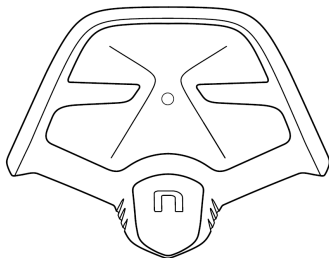


ESS
EMERGENCY STOP SIGNAL



PT

n-com
NOLAN COMMUNICATION SYSTEM

 **Nolan**group

SEGURANÇA E INSTRUÇÕES DE USO

Parabéns! Você adquiriu um produto Nolan N-Com.

O N-Com **ESS** foi fabricado com as mais modernas tecnologias e os melhores materiais.

O ESS só pode ser montado em capacetes preparados Nolan.

Verificar no site www.n-com.it o elenco atualizado dos capacetes compatíveis.

Versão Firmware: 1.0x

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

Os produtos da linha N-Com são produzidos em conformidade com as normas previstas no esquema abaixo.

ESS	O sistema Bluetooth é produzido conforme os requisitos essenciais de segurança e de outras pertinentes disposições da Diretriz 99/5/CE, Diretriz 2009/65/EC, Diretriz 2011/65/CE, Diretriz 2012/19/EU
-----	---

Bateria	Diretriz 2006/66/CE
---------	---------------------

As Declarações de Conformidade podem ser baixadas do sítio www.n-com.it (Seção de Download).



Sumário

1.	ADVERTÊNCIAS E SEGURANÇA	4
1.1.	Segurança na estrada	4
1.2.	Ligação do sistema em ambiente seguro	5
1.3.	Correta utilização.....	5
1.4.	Profissional qualificado.....	5
1.5.	Acessórios e baterias	6
1.6.	Eliminação.....	7
2.	CONTEÚDO DA EMBALAGEM	8
3.	INSTALAÇÃO	9
3.1.	Remoção do sistema ESS do capacete	14
4.	FUNÇÕES BÁSICAS	15
4.1.	Função Auto On / Off.....	16
5.	LUZES DE TRAVAGEM DE EMERGÊNCIA (modo 1)	17
6.	LUZ DE POSIÇÃO (modo 2)	18
7.	LUZ PARA BAIXA VISIBILIDADE (modo 3)	18
8.	BATERIA E RECARREGAMENTO	19
8.1.	Recarregar o sistema	19
9.	GARANTIA LIMITADA	20
9.1.	Cobertura da garantia	20
9.2.	Exclusões e limitações da cobertura da garantia	20
9.3.	Validade desta garantia limitada.....	21
9.4.	Procedimento para o envio de eventuais reclamações	22
9.5.	Identificação do produto	23
10.	FICHA DE REGISTRO DA GARANTIA	24

1. ADVERTÊNCIAS E SEGURANÇA

Leia atentamente o presente manual de instruções. Leia abaixo as normas básicas. A violação de tais normas pode causar situações de perigo.

Atenção: O produto não pode ser utilizado em competições oficiais e não oficiais, motódromos, circuitos, pistas e similares.

Atenção: A instalação do sistema N-Com **ESS** implica um aumento de peso de cerca 50g que se somará ao peso do capacete e dos restantes acessórios.

Advertência: As partes electrónicas do sistema N-Com no interior do capacete não são impermeáveis. Assim, evite que o interior do capacete se molhe, incluindo o forro interno, para não danificar o sistema. Se entrar água no interior do capacete, remova o sistema N-Com e os auriculares do capacete e deixe que sequem ao ar livre. Desligue o conector da bateria e enxugue.

1.1. Segurança na estrada

Obedeça sempre às regras de trânsito em vigor. Enquanto conduzir o motociclo, as suas mãos devem estar sempre ocupadas com a condução do veículo. Todas as operações com o sistema N-Com têm de ser feitas com o veículo parado. Em particular:

- Respeite sempre as regras de trânsito e não se esqueça que a condução da moto deverá ter sempre prioridade em detrimento de qualquer outro tipo de ação enquanto estiver a conduzir.
- O sistema ESS está dotado da função Luzes de Travagem de Emergência (ESS - Emergency Stop Signal). O sistema ESS NÃO deve considerar-se como substituição dos sinais de stop ou travagem do motociclo e não deve por isso considerar-se como suficiente para a sinalização da travagem.
- Assegure-se de que a utilização da função Luzes de Travagem de Emergência (ESS - Emergency Stop Signal) não esteja em contravenção das normativas vigentes no país onde estiver a viajar.

