

Magistro, toda la automatización doméstica se gestiona desde aquí.

El primer sistema que controla los accesos y automatismos de la casa del modo más sencillo posible.

Además, está basado en la tecnología Z-Wave, el protocolo de comunicación inalámbrica de última generación.

El corazón del sistema de interconexión tiene nombre, Magistro: la solución que permite controlar todo el sistema de automatización doméstica desde el hogar o a distancia, de forma rápida e intuitiva. Una tecnología de vanguardia incorporada en **Magistro Brain**, el concentrador que controla todos los módulos.

Pero Magistro también es una solución abierta porque utiliza el protocolo de comunicación **inalámbrica Z-Wave**, avalado por un consorcio que asegura la interoperabilidad total entre todos los productos de las empresas miembro.



- Un solo aparato gobierna los diversos módulos que controlan los accesos, las luces y los automatismos.
- Control de todos los automatismos domésticos en la nube.
- Cada nodo del sistema Z-Wave (conectado a la red eléctrica) hace también de repetidor hacia otros nodos de la misma red, lo que permite crear sistemas de hasta 253 unidades controladas por un solo Magistro Brain.

No hay un buen motivo para elegir Magistro, hay siete.

- 1 Es **inalámbrico**, por lo cual no requiere obras.
- 2 Es **fácil** de instalar.
- 3 Es **fácil** de usar.
- 4 Es **flexible y adaptable**: se acopla a cualquier exigencia y se puede completar gradualmente.
- 5 Es **abierto**, por lo cual se integra con cualquier tipo de automatismo.
- 6 Es **fácil de expandir** con un sistema de control remoto.
- 7 Es **compatible** con más de 950 productos del consorcio Z-Wave.



pantalla de la aplicación Magistro

Si es inalámbrico, modular y controlable a distancia, es Magistro.

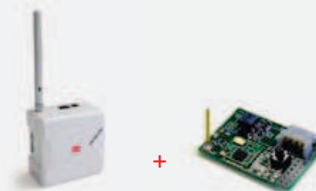
El sistema enteramente compatible que controla todos los automatismos y se puede gestionar desde el hogar o a distancia en la nube.
Es prácticamente perfecto, es decir, en perfecto estilo Bft.



La gama Magistro

Magistro Brain Kit

El corazón del sistema: el concentrador Magistro Brain y la tarjeta B-Eba para productos compatibles con U-link.



Magistro Light Kit

Para controlar las luces.



Magistro Roll Kit

Para controlar las persianas.



Magistro Uni Kit

Automatismo universal.
Productos no U-link y de la competencia.



Magistro Batt & Key Kit

Batería y llave USB.



B-Eba Z-Wave

Tarjeta para todos los productos compatibles con U-Link.



Z-Wave, la tecnología no se ve pero las ventajas sí.

En el campo de la automatización hay muchos tipos de tecnologías, elegir la adecuada es el primer paso para quienes buscan la excelencia.

Para saber si algo funciona, es suficiente con conocer sus ventajas. Las de nuestro sistema de interconectividad son concretas y visibles, porque son el resultado de un diseño que no ha dejado nada azar.

Hemos decidido utilizar la **tecnología Z-Wave** para garantizar la máxima integración y hemos desarrollado el sistema Magistro para obtener una adaptabilidad total. Y, ahora que los beneficios están a la vista de todos, podemos decir que teníamos razón.



Z- Wave, un protocolo único.

- 1 Utiliza un protocolo inalámbrico estable y fiable.
- 2 Está optimizado para la transmisión de pequeños paquetes de datos.
- 3 Utiliza la frecuencia de 868,4 MHz (EU).
- 4 No sufre interferencias respecto a la banda de wifi.
- 5 Hay 30 m de radio útil entre un nodo y otro.
- 6 Cada nodo hace de repetidor hasta cuatro veces con un alcance total de 150 m desde Magistro Brain.

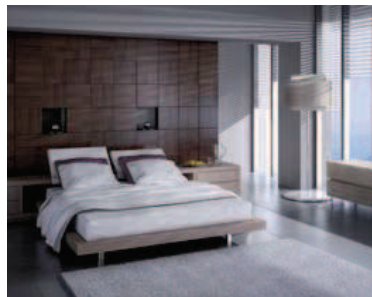


Los escenarios cambian pero el confort es siempre el mismo.

Acostarse mientras las persianas se bajan, despertarse mientras la casa se ilumina poco a poco, salir de viaje dejando las puertas y ventanas cerradas con la luz de la entrada encendida: solo hay que programar el escenario más apropiado para cada situación.

Irse a dormir mientras el sistema cierra la cancela, baja las persianas y apaga las luces. Levantarse mientras las persianas van subiendo gradualmente. Irse de vacaciones tras haber programado el apagado de las luces y el cierre de todos los accesos. Un simple toque en el panel de control alcanza para crear un escenario, aumentar el bienestar y mejorar la calidad de vida.

Pero también es fácil ampliar los escenarios: con los dispositivos específicos se puede decidir la temperatura ideal para cada momento del día, monitorizar el consumo energético, programar el encendido del televisor y organizar la casa según las preferencias de sus habitantes.



Nosotros, la gente de BFT,

le ayudamos en su trabajo.

Porque no creamos productos "just working", que simplemente funcionan, sino que seguimos mirando más allá de lo inmediato, para imaginar, proyectar y realizar soluciones tecnológicas avanzadas y eficaces, fiables y duraderas.

Porque le ofrecemos instrumentos y servicios innovadores y concretos, que mejoran su rendimiento profesional, ponen de relieve sus competencias, y le facilitan a su negocio un aumento de la rentabilidad.

Porque consideramos la calidad auténtica – la que no tiene adjetivos – como el único estandarte posible.

Bft Spa

Via Lago di Vico, 44
36015 Schio (VI)
T +39 0445 69 65 11
F +39 0445 69 65 22

→ www.bftautomation.com