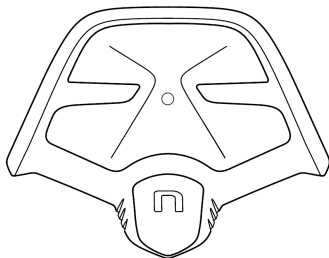


ESS
EMERGENCY STOP SIGNAL



ES

n-com
NOLAN COMMUNICATION SYSTEM

 **Nolan**group

SEGURIDAD E INSTRUCCIONES

Felicitaciones por haber comprado un producto N-Com.

N-Com ESS ha sido fabricado con las tecnologías más modernas y con los mejores materiales.

ESS se puede montar sólo en los cascos Nolan predispuestos para el montaje.

Comprobar en el sitio web www.n-com.it la lista actualizada de los cascos compatibles.

Version Firmware: 1.0x

REFERENCIAS NORMATIVAS

Los productos de la línea N-Com son conformes a las normativas según el esquema que aparece a continuación:

ESS	El sistema Bluetooth está conforme con los requisitos esenciales de seguridad y demás disposiciones pertinentes a la Directiva 99/5/CE, Directiva 2009/65/EC, Directiva 2011/65/CE, Directiva 2012/19/EU.
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Baterías	Directiva 2006/66/CE
-----------------	----------------------

Las Declaraciones de Conformidad se pueden descargar del sitio internet www.n-com.it (Sección Download).



Sumario

1.	ADVERTENCIAS y SEGURIDAD	4
1.1.	Seguridad vial	4
1.2.	Encendido en ambientes seguros.....	5
1.3.	Uso adecuado	5
1.4.	Personal cualificado	5
1.5.	Accesorios y baterías	6
1.6.	Eliminación	7
2.	CONTENIDO DE LA CONFECCIÓN	8
3.	INSTALACIÓN SISTEMA ESS	9
3.1.	Extracción del sistema ESS del casco	14
4.	FUNCIONES BÁSICAS.....	15
4.1.	Función Auto On / Off.....	16
5.	LUZ DE FRENADA DE EMERGENCIA (modalidad 1).....	17
6.	LUZ DE POSICIÓN (modalidad 2)	18
7.	LUZ PARA POCA VISIBILIDAD (modalidad 3).....	18
8.	BATERIA Y RECARGA	19
8.1.	Recarga del sistema	19
9.	GARANTÍA LIMITADA.....	20
9.1.	Cobertura de la garantía	20
9.2.	Exclusiones y limitaciones de la cobertura	20
9.3.	Validez de esta garantía limitada	22
9.4.	Procedimientos para la gestión de posibles reclamaciones	22
9.5.	Identificación del producto.....	23
10.	TARJETA DE REGISTRO DE LA GARANTÍA.....	24

1. ADVERTENCIAS Y SEGURIDAD

Lea con atención el presente folleto de instrucciones, y las normas mencionadas a continuación. El incumplimiento de dichas normas podría causar situaciones de peligro.

Atención: el producto no se puede utilizar en competiciones oficiales ni extra oficiales, motódromos, circuitos, pistas y otros casos.

Atención: la instalación del sistema N-Com **ESS** comporta un incremento de peso de alrededor de 50g que se suma al peso del casco y de los otros accesorios.

Advertencia: las partes electrónicas del sistema N-Com dentro del casco no son impermeables. Por lo tanto, hay que evitar que se moje el interior del mismo, incluyendo el acolchado de confort, para no causar daños al sistema. Si el agua se filtrara dentro del casco, extraer el sistema N-Com y el relleno de confort del interior del casco y ponerlo a secar; desconectar el conector de la batería y secarlo.

1.1. Seguridad vial

Respetar todas las leyes vigentes que regulan la circulación vial. Durante la conducción del vehículo, las manos deben usarse sólo para conducir. Todas las operaciones que se deban hacer con el sistema N-Com deben ser con el vehículo detenido. En particular:

- En cualquier caso, el respeto de la ley y la conducción de la motocicleta tienen prioridad absoluta.
- El sistema ESS está dotado de la función Luz de frenada de emergencia (ESS – Emergency Stop Signal). El sistema ESS NO es un sustituto de las señales de stop o de frenada de la moto por tanto no se debe considerar suficiente la señal de frenada.
- Comprobar que el uso de la función Luz de frenada de emergencia (ESS – Emergency Stop Signal) no vaya en contradicción con la norma vigente en el país por donde se transita.

