

WiFi Manager

Manual · PT · EN · FR · DE · ES · IT

Photobooth · VMF_AirPrint

■ ■ PT
Português

■ ■ EN
English

■ ■ FR
Français

■ ■ DE
Deutsch

■ ■ ES
Espanol

■ ■ IT
Italiano

Credenciais de Acesso Padrão / Default Access Credentials

SSID	PASSWORD	WEB ADDRESS
VMF_AirPrint	12345678	192.168.4.1:1600

■ Via WiFi Ligar a / Connect to **VMF_AirPrint**
http://192.168.4.1:1600

■ Via Cabo / Cable Ligar cabo de rede Connect
network cable http://[IP]:1600

Indice · Contents · Sommaire · Inhaltsverzeichnis · Indice · Indice

PT**PT — Português****Pag. 5**

1. O que é o WiFi Manager
2. Como Aceder a partir do Windows
3. A Interface
4. Ativar o Modo AP
5. Ligar ao Router (Modo Client)
6. Procurar Redes em Modo AP
7. Gestao de Impressoras (CUPS)
8. Reiniciar e Desligar
9. Alterar o Idioma
10. Resolucao de Problemas
11. Botao de Ligar/Desligar

EN**EN — English****Pag. 11**

1. What is WiFi Manager
2. How to Access from Windows
3. The Interface
4. Activating AP Mode
5. Connecting to a Router (Client Mode)
6. Scanning Networks in AP Mode
7. Printer Management (CUPS)
8. Restarting and Shutting Down
9. Changing the Language
10. Troubleshooting
11. Power Button

FR**FR — Français****Pag. 18**

1. Qu'est-ce que le WiFi Manager
2. Comment Acceder depuis Windows
3. L'Interface
4. Activer le Mode AP
5. Connexion au Routeur (Mode Client)
6. Recherche de Reseaux en Mode AP
7. Gestion des Imprimantes (CUPS)
8. Redemarrer et Eteindre
9. Changer la Langue
10. Resolution de Problemes
11. Bouton d'alimentation

DE**DE — Deutsch****Pag. 25**

1. Was ist der WiFi Manager
2. Zugriff von Windows
3. Die Benutzeroberfläche
4. AP-Modus aktivieren
5. Mit Router verbinden (Client-Modus)
6. Netzwerke im AP-Modus suchen
7. Druckerverwaltung (CUPS)
8. Neustart und Herunterfahren
9. Sprache ändern
10. Fehlerbehebung
11. Ein/Aus-Taste

ES**ES — Espanol****Pag. 32**

1. Que es el WiFi Manager
2. Como Acceder desde Windows

3. La Interfaz

4. Activar el Modo AP

5. Conectar al Router (Modo Cliente)

6. Buscar Redes en Modo AP

7. Gestion de Impresoras (CUPS)

8. Reiniciar y Apagar

9. Cambiar el Idioma

10. Resolucion de Problemas

11. Boton de encendido

IT**IT — Italiano****Pag. 39**

1. Cose il WiFi Manager

2. Come Accedere da Windows

3. Interfaccia

4. Attivare la Modalita AP

5. Collegamento al Router (Modalita Client)

6. Scansione Reti in Modalita AP

7. Gestione Stampanti (CUPS)

8. Riavvio e Spegnimento

9. Cambiare la Lingua

10. Risoluzione dei Problemi

11. Pulsante di Accensione

PT**Português**

1. O que é o WiFi Manager

O **WiFi Manager** é uma aplicação que permite gerir a ligação de rede do equipamento Photobooth de forma simples, a partir de qualquer browser (Chrome, Edge, Firefox, Safari). Não é necessário instalar nada no seu computador.

Pode alternar entre dois modos de rede conforme a situação: emitir a sua própria rede WiFi (modo AP) ou ligar-se a uma rede existente (modo Client).

	Modo AP (Access Point)	Modo Client (Router)
O que faz	O equipamento emite a sua própria rede WiFi	O equipamento liga-se à rede WiFi existente
Internet	Sem acesso à internet	Acesso à internet normal
Quando usar	Em eventos sem WiFi disponível	No estúdio ou local com router
SSID visível	VMF_AirPrint	Não emite — liga como cliente
IP	192.168.4.1 (fixo)	Atribuído pelo router

■ Em caso de dúvida, deixe o equipamento no Modo AP — é o modo padrão e o mais utilizado em eventos.

2. Como Aceder ao WiFi Manager

Pode aceder ao WiFi Manager de duas formas: via WiFi ou via cabo de rede, a partir de qualquer computador Windows.

Opção A — Via WiFi (sem cabos)

1	Ligue o WiFi do seu computador Clique no ícone de rede na barra de tarefas do Windows (canto inferior direito).
2	Procure a rede VMF_AirPrint Na lista de redes disponíveis, clique em VMF_AirPrint .
3	Introduza a password Password: 12345678 — clique em Ligar.

4**Abra o browser**Escreva na barra de endereço: **http://192.168.4.1:1600**

■ ■ Ao ligar-se ao VMF_AirPrint o seu computador perde o acesso à internet temporariamente. Isso é normal.

Opção B — Via Cabo de Rede**1****Ligue o cabo de rede**

Ligue um cabo RJ45 entre o seu computador e o equipamento.

2**Aguarde a ligação**

O Windows atribui automaticamente um endereço. Aguarde 10 a 15 segundos.

3**Descubra o IP**Abra uma Linha de Comandos (Windows + R → cmd) e escreva: **arp -a****4****Abra o browser**Escreva: **http://[IP do equipamento]:1600**

■ A ligação por cabo é mais estável e recomendada para configurações iniciais.

3. A Interface do WiFi Manager

Ao abrir o WiFi Manager verá três secções principais:

Secções da Interface	
Barra superior	Nome do equipamento, IP atual e modo ativo (AP ou CLIENT). Seletor PT/EN no canto direito.
Card Access Point	Configuração e ativação do modo AP.
Card Ligar ao Router	Liga o equipamento a uma rede WiFi existente (modo Client).
Card Sistema	Botões de impressoras, reiniciar e desligar.

Indicadores de estado

Modo AP (ciano)	O equipamento está a emitir a rede WiFi. Card com borda azul claro.
Modo CLIENT (verde)	O equipamento está ligado a um router. Card com borda verde.
SEM REDE (cinzento)	Sem modo ativo. Selecione um modo para continuar.

4. Ativar o Modo AP (Access Point)

Use este modo em eventos onde não existe rede WiFi disponível. O equipamento emite a sua própria rede à qual os clientes se podem ligar diretamente.

1	Aceda ao WiFi Manager Abra o browser em http://192.168.4.1:1600 .
2	Verifique as configurações No card Access Point confirme o SSID (VMF_AirPrint) e a password (12345678).
3	Escolha o canal WiFi Canais 1, 6 ou 11 para 2.4GHz; canais 36, 40 ou 48 para 5GHz.
4	Clique em Ativar Access Point Clique no botão Ativar Access Point . Aguarde alguns segundos.
5	Confirmação Mensagem verde: AP ativo! IP: 192.168.4.1 . Indicador muda para AP (azul).

Configuração padrão AP

SSID padrão	VMF_AirPrint
Password padrão	12345678
IP do equipamento	192.168.4.1
Dispositivos	Até 40 em simultâneo
Bandas	2.4GHz (1/6/11) ou 5GHz (36/40/48)

■ O modo AP é guardado automaticamente e restaurado no próximo arranque.

5. Ligar ao Router (Modo Client)

Use este modo quando precisa de acesso à internet — por exemplo, para efeitos de imagem via API ou acesso remoto.

1	Aceda ao WiFi Manager Abra http://192.168.4.1:1600 (ligado ao AP) ou via cabo.
----------	--

2	Procure redes No card Ligar ao Router , clique em ■ Procurar redes .
3	Selecione a sua rede Clique na rede pretendida — o SSID preenche-se automaticamente.
4	Introduza a password Digite a password da sua rede WiFi.
5	Clique em Ligar à rede Clique em ■ Ligar à rede . Aguarde até 20 segundos.
6	Confirmação Mensagem verde com o IP atribuído. Indicador muda para CLIENT (verde).

■ ■ Em modo Client o SSID VMF_AirPrint deixa de estar visível. Para voltar ao WiFi Manager, ligue-se à rede do router ou use o cabo.

■ O modo Client é guardado automaticamente e restaurado após reiniciar.

6. Procurar Redes Estando em Modo AP

É possível fazer scan de redes WiFi disponíveis mesmo que o equipamento esteja em modo AP — o modo AP não é interrompido durante o scan.

1	Aceda ao WiFi Manager em modo AP Ligue-se ao VMF_AirPrint e abra http://192.168.4.1:1600 .
2	Clique em Procurar redes No card Ligar ao Router , clique em ■ Procurar redes .
3	Veja a lista As redes aparecem. O AP continua ativo durante o processo.
4	Para ligar a uma rede Clique na rede, introduza a password e clique em ■ Ligar à rede . O AP será desativado.

7. Gestão de Impressoras (CUPS)

O botão ■ **Gestão de Impressoras** no card Sistema abre o painel CUPS para gerir impressoras.