1.2. Ligação do sistema em ambiente seguro

- Não ligue o sistema N-Com quando o seu uso for proibido ou quando o aparelho causar interferência ou situações de perigo.
- Desligue-o durante o reabastecimento de combustível. Não utilize o sistema N-Com nas estações de serviço. Não utilize o dispositivo perto de materiais combustíveis ou de produtos químicos.
- Desligue-o quando estiver próximo de materiais explosivos.

1.3. Correta utilização

Use o dispositivo somente na posição correta, tal como descrito na documentação do produto. Não tente desmontar, abrir ou modificar nenhuma das partes do sistema N-Com.

Atenção: Uma incorreta instalação do sistema no capacete pode alterar as características aerodinâmicas e de segurança do próprio capacete, criando condições perigosas. Instale o sistema N-Com de acordo com as instruções fornecidas na documentação do produto. Em caso de dúvida, contacte um revendedor N-Com.

1.4. Profissional qualificado

Somente um profissional qualificado pode efetuar intervenções de assistência técnica neste produto. Em caso de mau funcionamento, dirija-se sempre ao seu revendedor. O capacete é um dispositivo de segurança, logo, a violação do mesmo e/ou do sistema eletrônico instalado no seu interior, além de cancelar a garantia do produto, pode ser perigosa.

1.5. Acessórios e baterias

- Use exclusivamente o tipo de bateria, carregador de bateria e acessórios aprovados pela Nolan para cada modelo específico.
- A utilização de tipos de bateria diferentes dos recomendados poderia ser perigosa, além de cancelar a garantia. Para a disponibilidade dos acessórios aprovados, dirija-se ao seu revendedor.
- Quando se liga o cabo de alimentação de qualquer acessório ou o carregador de bateria, é necessário segurar e puxar pela ficha, e não pelo fio.
- Não utilize as baterias para fins que diversos dos previstos.
- Nunca utilize carregadores de baterias ou baterias que estejam danificados.
- Não provoque curto-circuitos na bateria.
- **Mantenha a bateria a uma temperatura entre 0° / +32°C (a carregar); -20° / +55°C (em utilização).**
- Perigo de incêndio ou explosão: não atire as baterias para o fogo e não as exponha a altas temperaturas!
- Não elimine as baterias juntamente com resíduos domésticos. Elimine as baterias respeitando as normativas locais.
- Não usar o capacete quando a bateria estiver em carga.
- O capacete nunca deve ser deixado ao alcance de crianças sem supervisão de um adulto, para evitar que o eventual acesso às baterias de alimentação possa provocar graves danos à saúde.

Bateria do sistema ESS	Li-Po 523450P	Lítio 3,7 – 1000 mAh
------------------------	---------------	----------------------

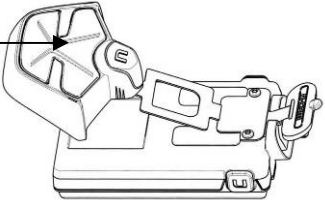
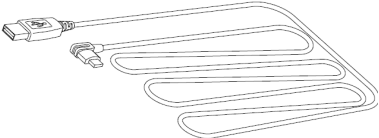


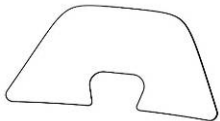
1.6. Eliminação

Para remover o sistema do Capacete, leia o presente manual de instruções e os relativos a outras partes do sistema N-Com. Uma vez removido o sistema, elimine-o de acordo com as seguintes indicações:



- Quando existe o símbolo de um caixote de lixo com uma cruz, isso implica que no âmbito da União Europeia o produto está sujeito a recolha especial no final da sua vida útil.
- Não deite fora estes produtos juntamente com resíduos urbanos indiferenciados.
- A correta eliminação dos aparelhos obsoletos contribui para prevenir possíveis consequências negativas para a saúde humana e para o meio ambiente.
- Para informações mais detalhadas sobre a eliminação de aparelhos obsoletos, contacte os serviços municipais, um serviço de eliminação de resíduos ou a loja onde foi comprado o produto.

2. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

<p>TECLA DE FUNÇÃO</p>  <p>Sistema ESS</p>		
 <p>Cabo USB mini</p>	 <p>Chave</p>	
 <p>MODELO CAPACETE</p> <p>Adaptadores de Capacetes</p>	 <p>Biadesivo adaptador</p>	

3. INSTALAÇÃO

Importante: antes de instalar o sistema N-Com, é aconselhável tomar nota do código identificador do produto aplicado no mesmo (ver cap. 9.5).

- Remover as almofadas de bochecha (ver instruções capacete).

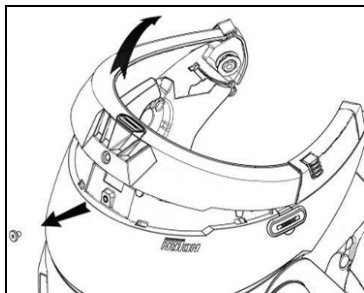


Fig. 1

- Remover o parafuso do rebordo integrado ao capacete usando a chave apropriada (Fig. 1).
- Remover completamente o rebordo integrado conforme ilustrado na Fig. 1, removendo também, desta forma, as almofadas.
- Remover a tampa "N-Com" colocada sobre a guarnição na borda da calota na parte traseira.

- Antes de instalar o sistema N-Com, remover o preenchimento traseiro em material de espuma, se presente.

Nota: conserve os enchimentos do capacete para o caso de querer usar o capacete sem o sistema N-Com instalado.

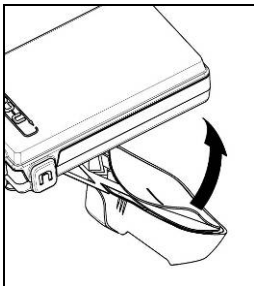


Fig. 2

- Selecionar o adaptador específico para o próprio capacete (o modelo de capacete compatível é visível na parte posterior do adaptador).
Nota: a instalação do sistema ESS no capacete N87 não necessita de nenhum adaptador.
- Remover a película protetora do biadesivo já presente na parte posterior do sistema ESS (Fig. 2)

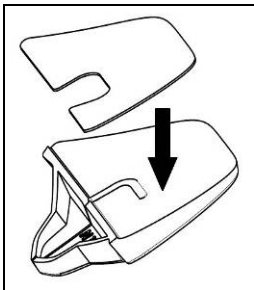


Fig. 3

- Aplicar o biadesivo fornecido sobre o adaptador plástico selecionado (Fig. 3);

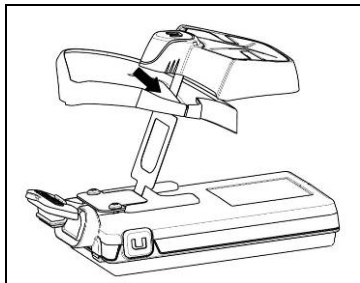


Fig. 4

- Inserir o cabo FLEX do sistema ESS na ranhura do adaptador selecionado como indicado, seguindo a direção de inserção da imagem. (Fig. 4);

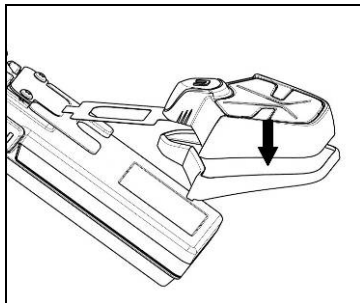


Fig. 5

- Girar o adaptador até a posição horizontal como o sistema ESS, em seguida, pressionar os dois componentes entre eles até aderir um sobre o outro (Fig. 5)

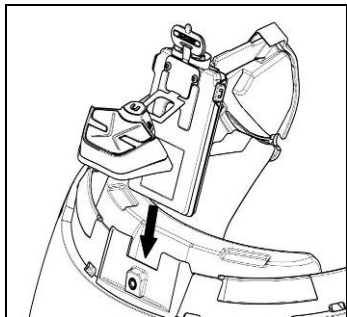


Fig. 6

- Inserir o sistema no encaixe respectivo, na parte de trás do capacete, empurrando-o até o fundo (Fig. 6).