1.2. Encendido en ambientes seguros

- No encender el sistema N-Com cuando esté prohibido su uso o cuando el aparato pueda causar interferencias o situaciones de peligro.
- Apagarlo durante el suministro de carburante. No utilizar el sistema N-Com en las estaciones de servicio. No utilizar el dispositivo cerca de combustible o de productos químicos.
- Apagarlo en proximidad de materiales explosivos.

1.3. Uso adecuado

Utilizar el dispositivo sólo en la posición normal, como aparece descrito en los documentos del producto. No desmontar, ni forzar o modificar ninguna parte del sistema N-Com.

Atención: Una incorrecta instalación del sistema en el casco podría modificar las características aerodinámicas y de seguridad del casco creando situaciones de peligro. Instalar el sistema N-Com según lo descrito en los documentos del producto. En caso de dudas, diríjase al vendedor N-Com.

1.4. Personal cualificado

Solamente el personal cualificado puede intervenir para ofrecer asistencia técnica de este producto. En caso de mal funcionamiento, diríjase siempre a un vendedor autorizado.

El casco es un producto de seguridad, el uso forzado del mismo y/o del sistema electrónico en su interior, no sólo causará la invalidez de la garantía del producto, sino también situaciones de peligro.

1.5. Accesorios y baterías

- Utilizar exclusivamente los tipos de baterías, cargadores de baterías, y accesorios, aprobados por Nolan para el modelo del dispositivo específico.
- El uso de tipos diferentes a aquellos indicados podría resultar peligrosos e incidir en la anulación de cualquier tipo de garantía.
- Para la disponibilidad de los accesorios aprobados, dirigirse al propio vendedor.
- Cuando se desconecta un cable de alimentación de cualquier accesorio o del cargador de baterías, tirar del enchufe y no del cable.
- No utilizar las baterías para usos diferentes de los señalados.
- No utilizar nunca un cargador o baterías dañadas.
- No causar cortocircuito con la batería.
- **Mantener la batería a una temperatura comprendida entre entre 0° / +32°C (Durante la carga); -20° / +55°C (Durante el uso).**
- Peligro de incendio o explosión: ¡No arrojar las baterías al fuego ni exponerlas a temperaturas elevadas!
- No arrojar las baterías junto con los deshechos domésticos. Eliminar las baterías según las normativas
- No usar el casco mientras la batería se está cargando.
- No dejar nunca el casco al alcance de los niños sin la vigilancia de un adulto para evitar daños graves a su salud causados por el eventual acceso a las baterías.

Batería sistema ESS	Li-Po 523450P	Litio 3,7 – 1000 mAh
---------------------	---------------	----------------------

1.6. Eliminación

Tenga presente este folleto de instrucciones y aquellos relacionados con otras partes del sistema N-Com para desmontar el sistema del Casco.

Una vez desmontado el sistema, eliminarlo según las indicaciones siguientes:

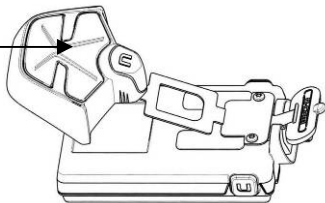


El símbolo del contenedor móvil tachado indica que en la Unión Europea el producto está sujeto a la recogida especial de desechos al final de su ciclo de vida. No elimine estos productos junto con los desechos urbanos no seleccionados.

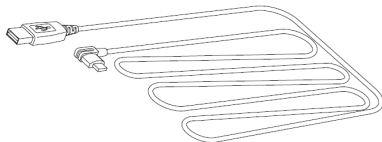
- La correcta eliminación de los aparatos en desuso contribuye a prevenir posibles consecuencias negativas a la salud humana y al medio ambiente.
- Para más información acerca de la eliminación de los aparatos en desuso, contactar el ayuntamiento, el servicio de eliminación de residuos o la tienda donde se haya adquirido el producto.

