# magiesta\*\*

El manual de los

ajustamientos/configuración



Magiesta es un software pintoresco, muy poderoso y simple con el propósito de conección, automatización y control de los dispositivos diversos en la casa.

# El manual de los ajustamientos/ configuración

## Contenido

Introducción	1
Advertencia de seguridad	2
Ajustamientos de la red	3
Ajustamientos del programa	3
Ajustamientos generales	4
Dispositivos	8
Macros	10
Tiempo	13
Cámaras	14
Email	15
Info	17

Magiesta es un software pintoresco, muy poderoso y simple con el propósito de conección, automatización y control de los dispositivos diversos en la casa. La idea principal está que permitimos el control a cada usuario individual en un modo simple, compresible y accesible. El software tiene un simple interfaz de usuario que es accesible y compresible hasta los usuarios sin un particular conocimiento de informática, por que está completamente orientado gráficamente. Los usuarios con este interfaz pueden cumplir mucho de las tareas diarias y recibir informaciones diversas (como pronóstico de tiempo o noticias) como característica diaria.

Magiesta tiene propósito con los ordenadores personles, pantallas táctil (touch screen) y otros dispositivos dirigidos en el control central, comunicación del seguridad de la casa, oficina y mucho más. Con el apoyo completo a PC estándar, Magiesta está adaptado a las pantallas táctiles de los dispositivos diversos, a los teléfonos móviles u a otros dispositivos de ese tipo.

## Advertencia de seguridad

- · Este software está para uso privado, no profesional.
- Está necesario que sea instalado por el instalador autorizado.
- · Este producto no es un juguete. Aléjalo de los niños.
- Software está diseñado para el control de los dispositivos en la casa o la oficina. Con este software no se controlan los dispositivos de la importancia crucial.
- El uso de este software puede sorprender la gente. Por favor, ten cuidado y toma las medidas adecuadas para evitar las accidentes.
- No usa el software en las situaciones en cuales puede hacer o causar el daño. No controla los dispositivos cuales exigen la supervisión durante sus actividades.
- ION Solutions no tiene la responsabilidad para las consecuencias de abuso de este software.
- No usa las informaciones de Magiesta para las necedidades y las decisiones de la importancia crucial. ION Solutions no tiene la responsabilidad para el daño causado con el uso de estas informaciones.

## Ajustamientos de la red



Si tiene más ordenadores en la casa está necesario conectarlos en una manera. Magiesta se instala en aquel que está conectado con su red privada y otros dispositivos ( ordenadores, pantallas táctiles, teléfonos móviles etc.) deben aprochar con la misma red.

Es muy importante ajustar la red en el ordenador con Magiesta, pero también es importante ajustar la red en general para aseguramos el acceso desde fuera por ejemplo de su trabajo o de su teléfono. Para aprochar a Magiesta de este manera está necesario abrir el puerto (implicado 80) en el enrutador y ordenador y ajustar todos los parámetros del aprocho (la dirección del ordenador a que el enrutador transmite las peticiones, el servidor virtual etc.). Para las informaciones mira el manual de los ajustamientos de su red o el manual para el sistema operativo Microsoft Windows.

Requisito previo para la creación de redes está tener alguna de la red Ethernet, como el aprocho constante al internet. Está obligatorio si quiere usar algún de los servicios del programa Magiesta que usan los datos del internet, por ejemplo: pronóstico del tiempo, email, noticias, web cámaras etc.

Está recomendable que ordenador que tiene Magiesta recibe la dirección IP estática, pero no es obligatorio. Está aceptable cualquiera configuración de su red en que los dispositivos tienen el aprocho al servidor Magiesta.

# Ajustamientos del programa



La configuración del programa Magiesta está posible ajustar en el módulo Ajustamientos en el menú principal. Después de la instalación del programa los ajustamientos no están aseguradas con la contraseña pero eso se puede cambiar (explicación sigue).

Está importante que algunos pasos en el proceso de la configuración realiza la persona autorizada que instala la automatización del hogar, por que ellos pueden cambiar el comportamiento de sus dispositivos.

Cuando entramos en el módulo Ajustamientos se abre el menú de configuración que está dividido en los módulos separados. En cada momento está posible el regreso en ese menú con el clik o toque al enlace Ajustamientos al superior de la pantalla. También, en cada momento está posible regresar al menú principal con el toque al enlace Magiesta a la esquina superior izquierda.

