



# EL SISTEMA DE CALEFACCIÓN INTELIGENTE



"Ningún jugador es tan bueno como todos juntos"

"Alfredo Di Stéfano"



FÁBRICA DE RADIADORES  
HERMANOS OCHOA

Polígono Industrial Tabaza II  
Parcelas 9-13  
33439 CARREÑO · ASTURIAS · ESPAÑA

+34 985 514 082  
+34 657 893 910  
info@farho.com

www.farho.com



Catálogo General



Farho solidaria:  
Patrocinador oficial de la escuela socio-deportiva de Fundación Real Madrid en São Tomé, con fundación Filhos de São Tomé e Príncipe.



• ¿TENGO UN EMISOR DE LA SERIE XANA PLUS QUE NO CALIENTA, QUE PASA?

Antes de concluir que el emisor tiene un fallo eléctrico, habría que confirmar previamente lo siguiente:

1. Confirmar en las Programaciones que no hay ninguna programación activada en ese momento que impida que el emisor no tenga que calentar en ese momento.
2. Si no hay ninguna programación activada, confirmar que no se ha modificado la potencia del emisor. Esto se confirma entrando en MENÚ -> CONFIGURACIÓN -> POTENCIA.

Salvo que se disponga del Módulo de Internet que es capaz de controlar la potencia total del sistema, es importantísimo que cuando se consulte el estado de Potencia éste aparezca en blanco.

Si después de consultar los dos puntos anteriores, el emisor sigue sin calentar, póngase en contacto con nuestro Servicio Técnico en el **985 514 082** o a través del correo electrónico **info@farho.com** para coordinar la reparación del emisor.

• ¿EL EMISOR HACE RUIDO, QUE LE PASA?

El motivo por el que el emisor hace ruido es porque hay que ajustar la resistencia. Nada tiene que ver con que el emisor no funcione o no sea eficaz, no obstante, puesto que el ruido puede ser molesto, le recomendamos que se ponga en contacto con nuestro Servicio Técnico de Farho en el **985 514 082** o a través del correo electrónico **info@farho.com** para coordinar el envío del emisor a Fábrica para el reajuste.

• EL EMISOR MARCA UNA TEMPERATURA DE AMBIENTE INCORRECTA

En caso de que se trate de un modelo Xana Plus XP, LST, o ECO GREEN póngase directamente en contacto con nuestro Servicio Técnico para proceder a la recogida del lateral y posterior reparación.

• TENGO UN EMISOR DE LA SERIE XANA PLUS Y LOS BOTONES DE DISPLAY NO RESPONDEN

El modelo Xana Plus tiene una función de bloqueo y desbloqueo para evitar que sea manipulado por niños o personal no autorizado. Mientras el emisor esté "Bloqueado" ignorará cualquier comando que se haga sobre los botones indicado en el display "Bloqueado".

Para Bloquear y Desbloquear la botonera basta con pulsar durante aproximadamente 4 segundos el botón "MENÚ-CANCEL".

## ¿Cuántos emisores FARHO® necesito?

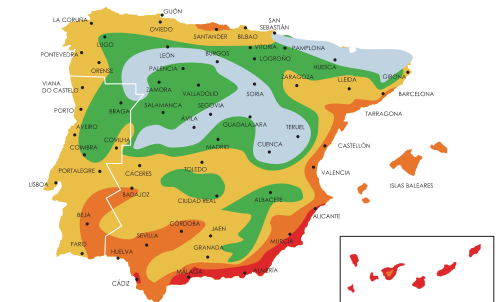
En función de la zona climática en la que esté el inmueble y cumpliendo con el reglamento de instalaciones térmicas en los edificios, utilizando la tabla adjunta, se podrá hacer un cálculo rápido que permita saber cuántos elementos Farho serán necesarios para calefactar un espacio concreto.

Para un estudio detallado, no dude en ponerse en contacto con el servicio técnico de Farho.

### ZONAS CLIMÁTICAS DE ESPAÑA

- Muy Suave > +5°C
- Frio +2°C <> -2°C
- Extra Frio -6°C <> -10°C
- Suave +5°C <> +2°C
- Muy Frio -2°C <> -6°C

*Temperaturas mínimas anuales según base de datos del programa METEONORM 7, versión 7.1.11.24422*



## PREGUNTAS FRECUENTES

### • ¿COMO SÉ QUÉ MODELO COMPRAR?

El modelo Farho a adquirir dependerá del perfil de cada cliente. Si lo que busca es manejarlo de manera manual con una ruleta de toda la vida, la opción a elegir sería el Modelo Alejandría. Si busca sencillez de manejo pero con control digital, tendría que adquirir el Modelo Elegance. Si por el contrario busca tener el control absoluto de su instalación eléctrica, necesita poder programarlo para poder tener un consumo eficaz de electricidad etc, su mejor opción es el modelo Xana Plus.

### • ¿QUE CUBRE LA GARANTÍA?

La garantía sobre el cuerpo del aluminio cubre, durante 20 años en España, 10 años en Europa y 5 años en el resto del mundo, fugas de aceite y ruidos ocasionados por la resistencia. También se cubren desperfectos visibles siempre que el emisor sea devuelto en el momento y con la caja original.

Desperfectos en la superficie del emisor por golpes o uso indebido del emisor quedan expresamente excluidos de la garantía. Durante los primeros dos años, tanto la mano de obra, sustitución del emisor si se da el caso y los gastos de transporte (solo en terreno español) los cubre la garantía. A partir del segundo año, las piezas y mano de obra se cubren por Farho pero los gastos de transporte correrán por cuenta del cliente.

La garantía sobre la parte electrónica es de sólo dos años. Si hay algún fallo pasado ese plazo, el Servicio Técnico le ofrecerá la posibilidad de reparar la electrónica pero tanto la mano de obra como las piezas y los portes los deberá cubrir el cliente.

### • ¿TENGO UN EMISOR FARHO QUE PIERDE UN POCO DE ACEITE POR UNA JUNTA, COMO PROCEDO?

Las fugas de aceite en los emisores no son habituales, nuestra línea de fabricación pasa controles muy exhaustivos de calidad pero no es imposible que haya alguna incidencia. En estos casos, debe ponerse en contacto directamente con nuestro Servicio Técnico en el **985 514 082** o a través del correo electrónico **info@farho.com** para coordinar la recogida del emisor y sustitución por uno nuevo.