2. CONTENIDO DE LA CONFECCIÓN

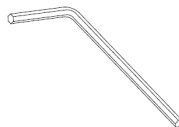
**BOTÓN
FUNCIÓN**



Sistema ESS



Cable mini USB

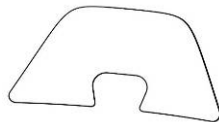


Llave



**MODELO
CASCO**

Adaptadores casco



Biadhesivo adaptador casco

3. INSTALACIÓN SISTEMA ESS

Importante: antes de instalar el sistema N-Com, se recomienda copiar y conservar el código de identificación del producto aplicado al mismo (ver cap. 9.5).

- Extraer el relleno de confort (ver las instrucciones del casco).

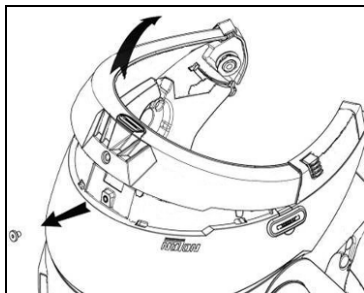


Fig. 1

- Extraer el perno de la garnición en el borde del casco utilizando la llave correspondiente (Fig. 1).
- Extraer completamente la garnición como aparece en la Fig. 1, quitar también el relleno de confort.
- Extraer el tapón "N-Com" colocado en la garnición del borde de la calota en la zona posterior.

- Antes de instalar el sistema N-Com, extraer el relleno en poliestireno expandido de la parte posterior, si estuviera presente.

Nota: conservar el material de relleno del casco para un futuro uso del casco sin el sistema N-Com instalado.

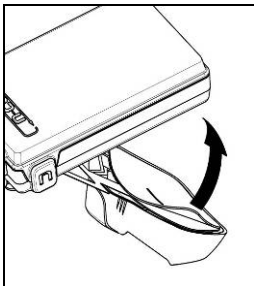


Fig. 2

- Seleccionar el adaptador específico para el casco personal (el modelo del casco compatible está indicado detrás del adaptador).

Nota: la instalación del sistema ESS en el casco N87 no necesita ningún adaptador.

- Quitar la película protectora del biadhensivo presente en la parte posterior del sistema ESS (Fig. 2)

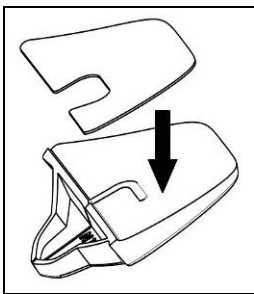


Fig. 3

- Aplicar el biadhensivo en dotación sobre el adaptador plástico seleccionado (Fig. 3);

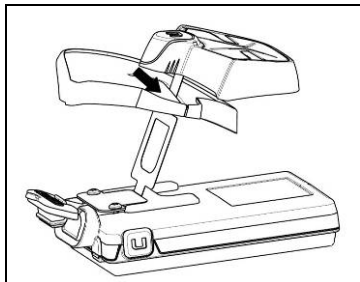


Fig. 4

- Introducir el cable FLEX del sistema ESS en la ranura del adaptador seleccionado siguiendo la dirección indicada en la imagen. (Fig. 4);

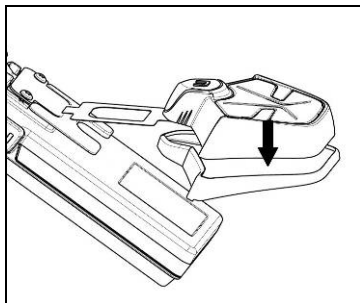


Fig. 5

- Rotar el adaptador y llevarlo a la posición horizontal como el sistema ESS, pulsar los dos componentes hasta que se peguen uno sobre el otro (Fig. 5);

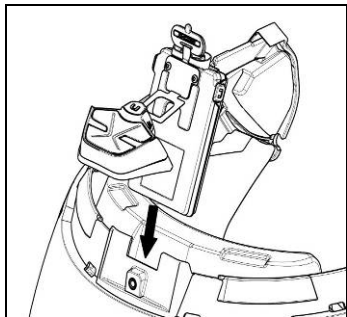


Fig. 6

- Introducir el sistema en el alojamiento correspondiente en la parte trasera del casco, empujarlo hasta tocar el fondo de la ranura. (Fig. 6).

