

**CONTENIDO DEL KIT - CONTENTS OF THE KIT -  
CONTENU DU KIT - INHALT DES KIT - CONTEÚDO DO KIT**

Usuario / User: admin  
Contraseña / Password: Fermax.123

REF: 9454

(es.) Configuración por defecto:

Bloque 0  
Cámara 1

(en.) Default Configuration:

Block 0  
Camera 1

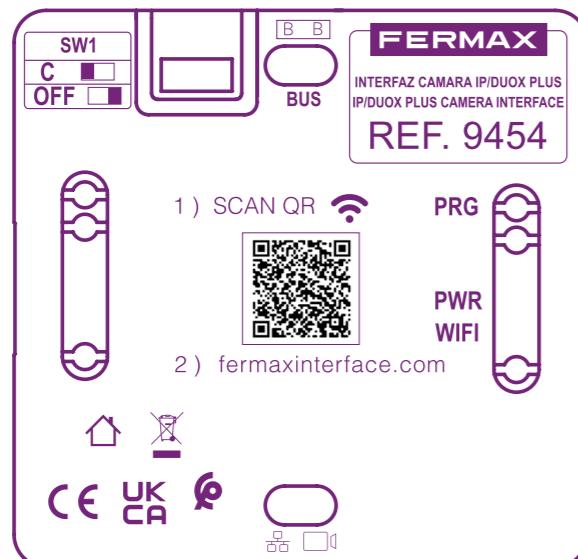
(fr.) Configuration par défaut :

Bloc 0  
Caméra 1

(de.) Standardeinstellungen:

Block 0  
Kamera 1

(pt.) Configuração por defeito:

Bloco 0  
Câmera 1

REF: 9985

(es.) IP por defecto:

192.168.1.64

(en.) Default IP:

192.168.1.64

(fr.) IP par défaut :

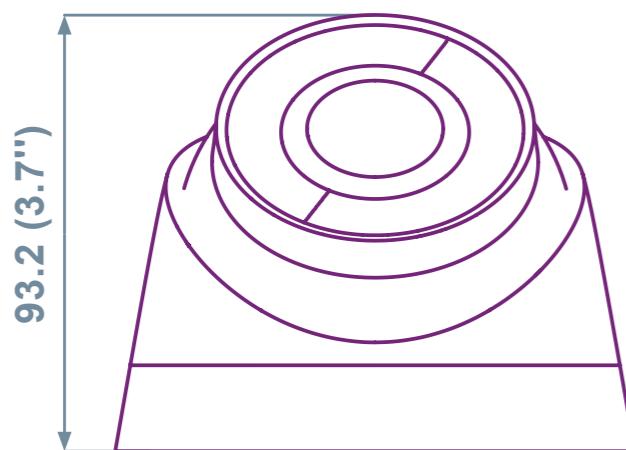
192.168.1.64

(de.) Standard IP:

192.168.1.64

(pt.) IP por defeito:

