

SICHERHEIT UND GEBRAUCHSANLEITUNG

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf dieses Nolangroup N-Com Produktes.

Bei der Herstellung des N-Com B902 wurden die modernsten Techniken eingesetzt und die besten Materialien verwendet. Umfassende Testreihen und eine gewissenhafte Entwicklung des Systems garantieren eine Audio-Höchstqualität.

Für weitere Informationen über B902, sowie zum Herunterladen der entsprechenden Gebrauchsanleitungen im PDF-Format und zum Installieren der aktuellsten Firmware, konsultieren Sie bitte unsere Website www.n-com.it

Version Firmware: 1.0

NORMEN

Die Produkte der Serie N-Com sind entsprechend dem folgenden Schema normenkonform:

B902	Das System Bluetooth ist konform mit den nötigen Sicherheitsvoraussetzungen und den dazugehörigen Bestimmungen der Richtlinie RED 2014/53/EU, 2011/65/CE
-------------	--

Batterie ladegerät	Richtlinie 2014/35/EU LVD, 2014/30/EU EMC, 2009/125/CE ErP, 2011/65/EU RoHS
---------------------------	---

Batterie	Richtlinie 2001/95/CE – GPSD, 2013/56/UE - BAT, 1907/2006 – REACH, 2014/30/UE – EMC, 2011/65/EU - RoHS
-----------------	--

Die Erklärung der Konformität kann vom Downloadbereich der Website www.n-com.it heruntergeladen werden.

Model: B902 X PMN: N-Com B902 X	FCC ID: Y6MNCOM22	IC: 9455A-NCOM22	 Bluetooth	 R-NZ	
--	-----------------------------	-------------------------	--	---	--

Die Bluetooth®-Wortmarke und die Logos sind eingetragene Warenzeichen und sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Ihre Verwendung ist durch N-Com lizenziert. Alle sonstigen Warenzeichen und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Inhaltsverzeichnis

1.	HINWEISE UND SICHERHEIT	3
	1.1.Verkehrssicherheit	3
	1.2.Einschalten an sicherem und zulässigem Ort	3
	1.3.Interferenzen	3
	1.4.Sachgemäße Benutzung.....	3
	1.5.Kundendienst	4
	1.6.Zubehör und Batterie.....	4
	1.7.Entsorgung	4
2.	INHALT DER PACKUNG	5
3.	EINBAU IN X-1005 UND X-903 -HELME	6
	3.1.Vorbereitung des Einbaus.....	6
	3.2.Einbau des Systems in X-1005 und X-903 -Helme.....	6
	3.3.Einbau des Mikrophons.....	8
	3.4.Wiederanbringung der Polsterung.....	9
4.	EINBAU IN X-LITE-HELMEN	10
	4.1.Vorbereitung des Einbaus.....	10
	4.2.Einbau des Systems im Helm.....	10
	4.3.Ausrichtung des Mikrophons	12
	4.4.Wiederanbringung der Polsterung.....	13
5.	DEMONTAGE DES SYSTEMS	14
6.	GRUNDFUNKTIONEN	14
	6.1.Lautstärkenregulierung.....	14
	6.2.Automatische On / Off-Funktion	14
	6.3.Mehrsprachige gesprochene Mitteilungen.....	15
	6.4.N-Com EASYSET.....	15
	6.5.Aktualisieren der Firmware.....	15
7.	MENÜ KOPPLUNG	16
8.	MENÜ KONFIGURATIONEN	16
9.	VERKNÜPFUNG MIT TELEFON / MP3-PLAYER	17
10.	VERWALTUNG VON ZWEI TELEFONEN	17
11.	FUNKTIONEN MIT MOBILTELEFON	18
	11.1.Kurzwahl	18
	11.2.Funktion Konferenzgespräch	19
	11.3.Smart Navi System.....	19
12.	MUSIK ÜBER BLUETOOTH	19
	12.1.Musik teilen über Bluetooth (A2DP Sharing)	20
13.	MUSIK ÜBER KABEL	20
14.	KOPPLUNG Navigationssystem	20
15.	RADIO FM	21
16.	AUDIO MULTITASKING	21
	16.1.Aktivierung / Deaktivierung der Funktion Audio Multitasking.....	21
	16.2.Lautstärkeneinstellung	22
17.	GEGENSPRECHANLAGE	22
	17.1.Verkoppelung des N-Com Gegensprechsystems Serie "600"/"900"	22
	17.2.Verkoppelung anderer N-Com	23
	17.3.Funktion Gegensprechanlage (Verbindung eins zu eins)	23
	17.4. <i>Smart Conference</i> (Gruppen-Gegensprechverbindung).....	24
18.	GEGENSPRECHANLAGE "UNIVERSAL INTERCOM"	25
	18.1.Verknüpfung über UNIVERSAL INTERCOM	25
	18.2.Funktionsweise von Universal Intercom Gegensprechanlage.....	26
	18.3. <i>Universal Conference</i> (Verkettete Gegensprechverbindung).....	26
19.	FERNBEDIENUNG MIT REMOTE-ZUGRIFF	27
20.	BATTERIE UND LADEGERÄT	28
	20.1.Signalton bei entladener Batterie.....	28
	20.2.Überprüfung des Akkuladestatus	28
	20.3.Das Wiederaufladen des Systems	28
21.	ÜBERSICHT DER STEUERUNGSBEFEHLE	29
22.	GARANTIE	30
	22.1.Garantiedeckung und Gültigkeit.....	30
	22.2.Ausnahmen und Beschränkungen der Deckung.....	30
	22.3.Vorgehensweise für das Einreichen möglicher Beschwerden.....	31
	22.4.Produkteidentifizierung.....	31
	22.5.N-Com Garantiegültigkeit.....	32

1. HINWEISE UND SICHERHEIT

Lesen Sie sorgfältig diese Gebrauchsanweisung sowie die folgenden Vorschriften. Lesen Sie die folgenden Vorschriften. Die Nichteinhaltung dieser Vorschriften kann zu gefährlichen Situationen führen.

Achtung: Das Produkt darf nicht eingesetzt werden: bei offiziellen oder inoffiziellen Wettkämpfen, in Motodromen, auf Rennstrecken, und Pisten o.ä.

Achtung: Das N-Com B902 wiegt ca. 120 g. Wird es montiert, wird dadurch das Gewicht des Helms und der Ausrüstung dementsprechend erhöht.

Hinweis: Die elektronischen Bauteile des N-Com innerhalb des Helms sind nicht wasserdicht. Um zu vermeiden, dass das System beschädigt wird, darf der Innenbereich des Sturzhelms einschließlich der Komfortpolsterung nicht feucht werden. Sollte doch Wasser ins Helminnere eindringen, entfernen Sie bitte die Komfortpolsterung und lassen Sie sie an der Luft trocknen.

1.1. Verkehrssicherheit

Beachten Sie alle geltenden Straßenverkehrsgesetze. Benutzen Sie Ihre Hände während der Fahrt ausschließlich zur Steuerung des Fahrzeugs. Bedienen Sie das N-Com nur bei stehendem Fahrzeug.

Im Einzelnen:

- Schalten Sie die automatische Antwortfunktion des Handys ein (um diese auf dem Handy einzustellen, folgen Sie den entsprechenden Anweisungen).
- Besitzt Ihr Handy diese Funktion nicht, müssen Sie vor dem Annehmen eines Anrufs das Fahrzeug entsprechend der Straßenverkehrsordnung an einem sicheren und zulässigen Ort anhalten.
- Führen Sie keine Telefonate während der Fahrt. Halten Sie, bevor Sie ein Telefonat führen, das Fahrzeug an einem laut Straßenverkehrsordnung sicheren und zulässigen Ort an.
- Stellen Sie die Lautstärke des Handys so ein, dass Sie während der Fahrt nicht gestört oder abgelenkt werden und Sie alle Umgebungsgeräusche noch deutlich wahrnehmen können.
- Versuchen Sie nicht, das Handy oder sonstige zum N-Com gehörende Vorrichtungen und Geräte während der Fahrt zu bedienen.
- Die Einhaltung der Straßenverkehrsordnung und die zur Führung des Motorrads notwendigen Verkehrsmanöver haben immer absoluten Vorrang.

1.2. Einschalten an sicherem und zulässigem Ort

- Beachten Sie bei der Benützung des N-Com ebenfalls alle Einschränkungen und Anweisungen für den Gebrauch des Handys.
- Schalten Sie das Handy oder das N-Com nicht ein, falls der Gebrauch verboten ist oder der Einsatz des Geräts Störungen erzeugen oder zu gefährliche Situationen führen kann.
- Schalten Sie das Gerät während des Tankens ab. Benutzen Sie das N-Com nicht an Tankstellen. Benützen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Brennstoffen oder chemischen Produkten.
- Schalten Sie das Gerät in der Nähe von explosiven Materialien ab.

1.3. Interferenzen

Beim Betrieb aller kabellosen Telefone und Signalübermittlungsgeräte kann es zu Störungen kommen, was sich ebenfalls negativ auf den Betrieb angeschlossener Geräte auswirken kann. Solche Interferenzen können deshalb nicht auf einen Defekt des N-Com zurückgeführt werden.

1.4. Sachgemäße Benutzung

Benutzen Sie das Gerät entsprechend der Produktbeschreibung ausschließlich im Originalzustand. Versuchen Sie auf keinen Fall, das N-Com zu zerlegen, oder an ihm Veränderungen vorzunehmen.

Achtung: Stellen Sie die Lautstärke des N-Com und der angeschlossenen Audio-Geräte vor Antritt der Fahrt ein.

Achtung: Eine zu hoch eingestellte Lautstärke kann Gehörschäden zur Folge haben.

Achtung: Ein nicht korrekter Einbau des Systems in den Helm kann negative Auswirkungen auf die Aerodynamik und die Sicherheit des Helms haben und die Sicherheit des Fahrers gefährden. Folgen Sie beim Einbau des N-Com strikt den dem Produkt beigelegten Anleitungen und wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren N-Com Händler.

Achtung: Die Benutzung von Audio-Systemen darf das Führen des Fahrzeugs nicht beeinträchtigen. Dieses hat absoluten Vorrang. Nehmen Sie alle Einstellungen an den elektronischen Geräten und am N-Com-System nur bei stehendem Fahrzeug vor und beachten Sie dabei die Straßenverkehrsordnung.

Achtung: Das N-Com-System ermöglicht den Empfang von FM-Signalen. Entsprechende Bestimmungen betreffend Rundfunkgebühren sind vom Anwender zu beachten.

1.5. Kundendienst

Nur qualifiziertes Personal darf technische Kundendienstleistungen an diesem Produkt ausführen. Wenden Sie sich bei fehlerhaftem Betrieb des Geräts immer zuerst an Ihren Händler. Der Helm ist eine Sicherheitsausrüstung. Eine Veränderung des Helms und/oder des elektronischen Systems in seinem Inneren kann gefährlich sein und führt außerdem zum Verlust der Produktgarantie.

1.6. Zubehör und Batterie

- Benützen Sie ausschließlich Batterietypen, Batterieladegeräte und Zubehör, die von Nolangroup für deren Modelle zugelassen sind.
- Der Einsatz von nicht originalen Ersatzteilen könnte gefährlich sein und zur Erlöschung eines Garantieanspruchs führen.
- Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler über die Verfügbarkeit der zulässigen Zubehörteile.
- Soll das Stromkabel von einem Zubehörteil oder dem Batterieladegerät entfernt werden, ziehen Sie immer am Stecker, niemals am Kabel.
- Benützen Sie Batterien nicht für Zwecke, für die sie nicht bestimmt sind.
- Benützen Sie niemals Batterieladegeräte oder Batterien, die beschädigt sind.
- Schließen Sie niemals Batterien kurz.
- **Benutzen Sie Batterien nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 0° / +45°C (Ladevorgang); -10° / +55°C (aktiv).**
- Brand- und Explosionsgefahr: Batterien dürfen niemals ins Feuer geworfen oder starker Hitze ausgesetzt werden!
- Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll, sondern entsorgen Sie sie gemäß den örtlich geltenden Vorschriften.
- Tragen Sie den Helm nicht, während die Batterien aufgeladen werden.
- Lassen Sie den Helm nie in Reichweite von nicht beaufsichtigten Kindern. Sie vermeiden so, dass der mögliche freie Zugang zu den Batterien schwere gesundheitsschädliche Folgen für die Kinder haben könnte.

Batterie	603443	LiPo 3,7V – 1000 mAh
Batterieladegerät	W&T-AD1812A050150EU	230V 50Hz 0,35A – 5V 1,5A
	W&T-AD1812A050200KU	230V 50Hz 0,35A – 5V 2A

1.7. Entsorgung

Beachten Sie beim Ausbau des Systems aus dem Helm die vorliegende Gebrauchsanweisung, sowie die Gebrauchsanweisungen der übrigen N-Com Bauteile. Entsorgen Sie die Materialien nach dem Ausbau entsprechend untenstehender Anweisungen:

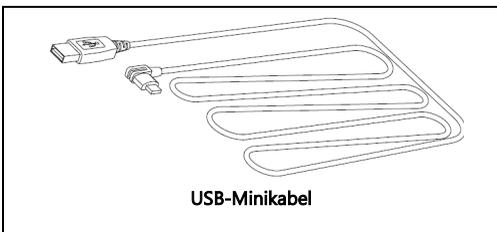
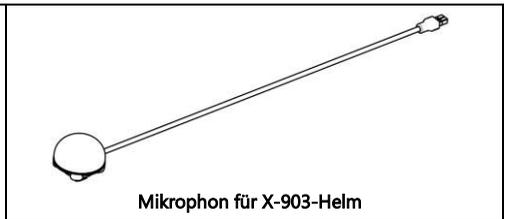
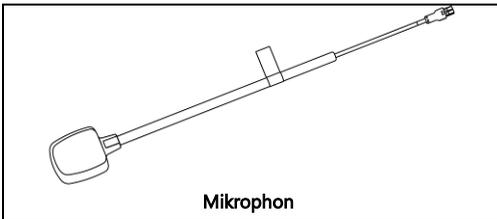
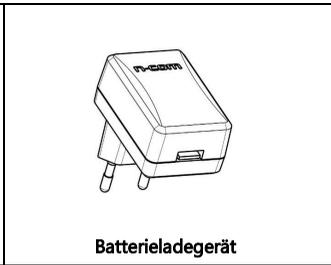
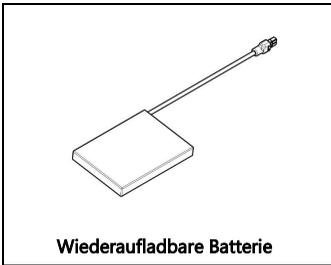
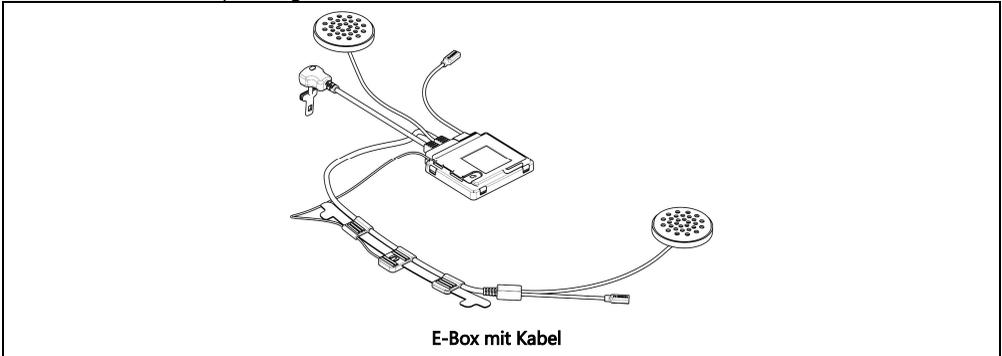


- Die Kennzeichnung mit der durchgestrichenen Mülltonne macht in der Europäischen Union darauf aufmerksam, dass das ausgediente Gerät gesondert entsorgt werden muss.
- Bitte entsorgen das Gerät nicht über den normalen Hausmüll.

- Eine ordnungsgemäße Entsorgung nicht mehr gebrauchter Geräte trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu verhindern.
- Innerhalb der Europäischen Union gewährleistet der Händler bei Übergabe des neuen Geräts die kostenlose Rücknahme des gebrauchten Geräts, vorausgesetzt dieses entspreche einem gleichwertigen Neugerät.
- Erkundigen Sie sich über die ordnungsgemäße Entsorgung von Altgeräten bei Ihrer Gemeinde, Ihrem Entsorgungsdienstleister oder dem Geschäft, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

2. INHALT DER PACKUNG

Die N-Com B902 -Verpackung enthält:



3. EINBAU IN X-1005 UND X-903 -HELME

Die X-1005 und X-903 -Helme sind für den vereinfachten Einbau von EASYFIT des N-Com-Systems konzipiert.

Zu beachten: wir empfehlen, den auf dem N-Com-System angebrachten Produkterkennungscode (vgl. Kap. 22.4) vor der Montage des Systems aufzuschreiben.

Ein Video mit Montageanleitungen ist auf der Internetseite www.n-com.it / unter dem Abschnitt Hilfe abrufbar.

3.1. Vorbereitung des Einbaus

- Entfernen Sie die Komfortpolsterung im Helminnern und befolgen Sie dabei die dafür vorgesehenen Anleitungen im Handbuch des Helms. Achten Sie darauf, dass Sie auch die Lasche für die Größeneinstellung des Helms entfernen.
- Entfernen Sie aus den Polystyrol-Wangenteilen das Schaumstoff-Füllmaterial und zwar auf der Höhe des für die N-Com Kopfhörer ausgesparten Bereichs. Bewahren Sie das Füllmaterial für den Fall auf, dass Sie den Helm ohne eingebautes N-Com-System nutzen möchten.

3.2. Einbau des Systems in X-1005 und X-903 -Helme

- Öffnen Sie im linken Bereich des Helms das Fensterchen der Wangenteil-Auskleidung (Abb. 1). Entfernen Sie das Füllmaterial und bewahren Sie es für den Fall auf, dass Sie den Helm ohne eingebautes N-Com-System nutzen möchten.
- Entfernen Sie den am linken Bereich des Helms angebrachten N-Com Deckel. Sie erleichtern diesen Vorgang, indem von der Innenseite des Helms gegen den Deckel drücken (Abb. 2).
- Zwecks optimaler Haftung der anklebbaren Tastenvorrichtung reinigen Sie sorgfältig die Außenfläche der Helmschale. Bevor Sie diese ankleben, überprüfen Sie, dass die Helmschale trocken und sauber ist und auch keine Fettrückstände aufweist.
- Entfernen Sie den auf der Rückseite der Tastenvorrichtung angebrachten Schutzfilm indem Sie die eigens dafür vorgesehene Lasche verwenden (Abb. 3).
- Führen Sie den Flex der Tastenvorrichtung durch die auf der Außenfläche der Helmschale vorhandene Öffnung (Abb. 4).
- Kleben Sie die Tastenvorrichtung auf die Helmschale, indem Sie sie zwecks optimaler Haftung gegen die Außenfläche der Helmschale drücken (Abb. 5).

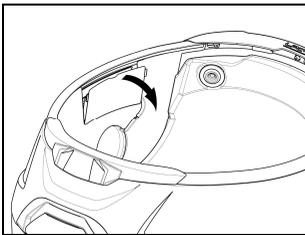


Abb. 1

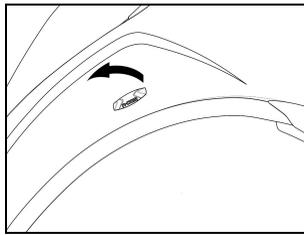


Abb. 2

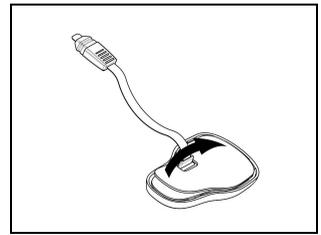


Abb. 3

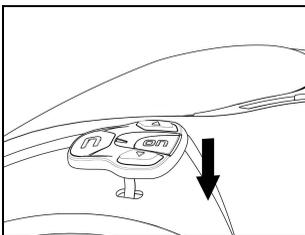


Abb. 4

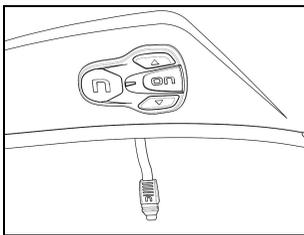


Abb. 5

Anmerkung: Achten Sie darauf, dass Sie das Kabel für die Antenne nicht unter der Halterung der Tastenvorrichtung ankleben.

Anmerkung: Sollte die Tastenvorrichtung nicht korrekt zu liegen kommen, entfernen Sie diese unverzüglich mit entsprechender Sorgfalt und bringen Sie sie erneut an.

Anmerkung: Für eine optimale Haftung benötigt der Klebstoff 24 Stunden, Setzen Sie den Helm während dieser Zeit keinen Witterungseinflüssen aus.

- Richten Sie den Flex-Stecker der Tastenvorrichtung auf die E-Box aus und achten Sie darauf, dass der Buchstabe „n“, wie auf der Abb. 6 dargestellt, zu liegen kommt.
- Führen Sie den Stecker behutsam in die für ihn bestimmte Buchse ein und vergewissern Sie sich, dass er dort vollständig eingefügt ist (Abb. 7).
- Schließen Sie die Batterie an die Verkabelung an (Abb. 8).
- Schalten Sie das N-Com System ein (indem Sie die „ON“-Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt halten) und vergewissern Sie sich über dessen einwandfreien Betrieb.

Zu beachten: sollte das System nicht funktionieren, ziehen Sie den Flex-Stecker aus der Buchse und wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang und vergewissern Sie sich, dass der Buchstabe „n“, wie in Abb. 6 dargestellt, ausgerichtet ist.

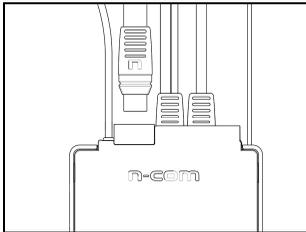


Abb. 6

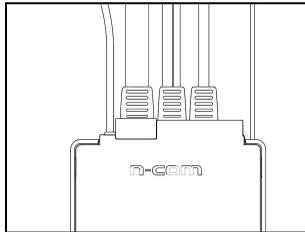


Abb. 7

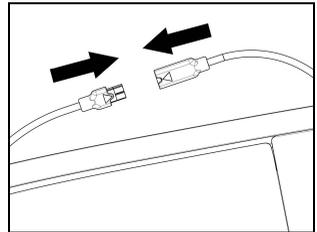


Abb. 8

- Sichern Sie den Flex der Tastenvorrichtung mit dem dafür vorgesehenen Halter (Abb. 9).
- Setzen Sie die E-Box in ihren Sitz ein und achten Sie dabei darauf, dass das Flexkabel der Tastenvorrichtung so zu liegen kommt, dass es, wie in den Abbildungen 10-11-12 dargestellt, das Einsetzen nicht behindert.

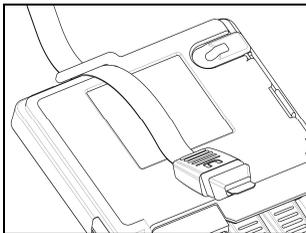


Abb. 9

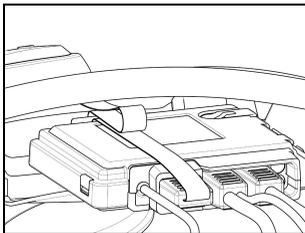


Abb. 10

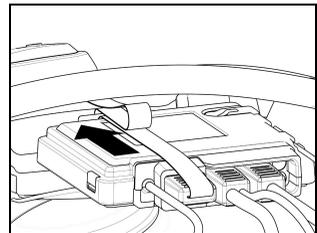


Abb. 11

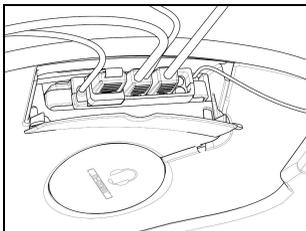


Abb. 12

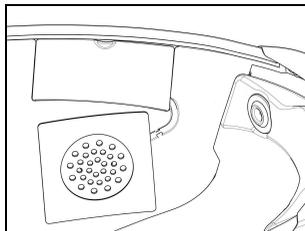


Abb. 13

- Bringen Sie den linken Lautsprecher in seinem Sitz an und achten Sie darauf, dass das Kabel in der dafür bestimmten Rille zu liegen kommt. Falls erforderlich, machen Sie den Kopfhörer mit Hilfe des mitgelieferten Klebbands fest (Abb. 13).

