

PINKEY<sup>®</sup> TOUCH  
USER MANUAL





**Contents**

Introduction .....	4	Menu settings .....	20
PinKey <sup>®</sup> Touch overview .....	5	Screen settings .....	23
Basic application interaction .....	6	Complete system reset .....	24
First boot wizard .....	7		
Add a new fingerprint.....	11		
Read an NFC/RFID tag .....	13		
PC connection .....	15		
Network settings .....	18		

## Introduction

**PinKey® Touch** is a compact light-weight handheld device built for security, access control and micropayment purposes. It features a fingerprint sensor for fingerprint reading, NFC hardware with read/write capabilities and a 2.8" touch screen for intuitive interaction and ease of use.



## PinKey® Touch overview

To turn on or off the **pinKey® Touch** press and hold the power button at the top of the device until you hear a confirmation beep (see Fig.1). When an application prompts you to authenticate yourself by means of your fingerprint, swipe your finger (from the last joint to the tip) in a straight motion on the fingerprint sensor located below the **pinKey® Touch** screen (see Fig.1).



Fig. 1 The pinKey® Touch device.

## Basic application interaction





To launch an application, click the corresponding icon on the **pinKey® Touch** desktop. To close the application, select the close button  always visible on the right of the title bar. The application interaction experience may vary depending on the user interface implemented by the developers, although the user should always be allowed to return to the previous screen by pressing the back button  on the left side of the title bar (see Fig.2).



Fig. 2 An example of a pinKey® Touch application user interface.

## First boot wizard

The first time you turn on your **pinKey® Touch**, you will be prompted to register at least one fingerprint. Follow the steps of the wizard to successfully complete the registration. Please refer from Fig.3 to Fig.8. During the wizard you will be asked to set the time and date of the device; for later adjustments, use the *Date Time* application  in the *System* category .

**WARNING:** please notice that this **Tech Preview** of **ODIN OS™** does not implement the *plausible deniability* feature yet, thus, when asked for its activation, only the *Skip* option will be available.

During the regular use of the device, when asked by an application, swipe the previously registered finger.

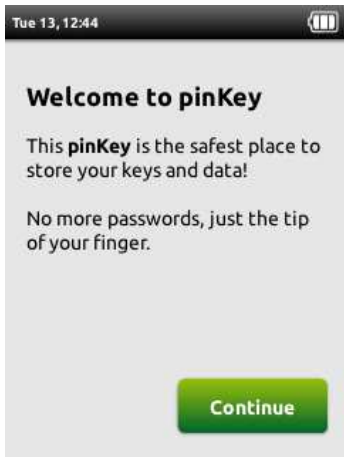


Fig. 3 At the first boot a wizard introduces you to the fingerprint registration process.

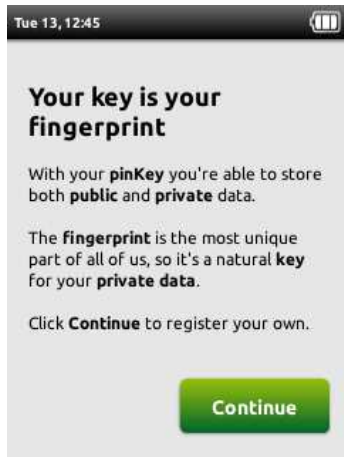


Fig. 4 After a brief introduction, you will be prompted to swipe a finger of your choice on the fingerprint sensor.





Fig. 5 You have to swipe your finger on the reader several times as prompt, after which the device accounts you into the system.



Fig. 6 Once the fingerprint has been registered on the system, the date must be set.



Fig. 7 After setting the date, the assistant allows you to set the time.

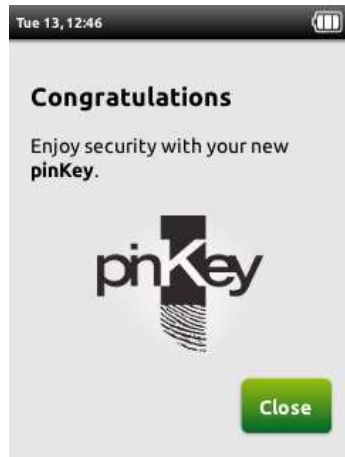




Fig. 8 Once the wizard is completed, the device is ready to use.

## Add a new fingerprint

To add a new fingerprint to the **pinKey® Touch**, go to the *System* category by selecting the  icon in the categories bar at the bottom of the desktop and launch the *Security* application  (see Fig.9). Select *Add fingerprint* from the main menu and follow the popup guide for the enrollment procedure. When asked to log in, swipe your finger on the fingerprint sensor to authenticate

yourself, then you will be able to register a new fingerprint (see Fig.10).



Fig. 9 The *System* category of the pinKey® Touch.

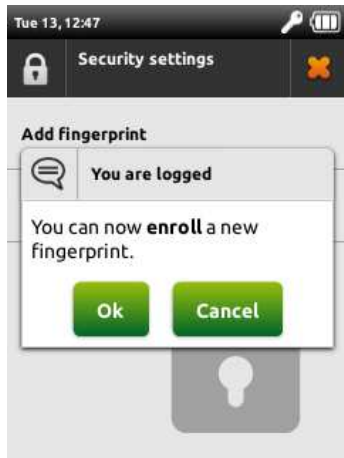





Fig. 10 The *Security* application allows you to register new fingerprints.