Nota Importante: Las fugas de aceite se cubren por la garantía durante 20 años en España, 10 en Europa y 5 años en el resto de países. No obstante, Farho no cubre fugas ocasionadas por golpes en los emisores.



José Antonio Ochoa  
Presidente de Calefacciones FARHO®



FUNDACIÓN  
Real Madrid



● Hay acontecimientos que se convierten en hitos. Que abren nuevas puertas, nuevas posibilidades. Que representan un antes y un después. Fórmulas que superan desafíos, que rompen mitos, que cambian la vida.

FARHO® ha creado un sistema único e innovador reconocido como tal en los mercados de los cinco continentes. Y ha seguido una filosofía de rigor y evolución, que nos ha posicionado como empresa líder.

Este reconocimiento nos mueve a seguir creando, creciendo, avanzando y alcanzando cada día nuevos retos y estableciendo nuevas fronteras.

Y todo ello, pensando en hacerle la vida más agradable a usted y los suyos. Proporcionarles cálidas y fascinantes experiencias de hogar.

Porque, para nosotros, “su bienestar no ha de tener límites”.

Desde nuestros inicios, nuestros valores no han cambiado.

30 años volcados con el deporte, con la juventud, con el espíritu de equipo. En definitiva, con la sociedad que deseamos para nosotros y para las generaciones venideras.

En todo este tiempo, hemos apoyado el deporte desde muchos planos:

**Escalada Libre:** Pablo Ochoa. **SKI:** Escuela de Ski Farho San Isidro.

**Balonmano:** Farho- Gijón. (División de Honor).

**Baloncesto:** Farho -Gijón. (ACB). **Fútbol:** Real Sporting de Gijón FARHO (La Liga).

**Rally:** Oscar Palacios. **Automovilismo:** Javi Villa. Campeonato del mundo GP2 - 6º en la Clasificación General 3 victorias, 5 podios.

**Ciclismo:** Vuelta ciclista a España. Espónsor oficial, y Premio de la Montaña FARHO.

..... La historia continua.

Seguimos presentes en el mundo del deporte, además ahora de forma solidaria ayudando y apoyando a los que realmente lo necesitan y merecen una oportunidad. Farho, espónsor oficial de la escuela Socio-Deportiva de la Fundación Real Madrid en San Tomé y Príncipe.

Consulta nuestra web: **FARHO.COM**

**“Ningún jugador es tan bueno como todos juntos”**

“Alfredo Di Stéfano”



06 ■ PRESENTACIÓN

08 ■ EMISORES

12 ■ Serie VICTORIA  
12 • VICTORIA

14 ■ Series XANA PLUS  
15 • XANA PLUS  
18 • XANA PLUS LST  
19 • XANA PLUS HOTEL

20 ■  
•

22 ■ Serie ECO  
22 • ECO R ULTRA  
24 • ECO GREEN

26 ■ Serie TESSLA  
26 • TESSLA ULTRA

28 ■ Serie LP  
29 • LPD  
30 • LPR

32 ■ INFRARROJOS  
32 • OASI

33 ■ TOALLEROS  
33 • SERIE NOVA  
- NOVA DECO  
- NOVA y NOVA LITTLE  
35 • SERIE ECO SMALL  
- ECO SMALL

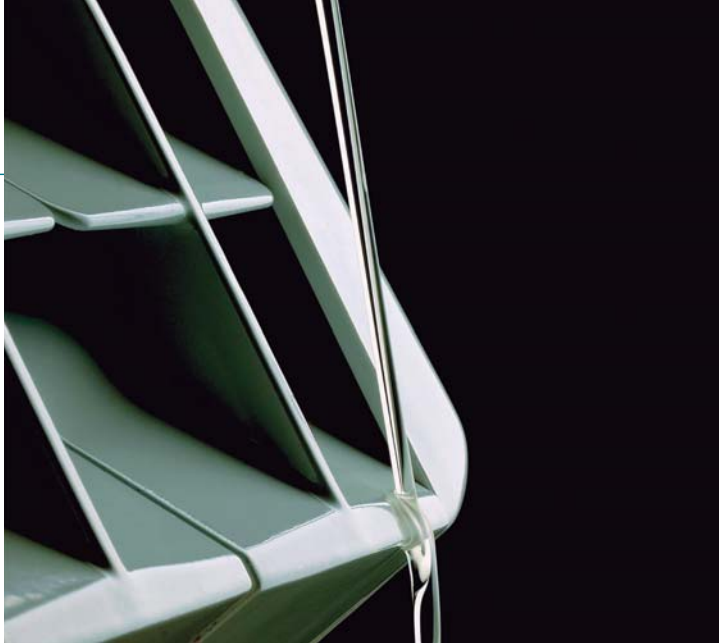
36 ■ DOMÓTICA  
36 • CÁMARAS  
37 • MI y UC  
38 • MANDO REMOTO XP y CLIMA  
39 • Módulos NEXO, CR y MR

40 ■ ACCESORIOS  
40 • Carenados  
41 • Juego de Ruedas  
41 • Kit Soporte Metálico  
41 • Tendal

42 ■ PREGUNTAS FRECUENTES

44 ■ MAPA CLIMÁTICO





El sistema de calefacción FARHO® ha sabido conjugar el máximo rendimiento térmico con el mínimo consumo energético. El resultado es un sistema de calefacción óptimo, sumamente económico, práctico y capaz de adaptarse a cualquier necesidad, tanto estética como funcional.

La principal actividad de FARHO® es la fabricación, bajo PATENTE DE INVENCIÓN, de este sistema de calefacción eléctrica de bajo consumo, un sistema que rompe con el mito del alto coste energético de los demás sistemas de calefacción eléctrica existentes hasta ahora. Además, FARHO® comercializa sus propios emisores térmicos a través de una extensa red de distribución tanto a escala nacional como internacional. El sistema FARHO®, supuso una revolución en el sector, habiendo generado toda una corriente de seguidores e imitadores, sin embargo SOLAMENTE FARHO es FARHO®.

Fruto del espíritu innovador y evolución propio de un líder y atendiendo las necesidades actuales de la demanda del cliente, FARHO® ha desarrollado como complemento ideal a sus sistema la marca NEXHO® con producción de equipos y componentes de domótica para el hogar versátiles, sencillas de manejar y económicos, integrables en cualquier vivienda por su instalación sin cables.