Importante: tenha cuidado para não aplicar tensão ao cabo flex.

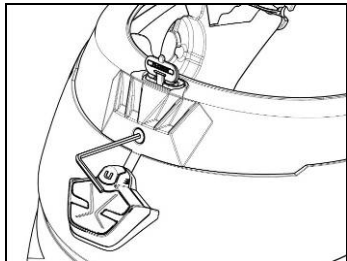


Fig. 7

- Abrir a tampa de borracha do sistema ESS.
- Voltar a montar o rebordo, fixando-o com o respectivo parafuso (Fig. 7).

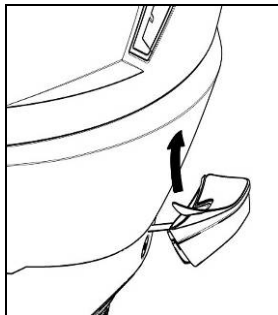


Fig. 8

- Remover a película protetora do biadesivo do adaptador do capacete (Fig. 8) e aplicar o sistema ESS à calota (Fig. 9).

Atenção: posicionar a "□" do sistema ESS em correspondência com a rosca da guarnição de borda da calota, combinando o adaptador com as linhas do capacete.

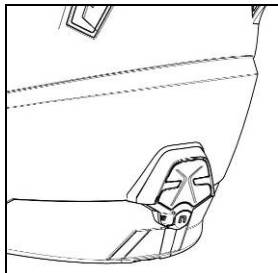


Fig. 9

- Remover a película protetora transparente do sistema ESS.
- Voltar a montar as almofadadas de bochechas.

3.1. Remoção do sistema ESS do capacete

Para remover o sistema **ESS** do capacete, proceder como segue:

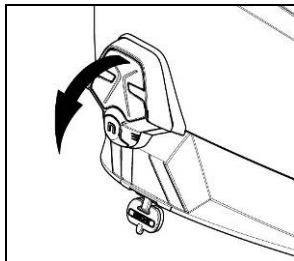


Fig. 10

- Remover a luz ESS da calota (Fig. 10).

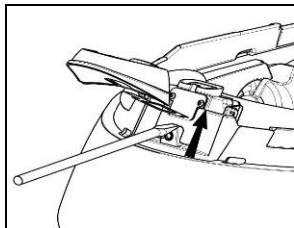


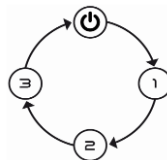
Fig. 11

- Remover as almofadas e o rebordo integrado à calota;
- Remover completamente o sistema ESS do capacete usando uma chave de parafusos de ponta plana (ou similar) e reinstalar os forros e as guarnições das bordas. (Fig. 11).

4. FUNÇÕES BÁSICAS

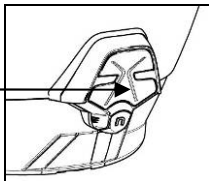
O sistema ESS dispõe de um menu com 3 modalidades de funcionamento: LUZ DE FRENAGEM DE EMERGÊNCIA, LUZ DE POSIÇÃO, LUZ PARA BAIXA VISIBILIDADE.

Para percorrer o menu de funções, pressionar brevemente a tecla Função. Cada vez que você pressiona, o sistema se move para o modo seguinte.



MODO		FUNÇÕES
0	LIGAR/DESLIGAR	Ligar / desligar o sistema. Modo de Configuração.
1	LUZ DE FRENAGEM DE EMERGÊNCIA	Luz de frenagem de emergência.
2	LUZ DE POSIÇÃO	Luz de frenagem de emergência. Luz fixa de posição.
3	LUZ PARA BAIXA VISIBILIDADE	Luz de frenagem de emergência. Luz intermitente para baixa visibilidade.