192.168.1.64



REF: 9982

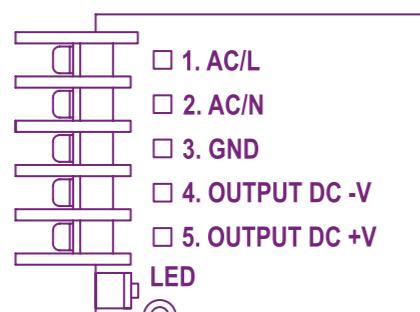
(es.) Fuente de alimentación

(en.) Power Supply

(fr.) Alimentation

(de.) Netzgerät

(pt.) Fonte de alimentação



REF: 9984

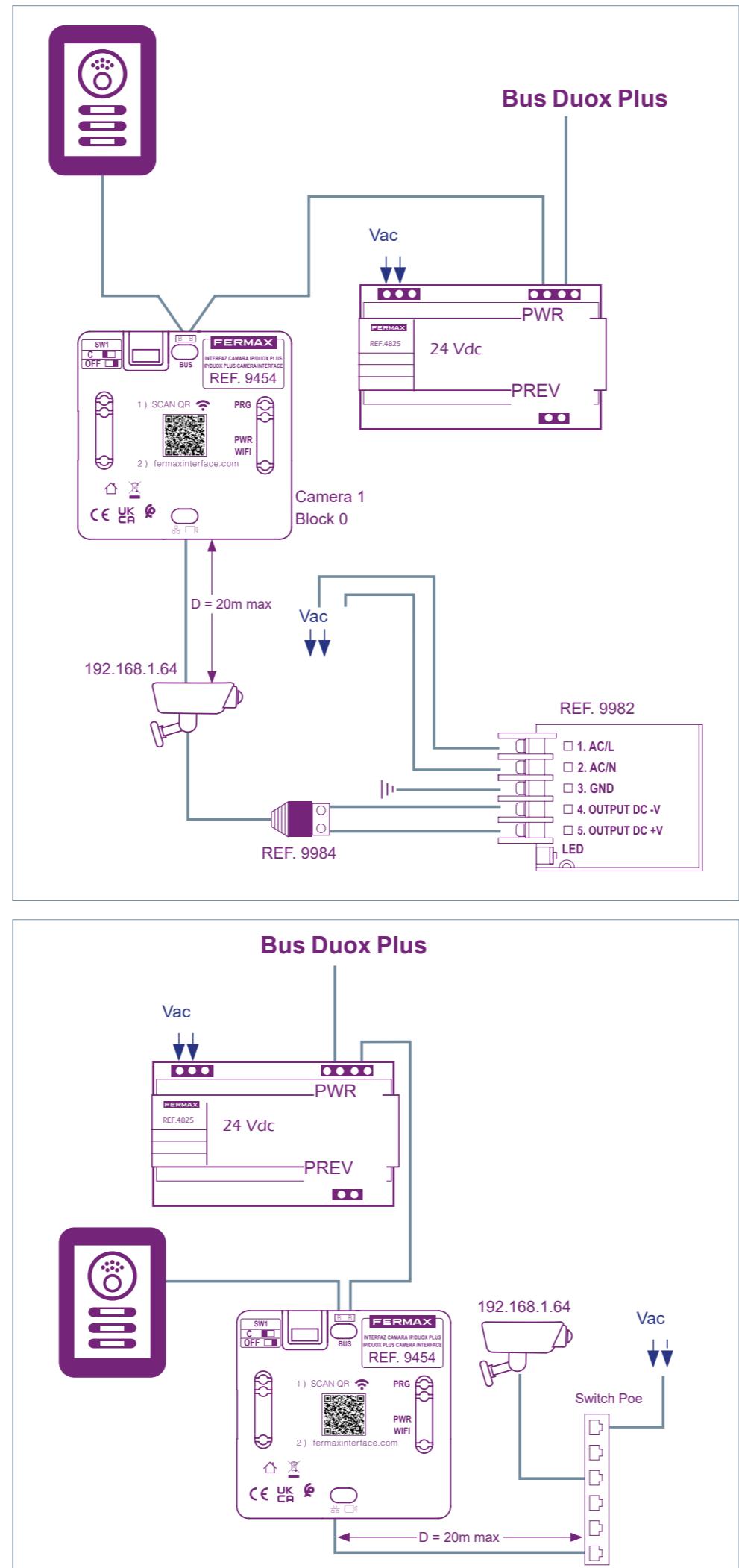
(es.) Adaptador fuente a cámara auxiliar CCTV

(en.) CCTV source to auxiliary camera adaptor

(fr.) Adaptateur de la source CCTV à la caméra auxiliaire

(de.) Adapter zwischen CCTV-Quelle und Zusatzkamera

(pt.) Fonte de CCTV para adaptador de câmara auxiliar

**ESPAÑOL**

Este kit incluye el interfaz de cámara IP/DUOX PLUS (ref. 9454) y la cámara IP (ref. 9985) ya preconfigurados. En el caso más frecuente donde hay una placa y se requiere una cámara adicional (Bloque 0, Placa 1), el instalador solo tendrá que conectarla sin necesidad de configurar los dispositivos. En caso de que se requiera cambiar la configuración tanto de la interfaz como de la cámara, es necesario consultar el manual [INTERFAZ DE CÁMARA DUOX PLUS REF.9454 – Cod. 970267](#).

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****Especificaciones de Cámara**

Resolución Máxima	1920 x 1080
Condiciones de funcionamiento	-30 °C a +60 °C
Fuente de Alimentación	12 VDC ± 25% 5.5mm coaxial. PoE (802.3af, class 3)
Consumo de energía y corriente	12 Vdc, 0.3 A, max: 3.5W. PoE (802.3af, 36V-57V), 0.2A-0.1A, Max: 4.5W
Protección de entrada	IP67
Dimensiones	Ø 110 mm x 93.2 mm (4.3" x 3.7")
Peso	360 g (0.8 lb.)