3.3. Einbau des Mikrophons

NUR FÜR DEN X-1005-HELM

- Öffnen Sie mit Hilfe des mitgelieferten Flachkopfwerkzeugs den Clip der an der rechten Helmseite angebrachten Mikrofonhalterung (Abb. 14-15).
- Positionieren Sie das Mikrophon in der von Ihnen gewünschten Länge und führen Sie den überschüssigen Teil in die Wangenpolsterung (Abb. 16).

Zu beachten: Um eine optimale Audioqualität der Sprachübermittlung zu gewährleisten, wird empfohlen, die Länge des Mikrophons so einzustellen, dass das Schwämmchen sich direkt vor dem Mund befindet.

- Schließen Sie den Clip. Kontrollieren Sie, dass die mit dem Schriftzug "n" versehene Seite des Mikrophons gegen das Helminnere gerichtet ist (Abb. 17).

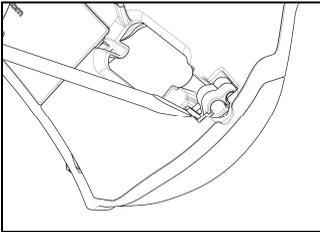


Abb. 14

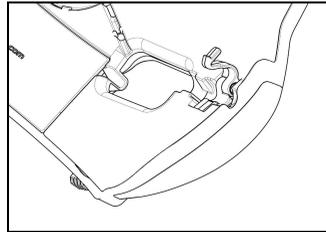


Abb. 15

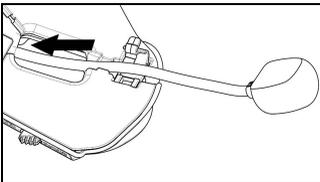


Abb. 16

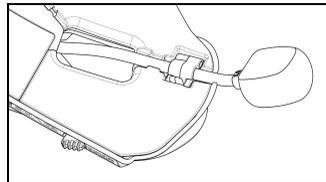


Abb. 17

NUR FÜR DEN X-903 -HELM

- Haken Sie das für Integralhelme bestimmte Mikrophon an seinem Sitz auf dem Kinnschutz fest (Abb. 18).
- Fügen Sie das Mikrophonkabel in die senkrecht verlaufende Rille ein (Abb. 19) und legen Sie es anschließend unter die Wangenpolsterung. Falls erforderlich, heben Sie die Laschen der Rille und die Wangenpolsterung mit Hilfe des mitgelieferten Flachkopfwerkzeugs etwas an.

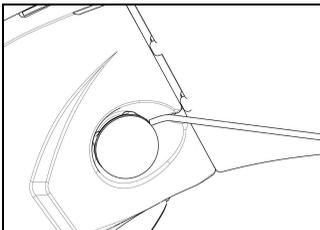


Abb. 18

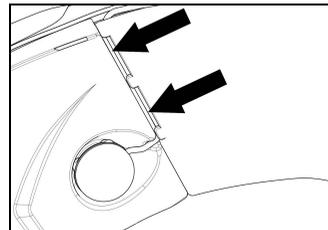


Abb. 19

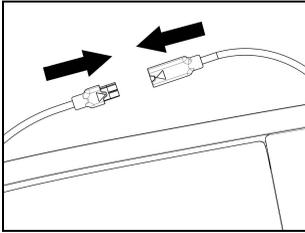


Abb. 20

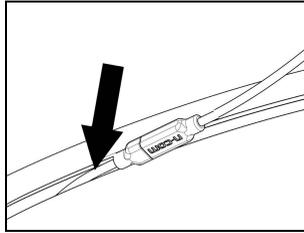


Abb. 21

- Schließen Sie das Mikrofon an den aus der E-Box kommenden Stecker an (Abb. 20).
- Bringen Sie das Verkabelungssystem und die Stecker hinter die Wangenpolsterung zu liegen, indem Sie dafür diese mit Hilfe des Flachkopfwerkzeugs anheben (Abb. 21).

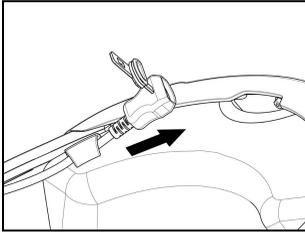


Abb. 22

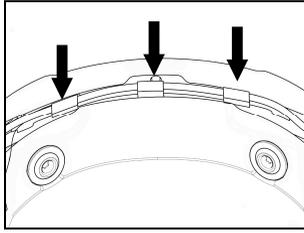


Abb. 23

- Führen Sie das USB-Minikabel durch die an der Komfortpolsterung vorgesehene elastische Klemme (Abb. 22).
- Bringen Sie das Verkabelungssystem und die Antenne im hinteren Teil des Helms unter (Abb. 23).

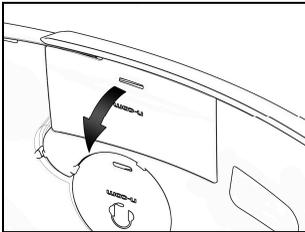


Abb. 24 A – X-1005 Helm

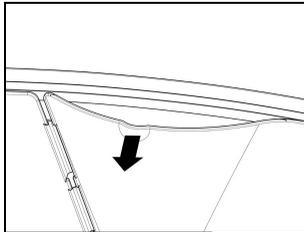


Abb. 24 B – X-903 Helm

- Biegen Sie auf der rechten Seite die Wangenpolsterung so, dass Sie die Batterie in den für sie ausgesparten Bereich einsetzen können (Abb. 24 A/B - 25).

NUR FÜR X-1005: Entfernen Sie das Füllmaterial und bewahren Sie es für den Fall auf, dass Sie den Helm ohne eingebautes N-Com-System nutzen möchten.

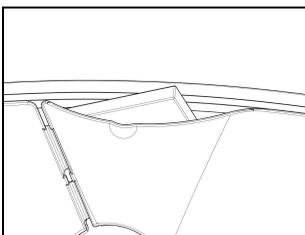


Abb. 25

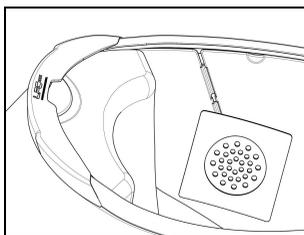


Abb. 26

- Fügen Sie den rechten Lautsprecher in den für ihn ausgesparten Bereich und das Kabel in die eigens dafür vorgesehene Rille ein (Abb. 26). Falls erforderlich, machen Sie den Kopfhörer mit Hilfe des mitgelieferten Klebebands fest.

- Bringen Sie das Verkabelungssystem und die Stecker hinter die Wangenpolsterung zu liegen, indem Sie dafür diese mit Hilfe des Flachkopfwerkzeugs anheben.

3.4. Wiederanbringung der Polsterung

Bringen Sie die innere Komfortpolsterung wieder an, indem Sie die dafür die betreffenden Anleitungen im Handbuch des Helms befolgen.

Zu beachten: Überprüfen Sie immer, ob der Kinnriemen auf die richtige Länge eingestellt ist. Falls nicht, stellen Sie diese gemäß der Gebrauchsanleitung des Helms neu ein.

4. EINBAU IN X-LITE-HELMEN

Folgende Arbeitsschritte sind für den Einbau der N-Com Systeme in all denjenigen X-lite Helmen auszuführen, bei denen es sich nicht um das Modell X-1005 und X-903 handelt.

Zu beachten: wir empfehlen, den auf dem N-Com-System angebrachten Produkterkennungscode (vgl. Kap. 22.4) vor der Montage des Systems aufzuschreiben.

Ein Video mit Montageanleitungen ist auf der Internetseite www.n-com.it / unter dem Abschnitt Hilfe abrufbar.

4.1. Vorbereitung des Einbaus

- Entfernen Sie die innere Komfortpolsterung, indem Sie die betreffenden Anleitungen im Handbuch des Helm befolgen.
- Entfernen Sie aus der Komfortpolsterung das Schaumstoff-Füllmaterial und zwar auf der Höhe des für die N-Com Kopfhörer ausgesparten Bereichs. Bewahren Sie das Füllmaterial für den Fall auf, dass Sie den Helm ohne eingebautes N-Com nutzen möchten.

4.2. Einbau des Systems im Helm

- Schließen Sie die Batterie ans Verkabelungssystem an (Abb. 27).
- Positionieren Sie die Batterie in ihrem Sitz im rechten Polystyrol-Wangenteil und machen Sie sie mit der Klettverschlussborte fest (Abb. 28).
- Setzen die rechten Lautsprecher in den dafür vorgesehenen ausgesparten Bereich des Wangenteils und befestigen Sie ihn, indem Sie das eigens dafür vorgesehene Klebeband verwenden (Abb. 29).
- Fügen Sie den rechten Polystyrol-Wangenteil in seinen Sitz ein.

NUR FÜR INTEGRALHELME: ziehen Sie den Kinnriemen durch die Öse am Polystyrol-Wangenteil.

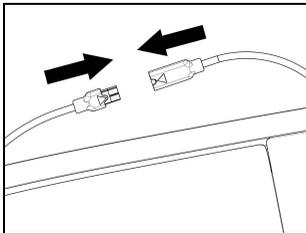


Abb. 27

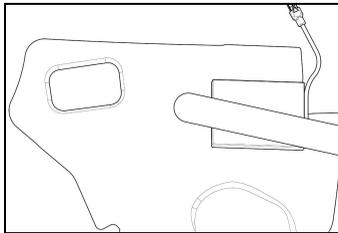


Abb. 28

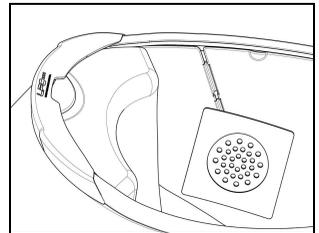


Abb. 29

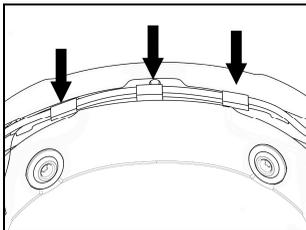


Abb. 30

- Bringen Sie den Batteriestecker hinter dem Polystyrol-Wangenteil an.
- Positionieren Sie das Verkabelungssystem und die Antenne im vorderen Bereich des Helms (Abb. 30).

NUR FÜR DEN X-702 -HELM

- Schneiden Sie die perforierte Linie entlang den des auf der Hinterseite der Komfortpolsterung befindlichen Plastikkeil aus.
- Positionieren Sie das Verkabelungssystem unter der Plastiklasche (Abb. 31).

Zu beachten: zwecks Ermöglichung des korrekten Festhakens der Komfortpolsterung sind die seitlichen Teile der Antenne über den Druckknöpfen anzubringen (Abb. 32).

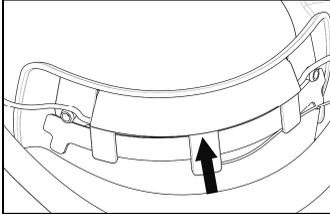


Abb. 31

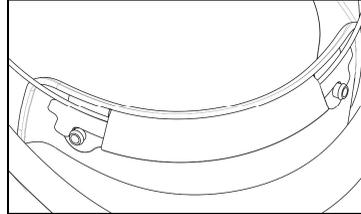


Abb. 32

- Entfernen Sie den am linken Bereich des Helms angebrachten N-Com Deckel. Sie erleichtern diesen Vorgang, indem von der Innenseite des Helms gegen den Deckel drücken (Abb. 33).
- Zwecks optimaler Haftung der anklebbaren Tastenvorrichtung reinigen Sie sorgfältig die Außenfläche der Helmschale. Bevor Sie diese ankleben, überprüfen Sie, dass die Helmschale trocken und sauber ist und auch keine Fettrückstände aufweist.
- Entfernen Sie den auf der Rückseite der Tastenvorrichtung angebrachten Schutzfilm indem Sie die eigens dafür vorgesehene Lasche verwenden (Abb. 34).
- Führen Sie den Flex der Tastenvorrichtung durch die auf der Außenfläche der Helmschale vorhandene Öffnung (Abb. 35).

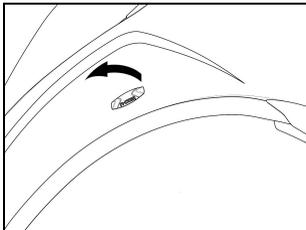


Abb. 33

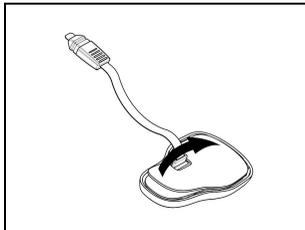


Abb. 34

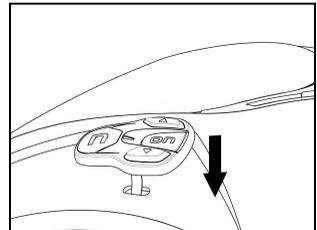


Abb. 35

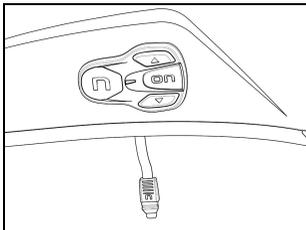


Abb. 36

- Kleben Sie die Tastenvorrichtung auf die Helmschale, indem Sie sie zwecks optimaler Haftung gegen die Außenfläche der Helmschale drücken (Abb. 36).

Anmerkung: Achten Sie darauf, dass Sie das Kabel für die Tastenvorrichtung nicht unter der Halterung der Tastenvorrichtung ankleben.

Anmerkung: Sollte die Tastenvorrichtung nicht korrekt zu liegen kommen, entfernen Sie diese unverzüglich mit entsprechender Sorgfalt und bringen Sie sie erneut an.

Anmerkung: Für eine optimale Haftung benötigt der Klebstoff 24 Stunden, Setzen Sie den Helm während dieser Zeit keinen Witterungseinflüssen aus.

- Richten Sie den Flex-Stecker der Tastenvorrichtung auf die E-Box aus und achten Sie darauf, dass der Buchstabe „n“, wie auf der Abb. 37 dargestellt, zu liegen kommt.
- Führen Sie den Stecker behutsam in die für ihn bestimmte Buchse ein und vergewissern Sie sich, dass er dort vollständig eingefügt ist (Abb. 38).
- Schalten Sie das N-Com System ein (indem Sie die "ON"-Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt halten) und vergewissern Sie sich über dessen einwandfreien Betrieb.

Zu beachten: sollte das System nicht funktionieren, ziehen Sie den Flex-Stecker aus der Buchse und wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang und vergewissern Sie sich, dass der Buchstabe „n“, wie in Abb. 37 dargestellt, ausgerichtet ist.

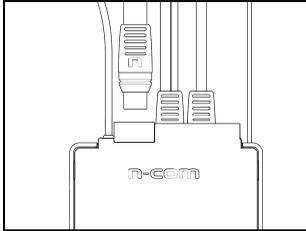


Abb. 37

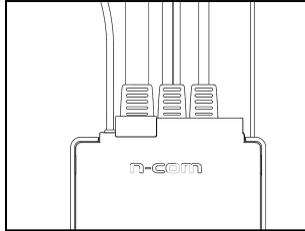


Abb. 38

- Sichern Sie den Flex der Tastenvorrichtung mit dem dafür vorgesehenen Halter (Abb. 39) und fügen Sie die E-Box in den für sie ausgesparten Sitz ein (Abb. 40).
- Setzen Sie das Wangenteil aus Polystyrol wieder ins Helminnere ein und fahren Sie mit den Montageanleitungen des untenstehenden Abschnitts fort.

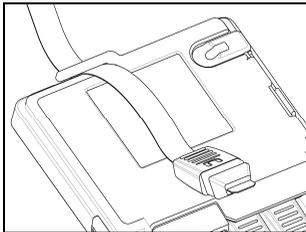


Abb. 39

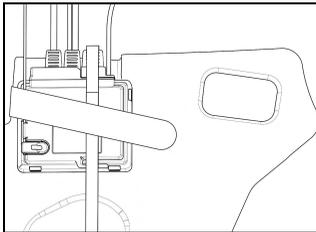


Abb. 40

4.3. Ausrichtung des Mikrophons

AUFKLABBARE HELME ODER JETHELM

- Setzen Sie die Klemme des Mikrofonhalters ein (Abb. 41).
- Bringen Sie das Mikrophon auf der linken Seite des Helms an, indem Sie die Schraube am Rahmen der Helmschale festmachen (Abb. 42). Kontrollieren Sie, dass die mit dem Schriftzug "n" versehene Seite des Mikrophons gegen das Helminnere gerichtet ist (Abb. 43).

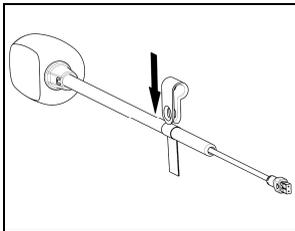


Abb. 41

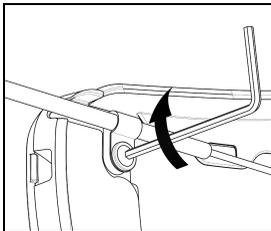


Abb. 42

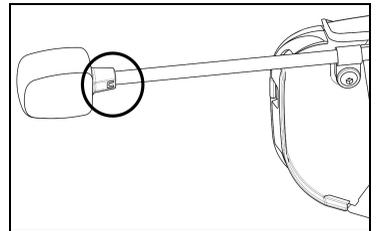


Abb. 43

Zu beachten: Bei einigen Helmen ist es erforderlich, zuerst den Sitz für den Mikrofonhalter zu schaffen, indem der betreffende Bereich an der Dichtung des Helmrandes längs der Perforierung ausgeschnitten wird.

INTEGRALHELME

- Bringen Sie das Mikrofon in den dafür vorgesehenen Bereich auf dem Polystyrol-Wangenteil zu liegen, und zwar wie auf Abb. 44 dargestellt. Kontrollieren Sie, dass die mit dem Schriftzug "n" versehene Seite des Mikrofons gegen das Helminnere gerichtet ist (Abb. 45).
- Befestigen Sie das Mikrofon am Wangenteil, indem Sie dafür die "Kleber für die Befestigung des Mikrofons" verwenden (Abb. 44).

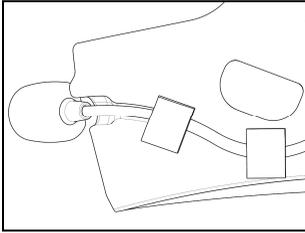


Abb. 44

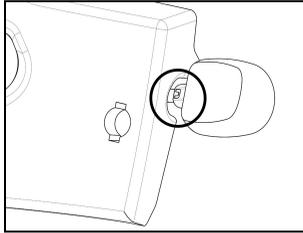


Abb. 45

- Schließen Sie das Mikrofon an den aus der E-Box kommenden Stecker an (Abb. 46).
- Bringen Sie den linken Lautsprecher in den dafür im Wangenteil ausgesparten Bereich an und befestigen Sie ihn mit Hilfe des eigens dafür vorgesehenen Klebebandes (Abb. 47).
- Fügen Sie das linke Polystyrol-Wangenteil in seinen Sitz ein.

NUR FÜR INTEGRALHELME: ziehen Sie den Kinnriemen durch die Öse am Polystyrol-Wangenteil.

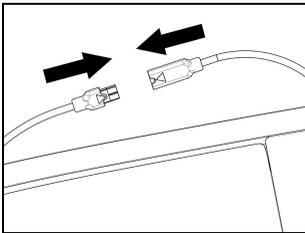


Abb. 46

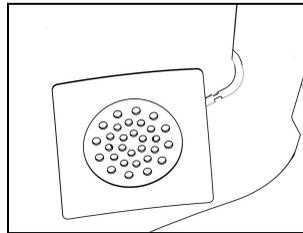


Abb. 47

4.4. Wiederanbringung der Polsterung

- Führen Sie das USB-Minikabel durch die an der Komfortpolsterung vorgesehene elastische Klemme.
- Bringen Sie die innere Komfortpolsterung wieder an, indem Sie die dafür die betreffenden Anleitungen im Handbuch des Helms befolgen.

Zu beachten: Überprüfen Sie immer, ob der Kinnriemen auf die richtige Länge eingestellt ist. Falls nicht, stellen Sie diese gemäß der Gebrauchsanleitung des Helms neu ein.

Zu beachten: Überprüfen Sie nach erfolgtem Einbau von B902 im Helminneren, ob das Mikrofon korrekt vor dem Mund positioniert ist und richten Sie, falls erforderlich, den beweglichen Mikrofonbügel aus.

Zu beachten: Es ist möglich, dass der mit dem aufklappbaren Helm mitgelieferte Windschutz das Öffnen und Schließen des Kinnschutzes bei montiertem Mikrofon erschwert.

5. DEMONTAGE DES SYSTEMS

Um das System vom Helm zu entfernen, gehen Sie wie bei der Installation, nur dass Sie nun die Einzelteile entfernen. **Wichtig:** für das Entfernen der der Halterung der Tastenvorrichtung gehen Sie wie folgt vor:

- Lösen Sie die Tastenvorrichtung von der Helmschale (Abb. 48).
- Entfernen Sie den Flex der Tastenvorrichtung von dem an der E-Box vorhandenen Stecker (Abb. 49).
- Entfernen Sie die Tastenvorrichtung vollständig vom Helm.

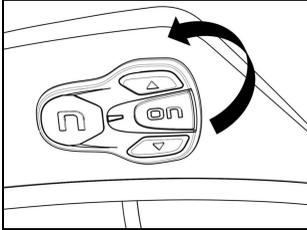


Abb. 48

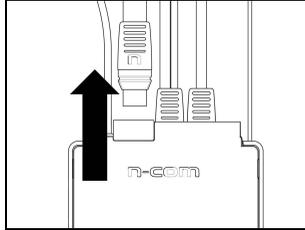


Abb. 49

Die Tastenvorrichtung wird, sobald das System nicht mehr verwendet wird, entfernt. Eine Wiederverwendung ist nicht mehr möglich, da das Haftvermögen des Klebebandes nach erfolgter Entfernung nicht mehr vorhanden ist. Für das Anbringen eines neuen Klebebandes auf der Halterung der Tastenvorrichtung wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

6. GRUNDFUNKTIONEN

Anmerkung: Vor der ersten Benutzung des N-Com-Systems laden Sie die Batterie vollständig, d.h. für mindestens 10 Stunden auf. Um die bestmögliche Leistung der Batterie zu erzielen, empfiehlt es sich, zunächst die Batterie immer vollständig zu laden. Später kann sie auch für kürzer geladen werden. Es ist jedoch empfehlenswert, die Batterie, falls möglich, vollständig zu laden.

Einschalten	Drücken Sie die "ON" -Taste und halten Sie diese für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die Led-Anzeige aufleuchtet und Sie eine Sprachmitteilung erhalten.
Ausschalten	Drücken Sie die "ON" -Taste und halten Sie diese für ca. 6 Sekunden gedrückt, bis die Led-Anzeige erlischt und Sie eine Sprachmitteilung erhalten.

6.1. Lautstärkenregulierung

Mittels Drückens der Taste "▲" oder der Taste "▼" können Sie mühelos die Lautstärke einstellen. Sobald die Lautstärke das höchst- oder tiefstmögliche Niveau erreicht, erklingt ein Signalton.

Einige Lautstärke-Einstellungen können mittels Apps für Smartphone N-Com EASYSET oder des entsprechenden Computerprogramms (Kap. 6.4) verändert werden.

Zu beachten: das während der Fahrt eingestellte Niveau der Lautstärke wird beim Ausschalten des Systems nicht gespeichert. Bei jedem Wiedereinschalten des N-Com Systems liegt die Lautstärke auf dem Niveau der Werkeinstellung.

6.2. Automatische On / Off-Funktion

Falls der Helm für mehr als 60 Sekunden nicht bewegt wird, tritt das System B902 in den Betriebsmodus „deep sleep“ (Tiefschlaf). Das System wird erneut aktiviert, sobald eine Bewegung festgestellt wird.

Das System wird erneut aktiviert, sobald eine Bewegung festgestellt wird.

Befindet sich das System während mehr als 3 Tage im Ruhezustand, wird es vollständig ausgeschaltet. Um es wieder einzuschalten, muss die "ON"-Taste gedrückt werden.

Die Funktion "Automatisches ON / OFF" der Werkeinstellung ist auf dem Gerät freigeschaltet. Sie können die Funktion im Konfigurationsmenü aktivieren / deaktivieren (Kapitel 8).

