



# **User Manual**

**Avvio 938**

## **PREFACE**

## **WELCOME**

Congratulations on the purchase of your Avvio 938 product!

Please retain your original dated sales receipt for your records.

For warranty service of your Avvio 938 product, you will need to provide a copy of your dated sales receipt to confirm warranty status.

Thank you for choosing Motorola product.

➔ **Please read important safety instructions before use.**

➔ **Read and understand all instructions before use.**

➔ **Please retain this guide for future reference.**

The information contained in Avvio 938 user guide is believed to be correct at the time of printing. We reserve the right to change or modify any information, product specifications, features or functionality without notice. The contents of Avvio 938 user guide are provided “as is.” Certain features may not be activated by your service provider, and/or their network settings may limit the feature's functionality. Additionally, certain features may require a subscription.

Contact your service provider for details.

# Contents

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD .....	4
PHONE OVERVIEW .....	11
INSTALLATION .....	12
KEY FUNCTION .....	13
DISPLAY INDICATORS AND ICONS .....	14
BASIC OPERATION .....	15
[1] Switching the phone ON and OFF .....	15
[2] Making a call .....	15
[3] Answering a call .....	15
[4] Reject a call .....	15
[5] Menus .....	15
[6] Scrolling through menus .....	15
[7] Exiting menu levels .....	16
PHONE MENUS .....	17
[1] Dialer & Call log & Contacts .....	17
[2] Camera .....	17
[3] Music .....	17
[4] Calendar .....	18
[5] Clock .....	18
[6] Gallery .....	18
[7] FM radio .....	19
[8] Messaging .....	19
[9] Calculator .....	19
[10] Settings .....	19
[11] File manager .....	21
[12] Recorder .....	21

[13]	Notes.....	21
[14]	Tasks.....	21
[15]	SIM toolkit.....	21
[16]	Switch FX.....	22
[17]	ATV.....	22
[18]	Locks .....	22
[19]	Ebook.....	22
[20]	Movie.....	22
	OVERVIEW OF MENU TREE.....	23
	REGULADOR.....	25

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

### USO PERSONAL

Los aparatos de radio, incluidos los teléfonos móviles pueden interferir con la función de dispositivos médicos sin protección tales como audífonos y marcapasos. Por favor, consulte con el fabricante de estos dispositivos o con su médico antes de usarlos.

En los depósitos de petróleo, estaciones de gasolina y fábricas de productos químicos, donde se almacenan gases explosivos u otros productos, el usuario debe prestar mucha atención a las restricciones de uso del teléfono móvil. Incluso si su teléfono está en modo inactivo todavía se transmiten señales de radio frecuencia. Por lo tanto, debe apagarlo cuando así se solicite.

Tenga en cuenta la seguridad del tráfico, cuando usted este manejando, por favor no utilice su teléfono móvil. Pare a un lado de la carretera cuando sea necesario usarlo.

Evite hacer llamadas con su teléfono celular durante una tormenta.

Información de seguridad relacionada con los niños:

- Tenga cuidado de que los niños ingieran las piezas pequeñas, tales como la tarjeta SIM.
- Evite que los niños jueguen con su teléfono celular. Por ejemplo, arrojar, morder o sumergir en agua deben ser evitados.
- No permita que niños menores de 14 años de edad se cuelguen el teléfono alrededor del cuello.

### USO DEL TELÉFONO MÓVIL

Por favor utilice únicamente los accesorios o partes que ofrece el fabricante o los autorizados por el fabricante. El uso de accesorios no autorizados podría influir en el rendimiento del teléfono. Adicionalmente, el teléfono puede dañarse o causar daño a su estructura. Incluso se podría violar la normativa nacional sobre los productos terminales de telecomunicaciones.

No utilice productos químicos como disolventes de limpieza ni detergentes para limpiar el teléfono. Se recomienda que utilice un paño ligeramente húmedo a prueba de electricidad estática en vez de tela que es seca y fácil de atrapar electricidad estática. Antes de limpiar, debe apagar el teléfono.

Su teléfono móvil produce campos magnéticos. No lo coloque junto a los medios de almacenamiento magnético como discos de computadora, utilizar su teléfono cerca de otros equipos eléctricos como televisores, teléfonos, radios y ordenadores personales puede causar interferencias y por lo tanto influir en el rendimiento de su teléfono.

