 Validez

Déverrouillez les droits sur les menus :  
Mode édition - Mise à jour

Lancez le logiciel



Sélectionnez  
votre TYDOM 3.0



192.168.x.xx

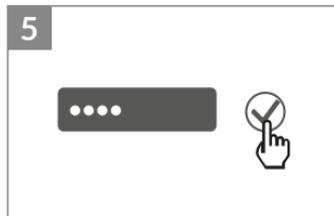
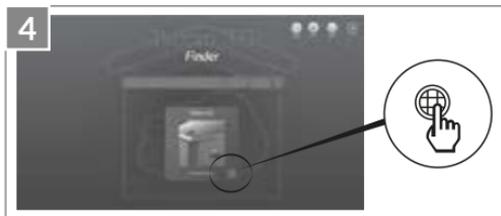


### 8.1 Accédez à l'interface d'administration de votre serveur.

- 1 Le serveur TYDOM 3.0 et un ordinateur doivent être connectés au même réseau local avec un accès à Internet.
- 2 Lancez le logiciel Config Studio
- 3 Cliquez sur l'icône «serveur»
- 4 Cliquez sur l'icône de connexion de votre serveur
- 5 Entrez le mot de passe administrateur (1234 par défaut) et validez.

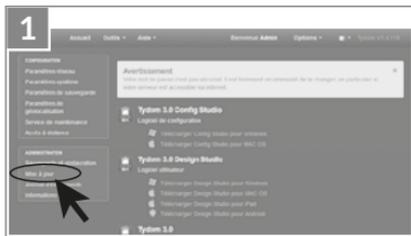


## 8. Mise à jour et sauvegarde de votre serveur



### 8.2 Procédez à la mise à jour de votre serveur

- 1 Sélectionnez le menu “mise à jour”
- 2 Lorsqu’une mise à jour est disponible. Cliquez sur “télécharger la mise à jour”



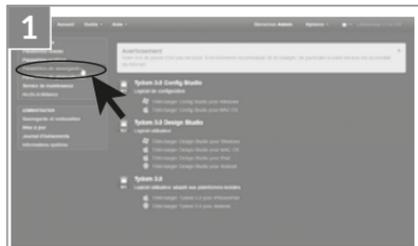
## 8.3 Procédez à la sauvegarde de votre serveur

Après la configuration de votre TYDOM 3.0, nous vous conseillons d'effectuer une sauvegarde à un emplacement différent (PC en réseau, stockage en réseau, (NAS) etc ...).

### 8.3.1 Paramètres de sauvegarde

- 1 Sélectionnez le menu "Paramètres de sauvegarde"
- 2 Cliquez sur le bouton "Ajouter un serveur de stockage"
- 3 Saisissez les paramètres du serveur de stockage. Cliquez sur "Ajouter"

Une sauvegarde sera effectuée automatiquement chaque semaine dans la nuit de dimanche à lundi.



## 8. Mise à jour et sauvegarde de votre serveur

### 8.3.2 Sauvegarde et restauration

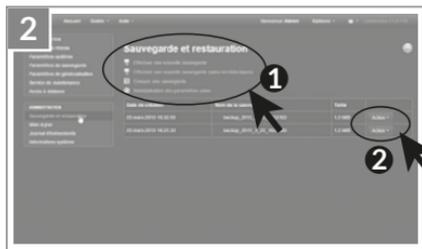
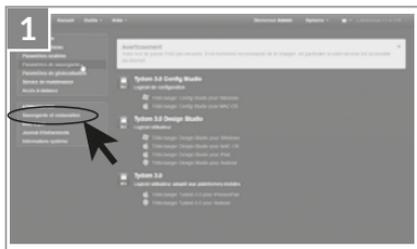
1 Sélectionnez le menu "Sauvegarde et restauration"

2 ❶ Menu sauvegarde et restauration

- Effectuer une nouvelle sauvegarde -> Lancement d'une sauvegarde manuelle
- Effectuer une nouvelle sauvegarde (sans les historiques)
- Envoyer une sauvegarde
- Réinitialisation des paramètres usine

2 ❷ Action sur la sauvegarde sélectionnée

Renommer / Supprimer / Télécharger / Restaurer



## 9. Légende des pictogrammes

	Lancement connecteur		Valider		Page principale
	Localiser		Suivant		Module non configuré
	Modifier		Fermer la fenêtre		Retour
	Dupliquer		Ajouter		Réduire la fenêtre
	Supprimer		Sous menu		Nombre d'éléments
	Découverte		TYDOM 3.0		

## 10. Caractéristiques

	INPUT 100-240V~ 50-60 Hz 1,5A OUTPUT : 19V  3,42 A	
	-20°C / +70°C	
	-10°C / +40°C	
	IP 30	
	115 x 115 x 37 mm	



Delta Dore hereby declares that the equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of R&TTE directive 1999/5/EC(radio).

The connection quality of your product may be affected due to changes on the IP architecture on which it operates. These changes may involve (the list is not exhaustive) a change in hardware, software update or configuration operations, work on your operator's equipment or any other multimedia devices such as tablets, smartphones, etc." Android™ and Google play are registered trademarks of Google Inc. IOS™ is a registered trademark of Cisco Systems Inc.

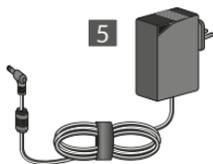
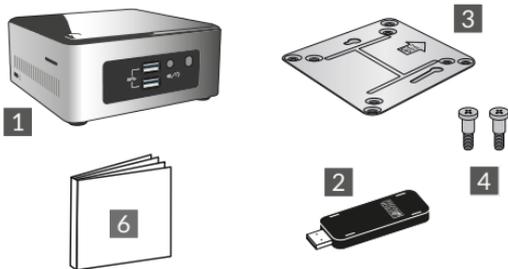
In order to optimize the wireless communication performances of your X3D products, ensure TYDOM 3.0 is a few dozen centimetres from your ADSL unit, which emits WIFI signals.

Due to the changes in standards and hardware, the specifications laid down in the text and the images in this document are only binding subsequent to confirmation by our company.

1. Contents.....	26
2. Installation.....	27
2.1 Connections.....	27
3. Activation.....	28
4. Initial connection and network search.....	29
5. Administrator password management.....	30
5.1 Password entry (default: 1234).....	30
5.2 Changing the password.....	30
6. Remote access.....	31
6.1 Configuration.....	31
6.2 Remote connection using EasyLife mode.....	32
7. Configuration.....	33
8. Updating and backing up your server.....	41
8.1 Access the server's administration interface.....	41
8.2 Update the server.....	42
8.3 Server backup procedure.....	43
9. Key to symbols.....	45
10. Characteristics.....	45

# 1. Contents

- 1 Server
- 2 X3D USB key
- 3 Fastening plate
- 4 Fastenings
- 5 Mains adapter
- 6 Installation guide



## 2. Installation

### 2.1 Connections

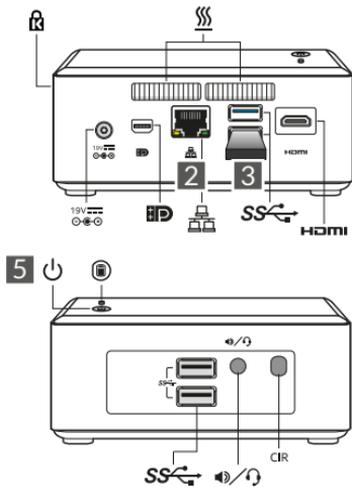
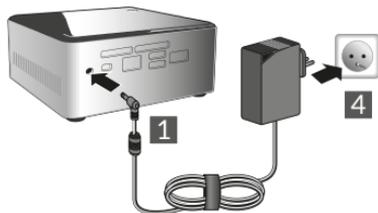
#### 2.1.1 Prerequisites

You will need a computer network with an Internet connection that includes a router with activated DHCP function, which is the case for all ADSL units supplied by Internet service providers.

#### 2.1.2 Connections

- 1 Connect the power unit plug to the server.
- 2 Connect the power lead to the server's network socket(at the back) and to your computer network on the other side.
- 3 Connect the X3D USB key
- 4 Connect to a power outlet.
- 5 Press the key .

We recommend that you keep TYDOM 3.0 away from any equipment which could potentially transmit or receive a radio signal.



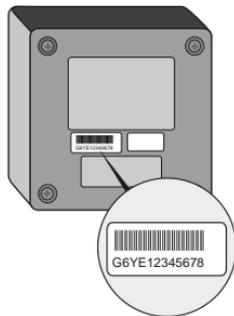
Note: To switch off the server, press  once and wait for the indicator light to go out before disconnecting the power lead.

### 3. Activation

Before starting up TYDOM, you must activate your unit (you can anticipate this operation within a maximum time frame of 48 hours).

#### Requesting TYDOM 3.0 activation

- Download the activation PDF file from the TYDOM 3.0 page available on the DELTA DORE website
- Fill in the fields of the form and, in particular, provide the serial number of the TYDOM 3.0 (located under the unit of the device or on the packaging, 12 characters beginning with G6YE).
- Save the file to your computer
- Send the completed PDF to the address indicated: **activation@deltadore.com**



For more information, or to add functions to your device (protocols, products, services, etc.), contact the DELTA DORE call centre dedicated to professionals on:  
**+44 (0)207 660 2919**

Please consult us to learn about the activation support procedures

## 4. Initial connection and network search

Start the TYDOM 3.0 server, wait a few minutes for the system to start up and for your router to assign an IP address via DHCP.

You will find your server's IP address using one of the various equipment search tools on the network, such as:

- "TYDOM HD Finder" is available on [www.deltadore.fr](http://www.deltadore.fr) for a PC or MAC computer
- "FING" is available online for any computer, tablet or smartphone.

With this tool, the TYDOM's IP address will appear on the network with the name: Elitegroup Computeur Systems

Open a web browser and type in the server administration page as follows: [https://<IP\\_address>:8443](https://<IP_address>:8443) where <IP\_address> is the server's IP address on the network.

Note: If you are using "TYDOM HD Finder" to find the server, you can open the administration page directly by clicking on the displayed thumbnail.

The default password is "1234". You will be able to change the TYDOM 3.0 server's IP address, run updates or save the configuration.

Download and install the "Config Studio" and Design Studio" onto your Windows or iMac PC.

Check and download the available updates to get the latest features and upgrades.

Note: do not shut down the server while the installation is in progress.

The automatic scanning of TYDOM 3.0 servers from the "TYDOM HD Finder" tool, the "Config Studio" and "Design Studio", requires the installation of the "Bonjour" service.

This installation is automatically available as applicable.

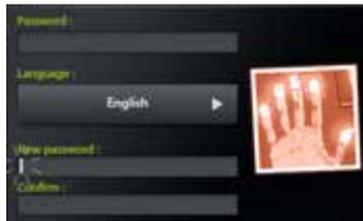
## 5. Administrator password management

### 5.1 Password entry (default: 1234)

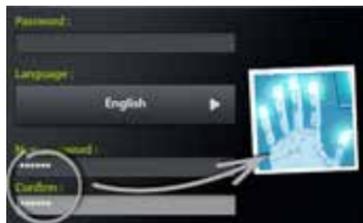
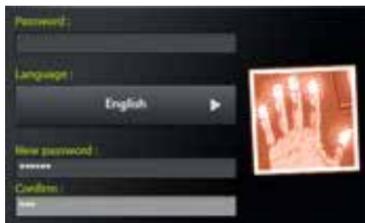


The image is grey and will change to blue once you start entering your password.

### 5.2 Changing the password



If you press the image and hold it, the panel will become larger; allowing you to change the password.



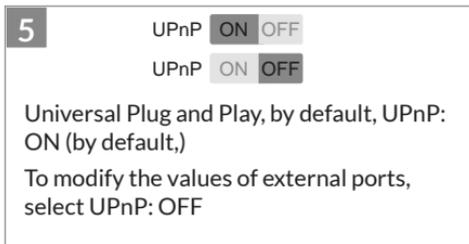
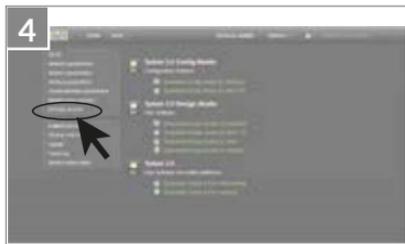
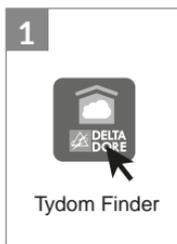
The image is red and will change to blue only if the new password is entered correctly.

## 6. Remote access

EN

### 6.1 Configuration

- 1 Open the Tydom Finder application
- 2 Select your server's thumbnail
- 3 Enter the administrator password (default: 1234) and confirm
- 4 Select the "remote access" menu
- 5 Defining "remote access" settings



## 6. Remote access

	Internal port	External port (UPnP modifiable value: OFF)
For all applications	8443	51100
For Windows and Mac applications	51023	51101
For iPad and Android Design Studio applications	8090	51102

### 6.2 Remote connection using EasyLife mode

The EasyLife automatic connection mode is available when your device has already been connected in local mode.



**1** Click on the "Easy Life" button.



**2** Select your server's thumbnail.

## 7. Configuration

EN

Run the software

Config  
studio

### 1 Select the TYDOM 3.0 to be configured



Password :

(default: 1234)

Confirm



### 2 My sites

Tydom 3.0  
Config Studio

Connectors

### 3

DELTA DORE

KNX

Infrared

Sonos

Dune HD

### 4

DELTA DORE

USB interfaces

DELTA DORE

USB interfaces

USB dongle X3D

## 7. Configuration

### 5 Configure X3D dongle

(this is to be done when the X3D dongle is configured).

To add new modules jump to step 6.

1



**USB**  
DELTA  
DORE

**USB dongle X3D**  
Protocol: Delta Dore X3D  
Category: USB interfaces  
Interface: USB dongle X3D

2 Find X3D dongle

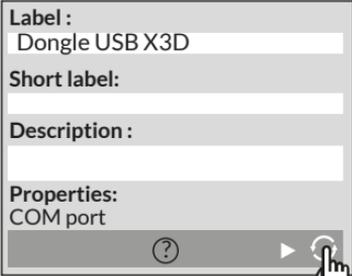
**Label :**  
Dongle USB X3D

**Short label:**

**Description :**

**Properties:**  
COM port

Run the search



Run the search

3 Select the X3D dongle

FT232R USB UART (A7044SM9) ▶



**USB**  
DELTA  
DORE

**USB dongle X3D**  
Protocol: Delta Dore X3D  
Category: USB interfaces  
Interface: USB dongle X3D

Run the USB dongle connector

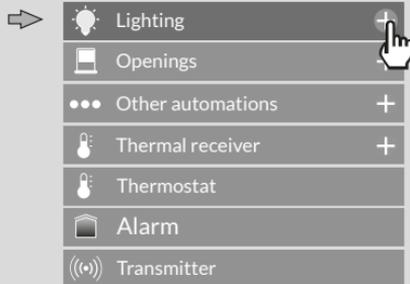
## 6 Add DELTA DORE modules



**USB**  
**DELTA DORE**

**USB dongle X3D**  
Protocol: Delta Dore X3D  
Category: USB interfaces  
Interface: USB dongle X3D

## 7 Select the type of DELTA DORE products to associate



→

- Lighting +
- Openings +
- Other automations +
- Thermal receiver +
- Thermostat +
- Alarm
- Transmitter

Max. capacity: 12 networks of 16 products  
1 alarm - 20 transmitters

## 7. Configuration

### 8 Configure a DELTA DORE module

Example: Lighting

 Lighting 

Lighting network 

#### Lighting

Set the receiver(s) to association standby mode (refer to the user guide).

Run the search 

1

#### Found modules

 Simple lighting 



2

#### Module configuration

Auxiliary light

Skip

Create the equipment 

3

#### Equipment configuration

Specify the type of unit controlled

Label :

Auxiliary light

 Light 

 Sockets

 .....

 .....



4

#### Site configuration

Specify the site to which the equipment is connected.

Type:  House 

Label : House



5

**Room configuration**

Specify the room where the equipment is installed.

Existing room

New room

 Main Living room Night/sleep Water Service

Confirm

6

**Module configuration**

Auxiliary light

Label :

Auxiliary light

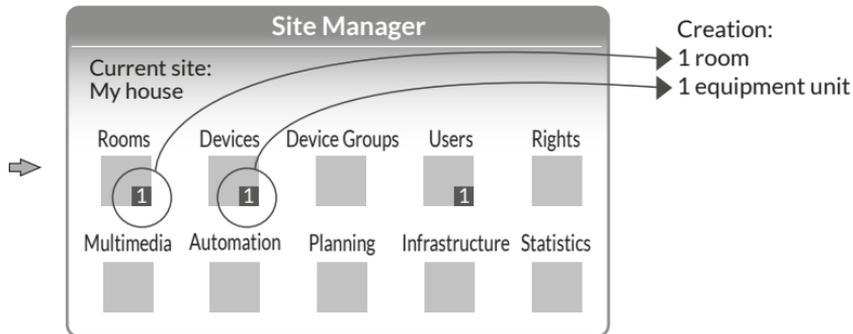
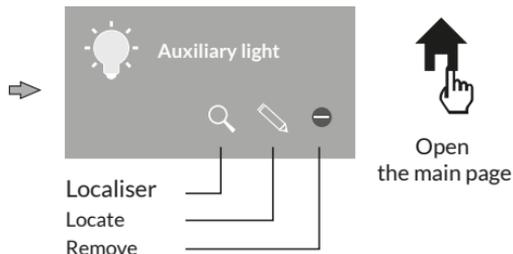
Associated locations

 Auxiliary light  
Living room

The auxiliary light is associated with the living room

## 7. Configuration

The auxiliary light module is created



**Note:** Before running a new search for modules, set the receivers in association standby mode (refer to the user guide)

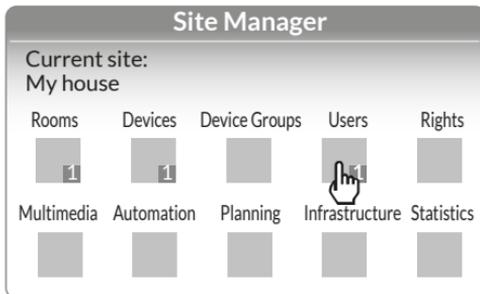
## To change the access rights: create an administrator user

During configuration, a user is automatically created, with restricted access rights.

To access the edit and update modes, an administrator user had to be created.

To do this:

From the home page  
Select the **Users** menu



### **Multimedia\*:**

Configure your TV set, home cinema, IP camera, etc.

### **Control system\*:**

Perform advanced functions such as scenario, controller, etc.

### **Planning\*:**

Programme the control of your products depending on your lifestyle.

\* Find out more on [www.deltadore.com](http://www.deltadore.com)

## 7. Configuration

**Users Manager**

Language  
Activation  
Rights

- Navigation
- MP3 player
- Videophone
- Rights
- Scenario
- Planning
- Statistics
- Histo. Alarms
- Edit mode
- User
- Update

Username: Administrator

1 Add a new user

2 Change the username

3 Unlock the menus  
- Edit mode  
- Update

4 Confirm

Edit mode

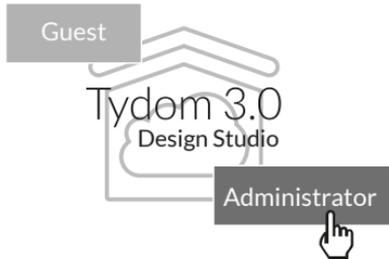
Update

Unlock the menu rights:  
Edit mode  
Update

Run the software



Select your  
TYDOM 3.0



## 8. Updating and backing up your server

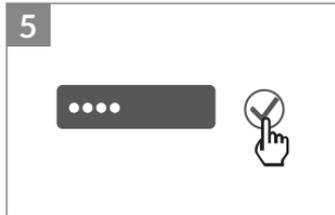
EN

### 8.1 Access the server's administration interface.

- 1 The TYDOM 3.0 server and a computer must be connected to the same local network with Internet access.
- 2 Run the Config Studio software
- 3 Click on the "server" icon
- 4 Click on the server's connection icon
- 5 Enter the administrator password (default: 1234) and confirm.



## 8. Updating and backing up your server



### 8.2 Update the server

1 Select the “update” menu

2 When an update is available. Click on “download the update”



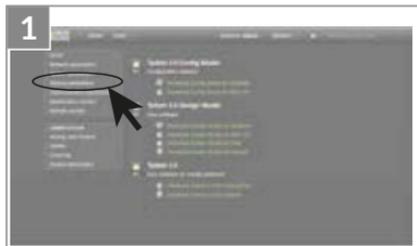
## 8.3 Server backup procedure

After configuring your TYDOM 3.0, we recommend that you do a backup at a different physical location (network PC, network-attached storage (NAS) etc.).

### 8.3.1 Backup settings

- 1 Select the “Backup settings” menu
- 2 Click on the “Add a network-attached server”
- 3 Enter the network-attached server settings. Click on “Add”

A backup will be performed automatically every week on Sunday night.



## 8. Updating and backing up your server

### 8.3.2 Backup and recovery

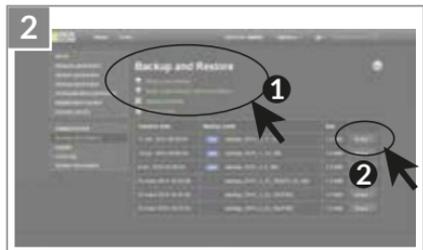
1 Select the "Backup and recovery" menu

2 **Backup and recovery menu**

- Generate a new backup -> Launch a manual backup
- Generate a new backup (without the logs)
- Send a backup
- Restore factory settings

**Action on the selected backup**

Rename / Delete / Download / Reset



## 9. Key to symbols

	Start connector		Confirm		Home page
	Locate		Next		Module not configured
	Change		Close the window		Back
	Duplicate		Add		Minimise the window
	Remove		Sub-menu		Number of items
	Find		TYDOM 3.0		

## 10. Characteristics

	INPUT 100-240V~ 50-60 Hz 1,5A OUTPUT : 19V  3,42 A	
	-20°C / +70°C	
	-10°C / +40°C	
	IP 30	
	115 x 115 x 37 mm	



Delta Dore erklärt hiermit, dass diese Ausrüstung die wesentlichen Anforderungen sowie die einschlägigen Bestimmungen der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG (Funkanlagen) erfüllt.