1	Aceda ao WiFi Manager Abra http://192.168.4.1:1600 .				
2	Clique em Gestão de Impressoras Botão roxo no card Sistema .				
3	Abre o CUPS Nova janela em http://[IP]:631 .				
4	Credenciais de acesso Para adicionar ou remover impressoras o CUPS solicita autenticação. Introduza o utilizador e password abaixo.				
<table> <tr> <th>Utilizador</th><th>Password</th></tr> <tr> <td>vmfdi</td><td>0000</td></tr> </table>		Utilizador	Password	vmfdi	0000
Utilizador	Password				
vmfdi	0000				

■ Estas credenciais são necessárias apenas ao adicionar ou remover impressoras. A consulta do estado não requer autenticação.

■ Em modo AP o CUPS abre em <http://192.168.4.1:631>

8. Reiniciar e Desligar o Equipamento

■ Reiniciar	Reinicia o VMF_AirPrint. Pede confirmação. Demora 30 a 60 segundos. A última configuração de rede é restaurada.
■ Desligar	Desliga completamente. Pede confirmação. Para voltar a ligar retire e reconecte a alimentação.

■ ■ Após clicar em Desligar, aguarde 10 segundos antes de retirar a alimentação.

9. Alterar o Idioma

O seletor PT/EN está no canto superior direito. A escolha fica guardada no browser.

10. Resolução de Problemas

Problemas e soluções	
Não vejo VMF_AirPrint	Aguarde 60 segundos após ligar. Atualize a lista de redes WiFi do Windows.

Browser não abre a página	Confirme: http://192.168.4.1:1600 (sem www, use http não https).
Lista de redes vazia	Clique novamente em Procurar redes. Aguarde 30 segundos e tente de novo.
Não liga ao router	Verifique a password. Confirme que o router emite em 2.4GHz ou 5GHz.
Perdi o acesso em modo Client	Use o cabo ou ligue-se à rede do router com o IP indicado.
Sem rede após reiniciar	Aceda via cabo e reative o modo pretendido.

11. Botao de Ligar/Desligar

O equipamento dispõe de um botão físico para ligar e desligar sem necessidade de aceder ao WiFi Manager.

Funcoes do Botao		
	Toque curto (< 3s)	Se o aparelho estiver DESLIGADO: LIGA o equipamento. Se já estiver LIGADO: não faz nada.
	Toque longo (3-5s)	DESLIGA o equipamento normalmente. O sistema fecha todos os processos antes de desligar.
	Toque muito longo (> 5s)	FORÇA o desligamento imediato. Usar apenas quando o sistema não responde.
	Toque duplo	REINICIA o equipamento. Equivalente ao botão Reiniciar no WiFi Manager.

Aviso: O desligamento forçado (>5s) encerra o sistema sem guardar o estado. Use apenas em último recurso.

EN**English**

1. What is WiFi Manager

The **WiFi Manager** is an application that allows you to manage the Photobooth device's network connection simply, from any browser (Chrome, Edge, Firefox, Safari). No installation is required on your computer.

You can switch between two network modes: broadcast your own WiFi network (AP mode) or connect to an existing network (Client mode).

	AP Mode (Access Point)	Client Mode (Router)
What it does	Broadcasts its own WiFi network	Connects to an existing WiFi router
Internet	No internet access	Normal internet access
When to use	At events with no available WiFi	In studio or location with a router
Visible SSID	VMF_AirPrint	Not broadcasting
IP	192.168.4.1 (fixed)	Assigned by router

■ When in doubt, leave the device in AP Mode — it is the default and most commonly used at events.

2. How to Access WiFi Manager from Windows

You can access WiFi Manager in two ways: via WiFi or via network cable, from any Windows computer.

Option A — Via WiFi (no cables)

1	Turn on your computer's WiFi Click the network icon in the Windows taskbar (bottom right corner).
2	Find the VMF_AirPrint network In the list of available networks, click on VMF_AirPrint .
3	Enter the password Password: 12345678 — click Connect.
4	Open your browser Type in the address bar: http://192.168.4.1:1600

■ ■ When connected to VMF_AirPrint, your computer temporarily loses internet access. This is normal.

Option B — Via Network Cable

1	Connect the network cable Connect an RJ45 cable between your computer and the device.
2	Wait for the connection Windows assigns an address automatically. Wait 10 to 15 seconds.
3	Find the device IP Open Command Prompt (Windows + R → cmd) and type: arp -a
4	Open your browser Type: http://[device IP]:1600

■ A cable connection is more stable and recommended for initial setup.

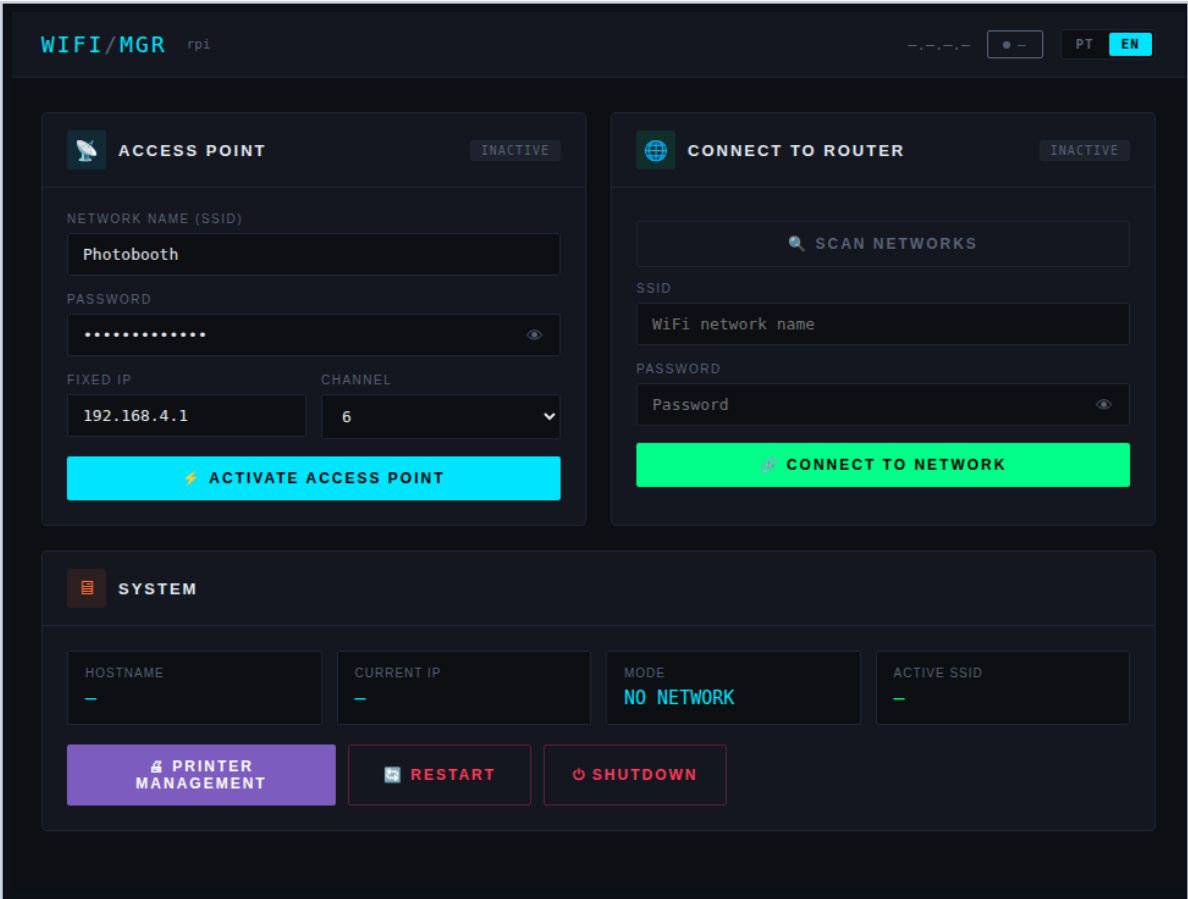
3. The WiFi Manager Interface

When you open WiFi Manager you will see three main sections:

Interface Sections	
Top bar	Device name, current IP and active mode (AP or CLIENT). Language selector PT/EN on the right.
Access Point card	Configuration and activation of AP mode.
Connect to Router card	Connects the device to an existing WiFi network (Client mode).
System card	Printer management, restart and shutdown buttons.

Status indicators

AP mode (cyan)	Device is broadcasting WiFi. Card has a light blue border.
CLIENT mode (green)	Device is connected to a router. Card has a green border.
NO NETWORK (grey)	No active mode. Select a mode to continue.



A	Top bar	Logo, hostname, current IP, active mode (AP/CLIENT) and language selector
B	Access Point card	Configure and activate AP mode: SSID, password, fixed IP and WiFi channel
C	Connect to Router card	Scan networks and connect the device to an existing WiFi router
D	System card	Device information and buttons: printers, restart and shutdown

4. Activating AP Mode (Access Point)

Use this mode at events where no WiFi is available. The device broadcasts its own network for clients to connect to directly.

1	Access WiFi Manager Open your browser at http://192.168.4.1:1600 .
2	Check AP settings In the Access Point card confirm SSID (VMF_AirPrint) and password (12345678).

3**Choose WiFi channel**

Channels 1, 6 or 11 for 2.4GHz; channels 36, 40 or 48 for 5GHz.

4**Click Activate Access Point**Click **■ Activate Access Point**. Wait a few seconds.**5****Confirmation**Green message: **AP active! IP: 192.168.4.1**. Top indicator changes to AP (blue).**Default AP settings****Default SSID**

VMF_AirPrint

Default password

12345678

Device IP

192.168.4.1

Devices supported

Up to 40 simultaneously

Bands

2.4GHz (1/6/11) or 5GHz (36/40/48)

■ AP mode is saved automatically and restored on next startup.

