

LETTORE CARD NFC DOPPIA INTEFACCIA CONTACTLESS & LETTORE SMART CARD

Codice LKNFC2

UTILIZZO PREVISTO

LKNFC2 è un lettore di smart card con tecnologia NFC a contatto e contactless che si collega al computer e consente di utilizzare la carta d'identità elettronica italiana (CIE), la carta regionale dei servizi (CRS) e la carta nazionale dei servizi (CNS) per accedere ai servizi online della pubblica amministrazione, firmare documenti digitali e accedere in modo sicuro ai siti Web per l'home banking, l'e-commerce e altre applicazioni che richiedono dati sicuri.

Questo lettore di smart card è compatibile anche con il software di firma elettronica delle camere di commercio italiane.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Leggere con attenzione le istruzioni per l'uso e rispettare tutte le avvertenze per la sicurezza. Si declina la responsabilità per eventuali danni a cose e persone risultanti dalla mancata osservanza delle presenti disposizioni di sicurezza e modalità di utilizzo conforme indicate in queste istruzioni per l'uso

- Rispettare le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza per l'uso di altri dispositivi a cui viene connesso il prodotto
- Maneggiare il prodotto con cautela; eventuali colpi, urti o cadute potrebbero danneggiarlo
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere lontano il dispositivo e il materiale di imballaggio da bambini con età inferiore a 6 anni e animali domestici.
- Evitare il contatto del prodotto con: forti vibrazioni, eccessiva umidità, vapori, gas, liquidi, solventi infiammabili, temperature estreme, luce solare diretta.
- Assicurarsi che il cavo sia integro e non danneggiato prima del suo utilizzo.
- Nel caso il prodotto sia danneggiato, non funzioni correttamente, sia stato conservato a lungo a condizioni ambientali sfavorevoli oppure esposto a forti sollecitazioni dovute al trasporto, disattivare il prodotto evitando che possa essere utilizzato in modo non intenzionale in quanto il suo uso sicuro non è più garantito.
- Consultare sempre un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, sulla sicurezza o le modalità di collegamento del prodotto.
- I lavori di manutenzione adattamento e riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da un esportatore o un negozio specializzato

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- Lettore di smart card Dual NFC
- Manuale utente

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Conforme allo standard CCID
- Protezione da cortocircuito
- Supporto APDU esteso
- Lettore/scrittura e-less di schede di contatto e tag
- Funzione anticollisione integrata (si accede a un solo tag alla volta)
- Indicatore di stato LED
- Oltre 500.000 cicli di utilizzo

CERTIFICAZIONI:

CE, FCC, RoHS, REACH

STANDARD:

USB 2.0, CCID, PC/SC, WINS CARD API, PPS ISO/IEC 7816 Classe A, B e C ISO/IEC 14443 Tipo A e Tipo B Mifare, Felica ISO/IEC 18092

SISTEMI OPERATIVI:

- Windows 10 e versioni successive
- Linux
- Android
- macOS 10.15 ultima versione

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Interfaccia USB 2.0 (tipo A)

Dimensioni: 90mm×66,4mm×23mm

Peso: 68g

Lunghezza cavo: 1,5m (fisso)

Colore: Nero

Alimentazione: USB 5V DC / 230mA

Temperatura di esercizio: da 0°C a 70°C

Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 85°C

LED di stato: Giallo (alimentazione) ROSSO e giallo (scheda c-less) Verde e giallo (scheda contatto)

Supporta schede: ISO7816 Classe A, B e C (5V, 3V, 1,8V), T=0, T=1

Frequenza di clock: 4MHz
Velocità di comunicazione: 420 kbps (a seconda della scheda)
Dimensioni della scheda: ISO 7816-3 ID-1 (dimensioni complete)
Smart card contactless
Supporta schede: ISO 14443 tipo A e B, Mifare, Felica e NFC (ISO/IEC 18902)
Frequenza di clock: 13,56MHz
Velocità di comunicazione: 106kbps - 424 kbps
Distanza di lettura della tessera: fino a 50 mm (a seconda del tag)

INSTALLAZIONE SU WINDOWS

Il lettore di smart card viene rilevato e installato automaticamente sui sistemi operativi Windows. Basta collegare il cavo a una porta USB del computer.

ESEMPIO DI USO DEL DISPOSITIVO

Installazione di software aggiuntivo per la lettura di smart card e servizi online.

Per leggere o accedere ai servizi forniti tramite smart card o portali online, è necessario installare il software fornito dall'organizzazione che fornisce il servizio.

Carta d'identità elettronica italiana

La nuova Carta d'identità elettronica (CIE) può essere richiesta al proprio Comune di residenza. Insieme alla CIE viene fornito anche un codice PIN necessario per il suo utilizzo.

Per utilizzare la Carta d'identità elettronica (CIE) con il lettore LKNC2, è necessario installare il software CIE scaricabile gratuitamente dal Portale CIE all'indirizzo www.cartaidentita.interno.gov.it.

Il software CIE (chiamato anche "middleware") è il software necessario per utilizzare la Carta d'identità elettronica per l'accesso online ai servizi forniti dalla Pubblica amministrazione. Per associare la tua CIE al software CIE, procedi come segue:

1. Fare doppio clic sul file "CIE-Middleware-<Version>.exe" per installare il software scaricato. Se viene visualizzata la schermata Controllo account utente (UAC) di Microsoft, fare clic su "Sì" per continuare.
2. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

AUTENTICAZIONE SPID

SPID, il Sistema pubblico di identità digitale, è la soluzione che consente di accedere a tutti i servizi online della Pubblica amministrazione con un'unica Identità digitale (nome utente e password) da computer, tablet e smartphone. L'accesso tramite Smart Card è richiesto, ad esempio, per i servizi che richiedono l'autenticazione SPID di livello 3.

FAQ

Windows - Come utilizzare il lettore dopo l'installazione

Per utilizzare correttamente il lettore dopo l'installazione, l'utente deve installare il software aggiuntivo dell'organizzazione/servizio che fornisce la Smart Card come descritto nella sezione "Esempi di utilizzo del dispositivo" di questo manuale

Windows - Impossibile leggere la Card

Verificare di aver installato il software più recente dell'organizzazione che fornisce il servizio accessibile tramite la propria Smart Card.

Windows - Il lettore si spegne dopo alcuni minuti di inattività

Con alcuni Sistemi Operativi il lettore potrebbe spegnersi a causa delle impostazioni di risparmio energetico attive sul computer. Per disattivare questa impostazione, verificare che nelle proprietà del dispositivo alla voce risparmio energetico, nel menù Gestione dispositivi, la voce "Consenti al computer di spegnere il dispositivo per risparmiare energia" sia disattivata.

AVVERTENZA

Questo è un prodotto di Classe B. In un ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio, nel qual caso l'utente potrebbe essere tenuto ad adottare misure adeguate.

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato. Qualsiasi modifica o cambiamento non espressamente approvato dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura. NOTA: Questa apparecchiatura è stata testata e risulta conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti. In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.



La certificazione di conformità si può richiedere a info@linkcreative.it

Emmegi Ricambi spa – Via M.Serenari 35 – Castel Maggiore - IT