Die Verbindungsqualität Ihres Produktes kann durch unterschiedliche Änderungen an der eingesetzten IP-Architektur beeinträchtigt werden. Diese Änderungen beziehen sich - beschränken sich jedoch nicht - auf: Hardwarewechsel, Softwareupdates oder -konfigurationen, in Bezug auf die Ausrüstung Ihres Internetanbieters oder alle sonstigen Multimedia-Geräte wie Tablets, Smartphones usw. Android™ und Google Play sind eingetragene Markenzeichen von Google Inc. IOS™ ist ein eingetragenes Markenzeichen von Cisco Systems Inc.

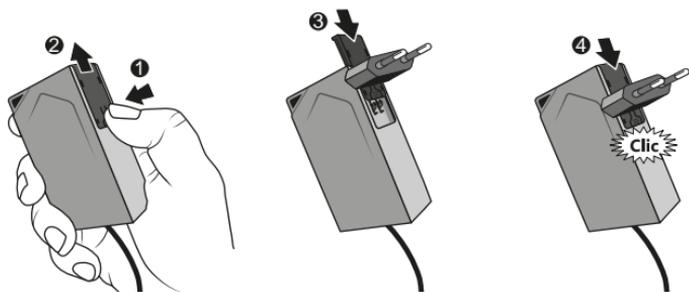
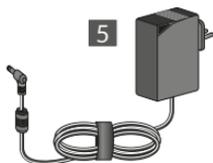
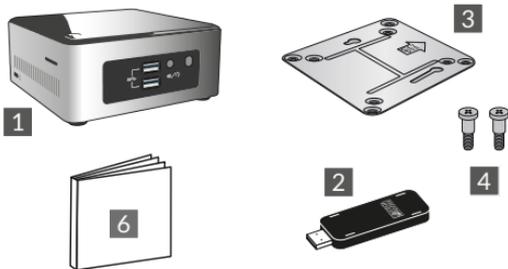
Bitte achten Sie darauf, den TYDOM 3.0 etwa 10 cm von Ihrer ADSL-Box mit WLAN-Verbindung zu entfernen, um die Funkverbindung zu optimieren.

Aufgrund möglicher Weiterentwicklungen von Normen und Produkten sind die in der vorliegenden Dokumentation aufgeführten Angaben und Abbildungen nur bei entsprechender Bestätigung von uns verbindlich.

1. Inhalt.....	48
2. Installation.....	49
2.1 Anschlüsse.....	49
3. Aktivierung.....	50
4. 1. Verbindung und Erkennung im Netzwerk.....	51
4.1 Inbetriebnahme.....	51
5. Verwaltung des Administrator-Passworts.....	52
5.1 Eingabe des Passwortes (Standardeinstellung 1234).....	52
5.2 Änderung des Passwortes.....	52
6. Fernzugriff.....	53
6.1 Parametrierung.....	53
6.2 Remote-Verbindung im EasyLife-Modus.....	54
7. Konfiguration.....	55
8. Aktualisierung und Backup Ihres Servers.....	63
8.1 Greifen Sie auf die Administrationsschnittstelle Ihres Servers zu.....	63
8.2 Backup des Servers.....	64
8.3 Backup Ihres Servers.....	65
9. Bedeutung der Piktogramme.....	67
10. Eigenschaften.....	67

# 1. Inhalt

- 1 Server
- 2 USB-X3D-Dongle
- 3 Befestigungsseisen
- 4 Schrauben
- 5 Netzgerät
- 6 Installationsanleitung



## 2. Installation

### 2.1 Anschlüsse

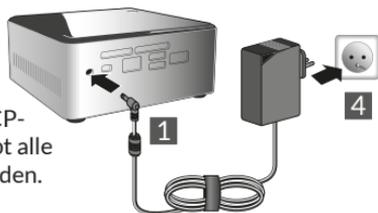
#### 2.1.1 Voraussetzungen

Sie müssen über ein Rechnernetz mit Internet-Verbindung und einen Router mit aktivierter DHCP-Funktion verfügen. Diese Konfiguration beschreibt alle ADSL-Modems die auf dem Markt angeboten werden.

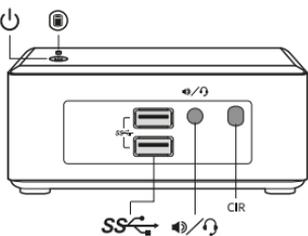
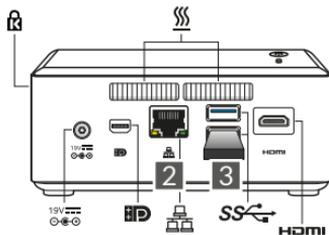
#### 2.1.2 Anschlüsse

- 1 Verbinden Sie den Stecker des Netzteils mit dem Server.
- 2 Verbinden Sie das Netzkabel mit der Netzbuchse des Servers (hinten) und das andere Ende mit Ihrem Rechnernetz.
- 3 Verbinden Sie den X3D-Dongle mit einem USB-Port.
- 4 Stecken Sie das Stromkabel des Netzgerätes in eine Steckdose.
- 5 Drücken Sie die Taste .

Wir empfehlen es Ihnen, den TYDOM 3.0 von allen Geräten fernzuhalten, die Funksignale senden oder empfangen könnten.



DE



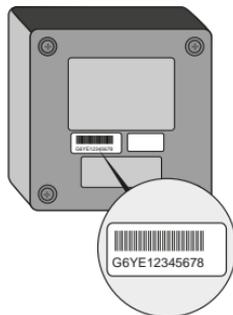
Anmerkung: Drücken Sie einmal auf die Taste  bis die Kontrollleuchte erlischt, um den Server ausschalten und dessen Stromversorgung unterbrechen zu können.

### 3. Aktivierung

Vor der Inbetriebnahme des TYDOM müssen Sie Ihr Gerät aktivieren. Dieser Schritt darf maximal 48 Stunden zuvor durchgeführt werden.

#### So aktivieren Sie den TYDOM 3.0

- Laden Sie die PDF-Datei für die Aktivierung über die Seite TYDOM 3.0 der DELTA DORE-Website herunter.
- Füllen Sie das Formular aus und denken Sie vor allem an die Seriennummer Ihres TYDOM 3.0 (12-stellige Nummer unterhalb des Gehäuses oder auf der Verpackung, beginnt mit G6YE).
- Speichern Sie die Datei auf Ihrem Computer.
- Senden Sie die ausgefüllte PDF-Datei an folgende Adresse: **activation@deltadore.com**



Für genauere Angaben oder um zu erfahren, wie Ihrem Gerät Funktionen (Protokolle, Produkte, Service ...) hinzugefügt werden können, wenden Sie sich an das DELTA DORE-Call Center für Geschäftskunden: +49 (0) 63 41 - 96 720

Wir beraten Sie gerne bei der Inbetriebnahme Ihres Produktes.

## 4. 1. Verbindung und Erkennung im Netzwerk

### 4.1 Inbetriebnahme

Schalten Sie den TYDOM 3.0 Server ein, warten Sie einige Minuten, bis das System startet und Ihrem Router eine IP-Adresse über das DHCP zuordnet wird. Suchen Sie nach der IP-Adresse Ihres Servers mithilfe einer der zahlreichen Geräteerfassungstools des Netzwerkes wie:

- "TYDOM HD Finder" verfügbar auf [www.deltadore.fr](http://www.deltadore.fr) für PC oder MAC.
- "FING" verfügbar im Internet für alle PC-Typen, Tablets und Smartphones.

Dieses Tool ermöglicht es, die IP-Adresse im Netzwerk des TYDOM mit folgender Bezeichnung anzuzeigen:  
Elitegroup Computeur Systems

Öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie die Adresse der Administratorseite des Servers im folgenden Format ein:

**https://<IP-adresse>:8443** wobei <IP-adresse> der IP-Adresse des Servers im Netzwerk entspricht.

Anmerkung: Falls Sie das Tool „TYDOM HD Finder“ verwenden, um den Server zu erfassen, werden Sie - durch einen Klick auf das angezeigte Miniaturbild - direkt zur Administratorseite weitergeleitet. Das Standardpasswort lautet „1234“.

Sie können anschließend die IP-Adresse des Servers TYDOM 3.0 ändern, Updates durchführen oder die Konfiguration speichern.

Laden Sie anschließend "Config Studio" und Design Studio" auf Ihren PC oder MAC herunter und installieren Sie diese.

Suchen Sie nach eventuellen Updates und laden Sie diese herunter, um die neuesten Funktionen und Softwareverbesserungen zu nutzen.

Anmerkung: Der Server darf während der Installation nicht ausgeschaltet werden.

Die automatische Erfassung der Server TYDOM 3.0 über die Tools "TYDOM HD Finder", "Config Studio" oder "Design Studio" setzt die Installation des Service "Guten Tag" voraus. Diese Installation wird Ihnen falls nötig automatisch angeboten.

## 5. Verwaltung des Administrator-Passworts

### 5.1 Eingabe des Passwortes (Standardeinstellung 1234)

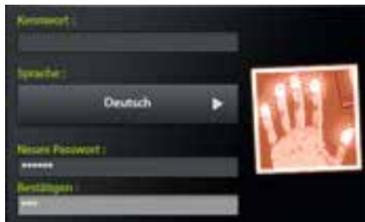


Das Bild ist grau und wird blau, sobald Sie mit der Passwordeingabe beginnen.

### 5.2 Änderung des Passwortes



Drücken Sie lange auf das Bild, bis sich das Feld vergrößert, um das Passwort ändern zu können.



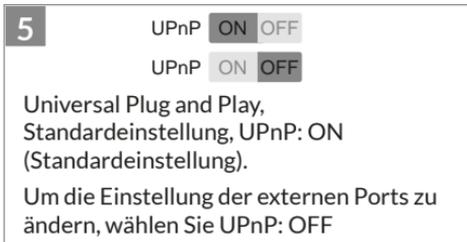
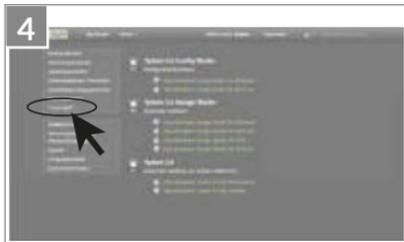
Das Bild ist rot und wird nur blau, wenn das neue Passwort korrekt eingegeben wurde.

## 6. Fernzugriff

DE

### 6.1 Parametrierung

- 1 Öffnen Sie die Anwendung „Tydom Finder“
- 2 Wählen Sie das Miniaturbild Ihres Servers.
- 3 Geben Sie das Administrator-Passwort (Standardeinstellung 1234) ein und bestätigen Sie.
- 4 Wählen Sie das Menü „Remote-Verbindung“
- 5 Einstellung der Parameter „Remote-Verbindung“



## 6. Fernzugriff

	Standardport	Externer Port (Änderbarer UPnP-Wert: OFF)
Für alle Anwendungen	8443	51100
Für Windows- und Mac-Anwendungen	51023	51101
Für die iPad- und Android-Anwend- ung "Design Studio"	8090	51102

### 6.2 Remote-Verbindung im EasyLife-Modus

Der automatische Verbindungsmodus EasyLife ist verfügbar, wenn Ihre Gerät bereits lokal verbunden ist.



**1** Klicken Sie auf EasyLife.



**2** Wählen Sie das Miniaturbild Ihres Servers.

## 7. Konfiguration

Starten Sie die Software

Config  
studio

DE

1 Wählen Sie den zu konfigurierenden TYDOM 3.0 aus



Kennwort:

(Werkseinstellung 1234)



Bestätigen Sie.



2

Meine  
Standorte

Tydom 3.0  
Config Studio

Anschlüsse



3

DELTA DORE

KNX

Infrarot

Sonos

Dune HD



4

DELTA DORE



USB-Schnittstellen



DELTA DORE



USB-Schnittstellen



X3D-USB-Dongle



## 7. Konfiguration

### 5 Konfigurieren Sie den X3D-Dongle

(dieser Schritt ist während der Konfiguration des X3D-Dongles auszuführen).  
Um neue Module hinzuzufügen gehen Sie auf Schritt Nr. 6 über.

1



2

**Bezeichnung:**  
Dongle USB X3D

**Kurzbezeichnung:**  
\_\_\_\_\_

**Beschreibung:**  
\_\_\_\_\_

**Eigenschaften:**  
COM-Anschluss

\_\_\_\_\_ ? ▶

Starten Sie die Suche



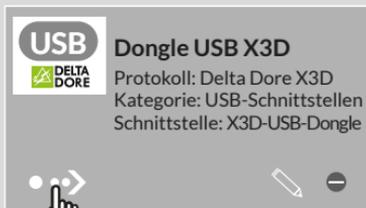
3

Wählen Sie den X3D-Dongle

FT232R USB UART (A7044SM9) ▶



Bestätigen Sie.



Aktivieren Sie den  
Steckverbinder des USB-Dongle

## 6 Fügen Sie die DELTA DORE Module hinzu



**USB**  
DELTA DORE

**Dongle USB X3D**  
Protokoll: Delta Dore X3D  
Kategorie: USB-Schnittstellen  
Schnittstelle: X3D-USB-Dongle

## 7 Wählen Sie den zuzuordnenden DELTA DORE Produkttypen



➔

- Beleuchtung +
- Öffnungen +
- Andere Automaten +
- 🔌 Thermischer Empfänger +
- 🔌 Thermostat
- 🏠 Alarm
- 📡 Übermittler

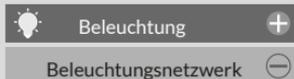
Max. Kapazität: 12 Netzwerke mit jeweils 16 Produkten  
1 Alarmzentrale - 20 Sender

## 7. Konfiguration

8

### Konfigurieren Sie ein DELTA DORE Modul

Beispiel: Beleuchtung



**Beleuchtung**

Den/Die Empfänger in die Wartestellung für die Zuordnung bringen (siehe Anleitung)

Starten Sie die Erfassung

**1 Erfasste Module**

Einfache Beleuchtung

**2 Konfiguration des Moduls**

3

**Konfiguration der Ausrüstung**

Geben Sie den gesteuerten Gerätetypen an

Bezeichnung:

Licht

Steckdosen

.....

.....

4

**Konfiguration des Standortes**

Geben Sie den Standort an, dem die Ausrüstung zugeordnet werden soll

Gerätetyp:  Haus

Bezeichnung:

5

### Raumkonfiguration

Geben Sie den Raum an, in dem sich die Ausrüstung befindet.

Vorhandener Raum

Neuer Raum

Hauptbereich ▾

Wohnzimmer

Schlafbereich

Sanitärbereich

Servicebereich



Bestätigen

Wird gespeichert

6

### Konfiguration des Moduls



Beistelllampe



Bezeichnung:

Beistelllampe

Zugeordnete Ausrüstungen

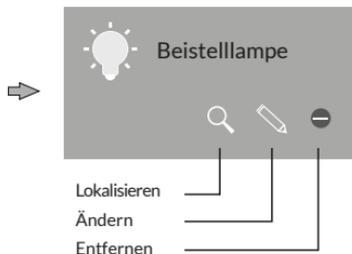


Beistelllampe  
Wohnzimmer

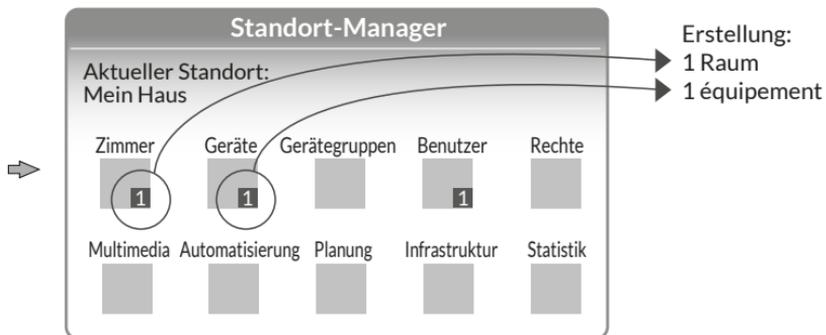
Das Modul „Beistelllampe“  
wurde dem Wohnzimmer  
zugeordnet

## 7. Konfiguration

Das Modul „Beistelllampe“  
wurde erstellt



  
Greifen Sie  
auf die  
Hauptseite zu



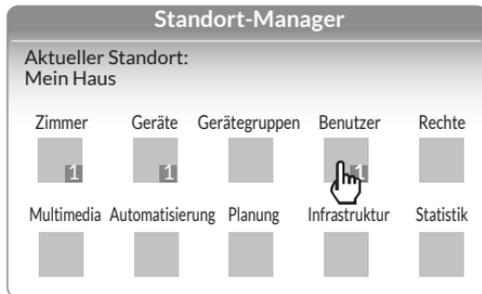
**Anmerkung:** Bevor Sie nach neuen Modulen suchen können, müssen die Empfänger in die Wartestellung für die Zuordnung gebracht werden (siehe Anleitung)

## Ändern der Zugriffsrechte: Erstellen Sie einen Administrator-Benutzer

Während der Konfiguration wird automatisch ein Benutzer erstellt, der über eingeschränkte Zugriffsrechte verfügt.

Um Zugriff auf die Änderung und Aktualisierung zu erhalten, muss ein Administrator-Benutzer erstellt werden.

Gehen Sie hierfür wie folgt vor:  
Von der Startseite aus  
Wählen Sie das Menü **Benutzer**



### **Multimedia\*:**

Konfigurieren Sie Ihren Fernseher, Ihr Home Cinema, Ihre IP-Kamera ...

### **Hausautomation\*:**

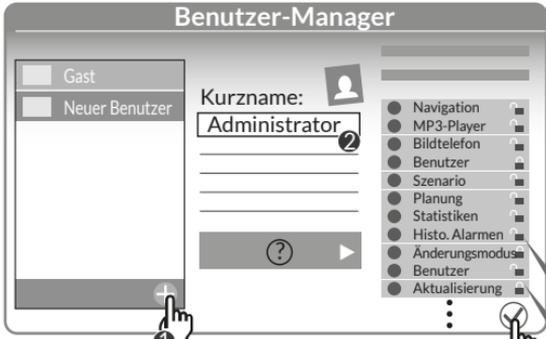
Erstellen Sie erweiterte Funktionen vom Typ Szenario, Automat ...

### **Planung\*:**

Programmieren Sie die Steuerung Ihrer Produkte je nach Lebensstil.

\* Genauere Angaben sind hier erhältlich: [www.deltadore.com](http://www.deltadore.com)

## 7. Konfiguration



The screenshot shows the 'Benutzer-Manager' interface. On the left, there is a list of users with 'Gast' and 'Neuer Benutzer' visible. A hand icon with a '1' points to the '+' button to add a new user. The main area shows the configuration for the 'Administrator' user, with a hand icon and '2' pointing to the 'Kurznamen' field. On the right, a menu is open, and a hand icon with '4' points to the 'Änderungsmodus' option. Below the menu, there are two toggle switches: 'Änderungsmodus' (locked) and 'Aktualisierung' (locked). A hand icon with '3' points to the 'Aktualisierung' toggle.

- 1 Fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu
- 2 Ändern Sie den Kurznamen
- 3 Geben Sie die Menüs frei - Änderungsmodus - Aktualisierung
- 4 Bestätigen Sie.

Freigabe der Rechte für die Menüs:  
Änderungsmodus  
Aktualisierung

Starten Sie die Software



Wählen Sie ihr TYDOM 3.0



192.168.x.xx



## 8. Aktualisierung und Backup Ihres Servers

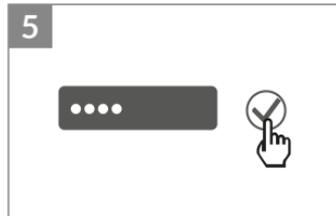
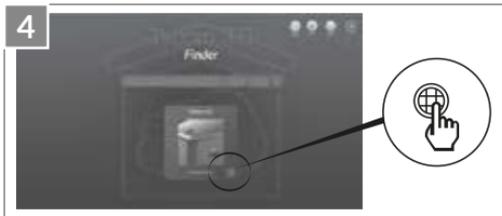
DE

### 8.1 Greifen Sie auf die Administrationsschnittstelle Ihres Servers zu.

- 1 Der TYDOM 3.0 Server und der Computer müssen mit demselben Netzwerk und dem Internet verbunden sein.
- 2 Starten Sie die Software Config Studio.
- 3 Klicken Sie auf das Serversymbol.
- 4 Klicken Sie auf das Verbindungssymbol Ihres Servers.
- 5 Geben Sie das Administrator-Passwort (Standardeinstellung 1234) ein und bestätigen Sie.

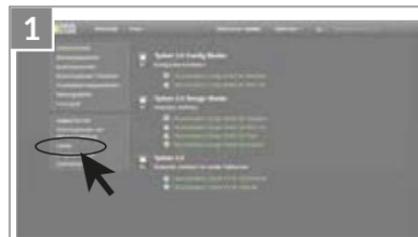


## 8. Aktualisierung und Backup Ihres Servers



### 8.2 Backup des Servers

- 1 Wählen Sie das Menü „Update“.
- 2 Falls ein Firmwareupdate verfügbar ist, klicken Sie auf „Update herunterladen“.



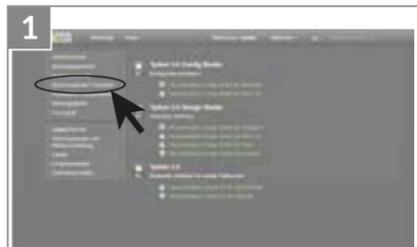
## 8.3 Backup Ihres Servers

Nach der Konfiguration Ihres TYDOM 3.0 empfehlen wir es Ihnen, ein Backup auf einem unterschiedlichen Datenträger (Netzwerkrechner, Speichernetzwerk (NAS) usw.) durchzuführen.

