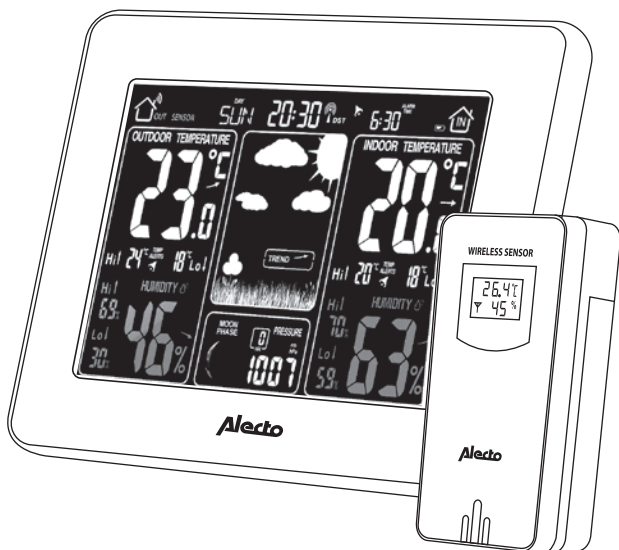


HOG100 WS-1560

Estación meteorológica



Manual de Usuario

Uso previsto


El HOG100 es adecuado para mostrar la temperatura y la humedad dentro y alrededor de su ubicación privada. El HOG100 no es adecuado para su uso en organizaciones profesionales o comerciales.

El pronóstico del tiempo se basa en la temperatura, la humedad y la presión del aire medidas por la estación meteorológica en su ubicación privada y sus alrededores. Este pronóstico tiene una precisión de aproximadamente el 75%, siempre que la estación meteorológica haya estado encendida continuamente durante un mínimo de 12 horas y se refiera a la región alrededor de la ubicación de la estación meteorológica con un radio de aproximadamente 30 a 50 km.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, Hesdo declara que el equipo de radio tipo Alecto HOG100 cumple con la directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://DOC.hesdo.com/WS-1560-DOC.pdf>


ACERCA DE ESTE MANUAL DEL USUARIO


 Este símbolo representa una advertencia. Para garantizar un uso seguro, siga siempre las instrucciones descritas en esta documentación.


 Este símbolo va seguido de un consejo del usuario

Consulte siempre el sitio web de Alecto para obtener la versión más reciente de este manual del usuario. Consulte el número de versión en la parte posterior de este manual del usuario.

CONSEJOS GENERALES DE INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN

 No coloque la unidad interior bajo la luz directa del sol o junto a una lámpara o estufa que emita calor. También evite colocar la unidad interior en un estante encima de un radiador o al lado de una puerta que se abre regularmente y cierra

 Puede optar por colocar la unidad exterior sobre una superficie plana o suspenderla de una pared. Nunca coloque la unidad exterior bajo la luz solar directa y asegúrese de que esté protegida de la lluvia y el viento.

 La unidad exterior tiene un alcance de 50 a 100 metros. Es recomendable verificar primero su correcto funcionamiento en las ubicaciones deseadas antes de instalar permanentemente las unidades.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

El HOG100 no es un juguete. Mantenga la unidad interior, la unidad exterior y el adaptador fuera del alcance de los niños menores de 8 años.

El adaptador de corriente y la unidad interior no son resistentes al agua y solo son aptos para uso en interiores. La unidad exterior es a prueba de salpicaduras y solo es apta para uso en exteriores, siempre que esté suspendida debajo de un refugio.

Utilice únicamente el adaptador de corriente suministrado con el número de modelo XY06J-0500150Q-EW.