Importante: evitar tensión en el cable Flex.

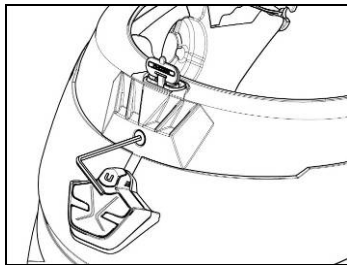


Fig. 7

- Abrir el tapón de goma del sistema ESS.
- Volver a montar la guarnición del borde de la calota ajustando el perno de fijación (Fig. 7)

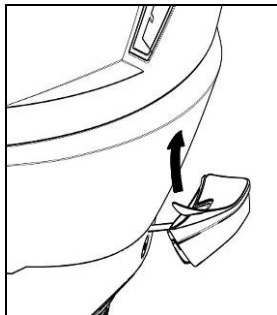


Fig. 8

- Quitar la película protectora del adaptador del casco (Fig. 8) y aplicar el sistema ESS a la calota (Fig. 9).

Atención: la "□" del sistema ESS debe corresponder con el tornillo de la guarnición del borde calota, y el adaptador debe coincidir con las líneas del casco.

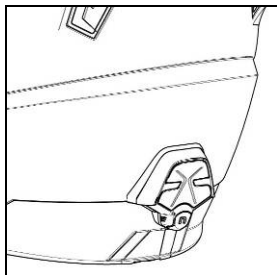


Fig. 9

- Quitar la película transparente protectora del sistema ESS.
- Volver a introducir las almohadillas de confort.

3.1. Extracción del sistema ESS del casco

Para quitar el sistema **ESS** del casco, seguir los pasos siguientes:

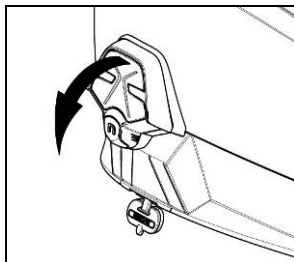


Fig. 10

- Quitar la luz ESS de la calota (Fig. 10).

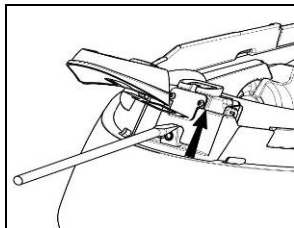


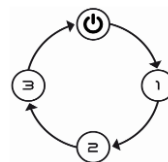
Fig. 11

- Extraer las almohadillas de confort y la guarnición del borde de la calota.
- Extraer completamente el sistema B5 del casco con un destornillador de cabeza plana (o similar) y volver a instalar las almohadillas y la protección del borde (Fig. 11).

4. FUNCIONES BÁSICAS

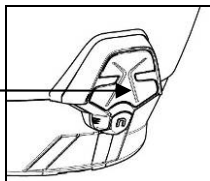
El sistema ESS está provisto de un menú con 3 modalidades de funcionamiento: LUZ DE FRENADA DE EMERGENCIA, LUZ DE POSICIÓN, LUZ PARA POCA VISIBILIDAD.

Para acceder al menú de las funciones, pulsar brevemente el botón Función. Cada vez que se pulsa el botón, el sistema pasa a la modalidad siguiente.



MODALIDAD		FUNCIONES
0	ENCENDIDO/APAGADO	Encendido / apagado del sistema. Modalidad Setting.
1	LUZ DE FRENADA DE EMERGENCIA	Luz de frenada de emergencia.
2	LUZ DE POSICIÓN	Luz de frenada de emergencia. Luz fija de posición.
3	LUZ PARA POCA VISIBILIDAD	Luz de frenada de emergencia. Luz intermitente para poca visibilidad.

**BOTÓN
FUNCIÓN**



Encendido	Pulsar el botón Función hasta que se encienda el led. En cada encendido el sistema se coloca en la modalidad 1.
Apagado	Para apagar el sistema llevarlo a la modalidad 0. Pulsar brevemente el botón Función y liberarlo para pasar de una modalidad a otra. El apagado se indica con cuatro parpadeos de los LEDs superiores.