**Especificaciones de Fuente**

Voltaje y corriente de salida	12 VDC, 1.3 A
Rango de Voltaje de entrada	85 -264 VAC
Rango de corriente	0 A - 1.3 A
Rango de Frecuencia	47Hz - 63 Hz
Potencia nominal	15.6 W
Trabajo de temperatura	-20 °C a +70 °C
Dimensiones	62.5 x 51 x 28 mm

**CONEXIONES E INDICADORES LUMINOSOS****ENGLISH**

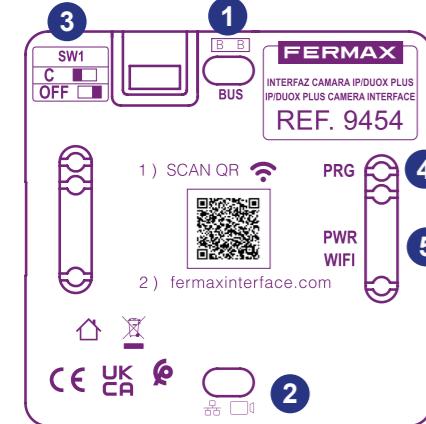
This kit includes the IP/DUOX PLUS camera interface (ref. 9454) and the IP camera (ref. 9985) already preconfigured. In the most common case where there is a panel and requires an additional camera (Block 0, Panel 1), the installer will only have to connect with no need to configure these devices. In case you need to change the configuration either of the interface or of the camera, it is necessary to consult the [DUOX PLUS CAMERA INTERFACE REF.9454 – Cod. 970267](#).

**TECHNICAL FEATURES****Camera Specifications**

Max. Resolution	1920 x 1080
Operating Conditions	-30 °C a +60 °C
Power Supply	12 VDC ± 25% 5.5mm coaxial. PoE (802.3af, class 3)
Power Consumption and Current	12 Vdc, 0.3 A, max: 3.5W. PoE (802.3af, 36V-57V), 0.2A-0.1A, Max: 4.5W
Ingress Protection	IP67
Dimensions	Ø 110 mm x 93.2 mm (4.3" x 3.7")
Weight	360 g (0.8 lb.)

**Power Supply Specifications**

Voltage and Current Output	12 VDC, 1.3 A
Voltage Range Input	85 -264 VAC
Current Range	0 A - 1.3 A
Frequency Range	47Hz - 63 Hz
Rated Power	15.6 W
Working Temperature	-20 °C a +70 °C
Dimensions	62.5 x 51 x 28 mm

**CONNECTIONS AND LIGHT-UP INDICATORS (LEDS)**

- 1 **BB:** Connection of the DUOX Plus bus.
- 2 **RJ-45:** Ethernet/IP camera connection.
- 3 **SW1:** Line adapter included.  
Right: Without OFF line adaptation. (by default).  
Left: Type C adaptation.
- 4 **PRG:** Programming pushbutton.  
Pressing for 2 seconds activates the webserver.  
After 5 minutes of inactivity, it is deactivated.
- 5 **PWR LED:** Standby blinking 1 sec (on/off).  
**WIFI LED:** Continuous when there is a device connected to the WiFi it generates.  
Switches off when the web server is deactivated.

**FRANÇAIS**

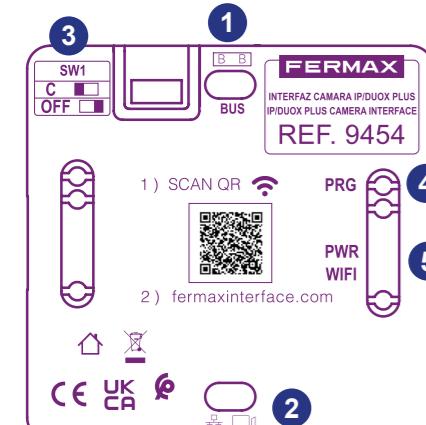
Ce kit inclue l'interface caméra IP/DUOX PLUS (réf. 9454) et la caméra IP (réf. 9985) déjà préconfigurées. Dans le cas le plus fréquent où il existe une platine de rue et une caméra supplémentaire est nécessaire (Bâtiment 0, Platine 1), l'installateur n'aura qu'à effectuer la connexion sans avoir à configurer les dispositifs mentionnés ci-dessus. Si vous devez modifier la configuration de l'interface et de la caméra, il est nécessaire de consulter le manuel **DUOX PLUS CAMERA INTERFACE REF.9454 - Cod. 970267**.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES****Spécifications de la caméra**

Résolution maximale	1920 x 1080
Conditions de fonctionnement	-30 °C a +60 °C
Alimentation électrique	12 VDC ± 25% 5.5mm coaxial. PoE (802.3af, class 3)
Consommation d'énergie et courant	12 Vdc, 0.3 A, max: 3.5W. PoE (802.3af, 36V-57V), 0.2A-0.1A, Max: 4.5W
Protection contre les intrusions	IP67
Dimensions	Ø 110 mm x 93.2 mm (4.3" x 3.7")
Poids	360 g (0.8 lb.)