5. Connecting to a Router (Client Mode)

Use this mode when internet access is needed — for cloud image effects or remote access.

1**Access WiFi Manager**Open <http://192.168.4.1:1600> (connected to AP) or via cable.**2****Scan for networks**In the **Connect to Router** card, click **■ Scan networks**.**3****Select your network**

Click your WiFi network — the SSID fills automatically.

4**Enter the password**

Type your WiFi network password.

5**Click Connect to network**Click **■ Connect to network**. Wait up to 20 seconds.

6**Confirmation**

Green message with assigned IP. Indicator changes to CLIENT (green).

■ ■ In Client mode VMF_AirPrint is no longer visible. To access WiFi Manager again, use the router network or a cable.

■ Client mode is saved automatically and restored after restart.

6. Scanning Networks While in AP Mode

You can scan for WiFi networks even in AP mode — the AP is not interrupted during the scan.

1**Access WiFi Manager in AP mode**

Connect to VMF_AirPrint and open <http://192.168.4.1:1600>.

2**Click Scan networks**

In the **Connect to Router** card, click ■ **Scan networks**.

3**View the list**

Networks appear in the list. AP remains active throughout.

4**To connect**

Click a network, enter the password and click ■ **Connect to network**. AP will deactivate.

7. Printer Management (CUPS)

The ■ **Printer Management** button in the System card opens the CUPS printer panel.

1**Access WiFi Manager**

Open <http://192.168.4.1:1600>.

2**Click Printer Management**

Purple button in the **System** card.

3**CUPS opens**

New window at [http://\[IP\]:631](http://[IP]:631).

4**Login credentials**

To add or remove printers, CUPS will ask for authentication. Enter the username and password below.

Username	Password
vmfdi	0000

■ These credentials are only required when adding or removing printers. Viewing printer status does not require authentication.

■ In AP mode CUPS opens at <http://192.168.4.1:631>

8. Restarting and Shutting Down

■ Restart

Restarts the VMF_AirPrint device. Confirmation required. Takes 30–60 seconds. Last network config is restored.

■ Shutdown

Completely shuts down. Confirmation required. Remove and reconnect power to turn back on.

■ ■ After clicking Shutdown, wait 10 seconds before removing power.

9. Changing the Language

The PT/EN selector is in the top right corner. The choice is saved in the browser.

10. Troubleshooting

Common issues and solutions

Cannot find VMF_AirPrint

Wait 60 seconds after powering on. Refresh the Windows WiFi list.

Browser won't open the page

Check: <http://192.168.4.1:1600> (no www, use http not https).

Network scan list empty

Click Scan networks again. Wait 30 seconds and retry.

Won't connect to router

Check the password. Confirm router broadcasts on 2.4GHz or 5GHz.

Lost access in Client mode

Use a cable or connect to router network with the IP shown.

No network after restart

Access via cable and re-activate the desired mode.

11. Power Button

The device has a physical button to power on and off without needing to access the WiFi Manager.

Button Functions		
	Short press (< 3s)	If the device is OFF: POWERS ON the device. If already ON: does nothing.
	Long press (3-5s)	SHUTS DOWN the device normally. The system closes all processes before powering off.
	Very long press (> 5s)	FORCES immediate shutdown. Use only when the system is unresponsive.
	Double press	RESTARTS the device. Equivalent to the Restart button in WiFi Manager.

Warning: Force shutdown (>5s) closes the system without saving state. Use only as a last resort.

FR**Francais**

1. Qu'est-ce que le WiFi Manager

Le **WiFi Manager** est une application qui permet de gerer la connexion reseau de l'equipement Photobooth simplement, depuis n'importe quel navigateur (Chrome, Edge, Firefox, Safari). Aucune installation n'est requise sur votre ordinateur.

Vous pouvez alterner entre deux modes reseau: diffuser votre propre reseau WiFi (mode AP) ou vous connecter a un reseau existant (mode Client).

	Mode AP (Point d'accès)	Mode Client (Routeur)
Fonction	Diffuse son propre reseau WiFi	Se connecte a un routeur WiFi existant
Internet	Pas d'accès internet	Accès internet normal
Quand utiliser	Lors d'évenements sans WiFi disponible	En studio ou local avec routeur
SSID visible	VMF_AirPrint	Ne diffuse pas
Adresse IP	192.168.4.1 (fixe)	Attribuee par le routeur

■ En cas de doute, laissez l'equipement en Mode AP — c'est le mode par défaut, le plus utilise lors des evenements.

2. Comment Acceder depuis Windows

Vous pouvez acceder au WiFi Manager de deux facons: via WiFi ou via cable reseau, depuis n'importe quel ordinateur Windows.

Option A — Via WiFi (sans cable)

1	Activez le WiFi de votre ordinateur Cliquez sur l'icone reseau dans la barre des taches Windows (coin inferieur droit).
2	Recherchez le reseau VMF_AirPrint Dans la liste des reseaux disponibles, cliquez sur VMF_AirPrint .
3	Entrez le mot de passe Mot de passe: 12345678 — cliquez sur Connecter.

4**Ouvrez le navigateur**Tapez dans la barre d'adresse: **http://192.168.4.1:1600**

■ ■ En vous connectant a VMF_AirPrint, votre ordinateur perd temporairement l'accès internet. C'est normal.

Option B — Via Cable Reseau**1****Connectez le cable reseau**

Branchez un cable RJ45 entre votre ordinateur et l'equipement.

2**Attendez la connexion**

Windows attribue automatiquement une adresse. Attendez 10 a 15 secondes.

3**Trouvez l'adresse IP**Ouvrez l'Invite de commandes (Windows + R → cmd) et tapez: **arp -a****4****Ouvrez le navigateur**Tapez: **http://[adresse IP de l'equipement]:1600**

■ La connexion par cable est plus stable et recommandee pour la configuration initiale.

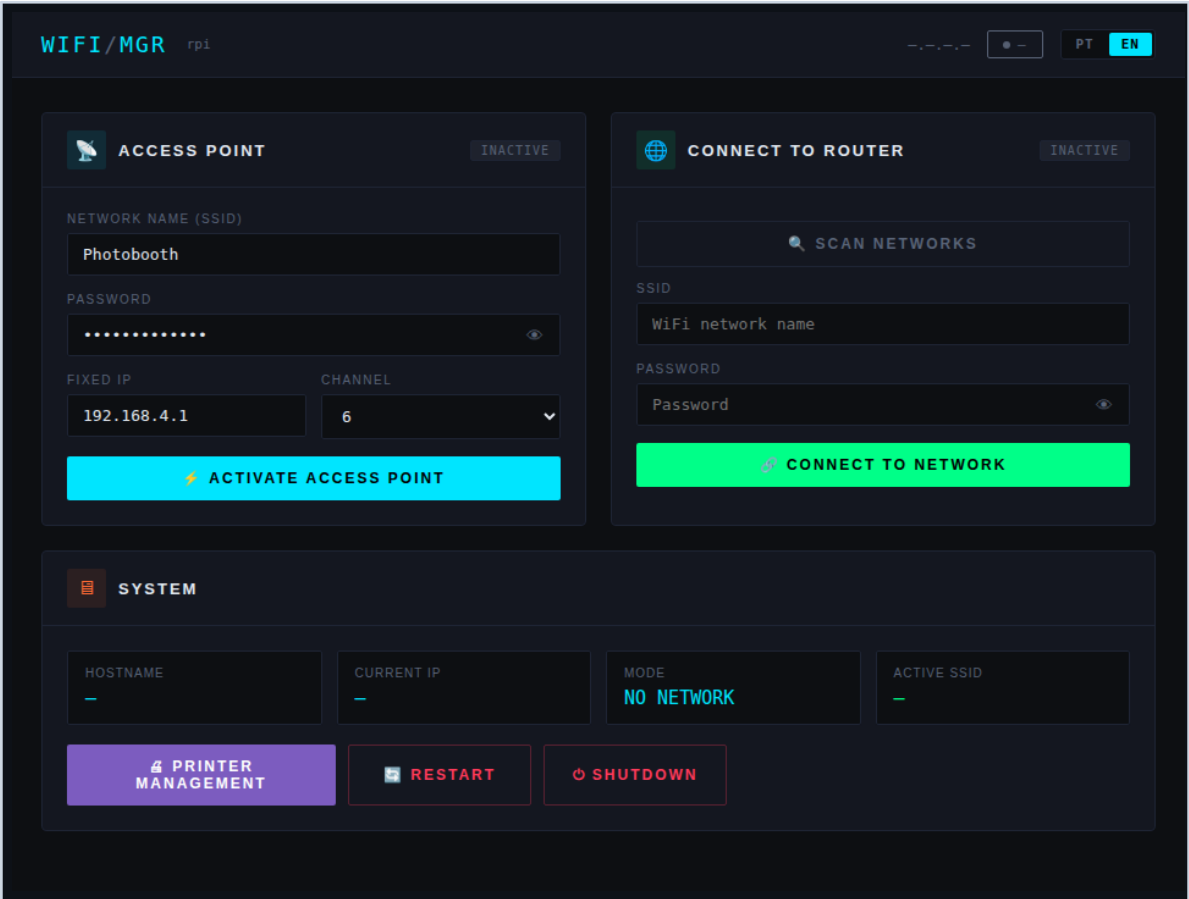
3. L'Interface du WiFi Manager

En ouvrant le WiFi Manager vous verrez trois sections principales:

Sections de l'interface	
Barre superieure	Nom de l'equipement, adresse IP actuelle et mode actif (AP ou CLIENT). Selecteur PT/EN a droite.
Carte Access Point	Configuration et activation du mode AP.
Carte Connexion Routeur	Connecte l'equipement a un reseau WiFi existant (mode Client).
Carte Systeme	Boutons imprimantes, redemarrer et eteindre.

