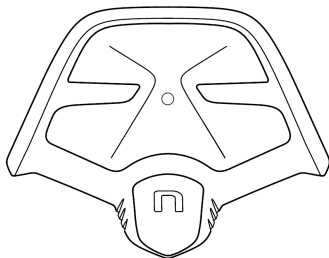


ESS
EMERGENCY STOP SIGNAL



NO

n-com
NOLAN COMMUNICATION SYSTEM

 **Nolan**group

SIKKERHET OG BRUKERVEILEDNING

Gratulerer så mye med å ha kjøpt et N-Com produkt.

N-Com ESS har blitt bygd med den mest moderne teknologi og de beste materialer.

ESS kan kun monteres i spesialtilpassede Nolan-hjelmer.

Se listen over kompatible hjelmer på www.n-com.it.

Firmware Versjon: 1.0x

GJELDENDE REGELVERK

Produktene i N-Com-serien oppfyller følgende normer:

ESS	Systemet Bluetooth oppfyller alle vesentlige sikkerhetskrav og de andre paragrafene i 99/5/CE, 2009/65/EC, 2011/65/CE, 2012/19/EU -Direktivet
Batteri	2006/66 Direktivet

Du kan laste ned samsvarserklæringen fra nettsiden : www.n-com.it (Download section).



Innholdsfortegnelse

1.	VARSLER OG SIKKERHET	4
1.1.	Trafikksikkerhet	4
1.2.	Bruk i sikre områder	5
1.3.	Korrekt bruk.....	5
1.4.	Kvalifisert personale	5
1.5.	Tilbehør og batterier	5
1.6.	Kassering	6
2.	INNHALDET I ESKEN	7
3.	INSTALLERING	8
3.1.	Fjerne ESS systemet fra hjelmen.....	13
4.	BASISFUNKSJONER.....	14
4.1.	Auto On / Off Funksjon	15
5.	NØDBREMSELYS (modus 1).....	16
6.	PARKERINGSLYS (modus 2)	17
7.	TÅKELYS (modus 3).....	17
8.	BATTERI OG LADING	18
8.1.	Opplading av systemet	18
9.	BEGRENSET GARANTI	19
9.1.	Dekning.....	19
9.2.	Unntak og begrensinger	19
9.3.	Gyldighet.....	21
9.4.	Reklamasjonskrav.....	21
9.5.	Identifisering av produktet.....	23
10.	SKJEMA FOR GARANTIREGISTRERING	24

1. VARSLER OG SIKKERHET

Les sikkerhetsinstruksjonene grundig. Brosjyrene beskriver sikkerhetsreglene på en lett forståelig måte. Manglende overholdelse av disse reglene kan forårsake farlige situasjoner.

NB: Produktet kan ikke brukes i offisielle og uoffisielle konkurranser, som motorsykelrace, løp og tilsvarende.

NB: Installasjonen av N-Com ESS-systemet medfører en vektøkning på ca. 50g i forhold til vekten av hjelmen og det andre tilbehøret.

NB: De elektroniske delene av N-Com-systemet som er inni hjelmen er ikke vanntette. Unngå derfor at den indre delen av hjelmen blir våt, inkludert foret, for ikke å risikere at systemet blir ødelagt. Hvis den indre delen av hjelmen blir våt, fjerner du N-Com-systemet og foret, og heng det opp til tork. Koblingsboksen kobles fra batteriet og tørkes.

1.1. Trafikksikkerhet

Respekter alle lover som regulerer veitrafikken. Mens kjøring pågår, bør hendene brukes til å styre kjøretøyet. Hver operasjon som skal utføres på N-Com-systemet bør skje mens kjøretøyet er i ro.

Legg særlig merke til følgende:

- Respekten for gjeldende trafikkregler og sikker styring av motorsykkelen har absolutt prioritet i alle situasjoner.
- ESS-systemet er utstyrt med en nødbremselysfunksjon (ESS – Emergency Stop Signal). ESS-systemet kan IKKE anses som en erstatning til motorsykelens stopp- og bremselys og skal ikke betraktes som tilstrekkelig for å varsle oppbremsingen.
- Forsikre deg om at bruken av nødbremselys (ESS – Emergency Stop Signal) ikke strider med gjeldende regelverk i landet du kjører i.