**Spécifications de l'alimentation électrique**

Tension et courant de sortie	12 VDC, 1.3 A
Gamme Tension d'entrée	85 -264 VAC
Gamme actuelle	0 A - 1.3 A
Gamme de fréquences	47Hz - 63 Hz
Puissance nominale	15.6 W
Température de travail	-20 °C a +70 °C
Dimensions	62.5 x 51 x 28 mm

**CONNEXIONS ET TÉMOINS LUMINEUX (LED)**

- 1 **BB:** Connexion du bus DUOX Plus.
- 2 **RJ-45:** Connexion Ethernet/IP caméra.
- 3 **SW1:** Adaptateur de ligne intégré.  
Droite : Sans adaptateur de ligne OFF. (Par défaut).  
Gauche : Adaptateur type C.
- 4 **PRG:** Bouton-poussoir de programmation.  
Maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour activer le serveur web. Après 5 minutes d'inactivité, le serveur web est désactivé.
- 5 **LED PWR :** en stand-by, la LED clignote chaque seconde (allumée/éteinte)  
**LED (Wi-Fi) :** la LED s'allume et reste allumée lorsqu'un dispositif est connecté au Wi-Fi généré. Elle s'éteint lorsque le serveur web est désactivé.

**DEUTSCH**

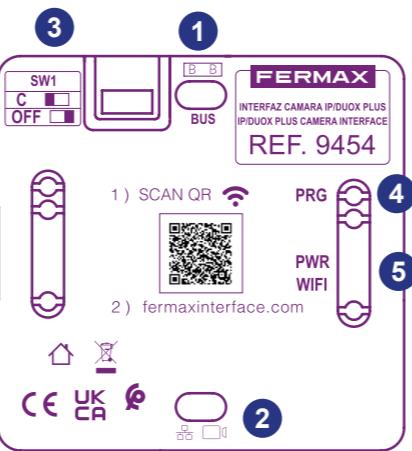
Dieses Kit enthält das IP/DUOX PLUS-Kamera Interface (Ref. 9454) und die externe IP-Kamera (Ref. 9985), welche bereits vorkonfiguriert sind (plug and play). Wird bei einer Türstation und eine zusätzliche externe Kamera benötigt (Block 0, Türstation 1), wird das Kit einfach angeschlossen und ist ohne weitere Einstellungen bereits voll funktionsfähig. Falls die Einstellung(en) von Schnittstelle und/oder Kamera geändert werden soll(en), muss das Handbuch **DUOX PLUS CAMERA INTERFACE REF.9454 - Cod. 970267** beraten werden.

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN****Kamera-Spezifikationen**

Maximale Auflösung	1920 x 1080
Betriebsbedingungen	-30 °C a +60 °C
Stromversorgung	12 VDC ± 25% 5.5mm coaxial. PoE (802.3af, class 3)
Leistungsaufnahme und Stromverbrauch	12 Vdc, 0.3 A, max: 3.5W. PoE (802.3af, 36V-57V), 0.2A-0.1A, Max: 4.5W
Schutz gegen Eindringen	IP67
Dimensions	Ø 110 mm x 93.2 mm (4.3" x 3.7")
Gewicht	360 g (0.8 lb.)

**Spezifikationen der Stromversorgung**

Spannung und Stromausgang	12 VDC, 1.3 A
Bereich Spannungseingang	85 -264 VAC
Aktueller Bereich	0 A - 1.3 A
Frequenzbereich	47Hz - 63 Hz
Nennleistung	15.6 W
Arbeitstemperatur	-20 °C a +70 °C
Dimensions	62.5 x 51 x 28 mm

**ANSCHLÜSSE UND LEUCHTANZEIGEN (LEDS)**

- 1 **BB:** Anschluss des DUOX Plus-Busses.
- 2 **RJ-45:** Anschluss Ethernet/IP-Kamera
- 3 **SW1:** Integrierter Netzadapter.  
Rechts: Ohne Leitungsanpassung OFF. (Standard).  
Links: Anpassung Typ C.
- 4 **PRG:** Programmiertaste.  
Durch 2 Sekunden langes Drücken wird der Webserver aktiviert. Nach 5 Minuten Inaktivität wird er deaktiviert.
- 5 **LED PWR:** In Ruheposition blinkend 1Sek. (on/off).  
**LED WIFI:** Festgelegt, wenn ein Gerät mit dem WLAN verbunden ist.  
Aus, wenn der Webserver deaktiviert ist.