## Read an NFC/RFID tag

In the *Wallet* category  launch the *Cards* application . Select *Read target*: a sights image will start to blink on the screen, inviting you to *aim* at the RFID card to read (see Fig.11).

Please notice the  symbol at the top right of the status bar, indicating that the NFC hardware of the **pinKey® Touch** is on.

After an RFID target has been acquired, its UID will be read and displayed on the screen (see Fig.12).

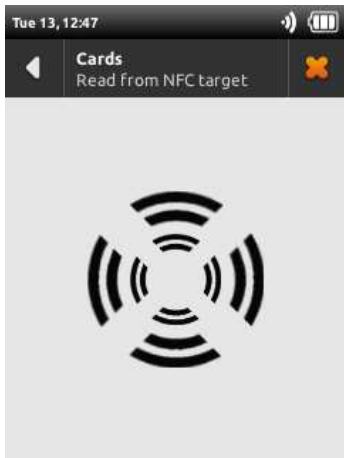





Fig. 11 The animation prompts you to touch an RFID tag.




Fig. 12 After the tag has been read, its UID will be displayed.

## PC connection

To connect the **pinKey® Touch** to the PC, use the micro USB cable included in the package. To test the USB functionality of the device, launch the *Documents* application  in the *Personal* category .

Notice the USB symbol  at the top right of the status bar that indicates the actual connection with the PC (see Fig.13). Both *Public* and *Private* partitions can be accessed from inside the device,

the *Private* section of the disk requires fingerprint authentication (see Fig.14).

Selecting the USB button  on the bottom bar switches the **pinKey® Touch** to USB mass storage mode, from which the public and private partitions can be mounted on the PC (see Fig.15).

When a partition is mounted on the PC, the corresponding status indicator turns green (see Fig.16).

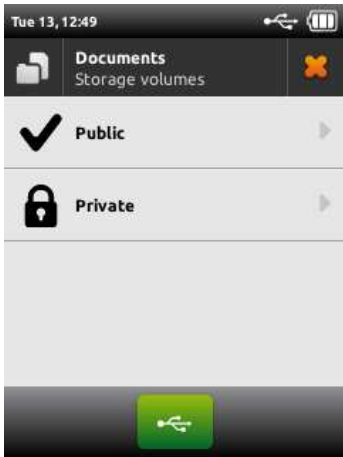


Fig. 13 The *Documents* applications lets you select between the public and the private partitions of the disk.

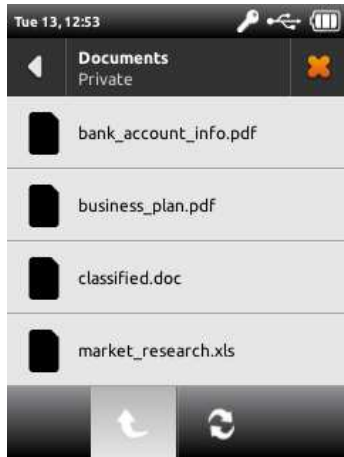


Fig. 14 The private partition allows you to store important and sensitive files.



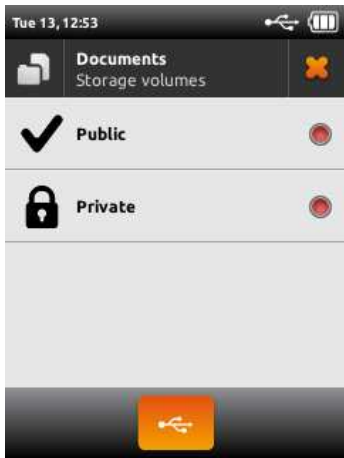


Fig. 15 Selecting the *USB* button of the bottom bar switches the pinKey® Touch to USB mass storage device.

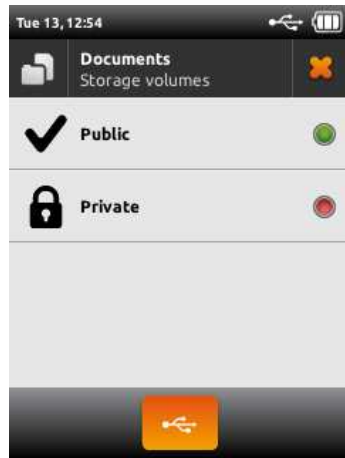





Fig. 16 When a partition is mounted as mass storage, its indicator turns green.

## Network settings

Launch the *Network* application  in the *System* category  to configure the IP settings of the **pinKey® Touch**, a login is required. From the main screen of the application (see Fig.17) you can modify the default network parameters by selecting the one you want to edit, and then input a new valid value with the popup keyboard.

Pushing the *Test* button  will trigger a connectivity test toward the internet (see Fig.18).

**WARNING:** The connectivity test may take a while to perform completely depending on the network availability. It is recommended not to close the application while the connectivity test is in progress.







Fig. 17 The *Network* application allows you to edit the network interface parameters.



Fig. 18 By pushing the *Test* button the device will perform a test of connectivity toward the internet.

## Menu settings

The *Menu* application  in the *System* category  allows you to personalize the **pinKey® Touch** categories and application launchers appearance.

After the authentication, the main screen will show the categories currently set; you may decide to add a new category or remove any of the existing ones by selecting the *Add* button  on the bottom bar or the *Remove* button  at

the left of the category name respectively (see Fig.19).

Select an item to edit the corresponding category, you will be able to change its name, icon and the contained application launchers with the same *Add/Remove* mechanism (see Fig.20).

Application launchers appearance can be also edited (see Fig.21).