No exponga su teléfono móvil al sol intenso, calor directo o líquidos, esto puede causarle algún daño.

Conductas severas de manipulación, tales como arrojar y golpear el teléfono puedan dañar el circuito interno integrado del teléfono y deben ser evitadas.

Por favor no lo conecte a otros equipos innecesarios.

**Nota:** Personal no capacitado no debe tratar de desarmar el teléfono.

**Precauciones del Teléfono!**

Utilice la batería del teléfono sólo para los fines previstos, y nunca utilice ningún cargador que esté dañado o desgastado.

Cuando desconecte el teléfono del cargador, sujételo del enchufe, no del cable de alimentación.

No utilice productos químicos perjudiciales, disolventes ni detergentes fuertes para limpiar el teléfono. Límpielo con un paño suave ligeramente humedecido en una solución de jabón suave y agua.

No intente abrir la carcasa del teléfono o la batería.

Siempre mantenga a la tarjeta SIM fuera del alcance de los niños.

Las aplicaciones de su dispositivo se encuentran en grupos de menús. No todas las aplicaciones o diferentes elementos de opciones se detallan en este manual.

Su equipo debe estar registrado a un proveedor de servicio móvil, mas esto no

garantiza que todas las funciones y aplicaciones que se encuentren en su dispositivo trabajaran con todas las redes, ya que estas dependen si el proveedor las suministra en su servicio. También hay que tener en cuenta que muchas de las funciones que soportan su dispositivo, pueden haber sido deshabilitadas por su proveedor, en esa medida estas funciones no aparecerán en su menú o no funcionarán como se detalla en el manual de usuario.

Importante: Instalar y utilizar las aplicaciones y software de sitios seguros que garanticen la mayor protección para su equipo. Los sitios que no garantizan su seguridad de contenido, pueden proveerle software corrupto que puede dañar o alterar el contenido de datos que se encuentra en su equipo, generando que se pierda su configuración originalmente y finalmente dañarlo.

Su equipo puede traer aplicaciones favoritas y enlaces a sitios de Internet de terceros, también podrían acezar a sitios de terceros. Estos sitios no se encuentran vinculados, ni patrocinados por Avvio, por lo tanto Avvio no asume ninguna responsabilidad alguna por estos. Si desea acceder a estos sitios, tomar sus respectivas precauciones de seguridad y contenido.

Aviso: Al escuchar música a un volumen excesivamente alto, se puede generar daños auditivos. Utilizar el volumen de su dispositivo a un nivel de volumen moderado.

Todas las funciones, la funcionalidad y otras especificaciones del producto, así como la información incluida en esta guía, se basan en la información más reciente disponible, la que se considera precisa en el momento de la impresión. Brightstar Corp. se reserva el derecho a cambiar o modificar cualquier información o especificación sin previo aviso ni obligación.

No cortocircuite los terminales de la batería. Esto es peligroso y puede dañar la batería, produce calor y puede causar un incendio.

No arroje las baterías al fuego, ya que puede provocar una explosión. Retorne los residuos de baterías a su proveedor o a un centro de reciclaje aprobado. No deseche

junto con residuos domésticos.

¡Atención! Si la caja de la batería se rompe, evite el contacto con el contenido. Lave la piel contaminada con abundante agua y busque atención médica.

Precauciones con la batería!

No deje caer el teléfono celular. Si esto sucede, especialmente en una superficie dura, potencialmente puede causar daños en el teléfono y la batería. Si usted sospecha de daños en el teléfono o en la batería, llévelo a un centro de servicio para su inspección.

No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados, de ninguna manera.

Utilice la batería solamente para el propósito previsto.

Si utiliza el teléfono cerca de la estación base de la red, éste utiliza menos energía; tiempo de conversación y modo inactivo se ven muy afectados por la intensidad de la señal en la red celular y los parámetros establecidos por el operador de red.

El tiempo de carga depende de la carga restante de batería, del tipo de batería y el cargador utilizados. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero gradualmente se irá desgastando. Cuando el tiempo de operación (tiempo de conversación y estado inactivo) sea notablemente más corto de lo normal, considere comprar una batería nueva.

Si no se utiliza, una batería totalmente cargada, ésta se descarga totalmente con el tiempo.

Las temperaturas extremas afectarán la capacidad de carga de su batería: puede necesitar primero refrigeración o calentamiento.