FARHO® es una empresa española fundada en 1.995, creadora del emisor térmico de bajo consumo eléctrico. Desde el inicio, FARHO® nace con vocación de liderazgo manteniéndose líder en su sector desde entonces, contando con un prestigio inapelable tanto a escala nacional como internacional.

En nuestras instalaciones de más de 11.000 m<sup>2</sup> ubicadas en el norte de España, a 35 km de Oviedo, capital del Principado de Asturias, y tan solo 10 minutos del Aeropuerto Internacional de Asturias, disponemos de capacidad para fabricar 1.500.000 de emisores anualmente cumpliendo los mayores estándares de calidad y garantía requeridos por las diferentes normativas, bien europeas, americanas, asiáticas, etc.

En nuestras instalaciones, contamos también con una innovadora cámara bi-climática de alta tecnología, exclusiva incluso a escala mundial, en la cual verificamos y optimizamos nuestros emisores con el máximo nivel de precisión

y garantía. Esto nos obliga a mantener permanentemente un elevado nivel de inversión en I+D+i. Lo que se traduce en un producto siempre de vanguardia.

Los emisores FARHO® generan un ahorro energético comparados con otros sistemas de calefacción eléctrica tradicionales.

La gran calidad de los materiales y el proceso de fabricación, único en el sector garantizan un excelente rendimiento. Donde finalmente el emisor le dará al usuario un calor uniforme y confortable como ningún otro sistema de calefacción.

El compromiso que adquirimos con usted es el de ofrecer un producto insuperable en calidad y eficiencia, para ello, en FARHO® utilizamos aluminio inyectado de primera calidad en la fabricación de todos nuestros emisores térmicos, haciéndolos inalterables al tiempo y la corrosión, sin requerir mantenimiento específico. Todo esto nos permite ofrecerle hasta 20 años de garantía.

# FARHO® SIGNIFICA...



- Electrónicas desarrolladas y fabricadas en España por FARHO®.
- Aluminio Inyectado con diseños modernos y eficientes que favorecen la convección natural.
- FARHOIL: Fluido Termoconductor de bajo valor específico y elevada inercia térmica fabricado en exclusiva mundial por SHELL.
- Resistencia eléctrica de bajo consumo y alto rendimiento.

## ECOLÓGICO

## DOMÓTICA

• Para cubrir las distintas necesidades que se les presentan a nuestros clientes, contamos con una extensa gama de emisores térmicos, que cubren desde necesidades específicas como pueden ser las propias de guarderías o residencias de ancianos, hasta la gama que en su día fue el primer emisor domótico del mercado y buque insignia de FARHO®, el XANA PLUS.

El modelo XANA PLUS (XP) bien mediante el módulo de internet MI o bien NT, permite al cliente controlar los emisores desde cualquier lugar del mundo a través de PC, Smart Phone o Tablet.



# CALEFACCIÓN...



Innovadora

Versátil



Eficaz y económica



Inteligente

Ecológica



De calidad





# DECOPANEL

by **farho**

## ¿Qué es?

El nuevo sistema EASYPLAY especialmente diseñado por nosotros que se aplica de forma sencilla a tu radiador FARHO, con la imagen que tú elijas y transformarás tu vivienda, tu empresa o tu local comercial, en un nuevo y original espacio.



## ¡Es fantástico!

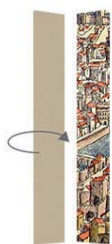
## ¿Como funciona?

Gracias al sistema EASYPLAY podrás hacer el pedido en un CLICK, recibirlo en tu casa y aplicarlo tú mismo en cualquier modelo de radiador FARHO que compres o que ya tengas instalado.



1

Retira el papel posterior del Easyplay.



2

Dale la vuelta al Easyplay.



3

Aplícalo con el radiador apagado y presionando suavemente de arriba hacia abajo. Se puede despegar y pegar sin deteriorarse hasta que quede perfecto.



4

Una vez aplicado el Easyplay, enciende tu radiador y disfruta de un nuevo ambiente.

Este sistema desarrollado y registrado por FARHO, cambiará para siempre el concepto de radiador.

Cuando quieras podrás retirar el Easyplay con facilidad dejando el radiador a la vista o colocando fácilmente la imagen que elijas: los colores de tu equipo, un espectacular paisaje, la foto de tu perro, la marca de tu empresa, etc.

## ¡Tú eliges!

## ¿Por qué?

Porque con DECOPANEL podrás dar un aire nuevo a tus radiadores, y convertirlos en un objeto decorativo aportando valor añadido a tu espacio. Porque nuestro objetivo es que el diseño y la innovación de los productos FARHO mejoren tu calidad de vida y te lleven al futuro.



## ¿Cómo lo consigo?

Adquiérello directamente en: [www.farho.com/es/decopanel](http://www.farho.com/es/decopanel)



NOVEDAD



1

Nueva Regulación electrónica basada en Triac con sistema de regulación PID domotizable.

2

Gestión de previsión Meteorológica.

Consulta nuestra versión del catálogo interactivo en [WWW.FARHO.COM](http://WWW.FARHO.COM)

3

Pantalla opcional con toucht de gran tamaño para facilitar su manejo.

4

Compatible con Alexa, abriendo las puertas a la tecnología 4.0. EL INTERNET DE LAS COSAS.

5

Control total gracias a la App FARHO.

6

Geolocalización para optimización del consumo.

7

Almacenamiento y análisis de datos del funcionamiento real de la instalación.

8

Gestión de consumo y establecimiento de límites de potencia. WIFI.

	Número de elementos	Potencia W	Largo mm	Alto mm	Fondo mm	Peso kg	Voltios VAC
	3	?	?	?	?	?	?
	5	?	?			?	
	7	?	?			?	
	9	?	?			?	
	11	?	?			?	
	13	?	?			?	
	15	?	?	?			

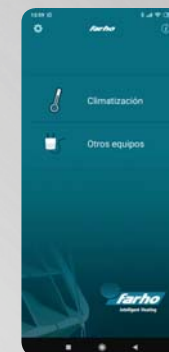
# VICTORIA

Cronotermostato digital programable y domotizable.