Fig. 19 The main screen of the *Menu Settings* application, allowing to add or remove a category.





Fig. 20 The menu settings of the *Personal* category that allows basic modification of the layout of the application launchers.

English



Fig. 21 From the *Menu Settings* application you can edit the application launchers.

## Screen settings

The *Screen* application  into the *System*  category allows to configure the display settings of the **pinKey® Touch**.

The application allows to adjust the brightness of the screen and to enable or disable the automatic screen rotation due to the accelerometer (see Fig.22).

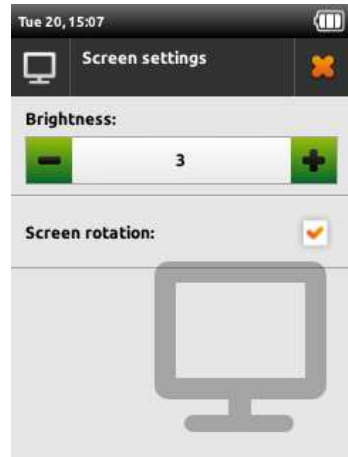


Fig. 24 The *Screen* application allows to adjust the brightness of the display and to enable or disable the automatic rotation of the screen.

## Complete system reset

From the *Security* application  you can also remove all the fingerprints registered on the **pinKey® Touch**.

**WARNING:** clearing the fingerprints memory will automatically **delete all the data** saved on the device, in both public and private partitions (see Fig.23).

Once the device has been successfully reset, the setup wizard will start automatically, allowing for a new

initialization of the system (see Fig.24). See chapter *First boot wizard* for further details.



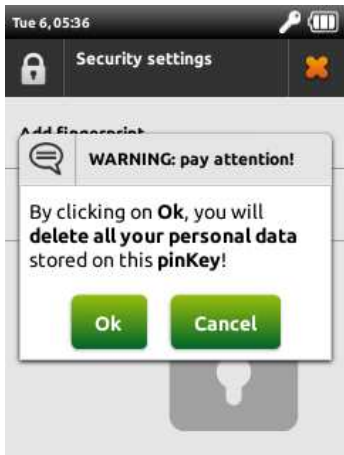


Fig. 23 The removal of all the fingerprints will force the deletion of all the data on the pinKey® Touch.

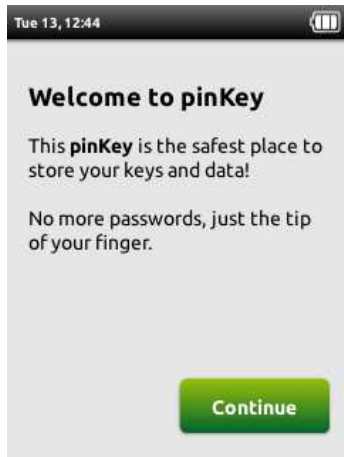


Fig. 24 After all the fingerprints have been deleted, the setup wizard will automatically start, allowing for a new initialization.

**Warranty certificate**

This Warranty Certificate details the terms and conditions of the Standard Warranty granted to the Consumer; such terms and conditions do not compromise – and they abide in full to – the rights granted to Consumers by Legislative Decree No. 24 dated February 02/2002, issued as the implementation of the European Parliament Directive 1999/44/CE and Legislative Decree No. 206 dated September 2005.

**Terms and Conditions of Validity**

In case of lack of conformity at the time of equipment delivery attributable to faults or omissions of the manufacturer, Card Tech warrants its products, under the terms and conditions of this warranty, and according to the aforementioned regulations, for a period of 24 months (12 months for entities with a VAT number and that have purchased the goods for professional purposes)

starting from the delivery date of the goods and certified by an official and fiscally valid document. Consumers lose their rights under this warranty if the lack of conformity is not notified to the seller within two months from the date on which the defect was discovered.

In order to activate the warranty, it is necessary to keep the warranty certificate along with a fiscally valid delivery document (transportation document, invoice, receipt, other) stating the name of the seller, delivery date, product identification and sale price; in case of a claim, both documents must be submitted.

In order to make this Standard Warranty valid in full, it is necessary that:

- the equipment is used in careful compliance with the instructions detailed in the Instruction Manual supplied with the equipment;
- any repair is performed by the Manufacturer and spare parts used are exclusively original spare

parts, the same goes for any accessory which use may affect the performance of the product.

### **Warranty Purpose**

If, during the warranty period, it is established and acknowledged that there is a lack of conformity on the goods caused by faults or omissions of the manufacturer, Consumers shall be entitled to the recovery of conformity of the goods, at no charge if suitable conditions apply, by repair or replacement, unless the remedy requested is impossible or unreasonably expensive and without prejudice to other provisions in favor of Consumers, established by the aforementioned regulations. It is understood that, unless proven otherwise, lack of conformity that occurs within six months from delivery of the goods is assumed to already exist on such date, unless this assumption is incompatible with the nature of the goods or the nature of the lack of conformity. For the subsequent period of validity of

the warranty, it is the obligation of the consumer wishing to take advantage of the remedies granted by the warranty, to prove the lack of conformity of the goods from the date of delivery; thus, if the consumer is unable to provide such evidence, the expected warranty conditions would not apply. Any repair or replacement will not extend beyond the original warranty period, which always starts from the delivery date.

### **Territorial Extension**

This warranty certificate is valid only if the defect is found on a product purchased within Italy, including the Republic of San Marino, Vatican City and in all the states of the EU.

