



Mezzi Leggeri

Norme di utilizzo delle reti, di installazione del dispositivo e di sicurezza

v. 5.0

Utilizzo delle piste riservate e cosa fare in caso di malfunzionamento

Use of the reserved lanes and what to do in case of malfunction

A

PISTE RISERVATE RESERVED LANES

Utilizzare le piste riservate al servizio che saranno opportunamente indicate dal logo riportato in Figura 1.
Use the lanes reserved for the service which will be properly indicated by the logo shown in Figure 1.



Fig.1

Il presente logo deve intendersi come sperimentale ed eventualmente passibile di future modifiche, qualora le condizioni di fatto in corso d'opera mostrino tale necessità.

This logo must be considered as experimental and may be subject to future changes, if the actual conditions in progress show this need.

B

MANCATO FUNZIONAMENTO IN ENTRATA NO FUNCTIONING IN ENTRY

ENTRATA/ENTRY

In entrata è necessario ritirare il biglietto (fig. 2) oppure richiedere assistenza tramite l'apposito pulsante (fig. 3).
At the entrance it's necessary to collect the ticket (fig. 2) or request assistance using the appropriate button (fig. 3).



Fig. 2



Fig. 3

USCITA/EXIT

In uscita è necessario procedere al pagamento utilizzando le piste dedicate (fig. 4).
At the exit it's necessary to pay using the dedicated lanes (fig. 4).



Fig. 4

C

MANCATO FUNZIONAMENTO IN USCITA NO FUNCTIONING IN EXIT

È necessario richiedere assistenza tramite l'apposito pulsante (fig. 5).
It's necessary to request assistance using the appropriate button (fig. 5).



Fig. 5

Se l'operatore non consente il pagamento tramite dispositivo, la Concessionaria emette un Rapporto di Mancato Pagamento Pedaggio (RMPP) e il cliente deve provvedere al pagamento. In caso di mancato pagamento, verrà attivata la procedura di recupero del credito.

If the operator does not allow the payment via the device, the highway concessionaire will issue an RMPP and the customer must make the payment. In case of non-payment, the credit recovery procedure will be activated.

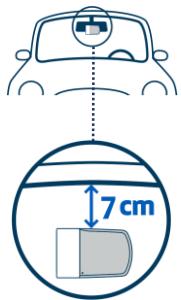
Per informazioni relative alle modalità di erogazione del servizio su Autostrada Pedemontana Lombarda [clicca qui](#).

Please [click here](#) for information on how the service is provided on Autostrada Pedemontana Lombarda.



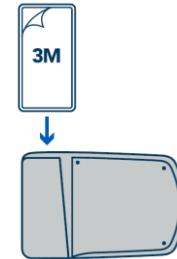
In caso di mancato funzionamento del sistema è obbligatorio fermare il veicolo e richiedere assistenza secondo le modalità precedentemente indicate senza scendere dal veicolo.
In the event of system failure, it is mandatory to stop the vehicle and request assistance in the manner previously indicated without leaving the vehicle.

Maggiori informazioni su www.unipoltech.com/it/mobility/telepedaggio. Further information on www.unipoltech.com/en/mobility/etoll.

Posizionamento e installazione del dispositivo di telepedaggio*Positioning and installation of the electronic toll device***1****POSIZIONAMENTO E PULIZIA***POSITIONING AND CLEANING*

Individua la posizione raccomandata nella figura a fianco sulla quale installare il dispositivo e pulisci con cura l'area nella quale posizionarlo (evita di posizionarlo dietro ai tergilustrini o ad altri oggetti ostruttivi).

Identify the recommended position in the figure on the side where to install the device and carefully clean the area where the device shall be placed (avoid placing it behind the wipers or other obstructive objects).

2**RIMOZIONE PELLICOLA***FILM REMOVAL*

Inserisci la staffa di supporto nel dispositivo e rimuovi la pellicola protettiva dall'adesivo.
Insert the support bracket into the device and remove the protective film from the sticker.