### 8.3.1 Sicherungskopie-Parameter

- 1 Wählen Sie das Menü "Sicherungskopie-Parameter"
- 2 Klicken Sie auf "Speicherserver hinzufügen"
- 3 Geben Sie die Einstellungen des Speicherservers ein. Klicken Sie auf "Hinzufügen".

Es wird ein Backup automatisch einmal pro Woche in der Nacht von Sonntag auf Montag durchgeführt.



## 8. Aktualisierung und Backup Ihres Servers

### 8.3.2 Sicherungskopie und Wiederherstellung

1 Wählen Sie das Menü "Sicherungskopie und Wiederherstellung"

2 **1 Menü Sicherungskopie und Wiederherstellung**

- Neues Backup durchführen -> Start eines manuellen Backups
- Neues Backup durchführen (ohne Historienspeicher)
- Backup senden
- Werkseinstellungen zurücksetzen

**2 Aktion für das ausgewählte Backup**

Umbenennen / Löschen / Herunterladen / Wiederherstellen



## 9. Bedeutung der Piktogramme

	Verbindungs- modul starten		Bestätigen		Hauptseite
	Lokalisieren		Weiter		Modul nicht konfiguriert
	Ändern		Fenster schließen		Zurück
	Duplizieren		Hinzufügen		Fenster verkleinern
	Entfernen		Untermenü		Anzahl der Elemente
	Erfassung		TYDOM 3.0		

DE

## 10. Eigenschaften

	INPUT 100-240V~ 50-60 Hz 1,5A OUTPUT : 19V  3,42 A	
	-20°C / +70°C	
	-10°C / +40°C	
	IP 30	
	115 x 115 x 37 mm	



Mediante la presente Delta Dore declara que el equipo cumple con las exigencias fundamentales y con las disposiciones pertinentes de la directiva R&TTE 1999/5/CE (radio)

La calidad de la conexión de este producto puede verse alterada por distintas modificaciones de la arquitectura IP en la que funciona. Estas modificaciones pueden ser, de forma no limitativa, un cambio de equipo, una actualización de software o una configuración, que se den en los equipos de su operador o en cualquier otro equipo multimedia como una tablet, smartphone, etc... Android™ y Google Play son marcas registradas de Google Inc. IOS™ es una marca registrada de Cisco Systems Inc.

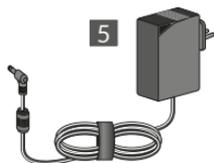
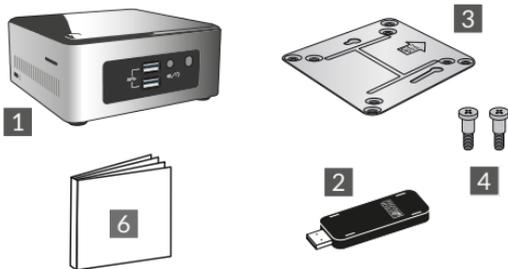
Para optimizar el rendimiento de comunicación radio de sus productos X3D, aleje el TYDOM 3.0 algunas decenas de centímetros de su router ADSL que emite WIFI.

Debido a la evolución de las normas y el equipo, las características indicadas en el texto y las imágenes de este documento no son vinculantes a menos que quede confirmado por nuestros servicios.

1. Contenido .....	70
2. Instalación .....	71
2.1 Conexiones .....	71
3. Activación .....	72
4. 1.ª conexión y detección en la red .....	73
4.1 Puesta en servicio .....	73
5. Gestión de la contraseña del administrador .....	74
5.1 Introducción de la contraseña (1234 por defecto) .....	74
5.2 Cambio de contraseña .....	74
6. Acceso a distancia .....	75
6.1 Configuración .....	75
6.2 Conexión a distancia en modo EasyLife .....	76
7. Configuración .....	77
8. Actualización y copia de seguridad de su servidor .....	85
8.1 Acceda a la interfaz de administración de su servidor .....	85
8.2 Proceda a la actualización de su servidor .....	86
8.3 Proceda a la copia de seguridad de su servidor .....	87
9. Leyenda de los pictogramas .....	89
10. Características .....	89

# 1. Contenido

- 1 Servidor
- 2 Unidad USB X3D
- 3 Placa de fijación
- 4 Tornillos
- 5 Adaptador de red
- 6 Manual de instalación



## 2. Instalación

### 2.1 Conexiones

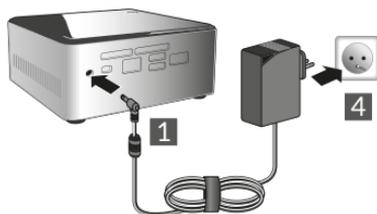
#### 2.1.1 Requisitos previos

Debe disponer de una red informática con una conexión a Internet que comprenda un router con función DHCP activada, que es el caso de todos los routers ADSL de los proveedores de servicios.

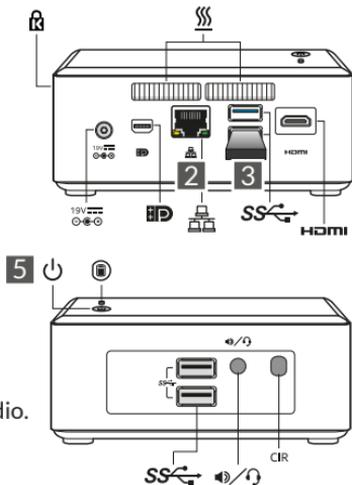
#### 2.1.2 Conexiones

- 1 Conecte el conector del bloque de alimentación al servidor.
- 2 Conecte el cable de red a la toma de red del servidor (cara posterior) y el otro lado a su red informática.
- 3 Conecte la unidad USB X3D
- 4 Conecte a una toma de corriente.
- 5 Pulse la tecla .

Le recomendamos alejar TYDOM 3.0 de cualquier equipo susceptible de emitir o recibir una señal radio.



ES



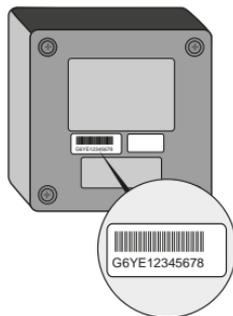
N. B.: Para apagar el servidor, pulse una vez el botón  y espere a que el testigo luminoso se apague antes de desconectar el cable de alimentación.

### 3. Activación

Antes de la puesta en servicio de TYDOM, debe activar su dispositivo (puede anticipar esta operación cuyo plazo máximo es de 48 horas).

#### Solicite la activación de TYDOM 3.0

- Descargue el archivo PDF de activación en la página de TYDOM 3.0 disponible en la web de Delta Dore, [www.deltadore.com](http://www.deltadore.com).
- Rellene los campos del formulario, incluya principalmente el número de serie de su TYDOM 3.0 (situado debajo de la caja del dispositivo o en el embalaje, 12 caracteres que comienzan por G6YE).
- Guarde el archivo en su ordenador
- Envíe el archivo PDF completo a la dirección indicada: **activation@deltadore.com**



Para obtener más información o para añadir funcionalidades a su dispositivo (protocolos, productos, servicios ...) póngase en contacto con el centro de atención telefónica DELTA DORE ESPAÑA dedicado a los profesionales en el : **902 12 13 15** o en [sat@deltadore.es](mailto:sat@deltadore.es)

Consúltenos para conocer las modalidades de ayuda en la puesta en servicio

## 4. 1.<sup>a</sup> conexión y detección en la red

### 4.1 Puesta en servicio

Ponga en marcha el servidor TYDOM 3.0, espere unos minutos a que el sistema se inicie y su router le asigne una dirección IP vía DHCP.

Encuentre la dirección IP de su servidor gracias a una de las numerosas herramientas de detección de dispositivos en la red como:

- “TYDOM HD Finder” disponible en [www.deltadore.com](http://www.deltadore.com) para PC o MAC.
- “FING” disponible en la WEB para cualquier tipo de ordenador, tablet y smartphone.

Con esta herramienta, la dirección IP de TYDOM aparecerá en la red con la denominación: Elitegroup Computer Systems

Abra un navegador web y escriba la dirección de la página de administración del servidor con el formato:  
[https://<dirección\\_IP>:8443](https://<dirección_IP>:8443) o <dirección\_IP> es la dirección IP del servidor en la red.

Note: Si utiliza “TYDOM HD Finder” para detectar el servidor, accederá directamente a la página de administración haciendo clic en la imagen que aparece.

La contraseña por defecto es “1234”, a continuación podrá modificar la dirección IP del servidor TYDOM 3.0, realizar las actualizaciones o incluso guardar la configuración.

Descargue e instale “Config Studio” y “Design Studio” en su PC Windows o iMac.

Compruebe y descargue las actualizaciones disponibles para disfrutar de las últimas funcionalidades y mejoras de software.

N. B.:

No apague el servidor durante la instalación.

## 5. Gestión de la contraseña del administrador

### 5.1 Introducción de la contraseña (1234 por defecto)

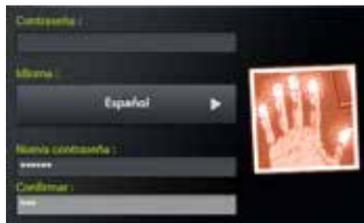
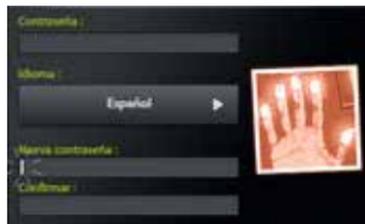


La imagen es gris y se vuelve azul en cuanto empieza a escribir su contraseña.

### 5.2 Cambio de contraseña



Si realiza una pulsación larga en la imagen, el panel se expande para permitirle cambiar la contraseña.



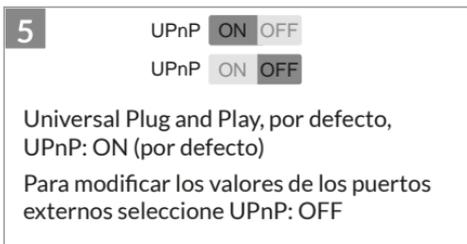
La imagen es roja y solo se vuelve azul si la nueva contraseña introducida es correcta.

## 6. Acceso a distancia

### 6.1 Configuración

- 1 Abra la aplicación Tydom Finder
- 2 Seleccione la imagen de su servidor.
- 3 Introduzca la contraseña de administrador (1234 por defecto) y confirme.
- 4 Seleccione el menú “acceso a distancia”
- 5 Ajuste de los parámetros “acceso a distancia”

ES



## 6. Acceso a distancia

	Puerto por defecto	Puerto externo (valor modificable UPnP: OFF)
Para todas las aplicaciones	8443	51100
Para las aplicaciones Windows y Mac	51023	51101
Para las aplicaciones iPad y Android Design Studio	8090	51102

### 6.2 Conexión a distancia en modo EasyLife

El modo de conexión automática Easy Life está disponible cuando su dispositivo ya se ha conectado en modo local.



1 Haga clic en el botón «Easy Life».



2 Seleccione la imagen de su servidor.

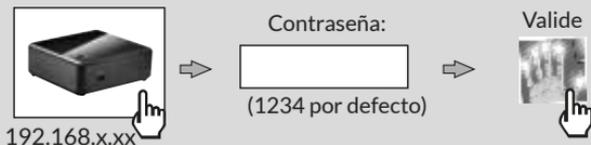
## 7. Configuración

Inicie el software

Config  
studio

ES

### 1 Seleccione el TYDOM 3.0 por configurar



192.168.x.xx

Contraseña:  
(1234 por defecto)

Valide

### 2 Mis sitios

Tydom 3.0  
Config Studio

Conectores

### 3

DELTA DORE

KNX

Infrarrojo

Sonos

Dune HD

### 4

DELTA DORE

interfaces USB

DELTA DORE

interfaces USB

Dongle USB X3D

## 7. Configuración

### 5 Configure el dongle X3D

(este paso se realiza durante la configuración del dongle X3D).

Para añadir nuevos módulos avance directamente al paso 6.

1



**Dongle USB X3D**  
Protocolo: Delta Dore X3D  
Categoría: interfaces USB  
Interfaz: Dongle USB X3D



2 Busque el dongle X3D

<b>Etiqueta:</b>
Dongle USB X3D
<b>Etiqueta corta:</b>
<b>Descripción:</b>
<b>Propiedades:</b>
Puerto COM
 



Inicie la búsqueda

3 Seleccione el dongle X3D

FT232R USB UART (A7044SM9) ▶



Valide



**Dongle USB X3D**  
Protocolo: Delta Dore X3D  
Categoría: interfaces USB  
Interfaz: Dongle USB X3D



Inicie el conector del  
dongle USB

## 6 Añada los módulos DELTA DORE



**USB** **DELTA DORE**

**Dongle USB X3D**  
Protocolo: Delta Dore X3D  
Categoría: interfaces USB  
Interfaz: Dongle USB X3D

## 7 Seleccione el tipo de productos DELTA DORE por asociar



→

- Luces
- Aperturas
- Otros automatismos
- Receptor térmico
- Termostato
- Alarma
- Emisor

Capacidad máx.: 12 redes de 16 productos  
1 alarma - 20 emisores

## 7. Configuración

### 8 Configure un módulo DELTA DORE

Ejemplo: Iluminación

 Luces 

Red iluminación 

#### Iluminación

Ponga el(los) receptor(es)  
en espera de asociación  
(ver instrucciones)

Inicie la  
detección



1

#### Módulos encontrados

 Encendido sencillo 



2

#### Configuración del módulo

Lámpara suplementaria

3

#### Configuración del equipo

Precisar el tipo de dispositivo controlado

Etiqueta:

Lámpara suplementaria

 Lámpara 

 Tomas eléctricas 

 .....

 .....



4

#### Configuración del equipo

Precisar el tipo de dispositivo controlado

Tipo:  Casa 

Etiqueta: Casa



5

### Configuración de la estancia

Precise la estancia donde se encuentra el equipo.

Estancia existente Nueva estancia

Principal ▼

Salón

Noche/sueño

Agua

Servicio

⋮

Validar

Guardado en curso

6

### Configuración del módulo

Lámpara suplementaria 🔍

Etiqueta:  
Lámpara suplementaria

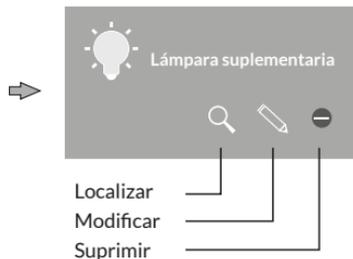
Ubicaciones asociadas

Lámpara suplementaria  
Salón

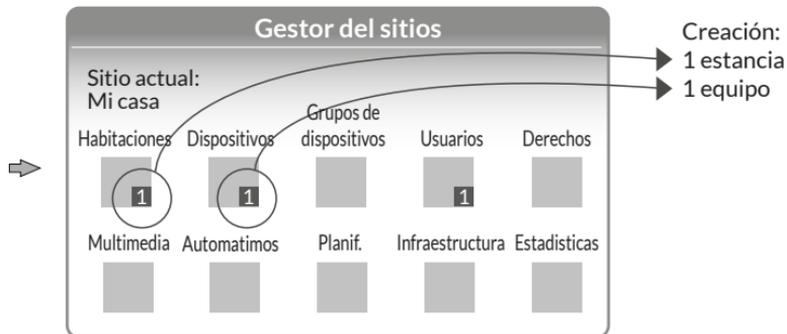
El módulo lámpara suplementaria está asociado al salón

## 7. Configuración

El módulo lámpara suplementaria se ha creado



Visualice la página principal



**Nota:** Antes de realizar una nueva detección de módulos, coloque los receptores en espera de asociación (ver instrucciones)

## Para modificar los derechos de acceso: cree un usuario administrador

Durante la configuración se crea automáticamente un usuario, sus derechos de acceso están restringidos.

Para acceder a los modos de edición y de actualización, es necesario crear un usuario administrador.

Para ello, proceda como sigue:  
Desde la página principal  
Seleccione el menú **Usuarios**



### **Multimedia\*:**

Configure su televisión, home cinema, cámara IP...

### **Automatismo\*:**

Realice funciones avanzadas de tipo escenario, automatismo...

### **Planificación\*:**

Programe el control de sus productos según su ritmo de vida.

\* Más información en [www.deltadore.com](http://www.deltadore.com)

## 7. Configuración

**1** Añada un nuevo usuario

**2** Modifique el seudónimo

**3** Desbloquee los menús  
- Modo edición  
- Actualización

**4** Valide

Desbloquee los derechos en los menús:  
**Modo edición**  
**Actualización**

Inicie el software



Seleccione su  
TYDOM 3.0



## 8. Actualización y copia de seguridad de su servidor

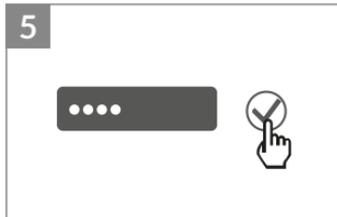
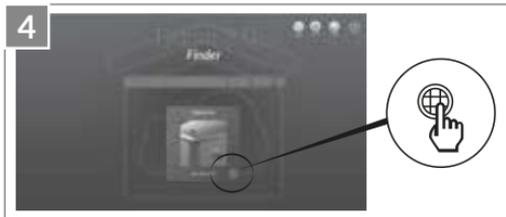
### 8.1 Acceda a la interfaz de administración de su servidor.

- 1 El servidor TYDOM 3.0 y un ordenador tienen que estar conectados a la misma red local con acceso a internet.
- 2 Ejecute el software Config Studio
- 3 Haga clic en el icono "servidor"
- 4 Haga clic en el icono de conexión de su servidor
- 5 Introduzca la contraseña de administrador (1234 por defecto) y confírmela.

ES



## 8. Actualización y copia de seguridad de su servidor



### 8.2 Proceda a la actualización de su servidor

- 1 Seleccione el menú “actualización”
- 2 Cuando hay una actualización disponible. Haga clic en “descargar la actualización”



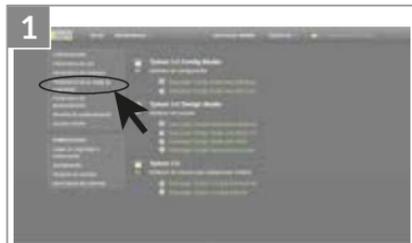
## 8.3 Proceda a la copia de seguridad de su servidor

Después de la configuración de su TYDOM 3.0, le aconsejamos que realice una copia de seguridad en una ubicación física diferente (PC en red, almacenamiento en red, (NAS), etc.).

### 8.3.1 Configuración de copia de seguridad de seguridad

- 1 Seleccione el menú "Parámetros de copia de seguridad"
- 2 Haga clic en el botón "Añadir un servidor de almacenamiento"
- 3 Introduzca los parámetros del servidor de almacenamiento. Haga clic en "Añadir"

Se realizará automáticamente una copia de seguridad todas las semanas, durante la noche del domingo al lunes.



## 8. Actualización y copia de seguridad de su servidor

### 8.3.2 Copia de seguridad y restauración

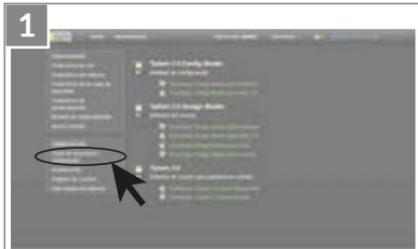
**1** Seleccione el menú “Copia de seguridad y restauración”

**2** **1** Menú copia de seguridad y restauración

- Realizar una nueva copia de seguridad  
-> Lanzamiento de una copia de seguridad manual
- Realizar una nueva copia de seguridad (sin los históricos)
- Enviar una copia de seguridad
- Reinicialización de la configuración de fábrica

**2** **2** Acción en la copia de seguridad seleccionada

Renombrar / Suprimir / Descargar / Restaurar



## 9. Leyenda de los pictogramas



Lanzamiento conector



Validar



Página principal



Localizar



Siguiente



Módulo no configurado



Modificar



Cerrar la ventana



Volver



Duplicar



Añadir



Reducir la ventana



Suprimir



Submenú



Número de elementos



Detección



TYDOM 3.0

## 10. Características

	INPUT 100-240V~ 50-60 Hz 1,5A OUTPUT : 19V  3,42 A	
	-20°C / +70°C	
	-10°C / +40°C	
	IP 30	
	115 x 115 x 37 mm	



Con la presente, Delta Dore dichiara che l'apparecchiatura è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva R&TTE 1999/5/CE (radio)

La qualità della connessione del vostro prodotto può essere alterata da diverse modifiche dell'architettura IP sulla quale funziona. Queste modifiche possono essere, in modo non limitativo, una sostituzione di hardware, un aggiornamento di software, o un'impostazione di parametri che intervengono sulle apparecchiature del vostro operatore o su ogni altro dispositivo multimediale come tablet, smartphone, ecc.." Android™ e Google play sono marchi depositati di Google Inc. IOS™ è un marchio depositato di Cisco Systems Inc.

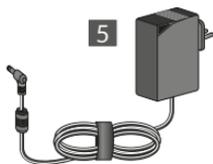
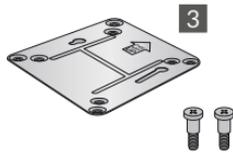
Al fine di ottimizzare le prestazioni di comunicazione radio dei vostri prodotti X3D, il TYDOM 3.0 deve essere collocato a una distanza di alcune decine di centimetri dal vostro modem ADSL che emette il segnale WIFI.

A causa dell'evoluzione delle norme e del materiale, le caratteristiche indicate dal testo e le immagini di questo documento sono da ritenersi per noi vincolanti solo a seguito di conferma da parte dei nostri servizi.