6.3. Mehrsprachige gesprochene Mitteilungen

Das N-Com System verfügt über gesprochene Mitteilungen, die Anleitungen zum System und den aktivierten Funktionen geben.

Die Werkeinstellungssprache ist Englisch, die Sprache der gesprochenen Mitteilungen kann jedoch mittels einer eigens dafür vorgesehenen, mit dem N-Com EASYSET-Programm installierbaren Firmware geändert werden. Fordern Sie unter HELP online Hilfe an und erkundigen Sie sich über die Vorgehensweise für die Änderung der Sprache der gesprochenen Mitteilungen.

Installierbare Sprachen: Italienisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Holländisch.



Die Funktion der Werkeinstellung ist auf dem Gerät freigeschaltet.
Die Funktion "SPRACHMITTEILUNGEN" kann über das Programm N-Com EASYSET oder die APP N-Com EASYSET freigeschaltet bzw. gesperrt werden.

6.4. N-Com EASYSET



"N-Com EASYSET" ist ein Programm, das die Verwaltung und die Konfiguration des B902 ermöglicht. Das Programm kann von der Internetseite www.n-com.it mittels Anklickens des Befehls "Download" heruntergeladen werden.

Die auch von N-Com EASYSET aus bedienbaren Funktionen sind in der Folge mit dem entsprechenden Symbol gekennzeichnet.



Das N-Com-System kann von der "N-Com EASYSET"-App aus gesteuert werden. Sie ermöglicht die Konfiguration des N-Com Systems direkt vom Smartphone aus.

Die App N-Com kann kostenlos von Google Play / Apple Store heruntergeladen werden.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Internetseite www.n-com.it

Die auch von der N-Com App EASYSET aus bedienbaren Funktionen sind in der Folge mit dem entsprechenden Symbol gekennzeichnet.

6.5. Aktualisieren der Firmware

Die Aktualisierungen der N-Com Firmware kann über das Computerprogramm N-Com EASYSET vorgenommen werden.

- Laden Sie das Programm N-Com EASYSET von der Internetseite von N-Com – Bereich "Hilfe" / "Download" / "Software" herunter.
- Schließen Sie das N-Com System an den Computer an und öffnen Sie das Programm N-Com EASYSET.
- Befolgen Sie die Anweisungen bis das Programm das N-Com System erkannt hat.
- Auf der Bildschirmseite "AKTUALISIERUNG FIRMWARE" wählen Sie im Auswahlfeld die gewünschte Sprache.
- Drücken Sie "DOWNLOADS" und speichern Sie die entsprechende Datei auf Ihrem Computer.
- Drücken Sie die Taste "AKTUALISIEREN" und warten Sie solange, bis die Aktualisierung der Firmware abgeschlossen ist.

Hinweise zur letzten, bzw. aktuellsten Firmware-Version sind auf der Internetseite www.n-com.it – Bereich "Hilfe" / "Download" / "Software" erhältlich.

7. MENÜ KOPPLUNG

In diesem Modus werden alle Bluetooth-Verknüpfungen vorgenommen.

Um bei ausgeschaltetem N-Com System zum Menü Koppelung zu gelangen, drücken Sie die "ON" – Taste und halten Sie sie 4 Sekunden gedrückt.

Drücken Sie im Menü "Kopplung" die Tasten "▲" und "▼" um von einer Position des Menüs in eine andere zu gelangen.

In den mit "*" gekennzeichneten Positionen ist es möglich die entsprechende Funktion mittels Drücken der Bestätigungstaste "ON" zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Die Positionen des Menüs "Kopplung" sind folgende:

- A. **Telefon koppeln** (Kap. 9)
- B. **Gegensprechanlage koppeln** (Kap. 17.1)
- C. **Andere N-Com koppeln** (Kap. 17.2)
- D. **Universal-Gegensprechkopplung** (Kap 18.1)
- E. **Kopplung des zweiten Handys** (Kap. 10)
- F. **GPS koppeln** (Kap. 14)
- G. **Fernbedienung koppeln** (Kap. 19)
- H. **Alle Kopplungen löschen ***

Um alle im Speicher des Geräts vorhandenen Bluetooth-Verknüpfungen zu löschen, halten Sie die "▲"-Taste oder die "▼"-Taste solange gedrückt, bis Sie die Sprachmitteilung "*Alle Kopplungen löschen*" erhalten.

Drücken Sie die Bestätigungstaste "ON", um alle im Speicher vorhandenen Bluetooth-Geräte zu löschen.

- I. **Menü Konfigurationen verlassen***

Um das Menü "Kopplung" zu verlassen, halten Sie die "▲"-Taste oder die "▼"-Taste solange gedrückt, bis sie die Sprachmitteilung "*Konfiguration verlassen*" erhalten.

Drücken Sie die Bestätigungstaste "ON", um das Verlassen des Menüs "Konfigurationen" zu bestätigen.

Falls innerhalb von 15 Sekunden keine Taste gedrückt wird, verlässt das Gerät automatisch das Menü "Kopplung".

8. MENÜ KONFIGURATIONEN

In diesem Modus werden alle Einstellungen vorgenommen.

Um bei eingeschaltetem N-Com System zum Menü der Konfigurationen zu gelangen, drücken die "▲" und "▼" und halten Sie sie 4 Sekunden gedrückt.

Drücken Sie im Menü "Konfigurationen" die Tasten "▲" und "▼" um von einer Position des Menüs in eine andere zu gelangen.

In den mit "*" gekennzeichneten Positionen ist es möglich die entsprechende Funktion mittels Drücken der Bestätigungstaste "ON" zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Die Positionen des Menüs "Konfiguration" sind folgende:

- A. **Kurzwahl *** (Kap. 11.1)
- B. **Smart Navi System** (Kap. 11.3)
- C. **Auto On / Off** (Kap. 6.2)
- D. **Audio Multitasking** (Kap. 16)
- E. **Höhere mittlere Lautstärke***

Indem Sie den Befehl "Höhere mittlere Lautstärke" freischalten, werden alle Schallquellen des Geräts mit einer höheren, möglicherweise weniger klaren Lautstärke wiedergegeben.

Drücken Sie die "ON"-Taste um die Freischaltung/Sperrung der Funktion, die in der Standard-Voreinstellung des Geräts nicht freigeschaltet ist, zu bestätigen.

- F. **Zurücksetzen ***

Um die Werkeinstellungen des Geräts wieder herzustellen, halten Sie die "▲"-Taste oder die "▼"-Taste solange gedrückt, bis Sie die Sprachmitteilung "**Zurücksetzen**" erhalten.

Drücken Sie die Bestätigungstaste "ON", um die Werkeinstellungen des Geräts wieder herzustellen.

G. Menü Konfigurationen verlassen*

Um das Menü "Konfiguration" zu verlassen, halten Sie die "▲"-Taste oder die "▼"-Taste solange gedrückt, bis Sie die Sprachmitteilung "**Konfiguration verlassen**" erhalten.

Drücken Sie die Bestätigungstaste "ON", um das Verlassen des Menüs "Konfigurationen" zu bestätigen.

Falls innerhalb von 15 Sekunden keine Taste gedrückt wird, verlässt das Gerät automatisch das Menü "Konfiguration".

9. VERKNÜPFUNG MIT TELEFON / MP3-PLAYER

- Überprüfen Sie, dass das B902 ausgeschaltet ist.
- Setzen Sie das System ins Menü "Kopplung": Halten Sie die "ON"-Taste für **4 Sekunden** gedrückt, bis Sie die Sprachmitteilung „**Menü Kopplung**“ erhalten.
- Drücken Sie die "▲"-Taste und gelangen Sie in den Betriebsmodus "**Verknüpfung Telefon**".
- Aktivieren Sie auf dem Smartphone die Suche nach Bluetooth-Geräten.
- Wählen Sie das N-Com-Gerät. Falls nach einem Passwort gefragt wird, geben Sie den Code 0000 (viermal die Null) ein.
- Nach einigen Sekunden wird die Verbindung zwischen den beiden Geräten aktiviert.

Anmerkung: die Verbindung wird sowohl vom Helm, als auch vom Telefon gespeichert und geht bei Ausschalten derselben nicht verloren. Der Vorgang des Herstellens der Verbindung muss deshalb nur ein einziges Mal ausgeführt werden.

Automatische Verbindung	Nachdem das Bluetooth-Gerät einmal angeschlossen worden ist, wird die Verbindung bei Einschalten des Systems automatisch hergestellt.
Manuell hergestellte Verbindung	Sollte die Verbindung nicht automatisch erfolgen, kann diese auch manuell vom Bluetooth-Gerät aus oder mittels die "ON"-Taste für ca. 2 Sekunden hergestellt werden.

10. VERWALTUNG VON ZWEI TELEFONEN

Das B902-System kann eine gleichzeitig zu zwei Telefonen erfolgende Verbindung herstellen.

Das zweite Telefon (zweite Gerät) kann Anrufe entgegennehmen, aber keine Anrufe tätigen.

Für die Verknüpfung des zweiten Bluetooth-Telefon (des zweiten Geräts) gehen Sie wie folgt vor:

- Überprüfen Sie, dass das B902 ausgeschaltet ist.
- Setzen Sie das System ins Menü "Kopplung": Halten Sie die "ON"-Taste für **4 Sekunden** gedrückt, bis Sie die Sprachmitteilung "**Menü Kopplung**" erhalten.
- Drücken Sie die "▲"-Taste und gelangen Sie in den Betriebsmodus "**Kopplung des zweiten Handys**".
- Aktivieren Sie auf dem Smartphone die Suche nach Bluetooth-Geräten.
- Wählen Sie auf der Liste das N-Com System aus. Falls nach einem Passwort gefragt wird, geben Sie den Code 0000 (viermal die Null) ein.
- Nach einigen Sekunden wird die Verbindung zwischen den beiden Geräten aktiviert.

Anmerkung: die Verbindung wird sowohl vom Helm, als auch vom Telefon gespeichert und geht bei Ausschalten derselben nicht verloren. Der Vorgang des Herstellens der Verbindung muss deshalb nur ein einziges Mal ausgeführt werden.

Nachdem das Bluetooth-Gerät einmal angeschlossen worden ist, wird die Verbindung bei Einschalten des Systems automatisch hergestellt.

11. FUNKTIONEN MIT MOBILTELEFON

Um ein Mobiltelefon mit dem B902 zu verknüpfen, gehen Sie wie in Kap. 9 beschrieben vor.

Entgegennahme eines Anrufs	Beim Klingeln des Telefons beliebige Taste drücken.
Antwort durch Spracheingabe (VOX Telefon)	Nach Ertönen des Klingeltons sprechen Sie laut ein beliebiges Wort. Sie können die Funktion "VOX Telefon" mit dem N-Com EASYSET Programm oder der N-Com EASYSET APP aktivieren / deaktivieren. Diese Funktion ist während der Gegensprechverbindung nicht aktiviert.
Anruf tätigen	Die "ON"-Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt halten.
Anruf beenden/Anruf abweisen	Die "ON"-Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt halten.
Verbindung manuell herstellen	Die "ON"-Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt halten.

11.1. Kurzwahl



Bei Verwendung des Programm N-Com EASYSET mit der App N-Com EASYSET ist es möglich 3 Telefonnummern für die Schnellwahl im Menü "Kurzwahl" auszuwählen.

Speichern der Telefonnummern für den Kurzwahl

Um einer oder mehreren Telefonnummern die Kurzwahl-Funktion zuzuteilen, gehen Sie wie folgt vor:

- Gehen Sie zum Menü Konfiguration, drücken Sie dafür bei eingeschaltetem N-Com System für 4 Sekunden die "▲" und "▼"-Tasten.
- Halten Sie die "▲"-Taste oder die "▼"-Taste solange gedrückt, bis Sie die Sprachmitteilung "**Kurzwahl**" erhalten.
- Drücken Sie die Bestätigungstaste "ON". Sie erhalten die Sprachmitteilung "**Kurzwahl 1**" und "**Telefon angeschlossen**".
- Drücken Sie die "▲"-Taste oder die "▼"-Taste um die Schnellwahl-Nummer auszuwählen, der Sie die Telefonnummer zuteilen wollen. Die Speicherung der Nummer wird durch die Sprachmitteilung "**Kurzwahl 1**" / "**Kurzwahl 2**" / "**Kurzwahl 3**" bestätigt.
- Rufen Sie auf dem (mit dem N-Com System verknüpften) Mobiltelefon die Telefonnummer an, der Sie die gewählte Position für den Schnellwahl-Anruf zuteilen wollen. Der Anruf wird abgebrochen, bevor eine Verbindung hergestellt wird und die ausgewählte Nummer ist gespeichert, was mit der Sprachmitteilung ("**Kurzwahl 1 speichern**" / "**Kurzwahl 2 speichern**" / "**Kurzwahl 3 speichern**") bestätigt wird.

Gebrauch der gespeicherten Nummern

Um ins Menü "Schnellwahl-Anruf" zu gelangen, drücken Sie gleichzeitig die Tasten "ON" und "n" ("**Kurzwahl**") und verwenden Sie dann die "▲"-Taste und die "▼"-Taste, um von einer Position im Menü in eine andere zu gelangen.

Drücken Sie dann die "ON"-Taste, um die Wahl von einer der in untenstehender Reihenfolge aufgelisteten Positionen zu bestätigen:

- **Wahlwiederholung**
- **Kurzwahl 1**
- **Kurzwahl 2**
- **Kurzwahl 3**
- **Zurücksetzen**

Falls Sie das Menü "Kurzwahl" verlassen möchten, halten Sie die "▲"-Taste und die "▼"-Taste solange gedrückt bis sie Sprachmitteilung "**Zurücksetzen**" erhalten und drücken Sie dann die "ON"-Taste, um dies zu bestätigen.

Anmerkung: Falls innerhalb von 15 Sekunden keine Taste gedrückt wird, verlässt das Gerät automatisch das Menü "Kurzwahl".

11.2. Funktion Konferenzgespräch

Bei Eingehen eines Anrufs auf das via Bluetooth ans B902 angeschlossene Handy, wird die Gegensprechanlage vorübergehend außer Betrieb gesetzt. Wer jedoch den Anruf zusammen mit dem Beifahrer, bzw. dem anderen Helm entgegennehmen will, muss dazu lediglich von Hand während des Gesprächs die Gegensprechanlage aktivieren.

Aktivierung Funktion Konferenzgespräch	Während des Anrufs kurz die "n"-Taste drücken (Kanal 1). Während des Anrufs zweimal die "n"-Taste (Kanal 2) drücken. Während des Anrufs dreimal die "n"-Taste (Kanal 3) drücken.
Desaktivierung Funktion Konferenzgespräch	Während des Anrufs kurz die "n"-Taste drücken.

Anmerkung: Die Funktion "Konferenzgespräch" ist nur mit den N-Com Systemen der Serie "600"/"900" nutzbar.

11.3. Smart Navi System

Mit der Funktion "SMART NAVI SYSTEM" können Sie auch während der Intercom-Unterhaltung oder während Sie FM-Radio hören die Navigationsanweisungen des Smartphone hören. Der Ton stoppt, um die Übertragung die Navigationsanweisungen vom Smartphone zu ermöglichen, und wird am Ende der Anweisungen automatisch wieder hergestellt.

Die Funktion "SMART NAVI SYSTEM" ist standardmäßig auf dem Gerät deaktiviert. Sie können die Funktion im Konfigurationsmenü aktivieren / deaktivieren (Kapitel 8).

Hinweis: Wenn das Smart Navi System aktiviert ist, stoppen alle Audioinformationen, die vom Smartphone kommen (z. B. Benachrichtigungstöne), vorübergehend den laufenden Ton.

 	Sie können die Funktion "SMART NAVI SYSTEM" mit dem N-Com EASYSET Programm oder der N-Com EASYSET APP aktivieren / deaktivieren.
--	--

12. MUSIK ÜBER BLUETOOTH

Um einen Mp3-Player mit dem B902-System zu verknüpfen, gehen Sie wie in Kap. 9 beschrieben vor.

Musikwiedergabe starten (Play)	Drücken Sie kurz die "ON"-Taste.
Funktion Pause	Drücken Sie kurz die "ON"-Taste während der Musikwiedergabe.
Nächster Track (Skip)	Halten Sie während der Musikwiedergabe 2 Sekunden die "▲"-Taste gedrückt.
Vorheriger Track (Rew)	Halten Sie während der Musikwiedergabe 2 Sekunden die "▼"-Taste gedrückt.

12.1. Musik teilen über Bluetooth (A2DP Sharing)

Während der Gegenseprechverbindung ist es möglich die Musikwiedergabe mittels kurzen Drückens der "ON"-Taste zu aktivieren. Die Musik wird in beiden Systemen wiedergegeben.

Das Teilen der Musik deaktiviert vorübergehend das Gespräch auf der Gegenseprechanlage. Sobald die Musikwiedergabe (mittels kurzen Drückens der "ON"-Taste) unterbrochen wird, kann das Gespräch automatisch wiederaufgenommen werden.

Anmerkung: Die auf der Gegenseprechanlage geteilte Musik kann von beiden Systemen aus gesteuert werden, um zum Beispiel den Track mit der entsprechenden Taste auszuwählen.

Anmerkung: sobald die Funktion "Audio Multitasking" (Kap. 16) freigeschaltet ist, wird die Funktion "Musik teilen" vorübergehend deaktiviert.

Anmerkung: Die Funktion "Musik teilen" ist nur mit den N-Com Systemen der Serie "600"/"900" nutzbar.

13. MUSIK ÜBER KABEL

Schließen Sie den USB-Stecker des (separat erhältlichen) Multimedia Wire-Kabel an den Helm an und das andere Ende ans Audiogerät. Eine farbige Markierung auf dem Kabel bezeichnet den ans Audiogerät anzuschließenden Stecker.

Aktivierung Audio über Kabel	Dreimal die "ON"-Taste drücken.
Deaktivierung Audio über Kabel	Dreimal die "ON"-Taste drücken.

Anmerkung: während des Musikhörens über Kabel, kann die Gegenseprechverbindung nicht aktiviert bzw. im Betrieb gehalten werden.

14. KOPPLUNG NAVIGATIONSSYSTEM

B902 ist mit den gebräuchlichsten Satellitennavigationssystem für Motorräder kompatibel –eine Liste mit allen kompatiblen Modellen und allen Details finden Sie auf unserer Website www.n-com.it

- Überprüfen Sie, dass das B902 ausgeschaltet ist.
- Setzen Sie das System ins Menü "Kopplung": Halten Sie die "ON"-Taste für **4 Sekunden** gedrückt, bis Sie die Sprachmitteilung "*Menü Kopplung*" erhalten.
- Drücken Sie die "▲"-Taste und gelangen Sie in den Betriebsmodus "*GPS koppeln*".
- Aktivieren Sie auf dem GPS die Suche nach Bluetooth-Geräten.
- Wählen Sie auf der Liste das N-Com System aus. Falls nach einem Passwort gefragt wird, geben Sie den Code 0000 (viermal die Null) ein.
- Nach einigen Sekunden wird die Verbindung zwischen den beiden Geräten aktiviert.

Anmerkung: die Verbindung wird sowohl vom Helm, als auch vom Telefon gespeichert und geht bei Ausschalten derselben nicht verloren. Der Vorgang des Herstellens der Verbindung muss deshalb nur ein einziges Mal ausgeführt werden. Nachdem das Bluetooth-Gerät einmal gekoppelt worden ist, erfolgt die Verbindung bei Einschalten des Systems automatisch.

Anmerkung: Die Gegenseprechverbindung wird bei jeder auf dem Navigationssystem erfolgenden Mitteilung getrennt und wird nach Beendigung derselben wiederaufgenommen.

Wünscht man aber, dass die Audiosignale des Navigationssystem auch während der Gegenseprechverbindung aktiviert bleiben, konsultiere man das Kapitel 16 "Audio Multitasking".

15. RADIO FM

Radio einschalten	Zweimal die "ON"-Taste drücken.
Radio wechseln	Zweimal die "ON"-Taste drücken.
Suchen nach neuem Radiosender	Die "▲"-Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt halten.
Speichern eines Radiosenders (max. 6)	Halten Sie die "▼"-Taste für ca. 4 Sekunden gedrückt, bis Sie die Sprachmitteilung " Voreinstellung " erhalten. Wählen Sie mit der "▲"-Taste und der "▼"-Taste die Position im Speicher. Die erfolgte Speicherung wird durch eine Sprachmitteilung bestätigt.
Bereits gespeicherte Radiosender wechseln	Die "▼"-Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt halten.



Es ist möglich, diese Einstellungen über das Programm "N-Com EASYSET" oder über Smartphone Android, iPhone, iPad mit der App "N-Com EASYSET" zu konfigurieren.

16. AUDIO MULTITASKING

Die Funktion Audio Multitasking ermöglicht das gleichzeitige Hören von aus unterschiedlichen Audioquellen stammenden Audiosignalen.

Sobald die Funktion Audio Multitasking freigeschaltet ist, können Telefongespräche, GPS-Anweisungen und Gespräche mittels Gegensprechsystem gleichzeitig mit dem FM-Radio, der Musik oder der GPS-Anweisungen einer Smartphone-App im Hintergrund, in einer niedrigen Lautstärke hörbar sein.

Das gleichzeitige Hören folgender Audioquellen ist möglich:

	AUDIO IN VORDERGRUND	AUDIO IM HINTERGRUND
A.	GEGENSPRECHANLAGE	RADIO FM
B.	GEGENSPRECHANLAGE	GPS
C.	GEGENSPRECHANLAGE	MULTIMEDIALE AUDIOSIGNALE VOM SMARTPHONE
D.	TELEFONGESPRÄCH	GPS
E.	GPS	RADIO FM
F.	GPS	MUSIK VOM TELEFON

Anmerkungen:

- Die Funktion Audio Multitasking ist mit Android-Geräten kompatibel. Auf iOS-Geräten ist die Nutzung der Funktion Audio Multitasking begrenzt.
- Die Funktion Audio Multitasking ist nur zwischen N-Com B902-Systemen nutzbar.

16.1. Aktivierung / Deaktivierung der Funktion Audio Multitasking

Die Werkeinstellung der Funktion Audio Multitasking ist auf dem Gerät nicht freigeschaltet.

Die Funktion kann mittels Menü Konfiguration (Kap. 8), des Programms von N-Com EASYSET oder die APP von N-Com EASYSET freigeschaltet / gesperrt werden.

Nachdem die Funktion freigeschaltet / gesperrt worden ist, muss das N-Com System zur Speicherung dieser Einstellung ausgeschaltet und wiedereingeschaltet werden.

Anmerkung: sobald die Funktion Audio Multitasking freigeschaltet ist, wird die Funktion "Musik teilen" (Kap. 12.1) vorübergehend deaktiviert.

Anmerkung: Sobald die Funktion Audio Multitasking freigeschaltet ist, wird die Funktion "Intercom HD" vorübergehend deaktiviert.

16.2. Lautstärkeneinstellung

Bei Erhöhen oder Verringern der Lautstärke der Audiosignale im Vordergrund wird auch die Lautstärke der Audiosignale im Hintergrund erhöht oder verringert.

Die Lautstärke der Audiosignale im Vordergrund kann durch Betätigung der entsprechenden Steuerungsbefehle im N-Com System (Kap. 6.1) eingestellt werden.

Die Lautstärke der Audiosignale im Hintergrund kann mittels APP N-Com EASYSET (mit freigeschalteter Funktion) eingestellt werden. Die Werkeinstellung der Lautstärke ist auf Stufe 5.



Die Funktion "Audio Multitasking" kann über das Programm N-Com EASYSET oder die APP N-Com EASYSET freigeschaltet bzw. gesperrt werden.

17. GEGENSPRECHANLAGE

Das System N-Com B902 ermöglicht Gespräche mit anderen N-Com System bis zu einer Reichweite von ca. 300 Metern¹ (auf offenem Gelände, ohne Hindernisse) zu führen. Die Reichweite des Gesprächs hängt von den verwendeten N-Com-Systemen ab.

Zu beachten: Die Reichweite und die Empfangsqualität können je nach Vorhandensein von Hindernissen und von Magnetfeldern und je nach herrschenden Witterungsverhältnissen schwanken.

17.1. Verkoppelung des N-Com Gegensprechsystems Serie "600"/"900"

Wichtig: Die in der Folge beschriebene Vorgehensweise bezieht sich ausschließlich auf die Verkoppelung von N-Com Systemen der Serie "600"/"900".