Consumers can contact Card Tech directly by dialing +390240047473 or visit the website [www.card-tech.it](http://www.card-tech.it). For buyers of Card Tech products residing in other countries, the warranty will be

regulated according to conditions in force in the individual countries.

### **Exclusion clauses**

This warranty does not apply to all the components showing lack of conformity caused by wear and tear, negligence, carelessness of use and poor maintenance by the consumer due to failure to respect the instructions and recommendations included in the product Instruction Manual, and in any case it does not apply in all the circumstances that are not attributable to faults or omissions of the manufacturer.

All the accessories are covered by warranty only if manufacturing defects are proven.

If at the request of the Consumer, Card Tech performs a technical assistance in relation to the above, all costs of the technical intervention as well as any spare parts will be paid by the Consumer.

### **Limitation of Manufacturer's Liability**

Card Tech is not responsible for any damages that may be caused directly or indirectly to people or properties for failure to comply with all the requirements specified in the Instruction Manual. Once the warranty is expired, the cost of any repairs will be paid by the Consumer.

### **Court of Jurisdiction**

The Court of Udine (UD), Italy, shall have jurisdiction in case of any dispute.

### **Notes**

This manual refers to the *0.9.8 Tech Preview 4* version of **ODIN OS™**. Any subsequent release of the operative system may vary in contents and functionality.

Check the version of the operative system of your **pinKey® Touch** by running the *System Info* application in the *System* category.

## REPAIR REQUEST FORM

Fill in this document in all of its parts and attach it to the product in need of assistance.  
Always include a copy of a valid proof of purchase.

Defect report:

Model:

Serial number:

The repaired/replaced product will be shipped to the following address:

Surname:

Name:

Street:

N°:

Tel:

ZIP:

City:

Country:

VAT number/SSN:

Date:

Sign:

Dear Customer, Please note that Card Tech srl, pursuant to Legislative Decree No. 196/2003, will process the data you provide in accordance with the regulations related to the treatment of personal data. Data contribution is optional, although any omission may result into the inability to fulfill the obligations related to the repair service (article 13, paragraph 1, letter C, Legislative Decree No. 196 dated 2003). All personal data you provide will be collected and processed with the help of electronic instruments also, directly and/or through appointed third parties (repair and delivery companies).

In any case, your data will not be disclosed (with the exception of repair and delivery companies), or sold to third parties. Within Card Tech srl all data can be acquired solely by those people specifically appointed for that purpose and operating at the Information Systems, Administration, Accounting, and Customer Service Departments.

Under the Article 7 of the Legislative Decree No. 196/2003 you have the right, at any time, to obtain from the person in charge of the processing of the information related to your personal data, its methods of collection, purpose of collection and logic applied to it. The manager of the process is the legal representative of Card Tech srl, located in via Croazia 14, 33100 Udine (UD), Italy, [www.card-tech.it](http://www.card-tech.it).



PINKEY<sup>®</sup> TOUCH  
MANUALE UTENTE







**Sommario**

Introduzione.....	34
PinKey® Touch overview .....	35
Interazione di base .....	36
Assistente al primo avvio .....	37
Aggiungere una nuova impronta ...	41
Lettura di tag NFC/RFID .....	43
Connessione al PC.....	45
Impostazioni di rete .....	48
Impostazioni menu .....	50
Impostazioni dello schermo .....	53
Reset del sistema.....	54

## Introduzione

**PinKey® Touch** è un dispositivo palmare dedicato alla sicurezza, al controllo accessi e ai pagamenti. È dotato di un sensore biometrico che permette la lettura dell'impronta digitale, di un intuitivo display touchscreen 2,8" e della tecnologia di comunicazione NFC (in lettura e scrittura).



## PinKey® Touch overview

Per accendere o spegnere **pinKey® Touch** premi il pulsante di accensione sopra al dispositivo finché sarà udibile un beep di conferma (vedi Fig.1). Durante il normale utilizzo del dispositivo, quando un'applicazione richiede la verifica dell'impronta digitale, striscia verticalmente il tuo dito (tutta la terza falange) sul sensore situato sotto al display di **pinKey® Touch** (vedi Fig.1).



Fig. 4 Il dispositivo pinKey® Touch.



## Interazione di base

Per avviare un'applicazione clicca l'icona corrispondente sul desktop di **pinKey® Touch**. Per chiudere l'applicazione, seleziona il pulsante *Chiudi*  sempre visibile alla destra della *title bar*. Per tornare al menu precedente, premere il pulsante *Indietro*  alla sinistra della *title bar* (vedi Fig.2). L'esperienza d'uso delle applicazioni può variare in base all'interfaccia implementata dallo sviluppatore.



Fig. 5 Un esempio di interfaccia utente in un'applicazione di pinKey® Touch.

## Assistente al primo avvio

Alla prima accensione di **pinKey® Touch**, sarà richiesta la registrazione della prima impronta. Segui la procedura guidata per completare la registrazione, come illustrato da Fig.3 a Fig.8. Durante la procedura potranno essere impostate data e ora del dispositivo. Per eventuali modifiche, avvia l'applicazione *Date Time*  nella categoria *System* .

**ATTENZIONE:** in questa **Tech Preview** di **ODIN OS™** non è ancora disponibile la funzionalità di *plausible deniability*.

Durante il normale uso del dispositivo, quando richiesto, striscia il dito precedentemente registrato.



Fig. 6 Al primo avvio la procedura presenterà il processo di registrazione dell'impronta digitale.

