

Terminale mobile  
**L'OTTO GSM**  
**GUIDA OPERATIVA**

VER 2 - Gennaio 2012

Scaricabile all'indirizzo: <http://www.akinnovation.it/download.asp>



**CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**



Terminale mobile  
**L'OTTO GSM**



Cavo USB



Adattatore  
220V -> 5V cc



Collarino porta  
terminale



**IMPORTANTE!**

**PRIMA ACCENSIONE:**

Il terminale mobile **L'OTTO** contiene una batteria Li-Po (polimeri di litio) - **Prima della messa in funzione il terminale DEVE essere messo in carica per almeno 16/20 ore** - non deve essere **custodito** ne **ricaricato** a temperature ambientali **superiori ai + 45° C**. (in modo esemplificativo, ma non esclusivo, non deve essere tenuto sul cruscotto degli autoveicoli), o **inferiori a + 5° C**

TEMPERATURA AMBIENTALE DI RICARICA: minima + 5° C - max + 45° C

TEMPERATURA AMBIENTALE DI ESERCIZIO: minima - 20° C - max + 50° C



**ATTENZIONE!**

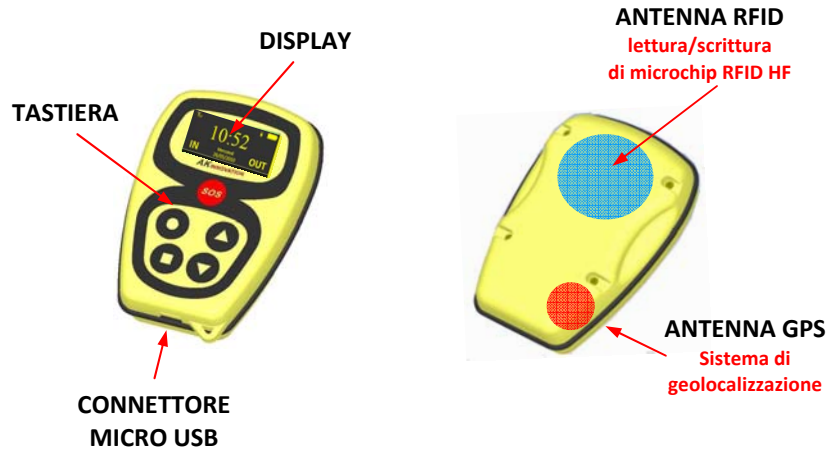
**ak** innovation

**CHIAVE DI CONFIGURAZIONE:**

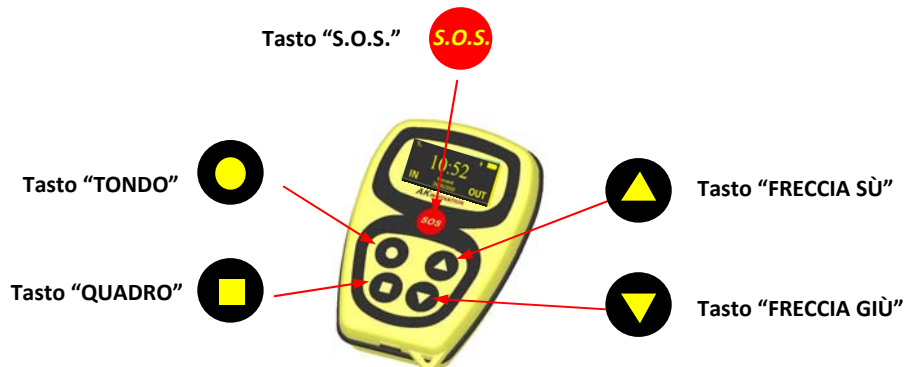
Abilita il terminale alla funzione di trasmissione dati

- 1) Il terminale mobile **L'OTTO** deve essere abilitato alla spedizione dei dati tramite la rete **GSM** – per abilitare la funzione; leggere l'apposito **TAG RFID** – “**CHIAVE DI CONFIGURAZIONE**”
- 2) quando appare il messaggio “batteria scarica” il terminale **L'OTTO** **non può trasmettere** i dati acquisiti – **RICARICA URGENTE!!!**

**TERMINALE MOBILE L'OTTO GSM - GPS**



**TASTIERA - DESCRIZIONE TASTI**



**Tasto "TONDO"**

- Accensione : *premendo il tasto "TONDO" il terminale si accende*
- Conferma : *ogni operazione viene confermata premendo il tasto "TONDO"*



**Tasto "QUADRO"**

- Annulla : *premendo il tasto "QUADRO" si annulla l'ultima operazione*
- Spengimento : *tenendo premuto il tasto "QUADRO" per qualche secondo, il terminale si spegne*



**Tasto "FRECCIA SÙ" e Tasto "FRECCIA GIÙ"**



- Scelta voce menù: *permettono di scegliere una voce del "menù" e dai "sottomenù"*



