

# NMX-WP

## NMX MATRIX REMOTE CONTROL

MANDO DE CONTROL REMOTO PARA MATRICES NMX

TÉLÉCOMMANDE PROGRAMMABLE POUR LES MATRICES SÉRIE NMX

COMANDO DE CONTROLO REMOTO PARA MATRIZES SÉRIE NMX



QUICK START GUIDE/GUÍA RÁPIDA/

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE/GUIA RÁPIDO

## ***FONESTAR***

### DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION/DESCRIÇÃO

#### EN

- Programmable and customisable remote control with PC control software (up to 32 menus). UDP control protocol
- Main functions: volume control, gain control, Mute, scene recall and UDP, RS-232 or RS-485 commands
- Simple connection via Ethernet and POE power
- Installation in standard 86 x 86 mm enclosure or **DOT-BOX-B** surface mounted enclosure

#### ES

- Mando control remoto programable y personalizable con el software de control para PC (hasta 32 menús). Protocolo de control por UDP
- Principales funciones: control de volumen, control de ganancia, Mute, llamada a escenas, comandos UDP, RS-232 o RS-485
- Conexión sencilla a través de Ethernet y alimentación PoE
- Instalación en caja estándar de 86 x 86 mm o caja de instalación en superficie **DOT-BOX-B**

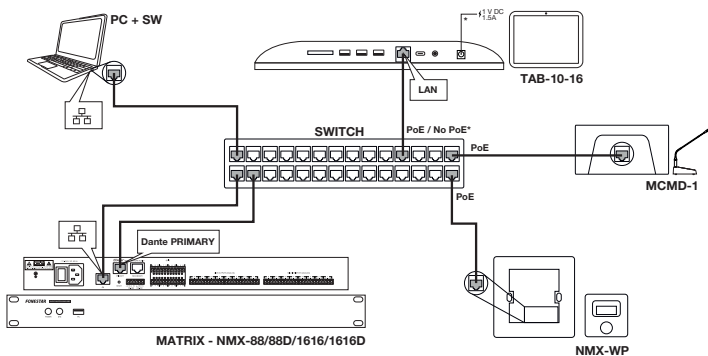
#### FR

- Télécommande programmable et personnalisable avec logiciel de contrôle PC (jusqu'à 32 menus). Protocole de contrôle UDP
- Les principales fonctions sont le contrôle du volume, le contrôle du gain, mute, l'appel de scène, les commandes UDP, RS-232 ou RS-485
- Connexion facile via Ethernet et alimentation POE
- Installation dans un boîtier standard de 86 x 86 mm ou dans un boîtier monté en surface **DOT-BOX-B**

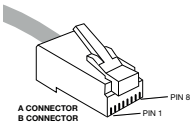
#### PT

- Comando de controlo remoto programável e personalizável com o software de controlo para PC (até 32 menus). Protocolo de controlo por UDP
- Principais funções: controlo de volume, controlo de ganho, Mute, chamada a cenas, comandos UDP, RS-232 ou RS-485.
- Ligação simples por Ethernet e alimentação PoE
- Instalação em caixa standard de 86 x 86 mm ou caixa de instalação em superfície **DOT-BOX-B**

CONNECTION/CONEXIÓN/CONNEXION/LIGAÇÃO



| CONNECTOR A<br>RJ-45 (T-568B) | STRAIGHT<br>CABLE | CONNECTOR B<br>RJ-45 (T-568B) |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Pin 1                         | White-Orange      | Pin 1                         |
| Pin 2                         | Orange            | Pin 2                         |
| Pin 3                         | White-Green       | Pin 3                         |
| Pin 4                         | Blue              | Pin 4                         |
| Pin 5                         | White-blue        | Pin 5                         |
| Pin 6                         | Green             | Pin 6                         |
| Pin 7                         | White-Brown       | Pin 7                         |
| Pin 8                         | Brown             | Pin 8                         |



Cat 5e/6  
100 m MAX.

EN

In order to be able to control, configure and customise all the devices in the system you must have all of them connected to the same LAN network through their RJ45 ports. The connection will always be made in star, with a SWITCH or ROUTER as the central node of the star. This equipment must be PoE to power the **NMX-WP** controller. All devices work with static IP addresses, so DHCP is not necessary.

**IMPORTANT:** it is recommended to review and configure IP addresses each time you connect a new device to avoid network conflicts.

All devices are configured with a static IP and must be configured to connect to the same network..

- 1.- Download the control software. To do this, go to the SOFTWARE tab of the matrix web page [www.fonestar.com/en/NMX-WP](http://www.fonestar.com/en/NMX-WP), or read the QR code, and download the file:  
"FONESTAR\_NMXmatrix\_PC\_SW.zip"
- 2.- Install the software on your PC by double clicking on the file:  
"FONESTAR\_NMXmatrix\_PC\_SW\_xxxx.msi"
- 3.- Once installed the following icon will appear on your desktop.
- 4.- Connect the PC, the NMX matrix to be controlled with the controller and the **NMX-WP** controller to the same network. To change the network configuration of the control unit and the matrix, you must use the PC software.
- 5.- Customise the actions to be controlled from the matrix using the PC software.