Indicateurs d'etat

Mode AP (cyan)	L'equipement diffuse le reseau WiFi. Carte avec bordure bleu clair.
Mode CLIENT (vert)	L'equipement est connecte a un routeur. Carte avec bordure verte.
SANS RESEAU (gris)	Aucun mode actif. Selectionnez un mode pour continuer.



A	Barre superieure	Logo, nom d'hote, IP actuelle, mode actif (AP/CLIENT) et selecteur de langue
B	Carte Access Point	Configurer et activer le mode AP: SSID, mot de passe, IP fixe et canal WiFi
C	Carte Connexion Router	Rechercher des reseaux et connecter l'equipement a un routeur WiFi existant
D	Carte Systeme	Informations sur l'equipement et boutons: imprimantes, redemarrer et eteindre

4. Activer le Mode AP (Point d'accès)

Utilisez ce mode lors d'evenements sans reseau WiFi disponible. L'equipement diffuse son propre reseau auquel les clients peuvent se connecter directement.

1

Accédez au WiFi Manager

Ouvrez le navigateur a <http://192.168.4.1:1600>.

2	Verifiez les parametres Dans la carte Access Point , confirmez le SSID (VMF_AirPrint) et le mot de passe (12345678).
3	Choisissez le canal WiFi Canaux 1, 6 ou 11 pour 2.4GHz; canaux 36, 40 ou 48 pour 5GHz.
4	Cliquez sur Activer Cliquez sur ■ Activer le Point d'accès . Attendez quelques secondes.
5	Confirmation Message vert: AP actif! IP: 192.168.4.1 . L'indicateur passe en AP (bleu).

Configuration AP par défaut

SSID par défaut	VMF_AirPrint
Mot de passe	12345678
Adresse IP	192.168.4.1
Appareils	Jusqu'a 40 simultanément
Bandes	2.4GHz (1/6/11) ou 5GHz (36/40/48)

■ Le mode AP est sauvegarde automatiquement et restaure au prochain démarrage.

5. Connexion au Routeur (Mode Client)

Utilisez ce mode lorsque l'equipement a besoin d'un acces internet — pour les effets d'image en ligne ou l'accès a distance.

1	Accédez au WiFi Manager Ouvrez http://192.168.4.1:1600 (connecte au AP) ou via cable.
2	Recherchez les reseaux Dans la carte Connexion Routeur , cliquez sur ■ Rechercher les reseaux .
3	Selectionnez votre reseau Cliquez sur le reseau WiFi souhaite — le SSID se remplit automatiquement.
4	Entrez le mot de passe Tapez le mot de passe de votre reseau WiFi.

5 Cliquez sur Connecter

Cliquez sur ■ **Connecter au réseau**. Attendez jusqu'à 20 secondes.

6 Confirmation

Message vert avec l'adresse IP attribuée. L'indicateur passe en CLIENT (vert).

■ ■ En mode Client, le SSID VMF_AirPrint n'est plus visible. Pour accéder au WiFi Manager, utilisez le réseau du routeur ou un câble.

■ Le mode Client est sauvegardé automatiquement et restaure après redémarrage.

6. Recherche de Réseaux en Mode AP

Il est possible de rechercher des réseaux WiFi même en mode AP — le mode AP n'est pas interrompu pendant la recherche.

1 Accédez au WiFi Manager en mode AP

Connectez-vous à VMF_AirPrint et ouvrez <http://192.168.4.1:1600>.

2 Cliquez sur Rechercher

Dans la carte **Connexion Routeur**, cliquez sur ■ **Rechercher les réseaux**.

3 Consultez la liste

Les réseaux disponibles s'affichent. Le mode AP reste actif.

4 Pour se connecter

Cliquez sur un réseau, entrez le mot de passe et cliquez sur ■ **Connecter**. Le mode AP sera désactivé.

7. Gestion des Imprimantes (CUPS)

Le bouton ■ **Gestion des Imprimantes** dans la carte Système ouvre le panneau CUPS.

1 Accédez au WiFi Manager

Ouvrez <http://192.168.4.1:1600>.

2 Cliquez sur Gestion des Imprimantes

Bouton violet dans la carte **Système**.

3 CUPS s'ouvre

Nouvelle fenêtre à [http://\[IP\]:631](http://[IP]:631).

4

Identifiants de connexion

Pour ajouter ou supprimer des imprimantes, CUPS demande une authentification. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe ci-dessous.

Nom d'utilisateur	Mot de passe
vmfdi	0000

■ Ces identifiants ne sont requis que pour ajouter ou supprimer des imprimantes. La consultation du statut ne nécessite pas d'authentification.

■ En mode AP, CUPS s'ouvre à <http://192.168.4.1:631>

8. Redemarrer et Eteindre

☐ Redemarrer

Redemarre le VMF_AirPrint. Confirmation requise. Duree: 30 a 60 secondes. La derniere configuration reseau est restauree.

☐ Eteindre

Eteint completement. Confirmation requise. Pour rallumer, debranchez et rebranchez l'alimentation.

■ ■ Apres avoir clique sur Eteindre, attendez 10 secondes avant de couper l'alimentation.

9. Changer la Langue

Le selecteur PT/EN se trouve en haut a droite. Le choix est sauvegarde dans le navigateur.

10. Resolution de Problemes

Problemes courants et solutions

VMF_AirPrint introuvable

Attendez 60 secondes apres le demarrage. Actualisez la liste WiFi de Windows.

Le navigateur n'ouvre pas la page

Verifiez: <http://192.168.4.1:1600> (sans www, utilisez http pas https).

Liste de reseaux vide

Cliquez a nouveau sur Rechercher. Attendez 30 secondes et reessayez.

Ne se connecte pas au routeur

Verifiez le mot de passe. Confirmez que le routeur diffuse en 2.4GHz ou 5GHz.

Acces perdu en mode Client	Utilisez un cable ou connectez-vous au reseau du routeur avec l'IP indiquee.
Sans reseau apres redemarrage	Acces via cable et reactivez le mode souhaite.

11. Bouton d'alimentation

L'equipement dispose d'un bouton physique pour allumer et eteindre sans avoir besoin d'accéder au WiFi Manager.

Fonctions du bouton		
	Appui court (< 3s)	Si l'appareil est ETEINT: ALLUME l'equipement. S'il est deja ALLUME: ne fait rien.
	Appui long (3-5s)	ETEINT l'equipement normalement. Le systeme ferme tous les processus avant de s'eteindre.
	Appui tres long (> 5s)	FORCE l'extinction immediate. A utiliser uniquement si le systeme ne repond plus.
	Double appui	REDEMARRE l'equipement. Equivalent au bouton Redemarrer dans le WiFi Manager.

Attention: L'extinction forcee (>5s) ferme le systeme sans sauvegarder. A utiliser uniquement en dernier recours.

DE**Deutsch**

1. Was ist der WiFi Manager

Der **WiFi Manager** ist eine Anwendung zur einfachen Verwaltung der Netzwerkverbindung des Photobooth-Geräts, über jeden Browser (Chrome, Edge, Firefox, Safari). Es muss nichts auf Ihrem Computer installiert werden.

Sie können zwischen zwei Netzwerkmodi wechseln: ein eigenes WLAN senden (AP-Modus) oder sich mit einem vorhandenen Netzwerk verbinden (Client-Modus).

	AP-Modus (Access Point)	Client-Modus (Router)
Funktion	Sendet ein eigenes WLAN-Netzwerk	Verbindet sich mit vorhandenem WLAN-Router
Internet	Kein Internetzugang	Normaler Internetzugang
Wann verwenden	Bei Veranstaltungen ohne verfügbares WLAN	Im Studio oder an Standorten mit Router
Sichtbare SSID	VMF_AirPrint	Sendet nicht
IP-Adresse	192.168.4.1 (fest)	Vom Router zugewiesen

■ Im Zweifelsfall lassen Sie das Gerät im AP-Modus — dies ist der Standardmodus und wird bei Veranstaltungen am häufigsten verwendet.

2. Zugriff vom Windows-PC

Sie können auf den WiFi Manager auf zwei Arten zugreifen: über WLAN oder über ein Netzkabel, von jedem Windows-Computer aus.

Option A — Per WLAN (ohne Kabel)

1	Aktivieren Sie das WLAN Ihres Computers Klicken Sie auf das Netzwerksymbol in der Windows-Taskleiste (rechte untere Ecke).
2	Suchen Sie das Netzwerk VMF_AirPrint Klicken Sie in der Liste der verfügbaren Netzwerke auf VMF_AirPrint .
3	Geben Sie das Passwort ein Passwort: 12345678 — klicken Sie auf Verbinden.

4**Öffnen Sie den Browser**Geben Sie in die Adressleiste ein: **http://192.168.4.1:1600**

■ ■ Wenn Sie mit VMF_AirPrint verbunden sind, verliert Ihr Computer vorübergehend den Internetzugang. Das ist normal.