1. TABLA DE CONTENIDOS

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

2.1 Unidad interior

2.2 Unidad exterior

3. INSTALACIÓN

3.1 Fuente de alimentación

3.2 Emparejamiento unidad interior / unidad exterior

3.3 Configuración

4. FUNCIONES DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA

4.1 Temperatura y humedad

4.2 Fase lunar y presión del aire

4.3 Pronóstico del tiempo

4.4 Alerta de temperatura exterior y heladas

5. OTRAS FUNCIONES

5.1 Despertador

5.2 Iluminación de la pantalla

6. ESPECIFICACIONES

7. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

8. MEDIO AMBIENTE

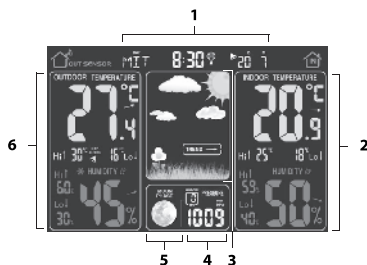
9. FALLAS DEL SISTEMA

10. GARANTÍA

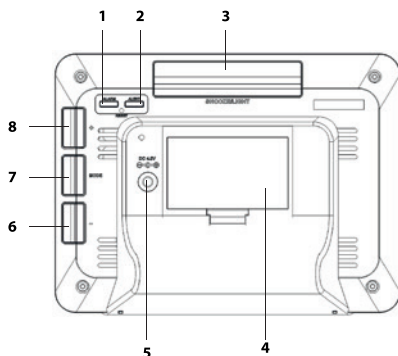
2. DESCRIPCIÓN GENERAL

2.1 UNIDAD INTERIOR

1. Visualización de hora, día y fecha
2. Pantalla de temperatura y humedad interior
3. Pronóstico del tiempo
4. Pantalla de presión de aire
5. Indicador de fase lunar
6. Pantalla de temperatura y humedad exterior (esta pantalla comienza a parpadear cuando la conexión con la unidad exterior se interrumpe durante más de 60 minutos; después de algunas horas sin conexión, aquí se muestra '- -')

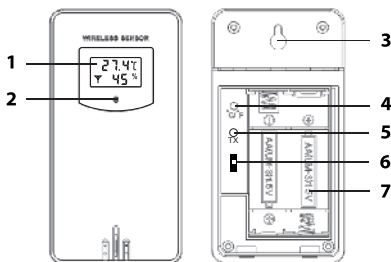


1. Activación de la función de alarma (despertar)
2. Botón de alerta de temperatura
3. Botón de iluminación de pantalla/botón de repetición para la función de despertador
4. Compartimiento de la batería
5. Entrada del adaptador de corriente
6. Botón durante la configuración
7. Botón MODE, para configurar las distintas funciones
8. Botón + durante la configuración



2.2 UNIDAD EXTERIOR

1. Pantalla de temperatura y humedad exterior
2. Luz LED roja, se ilumina mientras la unidad exterior está transmitiendo datos a la unidad interior
3. Ojo de suspensión para montaje en pared
4. Interruptor de visualización de temperatura para grados Celsius o grados Fahrenheit
5. Botón de envío para transmitir una señal a la unidad interior para emparejar las unidades entre sí (nuevamente)
6. Selección del canal
7. Compartimiento de la batería



3. INSTALACIÓN

⚠ Atención: después de la instalación, pueden pasar varias horas hasta un día antes de que se muestren los valores correctos.

⚠ Atención: la unidad interior recibe alimentación del adaptador de corriente suministrado. Como respaldo, puede instalar 2 pilas alcalinas AA de 1,5 V para linterna. (excl.).

3.1 FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Unidad interior:

La unidad interior recibe alimentación del adaptador de corriente suministrado con número de modelo XY06J-0500150Q-EW. Conecte este adaptador de corriente a la parte trasera de la unidad interior (ver 6) e inserte el adaptador en un enchufe de pared de 230V.

En la parte trasera de la unidad interior, retire la tapa de las pilas e instale 2 pilas AA de 1,5 V para linterna de bolsillo según las marcas del interior del compartimiento de las pilas. Vuelva a colocar la tapa de la batería en la unidad interior.

Unidad exterior:

Quite la cubierta de la batería de la unidad exterior deslizándola un poco hacia aba-

jo y luego tomando apagado. Instale 2 pilas alcalinas AA de 1,5 V para linterna según las marcas del interior del compartimento de las pilas. Vuelva a colocar la cubierta en la unidad exterior y deslícela un poco hacia arriba.

Las baterías no están incluidas.