# Ajustamientos generales

Dentro de los ajustes generales tenemos opción del cambio de la contraseña. exportación e importación de la configuración, emparejamiento de los dispositivos, ajustamientos de proxy, revisión de la historia de las acciones sobre los dispositivos, cambio de la lengua del programa, ubicación geográfica, encender y apagar los módulos disponibles, deactivación de la aplicación y las informaciones generales sobre el programa. Si aprocha a Magiesta con



teclado).

el dispositivo emparejado como pantalla táctil (abajo), al lado de la tecla de los ajustamientos generales aparecerá el icono en forma de la pantalla que permite salida de la pantalla completa del internet navegador (esto es la única manera del aprocho al sistema operativo si había elegido el régimen de la pantalla completa sin el ratón o el

Cambio de la contraseña exige una contraseña nueva y su aceptación. Está cuidada en la base de los datos.

**Exportación de la configuración** ofrece la posibilidad de la grabación de sus ajustamientos de la aplicación como los dispositivos manejados, e mail, macros, ciudades para el pronóstico del tiempo etc. Esta opción está útil en caso del cambio del programa en otro ordenador o para la creación de las copias de reserva. Está necesario elegir el directorio en que se situirá el expediente de la configuración, recibirá el nombre directamente dependiendo de la fecha corriente junto con la extención.mgst.

**Retracción** de la antes grabada configuración se ejecuta con la elección del expendiente. Encontra en su ordenador el expendiente querido con la extensión .mgst y pulsa la tecla Retraer.

Emparejamiento de los dispositivos y ajustamiento de los dispositivos antes emparejados está en esta sección. Sólo los dispositivos emparejados correctamente pueden aprochar a Magiesta.

Emparejamiento se ejecuta en la siguiente manera:



1 Comprobar si el ordenador con Magiesta está disponible através de la red y accesible para el dispositivo que quiere emparejar.

- Para el aprocho local, en el internet navegatorio del dispositivo que quiere emparejar entra la dirección local de Magiesta visible a superior de la pantalla donde está la lista de los dispositivos emparejados antes. Para el aprocho fuera de la red local entra la cartografía que tiene en el servidor del programa Magiesta. Tiene en cuenta que algunos ajustes de la red tienen que ser ajustados para que Magiesta sea visible desde el internet. En caso de uso de proxy su comprobación está necesaria. Consulta su administrador de la red para esto y para los ajustamientos de seguridad también (firewall, cookies etc.).
- 3 Después del aprocho a Magiesta con el dispositivo que quiere emparejar entra el código para el emparejamiento que está en el programa Magiesta. Cuando se entra una vez el código se cambia automáticamente así que impedimos el acceso no autorizado a Magiesta.
- 4 Elije el tipo del dispositivo. Los tipos apoyados están en la pantalla de su dispositivo.
- 5 Final! Su dispositivo está listo para el uso del programa Magiesta.

La página para el emparejamiento también muestra la lista de todos los dispositivos emparejados. Con ellos está posible manejar en la siguiente manera:

- Lápiz: cambio del nombre del dispositivo emparejado
- Líneas en color: cambio del aspecto de Magiesta en el dispositivo emparejado
- Círculo verde/gris: efectos especiales encendidos/apagados. Los efectos se refieren a la oscuración automática de la pantalla (como screen saber en Windows) cuando Magiesta está en el régimen de pantalla táctil.
- Flecha azul/verde: cambio del tipo del dispositivo emparejado. La próxima vez cuando entra a Magiesta con el dispositivo emparejado será ofrecida la posibilidad del cambio del tipo.
- Signo rojo X: sirve para borrar el dispositivo emparejado. Antes de eso tendrá la pregunta para la confirmación de la acción. El dispositivo borrado no va a aprochar a Magiesta. Para permitir eso otra vez está necesario emparejar los dispositivos de nuevo.

**Ajustamientos http proxy** están para los usuarios que tienen esta opción en su red local.

Si tiene esta opción el procedimiento está siguiente:

- 1 Activar el proxy con el click en la casa.
- 2 Entra la dirección http proxy del ordenador. Esta información debería recibir del administrador.