TECLA DE FUNÇÃO



Ligar	Pressionar a tecla Função até que o led se acenda. Cada vez que você pressiona, o sistema é colocado no modo 1.
Desligar	Para desligar o sistema, levá-lo ao modo 0. Pressionar brevemente a tecla Função e liberar para passar de um modo para outro. O desligamento é confirmado por 4 lampejos os LED superiores.

Nota: Aconselha-se desativar a função de Luzes de travagem de emergência no capacete do piloto no caso de na moto seguir também um passageiro.

4.1. Função Auto On / Off

Não é necessário ligar e desligar o sistema a cada utilização do motociclo: graças ao acelerómetro triaxial, se o capacete ficar imóvel por mais de 60 segundos, o sistema ESS entra no modo “deep sleep” (adormecimento). O sistema reativa-se completamente assim que deteta um movimento, voltando na modalidade na qual era.

5. LUZES DE TRAVAGEM DE EMERGÊNCIA (modo 1)

O sistema ESS5 está dotado de um sistema LED de auxílio de travagem de emergência. No caso de uma travagem de emergência, os LEDs do ESS piscam por alguns segundos.

É possível regular a sensibilidade da luz de frenagem em 3 diferentes níveis:

- Baixo: a luz de frenagem se acende apenas para frenagens muito intensas
- Médio
- Alto: a luz de frenagem se acende também com frenagens leves

O sistema ESS é predefinido no nível ALTO.

Para modificar o nível de sensibilidade, proceder como segue:

- colocar o sistema no **modo de Configuração** (iniciando a partir do sistema ESS desligado, pressionar e manter pressionado a tecla Função por mais de 6 segundos, até o piscar rápido dos LED);
- DEFINIÇÃO DE NÍVEL BAIXO: pressionar e manter pressionado a tecla Função até o piscar único dos LED. Liberar a tecla para confirmar a escolha. O sistema é desligado.
- DEFINIÇÃO DE NÍVEL MÉDIO: pressionar e manter pressionado a tecla Função até o piscar duplo dos LED. Liberar a tecla para confirmar a escolha. O sistema é desligado.
- DEFINIÇÃO DE NÍVEL ALTO: pressionar e manter pressionado a tecla Função até o piscar triplo dos LED. Liberar a tecla para confirmar a escolha. O sistema é desligado.

A passagem de um nível para outro ocorre de acordo com o seguinte esquema:



6. LUZ DE POSIÇÃO (modo 2)

A luz de posição permite ativar os LED inferiores do sistema ESS, mantendo-os sempre acesos durante o uso.

Se durante uma frenagem a função de luz de frenagem de emergência é ativada, todos os led irão piscar.

7. LUZ PARA BAIXA VISIBILIDADE (modo 3)

A luz para baixa visibilidade permite que você seja mais visível nas situações de nevoeiro ou visibilidade limitada. Se selecionada, os LED inferiores do sistema ESS irão se acender em modo intermitente.

Se durante uma frenagem a função de luz de frenagem de emergência é ativada, todos os led irão piscar.

8. BATERIA E RECARREGAMENTO

O sistema indica quando a carga da bateria está se esgotando. Os LED superiores iniciarão a piscar para indicar o estado de "RESERVA".

8.1. Recarregar o sistema

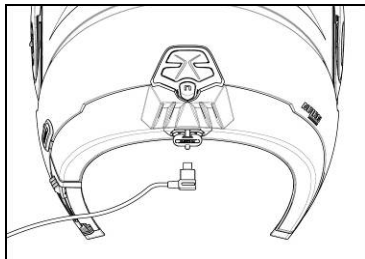


Fig. 12

- Para recarregar o sistema, ligá-lo a uma tomada USB alimentada pelo cabo USB-mini USB fornecido.
- Durante a carga, os Led superiores do sistema ESS piscam.
- Quando a bateria está carregada, os LED se apagam.

Nota: se o dispositivo ficar descarregado por um longo período de tempo (alguns meses), nos primeiros minutos de carga poderá não ser possível ligar o sistema, porque a tensão estará abaixo do limite mínimo.