- Vergewissern Sie sich, dass die Systeme ausgeschaltet sind.
- Setzen Sie das System ins Menü "Kopplung": Halten Sie die "ON"-Taste für **4 Sekunden gedrückt**, bis Sie die Sprachmitteilung "*Menü Kopplung*" erhalten.
- Drücken Sie auf beiden Systemen die "▲"-Taste bis Sie zum Betriebsmodus "*Gegensprechanlage koppeln*" kommen.
- Drücken Sie auf dem System den Befehl, der für die Speicherung des Systems B gewünschten "Speicherposition" entspricht.

Verknüpfung KANAL 1	Kurz die "n"-Taste drücken.
Verknüpfung KANAL 2	Zweimal die "n" -Taste drücken.
Verknüpfung KANAL 3	Dreimal die "n"-Taste drücken.

- Auf System B wird keine Taste gedrückt.

Die Gegensprechverbindung mit dem gewählten Kanal erfolgt automatisch, nachdem die Verknüpfung erfolgreich vorgenommen worden ist.

¹ Die beim Bau der X-Lite Helme verwendeten Kohlenstofffasern beeinträchtigen die Übermittlung der Bluetooth- Funksignale. Die Menge und/oder die Lage des Kohlenstoffs am Helm haben eine verminderte Kommunikationsreichweite zur Folge, die je nach Helmmodell unterschiedlich sein kann. Die Verminderung der Reichweite betrifft alle auf dem Markt befindlichen, eingebauten oder nicht eingebauten Kommunikationssysteme.



Mit der App N-Com EASYSET kann die Verkoppelung mit "Intercom Easy Pairing" vorgenommen werden. Dieser Betriebsmodus ermöglicht das Erkennen und das Speichern der N-Com Systeme über einen auf dem Smartphone generierten QR Code.
Die *Intercom Easy Pairing* ist nur für B902-Systeme verfügbar.

17.2. Verkoppelung anderer N-Com

Wichtig: Die in der Folge beschriebene Vorgehensweise bezieht sich ausschließlich auf die Verkoppelung von einem N-Com System der Serie "900" und nicht zur Serie "600"/"900" gehörenden N-Com Systemen².

- Vergewissern Sie sich, dass die Systeme ausgeschaltet sind.
- Setzen Sie das System B902 ins Menü "Kopplung": Halten Sie die "ON"-Taste für 4 Sekunden gedrückt, bis Sie die Sprachmitteilung "*Menü Kopplung*": erhalten.
- Setzen Sie das N-Com System in den Modus „Verkoppeln“ Halten Sie die "ON"-Taste für 4 Sekunden gedrückt, bis die blaue LED-Anzeige schnell zu blinken beginnt.
- Drücken Sie auf B902 System die "▲" -Taste bis Sie zum Betriebsmodus "*Anderer N-Com koppeln*" kommen.
- Drücken Sie auf B902 den Befehl, der für die Speicherung the other N-Com system gewünschten "Speicherposition" entspricht.

Verknüpfung KANAL 1	Kurz die "n"-Taste drücken.
Verknüpfung KANAL 2	Zweimal die "n" -Taste drücken.
Verknüpfung KANAL 3	Dreimal die "n"-Taste drücken.

Die Gegensprechverbindung mit dem gewählten Kanal erfolgt automatisch, nachdem die Verknüpfung erfolgreich vorgenommen worden ist.

17.3. Funktion Gegensprechanlage (Verbindung eins zu eins)

Um die Gegensprechverbindung mit einem der im Speicher vorhandenen Systeme herzustellen, reicht es, den dem Steuerungsbefehl entsprechenden gespeicherten Kanal zu drücken.

Verbindung KANAL 1	Kurz "n"-Taste drücken.
Anruf KANAL 2	Zweimal "n"-Taste drücken.
Anruf KANAL 3	Dreimal "n"-Taste drücken.
Gegensprechverbindung trennen	Kurz "n"-Taste drücken.

Anmerkung: Falls die Speicherposition leer ist, oder das angerufene System innerhalb der maximalen Reichweite nicht erreichbar ist, oder bereits ein anderes Gespräch stattfindet, erklingt eine gesprochene Fehlermeldung.

Anmerkung: Falls das sich in der Gegensprechverbindung befindliche System die maximale Reichweite verlässt (Gegensprechverbindung getrennt), versucht B902 alle 8 Sekunden automatisch, die Verbindung wieder herzustellen. Es ertönen solange Signal-Doppeltöne, bis die Gegensprechverbindung wieder hergestellt worden ist.

Falls Sie keine automatische Wiederherstellung der Verbindung wünschen, drücken Sie die "ON" –Taste, um die automatisch erfolgenden Wiederherstellungsversuche anzuhalten.

² Mit Ausnahme von Bluetooth Kit und Bluetooth Kit2, die nicht kompatibel sind.

Das System B902 ist mit der Funktion "VOX Intercom" ausgestattet, das die Aktivierung / die Deaktivierung der Gegensprechanlage mittels lauten Sprechens eines Wortes ermöglicht.

Damit die VOX-Funktion einwandfrei funktioniert muss sie auf beiden in der Gegensprechanlage verbundenen Systemen freigeschaltet sein.

Die VOX Intercom-Werkeinstellung ist auf dem Gerät nicht freigeschaltet.




Mittels Verwendung des Programms N-Com EASYSET oder der APP N-Com EASYSET kann die Funktion "VOX Intercom" freigeschaltet bzw. gesperrt werden und alle Einstellungen für das zu aktivierende Sensitivitätsniveau vorgenommen werden.

Falls die Funktion freigeschaltet ist, funktioniert das System auf folgende Weise:

- Die Gegensprechverbindung wird durch lautes Sprechen eines Wortes ins Mikrofon eines der beiden Helme automatisch aktiviert.
- Die Gegensprechverbindung wird automatisch deaktiviert, sobald beide der Benutzer länger als 20 Sekunden keine Laute von sich geben. Falls die Gegensprechverbindung manuell gestartet worden ist, erfolgt die Trennung der Gegensprechverbindung auch manuell.

Falls die Funktion VOX Intercom auf dem Gerät freigeschaltet worden ist, aber der letzte verbundene Kanal nicht verfügbar oder erreichbar ist, empfiehlt es sich, die Funktion VOX Intercom vorübergehend zu sperren. Dazu muss die "▼"-Taste für 5 Sekunden gedrückt gehalten werden. Auf diese Weise wird das System nicht versuchen, sich bei jedem laut gesprochenen Wort mit dem letzten gewählten Kanal zu verbinden.

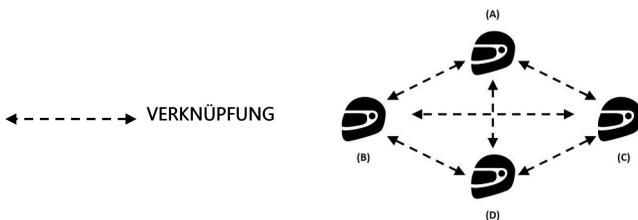
Die vorübergehende Sperrung von VOX wird beim ersten Ausschalten des N-Com Geräts wieder aufgehoben. Ist die Funktion VOX Intercom also (vom PC oder von der APP) freigeschaltet, wird sie beim nächsten erneuten Einschalten des Geräts wiederhergestellt.

Anmerkung: Die Funktion VOX Intercom kann NUR mit N-Com Systemen der Serie "900" angewendet werden.

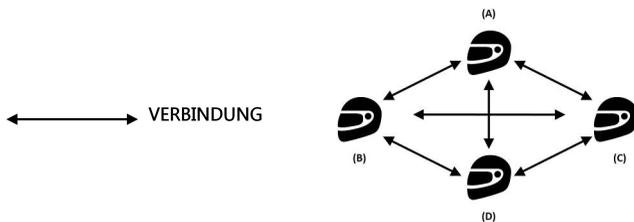
17.4. Smart Conference (Gruppen-Gegensprechverbindung)

Dank der Funktion "Smart Conference" können Konferenzgespräche zwischen mehreren N-Com Gegensprechsystemen der Serie "900", die vorher verknüpft und auf den drei verfügbaren Kanälen gespeichert wurden, geführt werden. Alle Systeme müssen eingeschaltet sein und auf der Liste der verfügbaren Verbindungen aufgeführt sein.

1. Jedes System muss als erstes mit den übrigen Systemen verknüpft werden: B, C und D.



2. Bei jedem System kann die Taste "n" für 2 Sekunden gedrückt werden, um so die Gruppengegensprechanlage zu aktivieren und eine Konferenzgespräch zwischen allen Systemen zu starten.



3. Falls bei einem der Systeme die Taste "n" gedrückt wird oder sich ein System ausserhalb der Reichweite befindet, wird die Gruppengegensprechverbindung getrennt.

Verbindung Smart Conference herstellen	Halten Sie die "n"-Taste für 2 Sekunden gedrückt. Die Aktivierung wird durch einen im Helm erklingenden Ton und die Sprachmitteilung " Gruppen-Intercom " bestätigt.
Verbindung Smart Conference abbrechen	Drücken Sie kurz die "n"-Taste. Die Beendigung wird durch die Sprachmitteilung " Gruppen-Intercom beendet " bestätigt.

Anmerkung: Während eines "Smart Conference"-Konferenzgesprächs wird die Verbindung zu den Mobiltelefonen aller Teilnehmer vorübergehend unterbrochen. Sobald das Konferenzgespräch beendet worden ist, werden die Telefone automatisch wieder mit dem eigenen Gegensprechsystem verbunden.

Anmerkung: Der Modus "Smart Conference" kann **NUR** mit N-Com Systemen der Serie "900" angewendet werden.

Anmerkung: Der Modus "Smart Conference" kann **NICHT** mit im Modus Universal Intercom verkoppelten Systemen verwendet werden (Kap. 18).

18. GEGENSPRECHANLAGE "UNIVERSAL INTERCOM"

Das System B902 kann dank der Funktion UNIVERSAL INTERCOM über Bluetooth mit Gegensprechsystemen anderer Marken als der Serie "900" verbunden werden ³.

18.1. Verknüpfung über UNIVERSAL INTERCOM

Das N-Com System wird mit der anderen Gegensprechanlage (in der Folge als Gegensprechanlage **B** bezeichnet) so verknüpft, als würde es sich um ein Mobiltelefon handeln.

- Überprüfen Sie, dass das B902 ausgeschaltet ist.
- Setzen Sie das System B902 ins Menü "Kopplung": Halten Sie die "ON"-Taste für **4 Sekunden** gedrückt, bis Sie die Sprachmitteilung "**Menü Kopplung**" erhalten.
- Drücken Sie die "▲"-Taste solange bis Sie zum Betriebsmodus "**Universal-Gegensprechkopplung**" gelangen.
- Setzen Sie die Gegensprechanlage B in den Modus Verknüpfung mit Mobiltelefon. **Wichtig:** Falls die Gegensprechanlage B den Betrieb von zwei Telefonen erlaubt, setzen Sie sie in den Modus Kopplung Zweites Telefon. Auf diese Weise kann die Verbindung mit dem eigenen Telefon auch bei Gesprächen über die Gegensprechanlage aufrecht erhalten werden (konsultieren Sie für diesen Vorgang das zur Gegensprechanlage B gehörige Handbuch).
- Drücken Sie auf dem B902-System den dem gewünschten Speicherort der Gegensprechanlage B entsprechenden Steuerungsbefehl.

³ Mit Ausnahme von Bluetooth Kit und Bluetooth Kit2, die nicht kompatibel sind.

Kopplung KANAL 1	Kurz die "n"-Taste drücken.
Kopplung KANAL 2	Zweimal die "n"-Taste drücken.
Kopplung KANAL 3	Dreimal die "n"-Taste drücken.

Zu beachten: Falls im Speicher des B902-Systems bereits andere Gegensprechsysteme vorhanden sind, überprüfen Sie auf der App N-Com EASYSET welche Kanäle noch verfügbar sind. Falls bei der Kopplung ein bereits verwendeter Kanal gewählt wird, überschreibt das neue Gegensprechsystem die zuvor hergestellte und gespeicherte Kopplung.

- Nach wenigen Sekunden hören Sie den Bestätigungston.

18.2. Funktionsweise von Universal Intercom Gegensprechanlage

Um das Audiosystem zwischen den beiden Helmen zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

Vom N-Com B902 System aus:

Stellen Sie für das Gegensprechsystem B eine Verbindung her, bzw. trennen Sie die Verbindung wie Sie dies auch für ein herkömmlichen N-Com Gegensprechsystem (Kapitel 17.3) tun.

Auf dem Gegensprechsystem B könnte ein Anruf eingehen, auf den mit dem Befehl der Entgegennahme eines Telefonanrufs geantwortet werden muss.

Von der Gegensprechanlage B aus:

Um eine Gegensprechverbindung herzustellen, drücken Sie den Befehl "Anruf" oder "Letztgewählte Nummer anrufer". Um die Gegensprechverbindung zu deaktivieren, drücken Sie den Befehl "Auflegen" oder "Anruf ablehnen". **Zu beachten:** von einigen Systemen ist es unmöglich, die Gegensprechverbindung zu aktivieren / deaktivieren. Nehmen Sie in diesem Fall die Aktivierung / Deaktivierung vom B902-System aus vor.

Anmerkungen:

- Während des Betriebs des Gegensprechsystems UNIVERSAL INTERCOM hält das System B902 nur die Verbindung mit dem HAUPTGERÄT (und nicht die Verbindung mit dem ZWEITEN TELEFON oder dem SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEM) aktiviert.
- Es ist möglich, dass das ans N-Com B902 angeschlossene Gegensprechsystem eine gleichzeitig erfolgende Verbindung mit einem Mobiltelefon nicht erlaubt.
- Es kann nur ein über Universal Intercom verknüpftes System gespeichert werden (Kap.

18.3. Universal Conference (Verkettete Gegensprechverbindung)

Der Betriebsmodus "Universal Conference" erlaubt Konferenzgespräche zwischen N-Com Systemen der "900"-Serie und einem mit dem Betriebsmodus Universal Intercom verknüpften System.

Die Vorgehensweise für die Verbindung wird im unten stehenden Schema dargestellt:

1. Das System A muss im Voraus mit den beiden Systemen B (Verknüpfung Universal Intercom) und C verknüpft werden.



2. Das System A muss die erste Gegensprechverbindung mit dem System B (Universal Intercom) aktivieren. Dazu wird der entsprechende Gegensprechverbindung-Steuerungsbefehl gedrückt.



3. Das System C kann sich jetzt zum Gegenseitig-Konferenzgespräch mittels Gegenseitig-Verbindung mit System A freischalten.



4. Die drei Systeme befinden sich jetzt im Gegenseitig-Konferenzgespräch und die Gespräche können gleichzeitig geführt werden.
5. Falls ein weiteres System (D) hinzugefügt werden soll, muss dieses im Voraus mit dem System C verknüpft werden. Drücken Sie die entsprechende Verbindungssteuerungstaste, um ein Gegenseitig-Konferenzgespräch mit 4 Teilnehmern einzurichten.

Anmerkung: Der Modus "Universal Conference" kann auch in Verbindung von lediglich N-Com Systemen der Serie "900" verwendet werden.

Anmerkung: Der Modus "Universal Conference" kann auch in Verbindung von N-Com Systemen der Serie "900" und anderen N-Com Geräten (B601, B5, B1,4, etc.) verwendet werden.

19. FERNBEDIENUNG MIT REMOTE-ZUGRIFF

Um die Hände für die Bedienung der Tastenvorrichtung nicht von der Lenkstange nehmen zu müssen, kann das B902-Gerät in Verwendung einer Fernbedienung mit Remote-Zugriff (separat erhältlich) kontrolliert werden. Das N-Com System ist mit RC4 Remote Control von SENA kompatibel. Die Tasten stimmen folgendermaßen überein:

N-COM	▲	▼	ON	N
SENA RC4	+	-	ZENTRAL ANGEBRACHTE TASTE	MULTIFUNKTIONSTASTE

Um das N-Com System an die RC4 Remote Control anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

- Überprüfen Sie, dass die RC4 ausgeschaltet ist.
- Setzen Sie die RC4 in den Modus "Verbindung herstellen": drücken Sie die "+"-Taste und halten Sie sie für ungefähr 8 Sekunden gedrückt.
- Überprüfen Sie, dass das B902-Gerät ausgeschaltet ist.
- Übertragen Sie das B902-System ins Menü "Kopplung": drücken Sie "ON" -Taste und halten Sie diese für 4 Sekunden bis zur gesprochenen Mitteilung "Menü Kopplung" gedrückt.
- Drücken Sie die "▲"-Taste und gelangen Sie in den Modus "Fernbedienung Verbindung herstellen".
- Drücken Sie die "ON"-Taste auf der Tastenvorrichtung des N-Com Systems.
- Nach einigen Sekunden wird die Verbindung zwischen den beiden Geräten mittels der gesprochenen Mitteilung "Fernsteuerung verbunden".

Zu beachten: Die Verbindung wird im Helm und in der Fernbedienung gespeichert und geht bei Ausschalten derselben nicht verloren. Die Herstellung der Verbindung muss deshalb nur ein einziges Mal vorgenommen werden.

20. BATTERIE UND LADEGERÄT

20.1. Signalton bei entladener Batterie

Das System zeigt mittels einer Ansage dem Benutzer an, wenn die Batterie fast entladen ist. Nach der ersten Ansage hat die Batterie noch eine Restzeit von ungefähr einer Stunde bis zur vollständigen Entladung. Die Ansage wird alle 10 Minuten erholt.

20.2. Überprüfung des Akkuladezustands

LED-Anzeige

Beim Einschalten des System zeigt die blau LED durch schnelles Blinken den Akkuladezustand an.

4 x blinken = hoch, 70 ~ 100 %

3 x blinken = mittel, 30 ~ 70 %

2 x blinken = niedrig, 0 ~ 30 %

Sprachansage

Halten Sie bei ausgeschaltetem System die "ON"-Taste und die "▲"-Taste ungefähr 4 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt, bis Sie drei hohe Pieptöne hören. Danach hören Sie eine Sprachansage, die Ihnen den Akkuladezustand mitteilt. Wenn Sie jedoch die Tasten loslassen, sobald das System eingeschaltet ist, erfolgt keine Sprachansage zum Akkuladezustand.

20.3. Das Wiederaufladen des Systems

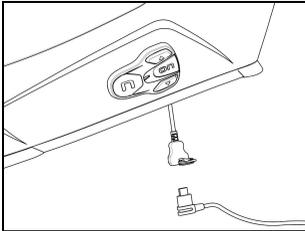


Abb. 50

Um das System wieder aufzuladen, schließen Sie es ans Batterieladegerät, das mitgeliefert wird, an oder an einen USB-Anschluss, der über ein mitgeliefertes Mini-USB-Kabel gespiesen wird.

Das Aufladen erfolgt auf folgende Weise:

Ausgeschaltetes B902-System	Nachdem Sie das B902-System an das Batterieladegerät angeschlossen haben, fängt die blaue LED-Leuchtanzeige an schnell zu blinken. Sobald die Batterie geladen ist, leuchtet die blaue LED-Leuchtanzeige konstant auf.
Eingeschaltetes B902-System	Nachdem Sie das B902-System an das Batterieladegerät angeschlossen haben, fängt die blaue LED-Leuchtanzeige an schnell zu blinken. Sobald die Batterie geladen ist, leuchtet die blaue LED-Leuchtanzeige wieder wie üblich.

Zu beachten: Falls beabsichtigt wird, das N-Com System für längere Zeit nicht zu benutzen, ist es notwendig das Gerät vor der Nichtbenutzung vollständig neu zu laden.

Zu beachten: Falls das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird, ist es notwendig dieses alle 6 Monate vollständig neu zu laden, um so einer Beschädigung der Batterie vorzubeugen.

Zu beachten: Falls das N-Com System für über 6 Monate nie neu aufgeladen wird, ist es möglich, dass sich das Gerät nicht einschaltet: in diesem Fall muss das N-Com System für mindestens 24 Stunden neu aufgeladen werden (selbst wenn die blaue Leuchtanzeige nicht aufleuchtet). Versuchen Sie danach erneut, das Gerät einzuschalten.

21. ÜBERSICHT DER STEUERUNGSBEFEHLE

		<i>Taste</i>	n	ON	▲	▼	▲ + ▼
Basis funktionen	Einschalten			2 sec			
	Ausschalten			6 sec			
	Lautstärke erhöhen				X		
	Lautstärke verringern					X	
	Menü "Kopplung***"			4 sec			
	Menü "Konfigurationen"						4 sec
Bluetooth-Geräte	Anruf entgegennehmen*	X	X	X	X		
	Anruf tätigen		2 sec				
	Schnellwahl-Anruf**	X	X				
	Anruf ablehnen		2 sec				
	Verbindung manuell herstellen		2 sec				
	Aktivierung Konferenzgespräch Telefon KANAL 1	X					
	Aktivierung Konferenzgespräch Telefon KANAL 2	x2					
	Aktivierung Konferenzgespräch Telefon KANAL 3	x3					
Deaktivierung Konferenzgespräch	X						
Musikwiedergabe über Bluetooth / Kabel	Musikwiedergabe starten (Play)		X				
	Funktion Pause (Pause)		X				
	Nächster Track (Forward)				2 sec		
	Vorheriger Track (REW)					2 sec	
	A2DP Musik teilen		X				
	Audiosystem über Kabel aktivieren		x3				
	Audiosystem über Kabel deaktivieren		x3				
	N-Com Gegengsprechanlage (Serie 600/900)	Verbindung KANAL 1	X				
Verbindung zu Gegengsprechanlage trennen		X					
Anruf KANAL 2		x2					
Anruf KANAL 3		x3					
Verbindung mit Gruppengegengsprechanlage herstellen		2 sec					
Verbindung mit Gruppengegengsprechanlage trennen		X					
Menü Radio	Radio einschalten		x2				
	Radio ausschalten		x2				
	Automatische Suche nach Radiosender				2 sec		
	Radiosender (gespeicherte Sender) austauschen					2 sec	
	Radiosender speichern					4 sec	

* Drücken Sie eine beliebige Taste der N-Com Tastenvorrichtung.

** Drücken Sie alle Tasten gleichzeitig.

***Ausgehend vom ausgeschalteten System.

22. GARANTIE

Mit diesem GARANTIESCHEIN garantiert Nolangroup dem Käufer, dass das Produkt zum Zeitpunkt des Kaufes weder Material- noch Fabrikationsfehler aufweist.

Wir bitten den Käufer:

- Die Sicherheitshinweise und die Hinweise zur korrekten Nutzung des Produkts aufmerksam durchzulesen.
- Die Garantiebestimmungen und Garantiebedingungen einzusehen.
- **Die Quittung auzubewahren.** Bei Reparaturarbeiten während der Garantiezeit muss die Quittung vorgelegt werden, wobei das Produkt in solchen Fällen dem Händler, bei dem der Kauf desselben vorgenommen worden ist, zuzukommen ist.

22.1. Garantiedeckung und Gültigkeit

Falls irgendein, von vorliegender Garantie gedeckter Defekt während der ab dem auf der Quittung vermerkten Datum des Kaufs laufenden Gültigkeitsdauer der Garantie, die für das Land, in dem der Kauf des Produkts getätigt worden ist (vgl. Tabelle am Ende der vorliegenden Broschüre), festgestellt wird, nimmt Nolangroup über sein Vertriebsnetz und nach zuvor erfolgten Prüfung des Schadens die Reparatur vor oder ersetzt das schadhafte Produkt. Nolangroup stellt alles für die Behebung des gemeldeten Schadens erforderliche Material und die dazu nach vernünftigem Ermessen erforderliche Arbeitsleistung zur Verfügung, vorausgesetzt, das der Schaden nicht durch eine der untenstehend unter „Ausnahmen und Beschränkungen der Deckung“ aufgelisteten Ursachen hervorgerufen wurde.

22.2. Ausnahmen und Beschränkungen der Deckung

Die Garantie deckt nur Material- und Fabrikationsfehler.