No deje la batería en lugares calientes o fríos, como en un coche en verano o en invierno, ya que reducirá la capacidad y la vida de la batería. Siempre trate de mantener la batería a temperatura ambiente. El teléfono con batería caliente o fría puede no funcionar temporalmente, incluso cuando la batería esté completamente cargada. Las baterías se ven especialmente afectadas por temperaturas por debajo de 32 ° F.



No coloque el teléfono en áreas que puedan estar muy calientes, como en o cerca de una superficie de cocción, un aparato de cocción, plancha o radiador.

Evite que el teléfono o la batería se mojen. A pesar de que se seca y parece funcionar normalmente, el circuito puede corroerse lentamente y representar un peligro para la seguridad.

Evite que la batería fuera del teléfono entre en contacto con objetos metálicos, como monedas, llaves o joyas.

#### **EN LA CARRETERA**

Antes de hacer o recibir llamadas familiarícese a fondo con las leyes locales aplicables y las directrices sobre el uso de teléfonos móviles de radio y siempre cumpla con estas leyes.

Las bolsas de aire, frenos antibloqueo, control de cruce y los sistemas de inyección de combustible son normalmente inmunes a las transmisiones de radio, pero si se encuentra con problemas, por favor consulte a su distribuidor de vehículos.

Apague el teléfono móvil cuando realice recarga de combustible o cuando haya señales que restrinjan el uso de equipos de radio de dos vías. No almacene ni transporte materiales inflamables o explosivos en el mismo lugar que el teléfono móvil porque las chispas internas pueden provocar ignición.

La seguridad es lo primero, y es la responsabilidad primordial del conductor. Por favor: Preste toda su atención al conducir, hágalo con seguridad es su primera responsabilidad. Utilice un kit manos libres, si está disponible. Si usted tiene un manos libres asegúrese de que los números se hayan pre-programado cuando sea posible, haga pocas llamadas y breves. Si usted no tiene un kit de manos libres, salga del camino y estacione su vehículo antes de realizar o contestar una llamada.

#### **EN UNA AERONAVE**

Apague su teléfono móvil antes de embarcarse en un vuelo. El uso del teléfono móvil está prohibido en un avión debido a la posible interferencia con el sistema de telecomunicaciones. Si el avión no ha despegado todavía, usted debe preguntar a la

tripulación de vuelo para obtener permiso antes de utilizar el teléfono.

Nota: Si ha configurado el teléfono para encendido automático, por favor revise el menú de configuración de la alarma de reloj y el menú del Organizador para ver el tiempo de recordatorio configurado tal que se asegure que el teléfono no se encienda automáticamente durante el vuelo.

#### **AMBIENTES Y MATERIALES EXPLOSIVOS**

Apague el teléfono y no retire la batería cuando este en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todas las señales e instrucciones. Debe cumplir las restricciones sobre el uso de equipos de radio en los depósitos de combustible, bajo la cubierta de los barcos, instalaciones de almacenamiento y transferencia de combustible, áreas donde el aire contiene productos químicos o partículas, como grano, polvo o partículas metálicas, áreas con señales sobre atmósferas explosivas o donde estén en curso demoliciones, cualquier otra área donde normalmente se recomienda que apague el motor de los vehículos.

#### **RIESGO A LA SALUD POR EL TELÉFONO INALÁMBRICO**

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. No hay pruebas, sin embargo, que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros.

Los teléfonos móviles emiten bajos niveles de energía de radio frecuencia (RF) en el rango de microondas cuando están en uso. También emiten niveles muy bajos de RF cuando están en modo inactivo. Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (por calentamiento) la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos adversos a la salud. Muchos estudios sobre exposiciones a bajo nivel de RF no han encontrado efectos biológicos, pero tales conclusiones no han sido confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, otros investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o determinar las causas de resultados inconsistentes.

#### **RADIACIONES NO IONIZANTES** (Exposición a señales de radiofrecuencia)

El teléfono es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y también envía por radiofrecuencia (RF). La mayoría de equipos electrónicos modernos están blindados contra señales RF. Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales RF de su teléfono móvil. Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos no protegidos de los vehículos de motor. Consulte con el fabricante del vehículo y el fabricante de cualquier equipo que se ha añadido al vehículo.

