

Terminale mobile
L'OTTO GSM
GUIDA OPERATIVA

VER 2.01 - Luglio 2012

Scaricabile all'indirizzo web:

<http://www.akinnovation.it/download.asp>



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



Terminale mobile
L'OTTO GSM



Cavo USB



Adattatore
230V → 5V cc



Collarino porta
terminale



IMPORTANTE!

ALIMENTAZIONE 230V:

Il terminale mobile **L'OTTO** viene alimentato dalla rete elettrica 230V ($\pm 10\%$) tramite l'apposito adattatore (230V → 5Vcc). Tensioni superiori o inferiori alla tolleranza ($\pm 10\%$) possono danneggiare irrimediabilmente il terminale mobile **L'OTTO** e fanno decadere automaticamente la garanzia

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 12/16 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



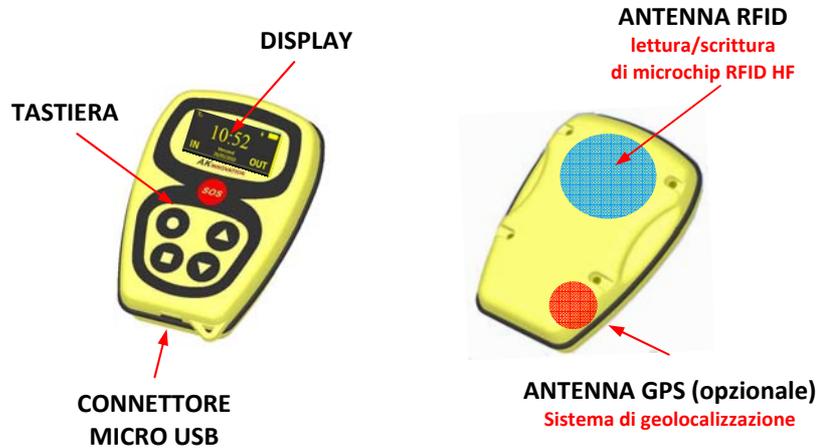
ATTENZIONE!

ak innovation

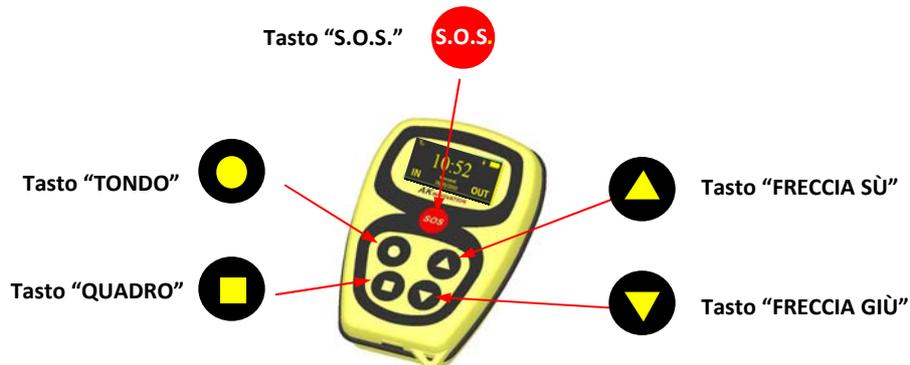
CHIAVE DI CONFIGURAZIONE: Abilita/Disabilita il terminale alla funzione di trasmissione dati

- 1) **MESSA IN FUNZIONE** - 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) **TERMINALE NON UTILIZZATO** - quando il terminale mobile **L'OTTO** non viene utilizzato regolarmente (servizio di **scorta/sostituzione**), **DISABILITARE LE TRASMISSIONI** per non pregiudicare la durata della batteria - **comunque periodicamente, entro 2 settimane, controllare lo stato di carica della batteria**
- 3) 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"

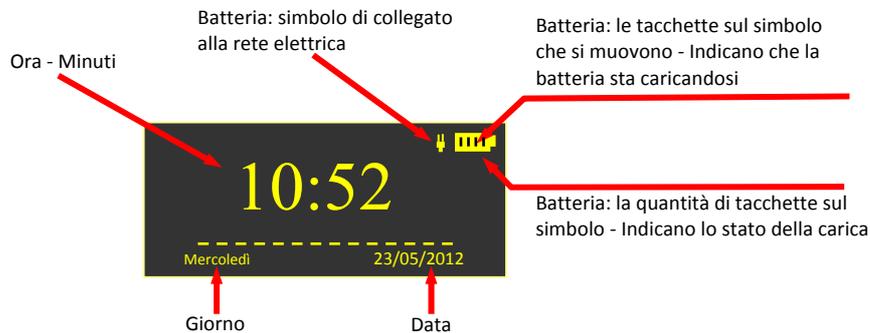
- Spostamento: permettono di scorrere le voci del "menù" e dei "sottomenù"



Tasto "S.O.S."