**PORTUGUÊS**

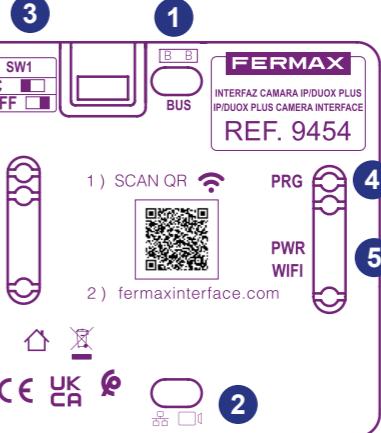
Este kit inclui o interface de câmera IP/DUOX PLUS (ref. 9454) e a câmera IP (ref. 9985) já pré-configurados. No caso mais frequente em que exista uma placa e seja necessária uma câmara adicional (Bloco 0, Placa 1), o instalador apenas terá para conectar sem configurar os dispositivos acima mencionados. Caso seja necessário alterar a configuração tanto do interface como câmera, é necessário consultar o manual **DUOX PLUS CAMERA INTERFACE REF.9454 – Cód. 970267**.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****Kamera-Spezifikationen**

Resolução máxima	1920 x 1080
Condições de funcionamento	-30 °C a +60 °C
Fornecimento de energia	12 VDC ± 25% 5.5mm coaxial. PoE (802.3af, class 3)
Consumo de energia e corrente	12 Vdc, 0.3 A, max: 3.5W. PoE (802.3af, 36V-57V), 0.2A-0.1A, Max: 4.5W
Protecção de Ingresso	IP67
Dimensões	Ø 110 mm x 93.2 mm (4.3" x 3.7")
Peso	360 g (0.8 lb.)

**Especificaciones de Fuente**

Tensão e Corrente Ouput	12 VDC, 1.3 A
Entrada de tensão de alcance	85 -264 VAC
Gama actual	0 A - 1.3 A
Gama de Freqüências	47Hz - 63 Hz
Potência Nominal	15.6 W
Temperatura de trabalho	-20 °C a +70 °C
Dimensões	62.5 x 51 x 28 mm

**CONEXÕES E INDICADORES LUMINOSOS (LED)**

- 1 **BB:** Conexão do bus DUOX Plus.
- 2 **RJ-45:** Conexão Ethernet/câmera IP.
- 3 **SW1:** Adaptador de linha integrado.  
Direita: Sem adaptação da linha OFF (por defeito).  
Esquerda: Adaptação tipo C.
- 4 **PRG:** Botão de Programação.  
Carregar durante 2 s ativa o servidor Web. Após 5 min de inatividade, é desativado.
- 5 **LED PWR:** Em repouso intermitente 1 s (aceso/apagado).  
**LED WIFI:** Fixo quando existe um dispositivo ligado ao Wi-Fi gerado.  
Apagado quando o servidor Web estiver desativado.



Web: **DUOX PLUS CAMERA INTERFACE REF.9454 - Cód. 970267**

**FERMAX**

Avd. Tres Cruces, 133

46017 Valencia

Spain

Para más información, visitar [www.fermax.com](http://www.fermax.com)  
Contacto: [tec@fermax.com](mailto:tec@fermax.com) / [www.fermax.com/contact](http://www.fermax.com/contact)

For extended information, visit [www.fermax.com](http://www.fermax.com)  
Contact: [tec@fermax.com](mailto:tec@fermax.com) / [www.fermax.com/contact](http://www.fermax.com/contact)

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur [www.fermax.com](http://www.fermax.com)  
Contact : [tec@fermax.com](mailto:tec@fermax.com) / [www.fermax.com/contact](http://www.fermax.com/contact)

Für weitere Information siehe [www.fermax.com](http://www.fermax.com)  
Kontakt: [tec@fermax.com](mailto:tec@fermax.com) / [www.fermax.com/contact](http://www.fermax.com/contact)

Para informação detalhada, visite [www.fermax.com](http://www.fermax.com)  
Contacto: [tec@fermax.com](mailto:tec@fermax.com) / [www.fermax.com/contact](http://www.fermax.com/contact)