



V2 S.p.A.

Corso Principi di Piemonte, 65/67 - 12035 RACCONIGI (CN) ITALY

tel. +39 01 72 81 24 11 fax +39 01 72 84 050

info@v2home.com www.v2home.com



IL n. 296-1
EDIZ. 12/01/2009

NEXT VAC050

Fig. 1

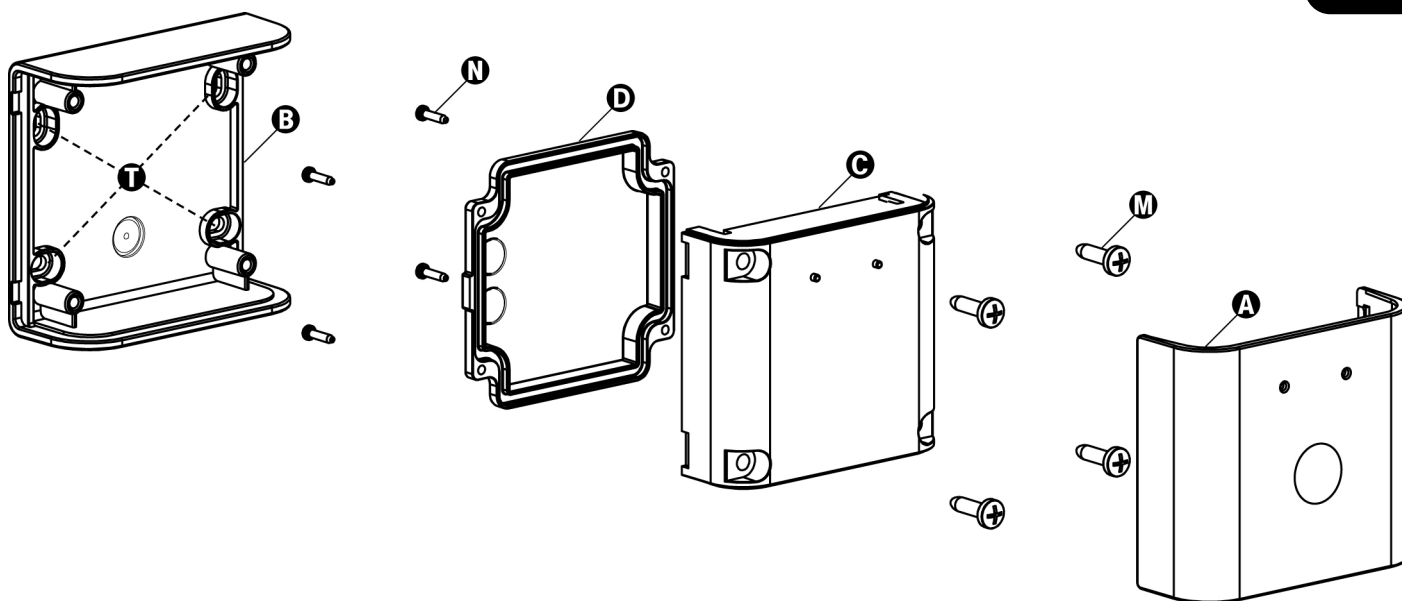


Fig. 2

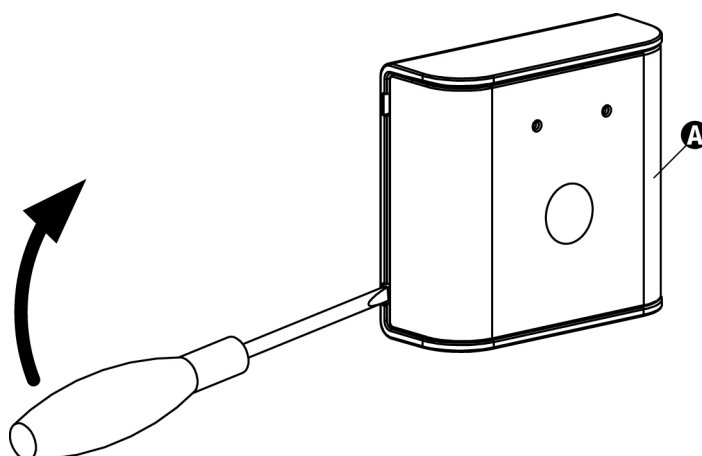