1.2. Bruk i sikre områder

- Ikke slå på N-Com-systemet når det er forbudt å bruke dem, eller når apparatet kan forårsake interferens eller farlige situasjoner.
- Slå av utstyret mens du fyller drivstoff. Ikke bruk N-Com-systemet på bensinstasjoner. Ikke bruk apparatet i nærheten av brennbare eller kjemiske produkter.
- Slå av utstyret i nærheten av eksplosive materialer.

1.3. Korrekt bruk

Bruk bare apparatet i normalposisjon, som beskrevet i produktokumentasjonen. Ikke forsøk å demontere, ta på, eller modifisere noen av delene i N-Com-systemet.

NB: Feil installering av systemet i hjelmen kan påvirke hjelmens aerodynamiske egenskaper og sikkerhet.

Dette kan skape farlige situasjoner. Følg beskrivelsene i produktokumentasjonen når N-Com-systemet installeres. Er du i tvil, ta kontakt med N-Com-forhandleren.

1.4. Kvalifisert personale

Kun kvalifisert personale kan utføre tekniske tjenester for dette produktet. Ta alltid kontakt med godkjent leverandør dersom det oppstår funksjonssvikt. Hjelmen er et sikkerhetsprodukt. Berøring av hjelmen og/eller internt elektronisk system kan være farlig, og medfører dessuten tap av produktgarantien.

1.5. Tilbehør og batterier

- Bruk kun batterier, batteriladere og tilbehør som er godkjent av Nolan for denne apparatmodellen.
- Bruk av andre typer enn de anbefalte kan være farlig, og medfører tap av enhver garanti.
- Ta kontakt med en av våre forhandlere for å få informasjon om tilgjengelig utstyr.
- Når strømkabelen fra tilleggsutstyr eller batteriladeren skal frakobles, er det viktig at man holder og drar i selve kontakten, ikke i kabelen.

- Ikke bruk batteriene til annet enn foreskrevet formål.
- Bruk aldri batterilader eller batterier som er skadet.
- Ikke kortslutt batteriet.
- Oppbevar batteriet ved temperaturer mellom 0° / +32°C (lading): -20° / +55°C (i bruk).
- Brann- eller eksplosjonsfare: Ikke kast batteriene på flammer eller utsett dem for høye temperaturer!
- Ikke kast batteriene sammen med husholdningsavfall. Kasser batteriene i henhold til nasjonalt regelverk.
- Ikke ha på hjelmen mens batteriet lades.
- Hjelmen skal aldri etterlates innenfor rekkevidden til barn som ikke er under oppsyn. Dette er for å hindre at de kan få tak i batteriene, noe som kan forårsake alvorlige helseskader.

Batteri	Li-Po 523450P	Litio 3,7 – 1000 mAh
----------------	---------------	----------------------

1.6. Kassering

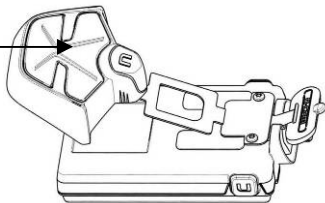
Når komponentene skal fjernes fra hjelmen, følges instruksjonen i denne brosjyren og tilsvarende materiale for de andre delene av N-Com-systemet. Etter at systemet er fjernet, kasseres det i henhold til følgende retningslinjer:



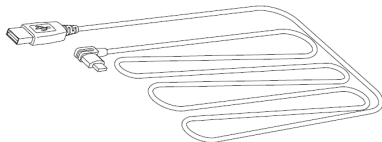
- Merket som viser et overkrysset søppelspann betyr at produktet behandles som spesialavfall innen EU, og at det skal resirkuleres.
- Disse produktene skal ikke kastes i beholdere for udifferensiert avfall.
- Korrekt kassering av foreldete apparater er med på å forebygge mulige, negative konsekvenser for menneskelig helse og miljø.
- For mer detaljert informasjon om kassering av foreldet utstyr, ta kontakt med kommunen, renholdsverket eller butikken hvor produktet ble kjøpt.