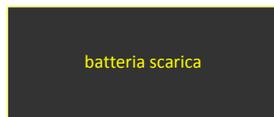
- Allarme : inoltra un SMS automatico a più numeri predefiniti (normalmente disattivato – attivabile su richiesta)

DISPLAY



BATTERIA "batteria scarica":

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



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

OPERAZIONE DI RICARICA DEL TERMINALE



ATTENZIONE!

il terminale si ricarica solo se è acceso:

Per accendere il terminale: premere il tasto "tondo" ●

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 **TAG RFID** (o 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 **TAG RFID** (o badge) 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 **TAG RFID** (o badge) è stato letto correttamente.

ACCESSO AL MENÙ PRINCIPALE

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**:

MENÙ PRINCIPALE

>> Informazioni
Aggiornamenti
Utilità
Riservate

menù 1° livello

NAVIGAZIONE NEL MENÙ PRINCIPALE

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

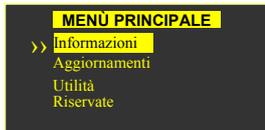
INFORMAZIONI

Generali
Versione Dati
>> Mostra CAMPO

menù 2° livello

DESCRIZIONE E ACCESSO ALLE VOCI DEL MENÙ PRINCIPALE

Eseguire il punto:
“ACCESSO AL MENÙ FUNZIONI”



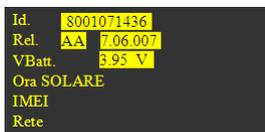
selezionare la voce “Informazioni” e premere il tasto “TONDO”

» » Informazioni

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



menù 2° livello



Display:

Generali

mostra le informazioni identificative del terminale (Id), la release del firmware (Rel), lo stato di carica della batteria (VBatt) l'ora solare/legale (Ora) - il codice IMEI (IMEI) e la rete GSM (Rete)

Versione Dati

mostra la configurazione del terminale e tutte le versioni software presenti nel terminale

Mostra CAMPO

funzione di utilità strategica per l'uso dei terminali mobili GSM – mostra l'operatore telefonico e misura la potenza del segnale GSM nel punto esatto in cui si trova il terminale (scala da: **0 a 31**) – il terminale è programmato per la trasmissione dei dati a orari predefiniti – 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 in un punto fisso (**L'OTTOEZZO**) o riposto in un luogo dove non c'è segnale di rete GSM – **il terminale non trasmetterà MAI i dati.**



Display:

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

il segnale di rete DEVE avere un valore minimo di 6

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

Per uscire dalla funzione “Mostra CAMPO”:
premere il tasto “quadro” 



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

» » Aggiornamenti

permette di attivare diverse modalità di aggiornamento del software e dei parametri (automatico o manuale)
aggiornamento automatico della DATA/ORA



menù 2° livello

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

Display:



DATA/ORA

si collega al sito – aggiorna automaticamente la DATA e l'ORA



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

UTILITÀ

>> Utilità

permette di abilitare/disabilitare alcune funzionalità del terminale – registrare le informazioni sul TAG RFID – gestire le squadre – servizio di utilità "demo" per la formazione degli operatori"

Gestione TAG



menù 2° livello



menù 3° livello

Abilita USB

permette di collegare il terminale alla porta USB del PC

Gestione TAG

permette la scrittura di informazioni sul TAG RFID

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

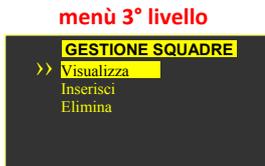
Demo

la funzione permette di portare sul video del PC ciò che appare sul display del terminale – servizi di formazione del personale

TX-DISABILITA

permette di abilitare/disabilitare la trasmissione dati

SQUADRE



menù 3° livello

Visualizza

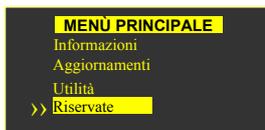
visualizza i nominativi degli operatori che compongono la **squadra**

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 PRINCIPALE** protetta da PWD:

permette di accedere a delle funzioni tecniche riservate



menù 2° livello

ak innovation
 web site : www.akinnovation.it
 e-mail : info@akinnovation.it
Sede operativa: Via A. Salvadori, 26 - 50050 **Montaione** (FI) Tel. **0571-698097** - fax. **05751943876**
Sede Legale: Via A. Guadagnoli, 62 - 52100 **Arezzo** (AR) - P.IVA - 02000150512