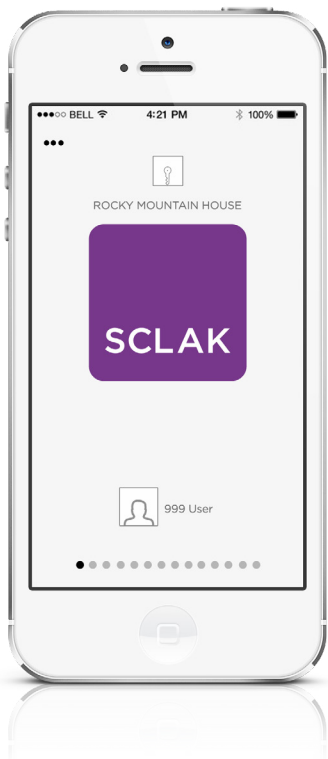


The logo consists of the word "SCLAK" in a bold, white, sans-serif font, centered within a dark purple rounded square. This square is set against a larger, lighter purple background.

SCLAK

Il modo **smart** di aprire qualsiasi serratura elettrica



What is Sclak?

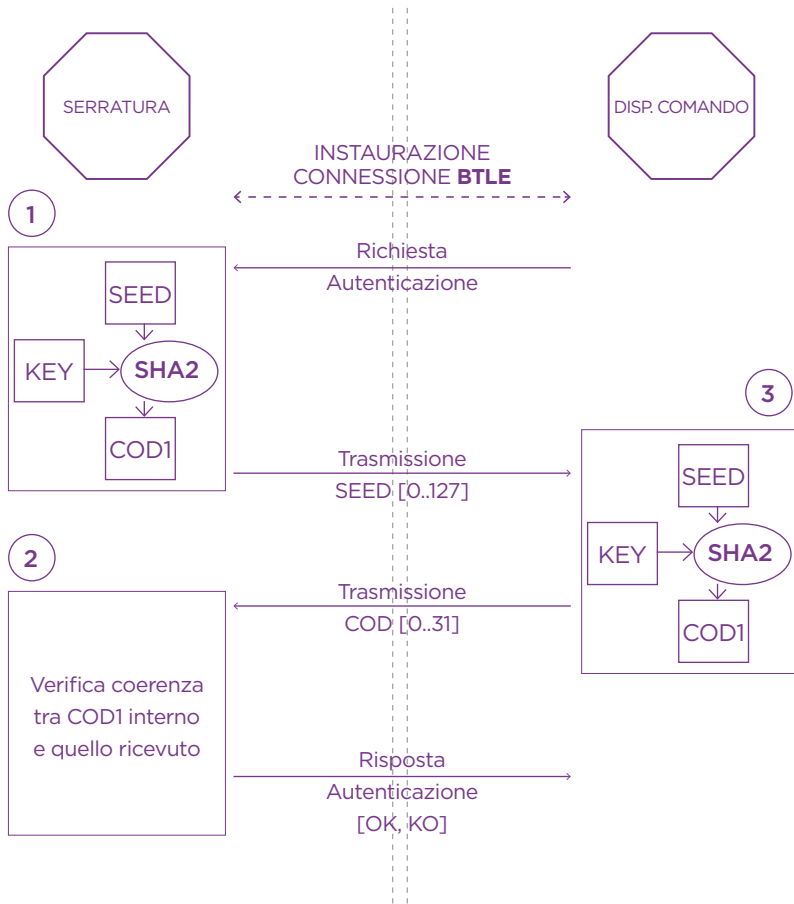
Sclak è un sistema sicuro di controllo accessi e controllo presenze composto da diversi elementi: Hardware e Software, Client e Server

- È compatibile con qualsiasi serratura elettrica e sistemi esistenti elettro meccanici
- La comunicazione avviene su standard Bluetooth™ 4.0 utilizzando sistemi di crittazione SHA2 e SSH
- Viene utilizzato in diversi ambiti da Home a Enterprise, Safe & Security da produttori di casse forti e serrature di sicurezza



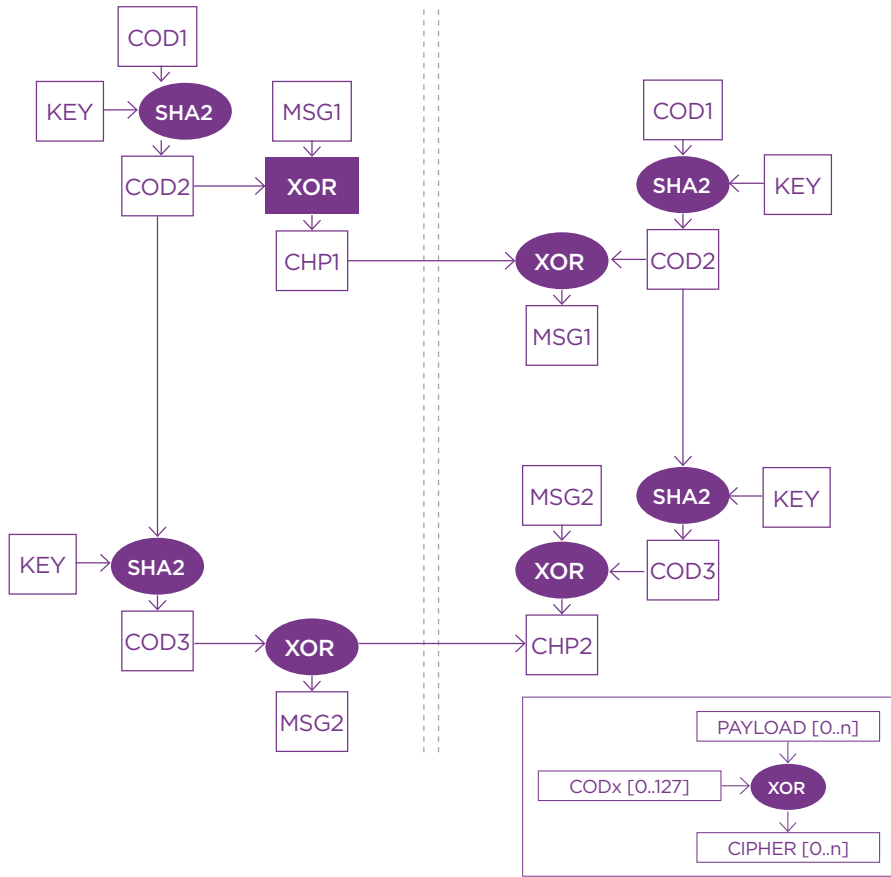
Sclack è sicuro

- SHA2 è il metodo con cui vengono protette le informazioni
- Trasmissione dei dati in SSL con certificati autenticati
- Bluetooth™ 4.0 è il protocollo standard utilizzato
- Tutte le fasi sono protette da autenticazione a due steps



Sclak Authentication System

- Smartphone <-> messaggi Sclak sono sicuri
- Durante l'autenticazione Sclak controlla che il telefono sia autorizzato a connettersi
- Il controllo viene effettuato per verificare che l'applicazione sullo smartphone e il device Sclak abbiano chiavi private accoppiabili
- Il codice segreto criptato viene chiamato "COD"



Sclak Encrypted Communication

- Il collegamento rimane fino all'interruzione (fuori portata, disconnessione, ecc.)
- Nello stesso momento in cui si generano, tutti i messaggi di collegamento vengono criptati in XOR con codici SatcoDX.
- In altre parole il codice segreto cambia ad ogni nuovo messaggio
- I messaggi non possono essere analizzati per estrarne il codice segreto

SCLAK

WWW.SCLAK.COM