2. INNHOLDET I ESKEN

FUNKSJONSTAST



ESS-System



Mini USB ledning

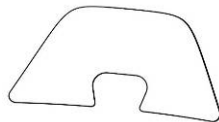


Nøkkel



HJELM
MODELL

Hjelmadaptere



Dobbeltsidig tape for adapter

3. INSTALLERING

Viktig: før du installerer N-Com-systemet, anbefales det å notere produktets ID-kode som er festet på enheten (se kap. 9.5).

- Fjern kinnputene (se hjelmens bruksanvisning).

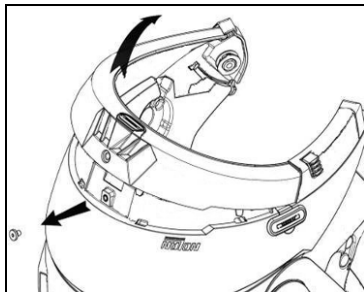


Fig. 1

- Fjern skruen i hjelmens pakningskant med den tilhørende nøkkelen (Fig. 1).
- Fjern fullstending pakningskanten som vist i Fig. 1, slik at også innerfôret fjernes.
- Ta ut pluggen "N-Com" fra pakningen på den bakre delen av skallet.

Ta ut det bakre fyllskummet (hvis finnes) før N-Com-systemet installeres

Merknad: ta vare på fyllmaterialet til hjelmen i tilfelle fremtidig behov for å bruke hjelmen uten å ha N-Com systemet installert.

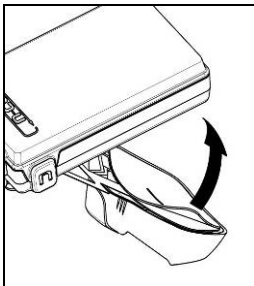


Fig. 2

- Velg den adapteren som passer til hjelmen (se bak på adapteren for kompatibel hjelmmodell).
- Merk: Det kreves ingen adapter for installasjonen av ESS-systemet i hjelmen N87.
- Ta av beskyttelsesfilmen på den dobbeltsidige tapen bak på ESS-systemet (fig. 2).

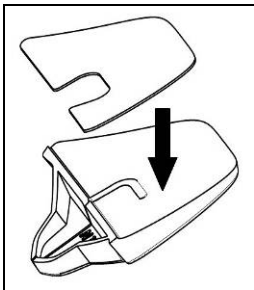


Fig. 3

- Fest den dobbeltsidige tapen (følger med) på den valgte plastadapteren (fig. 3).

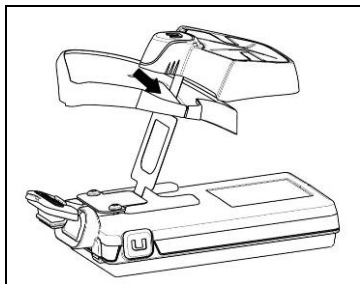


Fig. 4

- Sett ESS-systemets fleksible kabel inn i åpningen på adapteren i den retningen som er vist på bildet (fig. 4).

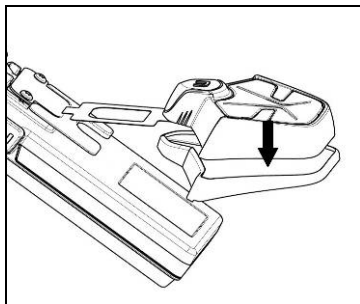


Fig. 5

- Drei adapteren til den er i vannrett posisjon som ESS-systemet. Trykk og fest de to delene til hverandre (fig. 5).

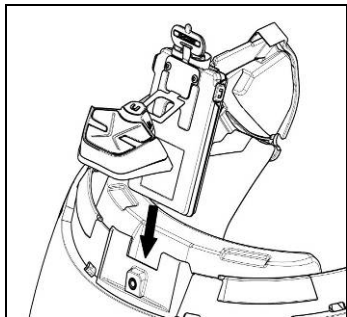


Fig. 6

- Sett systemet inn i det dertil bestemte setet på baksiden av hjelmen, og trykk det helt inn i fordypningen (Fig. 6).

