

## Miele@home



### Resumen

Miele@home es un sistema para la interconexión y el control centralizado de electrodomésticos y aparatos de cocina del fabricante Miele. Mediante el denominado "Gateway", que es una caja del tamaño de un libro, se registran y coordinan los electrodomésticos con capacidad de comunicación. Además del control de la domótica, el sistema ofrece también a través del "ComfortPanel" funciones multimedia como reproducción de audio y vídeo, acceso a Internet y grabación de mensajes de voz.

### Miele@home es...

La interconexión centralizada de los aparatos eléctricos es una práctica con creciente aceptación. Actualmente, podemos controlar múltiples dispositivos multimedia mediante un mando a distancia universal o conectarlos entre sí por cable o Wi-Fi. En el sector de los electrodomésticos, el fabricante Miele ofrece ahora "Miele@home", un innovador concepto para la interconexión de electrodomésticos y aparatos de cocina.

### Miele@home Gateway

El sistema Miele@home permite la comunicación de los electrodomésticos Miele, que quedan interconectados con dispositivos terminales para su control y mando. El terminal correspondiente presenta la información en formato visual y sonoro.

Para la conexión entre sistemas domóticos y electrodomésticos Miele con capacidad de comunicación, Miele ha desarrollado el Miele@home Gateway, que permite la integración de los electrodomésticos Miele en sistemas de bus domésticos ya existentes. El denominado "Gateway" es una caja del tamaño de un libro al que se conectan los electrodomésticos con capacidad de comunicación. El Gateway define qué consultas de estado (por ejemplo, cuánto falta para que acabe el lavavajillas) e incluso qué opciones de mando (por, ejemplo, poner en marcha la lavadora) hay disponibles para cada tipo de aparato. El sistema puede actuar en 4 ámbitos de aplicación distintos.

Con "SuperVision", el horno se convierte en el punto estacionario de control de todos los electrodomésticos.

Mediante "InfoControl", es posible ver la información relacionada con los electrodomésticos por toda la casa en un dispositivo portátil.

"Con@ctivity" es la función automática de la encimera y la campana extractora de humos para disfrutar de un ambiente óptimo en la cocina.

### Confort multimedia adicional

Además del control de la domótica, el dispositivo "ComfortPanel" ofrece funciones de entretenimiento en casa. Permite la reproducción de archivos de vídeo y audio, tiene integrado acceso a Internet e incluso da la opción de grabar mensajes de voz y notas manuscritas.

### Integración de Miele@home en el hogar

Para el control integral de viviendas y edificios, en Europa se ha impuesto el estándar denominado KNX, . La transferencia de datos se realiza aquí bien mediante una línea de bus de datos instalada por separado, bien mediante adaptadores Powerline a través de la red eléctrica instalada.

Más información en: [http://www.miele.de/de/haushalt/produkte/hausgeraete\\_vernetzung.htm](http://www.miele.de/de/haushalt/produkte/hausgeraete_vernetzung.htm)