Nolangroup haftet nicht für Defekte des Produkts, die vollumfänglich oder teilweise jedweden anderen, folgenden, einschließlichen, aber nicht beschränkten Ursachen zugeordnet werden können:

- Defekte oder Schäden, die auf die Nutzung unter nicht üblichen Bedingungen zurückzuführen sind.
- Schäden, die durch den unsachgemäßen, von der normalen, d.h. der in der von Nolangroup mit dem Produkt mitgelieferten Gebrauchsanleitung vorgesehenen Nutzung abweichenden Gebrauch, bzw. die unsachgemäße Wartung des Produkts verursacht werden.
- Nachlässigkeit oder normaler Verschleiß der inneren und äußeren Bestandteile.
- Alle durch Unfälle verursachten Schäden.
- Jede vom Nutzer oder von Drittpersonen am Helm oder am N-Com System eigenhändig vorgenommene Veränderung.
- Gebrauch von Zubehörteilen, die mit dem gekauften N-Com Gerätemodell nicht kompatibel sind und von Nolangroup nicht zugelassen sind.
- Verbrauchsteile, die Verschleiß oder Abnutzung unterliegen, wie zum Beispiel wiederaufladbare Batterien, Verbindungskabel für die N-Com System und andere ähnliche Vorrichtungen.
- Der einwandfreie Betrieb der Kombination Gerät/Geräteumgebung, falls das Produkt mit Zubehörteilen genutzt wird, deren Kompatibilität von Nolangroup nicht überprüft worden ist.
- Spezifische und subjektive Wahrnehmungen bei der Nutzung des Helmes, wie zum Beispiel der beschränkte Komfort während der Fahrt oder durch die Aerodynamik hervorgerufenes Rauschen und Pfeifen.

Nolangroup kann unter keinen Umständen für durch Unfälle entstandene Schäden oder daraus resultierende Schäden (einschließlich, ohne jedwede Einschränkung, Schäden an Personen), die durch

die Nichterfüllung der sich der Garantie der Nolangroup-Produkte ergebenden Verpflichtungen hervorgerufen worden sind, haftbar gemacht werden.

22.3. Vorgehensweise für das Einreichen möglicher Beschwerden

Um von dieser Garantie vorgesehen Beschwerden einzureichen, muss der Käufer seine Beschwerde direkt dem Händler zustellen, bei dem das N-Com System mit dem festgestellten angeblichen Defekt gekauft worden ist, und diesem gleichzeitig das Produkt, Gegenstand der Beschwerde, und eine Kopie der Quittung vorlegen.

BEVOR SIE SICH AN DEN HÄNDLER WENDEN, RATEN WIR IHNEN AUFMERKSAM DIE MIT DEM PRODUKT MITGELIEFERTE GEBRAUCHSANLEITUNG DURCHZULESEN.

DIE GÜLTIGKEITSDAUER DER GARANTIE IST AUSSCHLIESSLICH AB DEM DATUM DES KAUFES FÜR DIE VOM LAND DES KAUFES VORGESEHNE FRIST (siehe Tabelle am Ende der vorliegenden Broschüre) WIRKSAM.

Die während der Garantie vorgenommene Leistung verlängert die Garantiedauer nicht. Auch im Falle des Auswechselns des Produkts oder eines Bestandteils desselben beginnt keine neue Garantiezeit, sondern es gilt diesbezüglich weiterhin das Datum des Kaufes des ursprünglichen Produkts als Beginn der Garantie.

Lediglich für Reparaturen oder das Ersetzen von elektronischen Bestandteilen, vorausgesetzt Nolangroup nimmt die Reparatur vor oder ersetzt diese, wird dem Gerät eine Garantiedauer eingeräumt, die der Restdauer der ursprünglichen Garantie gleichkommt, oder neunzig (90) Tagen ab dem Datum der Reparatur (in Berücksichtigung der längeren Dauer).

Die Reparatur oder das Ersetzen können auch mittels aufgearbeiteter Bestandteile mit gleichwertiger Betriebsweise erfolgen. Die ausgewechselten Bestandteile werden Eigentum von Nolangroup.

NOLANGROUP BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, ZU JEDEM ZEITPUNKT OHNE VORANKÜNDIGUNG EIGENSCHAFTEN, BETRIEBSWEISE, KOMPATIBILITÄT ODER SOFTWARE ZU ÄNDERN.

Die vorliegende Garantie wirkt sich weder auf die Rechte des Kunden unter der geltenden nationalen Gerichtsbarkeit noch auf die durch den Verkaufsvertrag festgelegten Rechte des Verbrauchers gegenüber dem Händler aus.

22.4. Produkteidentifizierung

N-Com Produkte sind mit einem Code versehen, der die Rückverfolgbarkeit und die Identifizierung des Produkts ermöglichen.

Der Identifizierungscode befindet sich auf dem am System B902 angebrachten Klebeetikett.



22.5. N-Com Garantiegültigkeit

LAND	GÜLTIGKEIT 2 JAHRE	GÜLTIGKEIT 1 JAHR
ALBANIEN		X
ALGERIEN		X
ARABISCHE EMIRATE		X
ARGENTINIEN		X
AUSTRALIEN		X
BAHREIN		X
BELGIEN BRP	X	
BERMUDA		X
BOLIVIEN		X
BOSNIEN-HERZEGOWINA		X
BRASILIEN		X
BULGARIEN	X	
BURKINA FASO		X
CHILE		X
CHINA		X
COSTA RICA		X
DÄNEMARK	X	
DEUTSCHLAND	X	
ECUADOR		X
EL SALVADOR		X
FINNLAND	X	
FRANKREICH	X	
FRANZÖSISCH-GUYANA		X
FRANZÖSISCHPOLYNESIEN		X
GHANA		X
GROSSBRITANNIEN	X	
GRIECHENLAND	X	
GUADELOUPE		X
GUATEMALA		X
HONG KONG		X
INDONESIEN		X
IRAN		X
ISLAND		X
ISRAEL		X
JAPAN		X
JORDANIEN		X
KANADA		X
KANADA BRP		X
KASACHSTAN		X
KATAR		X
KOLUMBIEN		X
KUWAIT		X
LIBANON		X
MALAYSIA		X
MALTA	X	

LAND	GÜLTIGKEIT 2 JAHRE	GÜLTIGKEIT 1 JAHR
MAROKKO		X
MAURITIUS		X
MAZEDONIEN		X
MEXIKO		X
MONTENEGRO		
NEUKALEDONIEN		X
NEUSEELAND		X
NIEDERLANDE	X	
NORWEGEN		X
OMAN		X
ÖSTERREICH	X	
PAKISTAN		X
PARAGUAY		X
PERU		X
PHILIPPINEN		X
POLEN	X	
PORTUGAL	X	
REUNION		X
RUMÄNIEN	X	
RUSSLAND		X
SAINT-MARTIN		X
SAMBIA		X
SAUDIARABIEN		X
SCHWEDEN	X	
SCHWEIZ		X
SERBIEN		X
SINGAPUR		X
SLOWAKEI	X	X
SLOWENIEN	X	
SPANIEN	X	
SÜDAFRIKA		X
SÜDKOREA		X
TAIWAN		X
TANSANIA		X
THAILAND		X
TRINIDAD&TOBAGO		X
TSCHECHIEN	X	
TUNESIEN		X
TÜRKEI		X
UKRAINE		X
UNGARN	X	
VENEZUELA		X
VEREINIGTESTAATEN		X
ZYPERN	X	

USER INSTRUCTIONS AND SAFETY

Congratulations on your purchase of an N-Com product.

N-Com B902 was made using the most advanced technology and top-quality materials. Long-running tests and thorough system development have made it possible to achieve the highest audio quality.

For additional information on the B902, to download the instructions in PDF format and install the latest available Firmware version, please visit the website www.n-com.it.

Firmware version: 1.0

REFERENCE STANDARDS

The products of the N-Com line comply with standards as per the table below:

B902	The Bluetooth system complies with the main safety requirements and other applicable provisions of Directive RED 2014/53/EU, 2011/65/CE
Battery charger	Directive 2014/35/EU LVD, 2014/30/EU EMC, 2009/125/CE ErP, 2011/65/EU RoHS
Battery	Directive 2001/95/CE – GPSD, 2013/56/UE - BAT, 1907/2006 – REACH, 2014/30/UE – EMC, 2011/65/EU - RoHS

The Declarations of Compliance can be downloaded from the website www.n-com.it (Download section).

Model: B902 X PMN: N-Com B902 X	FCC ID: Y6MNCOM22	IC: 9455A-NCOM22	 Bluetooth®	 R-NZ	
--	-----------------------------	-------------------------	---	---	---

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.; any use of such marks by N-Com is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Contents

1.	WARNINGS AND SAFETY	3
	1.1.Road safety.....	3
	1.2.Switching on the system in safe environments	3
	1.3.Interferences.....	3
	1.4.Appropriate use.....	3
	1.5.Qualified personnel.....	4
	1.6.Accessories and batteries	4
	1.7. Disposal	4
2.	CONTENT OF THE PACKAGING	5
3.	INSTALLATION ON THE X-1005 AND X-903 HELMET	6
	3.1.Preliminary operations.....	6
	3.2.Installing the system in the X-1005 and X-903 helmets.....	6
	3.3.Microphone positioning.....	8
	3.4.Repositioning the padding.....	9
4.	INSTALLATION ON THE X-LITE HELMETS	10
	4.1.Preliminary operations.....	10
	4.2.Installing the system in the helmet.....	10
	4.3.Microphone positioning.....	12
	4.4.Repositioning the padding.....	13
5.	REMOVING THE SYSTEM	14
6.	BASIC FUNCTIONS	14
	6.1.Volume adjustment.....	14
	6.2.Auto On / Off function.....	14
	6.3.Multi-language voice messages.....	15
	6.4.N-Com EASYSET.....	15
	6.5.Updating the firmware.....	15
7.	PAIRING UP MENU	16
8.	CONFIGURATION MENU	16
9.	MOBILE PHONE / MP3 PLAYER PAIR UP	17
10.	SECOND MOBILE PHONE PAIR UP	17
11.	MOBILE PHONE	18
	11.1.Speed dial.....	18
	11.2.Conference call function.....	19
	11.3.Smart Navi System.....	19
12.	MUSIC VIA BLUETOOTH	19
	12.1.Sharing music via Bluetooth (A2DP Sharing)	20
13.	MUSIC VIA CABLE	20
14.	NAVIGATOR PAIR UP	20
15.	FM RADIO	21
16.	AUDIO MULTITASKING	21
	16.1.Enabling / disabling the Audio Multitasking function.....	21
	16.2.Adjusting the volumes.....	22
17.	INTERCOM	22
	17.1.N-Com "600"/"900" Series Intercom pairing up	22
	17.2.Pairing up other N-Com	23
	17.3.Intercom function (one-to-one connection)	23
	17.4. <i>Smart Conference</i> (Group Intercom).....	24
18.	"UNIVERSAL INTERCOM" INTERCOM	25
	18.1.Pairing up the UNIVERSAL INTERCOM.....	25
	18.2.Universal Intercom Function	26
	18.3. <i>Universal Conference</i> (chain intercom)	26
19.	REMOTE CONTROL	27
20.	BATTERY AND RECHARGE	28
	20.1.Low battery signal	28
	20.2.Checking the Battery Level.....	28
	20.3.Charging the system	28
21.	SUMMARY TABLE OF CONTROLS	29
22.	WARRANTY	30
	22.1.Warranty coverage and validity	30
	22.2.Exclusions and limitations of coverage	30
	22.3.Procedure for submitting claims.....	30
	22.4.Product identification	31
	22.5.Validity of N-Com warranty.....	32

1. WARNINGS AND SAFETY

Read this User Manual carefully, as well as the simple rules listed below. Failure to comply with these rules may lead to dangerous situations.

Caution: The product cannot be used in official or non-official competitions, motordromes, circuits, racing tracks and the like.

Caution: Installation of the N-Com B902 system results in a weight increase of approximately 120 g, which is added to the weight of the helmet and of the other accessories.

Warning: The electronic components of the N-Com system mounted inside the helmet are not waterproof. Consequently, make sure the inside of the helmet, including the comfort padding, does not get wet in order to avoid damage to the system. If water seeps into the helmet, remove the comfort padding from the helmet and allow to air dry.

1.1. Road safety

Always obey all Traffic Regulations in force. While riding your motorcycle, your hands should always be engaged in actually riding the vehicle. Any operation to the N-Com system must be carried out with the motorcycle stopped. Specifically:

- Set your cell phone on automatic answer (see the cell phone instructions to do this).
- If your cell phone is not equipped with this function, first stop your vehicle in a safe area, in compliance with Traffic Regulations and then answer the call.
- Do not make any calls while riding. Stop your vehicle in a safe place in compliance with Traffic Regulations and then make the call.
- Adjust the volume so that it does not cause a disturbance or distraction while riding and at the same time allows you to distinctively hear background noises.
- Do not operate your cell phone or other devices connected to the N-Com system while riding your motorcycle.
- In all cases, obey the Traffic Regulations and remember that riding the motorcycle has absolute priority over any other manoeuvre.

1.2. Switching on the system in safe environments

- When using the N-Com system, comply with all limitations and instructions related to the use of cell phones.
- Do not turn on your cell phone or the N-Com system whenever their use is forbidden or when these devices can cause interference or dangerous situations.
- Turn off while refuelling. Do not use the N-Com system at filling stations. Do not use the device near combustible materials or chemical products.
- Turn off when near explosive materials.

1.3. Interferences

All phones and devices with wireless signal transmission are subject to interferences that may affect the performance of the device connected to them. These interferences are not ascribable to a defect of the N-Com system.

1.4. Appropriate use

Use the device only in the normal position, as described in the product documentation. Do not attempt to disassemble, tamper with, or modify any part of the N-Com system.

Caution: Adjust the volume of the N-Com system and of the audio sources connected to it before you use the system on the road.

Caution: Adjusting the volume to exceedingly high levels may cause damage to your hearing.

Caution: Incorrect installation of the system in the helmet may alter the aerodynamic and safety characteristics of the helmet itself, thus creating dangerous conditions. Install the N-Com system

according to the instructions provided in the product documentation. In case of doubt, please contact your local N-Com dealer.

Warning: Listening to other equipment should not interfere with riding your motorcycle, which must be the top priority at all times. Carry out all operations on the electronic equipment and on the N-Com system with the vehicle stopped, in compliance with Traffic Regulations.

Caution: The N-Com system allows reception of the FM radio signal. Any radio licence fees are charged to the user.

1.5. Qualified personnel

Only qualified personnel can carry out technical assistance on this product. In case of any malfunction, always turn to your local dealer. The helmet is a safety device. Tampering with it and/or with the electronic system inside the helmet can result in dangerous situations, in addition to invalidating the product warranty.

1.6. Accessories and batteries

- Only use the type of batteries, battery chargers and accessories approved by Nolangroup for the specific model.
- Using a battery type different from the recommended one may lead to dangerous situations and invalidate the warranty.
- Contact your local dealer to see about the availability of approved accessories.
- When disconnecting the power supply cable of any accessory or of the battery charger, always grab and pull the plug, not the cable.
- Do not use batteries for purposes other than the prescribed ones.
- Never use batteries or battery chargers that turn out to be damaged.
- Do not short-circuit the battery.
- Keep the battery at a temperature between 0° / +45°C (charging): -10° / +55°C (in use).
- Danger of fire or explosion: do not throw the batteries into a fire or expose them to high temperatures!
- Do not throw out batteries together with household refuse. The batteries should be disposed of in compliance with local regulations.
- Do not wear the helmet while the battery is recharging.
- The helmet should never be left within the reach of unsupervised children in order to prevent damage to their health caused by access to the batteries.

Battery	603443	LiPo 3.7V – 1000 mAh
Battery charger	W&T-AD1812A050150EU	230V 50Hz 0.35 A – 5V 1.5 A
	W&T-AD1812A050200KU	230V 50Hz 0.35 A – 5V 2A

1.7. Disposal

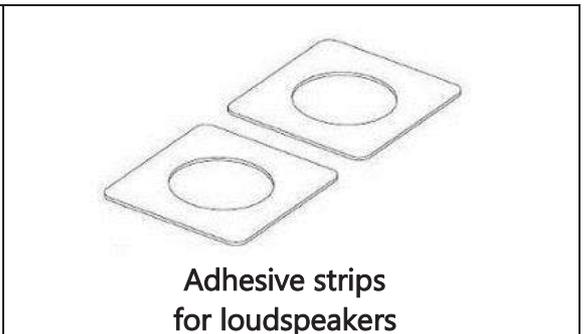
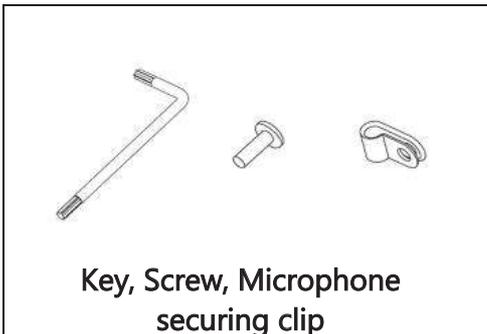
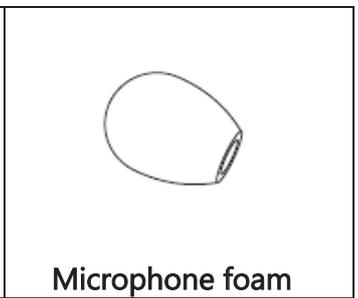
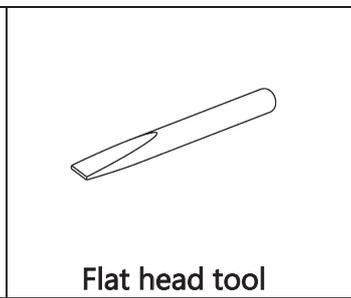
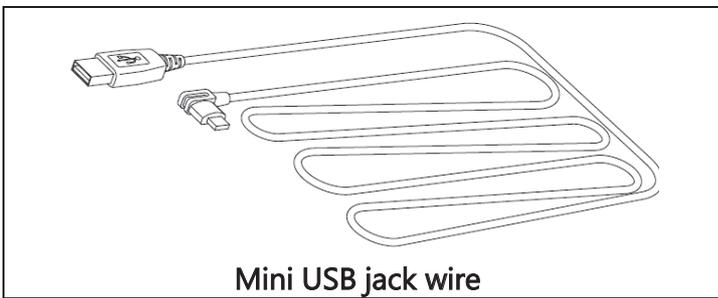
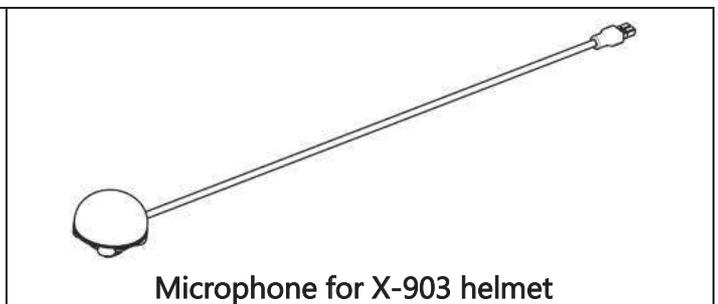
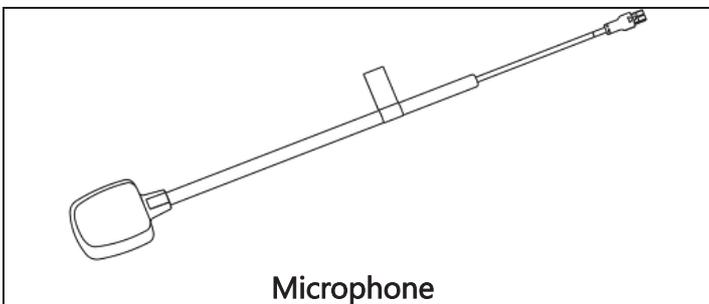
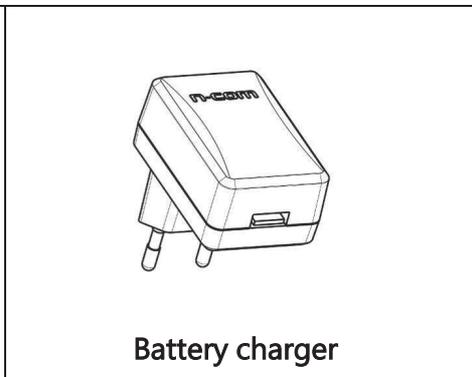
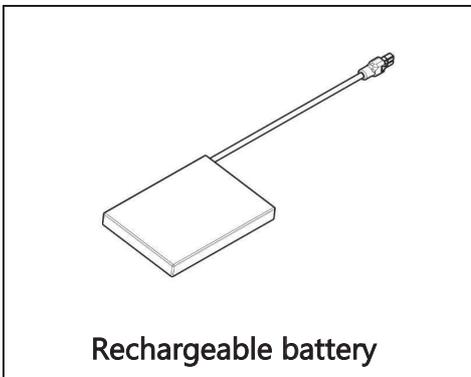
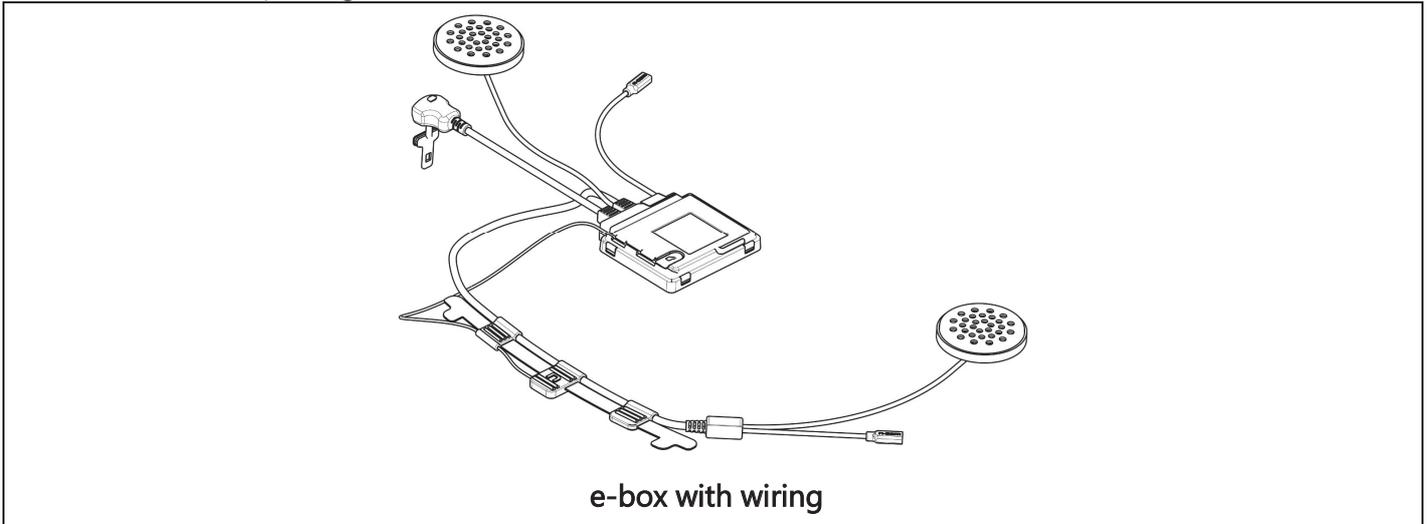
Refer to this user manual and to manuals related to other parts of the N-Com system in order to disassemble the system from the helmet. Once the system has been disassembled, dispose of it according to the following instructions:



- The presence of a crossed-out wheellie bin indicates that in the European Union the product is subject to separate collection at the end of its useful life.
- Do not dispose of these products together with undifferentiated urban waste.
- The proper disposal of obsolete equipment contributes to preventing possible negative consequences on people's health and on the environment.
- Within the European Union, the dealer, when supplying the new equipment, ensures that the used equipment will be collected free of charge, provided it is equivalent to a ratio of one to one.
- For more detailed information on the disposal of obsolete equipment, contact your municipality, a waste disposal service, or the store where the product was purchased.

2. CONTENT OF THE PACKAGING

The N-Com B902 package contains:



3. INSTALLATION ON THE X-1005 AND X-903 HELMET

The X-1005 and X-903 helmets are pre-set for the *EASYFIT* simplified installation of the N-Com system.

Important: Prior to installing the N-Com system, it is recommended to write down the identification code affixed to the product (see chapter 22.4).

The installation video can be seen at www.n-com.it / Support section.

3.1. Preliminary operations

- Remove the internal comfort padding by following the specific instructions provided in the helmet user manual, being careful to also remove the size adjustment tab.
- Remove from the polystyrene cheek pads the foam material at the housing of the N-Com earphones. Keep this filling materials should you decide in the future to use the helmet without the N-Com system installed.