1. Contenuto .....	92
2. Installazione .....	93
2.1 Collegamenti .....	93
3. Attivazione .....	94
4. 1a connessione e rilevamento sulla rete.....	95
4.1 Messa in funzione .....	95
5. Gestione della password amministratore .....	96
5.1 Inserimento della password (1234 predefinita).....	96
5.2 Modifica della password.....	96
6. Accesso remoto.....	97
6.1 Impostazione parametri.....	97
6.2 Connessione a distanza in modalità Easy Life .....	98
7. Configurazione .....	99
8. Aggiornamento e salvataggio del vostro server .....	107
8.1 Accedete all'interfaccia di amministrazione del vostro server..	107
8.2 Procedete all'aggiornamento del vostro server .....	108
8.3 Procedete al salvataggio del vostro server.....	109
9. Legenda pittogrammi .....	111
10. Caratteristiche .....	111

## 1. Contenuto

- 1 Server
- 2 Chiave USB X3D
- 3 Piastra di fissaggio
- 4 Viti
- 5 Adattatore di alimentazione di rete
- 6 Guida di installazione



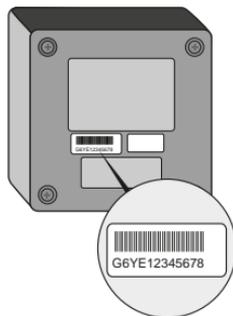


### 3. Attivazione

Prima della messa in servizio del TYDOM, dovete procedere all'attivazione del vostro apparecchio (potete anticipare questa operazione il cui limite di tempo massimo è di 48 ore).

#### Chiedete l'attivazione del TYDOM 3.0

- Scaricate il file PDF di attivazione sulla pagina del TYDOM 3.0 disponibile sul sito DELTA DORE
- Compilate i campi del modulo, comunicate in modo particolare il numero di serie del vostro TYDOM 3.0 (Situato sotto la scatola del dispositivo o sulla confezione, 12 caratteri che cominciano per G6YE).
- Salvate il file nel vostro computer
- Inviare il file PDF compilato all'indirizzo indicato: **activation@deltadore.com**



Per maggiori informazioni, o per aggiungere delle funzionalità al vostro dispositivo (protocolli, prodotti, servizi, ecc.), contattate il call center DELTA DORE dedicato ai professionisti al numero: **02/38591421\***

\* Un'accoglienza personalizzata ed immediata, dal lunedì al venerdì, dalle ore 8,30 alle 13 e dalle 14 alle 18

Vi preghiamo di consultarci per conoscere le modalità di aiuto alla messa in servizio

## 4. 1a connessione e rilevamento sulla rete

### 4.1 Messa in funzione

Accendete il server TYDOM 3.0, attendete alcuni minuti che il sistema si avvii e che il vostro router gli attribuisca un indirizzo IP attraverso DHCP.

Trovate l'indirizzo IP del vostro server attraverso uno dei numerosi strumenti di rilevamento degli apparecchi sulla rete, come:

- “TYDOM HD Finder” disponibile su [www.deltadore.fr](http://www.deltadore.fr) per computer PC o MAC.
- “FING” disponibile sul WEB per ogni tipo di computer, tablet e smartphone.

Con questo strumento, l'indirizzo IP del TYDOM apparirà sulla rete con la denominazione: Elitegroup Computeur Systems

Aprirete un browser web e digitate l'indirizzo della pagina di amministrazione del server nel formato: [https://<adresse\\_IP>:8443](https://<adresse_IP>:8443) dove <adresse\_IP> è l'indirizzo IP del server sulla rete.

Nota: Se usate “TYDOM HD Finder” per trovare il server, accederete direttamente alla pagina di amministrazione cliccando sulla vignetta visualizzata.

La password predefinita è “1234”, potrete poi modificare l'indirizzo IP del server TYDOM 3.0, effettuare gli aggiornamenti o salvare la configurazione.

Scaricate e installate il “Config Studio” e il “Design Studio” sul vostro PC Windows o iMac.

Verificate e scaricate gli aggiornamenti disponibili per approfittare delle ultime funzionalità e upgrade dei software.

NB: fate attenzione a non spegnere il server durante l'installazione.

Il rilevamento automatico dei server TYDOM 3.0 a partire da “TYDOM HD Finder”, del “Config Studio” e del “Design Studio” richiede l'installazione del servizio “Bonjour”.

Questa installazione vi viene proposta automaticamente, se necessario.

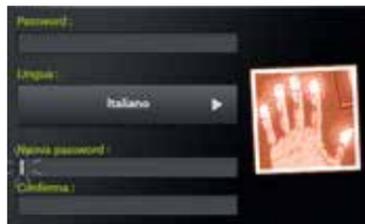
## 5. Gestione della password amministratore

### 5.1 Inserimento della password (1234 predefinita)

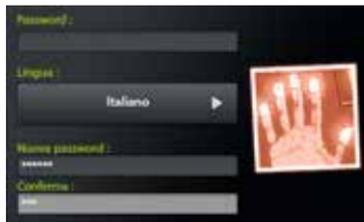


L'immagine è grigia e diventa blu non appena cominciate a digitare la vostra password.

### 5.2 Modifica della password



Se effettuate una pressione lunga sull'immagine, il pannello si ingrandisce per permettervi di cambiare la password.



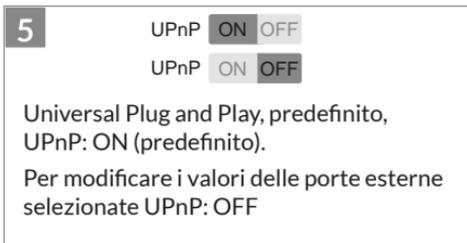
L'immagine è rossa e diventa blu solo se l'inserimento della nuova password è corretto.

## 6. Accesso remoto

### 6.1 Impostazione parametri

- 1 Aprite l'applicazione Tydom Finder
- 2 Selezionate la vignetta del vostro server
- 3 Inserite la password amministratore (1234 predefinita) e confermate
- 4 Selezionate il menù "Accesso a distanza"
- 5 Impostazione dei parametri "Accesso a distanza"

IT



## 6. Accesso remoto

	Porta predefinita	Porta esterna (valeur modifiable UPnP : OFF)
Per tutte le applicazioni	8443	51100
Per le applicazioni Windows e Mac	51023	51101
Per le applicazioni iPad e Androïd Design Studio	8090	51102

### 6.2 Connessione a distanza in modalità Easy Life

La modalità di connessione automatica Easy Life è disponibile se il vostro dispositivo è già stato connesso in modalità locale.



**1** Cliccate sul tasto "Easy Life".



**2** Selezionate la vignetta del vostro server.

## 7. Configurazione

Avviate il programma

Config  
studio

### 1 Selezionate il TYDOM 3.0 da configurare



Password:

(1234 predefinita)

Confermate



### 2 I miei siti

Tydom 3.0  
Config Studio

Connettori

### 3 DELTA DORE

KNX

Infrarossi

Sonos

Dune HD

### 4

DELTA DORE

interfacce USB

DELTA DORE

interfacce USB

Dongle USB X3D

## 7. Configurazione

### 5 Configurare il dongle X3D

(questa fase deve essere effettuata durante la configurazione del dongle X3D).  
Per aggiungere nuovi moduli, passate direttamente alla fase 6

1

**Dongle USB X3D**  
Protocollo: Delta Dore X3D  
Categoria: interfaccia USB  
Interfaccia: Dongle USB X3D

⋮ > ✎ -

2 Cercate il dongle X3D

<b>Etichetta:</b>	Dongle USB X3D
<b>Etichetta breve:</b>	
<b>Descrizione:</b>	
<b>Proprietà:</b>	Porta COM
	?

▶

Avviate la ricerca

3 Selezionate il dongle X3D

FT232R USB UART (A7044SM9) ▶



Confermate

**Dongle USB X3D**  
Protocollo: Delta Dore X3D  
Categoria: interfaccia USB  
Interfaccia: Dongle USB X3D

⋮ > ✎ -

6

## Aggiungete dei moduli DELTA DORE



### Dongle USB X3D

Protocollo: Delta Dore X3D

Categoria: interfaccia USB

Interfaccia: Dongle USB X3D



7

## Selezionate il tipo di prodotti DELTA DORE da associare



- |  |                    |   |
|--|--------------------|---|
|  | Illuminazione      |   |
|  | Parti apribili     |   |
|  | Altri automatismi  | + |
|  | Ricevitore termico | + |
|  | Termostato         |   |
|  | Allarme            |   |
|  | Emittore           |   |

Capacità max.: 12 reti di 16 ricevitori  
1 allarme - 20 emittitori

IT

## 7. Configurazione

### 8 Configurare un modulo DELTA DORE

Esempio: Illuminazione

Illuminazione 

Red de illuminazioni 

#### Illuminazione

Disporre il o i ricevitori in attesa di associazione (vedere istruzioni)

Avviate il rilevamento



1

#### Moduli trovati

Accensione semplice 



2

#### Configurazione del modulo

3

#### Configurazione dell'apparecchiatura

Precisate il tipo di apparecchio comandato

Denominazione:

Lampada 

Prese elettriche 

.....

.....



4

#### Configurazione del sito

Precisare il sito al quale è associata l'apparecchiatura.

Tipo:  Casa 

Denominazione:  



**5** **Configurazione della stanza**  
Precisare la stanza in cui si trova l'apparecchiatura.

Stanza esistente Nuova stanza

Principale ▼

Salotto

Notte / Sonno

Acqua

Servizio

⋮

Confermare

Registrazione in corso

**6** **Configurazione del modulo**

Lampada integrativa

Denominazione:  
Lampada integrativa

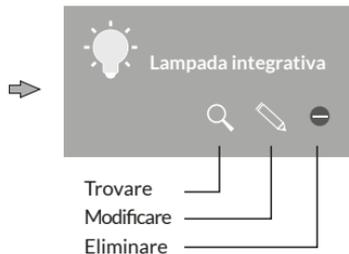
Posizioni associate

Lampada integrativa Salotto

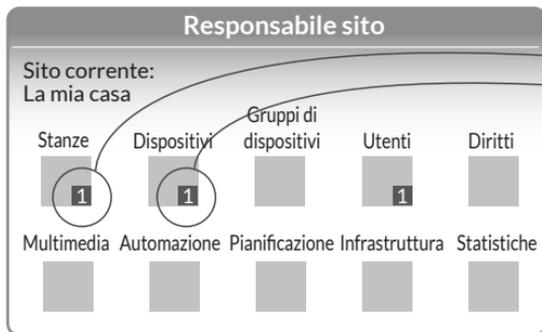
Il modulo lampada integrativa è associato al salotto

## 7. Configurazione

Il modulo lampada integrativa è stato creato



Visualizzate la pagina principale



Creazione :

1 Stanza

1 Apparecchiatura

**Nota:** Prima di effettuare una nuova ricerca di moduli, disponete i ricevitori in attesa di associazione (vedere istruzioni)

## Per modificare i diritti di accesso: create un utente amministratore

Durante la configurazione viene creato automaticamente un utente, i suoi diritti di accesso sono limitati.

Per accedere alle modalità di modifica e di aggiornamento, è necessario creare un utente amministratore.

Per farlo:

Nella pagina principale  
Selezionate il menù **Utenti**



### **Multimediale\*:**

Impostate i parametri del vostro televisore, home cinema, telecamera IP, ecc.

### **Automatismo\*:**

Eseguite delle funzioni evolute di tipo scenario, Automa, ecc.

### **Pianificazione\*:**

Programmate il comando dei vostri prodotti in base al vostro ritmo di vita.

\* Maggiori informazioni su [www.deltadore.com](http://www.deltadore.com)

## 7. Configurazione

**Responsabile utenti**

Invitato  
Nuovo utente

Pseudonimo: Amministratore

Liga

Attivazione

Diritti

- Navigazione
- Lettore MP3
- Videotelefono
- Diritti
- Scenario
- Pianificazione
- Statistiche
- Cron. allarmi
- Modalità modifica
- Utente
- Aggiornamento

Modalità modifica

Aggiornamento

- 1 Aggiungete un nuovo utente
- 2 Modificate lo pseudonimo
- 3 Sbloccate i menù - Modalità modifica - Aggiornamento
- 4 Confermate

Avviate il programma



Selezionate il vostro TYDOM 3.0



Invitato

Tydom 3.0  
Design Studio

Amministratore

## 8. Aggiornamento e salvataggio del vostro server

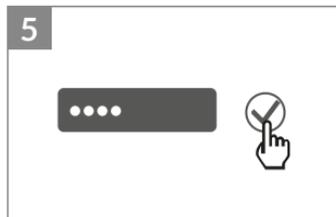
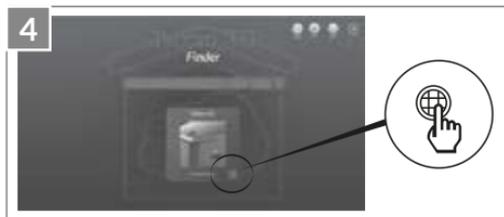
### 8.1 Accedete all'interfaccia di amministrazione del vostro server.

- 1 Il server TYDOM 3.0 e un computer devono essere collegati alla stessa rete locale con accesso a Internet.
- 2 Avviate il software Config Studio
- 3 Cliccate sull'icona "Server"
- 4 Cliccate sull'icona di connessione del vostro server
- 5 Inserite la password amministratore (1234 predefinita) e confermate.

IT



## 8. Aggiornamento e salvataggio del vostro server



### 8.2 Procedete all'aggiornamento del vostro server

1 Selezionate il menù "Aggiornamento"

2 Quando un aggiornamento è disponibile. Cliccate su "Scaricare l'aggiornamento"



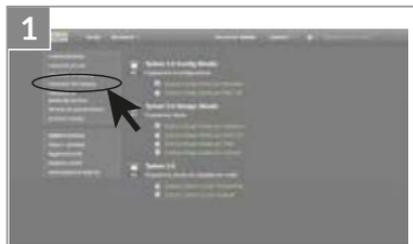
## 8.3 Procedete al salvataggio del vostro server

Dopo la configurazione del vostro TYDOM 3.0, vi consigliamo di effettuare un salvataggio in una posizione fisica diversa (PC in rete, salvataggio in rete, (NAS) ecc.).

### 8.3.1 Parametri di salvataggio

- 1** Selezionate il menù “Parametri del backup”
- 2** Cliccate sul tasto “Aggiungi un server di archiviazione”
- 3** Inserite i parametri del server di salvataggio. Cliccate su “Aggiungere”

Un salvataggio sarà effettuato automaticamente ogni settimana durante la notte, dalla domenica al lunedì.



## 8. Aggiornamento e salvataggio del vostro server

### 8.3.2 Salvataggio e ripristino

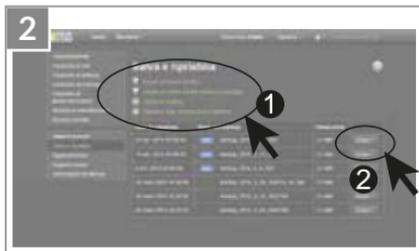
**1** Selezionate il menù “Salva e ripristina”

**2** **1** Menù salva e ripristina

- Effettuare un nuovo salvataggio -> Avvio di un salvataggio manuale
- Effettuare un nuovo salvataggio (senza le cronologie)
- Inviare un salvataggio
- Reinizializzazione dei parametri di fabbrica

**2** **2** Azione sul salvataggio selezionato

Rinominare / Eliminare / Scaricare / Ripristinare



## 9. Legenda pittogrammi

	Avvio connettore		Confermare		Pagina principale
	Trovare		Avanti		Modulo non configurato
	Modificare		Chiudere la finestra		Indietro
	Copiare		Aggiungere		Ridurre la finestra
	Eliminare		Sotto-menù		Numero di elementi
	Rilevamento		TYDOM 3.0		

IT

## 10. Caratteristiche

	INPUT 100-240V~ 50-60 Hz 1,5A OUTPUT : 19V  3,42 A	
	-20°C / +70°C	
	-10°C / +40°C	
	IP 30	
	115 x 115 x 37 mm	



A Delta Dore declara através do presente documento que o equipamento está em conformidade com as exigências essenciais e outras disposições pertinentes da directiva R&TTE 1999/5/CE (rádio)

É possível alterar a qualidade da ligação do seu produto através de diferentes modificações da arquitectura IP em que o mesmo funciona. Essas modificações podem ser, de forma não limitativa, uma alteração de material, a actualização ou configuração do software, intervenções nos equipamentos do seu operador ou em qualquer outro equipamento multimédia, tal como tablet, smartphone, etc. Android™ e Google Play são marcas registadas da Google Inc. IOS™ é uma marca registada da Cisco Systems Inc.

A fim de otimizar os desempenhos de radiocomunicação dos seus elementos X3D, afaste o TYDOM 3.0 várias dezenas de centímetros da sua caixa ADSL, que emite Wi-Fi.

Devido à evolução das normas e dos materiais, as características indicadas pelo texto e as imagens deste documento vinculam-nos unicamente após a confirmação pelos nossos serviços.

1. Conteúdo .....	114
2. Instalação .....	115
2.1 Ligações .....	115
3. Instalação .....	116
4. 1.ª ligação e detecção na red .....	117
4.1 Entrada em funcionamento .....	117
5. Gestão da palavra-passe de administrador .....	118
5.1 Introdução da palavra-passe (1234 por predefinição) .....	118
5.2 Alteração da palavra-passe .....	118
6. Acesso remoto .....	119
6.1 Parametrização .....	119
6.2 Ligação à distância no modo EasyLife .....	120
7. Configuração .....	121
8. Actualização e cópia de segurança do seu servidor .....	129
8.1 Aceder à interface de administração do seu servidor .....	129
8.2 Proceder à actualização do servidor .....	130
8.3 Proceder à cópia de segurança do servidor .....	131
9. Legendas dos pictogramas .....	133
10. Características .....	133

## 1. Conteúdo

- 1 Servidor
- 2 Chave USB X3D
- 3 Placa de fixação
- 4 Parafusos
- 5 Transformador
- 6 Guia de instalação



1



3



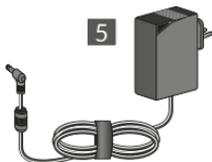
4



6



2



5



2

1



3



4

Clic

## 2. Instalação

### 2.1 Ligações

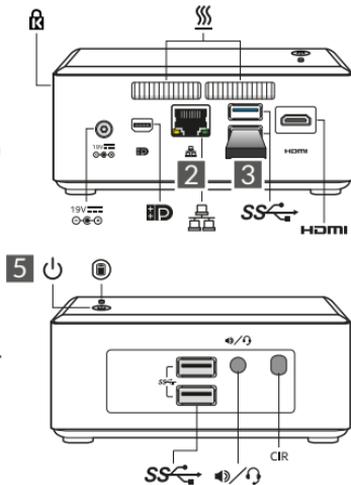
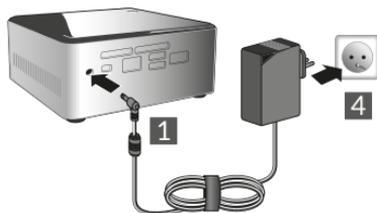
#### 2.1.1 Pré-requisitos

Deve dispor de uma rede informática com ligação à Internet que inclua um router com a função DHCP activada, o que é o caso de todas as caixas ADSL dos fornecedores de acesso.

#### 2.1.2 Ligações

- 1 Ligue a ficha do bloco de alimentação ao servidor.
- 2 Ligue uma extremidade do cabo de rede à tomada de rede do servidor (face posterior) e a outra extremidade à sua rede informática.
- 3 Insira a chave USB X3D
- 4 Ligue a uma tomada eléctrica.
- 5 Prima o botão .

Recomendamos que afaste o TYDOM 3.0 de qualquer material susceptível de emitir ou receber um sinal de rádio.



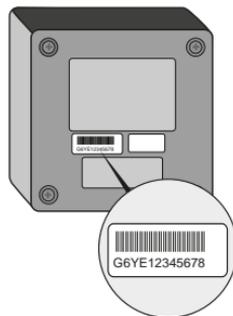
**NOTA:** Para desligar o servidor, prima uma vez o botão  e aguarde que o indicador luminoso se apague antes de desligar o cabo de alimentação.

### 3. Instalação

Antes da entrada em serviço do TYDOM, deve proceder à activação do seu aparelho (pode antecipar esta operação, cujo prazo máximo é de 48 horas).

#### Solicitar a activação do TYDOM 3.0

- Transfira o ficheiro PDF de activação na página do TYDOM 3.0 disponível no sítio Web da DELTA DORE
- Preencha os campos do formulário, indicando nomeadamente o número de série do seu TYDOM 3.0 (situado na caixa do aparelho ou na embalagem; 12 caracteres a começar por G6YE).
- Guarde o ficheiro no computador.
- Envie o ficheiro PDF preenchido para o seguinte endereço electrónico: **activation@deltadore.com**



Para mais informações, ou para adicionar funcionalidades ao seu aparelho (protocolos, elementos, serviços, etc.), contacte o centro de suporte técnico DELTA DORE dedicado aos profissionais através do seguinte número: **902 12 13 15**

Consulte-nos para conhecer as modalidades de ajuda à colocação em serviço

## 4. 1.<sup>a</sup> ligação e detecção na red

### 4.1 Entrada em funcionamento

Ligue o servidor TYDOM 3.0 e aguarde alguns minutos que o sistema arranque e o seu router lhe atribua um endereço IP via DHCP.

Localize o endereço IP do seu servidor graças a uma das numerosas ferramentas de detecção de aparelhos na rede, tais como:

- “TYDOM HD Finder” disponível em [www.deltadore.fr](http://www.deltadore.fr) para computador PC ou Mac.
- “FING”, disponível online para qualquer tipo de computador, tablet e smartphone. Com esta ferramenta, o endereço IP do TYDOM irá aparecer na rede com a seguinte designação: Elitegroup Computeur Systems.

Abra um browser e toque no endereço da página de administração do servidor, com a seguinte forma: **https://<adresse\_IP>:8443**, em que <adresse\_IP> é o endereço IP do servidor na rede.

Nota: Se utilizar “TYDOM HD Finder” para detectar o servidor, acederá directamente à página de administração clicando no mosaico apresentado.

A palavra-passe predefinida é “1234”; poderá em seguida alterar o endereço IP do servidor TYDOM 3.0, efectuar as actualizações ou ainda guardar a configuração.