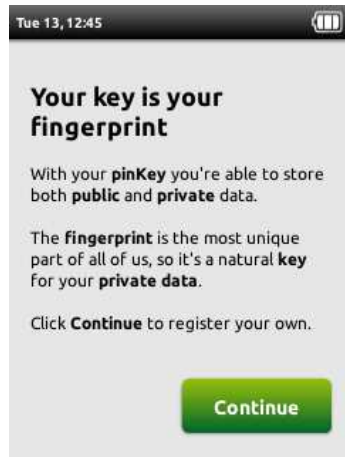


Fig. 4 Dopo una breve introduzione, verrà richiesto di strisciare sul sensore biometrico un dito a scelta.

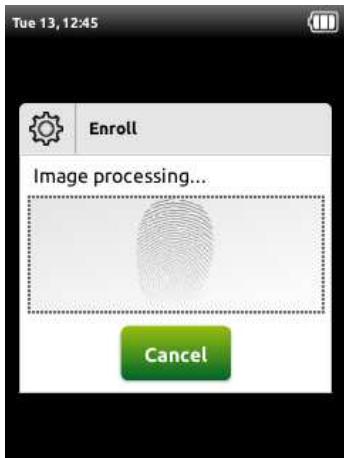


Fig. 5 Il dito dovrà essere strisciato più volte, finchè richiesto, al fine di garantire l'accesso al sistema.



Fig. 6 Dopo la registrazione dell'impronta, sarà richiesto di impostare la data del dispositivo.



Fig. 7 Dopo aver impostato la data verrà richiesto di inserire l'ora corrente.

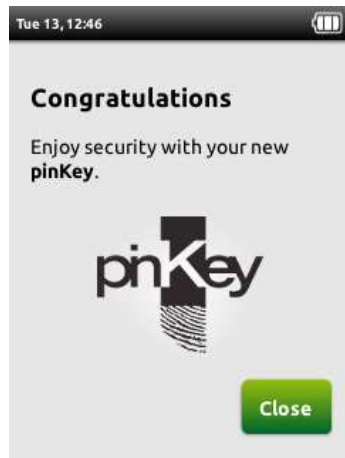




Fig. 8 Al completamento della procedura guidata il dispositivo sarà pronto all'uso.



## Aggiungere una nuova impronta

Per aggiungere una nuova impronta al sistema di riconoscimento biometrico di **pinKey® Touch**, vai alla categoria System selezionando l'icona  nella barra delle categorie alla base del desktop e lancia l'applicazione Security  (vedi Fig.9). Seleziona *add fingerprint* dal menu e segui la guida step-by-step per la procedura di *enrolment*. Per rendere possibile la registrazione di una nuova impronta

digitale, alla richiesta di log in striscia il tuo dito sul sensore biometrico per l'autenticazione (vedi Fig.10).



Fig. 9 La categoria *System* del desktop di pinKey® Touch.

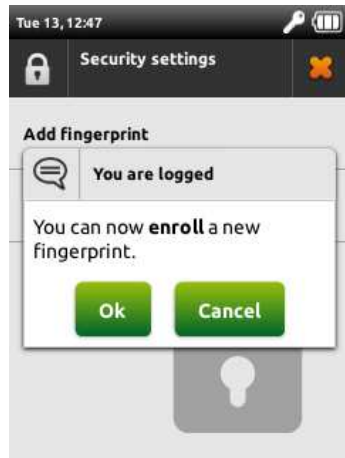



Fig. 10 L'applicazione *Security* permette di registrare nuove impronte.

## Letture di tag NFC/RFID

Nella categoria *Wallet*  lanciare la applicazione *Cards*  Selezionare *Read tag*: un puntatore inizierà a lampeggiare sullo schermo, invitandoti ad avvicinare la card RFID per la lettura (vedi Fig.11).

L'icona  posizionata in alto a destra nella *status bar* indica l'effettiva attivazione della periferica NFC di **pinKey® Touch**.

Dopo la corretta lettura del tag RFID, verrà mostrato sullo schermo il suo UID

(vedi Fig.12). Nel caso in cui il tag contenga biglietti da visita (vCard) o smart poster NFC correttamente formattati, il dispositivo ne visualizzerà automaticamente i contenuti.

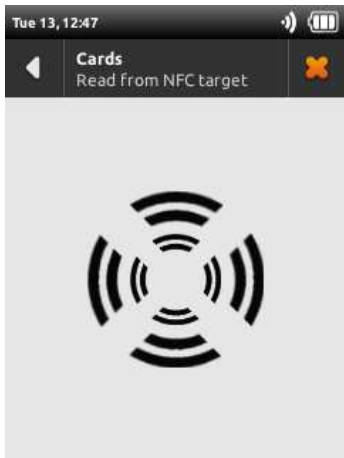


Fig. 11 L'animazione indica di avvicinare un tag RFID.




Fig. 12 All'avvenuta lettura del tag sarà mostrato sullo schermo il suo UID ed aperto il suo eventuale contenuto.

## Connessione al PC

Per connettere **pinKey® Touch** al PC, usa il cavo micro USB incluso nel kit. Per testare la funzionalità USB del dispositivo lancia l'applicazione *Documents*  nella categoria *Personal*



L'icona  posizionata in alto a destra nella *status bar* indica l'effettiva connessione al PC (vedi Fig.13). E' possibile accedere sia alla partizione pubblica che a quella privata dal dispositivo. La

sezione privata del disco necessita dell'autenticazione biometrica dello utente per essere attivata. (vedi Fig.14).