Nota: Se recomienda desactivar la función Luz de frenada de emergencia en el casco Piloto si en la moto está presente el Pasajero.

4.1. Función Auto On / Off

No es necesario encender y apagar el sistema cada vez que se usa la moto: gracias al acelerómetro triaxial, si el casco está inmóvil durante más de 60 segundos, el sistema ESS entra en modalidad "deep sleep" (adormecido). El sistema se reactiva completamente cuando se detecta un movimiento, regresando a la modalidad anterior.

5. LUZ DE FRENADA DE EMERGENCIA (MODALIDAD 1)

El sistema ESS está dotado de un sistema por LEDs de auxilio a la frenada de emergencia. En caso de una frenada de emergencia los leds del ESS parpadean durante algunos segundos.

Es posible regular la sensibilidad de la luz de frenada en tres niveles diferentes:

- Baja: la luz de frenada se enciende sólo para frenadas muy intensas.
- Medio
- Alto: la luz de frenada se enciende incluso con frenadas ligeras.

El sistema ESS está predispuesto en el nivel ALTO.

Para modificar el nivel de sensibilidad, seguir las indicaciones a continuación:

- Llevar el sistema en modalidad **Setting** (partir del sistema ESS apagado, pulsar y mantener pulsado el botón Función durante más de 6 segundos, hasta el parpadeo rápido de los LEDs);
- CONFIGURACIÓN NIVEL BAJO: pulsar y mantener pulsado el botón Función hasta que se produzca un parpadeo de los LEDs. Liberar el botón para confirmar la selección. El sistema se apaga.
- CONFIGURACIÓN NIVEL: pulsar y mantener pulsado el botón Función hasta que se produzca un doble parpadeo de los LEDs. Liberar el botón para confirmar la selección. El sistema se apaga.
- CONFIGURACIÓN NIVEL ALTO: pulsar y mantener pulsado el botón Función hasta que se produzcan tres parpadeos de los LEDs. Liberar el botón para confirmar la selección. El sistema se apaga.

El pasaje de un nivel a otro se produce según el siguiente esquema:



Nota: La función Luz de frenada de emergencia se activa en las modalidades 1, 2, 3.

6. LUZ DE POSICIÓN (MODALIDAD 2)

La luz de posición permite activar los LEDs inferiores del sistema ESS manteniéndolos siempre encendidos durante el uso.

Si durante una frenada se activa la función luz de frenada de emergencia, todos los led parpadearán.

7. LUZ PARA POCA VISIBILIDAD (MODALIDAD 3)

La luz para poca visibilidad permite mayor visibilidad en situaciones de niebla o de visibilidad limitada, si se selecciona, los LEDs inferiores del sistema ESS se encenderán de manera intermitente.

Si durante una frenada se activa la función luz de frenada de emergencia, todos los leds parpadearán.

8. BATERIA Y RECARGA

El sistema señala cuando la carga de la batería se está agotando. Los LEDs superiores comienzan a parpadear para señalar el estado de "RESERVA".

8.1. Recarga del sistema

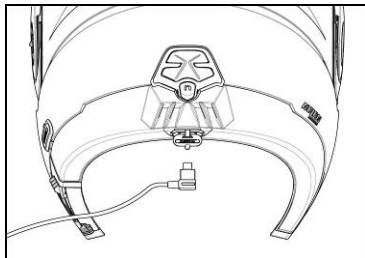


Fig. 12

- Para recargar el sistema, conectarlo al enchufe USB alimentado con el cable USB-mini USB en dotación.
- Durante la carga los Leds superiores del sistema ESS parpadean.
- Cuando la batería está cargada, los LEDs se apagan.

Nota: Si el dispositivo se deja sin carga por un período largo (meses), puede que no sea posible encender el sistema en los primeros minutos de carga, pues el voltaje estará por debajo del nivel mínimo.