Consejos sobre las baterías de la unidad exterior:

Debido a que las pilas alcalinas normales no funcionan o no funcionan bien a temperaturas cercanas o inferiores a 0 °C, no se recomienda el uso de pilas alcalinas estándar en la unidad exterior. Para la unidad exterior, por lo tanto, recomendamos instalar baterías de litio que hayan sido diseñadas para funcionar en un rango de temperatura de -20 °C a 60 °C. Estas baterías están disponibles a través del departamento de servicio de Alecto a través de Internet www.alecto.info

La vida útil de las baterías de litio con una capacidad de 2900 mAh es de más de un año.

3.2 EMPAREJAMIENTO UNIDAD INTERIOR / UNIDAD EXTERIOR:


Automáticamente:

Tan pronto como se insertan las baterías en la unidad interior, la unidad interior comienza a buscar una señal de la unidad exterior durante 2 minutos. Por lo tanto, si ha instalado baterías en la unidad exterior dentro de ese minuto y estas unidades se 'encuentran' entre sí, se conectarán automáticamente entre sí y la pantalla de la unidad interior mostrará la temperatura, la humedad, la cantidad de lluvia, la velocidad del viento y la dirección del viento a medida que la unidad exterior transmite estos datos.

Manual

Si las unidades no pueden encontrarse o ha reemplazado las baterías en la unidad interior, puede vincular la unidad exterior a la unidad interior de la siguiente manera:

1. Asegúrese de que cada unidad exterior esté configurada en un canal diferente.
2. Mantenga presionado el botón "-" en la parte trasera de la unidad interior durante 2 segundos, los indicadores de temperatura y humedad exteriores ahora muestran '- -'. La unidad interior espera ahora una señal de la unidad exterior durante un máximo de 2 minutos.
3. Dentro de estos 2 minutos, presione el botón TX en la unidad exterior (vea el compartimiento de la batería de la unidad exterior).
4. En la unidad exterior, la luz de envío roja se ilumina brevemente y la unidad exterior transmite una señal a la unidad interior, emparejando automáticamente ambas unidades entre sí.

 En caso de que la combinación entre la unidad exterior y la unidad interior no tenga éxito, puede deberse a que la distancia entre la unidad interior y la unidad exterior es demasiado larga. En este caso, disminuya la distancia e intente emparejar de nuevo. También la interferencia de otros dispositivos inalámbricos o grandes superficies de acero, como paredes de hormigón armado, puede ser el motivo de un emparejamiento fallido. En este caso, pruebe con una ubicación diferente para la unidad exterior o interior.



3.3 Configuración

Función DCF

El HOG100 está equipado con una función DCF, con la cual el tiempo se rastrea y actualiza automáticamente a través de señales del transmisor DCF más cercano. Después de conectar la fuente de alimentación, el HOG100 primero hará contacto con la unidad exterior. Tan pronto como las unidades interior y exterior estén sincronizadas, el HOG100 buscará automáticamente la señal DCF. El inicio de la secuencia de búsqueda DCF está completamente automatizado, no se requiere ninguna acción. Mientras busca la señal DCF, la luz de fondo de la unidad base se apaga. Permita que el HOG100 de 10 a 20 minutos encuentre la señal DCF antes de configurar la hora manualmente. El HOG100 encuentra la señal DCF más rápido cuando se coloca cerca de una ventana. Si no se encuentra la señal DCF, mueva el HOG100 a otra ubicación y vuelva a intentarlo.

Instalación manual

Puede configurar la hora, la fecha y otras funciones de la siguiente manera:

1. Mantenga presionado el botón MODE durante 2 segundos, "12Hr" o "24Hr" comenzará a parpadear en la pantalla
2. Use los botones + y - para ajustar la configuración y presione el botón MODE para continuar con la siguiente configuración;
3. Una tras otra, configure las siguientes funciones:
 - Visualización de la hora en formato de 12 o 24 horas
 -  Por ejemplo, las 3 y cuarto de la tarde: en formato 12h: 15:15 y en formato 24h: 15:15h
 - Visualización de temperatura en grados Celsius o grados Fahrenheit
 - Visualización de la presión del aire en mmHg (presión de mercurio en mm), inHg (presión de mercurio en pulgadas) o en mb / hPa (milibares / hecto-Pascal)
 -  En el Benelux se utiliza la notación hecto-Pascal; antes la presión del aire a veces también se expresaba en bar; 1 mbar equivale a 1 hPa.
 - Zona horaria (configurada en '00' para uso en el Benelux.