Selezionando il pulsante  USB nella barra bassa di **pinKey® Touch** si attiva la modalità *mass storage* che permette di accedere ad entrambe le partizioni dal PC collegato. A prova di un effettivo collegamento il relativo indicatore diventerà verde (vedi Fig.16).

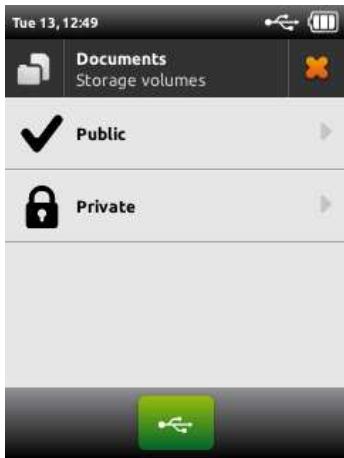


Fig. 13 L'applicazione *Documents* permette di selezionare tra partizione pubblica e privata del disco

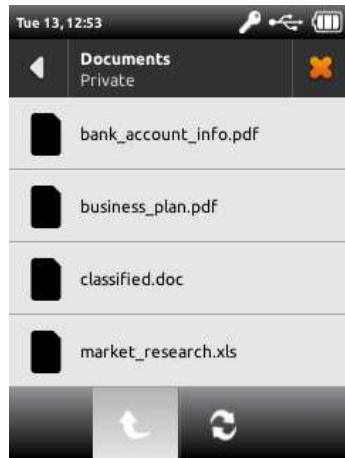


Fig. 14 La partizione private permette di salvare e gestire informazioni sensibili/riservate.

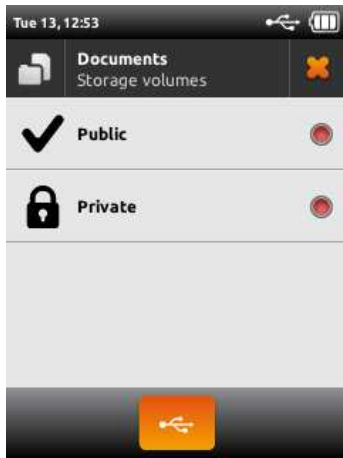


Fig. 15 Selezionando il pulsante *USB* nella barra in basso, pinKey® Touch passa in modalità memoria di massa USB.

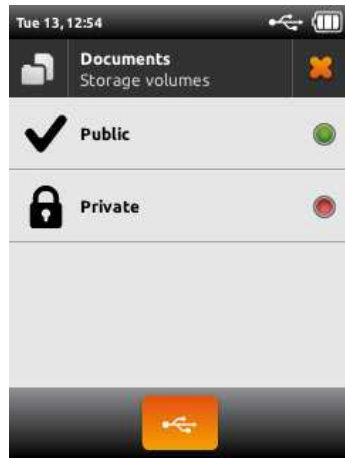





Fig. 16 Quando una partizione viene montata in modalità mass storage il corrispondente indicatore diventa verde.

## Impostazioni di rete

Per configurare le impostazioni IP di **pinKey® Touch** lanciare l'applicazione *Network*  nella categoria *System*  (sarà necessaria l'autenticazione). Dalla schermata principale dell'applicazione (vedi Fig.17) puoi modificare i parametri di rete predefiniti selezionando quello che si desidera modificare e impostando un valore attraverso la tastiera a comparsa.

Premendo il pulsante *Test*  sarà attivato un test di connettività verso internet (vedi Fig.18).

**ATTENZIONE:** Il test di connettività potrà impiegare diverso tempo per concludersi, in base alle condizioni della rete. E' raccomandabile non chiudere l'applicazione mentre il test di connettività è in esecuzione.






Fig. 17 L'applicazione *Network* permette di impostare i parametri delle impostazioni di rete.



Fig. 18 Premendo il pulsante *Test*, il dispositivo avvierà un test di connettività verso internet.

## Impostazioni menu

L'applicazione *Menu*  nella categoria *System*  permette di personalizzare la visualizzazione delle categorie e delle icone applicazione di **pinKey® Touch**.

Dopo l'autenticazione, la schermata principale mostrerà le categorie nella loro corrente visualizzazione. Si potranno aggiungere nuove categorie o rimuoverne di esistenti tramite il pulsante *Add*  nella barra o il

pulsante *Remove*  alla sinistra del rispettivo nome categoria (vedi Fig.19).

Seleziona un elemento per modificarne la categoria corrispondente, sarà possibile cambiarne il nome, l'icona e le icone applicazione relative con lo stesso meccanismo *Add/Remove* (vedi Fig.20).

Anche le icone applicazione possono essere modificate (vedi Fig.21).



Fig. 19 L'applicazione *Menu Settings* permette di aggiungere o rimuovere categorie.

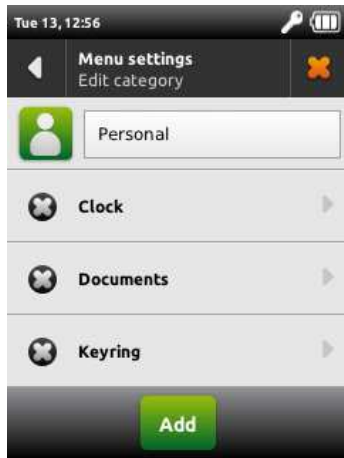


Fig. 20 L'impostazione menu della categoria *Personal* che permette la modifica della visualizzazione icone.