Fig. 3

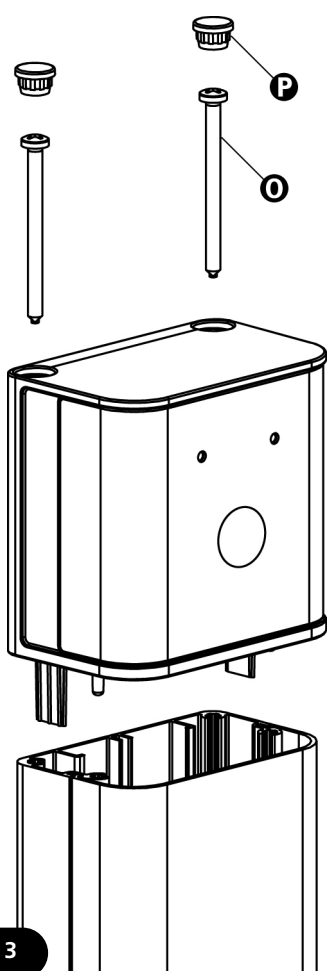


Fig. 4

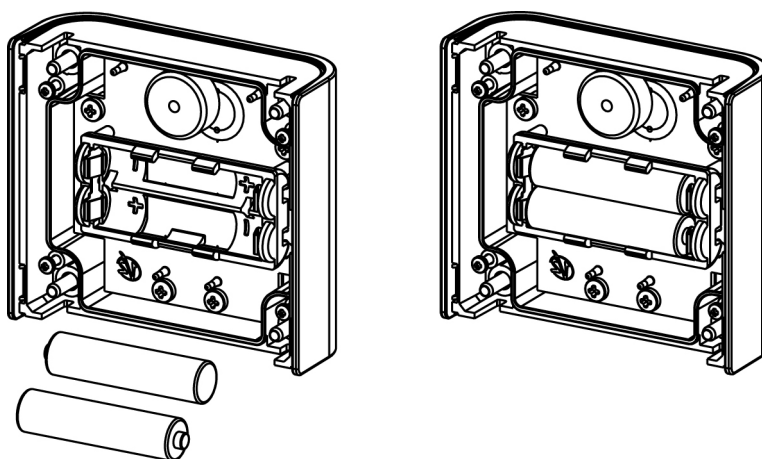


Fig. 5

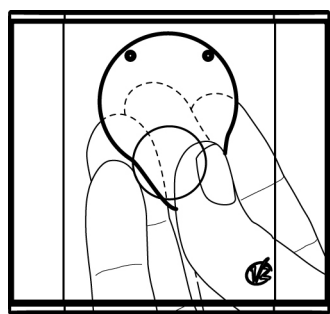


Fig. 6

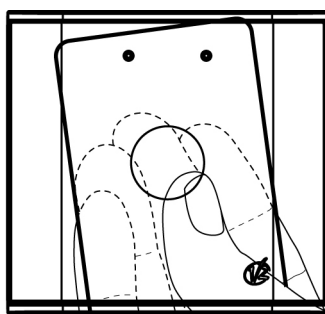
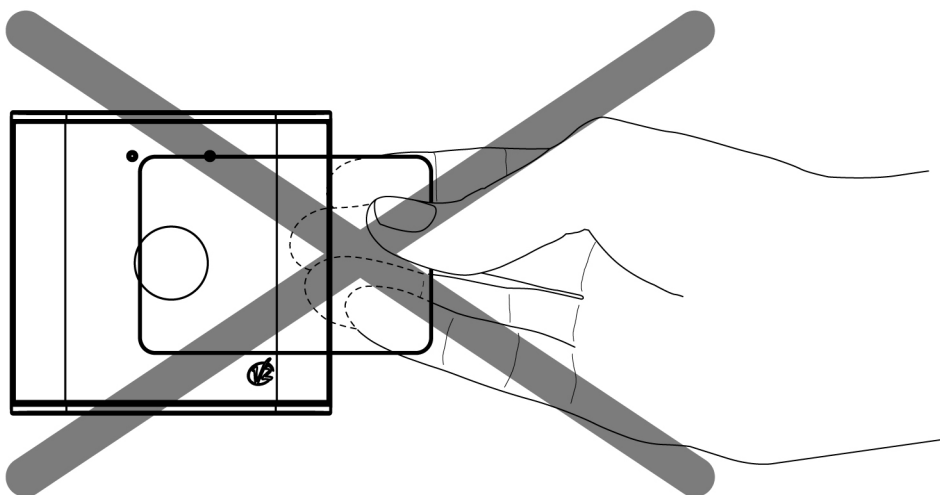
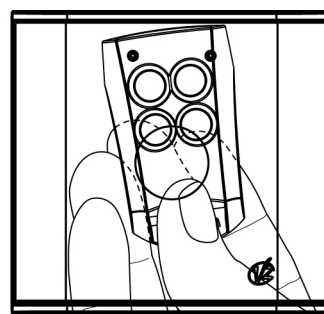