3.2. Installing the system in the X-1005 and X-903 helmets

- On the left side of the helmet, open the cheek pad lining door (Fig. 1). Remove the filling material. Keep it in case you want to use your helmet without the N-Com system installed in the future.
- Remove the small N-Com cap positioned on the left side of the helmet. To make the operation easier, we recommend pushing the cap from inside the helmet (Fig. 2).
- Thoroughly clean the outside surface of the shell to make sure that the adhesive keypad sticks properly. Before you apply the keypad, make sure that the shell area is completely clean and grease or dirt free.
- Remove the protective film from the back of the adhesive keypad using the special tab (Fig. 3).
- Pass the keypad flex through the hole in the outer shell (Fig. 4).
- Apply the keypad to the shell and press down on its entire surface to make sure that it sticks properly (Fig. 5).

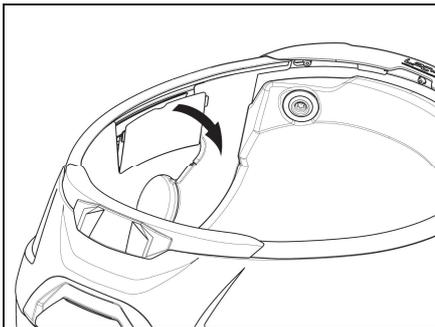


Fig. 1

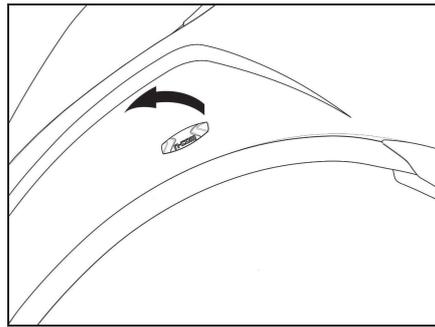


Fig. 2

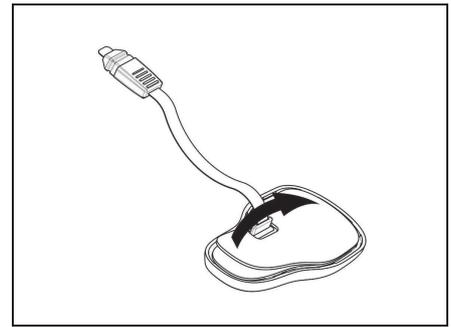


Fig. 3

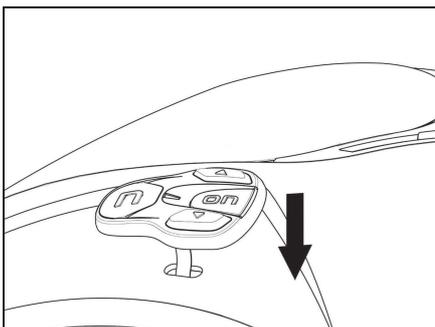


Fig. 4

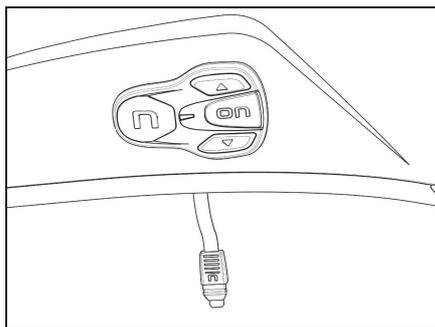


Fig. 5

N.B.: Make sure you do not glue the keypad flex underneath the keypad support.

N.B.: In the event that the keypad is not positioned correctly, peel it off right away with extreme care and repeat the positioning.

N.B.: It takes up to 24 hours for the keypad to stick completely. During this time, do not expose the helmet to atmospheric agents.

- Line up the keypad flex connector to the e-box making sure that the letter “n” is pointing as shown in Fig. 6.
- Gently position the connector in its seat until it is all the way in (Fig. 7).
- Connect the battery to the wiring system (Fig. 8).
- Switch on the N-Com system (press “ON” for about 2 seconds) to verify its proper operation.

N.B. If the system does not work, remove the flex and repeat the previous operation, making sure that the “n” is positioned as in Fig. 6.

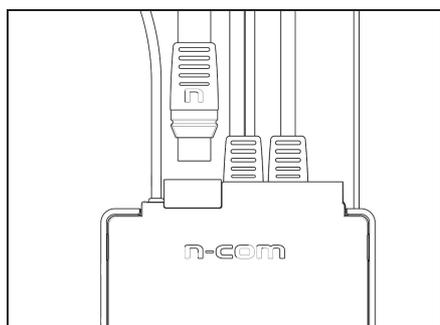


Fig. 6

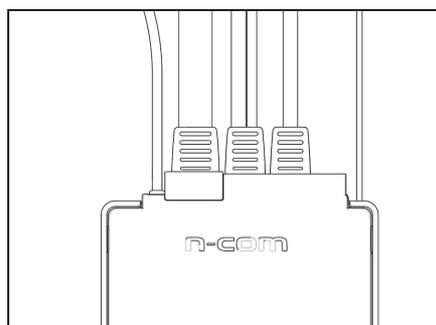


Fig. 7

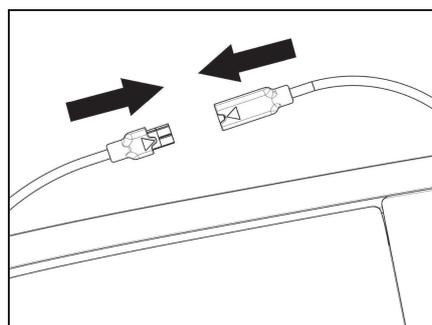


Fig. 8

- Secure the keypad flex in the specials stop (Fig. 9).
- Position the e-box in its seat, arranging the keypad flex cable so that it does not interfere with the positioning of the e-box, as illustrated in figures 10-11-12.

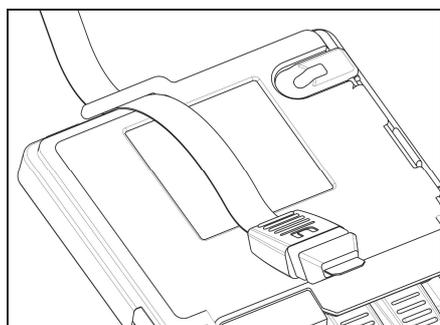


Fig. 9

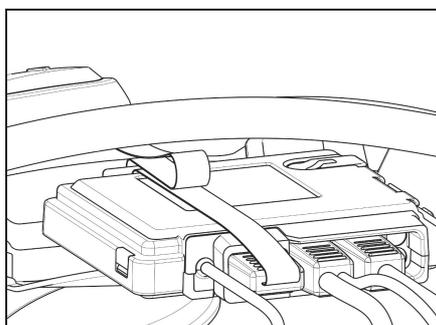


Fig. 10

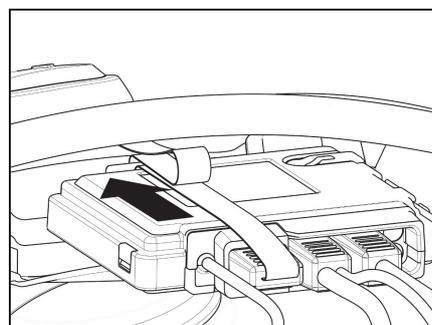


Fig. 11

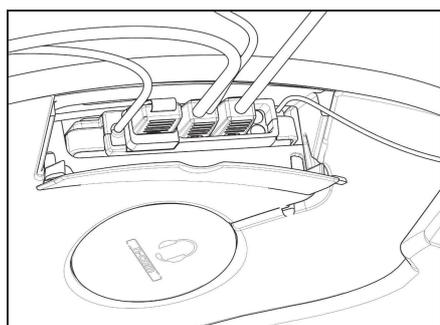


Fig. 12

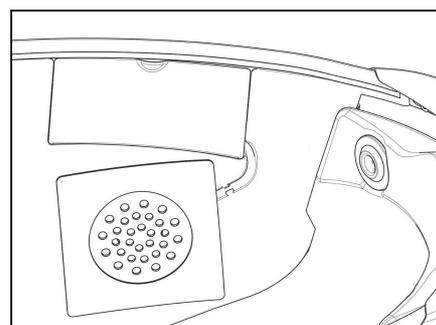


Fig. 13

- Position the left loudspeaker in its seat, inserting the cable in the special groove. If necessary, secure the earphone using the adhesive supplied as standard equipment (Fig. 13).

3.3. Microphone positioning

ONLY FOR X-1005 HELMETS

- With the help of the flat head tool supplied as standard equipment, open the microphone-holder clip located on the right side of the helmet (Fig. 14-15).
- Position the microphone at the desired length, sliding the excess portion inside the cheek pad lining (Fig. 16).

N.B.: To ensure good voice transmission quality, it is recommended to adjust the length of the microphone so that the foam part is in front of your mouth.

- Close the clip. Make sure that the microphone side with the letter "n" is facing the inside of the helmet (Fig. 17).

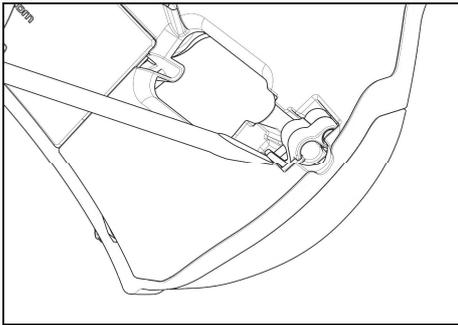


Fig. 14

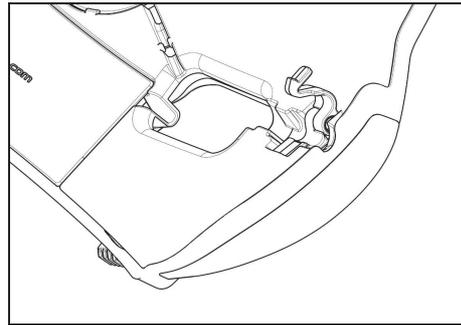


Fig. 15

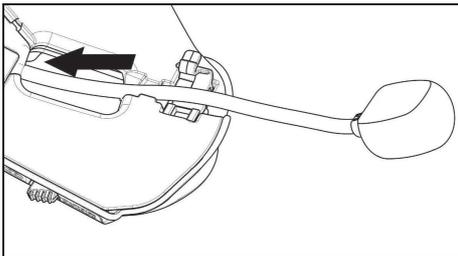


Fig. 16

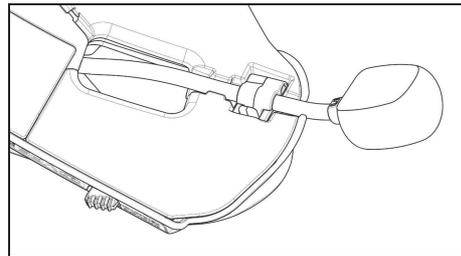


Fig. 17

ONLY FOR X-903 HELMETS

- Hook up the specific microphone for full-face helmets in its seat in the chin guard (Fig. 18).
- Position the microphone wire in the vertical groove (Fig. 19) and afterwards behind the cheek pad lining. If necessary, lift up the groove tabs and the cheek pad lining using a flat head tool (supplied as standard equipment).

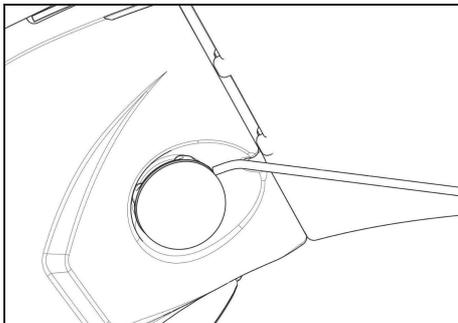


Fig. 18

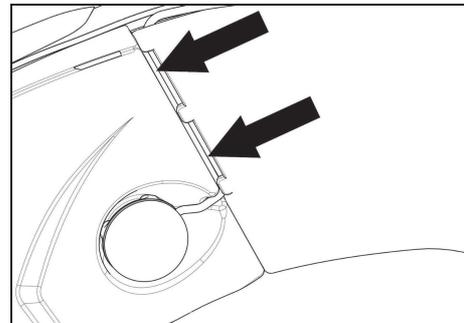


Fig. 19

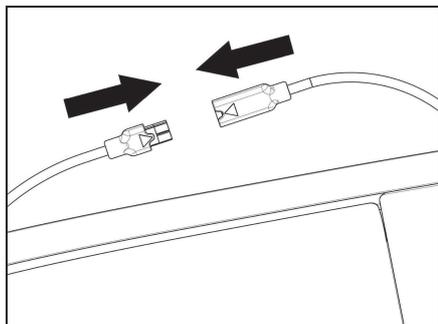


Fig. 20

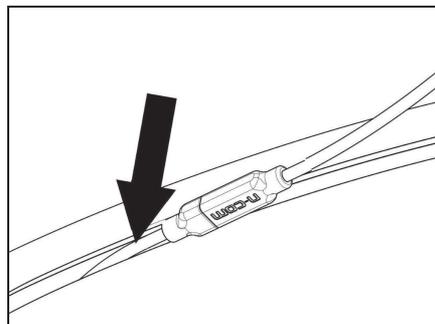


Fig. 21

- Hook up the microphone to the connector coming out of the e-Box (Fig. 20).
- Position the wiring and the connectors behind the cheek pad lining, lifting it with the help of a flat head tool (Fig. 21).

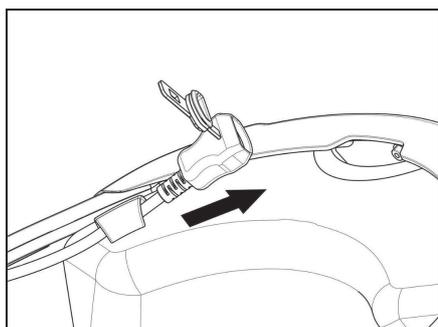


Fig. 22

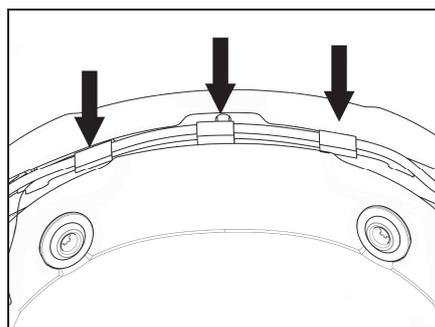


Fig. 23

- Pass the USB mini wire through the elastic band found on the comfort padding (Fig. 22).
- Position the wiring and the antenna in the rear part of the helmet (Fig. 23).

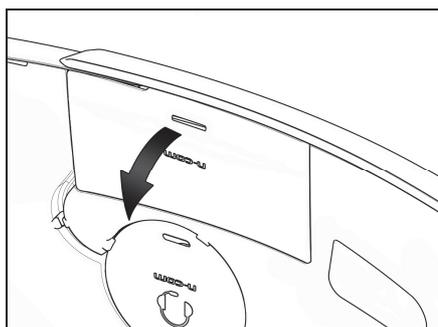


Fig. 24 A – X-1005 HELMET

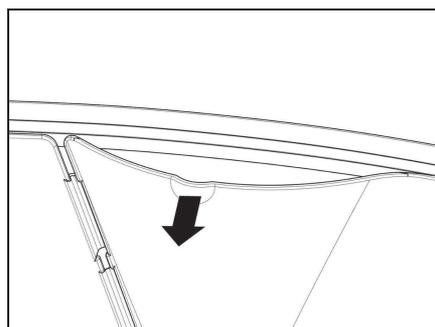


Fig. 24 B – X-903 HELMET

- On the right side of the helmet, bend the cheek pad lining and insert the battery in its housing (Fig. 24 A/B - 25).
ONLY FOR X-1005 HELMETS: Remove the filling material. Keep it in case you want to use the helmet without the N-Com system installed in the future.

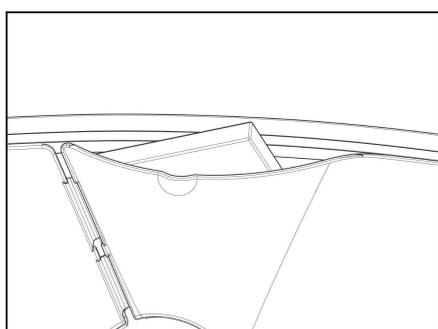


Fig. 25

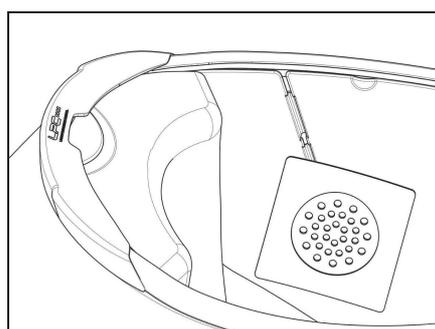


Fig. 26

- Position the right loudspeaker in its housing, inserting the cable in the special groove (Fig. 26). If necessary, secure the earphone using the adhesive supplied as standard equipment.

- Position the wiring and the connectors behind the cheek pad lining, lifting it up with the help of a flat head tool.

3.4. Repositioning the padding

Reposition the internal comfort padding by following the specific instructions provided in the helmet user manual.

Warning: Always verify the proper length of your chinstrap and adjust it if necessary, referring to the specific helmet instructions.

4. INSTALLATION ON THE X-LITE HELMETS

This procedure must be followed for the installation of N-Com systems on X-lite helmets other than model X-1005 and X-903.

Important: Prior to installing the N-Com system, it is recommended to write down the identification code affixed to the product (see chapter 22.4).

The installation video can be seen at www.n-com.it / Support section.

4.1. Preliminary operations

- Remove the internal comfort padding by following the specific instructions provided in the helmet user manual.
- If present, remove from the polystyrene cheek pads the foam filling material that cover the housings of the N-Com earphones. Keep this filling materials should you decide in the future to use the helmet without the N-Com system installed.

4.2. Installing the system in the helmet

- Connect the battery to the wiring system (Fig. 27).
- Position the battery in the right polystyrene cheek pad housing and secure it using the Velcro ribbon (Fig. 28).
- Position the right-hand side speaker in the specific cheek pad housing and secure it using the specific adhesive (Fig. 29).
- Reposition the right polystyrene cheek pad in its housing.

ONLY FOR FULL-FACE HELMETS: Insert the chin strap into the polystyrene cheek pad loop.

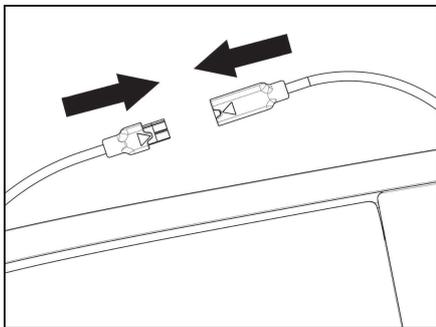


Fig. 27

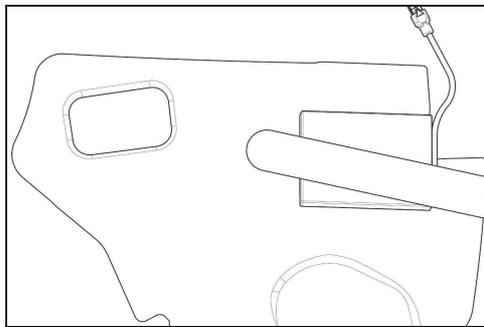


Fig. 28

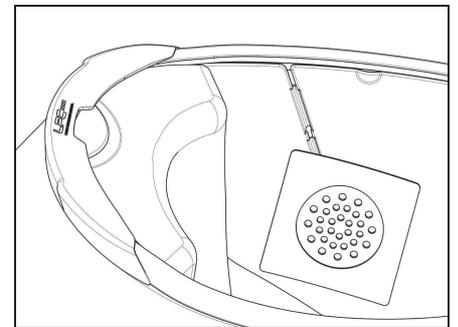


Fig. 29

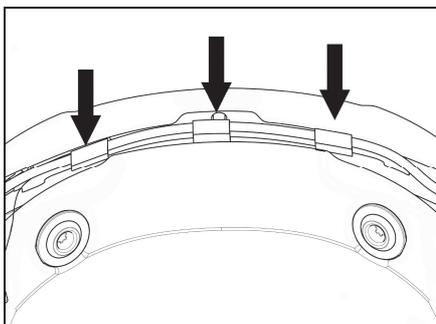


Fig. 30

- Arrange the battery connector behind the polystyrene cheek pad.
- Position the wiring and the antenna at the back of the helmet (Fig. 30).

ONLY FOR X-702 HELMETS

- Cut along the pre-cut lines of the plastic tab on the back of the comfort padding.
- Position the wiring underneath the plastic tab (Fig. 31).

N.B.: the side parts of the antenna must be positioned above the buttons to allow the correct hooking of the comfort padding (Fig. 32).

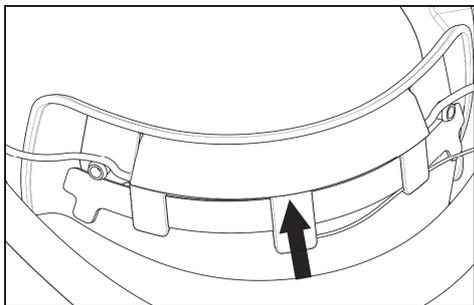


Fig. 31

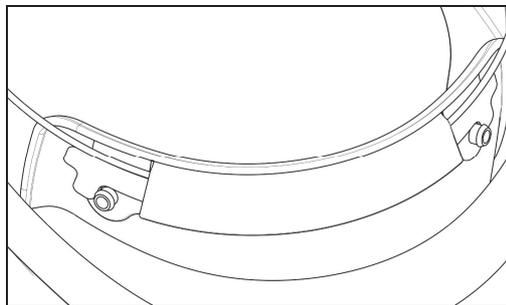


Fig. 32

- Remove the small N-Com cap positioned on the left side of the helmet. To make the operation easier, we recommend pushing the cap from inside the helmet (Fig. 33).
- Thoroughly clean the outside surface of the shell to make sure that the adhesive keypad sticks properly. Before you apply the keypad, make sure that the shell area is completely clean and grease or dirt free.
- Remove the protective film from the back of the adhesive keypad using the special tab (Fig. 34).
- Pass the keypad flex through the hole in the outer shell (Fig. 35).

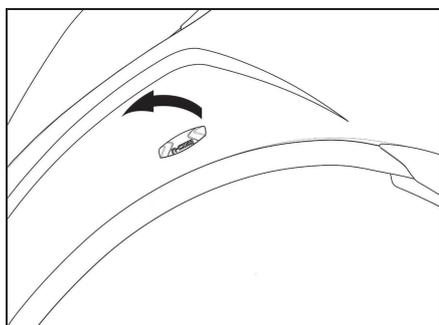


Fig. 33

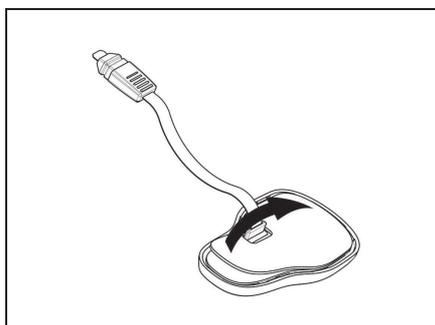


Fig. 34

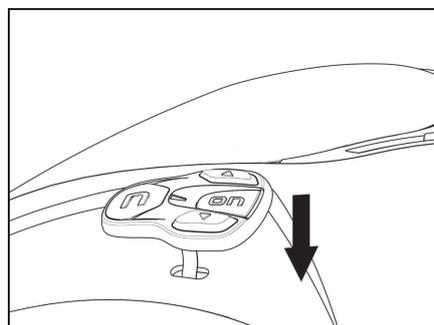


Fig. 35

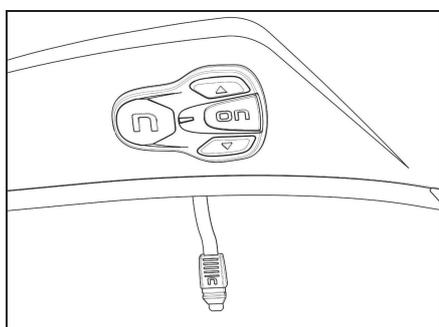


Fig. 36

- Apply the keypad to the shell and press down on its entire surface to make sure that it sticks properly (Fig. 36).

N.B.: Make sure you do not glue the keypad flex underneath the keypad support.

N.B.: In the event that the keypad is not positioned correctly, peel it off right away with extreme care and repeat the positioning.

N.B.: It takes up to 24 hours for the keypad to stick completely. During this time, do not expose the helmet to atmospheric agents.