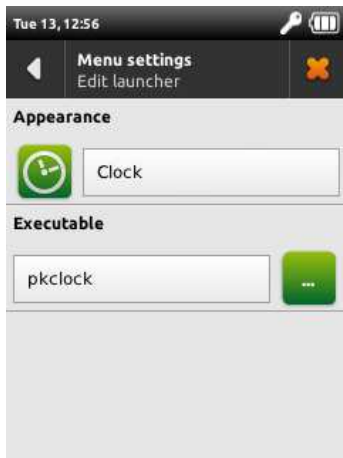




Fig. 21 Dall'applicazione *Menu Settings* è possibile modificare anche le icone applicazione.

## Impostazioni dello schermo

L'applicazione *Screen*  nella categoria *System*  permette di modificare le impostazioni relative allo schermo di **pinKey® Touch**.

L'applicazione permette di regolare la luminosità dello schermo e di attivare o disattivare la rotazione automatica dello schermo dovuta all'accelerometro (vedi Fig.22).

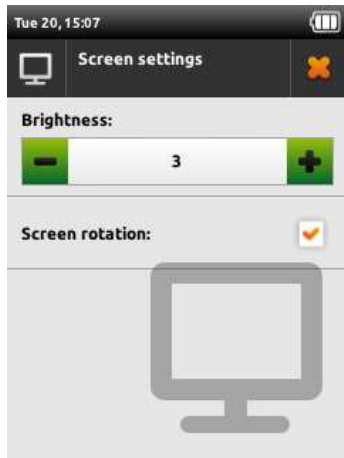


Fig. 22 L'applicazione *Screen* permette la regolazione della luminosità del display e l'attivazione o meno della rotazione automatica dello schermo.

## Reset del sistema

Dall'applicazione *Security*  è possibile rimuovere tutte le impronte digitali registrate su **pinKey® Touch**.

**ATTENZIONE:** la cancellazione della memoria delle impronte cancellerà automaticamente tutti i dati salvati nel dispositivo, sia nella partizione pubblica che in quella privata (vedi Fig.23).

Dopo il reset del dispositivo, l'assistente al primo avvio si avvierà automatica-

mente, permettendo una nuova inizializzazione del sistema (vedi Fig.24). Leggi il capitolo *Assistente al primo avvio* per maggiori dettagli.



Fig. 23 La rimozione di tutte le impronte digitali forzerà l'eliminazione di tutti i dati presenti in pinKey® Touch.

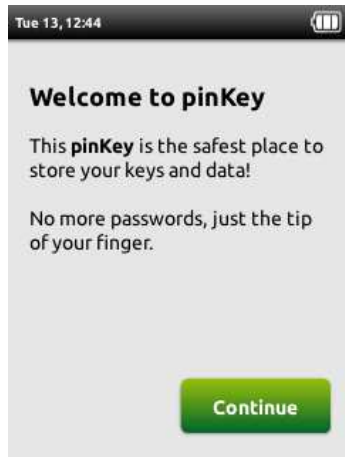


Fig. 24 Dopo l'eliminazione di tutte le impronte digitali, si avvierà l'assistente primo avvio permettendo una nuova inizializzazione.





**Certificato di garanzia**

Il testo di questo Certificato di Garanzia contiene le condizioni della Garanzia Convenzionale riconosciuta al Consumatore; dette condizioni non pregiudicano e sono rispettose dei diritti riconosciuti al Consumatore dal Decreto Legislativo 2 febbraio 2002, n.24 emesso in attuazione della Direttiva 1999/44/CE del Parlamento Europeo, nonché dal Decreto Legislativo 6 settembre 2005 n. 206.

**Durata e condizioni di validità**

Per tutti i difetti di conformità esistenti al momento della consegna dell'apparecchio ed imputabili ad azioni od omissioni del produttore, Card Tech garantisce i suoi prodotti, alle condizioni e nei termini di cui alla presente garanzia ed in base alle previsioni normative sopra richiamate, per un periodo di 24 mesi (12 mesi nel caso di soggetto munito di partita IVA e che abbia acquistato il bene

ai fini dell'esercizio della attività professionale) decorrenti dalla data di consegna del bene risultante e certificata da un documento fiscalmente valido.

Il consumatore decade dai diritti previsti dalla presente garanzia se non denuncia al venditore il difetto di conformità entro il termine di due mesi dalla data in cui ha scoperto il difetto.

Perché la garanzia sia operativa è necessario che il certificato di garanzia sia conservato unitamente al documento di consegna fiscalmente valido (documento di trasporto, fattura, scontrino fiscale, altro) che riporti il nominativo del venditore, la data di consegna, gli estremi identificativi del prodotto ed il prezzo di cessione; in caso di intervento, entrambi i documenti dovranno essere presentati.

Affinché la presente Garanzia Convenzionale abbia piena validità è necessario che:

- l'apparecchiatura sia utilizzata seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate nel

Libretto di Istruzioni inserito all'interno dell'apparecchiatura;

- qualunque intervento di riparazione sia eseguito dal Produttore e che i ricambi utilizzati siano esclusivamente quelli originali; la stessa cosa vale per gli accessori, il cui utilizzo può infatti incidere sulle prestazioni del prodotto.