Fig. 7



⚠ ATTENZIONE: per attivare correttamente il dispositivo avvicinare la chiave di accesso al lettore di prossimità come riportato nelle figure 5, 6, 7.

⚠ ATTENTION: pour activer correctement le dispositif, approcher la clef d'accès du lecteur de proximité comme indiqué dans les illustrations 5, 6, 7.

⚠ WARNING : to correctly enable the device, bring the access key close to the proximity reader as shown in pictures 5, 6, 7.

⚠ ATENCION: para activar correctamente el dispositivo acercar la llave de acceso al lector de proximidad como indicado en los dibujos 5, 6, 7.

⚠ ATENÇÃO: Para activar correctamente o dispositivo, aproximar a chave de acesso do leitor de proximidade como indicado nas figuras 5, 6, 7.

Lecteur de proximité en radio fréquence NEXT

- Les lecteurs de proximité de la série NEXT sont réalisés en moulage sous pression d'aluminium.
- Fonctionnement via radio: Le dispositif transmet le code à un récepteur V2 (433,92 MHz).
- 2 DELs de signalisation et 1 avertisseur acoustique
- Dip-switches à 6 voies pour pouvoir configurer jusqu'à 15 dispositifs différents sur la même carte MASTER
- Disponible dans la version d'extérieur NEXT-RSE et dans la version/colonne NEXT-RSG pour colonnes série GARDO.
- Fonctionnement avec les clés d'accès UNIQUE (modèle NEXT-TAG et NEXT-CARD) codifiées par le constructeur; les clés mémorisées dans le dispositif activent l'émission via radio du code Personal Pass (Rolling code actif)
- Initialisation du dispositif par carte MASTER Sérialisée avec le PROTAG. La carte MASTER n'active pas l'émission par radio mais elle est utilisée pour mémoriser dans le dispositif le contrat et le séquentiel qui sont ensuite envoyés par radio quand une clé UNIQUE s'approche au lecteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fréquence de fonctionnement	125 KHz
Fréquence de transmission	433,92 MHz
Consommation maximum	60 mA
Alimentation	2 x 1,5V AAA alcaline 1100mAh
Max. distance de reconnaissance	4 cm

SIGNALISATIONS

Le dispositif signale les changements d'état par 1 DEL rouge et un buzzer (avertisseur acoustique).

DEL L1: elle s'allume quand un objet est approché au lecteur et s'éteint quand le dispositif transmet le code.

DEL L2: elle émet des signalisations en phase de programmation.

Buzzer: il émet un BIP quand il reconnaît une clé UNIQUE mémorisée qui active la transmission

Témoin de charge faible batterie: les DELs L1 et L2 clignotent pour 1 seconde avec de brefs BIPS

MISE EN PLACE DES BATTERIES

1. Enlever le panneau de protection frontal **A** en faisant levier à l'aide d'un tournevis plat (Fig. 2).
2. Dévisser les 4 vis **M** et extraire le dispositif **C** de la base **B** (Fig. 1).
3. Dévisser les 4 vis **N** et enlever le couvercle arrière **D**.
4. Insérer les batteries dans le logement prévu à cet effet en respectant la polarité indiquée dans le porte-batterie (Fig.4)

Quand la batterie est déchargée le dispositif émet des BIPS et de brefs clignotements pendant 1 secondes. Il est nécessaire de remplacer la batterie.