- El idioma para mostrar el día.
 - DUT = holandés, ITA = italiano, SPA = español, FRE = francés, GER = alemán, ENG = inglés, DAN = danés
 - Las horas
 - Los minutos
 - La notación del día (día/mes o mes/día)
 - El año
 - El mes
 - La fecha
4. Después de presionar el botón MODE por última vez, su configuración se guardará y el modo de configuración finalizará.



Horario de verano: cuando el horario de invierno se cambia al horario de verano, el reloj se ajusta automáticamente y la abreviatura "DST" aparecerá detrás de la pantalla de la hora. esta abreviatura

significa "Horario de verano" (= horario de verano)

Si se muestra "DST" cuando el horario de verano cambia a horario de invierno, entonces "DST" desaparece y el reloj se ajustará nuevamente automáticamente.

Sin embargo, si configuró la hora manualmente durante el horario de verano, entonces "DST" no aparecerá y el reloj NO cambiará automáticamente al horario de invierno. Tendrás que ajustarlo manualmente.

4. FUNCIONES DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA






Tenga en cuenta que solo después de aproximadamente 12 horas después de instalar y configurar las unidades, los diversos sensores habrán tenido tiempo suficiente para ajustarse y luego comenzarán a mostrar una medición confiable resultados en la pantalla.

4.1 TEMPERATURA Y HUMEDAD:

La parte izquierda de la pantalla muestra la temperatura y la humedad exterior. La unidad interior obtiene esta información de la unidad exterior.

La parte derecha de la pantalla muestra la temperatura interior y la humedad. La unidad interior utiliza sus sensores integrados para estos valores.

Después de la temperatura y la humedad, un indicador muestra si estos valores disminuyen (), permanecen sin cambios () o aumentan ().

Además, se muestran los valores máximo y mínimo medidos. En Hi se indican la temperatura y la humedad máximas medidas y en Lo se muestran los valores mínimos. Estos valores MAX y MIN se restablecen automáticamente cada noche a las 12 a. m.

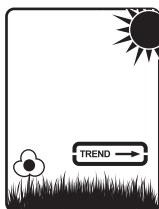
4.2 FASE LUNAR Y PRESIÓN DEL AIRE

En el medio de la parte inferior de la pantalla se indican la fase lunar y la presión del aire. La fase lunar está vinculada a la fecha que hayas establecido.

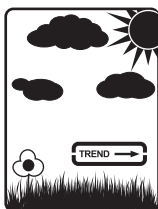
La presión del aire se mide con uno de los sensores integrados de la unidad interior. Presione repetidamente el botón + en la parte trasera de la unidad interior para mostrar la presión del aire de las últimas 12 horas.

4.3 PRONÓSTICO DEL TIEMPO

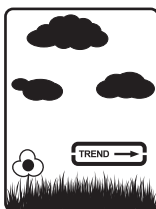
El centro de la pantalla muestra el pronóstico del tiempo usando varias animaciones: parcialmente nublado muy nublado lluvioso



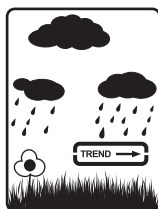
soleado



parcialmente
nublado

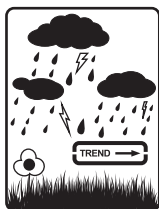


muy nublado

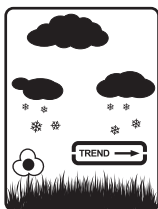


lluvia

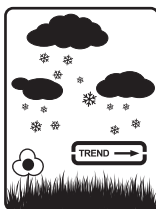
En combinación con la unidad exterior y la rapidez con la que cambia la presión del aire, son posibles las siguientes previsiones meteorológicas: tormenta nevadas ligeras fuertes nevadas



tormenta




nevada ligera



nevada fuerte

Además, la unidad muestra si la presión del aire disminuye (), sigue siendo el mismo () o aumenta ().