### **Oggetto della Garanzia**

Qualora nel periodo di durata della garanzia sia accertato e riconosciuto un difetto di conformità del bene imputabile ad azione od omissione del produttore, il consumatore avrà diritto al ripristino, se del caso senza spese, della conformità del bene mediante riparazione o sostituzione, salvo che il rimedio richiesto sia oggettivamente impossibile o eccessivamente oneroso rispetto all'altro e fatte salve comunque le altre previsioni a favore del consumatore previste dalle sopra richiamate normative.

Resta inteso che, salvo prova contraria, si presume che i difetti di conformità che si manifestino entro sei mesi dalla consegna del bene esistessero già a tale data a meno che tale ipotesi sia incompatibile con la natura del bene o con la natura del difetto di conformità.

Per il successivo periodo di vigenza della garanzia, sarà invece onere del consumatore che intenda fruire dei rimedi accordati dalla garanzia stessa, provare l'esistenza del difetto di conformità del bene sin dal momento della consegna; pertanto, nel caso in cui il consumatore non fosse in grado di fornire detta prova, non potranno essere applicate le condizioni di garanzia previste.

Gli eventuali interventi di riparazione o sostituzione non estendono la durata della garanzia originaria che decorre sempre dalla data della consegna.

### **Estensione Territoriale**

Il presente certificato di garanzia è valido solo nel caso il difetto sia riscontrato su un prodotto acquistato sul territorio italiano, compresi la Repubblica di San Marino, la Città del Vaticano e in tutti gli Stati membri dell'Unione Europea. Il Consumatore può rivolgersi direttamente a Card Tech componendo il numero + 39 02 40047473, oppure consultando il sito [www.card-tech.it](http://www.card-tech.it).

Per gli acquirenti di prodotti Card Tech residenti in altre Nazioni, la garanzia sarà regolata secondo le condizioni in vigore nelle singole nazioni.

### **Clausole di esclusione**

Non sono coperte da garanzia tutti i componenti che dovessero manifestare un difetto di conformità a causa di:

usura, negligenza, trascuratezza d'uso e cattiva manutenzione da parte del consumatore a causa del mancato rispetto di quanto riportato e

raccomandato nei libretti d'uso del prodotto, e comunque tutte le circostanze che non possono farsi risalire ad azione od omissione del produttore. Non sono inoltre coperti da garanzia, se non quando si dimostri che si tratti di vizio di fabbricazione, gli eventuali accessori.

Pertanto, nel caso in cui, su richiesta del Consumatore, sia effettuato un intervento tecnico da parte di Card Tech in relazione a quanto sopra indicato, i costi dell'intervento e delle eventuali parti di ricambio saranno a totale carico del Consumatore.

### **Limitazioni della responsabilità del Produttore**

Card Tech declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano derivare, in modo diretto o indiretto, a persone, cose ed animali per la mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nell'apposito libretto istruzioni d'uso.

Una volta scaduto il periodo di garanzia, i costi per eventuali interventi di riparazione saranno a carico del Consumatore.

Foro Competente: per ogni controversia sarà esclusivamente competente il Foro di Udine (UD), Italia.

### **Note**

Questo manuale utente si riferisce alla versione *0.9.8 Tech Preview 4* di **ODIN OS™**. Ogni seguente release del sistema operativo potrà variare in contenuti e funzionalità.

Verifica le versioni del sistema operativo di **pinKey® Touch** avviando l'applicazione *System Info* nella categoria *System*.

## MODULO DI RICHIESTA RIPARAZIONI

Compila il presente documento in tutti i suoi campi e allegalo al prodotto che necessita di assistenza.  
Allega una prova d'acquisto valida.

Difetto riportato:

Modello:

Numero di serie:

Il prodotto riparato/sostituito sarà rispedito al seguente indirizzo:

Cognome:

Nome:

Via:

N°:

Tel:

CAP:

Città:

Stato:

Partita IVA/Codice fiscale:

Data:

Firma:

Gentile cliente, la informiamo che Card Tech srl, ai sensi del D.Lgs. 196/2003, procederà al trattamento dei dati da lei forniti nel rispetto della normativa in materia di tutela del trattamento dei dati personali. Il conferimento dei dati è facoltativo, ma un eventuale rifiuto a fornirli determinerà l'impossibilità di dare esecuzione agli obblighi derivanti dal servizio di riparazione do cui lei è parte (art. 13, 1° comma, lettera C, Decreto Legislativo n°196 del 2003). I dati personali da lei forniti sono raccolti con modalità telematiche e trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, direttamente e/o tramite terzi delegati (società di riparazione e riconsegna) per le seguenti finalità:

- Finalità connesse all'esecuzione del servizio e alla gestione della riparazione e restituzione dei prodotti inviati in riparazione.

In ogni caso i suoi dati non verranno comunicati (se non a società di riparazione e riconsegna) o venduti a terzi. All'interno di Card Tech srl, i dati potranno essere acquisiti solo da soggetti specificatamente incaricati operanti presso i reparti Sistemi Informativi, Amministrazione e Contabilità, Assistenza Clienti.

Ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 196/2003 Lei ha diritto, in qualsiasi momento, ad ottenere da parte del responsabile del trattamento informazioni sul trattamento dei suoi dati, sulle sue modalità e finalità e sulla logica ad esso applicata.

Il titolare del trattamento è il legale rappresentante della società Card Tech srl, via Croazia 14 – 33100 Udine (UD), [www.card-tech.it](http://www.card-tech.it)







card tech s.r.l. via croazia 14\_33100\_udine\_italy [www.card-tech.it](http://www.card-tech.it) [info@card-tech.it](mailto:info@card-tech.it)