- **3** Entra el puerto http proxy (valor 80). Esta información debería recibir del administrador.
- 4 Entra el internet direcciones de los dispositivos para cuales debería evitar proxy (por ejemplo sus cámaras web locales). Esta información debería recibir del administrador.
- 5 Grabar los ajustamientos.

Ajustamientos de la lengua ofrece el cambio de la lengua de Magiesta. La lengua activa está marcada con el color verde.

**Posición geográfica** permite la entrada de su ubicación corriente así que podemos activar las macros al amanecer y atardecer (explicado siguiente). Está posible entrar a mano la longitud y latitud geográfica, zona del tiempo, si existe la ciudad en el módulo para el pronóstico del tiempo (explicado siguiente también) al superior de la pantalla aparecerá la tecla Ciudad por defecto. Con la presión a eso los datos geográficos de la ciudad marcada por defecto para el pronóstico del tiempo entran automáticamente en todos los campos.

**Módulos**. Esta opción ofrece la posibilidad de encender/apagar del módulo disponible para el uso en el menú principal. Los módulos activos están marcados verde ✓, e inactivos con el signo gris ズ. Con el click a ellos cambiamos el estado del módulo elegido.

Comunicación con los dispositivos. Esta opción muestra el estado de todos los dispositivos con cuales el programa Magiesta comunica y con cuales maneja con su casa. Esos dispositivos son CM15 el controlador (manejo con los dispositivos X10), Bocom DMX (manejo con la iluminación DMX) y Koyo DL06 (manejo con calefacción y refrigeración). Opciones disponibles:



Lápiz: cambio de los datos relacionados con la comunicación. Opción común para todos los dispositivos está El servicio activo - para la comunicación entre Magiesta y el dispositivo está necesario hacer un click en esa opción para marcarla de verde (el signo gris X indica que el servicio está apagado). Las opciones especiales tenemos para el servicio Koyo DL06 (si la calefacción y refrigeración en su casa están controladas con el programa Magiesta):

- El puerto comunicativo (nota: esta opción ajusta el instalador autorizado del su sistema Pametna kuca),
- El puerto comunicativo (nota: esta opción ajusta el instalador) autorizado del su sistema Pametna kuca)
- Stand by temperatura si alguna zona de la calefacción está en el estado de la preparación del menú principal (mira el manual de usuario), esta temperatura será en esa zona. El valor por defecto está 15 grados,

- Antifreeze temperatura la temperatura mínima en la zona. Si cae en este valor, la calefacción será encendido incluso si está apagada para esa zona. El valor por defecto está 10 grados,
- Modo de funcionamento: calefacción/refrigeración apagado, modo de la calefacción, modo de la refrigeración (activado está verde, modos inactivados tienen signo gris X).
- Círculo, representa el estado corriente de la comunicación
  - Círculo gris el dispositivo está inactivado (servicio apagado),
  - Círculo naranja lanzamiento empieza,
  - Círculo verde la comunicación está activa y correcta,
  - Círculo rojo con el signo de admiración comunicación está activa pero hay un error en conección. En este caso está necesario comprobar:
    - Si el servicio está activo (click a Lápiz),
    - Cables que conectan el ordenador con el programa Magiesta con el dispositivo,
    - Poder del dispositivo,
    - Validación del dispositivo,
    - Reiniciar el ordenador.

En caso de no funciona nada busca el apoyo local para el programa Magiesta.

**Deactivación** ofrece la posibilidad de la deactivación del programa y su transferencia al otro servidor. La llave de la activación tiene que ser desactivado y marcado libre después de la reinstalación para podía ser usado. Nota: para ahorrar el tiempo de la entrada de sus datos piensa de la exportación de la configuración.

**Sobre el programa**. Informaciones importantes sobre el producto.

## Dispositivos

Esta sección ofrece la posibilidad del manejo de las habitaciones y los dispositivos definidos dentro ella.



## Manejo de las habitaciones

Podemos crear nueva habitación con la prensa en la tecla con cruz verde a la esquina superior derecha de la pantalla:

PASO 1 Entra el nombre de	la habitación.
---------------------------	----------------

PASO 2 Asigna el icono a la habitación.