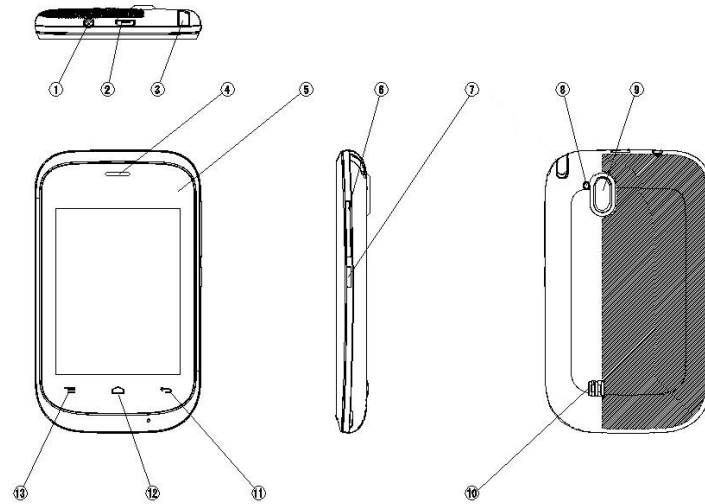
**PRECAUCIÓN!** Lea esta información cuidadosamente antes de utilizar el teléfono

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos con su acción en el Informe y Orden FCC 96-326 adoptó una norma de seguridad actualizada para la exposición humana a energía electromagnética de radiofrecuencia emitida por transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos corresponden con las normas de seguridad previamente establecidas tanto por EE.UU. y normas internacionales. El diseño de este teléfono cumple con las normas FCC y las normas internacionales.

Funcionamiento cerca del cuerpo: Este dispositivo ha sido probado para su funcionamiento cerca del cuerpo y cumple con las normas de exposición a RF de la FCC, si se coloca el teléfono a un mínimo de 1,5 cm del cuerpo. El uso de accesorios en el cuerpo puede no cumplir con los lineamientos de exposición a RF de la FCC.

Para obtener más información acerca de la exposición a RF, visite el sitio web de la FCC en [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov)

## PHONE OVERVIEW



No.	Description	No.	Description
1	Headset connector	8	Flash LED
2	Micro USB connector	9	Camera
3	ATV antenna	10	Speaker
4	Receiver	11	Back
5	Touch panel	12	Home
6	Volume +/-	13	Menu
7	Power on/off Key		

## INSTALLATION

Remove the battery door and Insert SIM card into the SIM slot in the right direction. After this, please connect the rechargeable battery pack into the battery plug and replace the battery door.

**Note:**

**Be sure to carefully match the positive and negative terminals as shown on the battery. When using the phone for the first time, charge it for over 6 hours to ensure optimum battery charge.**

**Caution:**

**DO NOT bend or scratch your SIM card, and avoid exposing it to static electricity, water, or dirt.**













## KEY FUNCTION

Keys	Functions
<b>Home key</b>	Press this key to go back the standby screen.
<b>Back key</b>	Press this key to go back to previous menu.
<b>Menu key</b>	Press this key to open the list of available options on the current screen;
<b>Power key</b>	Press this key to power on/off and normally, press this key to phone locked.
<b>Volume key</b>	Press volume key on the side of phone to increase or turn down volume, when the video、 the music or sound recorder is playing interface.

## DISPLAY INDICATORS AND ICONS

The display indicators and icons provide information about the operation of the phone.

The idle screen is displayed when the phone is turned ON. Several features can be used only when the phone is at the idle screen.

Icons	Descriptions
	Alarm
	Battery Status
	Signal Strength
	New message
	Bluetooth
	Downloading
	Calling
	Silent
	Vibration
	USB
	Flight mode
	Music playing

## BASIC OPERATION

### [1] Switching the phone ON and OFF

- 1) Press and hold the power key to switch on the mobile phone. The screen shows the power on video.
- 2) After power on, if the SIM card inserted is valid, your mobile phone will automatically search available network. If not, it will prompt "No valid SIM card" or "Make emergent call".
- 3) If the PIN code is activated, please input the code. The PIN code is provided by the network operator.
- 4) Access standby interface.
- 5) Press and hold the power source key to switch off the mobile phone.

### [2] Making a call

- 1) Touch dialer menu to dial out and enter area code and phone number.
- 2) Touch delete icon to clear if there is wrong input in dialer menu.