9. GARANTIA LIMITADA

Com este CERTIFICADO DE GARANTIA LIMITADA, Nolangroup garante ao comprador que o produto, no ato da compra, não apresenta nenhum tipo de defeito de material e de fabricação. Recomenda-se:

- Ler as advertências de segurança e de correta utilização;
- Ler os termos e as condições da garantia;
- Conservar o original do recibo de compra. Este deve ser apresentado em caso de reparações cobertas pela garantia. Nestes casos o artigo deverá ser entregue na loja onde foi adquirido.

9.1. Cobertura da garantia

Se qualquer defeito, coberto por este certificado de garantia limitada, for observado no período de até 2 (dois) anos, desde a data da compra referida no recibo, Nolangroup providenciará, através da sua rede de distribuição e após a verificação do defeito, a reparação ou a substituição do produto defeituoso. Nolangroup fornecerá todo o material e a mão-de-obra necessárias para solucionar o problema verificado, exceto se o problema tiver sido causado por uma das exclusões descritas no parágrafo seguinte "Exclusões e limitações da cobertura da garantia".

9.2. Exclusões e limitações da cobertura da garantia

Esta garantia cobre unicamente defeitos de materiais e de produção. Nolangroup não pode ser responsabilizada por defeitos do produto que possam ser atribuídos, total ou parcialmente, a outras causas, incluídas, mas não limitadas a:

- a) Defeitos ou danos gerados pela utilização do produto em condições diferentes das originalmente previstas;
- b) Danos causados por uso impróprio e em não conformidade com o funcionamento normal, de acordo com às instruções de uso e manutenção do produto fornecidas pela Nolangroup;
- c) Negligencia e normal desgaste dos componentes internos e externos;
- d) Qualquer dano causado por um acidente;
- e) Qualquer alteração efetuada no capacete ou no sistema N-Com pelo usuário ou por terceiros;
- f) Alterações de cor ou danos causados pela exposição a produtos químicos nocivos;

- g) O uso de acessórios incompatíveis que não façam parte da gama de produtos N-Com;
- h) Além disso, a garantia não cobre defeitos provocados por situações fortuitas, modificações ou adaptações, causas de força maior ou danos provocados pelo contato com líquidos;
- i) Os componentes internos do capacete não são e nem podem ser impermeáveis, conseqüentemente, qualquer exposição inadequada à chuva, umidade, derramamento de alimentos e outros líquidos podem causar danos aos dispositivos eletrônicos N-COM, danos pelos quais a Nolangroup não poderá ser responsável;
- j) Esta garantia não inclui as peças sujeitas a desgaste tais como, a bateria recarregável e os cabos utilizados para a conexão entre os vários sistemas N-Com ou entre os sistemas N-Com e outros dispositivos;
- k) Visto que a Nolangroup não fornece os sistemas operacionais do celulares , está não se responsabiliza pelo funcionamento, disponibilidade, cobertura, serviços ou pela gama do sistema acima;
- l) Sempre que o produto for usado com acessórios ou equipamentos não fornecidos pela Nolangroup, esta não garantirá o correto funcionamento da combinação produto/periférico, e não aceitará pedidos de reparação ou substituição ao abrigo da garantia caso o produto tenha sido utilizado de tal modo;
- m) Nolangroup não se responsabilizará no caso em que o produto apresentar capacidades limitadas devido ao modo de funcionamento dos celulares ou acessórios ou equipamentos não fornecidos pela Nolangroup;
- n) A violação da placa eletrônica interna ou de outras partes do sistema N-com, anulará a garantia;
- o) Além disso, os defeitos cobertos por esta garantia não incluem todas as situações específicas e subjetivas que podem surgir durante o uso deste capacete tais como, problemas relacionados com o conforto durante a condução ou ruídos aerodinâmicos.

A Nolangroup não pode ser responsabilizada, de modo algum, por danos acidentais ou conseqüências (incluindo, sem qualquer limitação, lesões a uma ou mais pessoas) ocasionados pelo não cumprimento das obrigações derivadas desta garantia em relação aos produtos Nolangroup.

9.3. Validade desta garantia limitada

Esta garantia só é válida se o formulário de garantia, incluído no fim deste manual, for devidamente e completamente preenchido com as seguintes informações:

1. Código de identificação do produto;
2. Nome e carimbo do revendedor autorizado;
3. Data da compra do produto;
4. Nome e endereço do comprador.