Viktig: Pass på at den fleksible kabelen ikke strammes.

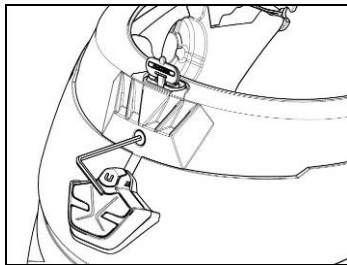


Fig. 7

- Åpne gummipluggen til ESS-systemet.
- Monter tilbake pakningskanten ved å feste den med den tilhørende skruen (Fig. 7).

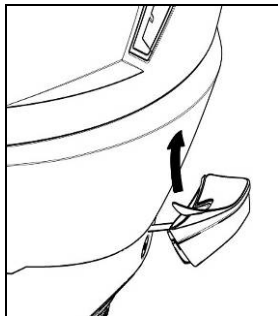


Fig. 8

- Ta av beskyttelsesfilmen fra den dobbeltsidige tapen på hjelmadapteren (fig. 8), og fest ESS-systemet i skallet (Fig. 9).

Advarsel: Plasser "□"-en til ESS-systemet ved skruen til pakningen på skallet, slik at adapteren er innstilt med hjelmens linjer.

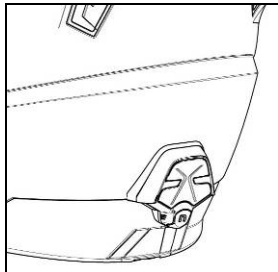


Fig. 9

- Ta av den gjennomsiktige beskyttelsesfilmen fra ESS-systemet.
- Monter tilbake kinnputene.

3.1. Fjerne ESS systemet fra hjelmen

For å fjerne ESS-systemet fra hjelmen, gjør som følger:

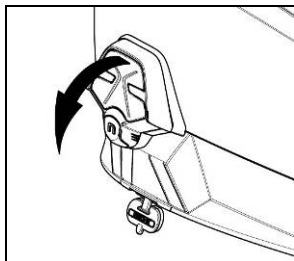


Fig. 10

- Ta ESS-lyset ut fra skallet (fig. 10).

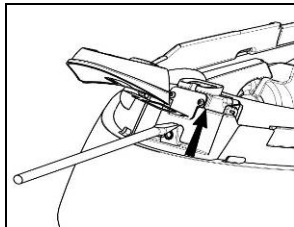


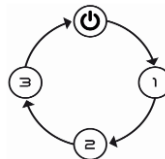
Fig. 11

- Fjern kinnputene og skallets pakningskant;
- Fjern ESS-systemet fullstendig fra hjelmen ved hjelp av et flatt skrujern (eller lignende) og sett inn igjen kinnputene og kantpakningen (Fig. 11).

4. BASISFUNKSJONER

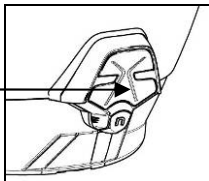
ESS-systemet har en meny med 3 funksjonsmoduser: NØDBREMSELYS, PARKERINGSLYS, TÅKELYS.

Trykk kort på funksjonstasten for å bla i menyen. For hvert tastetrykk går du til neste modus.



MODUSER		FUNKSJONER
0	SLÅ PÅ/AV	Slå systemet på/av. Innstillingsmodus.
1	NØDBREMSELYS	Nødbremselys..
2	PARKERINGSLYS	Nødbremselys. Tent parkeringslys.
3	TÅKELYS	Nødbremselys. Blinkende tåkelys.

FUNKSJONSTAST



Slå på	Trykk på funksjonstasten helt til LED-en tennes. Hver gang du slår på systemet, er det i modus 1.
Slå av	Før systemet til modus 0 for å slå det av. Trykk kort på funksjonstasten og slipp den for å gå fra en modus til en annen. Avslått - bekreftes av det øverste LED blinker 4 ganger.

Merknad: Det anbefales å deaktivere nødbremselysfunksjonen på førerens hjelm hvis det også er en passasjer på motorsykkelen.