PASO 3 Graba la habitación. Aparecerá en la lista de las habitaciones disponibles.

Siguientes acciones están disponibles para cada habitación creada:

- Signo rojo X: borrar la habitación. Esta opción sea disponible solo cuando todos los dispositivos sean borrados de la habitación.
- Bombilla blanca: manejo de los dispositivos en la habitqción elegida (ver abajo Manejo de los dispositivos).
- Lápiz: cambio del nombre de la habitación y de su icono.
- Flecha hacia arriba: la habitación mueve una posición hacia arriba. Así se cambia la clasificación o sea el orden de las habitaciones cuando se aprocha desde el menú principal.
- Flecha hacia abajo: la habitación mueve una posición hacia abajo. Así se cambia la clasificación o sea el orden de las habitaciones cuando se aprocha desde el menú principal.

### Manejo de los dispositivos



Todos los dispositivos disponibles en una habitación están en la lista cuando prensa la bombilla blanca al lado del nombre. El dispositivo nuevo creamos con prensa en el cruz verde o la lupa azul-blanca que sirve para la creación automática (en caso de tales dispositivos existen en su sistema).

El procedimiento está siguiente:

- 1 Entra el nombre del dispositivo. Esta necesario que en nombre describe el dispositivo para se diferencia más fácil de los dispositivos similares en la misma o la otra habitación.
- 2 Elige el icono que describe mejor el dispositivo dado.
- 3 Entra de los datos necesarios para el control:
  - Añadir la dirección: elige el codo de la casa y del dispositivo.
  - Elige el tipo del dispositivo: iluminación, persianas etc.
  - En caso de la dimabilación del dispositivo factura ese opción. En consecuencia, va a tener el control deslizante para el nivel de la iluminación.
- 4 Prensa o haz un click a Grabar para final.

Siguientes acciones están disponibles para cada dispositivo:

- Lápiz: cambio de todos los datos relacionados con el dispositivo: nombre, dirección, tipo e icono.
- Flecha hacia arriba: el dispositivo se mueve una posición hacia arriba. Así se cambia la clasificación o sea el orden de los dispositivos cuando se aprocha desde el menú principal.
- Flecha hacia abajo: el dispositivo se mueve una posición hacia abajo. Así se cambia la clasificación o sea el orden de los dispositivos cuando se aprocha desde el menú principal.
- Signo rojo X: borrar el dispositivo.

## Macros



Esta opción ofrece la creación de las macros. Contiene las secuencias de las acciones cuales representan alguna actividad en la casa, por ejemplo: llegada, salida, sueño, ver la película etc. Las posibilidades de la creación están practicamente infinitas, limitadas sólo con el

grado de la automatización de su hogar y su imaginación.

### Manejo de las macros

Nueva macro se crea con el click o toque al signo cruz verde en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Procedimiento de la creación:

- 1 Entra el nombre de la macro, si está posible algo descriptivo como Cine de la casa o Buenas noches.
- 2 Entra la descripción de la macro, con las palabras ordinares.
- 3 Si quiere iniciar la macro con el comando X10 (por ejemplo con el remoto o algún otro X10 controlador, no sólo con el programa Magiesta) elige la opción **Iniciación con el comando X10 permitido** y ajusta la dirección queridade la macro.

Manera de la edición de la macro:

- Bombilla blanca: creación de las secuencias de los comandos:
  - Con la prensa en el signo cruz verde en la esquina superior izquierda de la pantalla añadimos nuevas acciones o grupos de las acciones como en el manejo de los dispositivos del menú principal: las habitaciones disponibles, los dispositivos definidos en la habitación elegida y filtro para los tipos diversos de los dispositivos. Las habitaciones están en la lista a la derecha de la pantalla con el toolbar que permite movimiento hacia arriba y hacia abajo. Con el click o toque al icono de la habitación aparecerán los dispositivos disponibles en la habitación elegida.
  - A la parte superior de la pantalla tenemos los campos para la definición del retraso (horas, minutos, segundos), con cuales podemos ver cuanto el comando retrasará con respecto a la anterior.