4.4 ALERTA DE TEMPERATURA EXTERIOR Y HELADAS

 Cuando la alerta de temperatura exterior está habilitada, sonará una alarma cuando la temperatura exterior exceda cierto valor que haya establecido.

Para establecer los valores MAX y MIN para la alerta de temperatura exterior

1. Mantenga presionado el botón ALERTA durante 2 segundos, directamente debajo de la pantalla de temperatura exterior las palabras "TEMP ALERTS" aparecen mientras la configuración MAX actual comienza a parpadear.
2. Use los botones + y - para establecer el valor MAX deseado y luego presione brevemente el botón ALERT
3. Use los botones + y - para establecer el valor MIN deseado y luego presione brevemente el botón ALERT
4. Los valores de temperatura MIN y MAX ahora están configurados

Para habilitar/deshabilitar las funciones de alerta:

Presione repetida y brevemente el botón ALERTA para habilitar o deshabilitar estas alertas:


- Si solo se iluminan las palabras "ALERTAS DE TEMPERATURA" junto con el ícono de alerta, entonces solo está habilitada la alerta de temperatura exterior
- Estas funciones de alerta se desactivan cuando no se muestran estas indicaciones

Operación de alerta de temperatura exterior:

- Tan pronto como se exceda el valor MIN o MAX, la pantalla de temperatura exterior comenzará a parpadear mientras suenan pitidos largos durante 5 segundos
- La pantalla de temperatura exterior sigue parpadeando y los pitidos se repiten cada minuto hasta que la temperatura vuelve a caer dentro de los límites que ha establecido

5. OTRAS FUNCIONES

5.1 ALARMA DESPERTADOR

 Durante la configuración, la hora de la alarma se muestra en la parte superior derecha de la pantalla. Aquí también verá el ícono de alarma cuando la alarma esté habilitada.

Para configurar la hora de la alarma:

1. Mantenga presionado el botón ALARMA durante 2 segundos, las horas de la hora de despertarse comenzarán a parpadear
2. Use los botones + y - para configurar las horas de la alarma y luego presione el botón ALARMA
3. Use los botones + y - para configurar los minutos de la alarma y luego presione el botón ALARMA
4. La hora de la alarma ya está configurada.

Para activar/desactivar las funciones de alarma:

1. Pulse brevemente el botón ALARMA para que aparezca el icono de alarma y habilite la función de alarma
2. Pulse brevemente el botón ALARMA de nuevo para desactivar la función de alarma. Desaparece el icono de alarma.

Para comprobar la hora de la alarma:

1. Mantenga presionado el botón ALARMA durante 2 segundos y la hora de despertar aparecerá en la pantalla mientras las horas parpadean
2. Pulse 2 veces el botón ALARMA para ocultar la hora de la alarma

Operación de alarma:

- A la hora establecida, la alarma sonará durante un máximo de 120 segundos:
 - primeros 10 segundos, 1 pitido por segundo
 - los próximos 10 segundos, 2 pitidos por segundo
 - los próximos 100 segundos, 4 pitidos por segundo

Presione un botón aleatorio en la parte trasera del reloj para detener la señal de alarma o presione el botón SNOOZE/LIGHT en la parte trasera de la estación meteorológica para activar la función de repetición; Aparece "Zz" en la parte superior de la pantalla y la alarma despertador sonará nuevamente después de 5 minutos

- La alarma se repite diariamente hasta que presione brevemente el botón ALARMA y el icono de alarma desaparezca.

5.2 Iluminación de la pantalla

En la alimentación del adaptador:

- Presione repetidamente el botón SNOOZE/LIGHT en la parte trasera de la estación meteorológica para configurar la pantalla iluminación a máxima intensidad, media intensidad o apagada.
- El ajuste seleccionado permanecerá en la memoria hasta que presione el botón SNOOZE/LIGHT para ganar

Solo con batería:

- Pulse brevemente el botón SNOOZE/LIGHT en la parte trasera de la estación meteorológica para cambiar la iluminación de la pantalla en plena intensidad.
- Para ahorrar energía de la batería, la iluminación de la pantalla se apaga después de 10 segundos