4.1. Auto On / Off Funksjon

Det er ikke nødvendig å slå på og av systemet hver gang motorsykkelens brukes: takket være den treaksede akselerasjonsmåleren, vil ESS-systemet gå over i «deep sleep»-modus (dvale) hvis hjelmen er ubevegelig i mer enn 60 sekunder. Systemet aktiveres på nytt så snart en bevegelse påvises, og går tilbake til opprinnelig modus.

5. NØDBREMSELYS (modus 1)

ESS-systemet er utstyrt med et LED-system som gir støtte ved nødbremsing. Hvis en nødbremse blir foretatt, vil ESS-enhetens LED-lys blinke i noen sekunder.

Bremselyssets ømfintlighet kan reguleres på tre ulike nivåer:

- Lavt: Bremselyset tennes kun ved bråbremsing.
- Middels
- Høyt: Bremselyset tennes kun ved lett bremsing.

ESS-systemet er innstilt på HØYT nivå.

Endre ømfintlighetsnivået på følgende måte:

- Før systemet til **Innstillingsmodus** (start med avslått ESS-system, og trykk og hold inne funksjonstasten i mer enn 6 sekunder, helt til LED-ene blinker raskt).
- INNSTILLING AV LAVT NIVÅ: Trykk og hold inne funksjonstasten helt til LED-ene blinker en gang. Slipp opp tasten for å bekrefte valget. Systemet slås av.
- INNSTILLING AV MIDDELS NIVÅ: Trykk og hold inne funksjonstasten helt til LED-ene blinker to ganger. Slipp opp tasten for å bekrefte valget. Systemet slås av.
- INNSTILLING AV HØYT NIVÅ: Trykk og hold inne funksjonstasten helt til LED-ene blinker tre ganger. Slipp opp tasten for å bekrefte valget. Systemet slås av.

Il passaggio da un livello all'altro avviene secondo il seguente schema:



Merk: Funksjonen for Nødbremselys er aktivert i modusene 1, 2 og 3.

6. PARKERINGSLYS (modus 2)

Parkeringslyset slår på de nederste LED-ene til ESS-systemet, som alltid er tent under bruk.

Hvis nødbremselyset slås på under bremsingen, blinker alle LED-ene.

7. TÅKELYS (modus 3)

Tåkelyset gir bedre sikt ved tåke eller begrenset sikt. Når denne modusen er valgt, tennes de nederste LED-ene til ESS-systemet vekselvis.

Hvis nødbremselyset slås på under bremsingen, blinker alle LED-ene.

8. BATTERI OG LADING

Systemet varsler når batteriet er nesten utladet. De øverste LED-ene begynner å blinke for å varsle om RESERVE-statusen.

8.1. Opplading av systemet

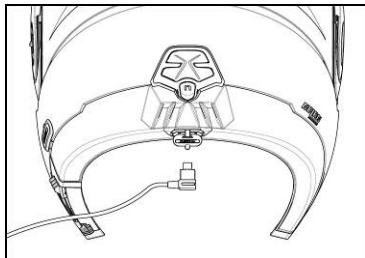


Fig. 12

- For å lade systemet må det kobles til et USB-uttak med mini USB-kabelen som følger med.
- Under ladingen blinker de øverste LED-ene til ESS-systemet.
- Når batteriet er ladet, slukkes LED-ene..

Merknad: Hvis anordningen blir stående utladet over en lengre periode (noen måneder), kan det hende at det ikke vil være mulig å slå på systemet de første minuttene under lading. Dette skjer fordi spenningen har sunket under minimumsgrensen.

9. BEGRENSET GARANTI

Med BEGRENSET GARANTISERTIFIKAT, garanterer Nolangroup innkjøper at produktet er uten material -og produksjonsfeil når det ble kjøpt. Vi ber deg om å:

- Lese instruksjonene for sikkerhet og riktig bruk.
- Ta hensyn til innholdet og betingelsene i garantien.
- **Beholde kvitteringen.** Den må fremvises i tilfelle reparasjon under garantiperioden. **I slike tilfeller skal produktet leveres til leverandøren som utførte salget.**

9.1. Dekning

Hvis det i løpet av 2(to) år etter kjøpsdatoen, som fremgår av kvitteringen, oppdages en produktfeil som dekkes av denne begrensede garantien, vil Nolangroup, gjennom sine nettverk av distributører og etter å ha verifisert feilen, tilby reparasjon eller erstatning av det defekte produktet. Nolangroup tilbyr alt materiale og arbeid som, innen rimelighetens grenser, er nødvendig for å reparere den angitte feilen. Unntaket er skader som har oppstått som beskrevet under punktet: "Unntak og begrensinger".