- A la izquierda tenemos 4 filtros: todos los dispositivos, la iluminación, toldos/persianas y otro. Con estos filtros en una manera simple llegamos hasta los dispositivos queridos. Los dispositivos del mismo filtro pueden ser marcados todos juntos (o sólo algunos).
- Con la elección del dispositivo con el click o toque las actividades disponibles aparecerán a la esquina superior derecha con respecto a los comandos que apoya este tipo del dispositivo. Opciones disponibles:

Para la iluminación no dimable: encender y apagar,

Para la iluminación dimable: encender, apagar y por ciento del oscurecimiento,

Para las percianas y toldos: arriba, abajo, +(un paso hacia arriba), -(abajo).

Otros dispositivos: encender, apagar.

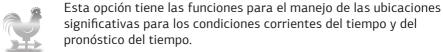
- Puede seleccionar los dispositivos que quiere activar al mismo tiempo.
- Despues de prensa con el comando querido, se vuelve a la lista que muestra las series de las acciones en la macro. Estas series tienen el/los dispositivo/s con el retraso y el comando.

#### Manejo de las acciones en una macro:

- Lápiz: cambio del dispositivo, del retraso y del comando.
- Flecha hacia arriba: la acción se mueve un sitio hacia arriba. Así se cambia la clasificación o sea el orden de las acciones cuando iniciamos la macro.
- Flecha hacia abajo: la acción se mueve un sitio hacia abajo. Así se cambia la clasificación o sea el orden de las acciones cuando iniciamos la macro.
- Signo rojo X: borrar la acción.
- Lápiz: los nobres y las descripciones de la macros, y posibilidades de la iniciación con el comando X10.

- Reloj: está posible ajustar la iniciación automática en un momento determinado. El procedimiento:
  - Elige el tiempo de la iniciación-manual (hora, minuto) o si tiene la posición geográfica elige una de las opciones 'En la madrugada' o 'Al atardecer'.
  - Elige los días cuando quiere iniciar la macro. Los días marcados verde son activos y los días marcados con el signo X gris no. Con el click o toque a este icono se cambia el estado del día.
  - Si quiere sólo la iniciación automática en el tiempo definido y evitar la iniciación manual está necesario apagar la opción 'Visible en el menú para la iniciación automática'. Entonces la macro no se va a aparecer en la lista del menú principal.
  - Prensa 'Grabar'.
- Flecha hacia arriba: la macro se mueve un sitio hacia arriba. Así se cambia la clasificación o sea el orden de las macros desde el menú principal.
- Flecha hacia abajo: la macro se mueve un sitio hacia abajo. Así se cambia la clasificación o sea el orden de las macros desde el menú principal.
- Signo rojo X: borrar la macro.

## Ajustamientos del tiempo



Con el click o prensa a la cruz verde a la esquina superior derecha añadimos la ciudad/ubicación de interés. En el campo ofrecido entra el nombre de la ciudad y del país en inglés, separados con coma. Prensa 'Buscar' y el programa busca la lista de todas ciudades disponibles y muestra los resultados de la búsqueda, y la ciudad querida añadimos con la prensa en el cruz verde. Si no puede encontrar la ciudad querida trata con el nombre del país para limitar la búsqueda.

El manejo de las ciudades elegidas:

- Círculo verde/ gris: la elección de la ciudad para el pronóstico del tiempo. Los datos están en el menú principal del programa Magiesta.
- Flecha hacia arriba: la ciudad se mueve un sitio hacia arriba. Así se cambia la clasificación o sea el orden de las ciudades desde el menú principal.
- Flecha hacia abajo: la ciudad se mueve un sitio hacia abajo. Así se cambia la clasificación o sea el orden de las ciudades desde el menú principal.
- Signo rojo X: borrar la ciudad.

Si añade por primera vez la ciudad para el pronóstico del tiempo o cambia la ciudad, el programa preguntará si quiere que la ciudad sea su ubicación geográfica (ya explicado). En caso de la confirmación los datos de la longitud, latitud y la zona del tiempo cambiarán y por lo tanto los tiempos de la iniciación de las macros marcadas a la madrugada y al atardecer. Cuando la ubicación geográfica está elegida en esta manera (en vez de manual), Magiesta cambia automáticamente el tiempo del verano e invierno si existen en su país. En caso contrario el cambio de la zona de tiempo debe estar entrada manualmente.