- Line up the keypad flex connector to the e-box making sure that the letter “n” is pointing as shown in Fig. 37.
- Gently position the connector in its seat until it is all the way in (Fig. 38).
- Switch on the N-Com system (press “ON” for about 2 seconds) to verify its proper operation.
N.B. If the system does not work, remove the flex and repeat the previous operation, making sure that the “n” is positioned as in Fig. 37.

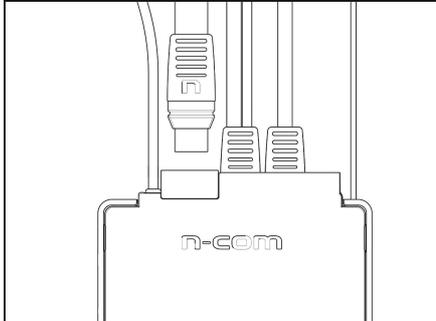


Fig. 37

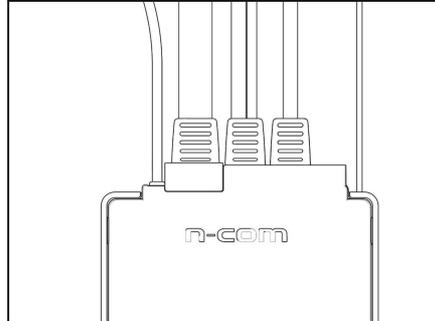


Fig. 38

- Secure the keypad flex in the special stop (Fig. 39) and position the e-box inside its housing in the cheek pad (Fig. 40).
- Temporarily reposition the polystyrene cheek pad inside the helmet and continue with the subsequent paragraph.

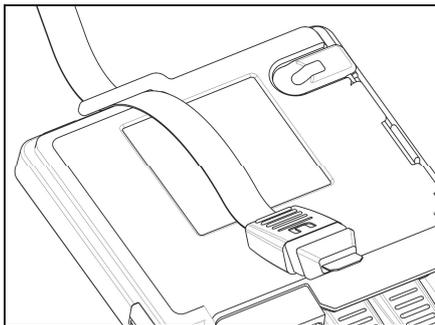


Fig. 39

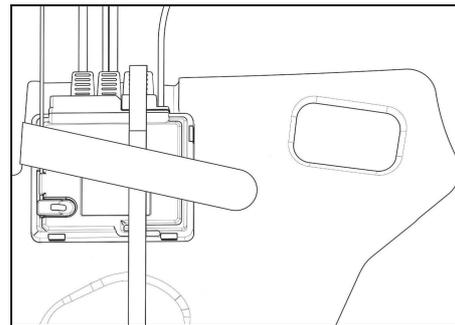


Fig. 40

4.3. Microphone positioning

FLIP UP OR JET HELMETS

- Insert the microphone securing clip (Fig. 41).
- Position the microphone on the left side of the helmet, screwing in the screw in the small shell frame (Fig. 42). Make sure that the side of the microphone with the caption “n” is facing the inside of the helmet (Fig. 43).

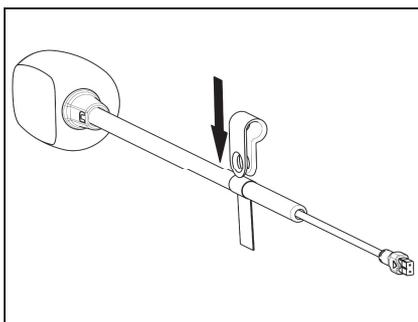


Fig. 41

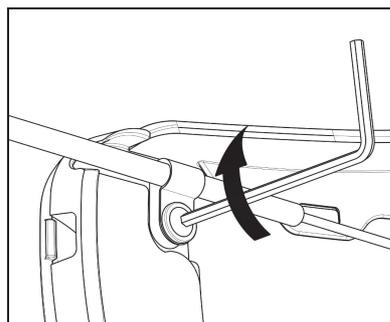


Fig. 42

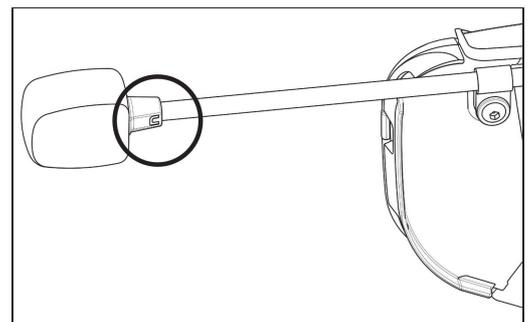


Fig. 43

N.B.: On certain helmets, the housing for the microphone rod must be created by cutting out the helmet border gasket along the pre-cut area.

FULL-FACE HELMETS

- Take the polystyrene cheek pad (left side) and position the microphone in the special housing, as illustrated in Fig. 44. Make sure that the side of the microphone with the caption “n” is facing the inside of the helmet (Fig. 45).
- Secure the microphone to the cheek pad using the “microphone securing stickers”, see Fig. 44.

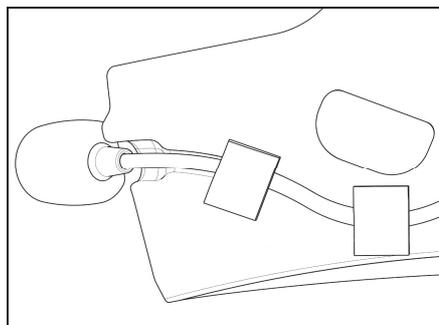


Fig. 44

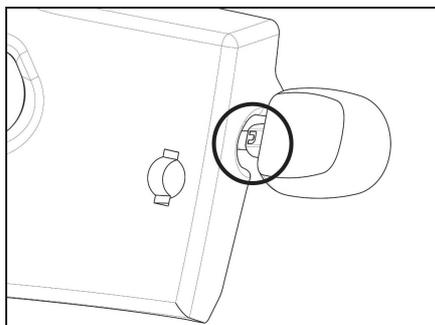


Fig. 45

- Connect the microphone to the connector coming out of the e-Box (Fig. 46).
- Position the left-hand side speaker in the cheek pad housing and secure it using the specific adhesive (Fig. 47).
- Reposition the left polystyrene cheek pad in its housing.

ONLY FOR FULL-FACE HELMETS: Insert the chin strap into the polystyrene cheek pad loop.

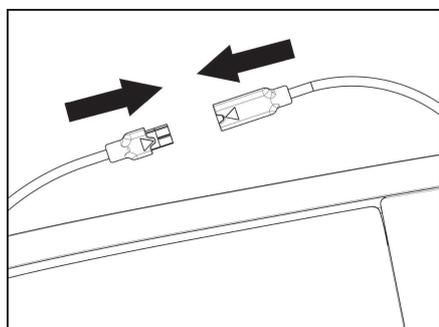


Fig. 46

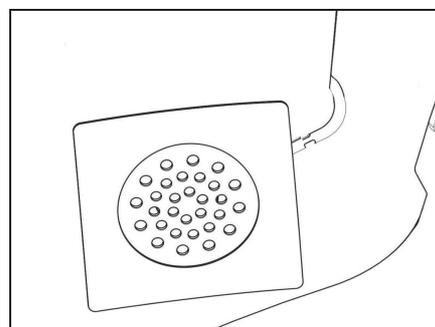


Fig. 47

4.4. Repositioning the padding

- Pass the USB mini wire through the elastic band found on the comfort padding.
- Replace the internal comfort padding by following the specific instructions found in the helmet user manual.

Warning: Always verify the proper length of your chinstrap and adjust it if necessary, referring to the specific helmet instructions.

Warning: After the B902 is installed on the helmet, make sure the microphone is properly positioned in front of your mouth, if necessary adjusting the moveable element.

Warning: The wind protector, supplied as standard equipment with helmets that can be opened, may make it more difficult to open and close the chin guard when the microphone is installed.

5. REMOVING THE SYSTEM

To remove the system from the helmet, proceed as for the installation, by removing the various parts.

Important: to remove the keypad, proceed as follows.

- Remove the keypad from the helmet shell (Fig. 48).
- Remove the Flex of the keypad from the connector found on the e-box (Fig. 49).
- Now completely remove the keypad from the helmet.

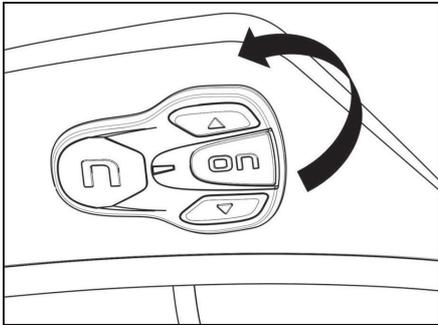


Fig. 48

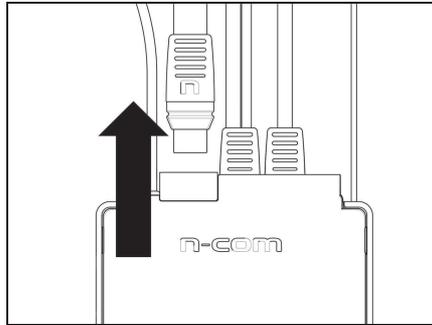


Fig. 49

The keypad can be removed in case you decide to no longer use the system. However, it cannot be reused again as it will have lost its adhesive properties. Contact your local dealer to purchase a new keypad double sided-adhesive tape that will stick properly to the helmet shell.

6. BASIC FUNCTIONS

N.B.: Before using the N-Com device for the first time, recharge the battery completely for at least 10 hours. To obtain best performances from the battery, it is recommended to completely recharge the battery the first few times. Afterwards, you can recharge the battery for shorter periods. Whenever possible, it is best to recharge the battery completely.

System ON	Press "ON" and keep it pressed for about 2 seconds, until the LEDs turn on and you hear the voice announcement.
System OFF	Press "ON" and keep it pressed for about 6 seconds, until the LEDs turn off and you hear the voice announcement.

6.1. Volume adjustment

You can easily adjust the volume by tapping the "▲" or the "▼" key. You will hear a beep when the volume reaches the maximum or minimum level.

Some volume parameters can be adjusted through the N-Com EASYSET APP for smartphone or the N-Com EASYSET computer program (chapter 6.4).

N.B.: The volume level set during the trip is not stored when the system is turned off. Each time the N-Com system is switched on, the audio goes back to the set default volume level.

6.2. Auto On / Off function

If the helmet does not move for more than 60 seconds, the B902 system goes into "deep sleep" mode. The system is completely turned on as soon as movement is detected.

If the system is in "deep sleep" mode for more than 3 days, it turns off completely. To turn it back on, the "ON" key needs to be pressed.

The "Auto On / Off" function is enabled by default on the device.
You can enable / disable the function from the Configuration Menu (Chapter 8).

6.3. Multi-language voice messages

The N-Com system features voice messages that provide information on the system and on the active functions.

The language set by default is English. The language of the voice messages may be changed through the specific firmware installable with the N-Com EASYSET program. Please refer to the online HELP for instructions on how to change the language settings.

Available languages: Italian, English, French, German, Spanish, Dutch.



The default function is enabled on the device.
You can enable / disable the "VOICE ANNOUNCEMENTS" function by using the N-Com EASYSET program or the N-Com EASYSET APP.

6.4. N-Com EASYSET



"N-Com EASYSET" is the application that can be used to manage and configure the B902 system. The program can be downloaded from the Internet site www.n-com.it, in the "Support/Download" section. The functions that can also be managed from the N-Com EASYSET are listed here below with the specific icon.



The N-Com system can be managed from the dedicated "N-Com EASYSET" APP, which makes it possible to configure the N-Com system directly from your Smartphone. The N-Com APP can be downloaded free of charge from Google Play or Apple Store. For additional details, please visit the website www.n-com.it. The functions that can also be managed from the N-Com EASYSET APP are listed here below with the specific icon.

6.5. Updating the firmware

The firmware updates of the N-Com system can be carried out through the N-Com EASYSET computer program.

- Download the N-Com EASYSET program from the N-Com website – in the "Support"/"Download"/"Software" section.
- Hook up the N-Com system to the computer and open the N-Com EASYSET program.
- Follow the directions until the program recognises the N-Com system.
- From the screen "FIRMWARE UPDATE", select the desired language from the drop-down menu.
- Click on "DOWNLOAD" and save the file in the computer.
- Click on "UPDATE" and wait for the firmware update to end.

The release notes of the last Firmware version can be found on the website www.n-com.it – in the "Support"/"Download"/"Software" section.

7. PAIRING UP MENU

All the Bluetooth pairing up operations are carried out in this mode.

In order to access the Pairing up Menu starting with the N-Com system switched off, press the "ON" key and keep it pressed for 4 seconds.

Once in the "Pairing up" menu, press the keys "▲" and "▼" to scroll through the various menu items. In the items marked with an "*", it is possible to enable / disable the function by pressing the "ON" key to confirm.

The following items make up the "Pairing up" menu:

- A. **Mobile phone pairing** (chapter 9)
- B. **Intercom pairing** (chapter 17.1)
- C. **Pairing up Other N-Com Systems** (chapter 17.2)
- D. **Universal Intercom pairing** (chapter 18.1)
- E. **Second mobile phone pairing** (chapter 10)
- F. **GPS pairing up** (chapter 14)
- G. **Remote control pairing** (chapter 19)
- H. **Delete all pairings***

In order to delete all Bluetooth pair ups stored in the device, press the key "▲" or "▼" until you hear the voice announcement "*Delete all pairings*".

Press the "ON" confirmation key to delete all Bluetooth devices stored in memory.

- I. **Exiting the configuration***

To exit the "Pairing up" menu, press the key "▲" or "▼" until you hear the voice announcement "*Exit the configuration*". Press the "ON" confirmation key to exit the "Pairing up" menu.

If no key is pressed within 15 seconds, the device automatically exits the "Pairing up" menu.

8. CONFIGURATION MENU

All the settings of the N-Com system are carried out in this mode.

To access the Configuration Menu starting with the N-Com switched on, press the keys "▲" and "▼" for 4 seconds.

Once in the "Configuration" menu, press the keys "▲" and "▼" to scroll through the various menu items.

In the items marked with an "*", it is possible to enable / disable the function by pressing the "ON" key to confirm.

The following items make up the "Configuration" menu:

- A. **Speed dial*** (chapter 11.1)
- B. **Smart Navi System** (chapter 11.3)
- C. **Auto On / Off** (chapter 6.2)
- D. **Audio Multitasking** (cap. 16)
- E. **Audio boost ***

By enabling the "Audio boost" (Audio Boost), all the audio sources inside the device will be reproduced at a higher and potentially less clear volume.

Press the "ON" confirmation key to enable / disable the function, which is not enabled by default on the device.

- F. **Reset***

In order to restore the factory settings of the device, press the key "▲" or "▼" until you hear the voice message "*Factory Reset*".

Press the "ON" confirmation key to restore all the factory settings of the device.

G. Exiting the configuration*

To exit the "Configuration" menu, press the key "▲" or "▼" until you hear the voice announcement "*Exit the configuration*".

Press the "ON" confirmation key to exit the "Configuration" menu.

If no key is pressed within 15 seconds, the device automatically exits the "Configuration" menu.

9. MOBILE PHONE / MP3 PLAYER PAIR UP

- Make sure the B902 is turned off.
- Put the system in the "Pairing up" menu: press the "ON" key and keep it pressed for 4 seconds, until you hear the voice announcement "*Pairing up Menu*".
- Press the key "▲" to access the "*Mobile phone pair up*" mode.
- Activate the search of Bluetooth devices on the mobile phone.
- Select the N-Com device. If a password is requested, enter 0000 (four zeros).
- Connection between the two devices is established after a few seconds.

N.B.: The affiliation is stored in the helmet and in the cell phone and it is not lost when the two devices are turned off. As a result it needs to be carried out only once.

Automatic Connection	Once the Bluetooth device has been paired up, connection is automatic when the system is turned on.
Manual Connection	In case connection is not automatically initiated after a few seconds, you can connect from the Bluetooth device or by pressing "ON" and keep it pressed for about 2 seconds.

10. SECOND MOBILE PHONE PAIR UP

The B902 system can be hooked up to two phones at the same time. The second phone (secondary device) can receive calls but not make them.

To pair up the second Bluetooth phone (secondary device):

- Make sure the B902 is turned off.
- Put the system in the "Pairing up" menu: press the "ON" key and keep it pressed for 4 seconds, until you hear the voice announcement "*Pairing up Menu*".
- Press the "▲" key until you reach the option "*Second mobile phone pairing*".
- Activate the search of Bluetooth devices on the mobile phone.
- Select the N-Com system from the list. If a password is requested, enter the code 0000 (four zeros).
- After a few seconds, the connection between the two devices is activated.

N.B.: The affiliation is stored in the helmet and in the cell phone and it is not lost when the two devices are turned off. As a result it needs to be carried out only once.

Once the Bluetooth device has been paired up, connection is automatic when the system is turned on.

11. MOBILE PHONE

To pair up a mobile phone to the B902 system, follow the procedure illustrated in Chapter 9.

Answering a phone call	Briefly press any key when you hear the incoming call signal.
Vocal answer (VOX phone)	When you hear the ringtone, say any word out loud. You can enable / disable the "VOX phone" function by using the N-Com EASYSET program or the N-Com EASYSET APP. The function is not active during the intercom connection.
Voice call	Press "ON" and keep it pressed for about 2 seconds.
Hanging up/rejecting a phone call	Press "ON" and keep it pressed for about 2 seconds.
Manual phone connection	Press "ON" and keep it pressed for about 2 seconds.

11.1. Speed dial



Using the N-Com EASYSET program or the N-Com EASYSET App, you can store up to 3 of your favourite numbers, which you will be able to dial from the "Speed Dial" menu.

Saving the Speed Dial numbers

To assign one or more speed dialling numbers:

- To access the Configuration Menu starting with the N-Com switched on, press the keys "▲" and "▼" for 4 seconds.
- Press the key "▲" or "▼" until you hear the voice command "*Speed dial*".
- Press the "ON" confirmation key. You will hear the voice announcements "*Speed dial 1*" and "*Phone connected*".
- Press the keys "▲" or "▼" to select the speed dialling number to be assigned. The saved position is confirmed by the voice announcement "*Speed dial 1*" / "*Speed dial 2*" / "*Speed dial 3*".
- On your own mobile phone (paired up and connected to the N-Com system), call the phone number you wish to assign to the selected speed dialling position. The call is interrupted before it goes through, and the selected number will be saved; at this point you will hear the special voice announcement confirming the selection ("*Save Speed Dial 1*" / "*Save Speed Dial 2*" / "*Save Speed Dial 3*").

Using the stored numbers

To access the "Speed Dial" menu, press at the same time the "ON" and "n" keys ("*Speed Dial*"), then use the keys "▲" and "▼" to scroll through the menu items.

Then press the "ON" key to confirm the selection of one of the following items:

- *Last number redial*
- *Speed Dial 1*
- *Speed Dial 2*
- *Speed Dial 3*
- *Cancelled*

If you wish to exit the "Speed Dial" menu, press the keys "▲" and "▼" until you hear the command "*Cancelled*", then press "ON" to confirm.

N.B.: If no key is pressed within 15 seconds, the system exits the "Speed Dial" menu.

11.2. Conference call function

When a call comes in on a mobile phone connected via Bluetooth to B902, the intercom is temporarily turned off. However, if you wish to share the phone call with the other helmet, simply turn on the intercom manually during the phone call.

Turning on the phone conference call function	During the phone call, briefly press "n" (channel 1). During the phone call, press the "n" key twice (channel 2). During the phone call, press the "n" key three times (channel 3).
Turning off the phone conference call function	During the phone call, briefly press "n".

N.B.: "Telephone Conference" function can only be used with the N-Com series "600"/"900".

11.3. Smart Navi System

The "SMART NAVI SYSTEM" function allows you to listen to navigator directions coming from the smartphone even during an intercom call or while listening to the FM Radio.

The audio stops to allow transmission of the navigator directions from the smartphone and is automatically re-established at the end of said instructions.

The "SMART NAVI SYSTEM" function is disabled by default on the device.

You can enable / disable the function from the Configuration Menu (Chapter 8).

N.B.: With the Smart Navi System enabled, all audio information coming from the smartphone (for example, notification sounds) temporarily stops the audio under way.



You can enable / disable the "SMART NAVI SYSTEM" function by using the N-Com EASYSET program or the N-Com EASYSET APP.

12. MUSIC VIA BLUETOOTH

To pair up an Mp3 device to the B902 system, follow the procedure illustrated in Chapter 9.

Play music (Play)	Briefly press "ON".
Pause function (Pause)	When the player is connected and playing music, briefly press "ON".
Next track (Skip)	When the player is playing music, press "▲" for about 2 seconds.
Previous track (Rew)	When the player is playing music, press "▼" for about 2 seconds.

12.1. Sharing music via Bluetooth (A2DP Sharing)

During the intercom connection, you can start playing music by briefly pressing the "ON" key. The music will be played in both systems.

Music sharing temporarily cuts off the intercom conversation; however, this can be automatically restored by stopping the music (this is done by briefly pressing the "ON" key).

N.B.: Music shared through the intercom can be managed by both systems, for example, both systems can change the track by pressing the relative command.

N.B.: When the "Audio Multitasking" function (chapter 16) is enabled, the "Music Sharing" function is temporarily disabled.

N.B.: the "Music Sharing" function can only be used with the N-Com series "600"/"900".

13. MUSIC VIA CABLE

Connect the mini USB connector of the Multimedia Wire (not included) to the helmet and the other end to the audio device. A coloured band on the cable indicates the connector to be hooked up to the audio device.

Turning on the cable audio	Press the "ON" key three times.
Turning off the cable audio	Press the "ON" key three times.

N.B.: While listening to music via cable, it will not be possible to keep the intercom connection active.

14. NAVIGATOR PAIR UP

B902 system is compatible with the most common satellite navigators for motorcycles. For a list of compatible models and additional details, visit the website www.n-com.it

- Make sure the B902 is turned off.
- Put the system in the "Pairing up" menu: press the "ON" key and keep it pressed for 4 seconds, until you hear the voice announcement "*Pairing up Menu*".
- Press the "▲" key until you reach the option "*GPS Pair up*".
- Activate the search of Bluetooth devices on the navigator.
- Select the N-Com system from the list. If a password is requested, enter the code 0000 (four zeros).
- After a few seconds, the connection between the two devices is activated.

N.B.: The pair up is stored by both the helmet and the navigator hence it is not lost when they are switched off. This means that this procedure needs to be carried out only once. Once the Bluetooth device has been paired up, connection is automatic when the system is turned on.

N.B.: Intercom connection is automatically cut off every time the navigator gives directions and restored at the end of the message from the navigator.

Should you wish to keep the navigator audio active even during the intercom connection, please refer to chapter 16 "Audio Multitasking".

15. FM RADIO

Turning on the radio	Press the "ON" key twice.
Turning off the radio	Press the "ON" key twice.
New station automatic search	Press "▲" and keep it pressed for 2 seconds.
Pre-setting a radio station (max. 6 stations)	Press the key "▼" and keep it pressed for about 4 seconds, until you hear the word "Pre-set". Select the pre-setting position using the keys "▲" and "▼". Saving is confirmed by means of a voice message.
Changing radio stations (among the pre-set ones)	Press "▼" and keep it pressed for 2 seconds.



This function can also be turned on using the "N-Com EASYSET" program or through the "N-Com EASYSET APP" for Smartphone Android, iPhone, iPad.

16. AUDIO MULTITASKING

The Audio Multitasking function makes it possible to listen to audio coming from different sources at the same time.

When the Audio Multitasking function is enabled, phone calls, GPS directions and intercom conversations can overlap the audio of the FM radio, of the music or of the directions coming from the GPS app of a smartphone in the background at a lower volume.

The following audio overlaps are possible:

	AUDIO IN THE FOREGROUND	AUDIO IN THE BACKGROUND
A.	INTERCOM	FM RADIO
B.	INTERCOM	GPS
C.	INTERCOM	MULTIMEDIA AUDIO FROM THE SMARTPHONE
D.	PHONE CALL	GPS
E.	GPS	FM RADIO
F.	GPS	MUSIC FROM THE SMARTPHONE

Notes:

- The Audio Multitasking function is compatible with Android devices. On iOS devices, on the other hand, the use of the Audio Multitasking function is limited.
- The Audio Multitasking function can only be used between N-Com B902 systems.

16.1. Enabling / disabling the Audio Multitasking function

By default, the Audio Multitasking function is disabled on the device.