Note: Obstacles give lots of effects on calling quality. In this case, moving around in a small range will improve signal strength effectively.

### [3] Answering a call

- 1) Touch Accept icon to receive incoming call.
- 2) Press Reject icon to end a call.

### [4] Reject a call

Press reject icon to reject an incoming call.

### [5] Menus

A menu is a list of choices you can make. Each menu contains options that allow you to use the message, make a call and other functions.

You can use menus and sub-menus by touch the icons that show the function you want.

### [6] Scrolling through menus



On the Standby screen, menu is showed, select the function by touching. Not all the functions are showed on the standby screen, you can see more functions when you scroll like turning pages.

And in standby screen, please drag down LCD screen from upper side, and then you can check the status of new messages, Alarm, Missed call, Events and so on in the sub menu of notifications and other played functions like music, FM radio, video and others in the sub menu of Ongoing. And drag up, these notification and ongoing sub menus will be hidden.

**[7] Exiting menu levels**

1) To return to the previous menu level, press **Back** key.

2) To return to the Standby screen, press **Back** key or **Home** key. No menu setting changes will be saved.

# PHONE MENUS

## [1] Dialer & Call log & Contacts

Touch these icons, you can enter into below 3 sub-menus.

- **Dialer** : After entered in this menu, enter area code and phone number to make a call and touch call icon. And after touch call icon, there are some pop-up menu displayed like hold, Mute, Speaker mode, Keypad, Record for call and Other menus ( new call, BT for using BT earphone and so on )
- **Call log** : It display the history of incoming / outgoing / missed call information. By touch menu key, you can sort call information as All, Missed call and Clear call logs.

And you can check the detailed information by touch specific call log.

- **Contacts** : You can store contact information like name, phone number, Storage way, other information, Contact setting and edit / delete the contact information by touch menu key.

If you touch a little long time on specific contact information, pop-up menu displayed for call / message / edit contact / delete.

Contact information will be sorted by order of Alphabet.

## [2] Camera

Learn how to shoot and view photos and videos. Keep press the camera icon for taking another picture. The pictures will store in the sub menu of file manager. The lens is at the back of the phone and could display the pictures on the screen.

Depending on the shooting scene or shooting conditions, the storage capacity may be different.

- **Settings**: set EV, Self-timer, White balance, Effects and Resolution
- **Video mode**: Slide the scroll bar to switch to the video mode.

## [3] Music

Audio player automatically scans the music in SD card:

- **Songs:** Music files in SD card, arranged by song name, click on song name to play.
- **Artists:** Music files in SD card, arranged by the performers, such as click "Eason" into songs this singer sang, click on the selected songs can be played.
- **Album:** Music files in SD card, arranged according to album, put the music files on the same album together, click on an album, you can list all the songs on the album, click on the selected songs can be played.
- **Play lists:** You can add a play list; add the specified music files to the new play list.

#### [4] **Calendar**

You can always access to your calendar and events by this menu. You can view the calendar respectively; and also can check some events from calendar.

In this menu, you can choose day, week, month showing the way to check the calendar, If you open by weeks (month) view, it show calendar will be weeks (months) to present, more convenient you to check the schedule.

#### [5] **Clock**

Learn how to set and control the alarm. Press Clock icon and you can perform below operations.

- **Set a new alarm :** In standby mode, open clock icon and then, select alarm. And then press menu key to enter the following options:
- **Add Alarm:** After setting the alarm time by scroll "Hour, Minute and AM/PM", click on " Repetition " to set the alarm in specific day in week, click on " Ringtone "to set the alarm tone, scroll on " vibration" to set on/off the vibration mode and then click" Save" finally. Alarm function will be started.
- **Delete:** you can select alarm to delete.
- **Settings:** you can set Alarm Snooze and Volume.

#### [6] **Gallery**

Your phone provides high resolution display of picture and videos. Use Gallery to view, capture, and manage pictures and videos.

**Note:** You must have an optional memory card installed in your phone to take pictures or capture video.

#### **[7] FM radio**

Must be plug in your headphones into the FM radio interface to listen FM radio

- **Auto Search Channel:** Please click the icon button on the right of below screen and then touch "auto search" button. it will automatically search for channels. The search will automatically stop after channels are searched.
- **Favorite Channel:** Touch "Favorite Channel" icon on the screen, you can add your favorite FM channels for the convenient use in the next.
- **Record:** Touch on the left icon of below screen to record the current FM radio. Simultaneously touch the settings icon and you can set recording quality.