6. ESPECIFICACIONES

Temperatura interior

rango: 0°C a 50°C / 14°F a 122°F

exactitud: 0°C a 40°C: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 40°C a 50°C: $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Temperatura exterior

rango: -20°C a 70°C / -4°F a 149°F

precisión: 0°C a 40°C: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

-20 °C a 0 °C y 40 °C a 70 °C: $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Humedad interior

rango: 20%HR a 95%HR

precisión: 40-80%: $\pm 5\%$

30-40 % y 80-90 %: $\pm 8\%$

20-30% y 90-95%: no medido

Humedad exterior

rango: 20%HR a 95%HR

precisión: 40-80%: $\pm 5\%$

30-40 % y 80-90 %: $\pm 8\%$

20-30% y 90-95%: no medido

Presión del aire

rango: 600 hPa/mb a 1100 hPa/mb / 17,72 inHg a 32,48 inHg

precisión: $\pm 5\text{ hPa}$

Adaptador de corriente de información:

Nombre y dirección del fabricante: Xing Yuan Electronics Co., Ltd, No.227 of Xiasha road, Shipai Town, 523350 Dongguan City

Identificador del modelo : XY06J-0501000Q-EW

Voltaje de entrada: 100-240 V CA Frecuencia de CA de entrada: 50/60 Hz Voltaje de salida: 5,0 V CC Corriente de salida: 1 A

Potencia de salida: 5W

Eficiencia activa media: 73,63 %

Sin carga Consumo de energía: 0,06 W

7. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Retire siempre el adaptador del enchufe de la pared antes de limpiar la unidad interior. Si se asegura de instalar 2 baterías de respaldo en la parte posterior de la unidad, no tiene que preocuparse por perder datos.

Limpie la unidad interior con un paño húmedo. Nunca utilice productos de limpieza agresivos o abrasivos. La unidad exterior también se puede limpiar con un paño húmedo.

La estación meteorológica no requiere mantenimiento. Sin embargo, le recomendamos que reemplace la batería al menos una vez al año.

8. MEDIO AMBIENTE

Embalaje:

El embalaje de esta estación meteorológica se puede desechar como papel de desecho.

Estaciones meteorológicas / baterías:

Este producto no puede desecharse como residuo doméstico normal al final de su vida útil, debe llevarlo a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

No deseche las baterías agotadas, llévelas a su depósito local para desechos químicos pequeños (SCW).

9. FALLAS DEL SISTEMA

En caso de un supuesto error del sistema, retire las baterías de la unidad interior y de la unidad exterior y desconecte el adaptador de la toma de corriente. Espere varios minutos, reemplace las pilas y vuelva a enchufar el adaptador en el tomacorriente de la pared. Si esto no resuelve el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Alecto a través de Internet www.alecto.nl

10. GARANTÍA

Para el Alecto HOG100 tienes una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra. Durante este período, garantizamos la reparación gratuita de defectos causados por errores de material y mano de obra.

Todo ello sujeto a la valoración final del importador.

CÓMO MANEJAR:

Si observa algún defecto, primero consulte el manual del usuario o el sitio web de Alecto. Si el manual no proporciona una respuesta definitiva, póngase en contacto con el proveedor de esta estación meteorológica.

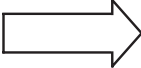

En caso de defecto, puede devolver la estación meteorológica con una descripción clara de su queja y un recibo de compra fechado a su proveedor, quien se asegurará de una reparación rápida o, de lo contrario, enviará el producto al importador.

LA GARANTÍA SE CONVIERTE EN NULA E INVALIDA:


En caso de uso inadecuado, conexiones incorrectas, fugas y/o baterías mal instaladas. En caso de modificaciones y/o reparaciones no autorizadas realizadas por terceros. En caso de transporte incorrecto del dispositivo sin el embalaje adecuado y cuando el dispositivo no vaya acompañado de esta tarjeta de garantía y comprobante de compra.

Queda excluida cualquier otra responsabilidad, especialmente en lo que se refiere a daños indirectos.


Service




Help



Alecto[®]
Aziëlaan 12
's-Hertogenbosch



WWW.HESDO-SERVICE.NL
INFO@HESDO-SERVICE.NL



NL +31 (0) 73 6411 355
FR +32 (0) 3 238 5666