Transfira e instale o “Config Studio” e o “Design Studio” no seu PC Windows ou iMac.

Verifique e transfira as actualizações disponíveis para tirar partido das últimas funcionalidades e melhoramentos do software.

Nota: Não deve desligar o servidor durante a instalação.

A detecção automática dos servidores TYDOM 3.0 a partir de “TYDOM HD Finder”, do “Config Studio” e do “Design Studio” requer a instalação do serviço “Bonjour”.

Esta instalação é-lhe proposta automaticamente, se for o caso.

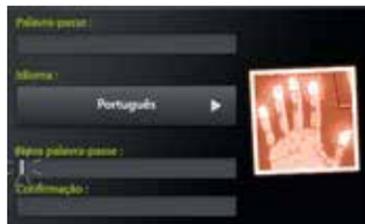
## 5. Gestão da palavra-passe de administrador

### 5.1 Introdução da palavra-passe (1234 por predefinição)

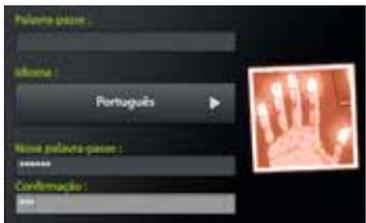


A imagem está cinzenta e fica azul assim que começa a introduzir a sua palavra-passe.

### 5.2 Alteração da palavra-passe



Se fizer uma pressão longa na imagem, o painel aumenta para que possa alterar a palavra-passe.



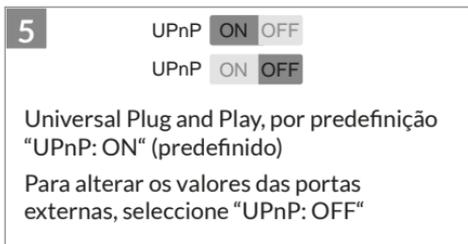
A imagem está vermelha e fica azul unicamente se a introdução da nova palavra-passe estiver correcta.

## 6. Acesso remoto

### 6.1 Parametrização

- 1 Inicie a aplicação Tydom Finder.
- 2 Seleccione o mosaico do seu servidor.
- 3 Introduza a palavra-passe de administrador (1234 por predefinição) e confirme.
- 4 Seleccione o menu “Acesso remoto”.
- 5 Configuração das definições de acesso remoto.

PT



## 6. Acesso remoto

	Porta predefinida	Porta externa (valor modificável "UPnP: OFF")
Para todas as aplicações	8443	51100
Para as aplicações Windows e Mac	51023	51101
Para as aplicações iPad e Android do Design Studio	8090	51102

### 6.2 Ligação à distância no modo EasyLife

O modo de ligação automática EasyLife está disponível quando o seu aparelho já se encontra ligado no modo local.



**1** Clique no botão "EasyLife".



**2** Seleccione o mosaico do seu servidor.

## 7. Configuração

### Iniciar o software

Config  
studio

#### 1 Seleccione o TYDOM 3.0 a configurar



192.168.x.xx



Palavra-passe:

(1234 por predefinição)



Confirme



PT

2

Os meus  
locais

Tydom 3.0  
Config Studio

Conectores



3

DELTA DORE

KNX

Infravermelhos ▶

Sonos ▶

Dune HD ▶



4

DELTA DORE ▼

interfaces USB



DELTA DORE ▼

interfaces USB ▼

Dongle USB X3D



## 7. Configuração

### 5 Configure a dongle X3D

(esta etapa deve ser efectuada ao configurar a dongleX3D).

Para adicionar novos módulos, avance directamente para a etapa 6.

1

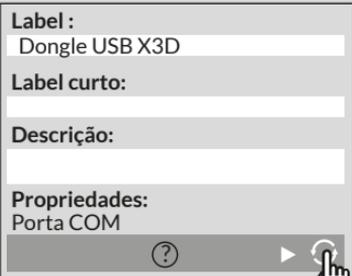


**USB**  
DELTA DORE

**Dongle USB X3D**  
Protocolo: Delta Dore X3D  
Categoria: Interfaces USB  
Interface: Dongle USB X3D

2

Procure a chave X3D



**Label :**  
Dongle USB X3D

**Label curto:**

**Descrição:**

**Propriedades:**  
Porta COM

Inicie a procura

3

Selecione a dongleX3D



FT232R USB UART (A7044SM9)

Confirme



**USB**  
DELTA DORE

**Dongle USB X3D**  
Protocolo: Delta Dore X3D  
Categoria: Interfaces USB  
Interface: Dongle USB X3D

Inicie a ligação do conector da chave USB

## 6 Adicione módulos DELTA DORE



**USB**  
DELTA  
DORE

**Dongle USB X3D**  
Protocolo: Delta Dore X3D  
Categoria: Interfaces USB  
Interface: Dongle USB X3D

## 7 Seleccione o tipo de produtos DELTA DORE a associar



→

- Iluminação +
- Elementos móveis +
- Outros automatismos +
- Receptor térmico +
- Termóstato +
- Alarme
- Emissor

Capacidade máx.: 12 redes de 16 produtos  
1 alarme – 20 emissores

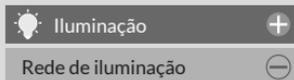
PT

## 7. Configuração

8

### Configure um módulo DELTA DORE

Exemplo: Iluminação



#### Iluminação

Colocar o(s) receptor(es)  
a aguardar a associação  
(ver manual)

Inicie a  
deteccção



1

#### Módulos detectados



2

#### Configuração do módulo

Lâmpada suplementar

Passar

Criar o  
equipamento

3

#### Configuração do equipamento

Especifique o tipo de aparelho  
controlado

Etiqueta:

Lâmpada suplementar



4

#### Configuração do local

Especifique o local ao qual o  
equipamento está associado.

Tipo: Casa

Etiqueta: Casa



5

### Configuração da divisão

Especifique a divisão onde se encontra o equipamento.

Divisão existente    Nova divisão

Principal ▼

Salão

Noite / Sono

Água

Serviço

⋮

Confirmar

A guardar

6

### Configuração do módulo

Lâmpada suplementar

Etiqueta:  
Lâmpada suplementar

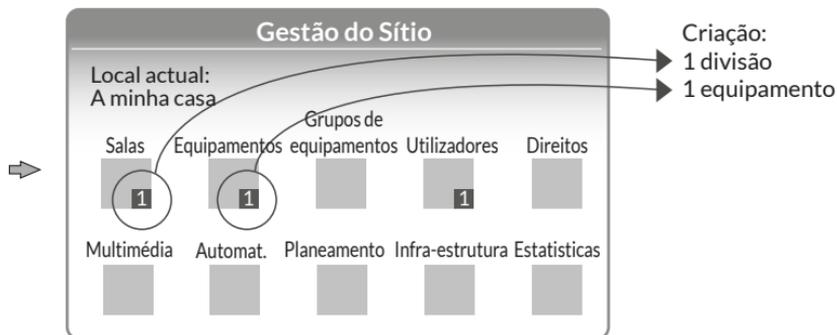
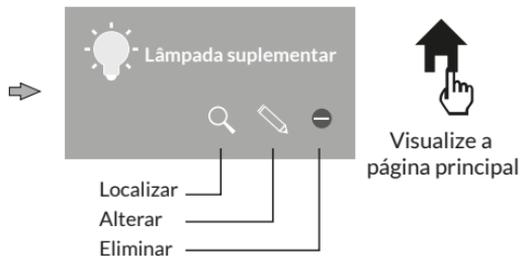
Localizações associadas

Lâmpada suplementar  
Salão

O módulo Lâmpada suplementar está associado ao salão

## 7. Configuração

O módulo Lâmpada suplementar foi criado



**Nota:** Antes de efectuar uma nova detecção de módulos, coloque os receptores a aguardar a associação (ver manual)

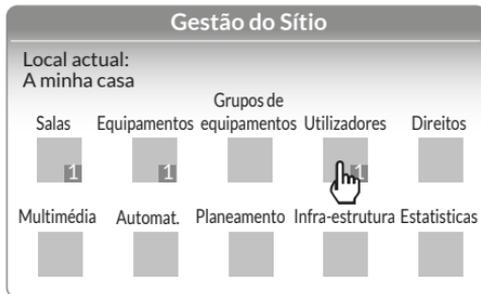
## Para alterar os direitos de acesso: crie um utilizador administrador

Durante a configuração, é criado automaticamente um utilizador, com direitos de acesso restritos.

Para aceder aos modos de edição e actualização, é necessário criar um utilizador administrador.

Para tal:

A partir da página principal  
Selecione o menu **Utilizadores**



### **Multimédia\*:**

Configure a sua televisão, sistema de cinema em casa, câmara IP, etc.

### **Automatismo\*:**

Realize funções avançadas do tipo de cenário, autómato, etc.

### **Planificação\*:**

Programe o controlo dos seus produtos em função do seu ritmo de vida.

\* Mais informações em [www.deltadore.com](http://www.deltadore.com)

## 7. Configuração

**Gestão dos utilizadores**

Idioma  
Ativação

Convidado  
Novo utilizador

Pseudónimo:

Direitos

- Navegação
- Leitor de MP3
- Videofone
- Direitos
- Cenário
- Planificação
- Estatísticas
- Hist. Alarmes
- Modo de edição
- Utilizador
- Atualização

Modo de edição

Atualização

- 1 Adicione um novo utilizador
- 2 Altere a alcunha
- 3 Desbloqueie os menus  
- Modo de edição  
- Atualização
- 4 Confirme

Iniciar o software

Design  
studio



Selecione a sua  
TYDOM 3.0



Convidado

Tydom 3.0  
Design Studio

Administrador

## 8. Atualização e cópia de segurança do seu servidor

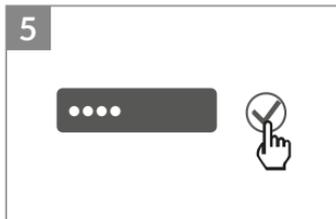
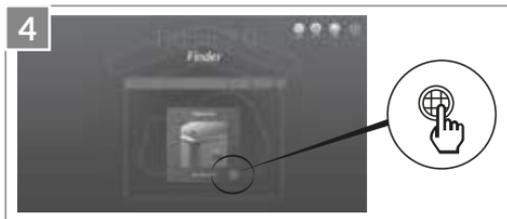
### 8.1 Aceder à interface de administração do seu servidor

- 1 O servidor TYDOM 3.0 e um computador devem estar ligados à mesma rede local com acesso à Internet.
- 2 Inicie o software Config Studio.
- 3 Clique no ícone do servidor.
- 4 Clique no ícone de ligação do servidor.
- 5 Introduza a palavra-passe de administrador (1234 por predefinição) e confirme.

PT



## 8. Actualização e cópia de segurança do seu servidor



### 8.2 Proceder à actualização do servidor

- 1 Seleccione o menu “Actualização”
- 2 Quando está disponível uma actualização. Clique em “Transferir a actualização”



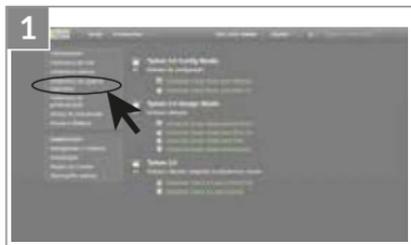
## 8.3 Proceder à cópia de segurança do servidor

Após a configuração do seu TYDOM 3.0, recomendamos que faça uma cópia de segurança para uma localização física diferente (PC em rede, armazenamento em rede, (NAS), etc.).

### 8.3.1 Cópia de segurança

- 1 Seleccione o menu “Parâmetros de cópia de segurança”
- 2 Clique no botão “Adicionar um servidor de armazenamento”
- 3 Introduza as definições do servidor de armazenamento. Clique em “Adicionar”

Será efectuada uma cópia de segurança automaticamente todas as semanas de domingo para segunda-feira.



## 8. Actualização e cópia de segurança do seu servidor

### 8.3.2 Cópia de segurança e restauro

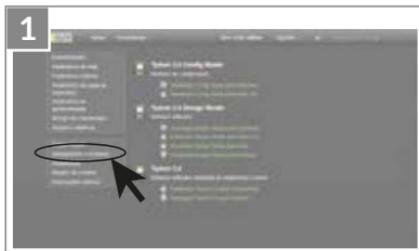
1 Selecciono o menu “Salvaguardar e restaurar”

2 **1** Menu **Salvaguardar e restaurar**

- Efectuar uma nova cópia de segurança -> Execução de uma cópia de segurança manual
- Efectuar uma nova cópia de segurança (sem os históricos)
- Enviar uma cópia de segurança
- Reinicialização das definições de fábrica

**2** **Acção na cópia de segurança seleccionada**

Mudar o nome / Eliminar / Transferir / Restaurar



## 9. Legendas dos pictogramas



Início da ligação do conector



Confirmar



Página principal



Localizar



Seguinte



Módulo não configurado



Alterar



Fechar a janela



Anterior



Duplicar



Adicionar



Reduzir a janela



Eliminar



Submenu



Número de elementos



Deteção



TYDOM 3.0

PT

## 10. Características

	INPUT 100-240V~ 50-60 Hz 1,5A OUTPUT : 19V  3,42 A	
	-20°C / +70°C	
	-10°C / +40°C	
	IP 30	
	115 x 115 x 37 mm	



Delta Dore oświadcza niniejszym, że sprzęt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi istotnymi postanowieniami zawartymi w dyrektywie R&TTE 1999/5/WE (sprzęt radiowy).

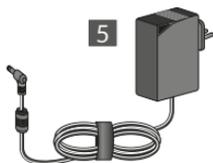
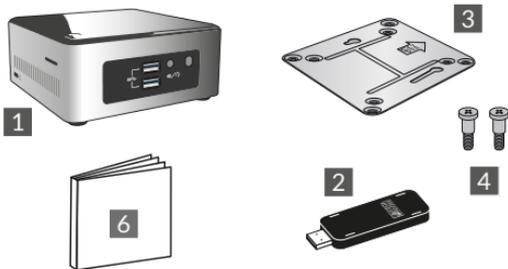
Jakość połączenia urządzenia może ulegać zmianom z powodu różnych zmian architektury IP, w jakiej działa. Zmiany te mogą obejmować m.in. zmianę urządzeń, aktualizację oprogramowania lub parametrów, osób interweniujących w urządzeniach operatora lub w dowolnych innych urządzeniach multimedialnych, takich jak tablet, smartfon itp. Android™ i Google Play są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google Inc. IOS™ jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco Systems Inc. Aby zoptymalizować wydajność komunikacji radiowej urządzeń X3D, należy pamiętać o oddaleniu serwera TYDOM 3.0 o kilkadziesiąt centymetrów od modemu ADSL z funkcją WiFi.

Z uwagi na możliwe zmiany norm i sprzętu, parametry podane w tekście lub na obrazach zawartych w niniejszym dokumencie są dla nas wiążące dopiero po uzyskaniu potwierdzenia ze strony naszych serwisów.

1. Zawartość .....	136
2. Instalacja .....	137
2.1 Podłączenia .....	137
3. Włączanie .....	138
4. 1. podłączenie i odkrywanie w sieci .....	139
4.1 Uruchamianie .....	139
5. Zarządzanie hasłem administratora .....	140
5.1 Wprowadzanie hasła (domyślnie 1234) .....	140
5.2 Zmiana hasła .....	140
6. Dostęp zdalny .....	141
6.1 Ustawienia parametrów .....	141
6.2 Połączenie zdalne w trybie EasyLife .....	142
7. Konfiguracja .....	143
8. Aktualizacja i zapis serwera .....	151
8.1 Przejdź do interfejsu administracji serwera .....	151
8.2 Wykonaj aktualizację serwera .....	152
8.3 Wykonaj zapis serwera .....	153
9. Legenda piktogramów .....	155
10. Charakterystyki .....	155

## 1. Zawartość

- 1 Serwer
- 2 Pamięć USB X3D
- 3 Płytkę montażową
- 4 Śruby
- 5 Zasilacz sieciowy
- 6 Instrukcja instalacji



## 2. Instalacja

### 2.1 Podłączenia

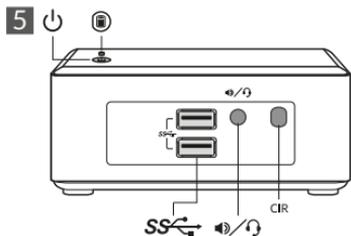
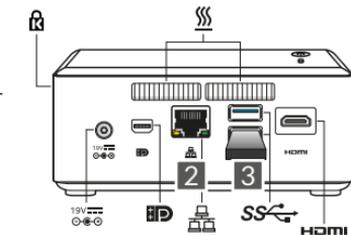
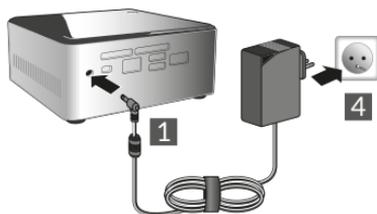
#### 2.1.1 Wymagania wstępne

Należy posiadać sieć informatyczną z łączem internetowym, zawierającą router z włączoną funkcją DHCP, co ma miejsce w przypadku wszystkich modułów ADSL dostawców dostępu.

#### 2.1.2 Podłączenia

- 1 Podłącz wtyczkę zasilacza do serwera.
- 2 Podłącz przewód sieciowy do gniazda sieciowego serwera (z tyłu), a z drugiej strony do sieci informatycznej.
- 3 Podłącz pamięć USB X3D
- 4 Podłącz zestaw do gniazda elektrycznego.
- 5 Naciśnij przycisk .

Zaleca się oddalenie serwera TYDOM 3.0 od wszelkich urządzeń, które mogą emitować lub odbierać sygnał radiowy.



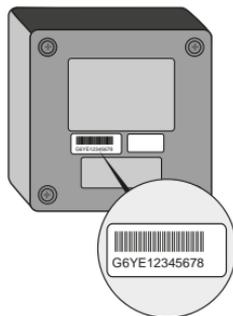
Uwaga: Aby wyłączyć serwer, naciśnij raz przycisk  i poczekaj, aż wyłączy się lampka sygnalizacyjna, a następnie odłącz przewód zasilania.

### 3. Włączanie

Przed uruchomieniem serwera TYDOM należy wykonać jego aktywację (operację tę należy zaplanować z wyprzedzeniem, ponieważ jej maksymalny czas trwania wynosi 48 godzin).

#### Prośba o aktywację serwera TYDOM 3.0

- Pobierz plik aktywacji w formacie PDF ze strony serwera TYDOM 3.0, dostępnej w witrynie DELTA DORE.
- Wypełnij pola formularza, podając w szczególności numer seryjny swojego serwera TYDOM 3.0 (znajdujący się na obudowie urządzenia lub w opakowaniu 12 znaków rozpoczynający się od G6YE).
- Zapisz plik w komputerze.
- Wyślij wypełniony plik PDF na adres: **activation@deltadore.com**



Aby uzyskać więcej informacji lub w celu dodania funkcji do urządzenia (protokoły, urządzenia, usługi itp.), należy skontaktować się z centrum obsługi telefonicznej DELTA DORE przeznaczonym dla profesjonalistów, pod numerem: **+44 (0)207 660 2919**

Aby uzyskać informacje dotyczące pomocy w uruchomieniu, prosimy o kontakt.

## 4. 1. podłączenie i odkrywanie w sieci

### 4.1 Uruchamianie

Włącz serwer TYDOM 3.0, poczekaj kilka minut na uruchomienie systemu i na przypisanie mu przez router adresu IP za pośrednictwem DHCP.

Znajdź adres IP serwera za pomocą jednego z licznych narzędzi wykrywania urządzeń w sieci, takich jak:

- „TYDOM HD Finder” dostępnego na stronie [www.deltadore.fr](http://www.deltadore.fr) dla komputerów PC lub MAC.
- „FING” dostępnego w internecie dla wszystkich typów komputerów, tabletów i smartfonów.  
Dzięki temu narzędziu adres IP serwera TYDOM pojawi się w sieci z opisem: Elitegroup Computeur Systems

Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres strony administracji serwera w formie: [https://<adres\\_IP>:8443](https://<adres_IP>:8443), gdzie <adres\_IP> jest adresem IP serwera w sieci.

Pamiętaj: Jeżeli do wykrycia serwera korzystasz z narzędzia „TYDOM HD Finder”, przejdziesz bezpośrednio do strony administracji, klikając wyświetloną winietę.

Domyślne hasło to „1234”, następnie można zmienić adres IP serwera TYDOM 3.0, wykonać aktualizacje lub zapisać konfigurację.

Pobierz i zainstaluj w systemie Windows komputera PC lub na komputerze iMAC programy „Config Studio” i „Design Studio”.

Sprawdź i pobierz dostępne aktualizacje w celu skorzystania z najnowszych funkcji i udoskonaleń oprogramowania.

Uwaga: pamiętaj, by nie wyłączyć serwera podczas instalacji.

Automatyczne wykrywanie serwerów TYDOM 3.0 za pomocą narzędzia „TYDOM HD Finder”, „Config Studio” i „Design Studio” wymaga zainstalowania usługi „Bonjour”. Instalacja ta jest proponowana automatycznie w razie potrzeby.

## 5. Zarządzanie hasłem administratora

### 5.1 Wprowadzanie hasła (domyślnie 1234)

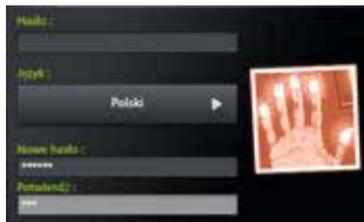


Obraz jest szary i zmienia kolor na niebieski po rozpoczęciu wprowadzania hasła.

### 5.2 Zmiana hasła



Długie naciśnięcie obrazu powoduje powiększenie panelu, umożliwiając zmianę hasła.