9. GARANTÍA LIMITADA

Con este CERTIFICADO DE GARANTÍA LIMITADA, Nolangroup garantiza al comprador que el producto, en el momento de la compra, está exento de defectos por materiales y de fabricación. La invitamos a:

- Leer las advertencias para la seguridad y el uso correcto.
- Tener en consideración los términos y condiciones de la garantía.
- Conservar el recibo original de la compra. Será necesario exhibirlo en caso de reparaciones bajo garantía. En estos casos, el cliente deberá enviar el producto al vendedor donde realizó la compra.

9.1. Cobertura de la garantía

Si se verificara algún defecto cubierto por la garantía durante el plazo establecido por el certificado de garantía limitada, 2 (dos) años a partir de la fecha de compra indicada en el comprobante, Nolangroup deberá, mediante las redes de distribución pertinentes y una vez verificado el defecto, reparar o sustituir el producto defectuoso. Nolangroup suministrará todo el material y la mano de obra necesaria para solucionar dicho defecto, a excepción de que el daño haya sido causado por una de las voces mencionadas en el párrafo siguiente "Exclusiones y Limitaciones de la Cobertura".

9.2. Exclusiones y limitaciones de la cobertura

Esta garantía cubre solamente los defectos por materiales o de fabricación. Nolangroup no será responsable por defectos del producto atribuibles en todo o en parte alguna a cualquier otra causa, comprendida y no sólo limitada a:

- a) Defectos o daños causados por el uso del producto bajo condiciones diferentes a las normales.
- b) Daños causados por el uso inadecuado y no conforme con el normal funcionamiento según las instrucciones de uso y mantenimiento indicadas por Nolangroup
- c) Deterioro o desgaste normal de las partes internas y externas;
- d) Cualquier daño causado por un accidente;
- e) Cualquier cambio o modificación aportados al casco o al sistema N-Com por parte del usuario o de terceros;

f) Variación de color o daños causados por la exposición a productos químicos o dañinos;

g) Uso de accesorios incompatibles no incluidos en la gama de productos N-Com.

Además, la garantía no cubre los defectos del producto derivados por hechos fortuitos, modificaciones o adaptaciones, causas de fuerza mayor o daños generados por el contacto con líquidos.

Las partes internas del casco no son ni pueden ser impermeables y la exposición inadecuada a la lluvia, humedad, derrame de líquidos o alimentos puede generar daños en los dispositivos electrónicos del N-COM. Nolangroup no será responsable por tales daños.

No están incluidas en la presente garantía las partes de consumo consideradas sensibles al desgaste o deterioro, por ejemplo, la batería recargable y los cables de conexión entre los diferentes sistemas N-Com o entre los sistemas N-Com y otros dispositivos.

El sistema de funcionamiento de los teléfonos móviles no es suministrado por Nolangroup, por lo tanto Nolangroup no será responsable del funcionamiento, disponibilidad, cobertura y servicios o la gama de dicho sistema.

Cuando el producto se utilice con accesorios o equipamientos no suministrados por Nolangroup, Nolangroup no garantizará el correcto funcionamiento de la combinación producto/periférico, ni aceptará solicitudes de reparaciones en garantía si el producto ha sido utilizado de tal modo.

Nolangroup no será responsable si el producto manifestara una funcionalidad limitada causada por la modalidad de funcionamiento de los teléfonos móviles u otros accesorios o equipamiento no suministrados por Nolangroup.

El uso forzado de la tarjeta electrónica interna, o de otras partes del sistema N-Com invalidará la garantía.

No se incluyen tampoco en esta garantía aquellas situaciones específicas y subjetivas que se pudieran presentar durante el uso dinámico del casco, como por ejemplo, problemas de comodidad durante la conducción o susurros y silbidos aerodinámicos.

Nolangroup no podrá ser considerado responsable por daños accidentales o consecuentes (incluso, sin limitaciones de ningún tipo en lesiones a personas) causados por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de esta garantía hacia los productos Nolangroup.

9.3. Validez de esta garantía limitada

Esta garantía es válida solamente si en el momento de la compra se llena la tarjeta de garantía adjunta, con los datos siguientes:

1. Código identificativo del producto
2. Nombre y cuño del vendedor autorizado;
3. Fecha de compra del producto;
4. Nombre y domicilio del comprador.

Nolangroup se reserva el derecho a no proceder con la reparación en garantía si esta información resultara modificada o cancelada después de la primera compra del producto al vendedor.