Actualizaciones remotas de software e implantación de nuevas versiones

Nuevo aluminio europeo, con mayor rendimiento y High Performance protegido con patente

Resistencia eléctrica blindada de acero inoxidable AISI-304 de bajo consumo y máximo rendimiento térmico



[www.farho.com/es/decopanel](http://www.farho.com/es/decopanel)

Fluido térmico FARHOIL Exclusiva by Farho por SHELL

Emisión térmica máxima por elemento 174,7 W\*

\* Según norma UNE 442 t= 60°C. 38% según normativa EcoDesign EU 2015 / 1188

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA\*

Clima	Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elementos 4	10,8m <sup>2</sup>	10,2m <sup>2</sup>	9,8m <sup>2</sup>	9,2 m <sup>2</sup>	8,8 m <sup>2</sup>
N.º de Elementos 6	15,5 m <sup>2</sup>	14,4 m <sup>2</sup>	13,6 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>	12,4 m <sup>2</sup>
N.º de Elementos 8	19,6 m <sup>2</sup>	18,6 m <sup>2</sup>	17,6 m <sup>2</sup>	16,8 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>
N.º de Elementos 10	24 m <sup>2</sup>	22,6 m <sup>2</sup>	21,6 m <sup>2</sup>	20,6 m <sup>2</sup>	19,6 m <sup>2</sup>
N.º de Elementos 12	28,4 m <sup>2</sup>	26,8 m <sup>2</sup>	25,4 m <sup>2</sup>	24,2 m <sup>2</sup>	23,2 m <sup>2</sup>

\* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).



Consulta nuestra  
versión del catálogo  
interactivo en  
[WWW.FARHO.COM](http://WWW.FARHO.COM)



1

Emisor domótico para un control total.

2

Permite programación diaria y semanal de la temperatura hasta 6 tramos para cada día de forma independiente.

3

Posibilidad de control de potencia para un máximo ahorro.

4

Función BOOST.  
Máxima potencia 2h. para acelerar la temperatura.

5

Interruptor no luminoso.  
Kit de soportes incluidos.

6

Se puede controlar a través de una APP, solo con WIFI.

# XANA PLUS

Cronotermostato digital programable y domotizable.



Fluido térmico Farhoil de alta temperatura, que resiste desde los  $-40^{\circ}\text{C}$

Chasis en aluminio inalterable a la acción del tiempo y a la corrosión

Doble sonda, electrónica y NTC de alta precisión ( $0,2^{\circ}\text{C}$ )

Doble carenado lateral ABS VO, fabricado en material auto extingüible



[www.farho.com/es/decopanel](http://www.farho.com/es/decopanel)





	Número de elementos	Potencia W	Largo mm	Alto mm	Fondo mm	Peso kg	Voltios VAC
	3	330	370	590	95	7,5	110-120 230-240
	5	550	530			11,4	
	7	770	690			15,3	
	9	990	850			19,6	
	11	1.210	1.010			23,2	
	13	1.430	1.170			27,3	
	15	1.650	1.330	31,3			



## XANA PLUS XP

El XANA PLUS - XP permite programar y controlar la temperatura a través de un dispositivo móvil o tablet desde cualquier lugar, gracias a las soluciones de domótica Farho y nuestra aplicación gratuita Farho Control/Nexho®. Combina altas prestaciones con gran sencillez de manejo mediante un intuitivo menú.

**Función Booster:** Permite un calentamiento mas intenso y rápido de la estancia durante 1, 2 o 3 horas.



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA\*

Clima	Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elementos 3	6,6 m <sup>2</sup>	6,2 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>	5,6 m <sup>2</sup>	5,4 m <sup>2</sup>
N.º de Elementos 5	10 m <sup>2</sup>	9,4 m <sup>2</sup>	9 m <sup>2</sup>	8,4 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
N.º de Elementos 7	13,2 m <sup>2</sup>	12,6 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	11,4 m <sup>2</sup>	10,8 m <sup>2</sup>
N.º de Elementos 9	16,6 m <sup>2</sup>	15,8 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	14,2 m <sup>2</sup>	13,6 m <sup>2</sup>
N.º de Elementos 11	20 m <sup>2</sup>	18,8 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>	16,2 m <sup>2</sup>
N.º de Elementos 13	23,2 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	21 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	19 m <sup>2</sup>
N.º de Elementos 15	26,6 m <sup>2</sup>	25,2 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	22,8 m <sup>2</sup>	21,8 m <sup>2</sup>

\* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).





Fotos cortesía de Perran Bay Home for the Elderly UK.



Consulta nuestra versión del catálogo interactivo en [WWW.FARHO.COM](http://WWW.FARHO.COM)



Foto cortesía de The Peninsula Hotel, Guernsey, uk.

## XANA PLUS XP-LST

XANA PLUS XP - LST, este emisor, con idénticas características que el XP, se desarrolla con el fin de satisfacer la normativa NHS (National Health Service), que exige que la temperatura máxima superficial no supere los 43°C en zonas de elevada concurrencia como colegios, geriátricos u hospitales, con el propósito de evitar accidentes. Permite controlar la temperatura a través de un dispositivo móvil o tablet desde cualquier lugar, mediante soluciones de domótica FARHO®.

Programación específica: limitador de temperatura superficial.

## XANA PLUS XP-HOTEL

XANA PLUS XP - HOTEL, diseñado inicialmente para Hoteles y Alojamientos Rurales. La gerencia puede controlar el emisor por completo a través de las soluciones de domótica FARHO®, y de nuestra aplicación gratuita Farho Control, ofreciendo al huésped unas funciones de manejo limitadas, pudiendo solo subir o bajar la temperatura. Tiene la posibilidad de diseñar sus funcionalidades a medida según las necesidades del cliente.

Función Booster: Permite un calentamiento mas intenso y rápido de la estancia durante 1, 2 o 3 horas, pudiendo limitar esta función a 2 horas de cada 24.

Desarrollo "a medida".