A Nolangroup reserva-se o direito de não efetuar reparações cobertas da garantia, se as informações acima descritas tiverem sido apagadas ou modificadas após a compra do produto no revendedor.

9.4. Procedimento para o envio de eventuais reclamações

Para enviar qualquer reclamação, coberta por esta garantia, o comprador tem de notificar, diretamente o revendedor em que o capacete foi comprado, sobre o suposto defeito, apresentando ao mesmo tempo o produto defeituoso, cópia do recibo de compra e do formulário de garantia totalmente preenchido, conforme acima descrito.

ANTES DE ENTRAR EM CONTATO COM O REVENDEDOR, RECOMENDAMOS LER ATENTAMENTE O MANUAL DE USO FORNECIDO COM O PRODUTO.

AO TÉRMINO DE 2 (DOIS) ANOS, A PARTIR DA DATA DA COMPRA, ESTA GARANTIA LIMITADA SERÁ ANULADA, EM TODOS EFEITOS E PROPÓSITOS.

As reparações realizadas, durante o período de garantia, não prolongam o período da mesma. Por isso, em caso de substituição do produto ou de um dos seus componentes, não se dará início a um novo período de garantia, a data de aquisição original do produto é que deverá ser considerada para efeitos de garantia.

Somente para reparações e substituições dos componentes eletrônicos, caso a Nolangroup proceda à reparação ou à substituição do produto, este usufruirá do período de garantia igual à parte residual da garantia original, ou de noventa (90) dias a partir da data da reparação (considerando-se o período mais longo).

A reparação ou a substituição poderá ser feita com componentes regenerados com as mesmas funcionalidades.

As peças ou os componentes substituídos serão de propriedade da Nolangroup.

A PRESENTE GARANTIA ANULA E SUBSTITUI QUALQUER OUTRA GARANTIA ESCRITA OU VERBAL, PREVISTA PELA LEI QUE SEJA DERROGÁVEL POR VONTADE DAS PARTES; EM PARTICULAR A NOLANGROUP NÃO DÁ NENHUMA GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO OU DE IDONEIDADE COM OBJETIVOS PARTICULARES DO PRODUTO. EM CASO ALGUM, A NOLANGROUP SERÁ RESPONSÁVEL POR DANOS ACIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS, TAIS COMO, A TÍTULO DE EXEMPLO E NÃO TAXATIVO, PERDA DE LUCROS OU DANOS COMERCIAIS, NA MEDIDA EM QUE TAIS DANOS NÃO SEJAM RECONHECIDOS PELA LEI.

A NOLANGROUP RESERVA-SE, A QUALQUER MOMENTO, O DIREITO DE MODIFICAR, SEM AVISO PRÉVIO, AS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO, FUNÇÕES, COMPATIBILIDADE E SOFTWARE.

Alguns Países não permitem a exclusão ou a limitação de danos acidentais ou consequências, ou a limitação da duração de garantias implícitas; portanto, as limitações ou exclusões precedentes poderiam não vos ser aplicáveis no seu caso.

A presente garantia não influi nos direitos legais do cliente sob a jurisdição nacional vigente e sobre os direitos do consumidor perante o vendedor, regidos pelo contrato de compra e venda.

A presente garantia é válida em todo o território europeu e representa a única garantia expressa fornecida pela Nolangroup em relação à venda dos seus produtos. A mesma não prejudica os direitos dos quais o comprador é titular e expressamente previstos pela Diretiva 1999/44/CE. A presente garantia não prejudica os direitos do consumidor previstos pela lei, e, em particular, os previstos pelo Decreto de Lei n. 24 de 2 de fevereiro de 2002.

9.5. Identificação do produto

O código identificador é mostrado na etiqueta da unidade central ESS e no exterior da embalagem de venda.



10. FICHA DE REGISTRO DA GARANTIA

Denominação do produto: **ESS**

Código de identificação

Dados do comprador

Nome

Sobrenome

Endereço

Telefone

e-mail

Carimbo do agente

Data da compra do produto