**Tasto "S.O.S."**

- Allarme : *inoltra un SMS automatico apiù numeri predefiniti (normalmente disattivato)*

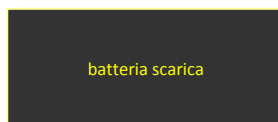
**DISPLAY**

**Antenna e potenza del segnale:**

- Y = le linee indicano la forza del segnale di rete
- Y = ricerca operatore
- Y = servizio limitato
- Y = NO segnale operatore
- Y = assenza temporanea di rete
- Y = batteria scarica

**BATTERIA "simboli e messaggi sullo stato della batteria":**

**ATTENZIONE!!!** quando appare il messaggio "batteria scarica" il terminale L'OTTO GSM **non può trasmettere** i dati acquisiti – **RICARICA URGENTE!!!**



**Simbolo spina elettrica:**  
Il simbolo indica che il terminale è collegato all'alimentazione elettrica esterna

**Simbolo batteria in carica:**  
Il simbolo indica la batteria si sta caricando dall'alimentazione esterna

- Il messaggio "batteria scarica", accompagnato da un messaggio sonoro appare ogni 5 minuti

- Simbolo batteria:**
- Simbolo animato - visualizza la batteria in carica – deve essere presente anche il simbolo »
  - Simbolo fisso – visualizza il livello della carica della batteria

**OPERAZIONE DI RICARICA DEL TERMINALE**

**RETE ELETTRICA - 220V**

**Terminale L'OTTO GSM**

**ATTENZIONE!**

Simbolo stampato sul cavo Micro USB -  
-Collegare il cavo Micro USB al terminale **tenendo il simbolo RIVOLTO VERSO IL BASSO**

**PORTA USB DEL COMPUTER**

- 1) Collegare il cavo micro USB con il simbolo **RIVOLTO VERSO IL BASSO** al terminale – collegare l'altra estremità del cavo all'adattatore 220V/5V - (input 220V – output 5V)
- 2) Inserire l'adattatore nella presa elettrica 220 V

- 1) Collegare il cavo micro USB con il simbolo **RIVOLTO VERSO IL BASSO** al terminale
- 2) collegare l'altra estremità del cavo alla porta USB del computer



**ATTENZIONE!**  
Spengere il terminale prima di scollegare il cavo USB dall'alimentatore - 220 V  
Per spengere il terminale: tenere premuto il tasto "quadro" per alcuni secondi

**NOTE:**

- Il terminale mobile **L'OTTO GSM**, in condizioni di lavoro normali, ha un'autonomia superiore alla settimana – si consiglia comunque di ricaricare il terminale almeno una volta la settimana
- Se il terminale viene ricaricato tramite la porta USB del computer – la ricarica della batteria, è più lenta

**OPERAZIONE DI LETTURA DEL BADGE (TAG RFID)**

**! IMPORTANTE!**



1. avvicinare il terminale e il BADGE da leggere - all'area di lettura del terminale
2. premere il tasto "TONDO", il terminale si accende – se appare la "faccina che ride" 😊, il BADGE RFID è stato letto al momento dell'accensione
3. viceversa, se appare la "faccina triste" ☹, premere ancora il tasto "TONDO", apparirà la "faccina che ride" 😊, il BADGE RFID è stato letto correttamente.

**ACCESSO AL MENÙ FUNZIONI**

Terminale acceso:

- **premendo** il tasto "FRECCIA GIÙ" ⬇ sul DISPLAY appare la scritta:

FRECCIA SÙ → MENÙ

- premendo il tasto freccia sù ⬆ sul DISPLAY apparirà il **MENÙ FUNZIONI**:

**FUNZIONI**

>> Informazioni  
Aggiornamenti  
Utilità  
Riservate

menù 1° livello

**NAVIGAZIONE NEL MENÙ FUNZIONI**

- muovendosi con i tasti "FRECCIA SÙ" ⬆ e "FRECCIA GIÙ" ⬇ scegliere la voce del **MENÙ FUNZIONI** che interessa
- e premere il tasto "TONDO" ● per confermare la voce

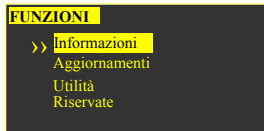
**FUNZIONI**

Informazioni  
Aggiornamenti  
>> Utilità  
Riservate

menù 1° livello

**DESCRIZIONE E ACCESSO ALLE VOCI DEL MENÙ FUNZIONI**

Eseguire il punto:  
“ACCESSO AL MENÙ FUNZIONI”



selezionare la voce “**Informazioni**” e premere il tasto “**TONDO**”

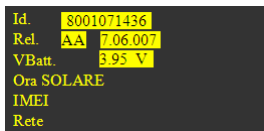


menù 2° livello



>> **Informazioni**

la voce permette di visualizzare diverse informazioni relative alla configurazione del terminale, ai suoi dati identificativi, allo stato della batteria, agli orari di trasmissione dati e il programma di servizio “**mostra campo**” per misurare la potenza del segnale GSM nel punto esatto in cui si trova il terminale