#### **[8] Messaging**

Enter this menu, then touch menu key to enter "Settings, New message, Delete, SIM message". Maximum storage capacities are depending on the built-in system and external SIM cards. You can check the memory status of the mobile phone and SIM cards.

#### **[9] Calculator**

- 1) Open the application list and then select the "calculator".
- 2) Use the calculator shows the corresponding key. You can perform basic arithmetic.

**Note:** The precision of the calculator is limited and there are errors, especially when it is indivisible.

#### **[10] Settings**

In this menu, you can set Network & connectivity, Personalization, System and Applications

- 1) **Network & connectivity:** Enter this function to the Flight mode, Bluetooth,

Bluetooth setting, and mobile network settings.

## 2) Personalization:

- **Theme settings:** set Wallpaper and Screen lock.  
**Wallpaper:** you can set Home screen wallpaper and Lock screen wallpaper as your hobby.  
**Screen lock:** to set screen lock.
- **Sound settings:** Set Silent, Vibration and Ring volume for incoming calls and notification, Notification sound for new events, New message and incoming call ringtone and device sound.
- **Security settings:** set phone and SIM securities.  
**Phone lock:** You can activate or deactivate phone lock. The phone lock is a 4-8 digit password (the default password: 0000), which you can change and also you can change the phone lock password as yours .  
**SIM lock:** you can activate or deactivate SIM PIN lock and change SIM PIN and PIN2.

**Note:** Please consult local phone supplier or network operator about SIM PIN or PIN2

**3) System settings:** Set display settings, date and time settings, language& input and Advanced setting.

- **Display settings:** Set the brightness, Screen auto-lock, Enhanced picture quality.  
**Set brightness:** You can touch display strip to set brightness.  
**Screen auto-lock:** Adjust the delay before the screen automatically turns off. You can choose 15secs, 30 secs, 1 min, 2 mins, 5min, 10 mins and never.  
**Enhance picture quality:** Enhance picture quality as your hobby.
- **Date&time settings:** set the home city, current date and time. If you select Network time auto-update, and then other menus will not be selected
- **Language & input:** set language and input method settings.

- **Advanced settings:** set to restore the phone as factory settings.

**4) Applications:** set Call settings, Contacts settings and Messaging settings

- **Call Settings:** set Black list, white list, Auto redial, Call time reminder, Auto quick end, Auto answer, Call waiting & forwarding & barring and so on.  
Part function should take in network operator supporting.
- **Contacts settings:** set contacts storage, set speed dial list, backup contacts, restore contacts, Fixed dial number and so on.
- **Messaging settings:** in this menu, you can set Memory status, Text message, Broadcast message and so on.

**[11] File manager**

In this menu, you can view pre-defined and User defined folders in phone and memory card. Select any folder and click the right icon of the folder, you can scan the selected folder details. Press menu key to open storage status.

**[12] Recorder**

Open "Recorder" in application list and touch left icon to start the record ( one more touch left icon, the record will be stopped and touch again the record start again ) and right icon to finish the record. You can check Record list and setting by touch menu key.

**[13] Notes**

In this function, you can add new notes. All note records Sorted by time, the latest change at the top. In the list, you can see the first few letters of each record. Press menu key to do add, delete and search operations:

**[14] Tasks**

Use tasks to keep track of things you need to do. Create a new task and perform operations like Subject, Priority, Due to, Reminder and Note. If you have set alarm forthcoming task, the mobile phone rings and displays the task when the specified time arrives.

**[15] SIM toolkit**

This function is supplied by the network suppliers. If the SIM card and network supplier does not support the service, this function will not be used. For more information please contact with network providers.

#### **[16] Switch FX**

Open this application, you can select ways: Normal, Ball, Space beam, Jump up, Wave and so on. And when you slide screen, the application icons according to the selected way appears.

#### **[17] ATV**

First time enters TV, may carry on the following operation:

- **Scan location:** select area to enter the television in much national area tabulation.
- **Scan channel:** After select location, and then scan available channels by touch menu button.

In watching TV mode, if you touch the screen, some menu icons are displayed in upper side ( Scan location, Scan area, Capture ) and bottom side ( available channels to be switched )

#### **[18] Locks**

To protect your phone privacy, this phone provides two selectable screen lock, so you can select one as your hobby

#### **[19] Ebook**

In this application, you can read Electronic book in external memory card. And you can select some sub-menu ( share, move, copy, sort and others ) by touch menu key.