Consulta nuestra versión del catálogo interactivo en [WWW.FARHO.COM](http://WWW.FARHO.COM)



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA\*

Clima	Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elementos 3	3,8 m²	3,6 m²	3,4 m²	3,2 m²	3 m²
N.º de Elementos 5	5,6 m²	5,4 m²	5 m²	4,8 m²	4,6 m²
N.º de Elementos 7	7,6 m²	7,2 m²	6,8 m²	6,4 m²	6,2 m²
N.º de Elementos 9	9,4 m²	9 m²	8,4 m²	8 m²	7,8 m²
N.º de Elementos 11	11,4 m²	10,8 m²	10,2 m²	9,8 m²	9,2 m²
N.º de Elementos 13	13,2 m²	12,6 m²	12 m²	11,4 m²	10,8 m²
N.º de Elementos 15	15,2 m²	14,4 m²	13,6 m²	13 m²	12,4 m²

\* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA\*

Clima	Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elementos 3	6,6 m²	6,2 m²	6 m²	5,6 m²	5,4 m²
N.º de Elementos 5	10 m²	9,4 m²	9 m²	8,4 m²	8 m²
N.º de Elementos 7	13,2 m²	12,6 m²	12 m²	11,4 m²	10,8 m²
N.º de Elementos 9	16,6 m²	15,8 m²	15 m²	14,2 m²	13,6 m²
N.º de Elementos 11	20 m²	18,8 m²	18 m²	17 m²	16,2 m²
N.º de Elementos 13	23,2 m²	22 m²	21 m²	20 m²	19 m²
N.º de Elementos 15	26,6 m²	25,2 m²	24 m²	22,8 m²	21,8 m²

\* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).



NOVEDAD



[www.farho.com/es/decopanel](http://www.farho.com/es/decopanel)

Consulta nuestra versión del catálogo interactivo en [WWW.FARHO.COM](http://WWW.FARHO.COM)

1

Emisor domótico para un control total.

2

Permite programación diaria y semanal de la temperatura hasta 6 tramos para cada día de forma independiente.

3

Posibilidad de control de potencia para un máximo ahorro.

4

Función BOOST. Máxima potencia 2h. para acelerar la temperatura.

5

Interruptor no luminoso. Kit de soportes incluidos.

6

Se puede controlar a través de una APP, solo con WIFI.

Número de elementos	Potencia W	Largo mm	Alto mm	Fondo mm	Peso kg	Voltios VAC
4	660	415	575	98	10,3	110-120 230-240
6	1.000	575			14,4	
8	1.330	735			18,5	
10	1.650	895			22,7	
12	2.000	1055			26,8	

# XANA PLUS ULTRA

Cronotermostato digital programable y domotizable.

Aporta la fiabilidad de un producto experimentado, domotizable y controlable con tu smartphone.

Potencia disponible hasta 2000w. tiempo de calentamiento ultra y gracias a las nuevas potencia optimizamos el espacio y la estética de tu vivienda.

Doble sonda, Electrónica y NTC de alta precisión (0,2°C)

Resistencia eléctrica blindada de acero inoxidable AISI-304 de bajo consumo y máximo rendimiento térmico.

Emisión térmica máxima por elemento 174,7 W\*

Según norma UNE 442 t= 60°C. 38% según normativa EcoDesign EU 2015 / 1188



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA\*

Clima	Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elementos 4	10,2 m²	9,6 m²	9,2 m²	8,8 m²	8,4 m²
N.º de Elementos 6	14,4 m²	13,6 m²	12,8 m²	12,2 m²	11,6 m²
N.º de Elementos 8	18,4 m²	17,4 m²	16,6 m²	15,8 m²	15 m²
N.º de Elementos 10	22,6 m²	21,4 m²	20,2 m²	19,4 m²	18,4 m²
N.º de Elementos 12	26,6 m²	25,2 m²	24 m²	22,8 m²	21,8 m²

\* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).

Consulta nuestra versión del catálogo interactivo en [WWW.FARHO.COM](http://WWW.FARHO.COM)



1

Emisor duradero, gracias a su gran robustez, fiabilidad y sencillez.

2

Es conforme a la nueva normativa europea ECO-SYSTEM

3

PORTATIL.  
Dotado de ruedas para una mayor movilidad.

4

Interruptor led luminoso que indica el estado de consumo.

Número de elementos	Potencia W	Largo mm	Alto mm	Fondo mm	Peso kg	Voltios VAC
4	660	415	575	98	10,3	110-120 230-240
6	1.000	575			14,4	
8	1.330	735			18,5	
10	1.650	895			22,7	
12	2.000	1055			26,8	

## ECO R ULTRA

Termostato analógico.

Combina la total sencillez de manejo con el máximo rendimiento y ahorro.



Fluido térmico Farhoil de alta temperatura, que resiste desde los -40°C

LIMITADOR TÉRMICO DE SEGURIDAD

Termostato de ambiente de ruptura brusca.



[www.farho.com/es/decopanel](http://www.farho.com/es/decopanel)

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA\*

Clima	Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elementos 4	11,6 m²	11 m²	10,4 m²	9,8 m²	9,4 m²
N.º de Elementos 6	16,2 m²	15,4 m²	14,6 m²	13,8 m²	13,2 m²
N.º de Elementos 8	20,8 m²	19,8 m²	18,8 m²	17,8 m²	17 m²
N.º de Elementos 10	25,4 m²	24,2 m²	22,8 m²	21,8 m²	20,8 m²
N.º de Elementos 12	30 m²	28,6 m²	27 m²	25,8 m²	24,6 m²

\* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).





Consulta nuestra versión del catálogo interactivo en [WWW.FARHO.COM](http://WWW.FARHO.COM)



1

Permite programación diaria y semanal de la temperatura hasta 6 tramos para cada día de forma independiente.

2

Función BOOST. Máxima pot. 2 h. para acelerar la temperatura.

3

Función detección ventanas abiertas para una optimización del consumo.

	Número de elementos	Potencia W	Largo mm	Alto mm	Fondo mm	Peso kg	Voltios VAC
	3	330	370	575	98	7,1	110-120 230-240
	5	550	530			10,8	
	7	770	690			14,5	
	9	990	850			18,3	
	11	1.210	1.010			22,2	
	13	1.430	1.170			25,8	
	15	1.650	1.330			29,7	

## ECO GREEN

Cronotermostato digital programable.

La línea ECO mantiene la calidad propia de FARHO® a pesar de ser la gama más económica de todas las series. El emisor ECO GREEN, combina la alta tecnología con un sencillo manejo.