Display:

**Generali**

mostra le informazioni identificative del terminale del modem, della rete GSM, l'ora solare/legale e lo stato di carica della batteria

**Orari TX DATI**

mostra la programmazione degli orari di trasmissione dati

**Ultima TX**

mostra l'orario dell'ultimo invio dati – indica se ci sono altri dati da inviare e l'orario del prossimo invio dati

**Mostra CAMPO**

funzione di utilità strategica per l'uso dei terminali mobili GSM – permette di misurare la potenza del segnale GSM nel punto esatto in cui si trova il terminale (scala da: **0 min a 31 max**) – il terminale è programmato per la trasmissione dei dati a orari prestabiliti – quando si muove con l'operatore (terminale mobile **L'OTTO**), non ci sono problemi, prima o poi il segnale di rete lo trova – se invece il terminale viene installato (terminale fisso **L'OTTOEMEZZO**) o riposto in un luogo dove non c'è segnale di rete GSM, o riposto all'interno di un contenitore metallico – **il terminale non trasmetterà MAI i dati.**

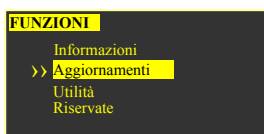


Display:

Per uscire dalla funzione “**Mostra CAMPO**”: tenere premuto il tasto “**quadro**” per qualche secondo

**CONTROLLARE SEMPRE LA PRESENZA DI SEGNALE GSM con la funzione MOSTRA CAMPO**

Per uscire dalla funzione “**Mostra CAMPO**”: tenere premuto il tasto “**quadro**” per qualche secondo



selezionare la voce “**Aggiornamenti**” e premere il tasto “**TONDO**”



menù 2° livello



>> **Aggiornamenti**

permette di attivare diverse modalità di aggiornamento automatico dei terminali, dei tag RFID e dei processi.

Display:

**da USB**

scarica il firmware del terminale dalla porta USB del computer

**da SERVER**

si collega al sito - scarica il firmware direttamente sul terminale

**Configurazione**

si collega al sito - scarica il file di configurazione del terminale

**Firmware**

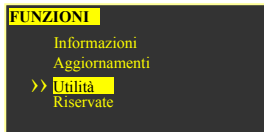
permette di abilitare la provenienza dell'aggiornamento:

**Menù BASE**

si collega al sito - scarica il file con i dati da memorizzare sul menù del terminale

**Font**

future espansioni del sistema - **funzione non attiva**

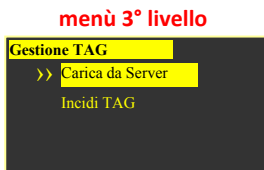
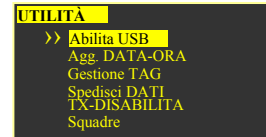


selezionare la voce "Utilità" e premere il tasto "TONDO"

>> Utilità

permette di ABILITARE o DISABILITARE alcune funzionalità del terminale – permette di inviare i dati al di fuori degli orari programmati – permette di lanciare manualmente l'aggiornamento automatico - data e ora

menù 2° livello



menù 3° livello

**Abilita USB**

permette di collegare il terminale alla porta USB del PC

**Agg. DATA-ORA**

lancia manualmente l'aggiornamento automatico della Data e Ora

**Gestione TAG**

permette la scrittura di informazioni sul TAG RFID

**Spedisci DATI**

lancia manualmente il comando di spedizione dei dati indipendentemente dagli orari programmati

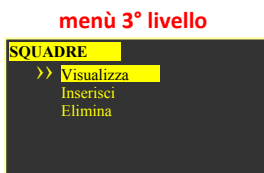
**TX-DISABILITA / TX-ABILITA**

disabilita o abilita la trasmissione dei dati

**Squadre**

la funzione "Squadre" del menù "Utilità" abilita un menu che permette di formare delle squadre di lavoro - **fino ad un max di 5 operatori** gestiti contemporaneamente sullo stesso terminale

**Carica da Server**  
si collega al sito e scarica le informazioni  
**Incidi TAG**  
Incide le informazioni sul TAG RFID



menù 3° livello

**Visualizza**

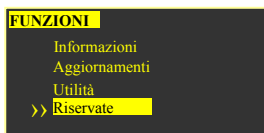
visualizza i nominativi degli operatori che compongono la squadra

**Inserisci**

Inserisce un componente della squadra

**Elimina**

Elimina il componente della squadra selezionato



selezionare la voce "Riservate" e premere il tasto "TONDO"

>> Riservate

voce del menù FUNZIONI protetta da PWD:  
permette di accedere a delle funzioni tecniche riservate

menù 2° livello

