



LAB KEY

CONTROLLO DI GESTIONE ACCESSI 4.0

————— 2024 —————

Indice

Modelli Labkey Next	04
Modelli LabKey Mini	10
Modelli LabKey Glass	16
Modelli LabKey Extreme	22
Centraline LabKey	24
Software LabKey	34
Integrazioni API	43
Sicurezza	44
Gadget & Optional	45
Partnership	46



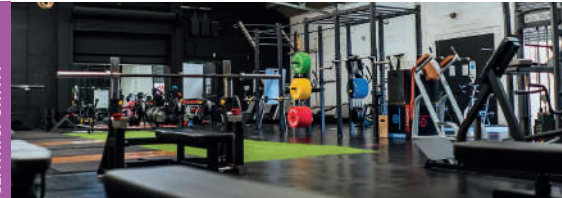
Un prodotto Made in Italy venduto in tutto il mondo.

Grazie a una **ventennale esperienza** nel campo dei sistemi **cloud** e delle tecnologie di automazione, **LabKey** è nata come un insieme moderno e integrato di dispositivi hardware e software per la **gestione del controllo degli accessi**.

Casi di utilizzo

LabKey è il rivoluzionario sistema per la gestione degli accessi ai varchi che può essere **installato** su portoni, sbarre, garage, cancelli e **qualsiasi dispositivo elettronico** sfruttando gli alloggiamenti preesistenti **senza interventi invasivi**.

CENTRI SPORTIVI



STRUTTURE RICETTIVE



MAGAZZINI



PARCHEGGI



UFFICI



CANTIERI



Tastierino

12 tasti a pressione retroilluminati con feedback visivo



Lettores NFC

Tecnologia di comunicazione di prossimità







LabKey Next

La scelta sicura per un controllo accessi senza compromessi

Un lettore **compatto** che comunica con l'utilizzatore tramite i led frontali. Le informazioni scambiate garantiscono una sicurezza elevata grazie al **protocollo RS485**.

L'aggancio è compatibile con **la scatola da incasso 503**, si adatta agli ambienti **interni** con estrema eleganza, ma può essere installato anche **all'esterno**.



	 Tastierino Numerico	 Lettore NFC	 Lettore QR Code	 Feedback Visivo
LK-NX-T	✓			✓
LK-NX-N		✓		✓
LK-NX-TN	✓	✓		✓
LK-NX-Q			✓	✓
LK-NX-TS		✓		✓



Comunicazione
RS-485



Modalità stand by
Risparmio Energetico



Punto luce
Feedback visivo



Dimensione
100x100x27mm



Compatibile
scatola 503



Dispositivo di comando
certificato IP65

Letture Qr Code

LK-NX-Q

Letture di codici QR anche da smartphone

Il lettore QR Code implementa un maggior livello di sicurezza grazie alla **crittografia** utilizzata dal software. **Funziona 100% al buio** ed è possibile installarlo sia negli ambienti esterni che interni.



Rileva il codice fino a
25x25mm



Tempo di lettura
0,3 sec.



Sicurezza ai massimi livelli
codici crittografati



Letture garantita con
buio totale



Letture codice da
smartphone



Stampa codice su
carta



Comunicazione
RS-485



Modalità stand by
Risparmio Energetico



Punto luce
Feedback visivo



Dimensione
100x100x27mm



Compatibile
scatola 503



Dispositivo di comando
certificato IP65

Lettores NFC

LK-NX-N

Tag fisici personalizzabili, punto luce e feedback visivo

La soluzione moderna ed efficiente per un **accesso** sicuro e intuitivo tramite badge o **gadget** personalizzati.



Braccialetti



Tessere



Portachiavi



Sticker NFC



.. e molti altri



Distanza lettura

3 cm



Tempo di lettura

0,1 sec.



Possibilità di
Personalizzare
i tag NFC



Compatibile con le tessere
MIFARE Classic 1K



Comunicazione
RS-485



Modalità stand by
Risparmio Energetico



Punto luce
Feedback visivo



Dimensione
100x100x27mm



Compatibile
scatola 503



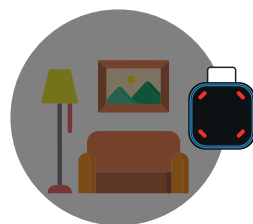
Dispositivo di comando
certificato IP65

Lettoe Tasca

LK-NX-TS

Il Futuro dell'ospitalità sostenibile!