[www.farho.com/es/decopanel](http://www.farho.com/es/decopanel)

Chasis en aluminio inalterable a la acción del tiempo y a la corrosión

Doble carenado lateral ABS VO, fabricado en material auto extingible

Fluido térmico Farhoil de alta temperatura, que resiste desde los -40°C



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA\*

Clima	Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elementos 3	6 m²	5,8 m²	5,4 m²	5,2 m²	5 m²
N.º de Elementos 5	9,2 m²	8,6 m²	8,2 m²	7,8 m²	7,4 m²
N.º de Elementos 7	12,2 m²	11,6 m²	11 m²	10,4 m²	10 m²
N.º de Elementos 9	15,4 m²	14,6 m²	13,8 m²	13,2 m²	12,6 m²
N.º de Elementos 11	18,4 m²	17,4 m²	16,6 m²	15,8 m²	15 m²
N.º de Elementos 13	21,4 m²	20,4 m²	19,4 m²	18,4 m²	17,6 m²
N.º de Elementos 15	24,6 m²	23,2 m²	22 m²	21 m²	20 m²

\*Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).

NOVEDAD



Consulta nuestra versión del catálogo interactivo en [WWW.FARHO.COM](http://WWW.FARHO.COM)

1

Permite programación diaria y semanal de la temperatura hasta 6 tramos para cada día de forma independiente.

2

Función BOOST. Máxima pot. 2 h. para acelerar la temperatura.

3

Función detección ventanas abiertas para una optimización del consumo.

	Número de elementos	Potencia W	Largo mm	Alto mm	Fondo mm	Peso kg	Voltios VAC
	4	660	415	575	98	10,3	110-120 230-240
	6	1.000	575			14,4	
	8	1.330	735			18,5	
	10	1.650	895			22,7	
	12	2.000	1055			26,8	

# ECO GREEN ULTRA

Cronotermostato digital programable.

Potencia disponible hasta 2000w. tiempo de calentamiento ultra y gracias a las nuevas potencia optimizamos el espacio y la estética de tu vivienda.



Fluido térmico Farhoil de alta temperatura, que resiste desde los -40°C

Chasis en aluminio inalterable a la acción del tiempo y a la corrosión

Doble carenado lateral ABS VO, fabricado en material auto extingible

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA*					
Clima	Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elementos 4	10,2 m²	9,6 m²	9,2 m²	8,8 m²	8,4 m²
N.º de Elementos 6	14,4 m²	13,6 m²	12,8 m²	12,2 m²	11,6 m²
N.º de Elementos 8	18,4 m²	17,4 m²	16,6 m²	15,8 m²	15 m²
N.º de Elementos 10	22,6 m²	21,4 m²	20,2 m²	19,4 m²	18,4 m²
N.º de Elementos 12	26,6 m²	25,2 m²	24 m²	22,8 m²	21,8 m²

\* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).



[www.farho.com/es/decopanel](http://www.farho.com/es/decopanel)



Consulta nuestra versión del catálogo interactivo en [WWW.FARHO.COM](http://WWW.FARHO.COM)



1

Permite programación diaria y semanal de la temperatura hasta 6 tramos para cada día de forma independiente.

2

Control de ventanas abiertas para optimizar el consumo.

3

Función Boost. Máxima pot. 2 h. para acelerar la temperatura.

4

Interruptor no luminoso. Kit de soportes incluido.

5

Batería única de 5 años para conservar hora y programación.

Número de elementos	Potencia W	Largo mm	Alto mm	Fondo mm	Peso kg	Voltios VAC
4	660	415	575	98	8,0	110-120 230-240
6	1.000	575			11,6	
8	1.330	735			15,7	
10	1.650	895			19,6	
12	2.000	1055			23,2	

## TESSLA ULTRA

Cronotermostato Digital Programable.



[www.farho.com/es/decopanel](http://www.farho.com/es/decopanel)

El modelo TESSLA ULTRA diseñado por FARHO®, mantiene calidad, las características y el rendimiento de los otros modelos.

Cambia la estética ya que dispone de un panel frontal, el cual puede ser más cómodo para el manejo de los usuarios.

Es la solución ideal para la mayoría de los hogares. Perfecto equilibrio entre precio, calidad y prestaciones.

Fluido térmico Farhoil de alta temperatura, que resiste desde los -40°C

Posibilidad de actualización del software a nuevas versiones por un mínimo coste

Doble carenado lateral ABS V0, fabricado en material auto extingible

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA\*

Clima	Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elementos 4	12 m²	11,4 m²	10,8 m²	10,4 m²	9,8 m²
N.º de Elementos 6	16,8 m²	16 m²	15,2 m²	14,4 m²	13,8 m²
N.º de Elementos 8	21,8 m²	20,6 m²	19,6 m²	18,6 m²	17,8 m²
N.º de Elementos 10	26,6 m²	25,2 m²	24 m²	22,8 m²	21,8 m²
N.º de Elementos 12	31,4 m²	29,8 m²	28,4 m²	27 m²	25,8 m²

\* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).



## Serie LP

Termostato Analógico o Digital programable y domotizable.

Es ideal para espacios reducidos, ya que su altura no supera los 350mm y está adaptado para colocar debajo de grandes ventanales o espacios abuhardillados.

Resistencia eléctrica blindada de 1", construida en tubo de acero inoxidable AISI-304 de bajo consumo y máximo rendimiento térmico.

Chasis en aluminio inyectado con acabado epoxi de color blanco (RAL 9010) inalterable a la acción del tiempo y a la corrosión.

Ideal para espacios con poca altura, ya que solo mide 350 mm

Fluido Farhoil, de alta temperatura, que resiste desde los -40°C

LIMITADOR TÉRMICO DE SEGURIDAD

Número de elementos	Potencia W	Largo mm	Alto mm	Fondo mm	Peso kg	Voltios VAC
*3	330	370	350	95	5,8	110-120 230-240
*5	550	530			8,5	
9	675	850			12,7	
11	825	1.010			15,5	
13	975	1.055			18,7	

\* Disponible solo en los emisores LPR.

### TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA\*

Clima	Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elem. *3	3,8 m²	3,6 m²	3,4 m²	3,2 m²	3,2 m²
N.º de Elem. *5	5,8 m²	5,4 m²	5,2 m²	5 m²	4,8 m²
N.º de Elem. 9	9,6 m²	9,2 m²	8,6 m²	8,2 m²	7,8 m²
N.º de Elem. 11	11,6 m²	11 m²	10,4 m²	10 m²	9,6 m²
N.º de Elem. 13	13,6 m²	12,8 m²	12,2 m²	11,6 m²	11,2 m²

\* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).