9.2. Unntak og begrensinger

Denne garantien dekker kun material- og produksjonsfeil. Nolangroup kan ikke stilles ansvarlig for feil på produktet som, delvis eller i sin helhet, skyldes andre årsaker, inkludert, men ikke er begrenset til:

- a) Feil eller skader som er forårsaket av bruk av produktet under forhold som avviker fra de ordinære.
- b) Skader forårsaket av bruk som ikke er i overensstemmelse med normal bruk slik det fremgår av produktets bruks- og vedlikeholdsanvisninger som er levert av Nolangroup.
- c) Uforsiktighet og misbruk av interne og eksterne deler.
- d) Enhver skade oppstått etter en ulykke.

- e) Enhver forandring eller modifisering av hjelmen eller N-Com-systemet utført av brukeren eller tredje part.
- f) Fargeforandring eller skader forårsaket av eksponering for skadelige, kjemiske produkter.
- g) Bruk av tilbehør som ikke passer fordi de ikke er del N-Coms produktutvalg.
- h) Garantien dekker heller ikke feil på produktet som er forårsaket av uforutsigbare hendelser, forandringer eller bearbeidelser, *force majeure*, eller skader oppstått etter kontakt med væsker.
- i) Hjelmens indre deler er ikke, og kan ikke bli, vanntette. Enhver feilaktig eksponering for regn, fuktighet, tilsøling av mat eller andre væsker, kan resultere i skader på de elektroniske N-Com-apparatene. Nolangroup kan ikke holdes ansvarlig for slike skader.
- j) Forbruksdeler som anses for å utsettes for slitasje og svekkelse av yteevne, som f. eks. det oppladbare batteriet og koblingskablene mellom de forskjellige N-Com-systemene eller mellom N-Com-systemer og andre apparater, er ikke inkludert i denne garantien.
- k) Ettersom systemet for mobiltelefonndrift ikke leveres av Nolangroup, tar sistnevnte ikke på seg ansvaret for drift, tilgjengelighet, dekning, tjenester eller utvalget for disse systemene.
- l) Når produktet brukes sammen med tilbehør eller utstyr som ikke leveres av Nolangroup, kan ikke sistnevnte garantere for korrekt funksjon av kombinasjonen produkt/periferutstyr. Nolangroup aksepterer heller ikke garantikrav i tilfeller hvor produktet blir brukt på en slik måte.
- m) Nolangroup anser seg ikke som ansvarlig dersom produktet viser funksjonalitetsbegrensninger som er forårsaket av funksjonsmoduser for mobiltelefoner eller annet tilbehør/utstyr som ikke er levert av Nolangroup.
- n) Berøring av det interne, elektroniske kortet eller andre deler av N-Com-systemet gjør garantien ugyldig.
- o) Garantien dekker heller ikke skader oppstått etter spesielle eller subjektive situasjoner som kan forekomme ved dynamisk bruk av hjelmen, f. eks. komfortproblemer under kjøring eller aerodynamisk rasling og susing.

Nolangroup kan på ingen måte stilles ansvarlig for ulykkes- eller følgeskader (inkludert, uten begrensninger, skader på en eller flere personer) som er resultat av manglende oppfyllelse av forpliktelsene som skriver seg fra denne garantien for Nolangroup -produkter.

9.3. Gyldighet

Denne garantien er kun gyldig hvis det ved kjøp er vedlagt et registreringsskjema hvor alle feltene er riktig utfyllt og inneholder:

- 1) produktets ID-kode
- 2) navn og stempel til autorisert leverandør
- 3) kjøpsdato for produktet
- 4) kjøperens navn og adresse

Nolangroup forbeholder seg retten til å unnlate å reparere produktet innenfor garantiperioden hvis denne informasjonen er fjernet eller forandret etter at produktet ble kjøpt første gang hos leverandøren.