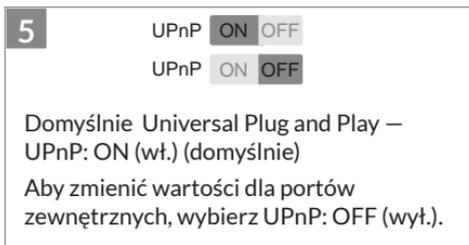
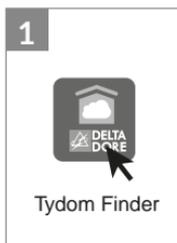
Obraz jest czerwony i zmienia kolor na niebieski tylko, jeżeli nowo wprowadzone hasło jest prawidłowe.

## 6. Dostęp zdalny

### 6.1 Ustawienia parametrów

- 1 Otwórz aplikację Tydom Finder.
- 2 Zaznacz winietę swojego serwera.
- 3 Wprowadź hasło administratora (domyślnie 1234) i zatwierdź.
- 4 Wybierz menu „dostęp zdalny”.
- 5 Ustawienia parametrów „dostępu zdalnego”.

PL



## 6. Dostęp zdalny

	Domyślny port	Port zewnętrzny (wartość możliwa do zmiany UPnP: OFF (wył.)).
Dla wszystkich aplikacji	8443	51100
Dla aplikacji Windows i Mac	51023	51101
Dla aplikacji iPad i Android Design Studio	8090	51102

### 6.2 Połączenie zdalne w trybie EasyLife

Tryb połączenia automatycznego EasyLife jest dostępny, kiedy urządzenie zostało już podłączone w trybie lokalnym.



**1** Kliknij przycisk „EasyLife”.



**2** Zaznacz winiętę swojego serwera.

## 7. Konfiguracja

### Uruchom program

Config  
studio

1 Wybierz serwer TYDOM 3.0 do konfiguracji



192.168.x.xx

Hasło:

(domyślnie 1234)

Zatwierdź



2

Moje  
miejsca

Tydom 3.0  
Config Studio

Złącza

3

DELTA DORE

KNX

Podświetl

Sonos

Dune HD

4

DELTA DORE

Interfejs USB

DELTA DORE

Interfejs USB

Klucz sprzętowy  
USB X3D

## 7. Konfiguracja

### 5 Klucz sprzętowy USB X3D

(ten etap należy wykonać podczas konfiguracji klucza sprzętowego X3D).  
Aby dodać nowe moduły, przejdź bezpośrednio do etapu 6.

1



USB  
DELTA DORE

Dongle USB X3D

Protokół: Delta Dore X3D  
Kategoria: Interfejs USB  
Interfejs: Klucz sprzętowy USB X3D

⋮



2 Wyszukaj klucz sprzętowy X3D

Etykieta :  
Dongle USB X3D

Etykieta krótka:  
\_\_\_\_\_

Opis:  
\_\_\_\_\_

Właściwości:  
Port COM

⋮



Rozpocznij wyszukiwanie

3

Wybierz klucz sprzętowy X3D

FT232R USB UART (A7044SM9) ▶



Zatwierdź



USB  
DELTA DORE

Dongle USB X3D

Protokół: Delta Dore X3D  
Kategoria: Interfejs USB  
Interfejs: Klucz sprzętowy USB X3D

⋮



Uruchom połączenie  
klucza sprzętowego USB

## 6 Dodaj moduły DELTA DORE



**USB**  
**DELTA DORE**

Dongle USB X3D

Protokół: Delta Dore X3D  
Kategoria: Interfejs USB  
Interfejs: Klucz sprzętowy USB X3D

## 7 Wybierz typ urządzeń DELTA DORE do powiązania



⇒

- Oświetlenie +
- Elementy otwierane
- Inne funkcje automatyczne +
- Odbiornik ciepły +
- Termostat
- Alarm
- Nadajnik

Maks. pojemność: 12 sieci po 16 urządzeń  
1 alarm - 20 nadajników

## 7. Konfiguracja

### 8 Konfiguruj moduł DELTA DORE Przykład: Oświetlenie



#### Oświetlenie

Ustaw odbiornnik(i) w trybie oczekiwania na powiązanie (patrz instrukcja).

Uruchom wykrywanie



1

Wykryte moduły



2

Konfiguracja modułu

Lampka dodatkowa

Pomiń

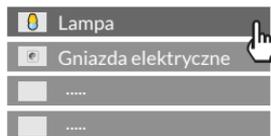
Utwórz urządzenie

3

Konfiguracja urządzenia  
Podaj typ sterowanego urządzenia

Etykieta:

Lampka dodatkowa



4

Konfiguracja miejsca  
Podaj miejsce, do którego przypisane jest urządzenie.

Typ: Dom

Etykieta: Dom



5

Konfiguracja pomieszczenia  
Podaj pomieszczenie, w którym  
znajduje się urządzenie.

Pomieszczenie istniejące    Nowe pomieszczenie

Główne ▾

Salon

Noc/sen

Woda

Serwis

⋮    **Zatwierdź**

6

Konfiguracja modułu

Lampka dodatkowa

Etykieta:

Lampka dodatkowa

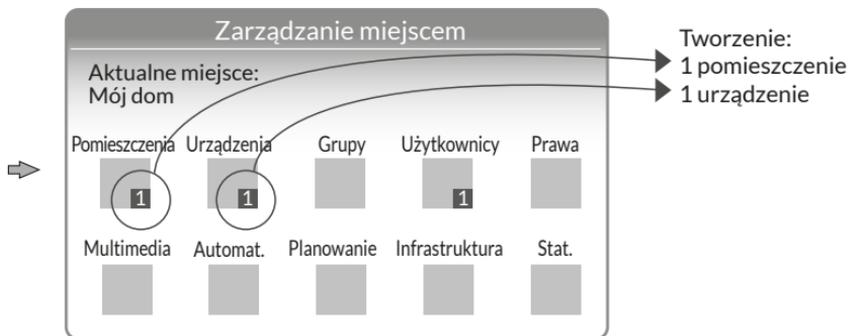
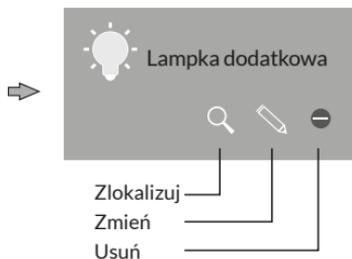
Lokalizacje powiązane

Lampka dodatkowa  
Salon

Moduł lampy dodatkowej  
został przypisany do salonu

## 7. Konfiguracja

Utworzono moduł  
lampy dodatkowej



**Uwaga!** Przed wykonaniem nowego wykrywania modułów, przełącz odbiorniki w tryb oczekiwania na powiązanie (patrz instrukcja).

## Aby zmienić prawa dostępu: utwórz użytkownika administratora.

Podczas konfiguracji użytkownik jest tworzony automatycznie, a jego prawa dostępu są ograniczone.

Aby uzyskać dostęp do trybów edycji i aktualizacji, należy utworzyć użytkownika administratora.

W tym celu:  
Ze strony głównej  
Wybierz menu Użytkownicy



### Multimedia\* :

Wprowadzanie parametrów telewizora, kina domowego, kamery IP itp.

### Automatyka\*:

Wykonywanie funkcji zaawansowanych, typu scenariusz, automat itp.

### Planowanie\* :

Programowanie sterowania urządzeniami w zależności od rytmu życia.

\* Więcej informacji na stronie [www.deltadore.com](http://www.deltadore.com)

## 7. Konfiguracja

Zarządzanie użytkownikami

Język  
Aktywacja

Prawa

- Nawigacja
- Odtwarzacz MP3
- Wideotelefon
- Uprawnienia
- Scenariusz
- Planowanie
- Statystyki
- Histo. Alarmy
- Tryb edycji
- Użytkownik
- Aktualizacja

Zaproszony

Nowy użytkownik

Pseudonim: Administrator

Tryb edycji

Aktualizacja

- 1 Dodaj nowego użytkownika
- 2 Zmień pseudonim
- 3 Odblokuj menu  
- Tryb edycji  
- Aktualizacja
- 4 Zatwierdź

Uruchom program

Design studio



Wybierz serwer  
TYDOM 3.0



Zaproszony

Tydom 3.0  
Design Studio

Administrator



## 8. Aktualizacja i zapis serwera

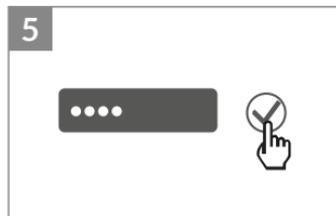
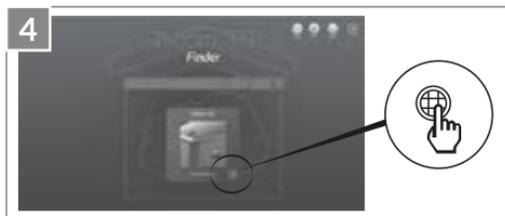
### 8.1 Przejdź do interfejsu administracji serwera.

- 1 Serwer TYDOM 3.0 i komputer muszą być podłączone do tej samej sieci lokalnej z dostępem do internetu.
- 2 Uruchom program Config Studio.
- 3 Kliknij ikonę „serwer”.
- 4 Kliknij ikonę połączenia swojego serwera.
- 5 Wprowadź hasło administratora (domyślnie 1234) i zatwierdź.

PL



## 8. Aktualizacja i zapis serwera



### 8.2 Wykonaj aktualizację serwera.

- 1 Wybierz menu „aktualizacja”.
- 2 Jeżeli aktualizacja jest dostępna. Kliknij „pobierz aktualizację”.



## 8.3 Wykonaj zapis serwera

Po konfiguracji serwera TYDOM 3.0 zalecamy wykonanie zapisu w innym miejscu (komputer w sieci, jednostka zapisu danych w sieci, (NAS) itp.).

### 8.3.1 Parametry zapisu

- 1 Wybierz menu "Parametry zapisu"
- 2 Kliknij przycisk "Dodaj serwer przechowywania danych"
- 3 Wprowadź parametry serwera przechowywania danych. Kliknij "Dodaj"

Zapis będzie wykonywany automatycznie co tydzień w nocy z niedzieli na poniedziałek.



## 8. Aktualizacja i zapis serwera

### 8.3.2 Zapisywanie i przywracanie

1 Wybierz menu „Zapisywanie i przywracanie”

2 ❶ Menu zapisywania i przywracania

- Wykonaj nowy zapis -> Rozpoczęcie ręcznego zapisu danych
- Wykonaj nowy zapis (bez historii)
- Wyślij zapis
- Przywrócenie parametrów fabrycznych

2 ❷ Działania dla wybranego zapisu

Zmień nazwę / Usuń / Pobierz / Przywróć



## 9. Legenda piktogramów

	Uruchamianie połączenia		Zatwierdź		Strona główna
	Zlokalizuj		Dalej		Moduł nieskonfigurowany
	Zmień		Zamknij okno		Powrót
	Duplikuj		Dodaj		Zmniejsz okno
	Usuń		Menu podrzędne		Liczba elementów
	Wykrywanie		TYDOM 3.0		

PL

## 10. Charakterystyki

	INPUT 100-240V~ 50-60 Hz 1,5A OUTPUT : 19V  3,42 A	
	-20°C / +70°C	
	-10°C / +40°C	
	IP 30	
	115 x 115 x 37 mm	



Delta Dore verklaart hierbij dat het toestel beantwoordt aan de basisvereisten en aan de andere relevante bepalingen van de richtlijn R&TTE 1999/5/CE (radio)

De kwaliteit van de verbinding met uw product kan door verschillende wijzigingen van de IP-architectuur worden beïnvloed. Deze wijzigingen zijn onder andere, maar zijn niet beperkt tot, een verandering in hardware, een software-update of configuratie, luidsprekers op de apparatuur of andere multimedia-apparatuur zoals tablet, smartphone, enz ...” Android™ en Google play zijn handelsmerken van Google Inc. IOS™ is een geregistreerd handelsmerk van Cisco Systems Inc.

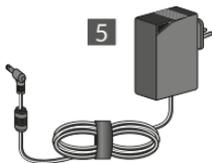
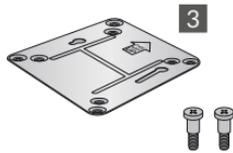
Om de radiocommunicatie van uw X3D-producten te optimaliseren, moet u uw TYDOM 3.0 enkele tientallen centimeters van uw ADSL-box plaatsen die WIFI uitzendt.

Gezien de evolutie van normen en materiaal kunnen wij alleen de vermelde eigenschappen, door tekst en afbeeldingen, garanderen na bevestiging door onze diensten.

1. Inhoud .....	158
2. Installatie .....	159
2.1 Aansluitingen.....	159
3. Activering .....	160
4. Eerste verbinding en ontdekking van netwerk .....	161
4.1 Ingebruikname .....	161
5. Het wachtwoord van de administrator beheren .....	162
5.1 Het wachtwoord invoeren (standaard 1234) .....	162
5.2 Het wachtwoord wijzigen .....	162
6. Toegang op afstand .....	163
6.1 Instellen van de parameters .....	163
6.2 Externe verbinding in de modus EasyLife .....	164
7. Configuratie .....	165
8. Uw server bijwerken en opslaan.....	173
8.1 Ga naar interface voor het beheer van uw server.....	173
8.2 Werk uw server bij .....	174
8.3 Doorgaan met het opslaan van uw server.....	175
9. Legende van de symbolen .....	177
10. Kenmerken.....	177

# 1. Inhoud

- 1 server
- 2 X3D USB-stick
- 3 Bevestigingsplaat
- 4 Bevestigingsmiddelen
- 5 Netadapter
- 6 Installatiegids



## 2. Installatie

### 2.1 Aansluitingen

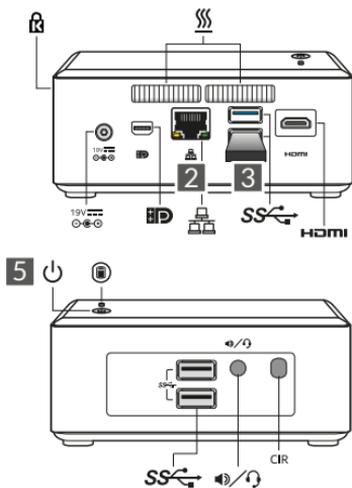
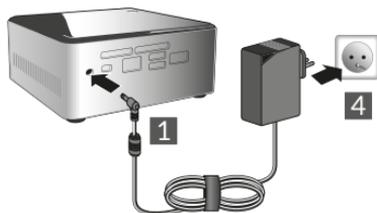
#### 2.1.1 Vereisten

U moet over een computernetwerk met een internetverbinding beschikken, bestaande uit een router met DHCP geactiveerd, wat het geval is bij alle ADSL-routers van internetproviders.

#### 2.1.2 Aansluitingen

- 1 Sluit de stekker van de voeding op de server aan.
- 2 Sluit de netwerkkabel op de aansluiting van het netwerk van de server aan (aan de achterzijde) en de andere kan op uw computernetwerk.
- 3 Sluit de X3D USB-stick aan
- 4 Sluit aan op een stopcontact.
- 5 Druk op de toets .

We raden aan om de TYDOM 3.0 uit de buurt te houden van materiaal dat het sturen of ontvangen van een radiosignaal zou kunnen verstoren.



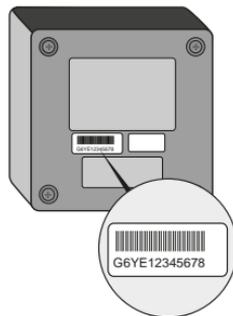
Opmerking: Om de server uit te schakelen, drukt u eenmaal op de knop  en wacht tot het lampje dooft voordat u het netsnoer verwijdert.

### 3. Activering

Voor de inbedrijfstelling van de TYDOM moet u uw apparaat activeren (dit neemt max. 48 uur in beslag).

#### De TYDOM 3.0 activeren

- Download het activeringsbestand (PDF) op de website van DELTA DORE, de pagina voor TYDOM 3.0
- Vul alle velden op het formulier in, met inbegrip van het serienummer van uw TYDOM 3.0 (onderaan het apparaat of op de verpakking, 12 tekens beginnende met G6YE).
- Sla het bestand op uw computer op
- Stuur het ingevulde PDF-bestand naar volgend adres: **activation@deltadore.com**



Voor meer informatie, of om functionaliteit aan uw apparaat toe te voegen (protocollen, producten, diensten ...) neem contact op met het callcenter van DELTA DORE voor professionals op het nummer: **+44 (0)207 660 2919**

Neem contact met ons op voor meer informatie over de ingebruikname

## 4. Eerste verbinding en ontdekking van netwerk

### 4.1 Ingebruikname

Schakel de TYDOM 3.0-server in, wacht enkele minuten totdat uw systeem is opgestart en uw router een IP-adres via DHCP krijgt.

U kunt het IP-adres van uw server vinden met behulp van verschillende hulpmiddelen voor het ontdekken van apparaten op het netwerk, zoals:

- “TYDOM HD Finder” beschikbaar op [www.deltadore.fr](http://www.deltadore.fr) voor PC of MAC.
- “FING” beschikbaar op het internet, voor elk type computer, tablet en smartphone.

Met dit hulpmiddel zal het IP-adres van TYDOM op het netwerk worden weergegeven, met als aanduiding: Elitegroup Computeur Systems

Open een webbrowser en typ het adres van de beheerpagina van de server in, in de vorm: **https://<adresse\_IP>:8443** of **<adresse\_IP>** is het IP-adres van de server op het netwerk.

Let op: Als u “TYDOM HD Finder” gebruikt om de server te ontdekken, moet u rechtstreeks naar de beheerpagina gaan door op de weergegeven miniatuur te klikken. Het standaard wachtwoord is “1234”, u kunt vervolgens het IP-adres van de TYDOM 3.0-server wijzigen, updates uitvoeren of de configuratie opslaan.

Download en installeer “Config Studio” en “Design Studio” op uw Windows-pc of iMac.

Controleer op en download de beschikbare updates om te profiteren van de nieuwste functies en software-updates.

Opmerking: de server mag tijdens de installatie niet worden uitgeschakeld.

De automatische detectie van TYDOM 3.0-servers vanaf “TYDOM HD Finder”, van “Config Studio” en “Design Studio”, vereist de installatie van de service “Bonjour”.

Deze installatie wordt u automatisch aangeboden, indien nodig.

NL

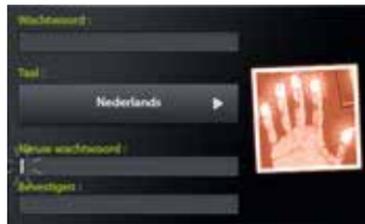
## 5. Het wachtwoord van de administrator beheeren

### 5.1 Het wachtwoord invoeren (standaard 1234)

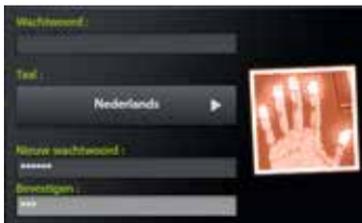


De afbeelding is grijs en wordt blauw wanneer u uw wachtwoord invoert.

### 5.2 Het wachtwoord wijzigen



Als u lang op de afbeelding drukt, dan zal het paneel groter worden en kunt u het wachtwoord wijzigen.



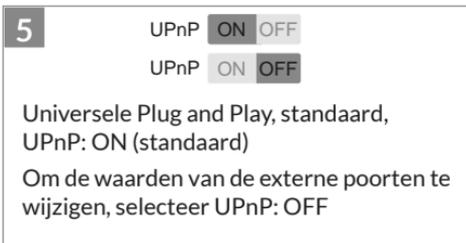
De afbeelding is rood en wordt blauw als het nieuwe wachtwoord correct is.

## 6. Toegang op afstand

### 6.1 Instellen van de parameters

- 1 Open de applicatie Tydom Finder
- 2 Selecteer het pictogram van uw server.
- 3 Voer het wachtwoord van de administrator in (standaard 1234) en bevestig.
- 4 Selecteer het menu "Toegang op afstand"
- 5 Instellen van de parameters "Toegang op afstand"

NL



## 6. Toegang op afstand

	Standaard poort	Externe poort (UPnP instelbare waarde: OFF)
Voor alle toepassingen	8443	51100
Voor Windows en Mac-toepassingen	51023	51101
Voor iPad en Android-applicaties Design Studio	8090	51102

### 6.2 Externe verbinding in de modus EasyLife

De automatische verbindingsmodus Easy Life is beschikbaar als uw reeds verbonden is in de modus Lokaal.



**1** Klik op de knop "Easy Life".



**2** Selecteer het pictogram van uw server.

## 7. Configuratie

### Start de software

Config  
studio

#### 1 Selecteer de TYDOM 3.0 die u wilt configureren



192.168.x.xx



Wachtwoord:

(1234 standaard)



Bevestig



#### 2 Mijn sites

Tydom 3.0  
Config Studio

Connectoren



#### 3 DELTA DORE

KNX

Infrarood

Sonos

Dune HD



#### 4

DELTA DORE ▼

USB-interfaces



DELTA DORE ▼

USB-interfaces ▼

USB X3D dongle



## 7. Configuratie

### 5 De X3D dongle configureren

(deze stap moet worden uitgevoerd om de X3D dongle te configureren).  
Om nieuwe modules toe te voegen gaat u onmiddellijk naar stap 6.

1



**USB X3D dongle**  
Protocol: Delta Dore X3D  
Categorie: USB-interfaces  
Interface: USB X3D dongle



2 De X3D dongle zoeken

**Label:**  
USB X3D dongle

**Label kort:**  
\_\_\_\_\_

**Beschrijving:**  
\_\_\_\_\_

**Eigenschappen:**  
COM-potaal



3 Selecteer de X3D dongle

FT232R USB UART (A7044SM9) ▶



Bevestig



**USB X3D dongle**  
Protocol: Delta Dore X3D  
Categorie: USB-interfaces  
Interface: USB X3D dongle



Start de USB-dongle connector

## 6 DELTA DORE-modules toevoegen



**USB X3D dongle**  
Protocol: Delta Dore X3D  
Categorie: USB-interface  
Interface: USB X3D dongle

## 7 Selecteer het type DELTA DORE product dat u wilt verbinden



→

- Verlichting +
- Openingen +
- Andere automatiseringen +
- Thermische ontvanger +
- Thermostaat
- Waarschuwing
- Zender

Max. capaciteit: 12 netwerken van 16 producten  
1 alarm - 20 zenders

## 7. Configuratie

### 8 Een DELTA DORE-module configureren

Voorbeeld: Lamp



#### Verlichting

Zet de ontvanger(s) in afwachting voor verbinding (zie handleiding)

Ontdekking starten



1

#### Ontdekte modules



2

#### Configuratie van module



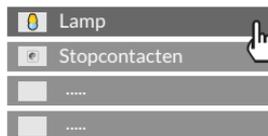
3

#### Apparatuur configureren

Specificeer het type apparaat dat wordt bediend

Label:

Lamp



4

#### Configuratie van site

Specificeer de site waarop het apparaat is aangesloten.