Option B — Per Netzwurkkabel**1****Verbinden Sie das Netzwurkkabel**

Schliessen Sie ein RJ45-Kabel zwischen Ihrem Computer und dem Gerat an.

2**Warten Sie auf die Verbindung**

Windows weist automatisch eine Adresse zu. Warten Sie 10 bis 15 Sekunden.

3**IP-Adresse finden**Öffnen Sie die Eingabeaufforderung (Windows + R → cmd) und tippen: **arp -a****4****Öffnen Sie den Browser**Geben Sie ein: **http://[IP-Adresse des Gerats]:1600**

■ Eine Kabelverbindung ist stabiler und für die Ersteinrichtung empfohlen.

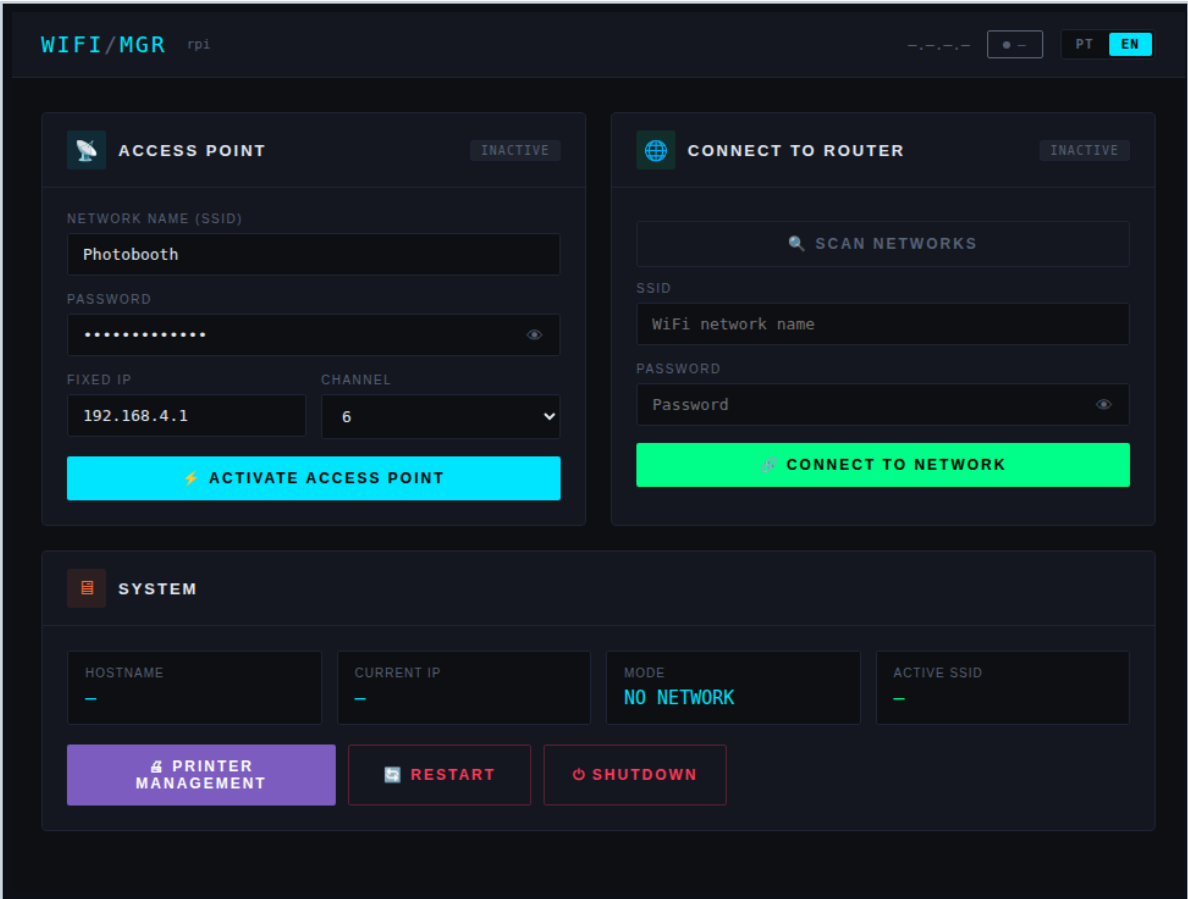
3. Die Benutzeroberfläche

Beim Öffnen des WiFi Managers sehen Sie drei Hauptbereiche:

Bereiche der Oberfläche	
Obere Leiste	Geratename, aktuelle IP-Adresse und aktiver Modus (AP oder CLIENT). Sprachauswahl PT/EN rechts.
Access Point-Karte	Konfiguration und Aktivierung des AP-Modus.
Router-Verbindungskarte	Verbindet das Gerat mit einem vorhandenen WLAN (Client-Modus).
Systemkarte	Schaltflächen für Drucker, Neustart und Herunterfahren.

Statusindikatoren

AP-Modus (Cyan)	Das Gerat sendet WLAN. Karte mit hellblauem Rahmen.
CLIENT-Modus (Grün)	Das Gerat ist mit einem Router verbunden. Karte mit grünem Rahmen.
KEIN NETZWERK (Grau)	Kein aktiver Modus. Wählen Sie einen Modus aus.



A	Obere Leiste	Logo, Hostname, aktuelle IP, aktiver Modus (AP/CLIENT) und Sprachauswahl
B	Access Point-Karte	AP-Modus konfigurieren und aktivieren: SSID, Passwort, feste IP und WLAN-Kanal
C	Router-Verbindungskarte	Netzwerke suchen und das Gerät mit einem vorhandenen WLAN-Router verbinden
D	Systemkarte	Geräteinformationen und Schaltflächen: Drucker, Neustart und Herunterfahren

4. AP-Modus aktivieren (Access Point)

Verwenden Sie diesen Modus bei Veranstaltungen ohne verfügbares WLAN. Das Gerät sendet sein eigenes Netzwerk, mit dem sich Kunden direkt verbinden können.

1

Zugriff auf WiFi Manager

Öffnen Sie den Browser unter <http://192.168.4.1:1600>.

2	Einstellungen pruefen Bestatigen Sie in der Access Point -Karte SSID (VMF_AirPrint) und Passwort (12345678).
3	WLAN-Kanal wahlen Kanale 1, 6 oder 11 fur 2.4GHz; Kanale 36, 40 oder 48 fur 5GHz.
4	Klicken Sie auf Aktivieren Klicken Sie auf ■ Access Point aktivieren . Warten Sie einige Sekunden.
5	Bestatigung Gruner Hinweis: AP aktiv! IP: 192.168.4.1 . Anzeige wechselt zu AP (Blau).

Standard-AP-Konfiguration

Standard-SSID	VMF_AirPrint
Passwort	12345678
Gerat-IP	192.168.4.1
Gerate	Bis zu 40 gleichzeitig
Frequenzbander	2.4GHz (1/6/11) oder 5GHz (36/40/48)

■ Der AP-Modus wird automatisch gespeichert und beim nachsten Start wiederhergestellt.

5. Mit Router verbinden (Client-Modus)

Verwenden Sie diesen Modus, wenn das Gerat Internetzugang benötigt — fur Cloud-Bildeffekte oder Fernzugriff.

1	Zugriff auf WiFi Manager Offnen Sie http://192.168.4.1:1600 (uber AP verbunden) oder per Kabel.
2	Netzwerke suchen Klicken Sie in der Router-Verbindungskarte auf ■ Netzwerke suchen .
3	Ihr Netzwerk wahlen Klicken Sie auf Ihr WLAN — die SSID wird automatisch ausgefullt.
4	Passwort eingeben Geben Sie das Passwort Ihres WLAN-Netzwerks ein.

5**Verbinden klicken**

Klicken Sie auf ■ **Mit Netzwerk verbinden**. Warten Sie bis zu 20 Sekunden.

6**Bestätigung**

Grüner Hinweis mit zugewiesener IP. Anzeige wechselt zu CLIENT (Grün).

■ ■ Im Client-Modus ist VMF_AirPrint nicht mehr sichtbar. Für erneuten Zugriff verwenden Sie das Router-Netzwerk oder ein Kabel.

■ Der Client-Modus wird automatisch gespeichert und nach dem Neustart wiederhergestellt.

6. Netzwerke im AP-Modus suchen

Sie können WLAN-Netzwerke auch im AP-Modus suchen — der AP-Modus wird während der Suche nicht unterbrochen.

1**Zugriff im AP-Modus**

Verbinden Sie sich mit VMF_AirPrint und öffnen Sie <http://192.168.4.1:1600>.

2**Netzwerke suchen klicken**

Klicken Sie in der **Router-Verbindungskarte** auf ■ **Netzwerke suchen**.

3**Liste anzeigen**

Verfügbare Netzwerke erscheinen. AP bleibt aktiv.

4**Verbinden**

Netzwerk anklicken, Passwort eingeben und ■ **Verbinden** klicken. AP wird deaktiviert.

7. Druckerverwaltung (CUPS)

Die Schaltfläche ■ **Druckerverwaltung** in der Systemkarte öffnet das CUPS-Druckerpanel.

1**Zugriff auf WiFi Manager**

Öffnen Sie <http://192.168.4.1:1600>.

2**Druckerverwaltung klicken**

Lila Schaltfläche in der **System**-Karte.

3**CUPS öffnet sich**

Neues Fenster unter [http://\[IP\]:631](http://[IP]:631).