#### **[20] Movie**

In this application, you can play videos stored on phone and memory card. it list by Recently played, All, Action & Adventure, Romance & Ethics, Documentary and Others and so on.

## OVERVIEW OF MENU TREE

\* For detail about menu tree and usage, please contact your service provider

<b>1. SIM Tool Kit</b>	
<b>2. Camera</b>	
<b>3. Setting</b>	
	1. Network connectivity
	2. Personalization
	3. System
	4. Applications
<b>4. Calendar</b>	
<b>5. Music</b>	
	1. Songs
	2. Artists
	3. Albums
	4. Playlists
<b>6. Call log</b>	
	1. Call log
	2. Dialer
	3. Contacts
<b>7. Clock</b>	
	1. Alarm
	2. World clock
	3. Stop watch
	4. Timer
<b>8. Locks</b>	



	1. Cosmos
	2. Pattern
<b>9. Switch FX</b>	
<b>10. Dialer</b>	
	1. Dialer
	2. Call log
	3. Contacts
<b>11. Contacts</b>	
	1. Contacts
	2. Dialer
	3. Call log
<b>12. Messaging</b>	
<b>13. FM radio</b>	
<b>14. ATV</b>	
<b>15. Recorder</b>	
<b>16. Notes</b>	
<b>17. Tasks</b>	
<b>18. Ebook</b>	
<b>19. File magager</b>	
	1.Phone
	2.Memory card
<b>20. Gallery</b>	
<b>21. Movie</b>	
	1.Phone
	2.Memory card
<b>22. Calculator</b>	

\* Sírvese corroborar más detalles con su proveedor de servicios antes de usar esta función.

Se considera que la información incluida en la guía del usuario del Avvio 938 es correcta al momento de la impresión. Nos reservamos el derecho de cambiar o modificar cualquier información, especificación del producto, característica o funcionalidad sin previo aviso. El contenido del manual del usuario del Avvio 938 se proporciona "tal cual está". Es posible que ciertas funciones no sean activadas por su proveedor de servicios y/o que la configuración de la red limite la funcionalidad de la función. Además, ciertas características pueden requerir una suscripción. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más detalles.

## **REGULADOR**

Brightstar Corp. declara que esta unidad está conforme con las relevantes Provisiones de la Directiva de Bajo Voltaje 73/23/EEC y la directiva EMC 89 / 336 / EEC.

Brightstar Corp. declara que esta unidad esta conforme a los requisitos esenciales y otras provisiones pertinentes de la Directiva 1999/5/EEC.

La certificación FCC solo aplica para el modelo Avvio 938.



## **FCC REGULATIONS:**

This mobile phone complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This mobile phone has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Note:

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## **RF EXPOSURE INFORMATION (SAR)**

This phone is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the United States.

During SAR testing, this device was set to transmit at its highest certified power level in all tested frequency bands, and placed in positions that simulate RF exposure in use against the head with no separation, and near the body with the separation of 15 mm. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the device while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

The exposure standard for wireless devices employing a unit of measurement is known as the Specific Absorption Rate, or SAR.  
The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg.

This device is complied with SAR for general population /uncontrolled exposure limits in ANSI/IEEE C95.1-1992 and had been tested in accordance with the measurement methods and procedures specified in IEEE1528. This device has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines when tested with the device directly contacted to the body.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of [www.fcc.gov/oet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid) after searching on FCC ID: WVBA938X.

For this device, the highest reported SAR value for usage against the head is 0.38 W/kg, for usage near the body is 0.33 W/kg.

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirements.

SAR compliance for body-worn operation is based on a separation distance of 15 mm between the unit and the human body. Carry this device at least 15 mm away from your body to ensure RF exposure level compliant or lower to the reported level. To support body-worn operation, choose the belt clips or holsters, which do not contain metallic components, to maintain a separation of 15 mm between this device and your body.

RF exposure compliance with any body-worn accessory, which contains metal, was not tested and certified, and use such body-worn accessory should be avoided.

**User Manual of AVVIO 938 version 1.0 [SPA] 02/11/2014**

**Copyright 2014, Brightstar Inc., All rights reserved.**