Type:  Huis

Label: Huis



5

### Configuratie van de ruimte

Specificeer de ruimte waar het apparaat zich bevindt.

Bestaande ruimte Nieuwe ruimte

Hoofd ▼

Salon

Nacht/Slaap

Water

Service

⋮

Bevestigen

Registratie wordt uitgevoerd

6

### Configuratie van module

Lamp

Label:  
Lamp

Verbonden ruimtes

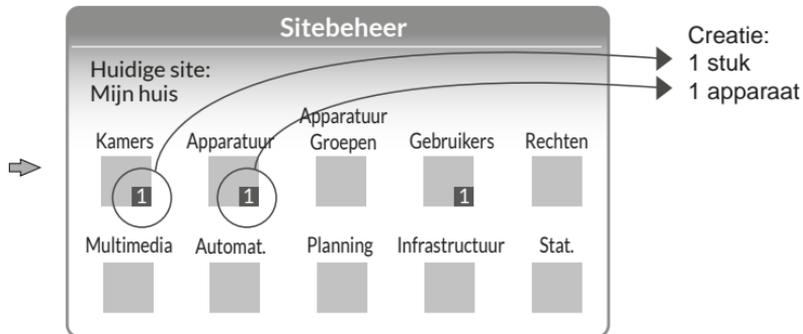
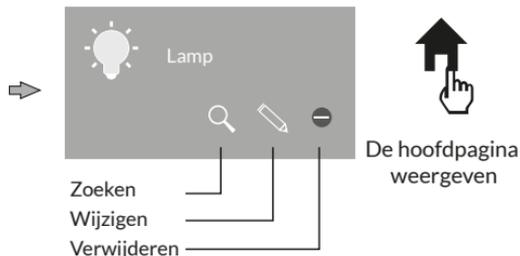
Lamp Salon

De module lamp wordt verbonden met het salon

NL

## 7. Configuratie

De module lamp is gemaakt



**Let op:** Voordat u nieuwe modules laat ontdekken, plaats u de ontvangers in afwachting tot verbinding (zie handleiding)

## Om de toegangsrechten te wijzigen: maak een administrator

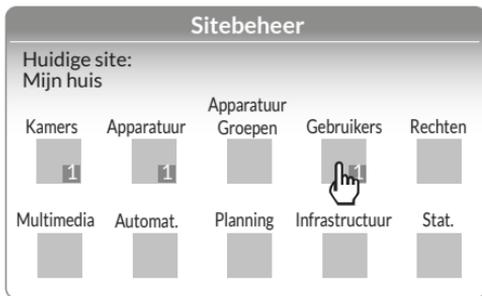
Tijdens de configuratie wordt er automatisch een gebruiker gemaakt, zijn toegangsrechten zijn beperkt.

Om naar de bewerking- en bijwerkmodi te gaan, moet men een administrator maken.

Om dit te doen:

Vanaf de hoofdpagina

Selecteer het menu **Gebruikers**



### Multimedia\*:

Stel uw TV, home theater, IP-camera in...

### Automatisme\*:

Voer geavanceerde functies van het type scenario, automatisme...

### Planning\*:

Programmeer het beheer van uw producten volgens uw levensstijl.

\* Meer informatie op [www.deltadore.com](http://www.deltadore.com)

## 7. Configuratie

**Gebruikersbeheer**

Taal  
Activering

Rechten

- Navigatie
- Mp3-speler
- Videofoon
- Rechten
- Scenario
- Planning
- Scenario
- Ges. Alarm
- De modus Bewerken
- Gebruiker
- Bijwerken

1 Een nieuwe gebruiker toevoegen

2 Bijnaam wijzigen

3 Blokkering van menu's opheffen  
- De modus Bewerken  
- Bijwerken

4 Bevestig

Rechten op menu's opheffen:  
**De modus Bewerken**  
**Bijwerken**

Start de software



Selecteer uw  
TYDOM 3.0



192.168.x.xx



## 8. Uw server bijwerken en opslaan

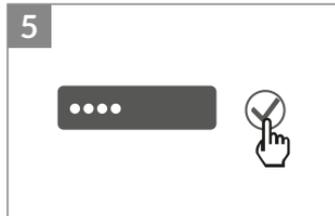
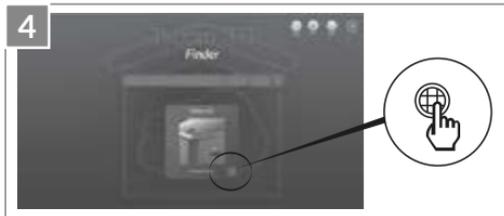
### 8.1 Ga naar interface voor het beheer van uw server.

- 1 De TYDOM 3.0-server en een computer moeten op hetzelfde LAN met internettoegang zijn aangesloten.
- 2 Start de software Config Studio
- 3 Klik op het icoon "server"
- 4 Klik op het verbindingspictogram van uw server
- 5 Voer het wachtwoord van de administrator in (standaard 1234) en bevestig.

NL



## 8. Uw server bijwerken en opslaan



### 8.2 Werk uw server bij

1 Selecteer het menu "Bijwerken"

2 Als er een update beschikbaar is. Klik op "Update downloaden"



## 8.3 Doorgaan met het opslaan van uw server.

Na het configureren van uw TYDOM 3.0 raden we aan om een back-up te maken op een andere locatie (PC op netwerk, netwerkopslag (NAS) enz...).

### 8.3.1 Back-up-instellingen

- 1 Selecteer het menu "Back-upparameters"
- 2 Klik op de knop "Een opslagserver toevoegen"
- 3 Voer de parameters van de opslagserver in. Klik op "Toevoegen"

Elke week zal er automatisch een back-up worden gemaakt, in de nacht van zondag op maandag.



## 8. Uw server bijwerken en opslaan

### 8.3.2 Back-up en herstellen

1 Selecteer het menu “Back-up en herstellen”

2 ❶ Het menu **Back-up en herstellen**

- Maak een nieuwe back-up -> Handmatig een back-up maken
- Maak een nieuwe back-up (zonder historiek)
- Een back-up verzenden
- Herstellen van fabrieksinstellingen

2 ❷ **Actie op geselecteerde back-up**

Naam wijzigen / Verwijderen / Downloaden / Herstellen



## 9. Legende van de symbolen

	Start de connector		Bevestigen		Hoofdpagina
	Zoeken		Volgende		Niet geconfigureerd module
	Wijzigen		Het venster sluiten		Terug
	Kopiëren		Toevoegen		Venster minimaliseren
	Verwijderen		Submenu		Aantal elementen
	Ontdekken		TYDOM 3.0		

NL

## 10. Kenmerken

	INPUT 100-240V~ 50-60 Hz 1,5A OUTPUT : 19V  3,42 A	
	-20°C / +70°C	
	-10°C / +40°C	
	IP 30	
	115 x 115 x 37 mm	



Delta Dore erklærer herved at dette utstyret er konform med de viktigste kravene og andre relevante bestemmelser i direktivet R&TTE 1999/5/CE (radio)

Kvaliteten for produktets tilkobling kan endres på grunn av diverse endringer på den IP-oppbyggingen det fungerer med. Disse endringene kan for eksempel være endring av materiell, oppdatering av en programvare eller en parametring, inngrep på operatørens utstyrt eller på annet multimediatstyr som et nettbrett, en smartphone, osv.. Android™ og Google play er registrerte varemerker hos Google Inc. IOS™ er et registrert varemerke hos Cisco Systems Inc.

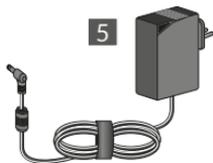
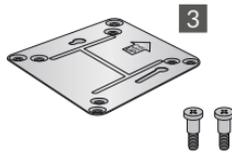
For å optimalisere ytelsene for radiokommunikasjonen til dine X3D-produkter, må du påse at din TYDOM 3.0 befinner seg et titalls centimeter unna ADSL-boksen som sender ut WIFI.

Som følge av endringer når det gjelder normer og for materiell vil de spesifikasjoner som indikeres av tekster og av bilder i dette dokumentet ikke være forpliktende for oss før de har blitt bekreftet av våre representanter.

1. Innhold.....	180
2. Installasjon .....	181
2.1 Tilkoblinger.....	181
3. Aktivering .....	182
4. Første tilkobling og oppdagelse av nettverket.....	183
4.1 Iverksetting.....	183
5. Styring av administratorens passord .....	184
5.1 Inntasting av passordet (1234 som standard).....	184
5.2 Endring av passordet .....	184
6. Tilgang på avstand.....	185
6.1 Parametrering.....	185
6.2 Tilkobling på avstand i EasyLife-modus .....	186
7. Konfigurasjon.....	187
8. Oppdatering og lagring av server.....	195
8.1 Tilgang til det administrative brukergrensesnittet For din server.....	195
8.2 Foreta oppdatering av serveren.....	196
8.3 Foreta lagring av serveren.....	197
9. Oversikt over symboler.....	199
10. Spesifikasjoner .....	199

# 1. Innhold

- 1 Server
- 2 USB X3D-nøkkel
- 3 Festeplate
- 4 Skruer
- 5 Adapter for strømnettet
- 6 Bruksanvisning



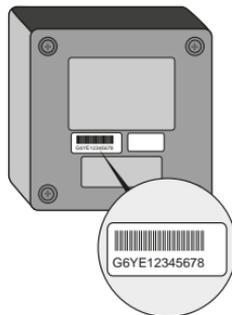


### 3. Aktivering

Før TYDOM tas i bruk skal apparatet aktiveres (denne operasjonen kan foregripes maksimalt 48 time).

#### Be om aktivering av TYDOM 3.0

- Last ned PDF-filen for aktivering TYDOM 3.0-siden på DELTA DOREs nettsted.
- Fyll ut alle de feltene det bes om. Du må for eksempel spesielt oppgi serienummer for din TYDOM 3.0 (Dette finner du under boksen for apparatet eller på emballasjen. Det består av 12 tegn, og begynner med G6YE).
- Registrer filen på din datamaskin
- Send utfylt PDF til oppgitt adresse:  
**activation@deltadore.com**



For ytterligere informasjon, eller for å føye funksjoner til apparatet (protokoller, produkter, tjenester...) kontakt DELTA DOREs telefonsentral, som er forbeholdt fagfolk. Telefonnummeret er: +44 (0)207 660 2919

Kontakt oss for å få informasjon om hjelp til iverksetting av systemet.

## 4. Første tilkobling og oppdagelse av nettverket

### 4.1 Iverksetting

Sett i gang TYDOM 3.0, vent i noen minutter til systemet starter opp og din ruter gir systemet en IP-adresse via DHCP.

IP-adressen for din server finnes ved hjelp av en av de mange verktøy for oppdagelse av apparatene på nettverket, som for eksempel:

- "TYDOM HD Finder" som du finner på [www.deltadore.fr](http://www.deltadore.fr) for PC eller MAC.
- "FING" som finnes på WEB for alle typer datamaskiner, nettbrett eller smartphones.

Med dette verktøyet vil TYDOMs IP-adresse vises på nettet med denne betegnelsen: Elitegroup Computeur Systems

Åpne opp nettleseren, og tast inn adressen for serverens administrasjonssiden med dette format: `https://<adresse_IP>:8443/der<adresse_IP>` er IP-adressen for serveren på nettet.

Merk: Dersom du bruker "TYDOM HD Finder" for å finne frem til serveren, kommer du direkte til administrasjonssiden ved å klikke på symbolet som vises.

Standard passord er "1234". Du kan deretter endre IP-adressen til TYDOM 3.0s server, foreta oppdateringer eller lagre konfigurasjonen.

Last ned og installer "Config Studio" og "Design Studio" på din PC Windows eller iMac.

Kontroller og last ned tilgjengelige oppdateringer for å dra nytte av de nyeste funksjoner og forbedringer gjort på programvarer.

**NB:** Pass på at ikke serveren blir skrudd av under installasjonen.

Automatisk oppdagelse av TYDOM 3.0-serverne ved hjelp av "TYDOM HD Finder", "Config Studio" og "Design Studio" krever installasjon av "Bonjour"-tjenesten.

Denne installasjonen kan være automatisk tilgjengelig.

NO

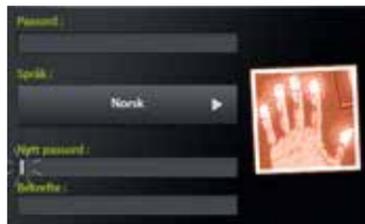
## 5. Styring av administratorens passord

### 5.1 Inntasting av passordet (1234 som standard)

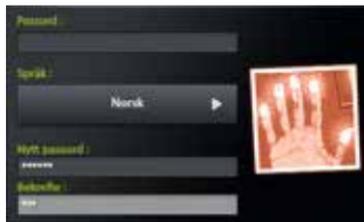


Bildet er grått, men blir blått med en gang du begynner å taste inn passordet.

### 5.2 Endring av passordet



Dersom du foretar et langt trykk på bildet, vil panelet forstørres slik at du kan endre passordet.

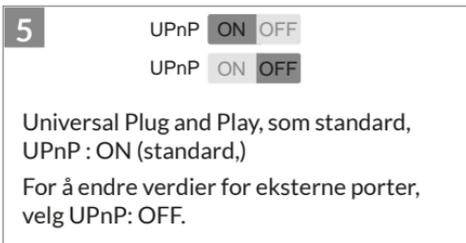
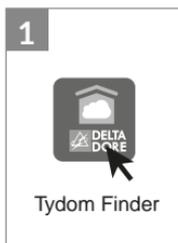


Bildet er rødt, og blir blått kun dersom det nye passordet som er lagt inn, er riktig.

## 6. Tilgang på avstand

### 6.1 Parametrering

- 1 Åpne applikasjonen Tydom Finder
- 2 Velg symbolet som svarer til din server.
- 3 Tast inn administrators passord (1234 som standard) og bekreft.
- 4 Velg menyen "tilgang på avstand"
- 5 Regulering av parameterne for "tilgang på avstand"



NO

## 6. Tilgang på avstand

	Intern port	Ekstern port (verdi som kan endres UPnP : OFF)
For alle applikasjoner	8443	51100
For alle Windows og Mac-applikasjoner	51023	51101
For iPad og Android / Design Studio-applikasjoner	8090	51102

### 6.2 Tilkobling på avstand i EasyLife-modus

EasyLife-modus for automatisk tilkobling er tilgjengelig dersom apparatet allerede har blitt tilkoblet i lokal modus.



1 Klikk på knappen "Easy Life".



2 Velg symbolet som svarer til din server.

## 7. Konfigurasjon

### Sette i gang programvaren

Config  
studio

#### 1 Velge TYDOM 3.0 som skal konfigureres



192.168.x.xx

Passord:

(1234 som standard)

Bekreft



2

Mine  
nettsteder

Tydom 3.0  
Config Studio

Kontakter

3

DELTA DORE

KNX

Infrarød

Sonos

Dune HD

4

DELTA DORE

USB-brukergrensesnitt

DELTA DORE

USB-brukergrensesnitt

Dongle USB X3D

## 7. Konfigurasjon

### 5 Konfigurere Dongle X3D

(Dette etappen skal gjøres ved konfigurering av Dongle X3D).  
For å føye til nye moduler, gå direkte til etappe 6.

1

**Dongle USB X3D**  
Protokoll: Delta Dore X3D  
Kategori: USB-brukergrensesnitt  
Brukergrensesnitt: Dongle USB X3D

⋮ →



### 2 Søk etter Dongle X3D

Navn:  
Dongle USB X3D

Kort navn:  
\_\_\_\_\_

Beskrivelse:  
\_\_\_\_\_

Egenskaper:  
COM-port



Sette i gang søk

### 3 Velg Dongle X3D

FT232R USB UART (A7044SM9) ▶



Bekreft

**Dongle USB X3D**  
Protokoll: Delta Dore X3D  
Kategori: USB-brukergrensesnitt  
Brukergrensesnitt: Dongle USB X3D

⋮ →



Lansere kontakten på Dongle USB

6

## Føye til DELTA DORE-moduler



**USB**  
DELTA DORE

**Dongle USB X3D**  
Protokoll: Delta Dore X3D  
Kategori: USB-brukergrensesnitt  
Brukergrensesnitt: Dongle USB X3D

7

## Velg type DELTA DORE-produkter som skal føyes til



⇒

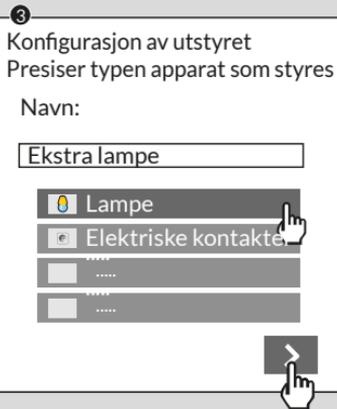
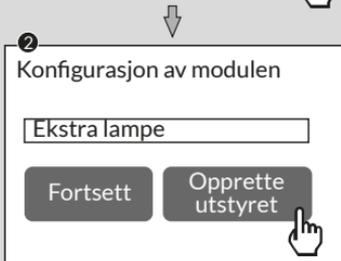
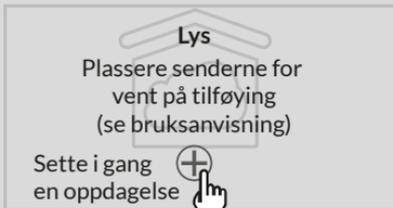
- Lys +
- Dører/vinduer
- Andre automatismer +
- 🔌 Varmemottaker +
- 🔒 Termostat
- 🏠 Alarm
- 📡 Sender

Maks. kapasitet: 12 nettverk med 16 produkter  
1 alarm - 20 sendere

NO

## 7. Konfigurasjon

### 8 Konfigurer en DELTA DORE-modul. Eksempel: Lys



5

Konfigurasjon av rommet  
Presiser rommet der utstyret  
befinner seg.

Eksisterende rom    Nytt rom

- Hovedrom
- Stue
- Natt/søvn
- Vann
- Tjeneste



Bekreft

Registrering pågår

6

Konfigurasjon av modulen

Ekstra lampe

Navn:

Ekstra lampe

Tilhørende steder

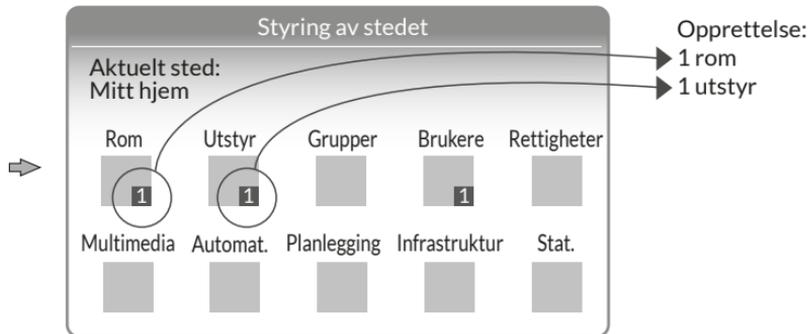
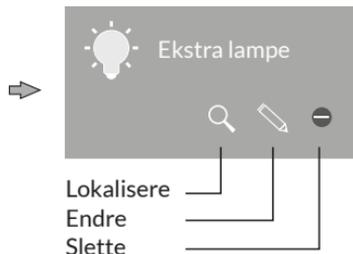
Ekstra lampe  
Stue

Modulen for ekstra lampe  
tilhører stuen

NO

## 7. Konfigurasjon

Modulen for ekstra lampe har blitt opprettet



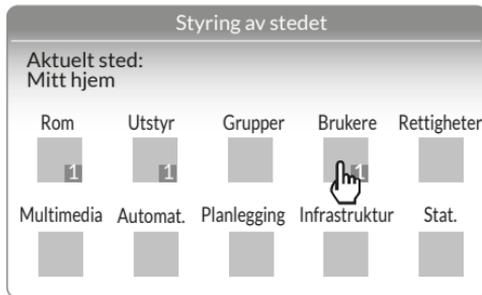
Merk: Før du foretar ny oppdagelse av moduler, plasser mottakerne for vent på tilføyelse (se bruksanvisning)

## For å endre tilgangsrettighetene må du opprette en administratorbruker

Ved en konfigurasjon blir en bruker automatisk opprettet. Denne har begrenset tilgang.

For å få tilgang til redigerings- og oppdateringsmodus må du opprette en administratorbruker.

Dette gjør du ved å velge menyen Brukere på hovedsiden.



### **Multimedia\* :**

Innstill din TV, din home cinema, ditt IP-kamera,...

### **Automatikk\*:**

Bruk avanserte funksjoner av typen scenario, Automat,...

### **Planlegging\*:**

Programmer styringen av produktene avhengig av din livsrytme.