4

Anmeldedaten

Zum Hinzufügen oder Entfernen von Druckern fordert CUPS eine Authentifizierung. Geben Sie Benutzername und Passwort unten ein.

Benutzername	Passwort
vmfdi	0000

■ Diese Anmeldedaten werden nur beim Hinzufügen oder Entfernen von Druckern benötigt. Die Statusansicht erfordert keine Authentifizierung.

■ Im AP-Modus öffnet CUPS unter <http://192.168.4.1:631>

8. Neustart und Herunterfahren

■ Neustart

Startet das VMF_AirPrint-Gerat neu. Bestätigung erforderlich. Dauer: 30 bis 60 Sekunden. Letzte Netzwerkkonfiguration wird wiederhergestellt.

■ Herunterfahren

Fahrt das Gerat vollständig herunter. Bestätigung erforderlich. Zum Einschalten Stromversorgung trennen und wiederherstellen.

■ ■ Nach dem Klicken auf Herunterfahren 10 Sekunden warten, bevor die Stromversorgung getrennt wird.

9. Sprache ändern

Die PT/EN-Auswahl befindet sich oben rechts. Die Auswahl wird im Browser gespeichert.

10. Fehlerbehebung

Häufige Probleme und Lösungen

VMF_AirPrint nicht gefunden

60 Sekunden nach dem Einschalten warten. Windows-WLAN-Liste aktualisieren.

Browser öffnet Seite nicht

Prüfen: <http://192.168.4.1:1600> (ohne www, http nicht https verwenden).

Netzwerkliste leer

Erneut auf Netzwerke suchen klicken. 30 Sekunden warten und erneut versuchen.

Keine Verbindung zum Router

Passwort prüfen. Bestätigen, dass der Router auf 2.4GHz oder 5GHz sendet.

Zugriff im Client-Modus verloren	Kabel verwenden oder mit Router-Netzwerk mit der angezeigten IP verbinden.
Kein Netzwerk nach Neustart	Per Kabel zugreifen und gewünschten Modus erneut aktivieren.

11. Ein-/Ausschalter

Das Gerät verfügt über einen physischen Taster zum Ein/Ausschalten ohne den WiFi Manager zu benötigen.

Tasterfunktionen		
	Kurzer Druck (< 3s)	Wenn AUSGESCHALTET: EINSCHALTEN. Wenn bereits EINGESCHALTET: keine Aktion.
	Langer Druck (3-5s)	FAHRT normal herunter. System schliesst alle Prozesse vor dem Ausschalten.
	Sehr langer Druck (> 5s)	ERZWINGT sofortiges Herunterfahren. Nur wenn System nicht reagiert.
	Doppeldruck	STARTET neu. Entspricht der Neustart-Schaltfläche im WiFi Manager.

Warnung: Erzwungenes Herunterfahren (>5s) ohne Speichern. Nur als letztes Mittel verwenden.

ES**Espanol**

1. Que es el WiFi Manager

El **WiFi Manager** es una aplicacion que permite gestionar la conexion de red del equipo Photobooth de forma sencilla, desde cualquier navegador (Chrome, Edge, Firefox, Safari). No es necesario instalar nada en su ordenador.

Puede alternar entre dos modos de red: emitir su propia red WiFi (modo AP) o conectarse a una red existente (modo Cliente).

	Modo AP (Punto de acceso)	Modo Cliente (Router)
Funcion	Emite su propia red WiFi	Se conecta a un router WiFi existente
Internet	Sin acceso a internet	Acceso normal a internet
Cuando usar	En eventos sin WiFi disponible	En estudio o local con router
SSID visible	VMF_AirPrint	No emite
Direccion IP	192.168.4.1 (fija)	Asignada por el router

■ En caso de duda, deje el equipo en Modo AP — es el modo por defecto y el mas utilizado en eventos.

2. Como Acceder desde Windows

Puede acceder al WiFi Manager de dos formas: via WiFi o via cable de red, desde cualquier ordenador con Windows.

Opcion A — Via WiFi (sin cables)

1	Active el WiFi de su ordenador Haga clic en el icono de red en la barra de tareas de Windows (esquina inferior derecha).
2	Busque la red VMF_AirPrint En la lista de redes disponibles, haga clic en VMF_AirPrint .
3	Introduzca la contraseña Contraseña: 12345678 — haga clic en Conectar.

4**Abra el navegador**Escriba en la barra de direcciones: **http://192.168.4.1:1600**

■ ■ Al conectarse a VMF_AirPrint, su ordenador pierde temporalmente el acceso a internet. Esto es normal.

Opcion B — Via Cable de Red**1****Conecte el cable de red**

Conecte un cable RJ45 entre su ordenador y el equipo.

2**Espere la conexion**

Windows asigna automaticamente una direccion. Espere 10 a 15 segundos.

3**Encuentre la IP del equipo**Abra el Simbolo del sistema (Windows + R → cmd) y escriba: **arp -a****4****Abra el navegador**Escriba: **http://[IP del equipo]:1600**

■ La conexion por cable es mas estable y recomendada para la configuracion inicial.

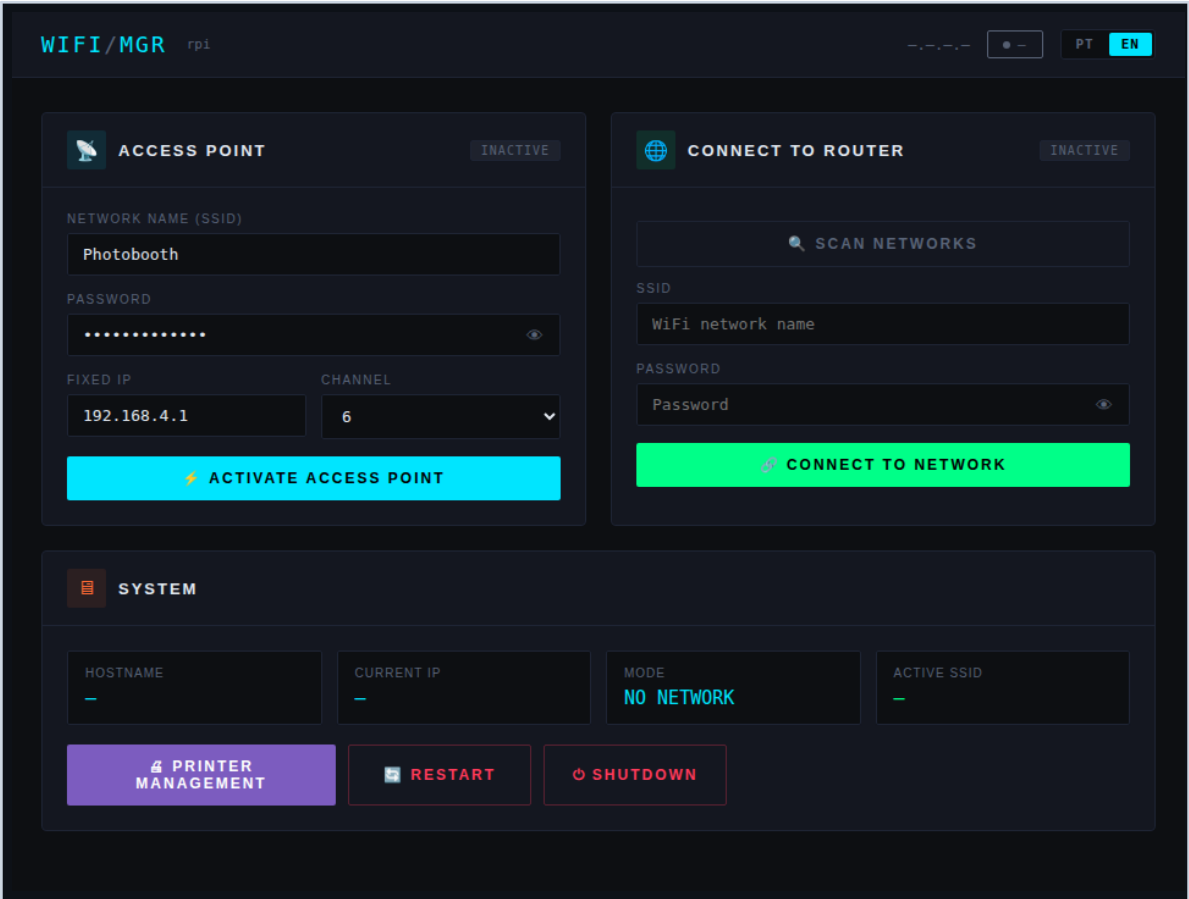
3. La Interfaz del WiFi Manager

Al abrir el WiFi Manager vera tres secciones principales:

Secciones de la interfaz	
Barra superior	Nombre del equipo, IP actual y modo activo (AP o CLIENT). Selector de idioma PT/EN a la derecha.
Tarjeta Access Point	Configuracion y activacion del modo AP.
Tarjeta Conectar al Router	Conecta el equipo a una red WiFi existente (modo Cliente).
Tarjeta Sistema	Botones de impresoras, reiniciar y apagar.

Indicadores de estado

Modo AP (cian)	El equipo emite red WiFi. Tarjeta con borde azul claro.
Modo CLIENTE (verde)	El equipo esta conectado a un router. Tarjeta con borde verde.
SIN RED (gris)	Ningun modo activo. Seleccione un modo para continuar.