3**INSTALLAZIONE***INSTALLATION*

Fissa il dispositivo nella posizione individuata, rivolgendo la parte adesiva verso il parabrezza.
Fix the device in the identified position, turning the adhesive side towards the windshield.

Mantieni una pressione sul dispositivo per 10 secondi.
Press and hold the device for 10 seconds.

Il dispositivo deve essere associato a una sola targa*The device must be associated with only one plate*

Si raccomanda all'utilizzatore di non tenere contemporaneamente all'interno del veicolo più di un dispositivo di telepedaggio, in quanto la presenza contemporanea di più apparati potrebbe dar luogo a malfunzionamenti degli stessi compromettendone il corretto utilizzo.

It is recommended not to keep more than one electronic toll device inside the vehicle at the same time, as the simultaneous presence of multiple devices could give rise to malfunctions affecting the devices' correct use.

Informazioni tecniche, normative e sul produttore del dispositivo

Technical, regulatory and manufacturer's device information

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Proprietà RF / Property RF

- Bande di frequenza/ Frequency bands 5795 MHz - 5815 MHz
- Potenza nominale RF emessa/ Emitted rated power RF <-14dBm

Temperatura / Temperature

- Temperatura di esercizio / Operating temperature -25° C +85°C
- Temperatura di conservazione / Storage temperature - 40° C +90°C

Durata dispositivo / Device's Lifetime

- Durata media batteria/ Average battery life 7 anni in condizioni normali di utilizzo / 7 years under normal conditions of use
- Capacità transazione / Transaction capacity ISO 14815 Class A2

DATI DEL PRODUTTORE

MANUFACTURER DATA

Norbit ITS AS
Stiklestadveien 1, - 7041 Trondheim - Norway
Telephone: +47 73982550
email: norbit@norbit.com

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

DECLARATION OF COMPLIANCE



Il fabbricante dichiara che questo apparecchio radio è conforme alle direttive RED 2014/53/EU e WEEE 2012/19/EU. Copia della dichiarazione di conformità è disponibile sul sito www.unipoltech.com/it/mobility/telepedaggio
The manufacturer declares that this radio device is in compliance with the RED 2014/53 / EU and WEEE 2012/19/EU directives. Copy of the declaration of compliance is available on www.unipoltech.com/en/mobility/etoll



Le informazioni per la **sostituzione, restituzione e smaltimento del dispositivo** sono riportate **all'interno del contratto**.
The information for the replacement, return and disposal of the device are included in the contract.

Avvertenze

Warnings

- In prossimità delle piste riservate, rispettare il limite di velocità di 30 km/h e mantenere una distanza di almeno 4 metri dal veicolo che precede. *Nearby the reserved lanes, do respect the speed limit of 30 km/h and keep a distance of at least 4 meters from the vehicle ahead.*
- Il dispositivo deve essere installato seguendo la procedura descritta e in modo che non copra la visuale del guidatore; non sono ammessi altri usi e utilizzi oltre quelli specificati nella presente guida. *The device must be installed following the described procedure and in such a way that it does not hinder the driver's view; other uses and uses other than those specified in this guide are not allowed.*
- Il dispositivo non è impermeabile. Non immergere in sostanze liquide e proteggere da pioggia e/o spruzzi. Utilizzare un panno asciutto o eventualmente inumidito per pulire il dispositivo. Non utilizzare altri solventi o detergenti aggressivi. *The device is not waterproof. Do not immerse in liquid substances and protect from rain and / or splashes. Use a dry or eventually wetted cloth to clean the device. Do not use other solvents or aggressive detergents.*
- Non apportare alcuna modifica, non manomettere e non tentare di aprire il dispositivo, altrimenti potrebbe non funzionare. *Do not make any changes, do not tamper with and do not attempt to open the device, otherwise it may not work.*
- Non applicare alcuna etichetta adesiva o altri oggetti al dispositivo se non esplicitamente autorizzati dal produttore / distributore. *Do not apply any adhesive labels or other objects to the device unless explicitly authorized by the manufacturer / distributor.*
- La distanza da altri dispositivi che emettono o ricevono segnali elettromagnetici (come navigatori, cellulari e altri dispositivi elettronici) deve essere di almeno 10cm. *The distance from other devices that emit or receive electromagnetic signals (such as satellite navigation systems, mobile phones and other electronic devices) must be of at least 10cm.*
- Il dispositivo funziona tramite una batteria. Questa non può essere sostituita e quando il dispositivo risulterà non più funzionante l'utilizzatore dovrà richiederne la sostituzione. *The device works on a battery that can't be replaced. When the device is no longer functional, the user must request its replacement.*
- Tenere lontano dalla portata dei bambini. *Keep away from children.*
- Tenere lontano da fiamme libere, sorgenti di calore e scintille. *Keep away from open flames, heat sources and sparks.*