It can be enabled / disabled through the Configuration Menu (chapter 8), the N-Com EASYSET program or the N-Com EASYSET APP.

Once the function has been enabled / disabled, the N-Com system needs to be switched off and then switched on in order to store the selection.

N.B.: When the Audio Multitasking function is enabled, the “Music Sharing” function (chapter 12.1) is temporarily disabled.

N.B.: When the Audio Multitasking function is enabled, the “Intercom HD” function is temporarily disabled.

16.2. Adjusting the volumes

Increasing or decreasing the volume of the foreground audio also increases or decreases the volume of the background audio.

The volume of the foreground audio can be adjusted through the N-Com system (chapter 6.1).

The volume of the background audio can be adjusted through the N-Com EASYSET APP (with the Audio Multitasking function enabled). The background volume is pre-set at level 5.



The “Audio Multitasking” function can be enabled / disabled by means of the N-Com EASYSET program or the N-Com EASYSET APP.

17. INTERCOM

The N-Com B902 system allows communication with other N-Com systems, up to a maximum distance of about 300 m¹ (in open field, with no obstacles). The range of the communication varies depending on the N-Com systems used.

N.B.: The range and quality of the communication may vary significantly depending on the presence of obstacles, weather conditions, and magnetic fields.

17.1. N-Com “600”/“900” Series Intercom pairing up

Important: The procedure described below refers exclusively to the pairing up between the “600”/“900” series N-Com systems.

- Make sure the systems are turned off.
- Put the systems in “Pairing up” menu: press the “ON” key and keep it pressed for 4 seconds, until you hear the voice announcement “*Pairing up Menu*”.
- On both systems, press the key “▲” until you reach the option “*Intercom pairing*”.
- On system A, press the key pertaining to the “pre-setting position” where you wish to save system B.

Pairing up CHANNEL 1	Briefly press “n”.
Pairing up CHANNEL 2	Press the “n” key twice.
Pairing up CHANNEL 3	Press the “n” key three times.

- No key must be pressed on system B.

¹ The carbon fiber used to make the X-lite helmets interfere with the transmission of the Bluetooth radio system. Therefore, the quantity and/or position of the carbon in the helmet causes a reduction in the communication distance that varies depending on the helmet model being used. The reduced distance concerns all the intercom systems available on the market, whether built-in or not.

The Intercom connection with the selected channel is automatically activated at the end of the pair up procedure.



Through the N-Com EASYSET APP, the *"Intercom Easy Pairing"* can be carried out. This mode allows the N-Com systems to be recognised and stored through a QR code generated on one's smartphone.
The *"Intercom Easy Pairing"* function is only available for B902 systems.

17.2. Pairing up other N-Com

Important: The procedure described here below refers exclusively to the pairing up of "900" series N-Com systems with N-Com systems OTHER THAN the "600"/"900" series ².

- Make sure the systems are turned off.
- Put B902 system in "Pairing up" menu: press the "ON" key and keep it pressed for 4 seconds, until you hear the voice announcement *"Pairing up Menu"*.
- Put the N-Com system in "Setting" mode: press the "ON" key and keep it pressed for 4 seconds, until the blue LED starts to flash quickly.
- On B902 system, press the key "▲" until you reach the option *"Pairing up other N-Com"*.
- On B902 system, press the key pertaining to the "pre-setting position" where you wish to save the other N-Com system.

Pairing up CHANNEL 1	Briefly press "n".
Pairing up CHANNEL 2	Press the "n" key twice.
Pairing up CHANNEL 3	Press the "n" key three times.

The Intercom connection with the selected channel is automatically activated at the end of the pair up procedure.

17.3. Intercom function (one-to-one connection)

To establish an Intercom connection with one of the systems stored in memory, simply press the command related to the channel where the system was saved.

Connection CHANNEL 1	Briefly press "n".
Call CHANNEL 2	Press the "n" key twice.
Call CHANNEL 3	Press the "n" key three times.
Disconnection of active intercom	Briefly press "n".

N.B.: In case the pre-setting position is empty, or the system being called cannot be reached within the maximum range or it is already engaged in a phone call, you will hear an error voice message.

N.B.: In case the Intercom connection system falls outside the range (Intercom connection interrupted), the B902 system will automatically try to reconnect every 8 seconds. Double beeps will be emitted until the Intercom connection is not restored.

² Except for Bluetooth kit and Bluetooth kit2, which are not compatible.

If you do not want automatic reconnection, press the "ON" key to stop the automatic reconnection attempts.

The B902 system is equipped with the "VOX Intercom" function, which makes it possible to switch the intercom on and off vocally.

In order to work properly, the VOX Intercom function must be enabled on both systems connected via intercom.

The VOX Intercom function is disabled by default on the device.



You can enable / disable the "VOX Intercom" function and set the activation sensitivity, using the N-Com EASYSET program or the N-Com EASYSET APP.

If the function is enabled, the system works as follows:

- The intercom switches on automatically by saying any word out loud into the microphone of one of the two helmets.
- The intercom switches off automatically when both users do not speak for 20 seconds. If the intercom conversation was started by pressing the manual connection key, the intercom must be manually disconnected as well.

In the event that the VOX Intercom function is enabled on the device, but the last connected channel is not available or cannot be reached, it is advisable to temporarily disable the VOX Intercom function by pressing the "▼" key for 5 seconds. By doing so, the system will not attempt to connect to the last connected channel every time a word is spoken out loud.

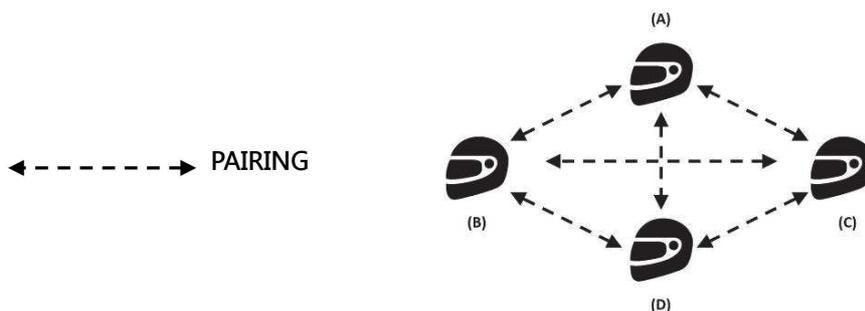
The temporary disabling of the VOX function is then removed the first time the N-Com device is turned off; so, if the VOX Intercom is enabled (from PC or APP), it will be restored the next time the device is switched on.

N.B.: The VOX Intercom function can be used **EXCLUSIVELY** with "900" series N-Com systems.

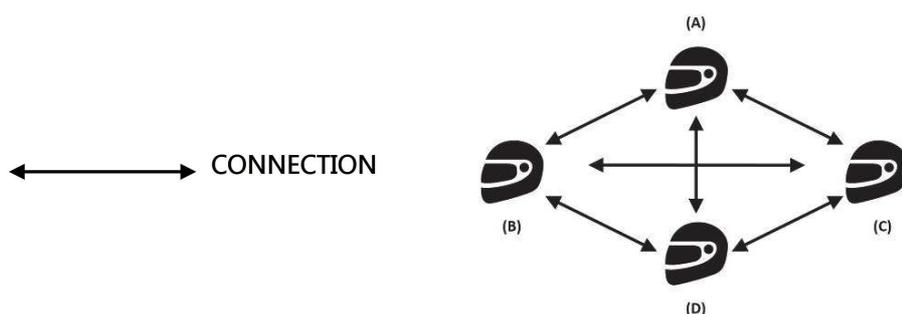
17.4. *Smart Conference (Group Intercom)*

Thanks to the "Smart Conference" function, you can start the conference communication between N-Com intercom systems of the "900" series previously paired up and saved in the 3 available channels. All systems must be turned on and available within the connection range.

1. Each system must have been previously paired up to all the other systems: B, C and D.



- Any system can press the "n" key for 2 seconds to activate the Group Conference or to start a conference communication between all the systems.



- In the case where one of the systems presses the "n" key or falls outside the connection range, the group intercom is interrupted.

Smart Conference connection	Press the "n" key for 2 seconds. Activation is confirmed by a beep in the helmet and by the voice message " <i>Group Intercom</i> ".
Smart Conference disconnection	Briefly press the "n" key. Disconnection is confirmed by the voice announcement " <i>Group Intercom terminated</i> ".

N.B.: During a "Smart Conference" call, connection to the mobile phones of all participants is temporarily cut off. When the conference call ends, all phones automatically reconnect to their own intercom system.

N.B.: The "Smart Conference" mode can be used **EXCLUSIVELY** with "900" series N-Com systems".

N.B.: The "Smart Conference" mode **CANNOT** be used with systems paired up in Universal Intercom mode (chapter 18).

18. "UNIVERSAL INTERCOM" INTERCOM

The N-Com B902 system can be connected via Bluetooth to intercom systems of other brands, thanks to the UNIVERSAL INTERCOM function ³.

18.1. Pairing up the UNIVERSAL INTERCOM

The N-Com system can be paired up to the other intercom (from now on referred to as Intercom **B**) as if it was a mobile phone.

- Make sure the B902 is turned off.
- Put the B902 system in the "Pairing up" menu: press the "ON" key and keep it pressed for 4 seconds, until you hear the voice announcement "*Pairing up Menu*".
- Press the "▲" key until you reach the option "*Universal intercom pairing*".
- Put intercom B in the mobile phone pairing up mode. **Important:** If the intercom allows management of two mobile phones, put it in pair up mode of the second mobile phone. By doing so, it will be possible to maintain the connection to your own mobile phone even during intercom communication (refer to the Intercom B manual).
- On the B902 system, press the control related to the "memory position" where you wish to store intercom B.

³ Except for Bluetooth kit and Bluetooth kit2, which are not compatible.

Pairing up of CHANNEL 1	Briefly press key "n".
Pairing up of CHANNEL 2	Press 2 times key "n".
Pairing up of CHANNEL 3	Press 3 times key "n".

N.B.: In case there are already other intercom systems stored in the memory of the B902 system, check on the EASYSET N-Com App which channels are still available. If a channel that is already used is selected during pair up, the new intercom system will overwrite the one previously stored on that channel.

- After a few seconds, Intercom B will emit the confirmation beep.

18.2. Universal Intercom Function

To turn on and off the audio between two helmets, proceed as follows:

From the N-Com B902 system:

Connect or disconnect Intercom B as you would for a regular N-Com intercom (chapter 17.3). Intercom B may receive a dialling tone that must be answered with a phone reply command.

From intercom B

To enable the intercom connection, press the "Voice Call" or "Last number redial" command. To disable the intercom connection, press the "Hang up" or "Reject phone call" command.

N.B.: Some systems are not able to handle the activation / deactivation of the intercom connection. In this case, operate from the B902 system.

N.B.:

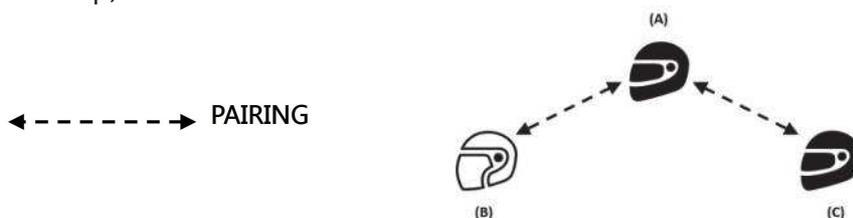
- During use of the UNIVERSAL INTERCOM, the B902 system keeps the connection active to the MAIN DEVICE only (and not to the SECOND MOBILE PHONE or to the SATELLITE NAVIGATOR).
- The intercom system connected to N-Com B902 may not allow simultaneous connection to a mobile phone.
- Only one system paired up in Universal Intercom mode can be stored.

18.3. Universal Conference (chain intercom)

The "Universal Conference" mode can be used to connect in conference call N-Com systems of the "900" series and one system paired up in Universal Intercom mode.

The connection procedure is outlined in the diagram provided here below:

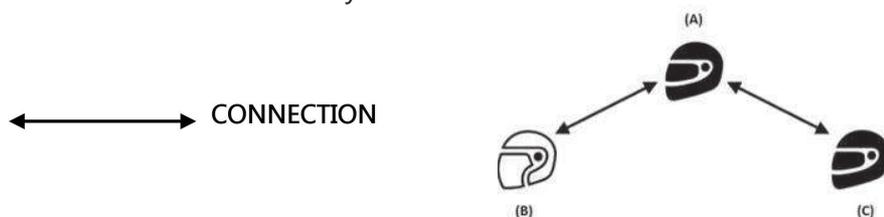
1. System A must have been paired up beforehand to two B systems (Universal Intercom pair up) and C.



2. System A has to initiate the first intercom connection with system B (Universal Intercom), by pressing the relative intercom connection command.



3. At this point, system C can join the intercom conference call, establishing an intercom connection with system A.



4. The three systems are now in intercom conference call mode and can talk to each other at the same time.
5. In case you wish to add another system (D), the latter must be paired up beforehand to system C. Press the relative connection command to start a 4-participant intercom conference call.

N.B.: The "Universal Conference" mode can also be used by connecting only "900" series N-Com systems".

N.B.: The "Universal Conference" mode can also be used by connecting "900" series N-Com systems with other N- Com devices (B601, B5, B1.4, etc.).

19. REMOTE CONTROL

The B902 device can be controlled by using a remote control (sold separately), so that you do not have to take your hands off the handlebars to use the keypad.

The N-Com system is compatible with the RC4 Remote Control by SENA.

The following table shows the correspondence of the keys:

N-COM SYSTEM	▲	▼	ON	N
SENA RC4	+	-	CENTRAL KEY	MULTI-FUNCTION KEY

Proceed as follows to pair up the N-Com system to the RC4 Remote Control:

- Make sure the RC4 is switched off.
- Put the RC4 in pair up mode: press the "+" key and keep it pressed for about 8 seconds.
- Make sure the B902 is switched off.
- Put the B902 system in the "Pairing up" menu: press the "ON" key and keep it pressed for 4 seconds, until you hear the voice announcement "Pairing up Menu".
- Press "▲" key to access the "Remote control pair up" mode.
- Press the "ON" key on the N-Com system keypad.
- After a few seconds, the connection between the two devices is confirmed by the voice announcement "Remote control connected".

N.B.: The affiliation is saved by both the helmet and the remote control and it is not lost when the two systems are turned off. Hence this procedure must only be carried out once.

20. BATTERY AND RECHARGE

20.1. Low battery signal

During its operation, the system alerts the user with a voice message when the battery is low. From the first message, the system has a 1-hour autonomy. Warning is given every 10 minutes.

20.2. Checking the Battery Level

LED Indicator

When the system is powering on, their blue LED flashes rapidly indicating the battery level.

4 flashes = High, 70 ~ 100%

3 flashes = Medium, 30 ~ 70%

2 flashes = Low, 0 ~ 30%

Vocal Indicator

Starting with the system turned off, press at the same time the "ON" and "▲" keys for about 4 seconds until you hear three, high toned beeps. Then you will hear a voice prompt indicating the battery level. However, if you release the keys as soon as the system turns on, you will not hear a voice prompt for the battery level indication.

20.3. Charging the system

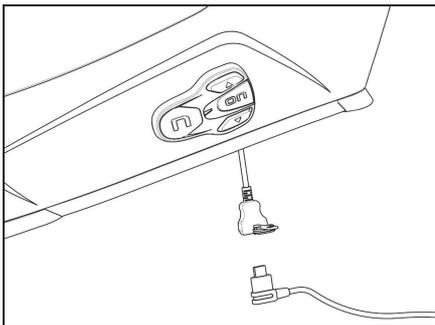


Fig. 50

To charge the system, hook it up to the battery charger supplied as standard equipment or to a USB outlet powered with the USB-mini USB cable supplied as standard equipment.

The charge will take place as follows:

B902 system turned off	When the B902 system is connected to the battery charger, the blue LED starts to flash quickly. When the battery is charged, the blue LED becomes steady.
B902 system turned on	When the B902 system is connected to the battery charger, the blue LED starts to flash quickly. When the battery is charged, the blue LED goes back to its standard flashing.

N.B.: In case you are not planning on using the N-Com system for a long time, you need to fully recharge the device before storing it away.

N.B.: In case the device is not used for a long time, carry out a complete recharging cycle of the device at least once every 6 months to avoid possible damage to the battery.

N.B.: In case the N-Com system is left for more than 6 months without ever being recharged, the device may not switch on; in this case, recharge the N-Com system for at least 24 hours (even if the blue signalling LED is not flashing), then try to switch on the device again.

21. SUMMARY TABLE OF CONTROLS

		<i>key</i>	n	ON	▲	▼	▲ + ▼
Basic Functions	Turning on			2 sec			
	Turning off			6 sec			
	Increase Volume				X		
	Decrease Volume					X	
	Pairing up Menu***			4 sec			
	Configuration Menu						4 sec
Bluetooth Devices	Answer phone call*	X	X	X	X		
	Voice call			2 sec			
	Speed Dialling Menu**	X	X				
	Hang up/reject a phone call			2 sec			
	Manual Device Connection			2 sec			
	Phone Conference Activation CHANNEL 1	X					
	Phone Conference Activation CHANNEL 2	x2					
	Phone Conference Activation CHANNEL 3	x3					
	Turning off the Conference function	X					
Bluetooth Music / Cable	Play music (Play)			X			
	Pause Function (Pause)			X			
	Next track (Forward)				2 sec		
	Previous track (REW)					2 sec	
	Share A2DP music			X			
	Activate audio via cable			x3			
	Deactivate audio via cable			x3			
N-Com Intercom (600/900 series)	Connection CHANNEL 1	X					
	Disconnection of active intercom	X					
	Calling CHANNEL 2	x2					
	Calling CHANNEL 3	x3					
	Group intercom connection	2 sec					
	Group intercom disconnection	X					
Radio Menu	Turning on the Radio			x2			
	Turning off the Radio			x2			
	Automatic search for new station				2 sec		
	Change station (pre-set stations)					2 sec	
	Pre-set station					4 sec	

*Press any key on the N-Com keypad.

**Press the keys at the same time.

***Starting with the system switched off.

22. WARRANTY

With this WARRANTY CERTIFICATE, Nolangroup warrants to the purchaser that the product, at the time of purchase, is free from defects in materials and workmanship.

We kindly ask you to:

- Read the warnings for safety and proper use.
- Read the warranty terms and conditions.
- **Keep the original purchase receipt.** This receipt must be presented in case of repairs under warranty. In these cases, the product must be sent to the dealer where the purchase was made.

22.1. Warranty coverage and validity

If any defect covered by this warranty certificate is detected within the period specified for the country of purchase (see table at the bottom of this leaflet) from the date of purchase shown on the receipt, Nolangroup will repair or replace the defective product through its distribution network and after having verified the defect. Nolangroup will provide all material and labour reasonably necessary to remedy the claimed defect, except in the cases where damage is caused by one of the items listed in the following paragraph "Exclusions and limitations of coverage".

22.2. Exclusions and limitations of coverage

This warranty covers only defects in materials and workmanship.

Nolangroup cannot be held liable for product defects attributable in whole or in part to any other cause, including but not limited to:

- Defects or damage resulting from use of the Product in conditions other than the usual ones.
- Damage caused by improper use and not in compliance with normal operation as indicated in the instructions for use and maintenance of the product provided by Nolangroup.
- Neglect and normal wear and tear of internal and external parts.
- Any damage resulting from an accident.
- Any modification or tampering made to the helmet or to the N-Com system by the user or third parties.
- Use of incompatible accessories not approved by Nolangroup for the purchased N-Com device model.
- Consumable parts considered to be subject to wear and tear, such as the rechargeable battery and the connection cables between N-Com systems and other devices.
- The proper functioning of the product/peripheral device combination when the product is used together with accessories or equipment for which Nolangroup has not verified compatibility.
- All specific and subjective situations that may arise during actual use of the helmet, such as, for example, problems related to comfort while riding or aerodynamic noise.

Under no circumstances shall Nolangroup be liable for any incidental or consequential damages (including, without any limitation whatsoever, injuries to one or more persons) resulting from failure to fulfil the obligations arising from this warranty regarding Nolangroup products.

22.3. Procedure for submitting claims

In order to submit any claim covered by this warranty, the purchaser must notify directly the dealer where the N-Com system was purchased of the alleged defect, presenting at the same time the product which is the object of the claim and a copy of the sales receipt.

PRIOR TO CONTACTING THE DEALER, WE RECOMMEND THAT YOU CAREFULLY READ THE INSTRUCTIONS FOR USE ENCLOSED WITH THE PRODUCT.

THE WARRANTY IS EFFECTIVE EXCLUSIVELY FROM THE DATE OF PURCHASE UNTIL THE PERIOD INDICATED FOR THE COUNTRY WHERE THE PRODUCT WAS PURCHASED (please see table provided at the end of this leaflet).

Any repairs or other jobs carried out under warranty do not extend the period of the warranty itself. Hence, in case the product or one of its components is replaced, this does not mean the start of a new warranty period, as the purchase date of the original product will be taken into account for warranty purposes.

Only for repairs or replacements of electronic components, if Nolangroup repairs or replaces the product, the product will have a warranty period equal to the remaining part of the original warranty or ninety (90) days from the date of repair (whichever is longer).

Repair or replacement may also be carried out using regenerated components with equivalent functions. Replaced parts or components will become the property of Nolangroup.

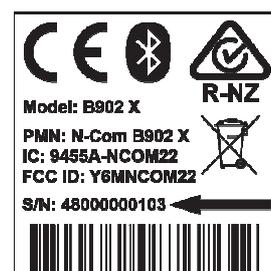
NOLANGROUP RESERVES THE RIGHT TO CHANGE CHARACTERISTICS, FUNCTIONALITY, COMPATIBILITY AND SOFTWARE AT ANY TIME, WITH NO NEED FOR ADVANCE NOTICE.

This warranty does not affect the customer's legal rights under applicable national jurisdiction and the consumer's rights vis-à-vis the dealer under the purchase/sale agreement.

22.4. Product identification

N-Com products are identified by means of a code that allows their traceability and identification.

The identification code can be found on the adhesive label affixed to the B902 system.



22.5. Validity of N-Com warranty

NATION	VALIDITY 2 YEARS	VALIDITY 1 YEAR
ALBANIA		X
ALGERIA		X
SAUDI ARABIA		X
ARGENTINA		X
AUSTRALIA		X
AUSTRIA	X	
BAHRAIN		X
BELGIUM BRP	X	
BERMUDA		X
BOLIVIA		X
BOSNIA-HERZEGOVINA		X
BRAZIL		X
BULGARIA	X	
BURKINA FASO		X
CANADA		X
CANADA BRP		X
CHILE		X
CHINA		X
CYPRUS	X	
COLOMBIA		X
SOUTH KOREA		X
COSTA RICA		X
DENMARK	X	
ECUADOR		X
EL SALVADOR		X
UNITED ARAB EMIRATES		X
PHILIPPINES		X
FINLAND	X	
FRANCE	X	
GERMANY	X	
GHANA		X
JAPAN		X
JORDAN		X
GREAT BRITAIN	X	
GREECE	X	
GUADALUPE		X
GUATEMALA		X
FRENCH GUYANA		X
HONG KONG		X
INDONESIA		X
IRAN		X
ICELAND		X
ISRAEL		X
KAZAKHSTAN		X
KUWAIT		X

NATION	VALIDITY 2 YEARS	VALIDITY 1 YEAR
LEBANON		X
MACEDONIA		X
MALAYSIA		X
MALTA	X	
MOROCCO		X
MAURITIUS		X
MEXICO		X
MONTENEGRO		X
NORWAY		X
NEW CALEDONIA		X
NEW ZEALAND		X
OMAN		X
NETHERLANDS	X	
PAKISTAN		X
PARAGUAY		X
PERU		X
FRENCH POLYNESIA		X
POLAND	X	
PORTUGAL	X	
QATAR		X
CZECH REPUBLIC	X	
SLOVAK REPUBLIC	X	
REUNION		X
ROMANIA	X	
RUSSIA		X
SAINT-MARTIN		X
SERBIA		X
SINGAPORE		X
SLOVENIA	X	
SPAIN	X	
UNITED STATES		X
SOUTH AFRICA		X
SWEDEN	X	
SWITZERLAND		X
THAILAND		X
TAIWAN		X
TANZANIA		X
TRINIDAD & TOBAGO		X
TUNISIA		X
TURKEY		X
UKRAINE		X
HUNGARY	X	
VENEZUELA		X
ZAMBIA		X