A	Barra superior	Logo, hostname, IP actual, modo activo (AP/CLIENT) y selector de idioma
B	Tarjeta Access Point	Configurar y activar el modo AP: SSID, contraseña, IP fija y canal WiFi
C	Tarjeta Conectar Router	Buscar redes y conectar el equipo a un router WiFi existente
D	Tarjeta Sistema	Informacion del equipo y botones: impresoras, reiniciar y apagar

4. Activar el Modo AP (Punto de acceso)

Use este modo en eventos donde no hay red WiFi disponible. El equipo emite su propia red a la que los clientes pueden conectarse directamente.

1	Acceda al WiFi Manager Abra el navegador en http://192.168.4.1:1600 .
2	Verifique la configuracion En la tarjeta Access Point confirme el SSID (VMF_AirPrint) y la contraseña (12345678).

3	Elija el canal WiFi Canales 1, 6 o 11 para 2.4GHz; canales 36, 40 o 48 para 5GHz.
4	Haga clic en Activar Haga clic en ■ Activar Punto de acceso . Espere unos segundos.
5	Confirmacion Mensaje verde: AP activo! IP: 192.168.4.1 . El indicador cambia a AP (azul).

Configuración AP por defecto

SSID por defecto	VMF_AirPrint
Contraseña	12345678
IP del equipo	192.168.4.1
Dispositivos	Hasta 40 simultáneamente
Bandas	2.4GHz (1/6/11) o 5GHz (36/40/48)

■ El modo AP se guarda automáticamente y se restaura en el siguiente arranque.

5. Conectar al Router (Modo Cliente)

Use este modo cuando el equipo necesite acceso a internet — para efectos de imagen en la nube o acceso remoto.

1	Acceda al WiFi Manager Abra http://192.168.4.1:1600 (conectado al AP) o via cable.
2	Busque redes disponibles En la tarjeta Conectar al Router , haga clic en ■ Buscar redes .
3	Seleccione su red Haga clic en la red WiFi deseada — el SSID se rellena automáticamente.
4	Introduzca la contraseña Escriba la contraseña de su red WiFi.
5	Haga clic en Conectar Haga clic en ■ Conectar a la red . Espere hasta 20 segundos.

6**Confirmacion**

Mensaje verde con la IP asignada. El indicador cambia a CLIENT (verde).

■ ■ En modo Cliente el SSID VMF_AirPrint deja de ser visible. Para acceder al WiFi Manager de nuevo, use la red del router o un cable.

■ El modo Cliente se guarda automaticamente y se restaura despues de reiniciar.

6. Buscar Redes en Modo AP

Es posible buscar redes WiFi disponibles incluso en modo AP — el modo AP no se interrumpe durante la busqueda.

1**Acceda al WiFi Manager en modo AP**

Conéctese a VMF_AirPrint y abra <http://192.168.4.1:1600>.

2**Haga clic en Buscar redes**

En la tarjeta **Conectar al Router**, haga clic en ■ **Buscar redes**.

3**Vea la lista**

Las redes disponibles aparecen en la lista. El AP permanece activo.

4**Para conectarse**

Haga clic en la red, introduzca la contraseña y haga clic en ■ **Conectar**. El AP se desactivara.

7. Gestion de Impresoras (CUPS)

El boton ■ **Gestion de Impresoras** en la tarjeta Sistema abre el panel CUPS para gestionar impresoras.

1**Acceda al WiFi Manager**

Abra <http://192.168.4.1:1600>.

2**Haga clic en Gestion de Impresoras**

Boton morado en la tarjeta **Sistema**.

3**CUPS se abre**

Nueva ventana en [http://\[IP\]:631](http://[IP]:631).

4

Credenciales de acceso

Para añadir o eliminar impresoras, CUPS solicita autenticación. Introduzca el usuario y la contraseña a continuación.

Usuario	Contraseña
vmfdi	0000

■ Estas credenciales solo son necesarias al añadir o eliminar impresoras. La consulta del estado no requiere autenticación.

■ En modo AP, CUPS se abre en <http://192.168.4.1:631>

8. Reiniciar y Apagar el Equipo

■ Reiniciar

Reinicia el equipo VMF_AirPrint. Se solicita confirmación. Tarda entre 30 y 60 segundos. La última configuración de red se restaura automáticamente.

■ Apagar

Apaga completamente el equipo. Se solicita confirmación. Para volver a encenderlo, desconecte y reconecte la alimentación.

■ ■ Tras hacer clic en Apagar, espere 10 segundos antes de retirar la alimentación.

9. Cambiar el Idioma

El selector PT/EN se encuentra en la esquina superior derecha. La elección se guarda en el navegador.

10. Resolución de Problemas

Problemas comunes y soluciones

No encuentro VMF_AirPrint

Espere 60 segundos tras encender el equipo. Actualice la lista WiFi de Windows.

El navegador no abre la página

Compruebe: <http://192.168.4.1:1600> (sin www, use http no https).

Lista de redes vacía

Haga clic de nuevo en Buscar redes. Espere 30 segundos y vuelva a intentarlo.

No se conecta al router

Verifique la contraseña. Confirme que el router emite en 2.4GHz o 5GHz.

Perdio el acceso en modo Cliente	Use un cable o conéctese a la red del router con la IP indicada.
Sin red tras reiniciar	Acceda via cable y reactive el modo deseado.

11. Boton de Encendido

El equipo dispone de un boton fisico para encender y apagar sin necesidad de acceder al WiFi Manager.

Funciones del boton		
	Pulsacion corta (< 3s)	Si el aparato esta APAGADO: ENCIENDE el equipo. Si ya esta ENCENDIDO: no hace nada.
	Pulsacion larga (3-5s)	APAGA el equipo normalmente. El sistema cierra todos los procesos antes de apagarse.
	Pulsacion muy larga (> 5s)	FUERZA el apagado inmediato. Usar solo cuando el sistema no responde.
	Doble pulsacion	REINICIA el equipo. Equivalente al boton Reiniciar en el WiFi Manager.

Aviso: El apagado forzado (>5s) cierra el sistema sin guardar el estado. Usar solo como ultimo recurso.

IT**Italiano**

1. Cos'è il WiFi Manager

Il **WiFi Manager** è un'applicazione che consente di gestire la connessione di rete del dispositivo Photobooth in modo semplice, da qualsiasi browser (Chrome, Edge, Firefox, Safari). Non è necessario installare nulla sul proprio computer.

È possibile alternare tra due modalità di rete: trasmettere la propria rete WiFi (modalità AP) o connettersi a una rete esistente (modalità Client).

	Modalità AP (Access Point)	Modalità Client (Router)
Funzione	Trasmette la propria rete WiFi	Si connette a un router WiFi esistente
Internet	Nessun accesso a internet	Accesso normale a internet
Quando usarlo	In eventi senza WiFi disponibile	In studio o locali con router
SSID visibile	VMF_AirPrint	Non trasmette
Indirizzo IP	192.168.4.1 (fisso)	Assegnato dal router

Suggerimento: In caso di dubbio, lasciare il dispositivo in Modalità AP - e la modalità predefinita e la più utilizzata negli eventi.

2. Come Accedere da Windows

È possibile accedere al WiFi Manager in due modi: tramite WiFi o tramite cavo di rete, da qualsiasi computer Windows.

Opzione A - Tramite WiFi (senza cavi)

1	Attivare il WiFi del computer Fare clic sull'icona di rete nella barra delle applicazioni di Windows (angolo in basso a destra).
2	Cercare la rete VMF_AirPrint Nell'elenco delle reti disponibili, fare clic su VMF_AirPrint .
3	Inserire la password Password: 12345678 - fare clic su Connetti.

4**Aprire il browser**Digitare nella barra degli indirizzi: **http://192.168.4.1:1600***Attenzione: Connettendosi a VMF_AirPrint, il computer perde temporaneamente l'accesso a internet. E' normale.***Opzione B - Tramite cavo di rete****1****Collegare il cavo di rete**

Collegare un cavo RJ45 tra il computer e il dispositivo.

2**Attendere la connessione**

Windows assegna automaticamente un indirizzo. Attendere 10-15 secondi.

3**Trovare l'indirizzo IP**Aprire il Prompt dei comandi (Windows + R, poi cmd) e digitare: **arp -a****4****Aprire il browser**Digitare: **http://[indirizzo IP del dispositivo]:1600****Suggerimento:** La connessione via cavo è più stabile ed è consigliata per la configurazione iniziale.