9.4. Procedimientos para la gestión de posibles reclamaciones

Para enviar cualquier tipo de reclamación cubierta por la garantía, el comprador debe informar directamente al vendedor donde haya sido comprado el casco del presunto defecto verificado, presentando al mismo tiempo el producto objeto de reclamación, la copia del recibo fiscal de compra y la Tarjeta de Garantía, completa en toda sus partes, tal y como aparece indicado anteriormente.

ANTES DE DIRIGIRSE AL VENDEDOR, LE RECOMENDAMOS LEER CON ATENCIÓN LAS INSTRUCCIONES DE USO QUE ACOMPAÑAN AL PRODUCTO.

PASADOS 2 (DOS) AÑOS DE LA FECHA DE COMPRA, ESTA GARANTÍA PERDERÁ VALIDEZ A TODOS LOS EFECTOS.

La prestación ejecutada en garantía no extiende el plazo de validez de la misma. Por lo tanto, en caso de sustitución del producto o de uno de sus componentes, no tendrá efecto un nuevo período de garantía para el producto ni para el componente suministrado en sustitución, sino que será válida la fecha de compra del producto original.

Únicamente para reparaciones o sustituciones de los componentes electrónicos, en el caso de reparación o sustitución del producto por parte de Nolangroup. Éste último tendrá un período de garantía igual a la parte residua de la garantía estándar o de noventa (90) días a partir de la fecha de reparación (está considerado el plazo mayor).

La reparación o sustitución se podrá efectuar incluso mediante componentes regenerados con las mismas funcionalidades.

Las partes o los componentes sustituidos pasarán a ser propiedad de Nolangroup.

LA PRESENTE GARANTÍA ANULA Y SUSTITUYE CUALQUIER GARANTÍA ESCRITA U ORAL PREVISTA POR LA LEY QUE SEA DEROGABLE POR VOLUNTAD DE LAS PARTES; EN PARTICULAR NOLANGROUP NO OFRECE GARANTÍA ALGUNA DE COMERCIABILIDAD O DE IDONEIDAD A FINES PARTICULARES DEL PRODUCTO. EN NINGÚN CASO NOLAN SERÁ RESPONSABLE POR LOS DAÑOS ACCIDENTALES O CONSECUENCIALES, TALES COMO, A TÍTULO DE EJEMPLO Y NO TAXATIVO, PÉRDIDA DE GANANCIAS O DAÑOS COMERCIALES, EN LA MEDIDA EN QUE LOS DAÑOS NO ESTÉN RECONOCIDOS POR LA LEY.

NOLANGROUP SE RESERVA DE CAMBIAR EN CUALQUIER MOMENTO Y SIN PREVIO AVISO LAS CARACTERÍSTICAS, FUNCIONALIDAD, COMPATIBILIDAD Y SOFTWARE.

Algunos Países no aceptan la exclusión o la limitación de los daños accidentales o consecuenciales, o la limitación de la duración de la garantía implícita. Por lo tanto puede que las limitaciones o exclusiones anteriores no sean aplicables.

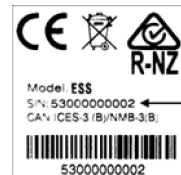
La presente garantía no influye sobre los derechos legales del cliente bajo la jurisdicción nacional vigente y sobre los derechos del consumidor ante el vendedor expuestos en el contrato de compra/venta.

La presente garantía es válida sobre todo en el territorio europeo y es la única garantía por parte de Nolangroup con relación a la venta de sus propios productos. Esto no perjudica los derechos por parte del comprador y expresamente previstos por la Directiva 1999/44/CE.

La presente garantía non perjudica los derechos del consumidor previstos por la ley, y en particular cuanto previsto por el correspondiente D.Ley 2 febrero 2002 n.24

9.5. Identificación del producto

El código de identificación aparece en la etiqueta adhesiva aplicada al sistema ESS y en el exterior de la confección de venta.



10. TARJETA DE REGISTRO DE LA GARANTÍA

Denominación del producto: **ESS**

Código identificativo

Datos del comprador

Nombre

Apellidos

Dirección

Telefono

e-mail

Sello del concesionario

Fecha de compra