\*Ytterligere informasjon på [www.deltadore.fr](http://www.deltadore.fr)

## 7. Konfigurasjon

Styring av brukere

Språk

Aktivering

Rettigheter

- Navigasjon
- MP3-spiller
- Bildetelefon
- Rettigheter
- Scenario
- Planlegging
- Statistikker
- Histo.alarm
- Redigeringsmodus
- Bruker
- Oppdatering

1 Føye til en ny bruker

2 Endre pseudonym

3 Deblokkere menyer - Redigeringsmodus - Oppdatering

4 Bekreft

Deblokkere rettigheter på menyer:  
Redigeringsmodus n- Oppdatering

Sette i gang programvaren

Design studio



Velg din TYDOM 3.0



192.168.x.xx



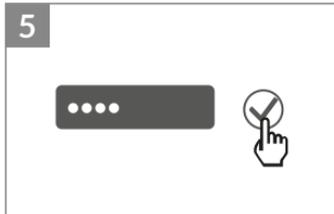
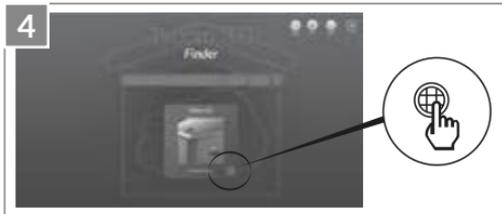
## 8. Oppdatering og lagring av server

### 8.1 Tilgang til det administrative brukergrensesnittet for din server.

- 1 TYDOM 3.0-serveren og datamaskinen må være koblet til det samme lokale nettverk med tilgang til Internett.
- 2 Sett i gang programvaren Config Studio
- 3 Klikk på symbolet "server"
- 4 Klikk på symbolet for tilkobling til din server
- 5 Tast inn administrators passord (1234 som standard) og bekreft.



## 8. Oppdatering og lagring av server



### 8.2 Foreta oppdatering av serveren

- 1 Velg menyen "oppdatering"
- 2 Når en oppdatering er tilgjengelig. Klikk på "Last ned oppdatering"



## 8.3 Foreta lagring av serveren

Etter at din TYDOM 3.0 har blitt konfigurert anbefaler vi at du lagrer dette på et fysisk annet sted (PC i nettverk, lagring i nettverk (NAS), osv...)

### 8.3.1 Lagringsparametere

- 1 Velg menyen "Parametere for lagring"
- 2 Klikk på knappen "Føye til lagringsserveren"
- 3 Tast inn parameterne for lagringsserveren. Klikk på "Føye til"

En lagring gjøres automatisk hver uke natten mellom søndag og mandag.



NO

## 8. Oppdatering og lagring av server

### 8.3.2 Lagring og restaurering

**1** Velg menyen “Lagring og restaurering”

**2** **1** Meny for lagring og restaurering

- Foreta en ny lagring -> Lansering av en manuell lagring
- Foreta en ny lagring (uten historikker)
- Sende en lagring
- Reinitialisere parametere fra fabrikk

**2** Handling som kan gjøres på valgt lagring

Gi nytt navn / Slette / Laste ned / Restaurere



## 9. Oversikt over symboler



Lansere kontakten



Bekreft



Hovedside



Lokalisere



Neste



Ikke-konfigurert modul



Endre



Lukke vinduet



Tilbake



Kopiere



Føye til



Redusere vinduet



Slette



Undermeny



Antall elementer



Oppdagelse



TYDOM 3.0

NO

## 10. Spesifikasjoner

	INPUT 100-240V~ 50-60 Hz 1,5A OUTPUT : 19V  3,42 A	
	-20°C / +70°C	
	-10°C / +40°C	
	IP 30	
	115 x 115 x 37 mm	



Delta Core vakuuttaa täten, että tämä laite täyttää R&TTE-direktiivin 1999/5/EY (radiolaitteet) olennaiset vaatimukset ja sitä koskevat direktiivin muut ehdot.

Tuotteen yhteyden laatuun voivat vaikuttaa sen käyttämän IP-arkkitehtuurin erilaiset muutokset. Tällaisia muutoksia voivat olla (luettelo ei ole rajoittava) laitteiston vaihdos, ohjelmistopäivitys tai parametointi, joita tehdään oman operaattorin laitteistoon tai muuhun multimedialaitteeseen, kuten tablettiin tai älypuhelimeen. Android™ ja Google play ovat Google Inc.:n rekisteröimiä tavaramerkkejä. IOS™ on Cisco Systems Inc.:n rekisteröimä tavaramerkki.

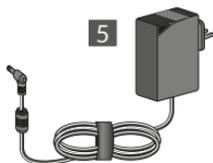
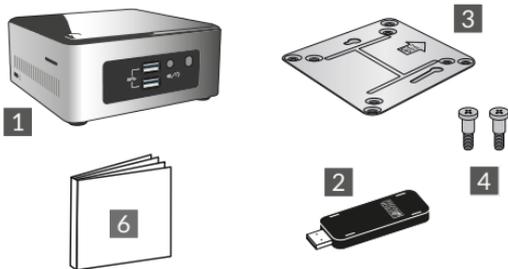
X3D-tuotteidenne radioliikenteen suorituskyvyn optimoimiseksi TYDOM 3.0 on pidettävä ainakin muutaman kymmenen senttimetrin etäisyydellä Wi-Fi-lähettimen sisältävästä ADSL-modeemista.

Standardien ja laitteiston kehittymisen vuoksi tämän asiakirjan tekstissä ja kuvissa ilmoitetut ominaisuudet eivät ole sitovia ilman antamaamme erillistä vahvistusta.

1. Sisällys .....	202
2. Asennus .....	203
2.1 Kytkenöt .....	203
3. Aktivointi .....	204
4. Ensimmäinen yhteydenmuodostus ja verkon etsintä .....	205
4.1 Käyttöönotto .....	205
5. Hallinnoijan salasanan hallinta .....	206
5.1 Salasan syöttö (oletus 1234) .....	206
5.2 Salasan muutos .....	206
6. Etäkäyttö .....	207
6.1 Parametroidi .....	207
6.2 Etäyhteys EasyLife-tilassa .....	208
7. Asetukset .....	209
8. Palvelimen päivitys ja tallennus .....	217
8.1 Käytä palvelimen hallinnan käyttöliittymää .....	217
8.2 Päivitä palvelin .....	218
8.3 Tallenna palvelin .....	219
9. Kuvakeluutelo .....	221
10. Ominaisuudet .....	221

# 1. Sisälllys

- 1 Palvelin
- 2 X3D-USB-tikku
- 3 Kiinnitysalusta
- 4 Kiinnitysosat
- 5 Verkkoilaite
- 6 Asennusopas



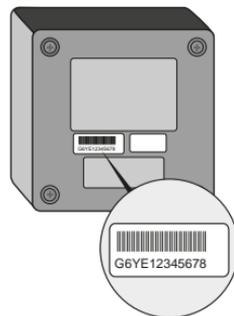


### 3. Aktivointi

Ennen TYDOMin käyttöönottoa laite on aktivoitava (voit tehdä tämän jo aiemmin, sillä se vie enintään 48 tuntia).

#### Pyydä TYDOM 3.0:n aktivointia

- Lataa tietokoneellesi PDF-muotoinen aktivointitiedosto DELTA DORE -sivuston TYDOM 3.0 -sivulta.
- Täytä lomakkeeseen puuttuvat tiedot, muun muassa TYDOM 3.0 -laitteenne sarjanumero (löytyy laitteen kotelon tai pakkauksen pohjasta, 12 merkkiä, alkaen G6YE...).
- Tallenna tiedosto omalle tietokoneellesi.
- Lähetä täytetty PDF-tiedosto ilmoitettuun osoitteeseen: **activation@deltadore.com**



Jos haluat lisätietoja tai lisätä toimintoja laitteeseesi (protokollia, tuotteita, palveluja ym.) ota yhteyttä DELTA DORE n ammattilaisille tarkoitettuun puhelinpalveluun numerossa **+44 (0)207 660 2919**

Tiedustele yksityiskohtaisia tietoja käyttöönotosta.

## 4. Ensimmäinen yhteydenmuodostus ja verkon etsintä

### 4.1 Käyttöönotto

Käynnistä TYDOM 3.0 -palvelin ja odota muutama minuutti, jotta järjestelmä käynnistyy ja reitittimesi antaa sille IP-osoitteen DHCP-palvelun avulla.

Selvitä palvelimesi IP-osoite jollain verkon laitteiden havainnointityökalulla, esimerkiksi

- "TYDOM HD Finder", joka on ladattavissa osoitteesta [www.deltadore.fr](http://www.deltadore.fr) pc- ja Mac-tietokoneille
- "FING", joka on ladattavissa webistä kaikenlaisiin tietokoneisiin, tabletteihin ja älypuhelimiin.

Tämän työkalun avulla TYDOMin IP-osoite näkyy verkossa nimellä: Elitegroup Computer Systems

Avaa verkkoselaimesi ja kirjoita palvelimen hallintasivun osoite muodossa [https://<adresse\\_IP>:8443](https://<adresse_IP>:8443) jossa <adresse\_IP> on palvelimen IP-osoite verkossa.

Huomaa: Jos käytät palvelimen etsintään TYDOM HD Finder -työkalua, pääset suoraan hallintasivulle napsauttamalla näyttöön tulevaa kuvaketta.

Oletussalasana on 1234. Voit tämän jälkeen muuttaa TYDOM 3.0 -palvelimen IP-osoitetta, päivittää laitteen ohjelmiston tai tallentaa sen asetukset.

Lataa ja asenna Config Studio - ja Design Studio -ohjelmistot Windows pc:illesi tai iMacillesi.

Tarkista ja lataa saatavilla olevat päivitykset voidaksesi hyödyntää uusimpia toimintoja ja ohjelmistoparannuksia.

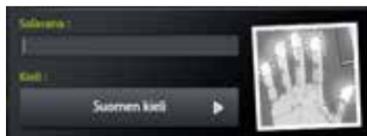
**HUOM:** älä sammuta palvelinta asennuksen aikana.

TYDOM 3.0 -palvelimien automaattinen havaitseminen TYDOM HD Finder-, Config Studio- ja Design Studio -ohjelmistoilla edellyttää Bonjour-palvelun asentamista.

Tarvittaessa asennusta ehdotetaan automaattisesti.

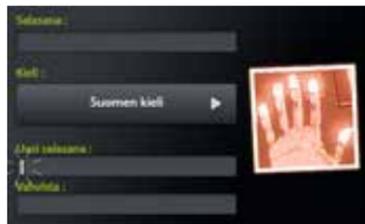
## 5. Hallinnoijan salasanan hallinta

### 5.1 Salasanan syöttö (oletus 1234)

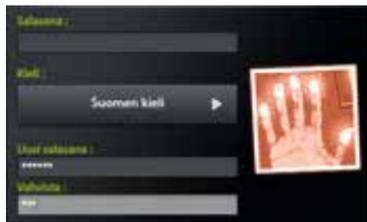


Kuva on harmaa ja muuttuu siniseksi, kun ryhdyt kirjoittamaan salasanaa.

### 5.2 Salasanan muutos



Jos painat kuvaa pitkään, paneeli laajenee ja voit muuttaa salasanan.



Kuva on punainen ja muuttuu siniseksi vain, jos uusi salasana annetaan oikein.

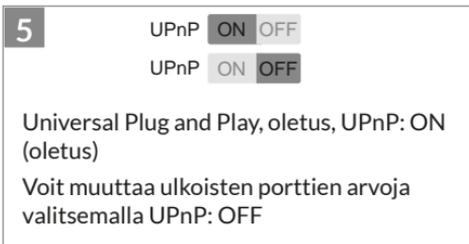
## 6. Etäkäyttö

### 6.1 Parametointi

- 1 Avaa Tydom Finder -sovellus
- 2 Valitse oman palvelimesi kuvake.
- 3 Anna hallinnan salasana (oletusarvo 1234) ja vahvista.
- 4 Valitse etäkäyttövalikko
- 5 Etäkäytön parametrien säätö



FI



## 6. Etäkäyttö

	Sisäinen portti	Ulkoinen portti (arvo muutettavissa UPnP OFF)
Kaikki sovellukset	8443	51100
Windows- ja Mac-sovellukset	51023	51101
iPAd- ja Android / Design Studio -sovellukset	8090	51102

### 6.2 Etäyhteys EasyLife-tilassa

Automaattinen Easy Life -yhteystila on käytettävissä, kun laitteenne on jo yhdistetty paikallisessa tilassa.



**1** Napsauta "Easy Life" -painiketta.



**2** Valitse oman palvelimesi kuvake.

## 7. Asetukset

### Käynnistä ohjelmisto

Config  
studio

#### 1 Valitse konfiguroitava TYDOM 3.0



192.168.x.xx

Salasana:

(oletus 1234)

Vahvista



#### 2 Omat paikat

Tydom 3.0  
Config Studio

Liittimet

#### 3

DELTA DORE

KNX

Infrapuna

Sonos

Dune HD

#### 4

DELTA DORE

USB-rajapinta

DELTA DORE

USB-rajapinta

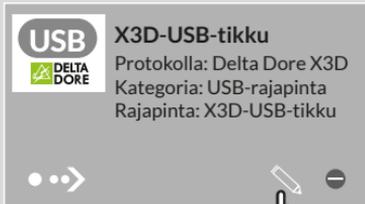
X3D-USB-tikku

## 7. Asetukset

### 5 Määritä X3D-tikku

(Tämä vaihe on tehtävä määrittäessä X3D-tikun asetukset).  
Jos haluat lisätä uusia moduleja, siirry suoraan vaiheeseen 6.

1



2

#### Etsi X3D-tikku

Nimi:  
X3D-USB-tikku

Lyhytnimi:  
\_\_\_\_\_

Kuvaus:  
\_\_\_\_\_

Ominaisuudet:  
COM-portti

\_\_\_\_\_ ? ▶

Käynnistä haku

### 3 Valitse X3D-tikku

FT232R USB UART (A7044SM9) ▶



Vahvista



Käynnistä USB-tikun liitäntä

6

## Lisää DELTA DORE -moduuleja



**X3D-USB-tikku**

Protokolla: Delta Dore X3D

Kategoria: USB-rajapinta

Rajapinta: X3D-USB-tikku

⋮ →
✕ ✎ -

7

## Valitse yhdistettävien DELTA DORE-tuotteiden tyyppi

→

💡
Valaisu
+

📖
Luukut
+

⋯
Muu automaatio
+

🔥
Lämpövastaanotin
+

🔒
Termostaatti

🏠
Hälytys

📶
Lähetin

Enimmäiskapasiteetti 16 tuotteen 12 verkkoa  
1 hälytys - 20 lähetintä

FI

## 7. Asetukset

### 8 Määritä DELTA DORE -moduuli. Esimerkki: Valaistus

 Valaisu 

Valaistusverkosto 

**Valaisu**

Aseta vastaanottimet odottamaan yhdistämistä (katso ohje)

Käynnistä haku 

1 Löydetyt moduulit

 Pelkkä sytytys 

2 Moduulin asetukset

Lisävalaisin

### 3 Varusteen asetukset Tarkenna ohjattavan laitteen tyyppi

Nimi:

Lisävalaisin

 Lamppu 

 Pistorasiat 

 ..... 

 ..... 



### 4 Paikan asetukset Tarkenna mihin paikkaan varuste kuuluu.

Tyyppi: 

Nimi:



5

### Huoneen asetukset

Tarkenna missä huoneessa varuste on.

Vanha huone Uusi huone

Pää ▼

Olohuone

Yö/uni

Vesi

Huolto

⋮

Vahvista

Tallennus kesken

6

### Moduulin asetukset

Lisävalaisin

Nimi:  
Lisävalaisin

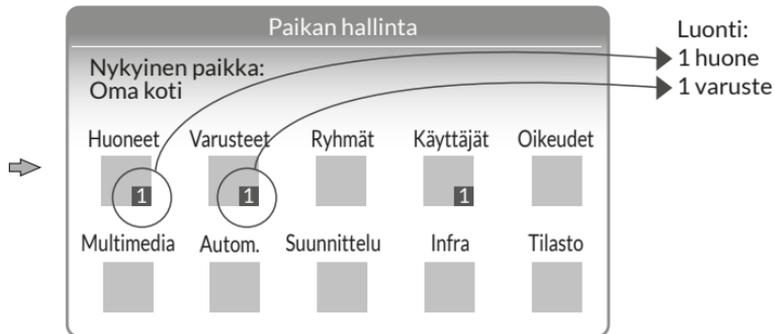
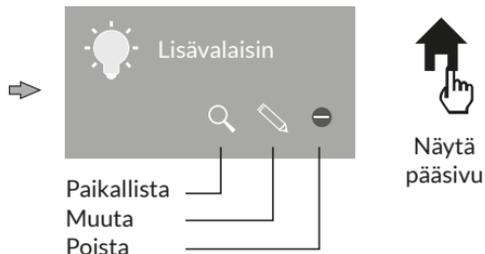
Yhdistetyt paikat

Lisävalaisin  
Olohuone

Lisävalaisimen moduuli on yhdistetty olohuoneeseen

## 7. Asetukset

Lisävalaisimen moduuli on luotu



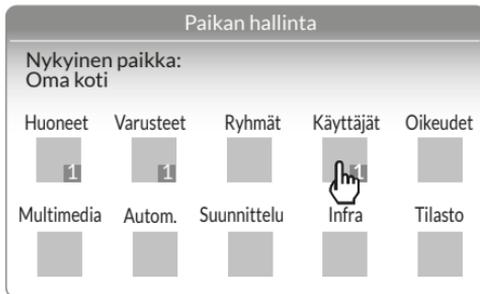
Huom: Aseta vastaanottimet odottamaan yhdistämistä ennen uuden moduulihaun tekemistä (katso ohje)

## Käyttöoikeuksien muuttaminen: perusta hallintakäyttäjää

Asetusten määrittämisen aikana luodaan automaattisesti käyttäjä, jonka käyttöoikeudet ovat rajoitetut.

Muokkaus- ja päivitystiloihin pääsemiseksi on luotava hallintakäyttäjää.

Toimi näin:  
valitse pääsivulta Käyttäjät-valikko.



### **Multimedia\*** :

Parametrit televisio, kotiteatteri, IP-kamera tms.

### **Automaatio\*** :

Kehitä jatkotoimintoja, esim. skenaario, automaatti jne.

### **Suunnittelu\*** :

Suunnittele tuotteiden ohjaus elämänrytmi mukaan.

\* Lisätietoja osoitteessa [www.deltadore.fr](http://www.deltadore.fr)

## 7. Asetukset

**1** Lisää uusi käyttäjä

**2** Muuta käyttäjänimi

**3** Vapauta valikot  
- Muokkaukset  
- Päivitys

**4** Vahvista

Vapauta oikeudet valikoihin:  
Muokkaukset - Päivitys

Käynnistä  
ohjelmisto

Design  
studio



Valitse oma  
TYDOM 3.0



192.168.x.xx



Vieras

Tydom 3.0  
Design Studio

Hallintakäyttäjä



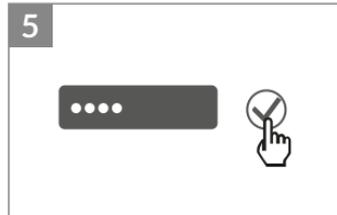
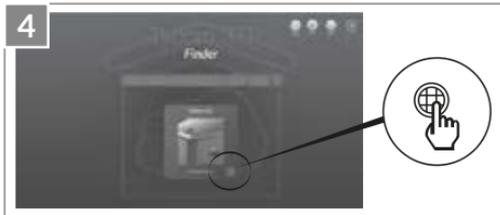
## 8. Palvelimen päivitys ja tallennus

### 8.1 Käytä palvelimen hallinnan käyttöliittymää

- 1 TYDOM 3.0 -palvelin ja tietokone on kytkettävä samaan paikallisverkkoon, jossa on Internet-liittymä.
- 2 Käynnistä Config Studio -ohjelmisto
- 3 Napsauta palvelimen kuvaketta
- 4 Napsauta palvelimesi yhteyskuvaketta
- 5 Anna hallinnan salasana (oletusarvo 1234) ja vahvista.



## 8. Palvelimen päivitys ja tallennus



### 8.2 Päivitä palvelin

- 1 Valitse päivitysvalikko
- 2 Kun päivitys on käytettävissä, napsauta "lataa päivitys".



## 8.3 Tallenna palvelin

TYDOM 3.0 -palvelimen asetusten määrittämisen jälkeen suosittelemme tallentamaan tiedot toiseen fyysiseen paikkaan (verkon tietokone, verkon tallennuspaikka (NAS) tms.).

### 8.3.1 Tallennusparametrit

- 1 Valitse Tallennusparametrit-valikko
- 2 Napsauta painiketta “Lisää tallennuspalvelin”
- 3 Syötä tallennuspalvelimen parametrit. Napsauta “Lisää”

Tallennus tapahtuu automaattisesti joka viikko sunnuntain ja maanantain välisenä yönä.



FI

## 8. Palvelimen päivitys ja tallennus

### 8.3.2 Tallennus ja palautus

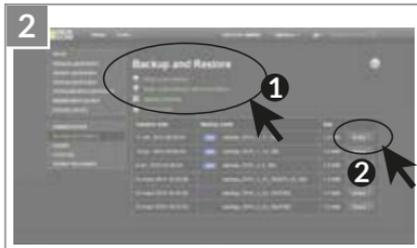
**1** Valitse Tallennus- ja palautusvalikko

**2** **1** Tallennus- ja palautusvalikko

- Tee uusi tallennus -> Käs in tapahtuvan tallennuksen käynnistys
- Tee uusi tallennus (ilman historiatietoja)
- Lähetä tallennus
- Tehdasparametrien palautus

**2** Toimi valitulle tallennukselle

Nimeä uudelleen / Poista / Lataa / Palauta



## 9. Kuvakeluuttelo



Liittimen  
käynnistys



Vahvista



Pääsivu



Paikallista



Seuraava



Määrittämätön  
moduuli



Muuta



Sulje



Takaisin



Kahdenna



Lisää



Pienennä



Poista



Alivalikko



Kappalemäärä



Etsi



TYDOM 3.0

FI

## 10. Ominaisuudet

	INPUT 100-240V~ 50-60 Hz 1,5A OUTPUT : 19V  3,42 A	
	-20...+70 °C	
	-10...+40 °C	
	IP 30	
	115 x 115 x 37 mm	







[www.deltadore.com](http://www.deltadore.com)



2703895 Rev.03