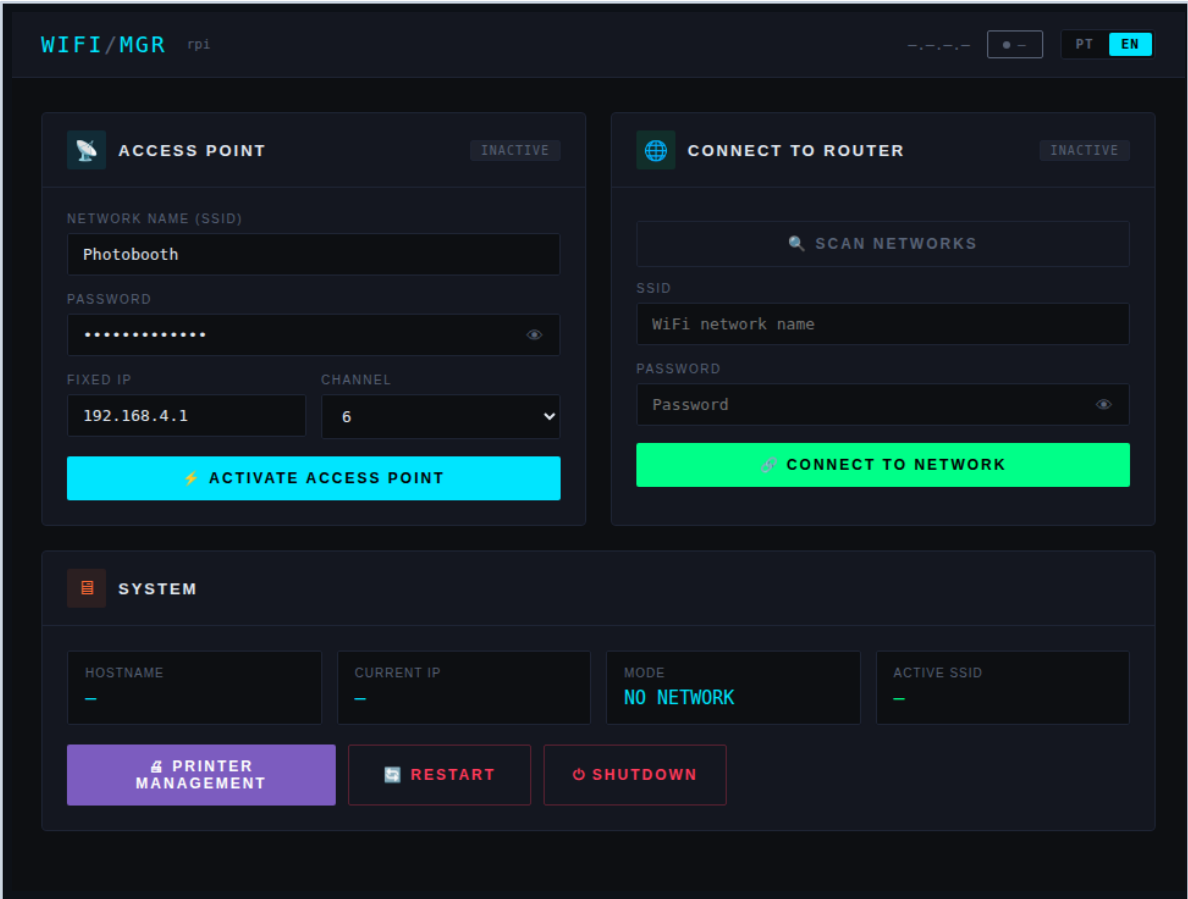
3. L'Interfaccia del WiFi Manager

Aprendo il WiFi Manager si vedranno tre sezioni principali:

Sezioni dell'interfaccia	
Barra superiore	Nome del dispositivo, indirizzo IP attuale e modalità attiva (AP o CLIENT). Selettore lingua PT/EN a destra.
Scheda Access Point	Configurazione e attivazione della modalità AP.
Scheda Connessione Router	Connette il dispositivo a una rete WiFi esistente (modalità Client).
Scheda Sistema	Pulsanti per stampanti, riavvio e spegnimento.

Indicatori di stato

Modalità AP (ciano)	Il dispositivo sta trasmettendo la rete WiFi. Scheda con bordo azzurro.
Modalità CLIENT (verde)	Il dispositivo è connesso a un router. Scheda con bordo verde.
NESSUNA RETE (grigio)	Nessuna modalità attiva. Selezionare una modalità per continuare.



A	Top bar	Logo, hostname, current IP, active mode (AP/CLIENT) and language selector
B	Access Point card	Configure and activate AP mode: SSID, password, fixed IP and WiFi channel
C	Connect to Router card	Scan networks and connect the device to an existing WiFi router
D	System card	Device information and buttons: printers, restart and shutdown

4. Attivare la Modalita AP (Access Point)

Utilizzare questa modalita in eventi senza rete WiFi disponibile. Il dispositivo trasmette la propria rete a cui i clienti possono connettersi direttamente.

1	Accedere al WiFi Manager Aprire il browser su <code>http://192.168.4.1:1600</code> .
2	Verificare le impostazioni Nella scheda Access Point confermare SSID (VMF_AirPrint) e password (12345678).

3	Scegliere il canale WiFi Canali 1, 6 o 11 per 2.4GHz; canali 36, 40 o 48 per 5GHz.
4	Fare clic su Attiva Fare clic su Attiva Access Point . Attendere qualche secondo.
5	Conferma Messaggio verde: AP attivo! IP: 192.168.4.1 . L'indicatore cambia in AP (blu).

Configurazione AP predefinita

SSID predefinito	VMF_AirPrint
Password	12345678
IP dispositivo	192.168.4.1
Dispositivi	Fino a 40 contemporaneamente
Bande	2.4GHz (1/6/11) o 5GHz (36/40/48)

Suggerimento: La modalita AP viene salvata automaticamente e ripristinata all'avvio successivo.

5. Connessione al Router (Modalita Client)

Utilizzare questa modalita quando il dispositivo necessita di accesso a internet - per effetti immagine cloud o accesso remoto.

1	Accedere al WiFi Manager Aprire http://192.168.4.1:1600 (connesso all'AP) o tramite cavo.
2	Cercare le reti Nella scheda Connessione Router , fare clic su Cerca reti .
3	Selezionare la rete Fare clic sulla rete WiFi desiderata - il SSID si compila automaticamente.
4	Inserire la password Digitare la password della rete WiFi.
5	Fare clic su Connetti Fare clic su Connetti alla rete . Attendere fino a 20 secondi.

6**Conferma**

Messaggio verde con l'IP assegnato. L'indicatore cambia in CLIENT (verde).

Attenzione: In modalita Client il SSID VMF_AirPrint non e piu visibile. Per accedere nuovamente al WiFi Manager, usare la rete del router o un cavo.

Suggerimento: La modalita Client viene salvata automaticamente e ripristinata dopo il riavvio.

6. Ricerca Reti in Modalita AP

E' possibile cercare reti WiFi disponibili anche in modalita AP - la modalita AP non viene interrotta durante la ricerca.

1**Accedere al WiFi Manager in modalita AP**

Connettersi a VMF_AirPrint e aprire <http://192.168.4.1:1600>.

2**Fare clic su Cerca reti**

Nella scheda **Connessione Router**, fare clic su **Cerca reti**.

3**Visualizzare l'elenco**

Le reti disponibili appaiono nell'elenco. L'AP rimane attivo.

4**Per connettersi**

Fare clic sulla rete, inserire la password e fare clic su **Connetti**. L'AP verra disattivato.

7. Gestione Stampanti (CUPS)

Il pulsante **Gestione Stampanti** nella scheda Sistema apre il pannello CUPS per gestire le stampanti.

1**Accedere al WiFi Manager**

Aprire <http://192.168.4.1:1600>.

2**Fare clic su Gestione Stampanti**

Pulsante viola nella scheda **Sistema**.

3**CUPS si apre**

Nuova finestra su [http://\[IP\]:631](http://[IP]:631).

4**Credenziali di accesso**

Per aggiungere o rimuovere stampanti, CUPS richiede l'autenticazione. Inserire le credenziali seguenti.

Nome utente	Password
vmfdi	0000

Queste credenziali sono necessarie solo per aggiungere o rimuovere stampanti. La visualizzazione dello stato non richiede autenticazione.

Suggerimento: In modalita AP, CUPS si apre su <http://192.168.4.1:631>

8. Riavvio e Spegnimento

Riavvia	Riavvia il dispositivo VMF_AirPrint. Richiede conferma. Durata: 30-60 secondi. L'ultima configurazione di rete viene ripristinata.
Spegni	Spegne completamente il dispositivo. Richiede conferma. Per riaccenderlo, scollegare e ricollegare l'alimentazione.

Dopo aver fatto clic su Spegni, attendere 10 secondi prima di rimuovere l'alimentazione.

9. Cambiare la Lingua

Il selettore PT/EN si trova in alto a destra. La scelta viene salvata nel browser.

10. Risoluzione dei Problemi

Problemi comuni e soluzioni	
VMF_AirPrint non trovato	Attendere 60 secondi dopo l'accensione. Aggiornare l'elenco WiFi di Windows.
Il browser non apre la pagina	Verificare: http://192.168.4.1:1600 (senza www, usare http non https).
Elenco reti vuoto	Fare clic di nuovo su Cerca reti. Attendere 30 secondi e riprovare.
Non si connette al router	Verificare la password. Confermare che il router trasmetta su 2.4GHz o 5GHz.
Accesso perso in modalita Client	Usare un cavo o connettersi alla rete del router con l'IP indicato.
Nessuna rete dopo il riavvio	Accedere tramite cavo e riattivare la modalita desiderata.

11. Pulsante di Accensione

Il dispositivo dispone di un pulsante fisico per accendere e spegnere senza dover accedere al WiFi Manager.

Funzioni del pulsante		
	Pressione breve (< 3s)	Se il dispositivo è SPENTO: ACCENDE il dispositivo. Se già ACCESO: non fa nulla.
	Pressione lunga (3-5s)	SPEGNE il dispositivo normalmente. Il sistema chiude tutti i processi prima di spegnersi.
	Pressione molto lunga (> 5s)	FORZA lo spegnimento immediato. Da usare solo quando il sistema non risponde.
	Doppia pressione	RIAVVIA il dispositivo. Equivalente al pulsante Riavvia nel WiFi Manager.

Attenzione: Lo spegnimento forzato (>5s) chiude il sistema senza salvare lo stato. Usare solo come ultima risorsa.