**⚠ ATTENTION: Utiliser seulement des batteries
ALCALINES AAA 1,5V - 1100mA.**

CONFIGURATION DU DISPOSITIF PAR DIP-SWITCHES

Si le système prévoit l'utilisation de plus qu'un lecteur de proximité initialisé avec la même carte MASTER il est nécessaire de configurer les diverses combinaisons des dip-switches 1,2,3,4 sur chaque lecteur de proximité. Dans le tableau qui suit les 16 combinaisons possibles sont énumérées:

	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4
1	OFF	OFF	OFF	ON
2	OFF	OFF	ON	OFF
3	OFF	ON	OFF	OFF
4	ON	OFF	OFF	OFF
5	OFF	OFF	ON	ON
6	OFF	ON	OFF	ON
7	OFF	ON	ON	OFF
8	OFF	ON	ON	ON

	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4
9	ON	OFF	OFF	ON
10	ON	OFF	ON	OFF
11	ON	OFF	ON	ON
12	ON	ON	OFF	OFF
13	ON	ON	OFF	ON
14	ON	ON	ON	OFF
15	ON	ON	ON	ON
16	OFF	OFF	OFF	OFF

ATTENTION : la combinaison 16 (tous les dip en OFF) désactive la transmission par radio du dispositif.

INITIALISATION DU LECTEUR DE PROXIMITÉ

NEXT doit être initialisé avec un code Personal Pass en approchant une carte MASTER sérialisée avec le contrat et le séquentiel désiré.

Avec la carte MASTER il est possible de :

- mémoriser le code Personal Pass dans le lecteur NEXT
- activer le mode de mémorisation de 400 clés UNIQUE
- effacer une des clé UNIQUE (seul si en possession de la clé à effacer)
- effacer toutes les clé UNIQUE en mémoire
- écraser la carte MASTER avec une autre pour changer le contrat et le séquentiel

Pour initialiser le dispositif, veuillez procéder comme suit :

1. Approcher la carte MASTER au lecteur: la Del L1 s'allume pour indiquer l'attente d'une carte valable.
2. Quand il reconnaît une carte MASTER la Del L2 s'allume aussi
3. Le dispositif attend la lecture valable de la carte MASTER pendant 5secondes (Del L1 et L2 allumées)
4. Passées les 5 secondes il émet 2 BIPS de 1 seconde accompagnés par deux clignotements de L1 et L2 et il retourne en modalité de faible consommation
5. Le dispositif a appris le contrat et le séquentiel de la carte MASTER qui sera envoyé via radio (avec Rolling Code actif)

MÉMORISATION DES CLÉS UNIQUE

Il est possible de mémoriser jusqu'à 400 clés UNIQUE dans la mémoire interne de NEXT; les clés mémorisées activent la transmission du code Personal Pass appris par la carte MASTER.

REMARQUE: les clés non présentes en mémoire ne donne lieu à aucune communication.

1. Approcher la carte MASTER (utilisée pour l'initialisation) au lecteur: La DEL L1 s'allume
2. Quand il reconnaît la carte MASTER la Del L2 s'allume aussi
3. Passées les 5 secondes il émet 1 BIPS de 1 seconde et un clignotement de L1 et L2 (si la carte MASTER ne correspond pas à celle mémorisée il retourne en modalité de faible consommation)
4. Les DELs L1 et L2 s'allument alternées pendant 10 secondes en signalant l'attente d'une clé UNIQUE
5. La clé approchée est mémorisée et le dispositif émet un bip d'une seconde et un clignotement de L1 et L2
6. Les DELs recommencent leur clignotement alterné pendant 10 secondes dans l'attente d'une nouvelle clé UNIQUE

ATTENTION : Si la mémoire est pleine les DELs L1 et L2 émettent 15 clignotements et le dispositif retourne en modalité faible consommation

MÉMORISATION DE NEXT DANS LE RÉCEPTEUR

1. Activer la phase de mémorisation sur le dispositif récepteur en suivant la procédure indiquée dans le manuel d'instructions du récepteur V2.
2. Approchez une clé mémorisée au panneau frontal du lecteur de proximité (4 cm de distance): la DEL L1 s'allume pendant 1 seconde accompagnée d'un BIP en signalant la reconnaissance de la clé et l'activation de la transmission radio.
3. Contrôler la mémorisation intervenue sur le récepteur.

VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT RADIO

Avant de fixer le dispositif il est recommandé de vérifier que le système fonctionne correctement:

1. Ouvrir le dispositif et insérer les batteries en dotation (voir paragraphe MISE EN PLACE DES BATTERIES)
2. Initialiser le dispositif (voir paragraphe INITIALISATION DU LECTEUR DE PROXIMITÉ)
3. Mémoriser une clé dans la mémoire interne de NEXT (voir paragraphe MÉMORISATION DES CLÉ UNIQUE)
4. Mémorisation de NEXT dans le récepteur V2.
5. Positionner le dispositif (sans le fixer) et vérifier qu'en transmettant le code précédemment mémorisé, le récepteur active la sortie correspondante.
6. Si le système fonctionne correctement fixer le dispositif, autrement réduire la distance du récepteur jusqu'à obtenir un bon fonctionnement.

 **ATTENTION : Évitez d'installer le dispositif sur des surfaces métalliques.**

FIXATION DE LA VERSION NEXT-RSE

1. Définir les points prévus pour l'installation, en tenant compte qu'il est nécessaire de fixer la base sur une surface linéaire et plate.
2. Enlever le panneau de protection frontal **A** en faisant levier à l'aide d'un tournevis plat (Fig. 2).
3. Dévisser les 4 vis **M** et extraire le dispositif **C** de la base **B** (Fig. 1).
4. Fixer la base au mur avec des tampons prévus à cet effet au moyen des 4 trous **T** (Fig. 4)
5. Insérer le dispositif dans la base et fixer les 4 vis
6. Insérer le panneau de protection frontal

FIXATION DE LA VERSION NEXT-RSG

1. Enlever le bouchon supérieur de la colonne.
2. Positionner le dispositif sur la colonne, le fixer en utilisant les vis **O** en dotation et insérer les deux petits bouchons **P** (Fig. 3).

EFFACEMENT D'UNE CLÉ D'UNIQUE

Pour effacer une à la fois les clés UNIQUE mémorisées, suivre la procédure ci-après :

1. Approcher la carte MASTER (utilisée pour l'initialisation) au lecteur: La DEL L1 s'allume
2. Quand il reconnaît la carte MASTER la DEL L2 s'allume aussi
3. Passées les 5 secondes il émet 1 BIPS de 1 seconde et un clignotement de L1 et L2 (si la carte MASTER ne correspond pas à celle mémorisée il retourne en modalité de faible consommation)
4. Les DELs L1 et L2 s'allument alternées pendant 10 secondes en signalant l'attente d'une clé UNIQUE
5. Approcher la clé que l'on désire effacer et maintenir pour au moins 10 secondes
6. Après 10 secondes les DELs L1 et L2 s'allument fixes et une série de bips rapides pendant 5 secondes ultérieures commence
7. Après ces 5 secondes le dispositif efface la clé et émet un BIP et un clignotement d'une seconde
8. Dès que la clé effacée s'éloigne le dispositif se remet en attente d'une clé UNIQUE pendant 10 secondes ultérieures.

EFFACEMENT TOTAL

Pour effacer toutes les clés UNIQUE mémorisées, suivre la procédure ci-après :

1. Approcher la carte MASTER, utilisée pour la sérialisation, au lecteur: La DEL L1 s'allume
2. Quand il reconnaît la carte MASTER, la DEL L2 s'allume aussi et émet 1 BIP de 1 seconde et un clignotement de L1 et L2 (si la carte MASTER ne correspond pas à celle mémorisée, il retourne en modalité de faible consommation)
3. Les DELs L1 et L2 s'allument alternées pendant 10 secondes en signalant l'attente d'une clé UNIQUE
4. Une fois terminées les 10 secondes les DELs L1 et L2 ils s'allument pendant 3 secondes dans l'attente de la clé MASTER
5. Maintenir la clé MASTER en position pendant 5 secondes: les DELs L1 et L2 clignent rapidement avec une série de bips rapides
6. Après 5 secondes les DELs L1 et L2 s'éteignent et la série de bips rapides continue: éloigner la carte d'ici 5 secondes
7. Le dispositif efface toutes les clés mémorisées et émet 1 bip de 3 secondes avec L1 et L2 allumées et retourne en modalité de faible consommation

MÉMORISATION D'UNE NOUVELLE CARTE MASTER

Pour écraser la carte MASTER précédemment mémorisée avec une autre carte ayant un contrat et un séquentiel différents procéder de la façon suivante:

1. Approcher la carte MASTER utilisée pour l'initialisation au lecteur: La DEL L1 s'allume
2. Quand il reconnaît la carte MASTER, la DEL L2 s'allume aussi et émet 1 BIP de 1 seconde et un clignotement de L1 et L2 (si la carte MASTER ne correspond pas à celle mémorisée, il retourne en modalité de faible consommation)
3. Approcher la nouvelle carte MASTER et maintenir en position pendant 10 secondes: les DELs L1 et L2 clignent rapidement avec une série de bips rapides
4. Après 10 secondes les DELs L1 et L2 s'éteignent et la série de bips rapides continue: éloigner la carte d'ici 5 secondes
5. Le dispositif émet 2 BIPS de 1 seconde accompagnés par deux clignotements de L1 et L2 et il retourne en modalité faible consommation

Le dispositif a appris le contrat et le séquentiel de la carte MASTER qui sera envoyé via radio avec Rolling Code actif.

ATTENTION : il est nécessaire de répéter la procédure "MÉMORISATION DE NEXT DANS LE RÉCEPTEUR"

EFFACEMENT DE LA CARTE MASTER (procédure d'urgence)

Si la carte MASTER qui a été utilisée pour initialiser le dispositif est perdue, il est possible d'effectuer un effacement de la carte MASTER en suivant la procédure d'urgence décrite ci-après:

1. Enlever les batteries
2. Déplacer les Dip-switches 5 et 6 en position ON
3. Insérer les batteries
4. La DEL L1 émet des clignotements pendant 5 secondes avec des BIPS rapides
5. D'ici 5 secondes déplacer le Dip 5 en position OFF; Si aucune opération n'a lieu d'ici 5 secondes le dispositif retourne en fonctionnement normal
6. Les DELs L1 et L2 commencent un clignotement avec une fréquence plus rapide accompagnées de bips à la même fréquence
7. D'ici 5 secondes déplacer le Dip 6 en position OFF; Si aucune opération n'a lieu d'ici 5 secondes le dispositif retourne en fonctionnement normal
8. Les DELs émettent 2 clignotements pendant 1 seconde accompagnées de 2 BIPS qui indiquent l'effacement de la carte MASTER.
9. Pour mémoriser une nouvelle carte MASTER répéter la procédure "INITIALISATION DU LECTEUR DE PROXIMITÉ"

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

V2 S.p.A. dichiara che le apparecchiature NEXT sono conformi ai requisiti essenziali fissati dalla direttiva

93/68/CEE compatibilità elettromagnetica
2006/95/CEE bassa tensione
99/5/CEE direttiva radio

e che sono state applicate le seguenti norme tecniche
EN 60950, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 330-2

Racconigi, 15/12/2009
Il rappresentante legale V2 S.p.A.
Antonio Cristina

DECLARATION OF CONFORMITY

V2 S.p.A. hereby declare that NEXT equipment conforms to the essential requirements established in the electromagnetic compatibility directive

93/68/EEC electromagnetic compatibility
2006/95/EEC electrical safety
99/5/EEC directive radio

and that the following technical standards have been applied

EN 60950, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 330-2

Racconigi, 15/12/2009
Legal representative, V2 S.p.A.
Antonio Cristina

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

V2 S.p.A. déclare que les produits NEXT sont conformes aux qualités requises essentielles fixées par la directive:

93/68/CEE compatibilité électromagnétique
2006/95/CEE sécurité électrique
99/5/CEE directive radio

et que les normes techniques suivantes ont été appliquées

EN 60950, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 330-2

Racconigi, le 15/12/2009
Le représentant légal V2 S.p.A.
Antonio Cristina

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

V2 S.p.A. declara que los productos NEXT cumplen los requisitos esenciales establecidos por las siguientes directivas:

93/68/CEE Compatibilidad electromagnética
2006/95/CEE Seguridad eléctrica
99/5/CEE Directiva radio

y que son aplicadas las siguientes normas técnicas
EN 60950, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 330-2

Racconigi, 15/12/2009
El representante legal de V2 S.p.A.
Antonio Cristina

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

V2 S.p.A. declara que as aparelhagens NEXT são conformes aos requisitos essenciais estabelecidos pela diretiva

93/68/CEE Directiva compatibilidade electromagnética
2006/95/CEE Directiva Baixa Tensão
99/5/CEE Directiva Rádio

e que foram aplicadas as seguintes normas técnicas
EN 60950, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 330-2

Racconigi, 15/12/2009
O representante legal V2 S.p.A.
Antonio Cristina