For more information on this system, please refer to the manual on the website.  
Go to the DOCUMENTATION tab on the website [www.fonestar.com/en/NMX-WP](http://www.fonestar.com/en/NMX-WP), or read the QR code, and download the manual.



## ES

Para poder controlar, configurar y personalizar todos los dispositivos del sistema deberá tener todos ellos conectados a la misma red LAN a través de sus puertos RJ45 ㉓㉓. La conexión se realizará siempre en estrella disponiendo de un SWITCH o ROUTER como nodo central de la estrella. Este equipo debe ser PoE para alimentar el mando **NMX-WP**. Todos los equipos trabajan con direcciones IP estáticas por lo que el no será necesario que dispongan de DHCP.

**IMPORTANTE:** se recomienda revisar y configurar las direcciones IP cada vez que conecte un dispositivo nuevo para evitar conflictos en la red.

Todos los equipos tienen configurada una IP estática y deberán configurarse para conectarlos a la misma red.

- 1.- Descargue el software de control. Para ello, vaya a la pestaña SOFTWARE de página web de la matriz [www.fonestar.com/NMX-WP](http://www.fonestar.com/NMX-WP), o lea el código QR, y descargue el archivo:

“FONESTAR\_NMXmatrix\_PC\_SW.zip”

- 2.- Instale el software en su PC haciendo doble clic sobre el archivo:

“FONESTAR\_NMXmatrix\_PC\_SW\_xxxx.msi”

- 3.- Una vez instalado el siguiente icono aparecerá en su escritorio.

- 4.- Conecte el PC, la matriz NMX que vaya a controlar con el mando y el mando **NMX-WP** a la misma red. Para modificar la configuración de red del mando y de la matriz deberá utilizar el software de PC.

- 5.- Personalice las acciones a controlar de la matriz mediante el software de PC.

Para más información sobre este sistema consulte el manual en la web.  
Vaya a la pestaña DOCUMENTACIÓN de página web [www.fonestar.com/NMX-WP](http://www.fonestar.com/NMX-WP), o lea el código QR, y descargue el manual.



## FR

Pour contrôler, configurer et personnaliser tous les appareils du système, vous devez tous les connecter au même réseau LAN par l'intermédiaire de leurs ports RJ45 ㉓㉓. La connexion se fait toujours en étoile, avec un SWITCH ou un ROUTER comme nœud central de l'étoile. Cet équipement doit être de type PoE pour alimenter le contrôleur **NMX-WP**. Tous les appareils fonctionnent avec des adresses IP statiques, il n'est donc pas nécessaire d'utiliser le protocole DHCP.

**IMPORTANT :** il est recommandé de vérifier et de configurer les adresses IP chaque fois que vous connectez un nouvel appareil afin d'éviter les conflits de réseau.

Tous les appareils sont configurés avec une adresse IP statique et doivent être configurés pour se connecter au même réseau.

- 1.- Téléchargez le logiciel de contrôle. Pour ce faire, allez sur l'onglet SOFTWARE de la page web de la matrice [www.fonestar.com/NMX-WP](http://www.fonestar.com/NMX-WP), ou lisez le code QR, et téléchargez le fichier :

“FONESTAR\_NMXmatrix\_PC\_SW.zip”

- 2.- Installez le logiciel sur votre PC en double-cliquant sur le fichier :

“FONESTAR\_NMXmatrix\_PC\_SW\_xxxx.msi”

- 3.- Une fois installée, l'icône suivante apparaîtra sur votre bureau.

- 4.- Connecter le PC, la matrice NMX à contrôler avec le contrôleur et le contrôleur **NMX-WP** au même réseau. Pour modifier la configuration du réseau de la centrale et de la matrice, vous devez utiliser le logiciel PC.

- 5.- Personnalisez les actions à contrôler à partir de la matrice à l'aide du logiciel PC.

Pour plus d'information sur ce système, veuillez consulter le manuel sur le site web.  
Allez à l'onglet DOCUMENTATION sur [www.fonestar.com/NMX-WP](http://www.fonestar.com/NMX-WP), ou lisez le code QR, et téléchargez le manuel.



## PT

Para poder controlar, configurar e personalizar todos os dispositivos do sistema deve tê-los todos ligados à mesma rede LAN através das portas RJ45 ㉓㉓. A ligação será sempre efetuada em estrela, dispoñendo de um SWITCH ou ROUTER como nó central da estrela. Este equipamento deve ser PoE para alimentar o comando **NMX-WP**. Todos os equipamentos trabalham com endereços IP estáticos, pelo que não será necessário disporem de DHCP.

**IMPORTANTE:** é recomendado verificar e configurar os endereços IP sempre que ligar um dispositivo novo para evitar conflitos na rede.

Todos os equipamentos têm um endereço IP estático configurado e deverão ser configurados para serem ligados à mesma rede.