9.4. Reklamasjonskrav

For å sende ethvert reklamasjonskrav som dekkes av garantien, bør kjøperen henvende seg direkte til leverandøren som solgte hjelmen. Produktet som det rettes reklamasjonskrav for fremvises sammen med kvitteringen og garantiens registreringsskjema, som må være fullstendig utfyllt, som forklart over.

FØR DU HENVENDER DEG TIL LEVERANDØREN, ANBEFALER VI AT DU LESER NØYE IGJENNOM INSTRUKSJONENE FOR RIKTIG BRUK AV PRODUKTET.

DENNE BEGRENSEDE GARANTIEN UTLØPER FULLSTENDIG ETTER 2 (TO) ÅR FRA KJØPSDATO.

Vedlikehold utført innenfor garantiperioden forlenger ikke selve garantiperioden. Dersom produktet eller en komponent byttes, inkluderes altså ikke produktet eller komponenten som erstattes i en ny garantiperiode. Utløpet for garantien vil fremdeles være fra produktets kjøpsdato.

Bare i tilfeller av reparasjoner eller erstatninger av elektroniske komponenter hvor Nolangroup reparerer eller erstatter produktet, får dette produktet en garantiperiode lik resten av originalgarantien eller nitti (90) dager fra reparasjonsdato. Den lengste perioden er gjeldende.

Reparasjonen eller erstatningen kan også utføres med fornyede komponenter med tilsvarende funksjonalitet. Delene eller komponentene som erstattes eies da av Nolangroup.

DENNE GARANTIEN ANNULERER OG ERSTATTER ENHVER SKRIFTLIG ELLER MUNTLLIG GARANTI FASTSATT AV LOVVERK SOM KAN INNSKRENKES AV DE INVOLVERTE PARTER. NOLANGROUP GIR INGEN SPESIFIKK GARANTI FOR PRODUKTETS DRIVVERDIGHET ELLER SKIKKETHET. NOLANGROUP TAR IKKE, UNDER NOEN OMSTENDIGHETER, PÅ SEG ANSVARET FOR ULYKKES- ELLER FØLGESKADER, F.EKS. PROFITTAP ELLER KOMMERSIELLE SKADER, HVIS DISSE SKADENE IKKE INNLEMMES I GJELDENDE LOVER. NOLANGROUP FORBEHOLDER SEG RETTEN TIL Å ENDRE KARAKTERISTIKKER, FUNKSJONALITET, KOMPATIBILITET, SOFTWARE NÅR SOM HELST UTEN Å OPPLYSE OM DETTE.

Enkelte land tillater ikke ekskludering eller begrensning av ulykkes- eller følgeskader, eller begrensning av varigheten for implisitte garantier. Begrensningen eller ekskluderingen som har blitt nevnt tidligere trenger derfor ikke være gjeldende.

Denne garantien har ingen innflytelse på kundens rettigheter under fungerende nasjonale virkefelt og på kundens forbruksrettigheter i forholde til leverandøren som vedtatt i kjøp/salgskontrakten.

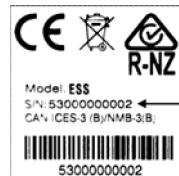
Denne garantien er gyldig i hele det europeiske territorium, og er den eneste uttrykkelige garantien fra Nolangroup som gjelder salg av deres produkter. Dette forringer ikke rettighetene til kjøperen som er ettertrykkelig fastsatt i direktiv 1999/44/CE.

Denne garantien forringer ikke forbruksrettighetene fastsatt av lovverket, og i særlig grad de som er fastsatt av lovdekret nr. 24 av 2. februar 2002.

9.5. Identifisering av produktet

N-Com produktene er merket med en kode som gjør det mulig å spore dem og å identifisere produktet.

ID-koden er angitt på merkelappen som er festet på B5-systemet og på utsiden av esken.



10. SKJEMA FOR GARANTIREGISTRERING

Produktnavn:

ID-kode

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Informasjon om kjøper

Etternavn

Fornavn

Adresse

Tel

e-mail

Leverandørens stempel

Kjøpsdato