\*\* Disponible solo en los emisores LPR.



Serie LP 00 | 00



## LPD

Termostato digital programable y domotizable.



[www.farho.com/es/decopanel](http://www.farho.com/es/decopanel)

Interruptor no luminoso.  
Kit de soportes incluidos

Permite programación diaria y semanal de la temperatura hasta 6 tramos para cada día de forma independiente.

Potencias desde 675 a 975W.

Consulta nuestra versión del catálogo interactivo en [WWW.FARHO.COM](http://WWW.FARHO.COM)

## LPR

Termostato analógico.

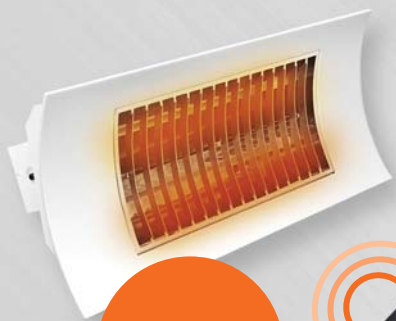
Termostato de ambiente, de ruptura brusca

PORTÁTIL  
Dotado de ruedas para una mayor movilidad

INTERRUPTOR LUMINOSO

Es conforme a la nueva normativa europea ECO-DESING





230-240 V

Elementos calefactores con radiación baja en carbono IR-B



Acabado en acero recubierto con frontal

Poste opcional. Valido hasta 2 equipos.



## Infrarrojos FARHO-OASI

Buscamos cubrir todas las necesidades de calefacción que puedan precisar nuestros clientes, por ello FARHO propone la solución para ambientes al aire libre. La respuesta es nuestra lámpara infrarroja de radiación de media onda Oasi que mantiene un calor uniforme y confortable en todo el entorno externo...

1

Potencia dual 1.000 W/2000 W.  
Blanco o negro mate.

2

Alta eficiencia gracias a su sistema de onda media.

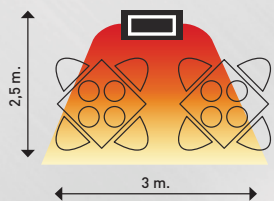
3

Kit de soporte para montaje en pared o techo incluidos.

4

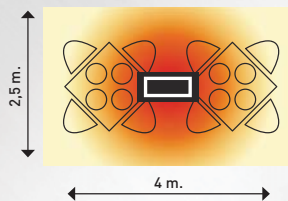
Necesario mando a distancia (no incluido en el precio) posibilidad de controlar hasta 6 unidades, de forma independiente.

### INSTALACIÓN EN PARED O DE PIE

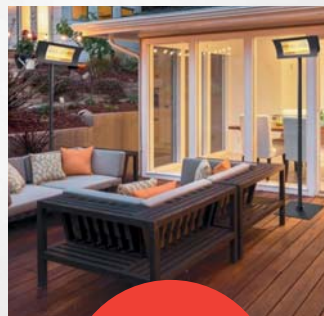


- Superficie que calefacta 7,5 m<sup>2</sup>
- Altura de la instalación 2,2 m (pared) 1,9 m (poste)

### INSTALACIÓN EN EL TECHO



- Superficie que calefacta 10 m<sup>2</sup>
- Altura de la instalación 2,5 m



consulta nuestra versión del catálogo interactivo en [WWW.FARHO.COM](http://WWW.FARHO.COM)

Modelo	Potencia W	Alto mm	Ancho mm	Fondo mm	Peso kg
FARHO-OASI	1.000 /2000	230	600	250	5,2

Serie NOVA 00 | 00

## NOVA DECO

Digital.

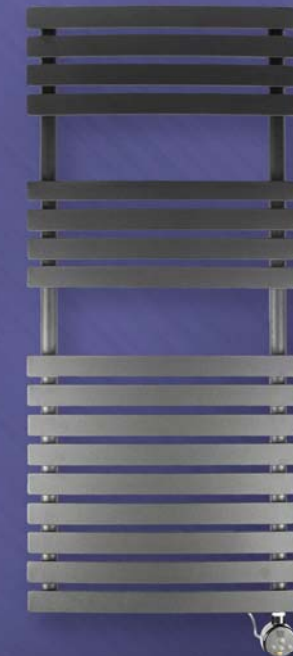
consulta nuestra versión del catálogo interactivo en [WWW.FARHO.COM](http://WWW.FARHO.COM)

1

Diseño atractivo para tu hogar.

3

Acabado en color blanco (RAL 9016), cromado o negro mate texturizado.



2

Disponibles en 3 alturas y un ancho.

4

2 AÑOS DE GARANTÍA.



INSTALACIÓN VERTICAL

Grado de protección IP-44 Clase II

Resistencia con termostato, termofusible de seguridad y cable de 1 m.

Modelo	Potencia W	Alto mm	Ancho mm	Peso kg
NOVA DECO <i>Blanco Little</i>	400	788	500	13,9
NOVA DECO <i>Cromado Little</i>	400	788	500	13,9
NOVA DECO <i>Negro Antracita Little</i>	400	788	500	13,9
NOVA DECO <i>Blanco</i>	800	1.106	500	18,7
NOVA DECO <i>Cromado</i>	800	1.106	500	18,7
NOVA DECO <i>Negro Antracita</i>	800	1.106	500	18,7
NOVA DECO <i>Blanco Big</i>	800	1.742	500	26,7
NOVA DECO <i>Cromado Big</i>	800	1.742	500	26,7
NOVA DECO <i>Negro Antracita Big</i>	800	1.742	500	26,7

# NOVA y NOVA LITTLE

Con enchufe y termostato digital programable.

El toallero Nova y Nova Little combina un diseño elegante con una alta tecnología digital para ofrecer el máximo rendimiento. Disponen de las mismas funciones, variando únicamente en tamaño y potencia (ver características técnicas).

YOUTUBE  
RADIADORES  
FARHO



Combina un crono termostato con sistema de regulación basado en PDI de alta precisión con posibilidad de programación de la temperatura y las franjas horarias de funcionamiento tanto a escala diaria como semanal.