- 1.- Descarregue o software de controlo. Para tal, aceda ao separador SOFTWARE da página web da matriz [www.fonestar.com/NMX-WP](http://www.fonestar.com/NMX-WP), ou faça scan do código QR, e descarregue o ficheiro:

“FONESTAR\_NMXmatrix\_PC\_SW.zip”

- 2.- Instale o software no seu PC fazendo duplo clique sobre o ficheiro:

“FONESTAR\_NMXmatrix\_PC\_SW\_xxxx.msi”

- 3.- Após instalar, irá surgir o seguinte ícone no seu ambiente de trabalho.

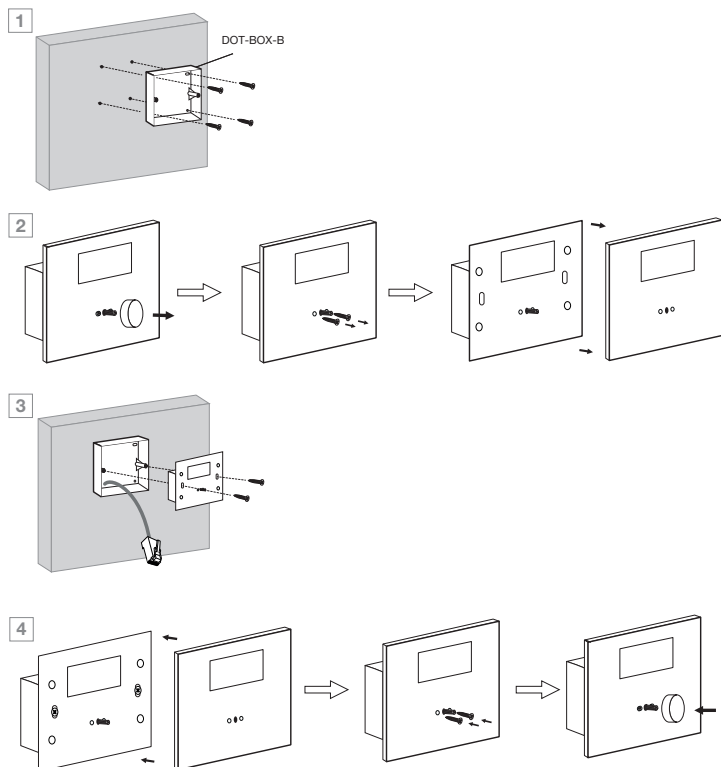
- 4.- Ligue o PC, a matriz NMX que irá controlar com o comando e o comando **NMX-WP** à mesma rede. Para alterar a configuração de rede do comando e da matriz deverá utilizar o software de PC.

- 5.- Personalize as ações a controlar da matriz usando o software de PC.

Para mais informação sobre este sistema consulte o manual na web.  
Aceda ao separador DOCUMENTAÇÃO da página web [www.fonestar.com/NMX-WP](http://www.fonestar.com/NMX-WP), ou faça scan do código QR, e descarregue o manual.



# WALL INSTALLATION/INSTALACIÓN EN PARED/ INSTALLATION AU MUR/INSTALAÇÃO EM PAREDE



## EN

This control unit can be mounted in **DOT-BOX-B** surface mounted boxes.

- 1.- Install the surface box on the wall.
- 2.- Remove the front cover of the control unit: remove the rotary control trim, loosen the screws and remove the cover.
- 3.- Connect the data cable and install the panel in the enclosure.
- 4.- Reassemble the front cover of the control unit: place the cover in the correct position, fit the screws and press the trim into place.

## ES

Este mando de control se puede montar en cajas de instalación en superficie modelo **DOT-BOX-B**.

- 1.- Instalar la caja de superficie en la pared.
- 2.- Desmontar la tapa frontal del mando: extraer el embellecedor del control giratorio, soltar los tonillos y extraer la tapa.
- 3.- Conectar el cable de datos e instalar el panel la caja.
- 4.- Volver a montar la tapa frontal del mando: colocar la tapa en la posición correcta, poner los tornillos y colocar el embellecedor haciendo presión.

## FR

Cette unité de contrôle peut être montée dans des boîtiers montés en saillie comme suit **DOT-BOX-B**.

- 1.- Installer le boîtier de surface sur le mur.
- 2.- Retirer le couvercle avant de l'unité de commande : retirer la garniture de la commande rotative, desserrer les vis et retirer le couvercle.
- 3.- Connectez le câble de données et installez le panneau dans le boîtier.
- 4.- Remettre en place le couvercle avant de l'unité de contrôle : placer le couvercle dans la bonne position, fixer les vis et appuyer sur la garniture pour la mettre en place.

## PT

Este comando de controlo pode ser montado em caixas de instalação em superfície modelo **DOT-BOX-B**.

- 1.- Instalar a caixa de superfície na parede.
- 2.- Desmontar a tampa frontal do comando: extraia a cobertura do controlo giratório, solte os parafusos e remova a tampa.
- 3.- Ligue o cabo de dados e instale o painel na caixa.
- 4.- Voltar a montar a tampa frontal do comando: coloque a tampa na posição correta, coloque os parafusos e a cobertura fazendo pressão.