Mezzi Leggeri
Tratte autostradali in corso di attivazione
v. 5.0

Attenzione: le seguenti tratte autostradali sono in corso di attivazione

Attention: the following motorway sections are being activated

1**RETE AUTOSTRADALE ITALIANA**
ITALIAN MOTORWAY NETWORK

Tratte autostradali in corso di attivazione

Motorway sections in the process of being activated

2**SITI WEB CONCESSIONARIE**
MOTORWAY DEALERSHIPS' WEBSITES

CAS – Consorzio Autostrade Siciliane

<http://www.autostradesiciliane.it/>

Superstrada Pedemontana Veneta S.p.A.

<https://www.superstradapedemontanaveneta.it/>

Vi.abilità s.r.l

<https://www.vi-abilita.it/>

3**IMPORTANTE**
IMPORTANT

Al fine di garantire il corretto utilizzo del Servizio, si consiglia di verificare sui siti web delle concessionarie i caselli di dettaglio

In order to guarantee the correct use of the Service, it is advisable to check the detailed toll booths on the motorway dealerships' websites



Dichiarazione di conformità
v. 5.0

Documento di dichiarazione di conformità del dispositivo, redatto dal fornitore**Document of declaration of conformity
of the device, drawn up by the supplier****NORBIT****CE****EU DECLARATION OF CONFORMITY**

Document DC-210095-2

1. Radio equipment (product, type, batch or serial number):

*VTR850-R DSRC OBU, Norbit PartNo 20041 rev. 1, from serial #1
VTR850-B DSRC OBU, Norbit PartNo 20043 rev. 1, from serial #1*

2. Name and address of the manufacturer or his authorised representative:

*Norbit ITS AS,
Stiklestadveien 1,
7041 Trondheim
Norway
Telephone: +47 73982550
email: norbit@norbit.com*

3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Object of the declaration:

<i>Equipment:</i>	<i>DSRC Onboard Unit (OBU)</i>
<i>Brand name:</i>	<i>Norbit</i>
<i>Model/type:</i>	<i>VTR850-R, VTR850-B</i>
<i>Frequency band:</i>	<i>5795 MHz to 5815 MHz</i>
<i>Maximum Transmit power:</i>	<i>-14dBm e.i.r.p.</i>

*VTR850-R**VTR850-B*

5. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant European Union harmonisation legislation:

*Radio Equipment Directive (RED):**2014/53/EU**Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directives:**2011/65/EU (including amendment 2017/2102/EU)**2015/863/EU*

NORBIT

DC-210095-2_VTR850_Declaration_of_Conformity_(RED).docx

Page 1 of 2

6. References:

3.1 (a) Health and safety:

*LVD: EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EMF: EN 50364:2010*

3.1 (b) Electromagnetic compatibility:

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

3.2 Efficient use of spectrum:

ETSI EN 300 674-2-2 v2.2.1

RoHS:

RoHS: EN 50581:2012 and EN IEC 63000:2018

Special radio categories and classes:

Not applicable

7. The notified body FORCE certification A/S, NB 0200 performed examined the product documentation against the essential requirements of RED, 2014/53/EU, and issued the EU-type examination certificate with number 0200-RED 10564.

Trondheim, 2021-04-09

*Erik Ryan,
CTO - Norbit ITS AS*

NORBIT

DC-210095-2_VTR850_Declaration_of_Conformity_(RED).docx

Page 2 of 2