## Cámaras



Cámaras muestran los imágenes de su video vigilancia o de la cámara web disponibles del internet. Los formatos apoyados con Magiesta son jpeg y mjpeg, y probablemente autentificación.

#### Añadir la cámara nueva

- 1 Click o prensa **el signo verde** 🚮 a la esquina superior derecha de la pantalla.
- Entra el nombre de la cámara.
- 3 Entra la dirección corecta de la cámara (URL).
- 4 Si está necesario marca la opción de **la autentificación**. Los campos para la entrada del nombre y la contraseña aparecerán necesarios para la autentificación.
- **5 Entra el tiempo de la actualización**. El tiempo representa los segundos para la actualización del imagen de la cámara.
- 6 Mira el resultado. Está posible mirar el imagen de la cámara inmediatamente. Si hay el icono de la cámara con el círculo rojo tachado tenemos un problema de mostrar del imagen. El razón puede ser: dato incorrecto, el formato del imagen no está compatible con Magiesta, la cámara no está disponible etc.
- 7 Prensa '**Grabar**' para guardar la cámara. Será añadida en la lista de las cámaras existentes.

### Manejo de las cámaras

#### Opciones disponibles:

- Lápiz: cambio de los datos de la cámara (nombre, dirección, autentificación, actualización).
- Flecha hacia arriba: la cámara se mueve un sitio arriba. Así se cambia la clasificación o sea el orden de las cámaras desde el menú principal.
- Fleca hacia abajo: la cámara se mueve un sitio abajo. Así se cambia la clasificación o sea el orden de las cámaras desde el menú principal.
- Signo rojo X: borrar la cámara.

## F-mail



Los ajustamientos de e-mail permite la adición de las cuentas existentes.

### Adición de la cuenta

- 1 Prensa el **signo verde**  in alto a destra dello schermo.
- **2** Elige el tipo de la cuenta. Magiesta apoya los tipos estándar POP3 y IMAP, y Gmail como tipo especial. Este ajuste puede recibir de su e-mail proveedor..
- **3** Entra el nombre de la cuenta será visible durante el aprocho a la cuenta desde el menú principal.
- 4 Entra la dirección del servidor. Puede ser recibida de su e-mail proveedor.
- 5 Entra **el número del puerto**. Puede ser recibido de su e-mail proveedor.
- **6 Elige si la conección está segura.** Este información también puede ser recibida de su e-mail proveedor.
- 7 Entra el **nombre de usuario** de su cuenta.



- 8 Entra la contraseña de su cuenta.
- 9 Prensa 'Grabar' para guardar la cuenta.

La cuenta está creada y guardada para el uso.

#### Manejo de las cuentas

Posibles acciones sobre las cuentas definidas:

- Lápiz: cambio de todos datos relacionados con la cuenta. Si Magiesta no puede mostrar su correo comprueba los datos entrados.
- Flecha hacia arriba: la cuenta se mueve un sitio hacia arriba. Así se cambia la clasificación o sea el orden de las cuentas desde el menú principal.
- Flecha hacia arriba: la cuenta se mueve un sitio hacia abajo. Así se cambia la clasificación o sea el orden de las cuentas desde el menú principal.
- Signo rojo X: borrar la cuenta definida.

## Info



Los ajustamientos de info permiten el manejo con los fuentes/canales (suministros) para recibir las noticias y otros datos desde el internet.

#### Adición del fuente nuevo

- 1 Prensa el **signo verde** a la esquina superior derecha de la pantalla.
- Entra el nombre del fuente, algo descriptivo.
- 3 Entra la dirección del fuente.
- Guarda el fuente nuevo con prensa 'Grabar'.

Magiesta apoya los formatos generalmente aceptados de los fuentes como RSS o Átomo y puede mostrar casi todos tipos de contenidos estándar.

## Manejo de los fuentes

Lápiz: cambio de los datos del fuente (nombre, dirección):

- Lápiz: cambio de los datos del fuente (nombre, dirección).
- Flecha hacia arriba: el fuente se mueve un sitio hacia arriba. Así se cambia la clasificación o sea el orden de los fuentes desde el menú principal.
- Flecha hacia abajo: la cámara se mueve un sitio hacia abajo. Así se cambia la clasificación o sea el orden de los fuentes desde el menú principal.
- Signo rojo X: borrar el fuente entrado.