Incluye termostato de seguridad por temperatura.

Dispone de tres modos de funcionamiento (confort, eco y anti hielo).

Mando a distancia opcional y por separado.

- 1 Acabado blanco RAL 9016 o cromado.
- 2 Cuerpo de acero.
- 3 Permite programación diaria.

INSTALACIÓN  
VERTICAL

Grado de  
protección IP-44  
Clase II

Resistencia  
con termostato,  
termofusible de  
seguridad y  
cable de 1 m.

consulta nuestra  
versión del catálogo  
interactivo en  
[WWW.FARHO.COM](http://WWW.FARHO.COM)

Modelo	Potencia W	Alto mm	Ancho mm	Peso kg	Nº de Tubos	Potencia Termica Kcal
NOVA	800	1.200	500	16,0	26	550
NOVA LITTLE	400	800	500	10,5	16	330

consulta nuestra  
versión del catálogo  
interactivo en  
[WWW.FARHO.COM](http://WWW.FARHO.COM)

## ECO SMALL

Interruptor ON/OFF.



- 1 Disponible en color blanco RAL 9016 o cromado.

- 2 CUERPO DE ACERO.

- 3 Sin complicaciones gracias al funcionamiento mediante interruptor ON/OFF.

- 4 2 AÑOS DE GARANTÍA.

Sin fluido,  
muy ligero y  
mínimoconsumo  
250W.

INSTALACIÓN  
VERTICAL

Grado de  
protección IP-44  
Clase II

Resistencia  
con termostato,  
termofusible de  
seguridad y  
cable de 1 m.

Modelo	Potencia W	Alto mm	Ancho mm	Peso kg	Nº de Tubos
ECO SMALL Blanco	250	700	500	3,70	12
ECO SMALL Cromo	250	700	500	3,65	12



Posibilidad de acceso remoto de la instalación a través de internet

## Módulo FARHO MI y NT

El módulo de Internet FARHO-MI y NT le permitirá controlar cualquier elemento del sistema que haya instalado en su vivienda por medio de radiofrecuencia. Gracias a su compatibilidad con dispositivos WIFI, podrá controlar su instalación de la forma más sencilla que imagine mediante la intuitiva aplicación NEXHO: controlar la temperatura, cambiar la intensidad de las luces, programar el cierre y apertura de persianas,... y todo ello sin necesidad de cables.

Además, si posee conexión a Internet, podrá realizar todas estas acciones desde cualquier lugar del mundo. También recibirá alertas en su terminal si se produjera alguna alarma en su vivienda.



- Medidas: 110x80x26 mm.
- Banda de emisión 868 MHz
- Tensión de alimentación 230 V AC-5 V CC.
- Consumo: 40 mA.
- Fabricado según:  
UNE-EN 60950  
UNE-EN 301 489  
UNE-EN 1000-6  
UNE-EN 220  
Normativa RoHS

Consumo del mando:  
70 miliamps

## Unidad Central - UC

- Banda de emisión: 868 MHz
- Tensión de alimentación: 230 V AC-5 V DC
- Consumo de la base: 1 amp
- El módulo puede alimentarse mediante batería pp3 de 9V.
- Vida aproximada de la batería de la base en condiciones de fallo del consumo eléctrico: 2 horas.
- Alerta de aviso al teléfono móvil seleccionado ante fallo en el suministro eléctrico de la infraestructura.
- Fabricado según:  
UNE-EN 60950  
UNE-EN 61000-6  
RoHS Directiva
- Fabricado según:  
UNE-EN 301 489  
UNE-EN 300 220



## Módulo de Clima NEXHO® - CL

El Módulo NEXHO - CL es un equipo ideado para el control de sistemas de calefacción susceptibles de ser controlados por termostatos externos. Una vez instalado y configurado le permitirá gestionar la temperatura de la zona donde haya sido instalado.



- Banda de emisión: 868 MHz.
- Rango de lectura: 5-35 °C
- Tensión de alimentación: 100-240 vac, 50/60 Hz
- Corriente máxima de salida: 5 A
- Fabricado según:  
UNE-EN 60950  
UNE-EN 61000-6  
Rohs Directiva.
- Fabricado según:  
UNE-EN 301 489  
UNE-EN 300 220

GARANTÍA  
2 AÑOS

CONSUMO  
<1.5 V.

## Mando a Distancia FARHO - XP

- Banda de emisión: 868 MHz.
- El módulo se alimenta mediante dos baterías alcalinas AAA
- Dimensiones: 135x40x17 mm.
- Se puede instalar como un controlador de zona asociado a una instalación domótica (con un módulo MI o NT), o puede controlar directamente hasta 8 radiadores.
- Control de temperatura.



Consulta nuestra versión del catálogo interactivo en:  
[www.farho.com](http://www.farho.com)

Alcance en interior aproximado unos 10 m.

## Módulos NEXHO

- Banda de emisión: 868 MHz.
- Tensión de alimentación: 230 V AC.
- Consumo ante pulsación: 50 miliamperios.
- Dimensiones: 35x50x42 mm.
- El dispositivo sólo debe conectarse a lámparas de tipo incandescente o halógeno adecuadas a graduadores de luz.
- Sólo para lámparas con régimen de funcionamiento a 230 V AC.

## Módulo de Cargas NEXHO® - CR\*

El módulo FARHO - CR es un equipo ideado para el control del suministro eléctrico en puntos específicos de la instalación, permitiéndole gestionar el paso hasta 3.500 W de potencia en la línea donde haya sido conectado.



Incluye soporte para fijación a pared.

## Módulo Repetidor NEXHO® - MR\*

El módulo repetidor FARHO - MR se emplea en situaciones en las que el alcance del módulo MI o NT es insuficiente.

Alcance en exterior 100 m. En interiores aproximado unos 30 m.

Repite solamente las señales de la instalación en la que esté instalado.

Consulta nuestra versión del catálogo interactivo en: [www.farho.com](http://www.farho.com)

\* Este equipo debe ser instalado por un electricista autorizado.

ACCESORIOS

## Carenados

Existen dos líneas de carenados con distintas funciones que cubren la totalidad de la gama de emisores FARHO®.



FÁCILES DE INSTALAR

Juego de Ruedas



Kit Soporte Metálico



Tendal