Il sistema efficiente per la **gestione delle utenze elettriche** in strutture ricettive come hotel e resort. Questo dispositivo NFC con **portabadge integrato** si collega ad una centralina e consente di attivare le luci, l'aria condizionata e altri dispositivi elettronici. La gestione avviene tramite il pannello online, offrendo un notevole **risparmio energetico** e migliorando la sicurezza per gli ospiti.



Gestione utenze da remoto anche a tempo



Comunicazione
RS-485



Modalità stand by
Risparmio Energetico



Punto luce
Feedback visivo



Dimensione
100x100x27mm



Compatibile
scatola 503





Tastierino

12 tasti a pressione retroilluminati con feedback visivo

Lettore NFC

Tecnologia di comunicazione di prossimità

Lettore Qr Code

Per avere il massimo della sicurezza

LabKey Mini

La potenza della tecnologia in un design compatto

LabKey Mini è il **più piccolo** dei lettori con tasti a pressione, le dimensioni ultra-compatte di soli **72 x 72 x 25 mm** rendono questo modello rivoluzionario. Le caratteristiche di **resistenza** e la semplicità di utilizzo permettono l'installazione sia in contesti moderni che su strutture esistenti.



Tastierino
Numerico



Lettore
NFC



Lettore
QR Code



Tastierino
Radio



Feedback
Visivo

LK-MI-T



LK-MI-TN



LK-MI-TQ



LK-MI-TQN



LK-MI-R



Comunicazione
RS-485



Modalità stand by
Risparmio Energetico



Punto luce
Feedback visivo



Dimensione
72x72x25mm



Compatibile
bicchiere incasso



Dispositivo di comando
certificato IP65

12



Tastierino e lettore NFC

LK-MI-TN

12 tasti retroilluminati e lettura tag NFC

Questo dispositivo di comando raggruppa la potenzialità del tastierino con **codici personalizzati** insieme alla **lettura dei tag NFC** MIFARE Classic 1K. Grazie alla retroilluminazione e ai led laterali diventa un punto luce elegante e poco invadente.



Consumo
< 40 mW



Tempo di lettura
0,1 sec.



Possibilità di
Personalizzare
i tag NFC



Apertura del varco
tramite codici numerici
personalizzabili



Tastierino e lettore Qr Code

LK-MI-TQ

Una lettura senza compromessi in qualsiasi condizione di luce.

E' possibile utilizzare i tasti retroilluminanti per l'inserimento di un **codice numerico** o effettuare la **lettura di un Qr Code generato dal pannello in cloud** o dall'interfaccia di gestione Stand Alone.

Questo metodo offre un livello di sicurezza senza precedenti grazie all'utilizzo di crittografia di ultima generazione.



Rileva il codice fino a
10x10mm



Tempo di lettura
0,1 sec.



Consumo
< 40 mW



Apertura del varco
tramite codici numerici
personalizzabili



Lettura codice da
smartphone



Stampa codice su
carta



Comunicazione
RS-485



Modalità stand by
Risparmio Energetico



Punto luce
Feedback visivo



Dimensione
72x72x25mm



Compatibile
bicchiere incasso



Dispositivo di comando
certificato IP65

Tastierino Radio

LK-MI-R

Libertà di connessione senza fili

Collega il dispositivo di comando alla centralina **senza l'utilizzo dei cavi**. La **batteria** ha una durata di oltre **2 anni** e il raggio di copertura in campo aperto **supera i 50 metri**.

I **codici** possono essere **gestiti** sia nella versione **Stand Alone** che in quella cloud direttamente dal **pannello di gestione**.



Tipo batteria
CR-2450



Frequenza radio
433,92 MHz



Autonomia
2-3 anni



Distanza dalla centralina
50 m



Dimensione
72x72x25mm



Compatibile
bicchiere incasso



Dispositivo di comando
certificato IP65



Tastierino touch

12 tasti retroilluminati con
feedback visivo

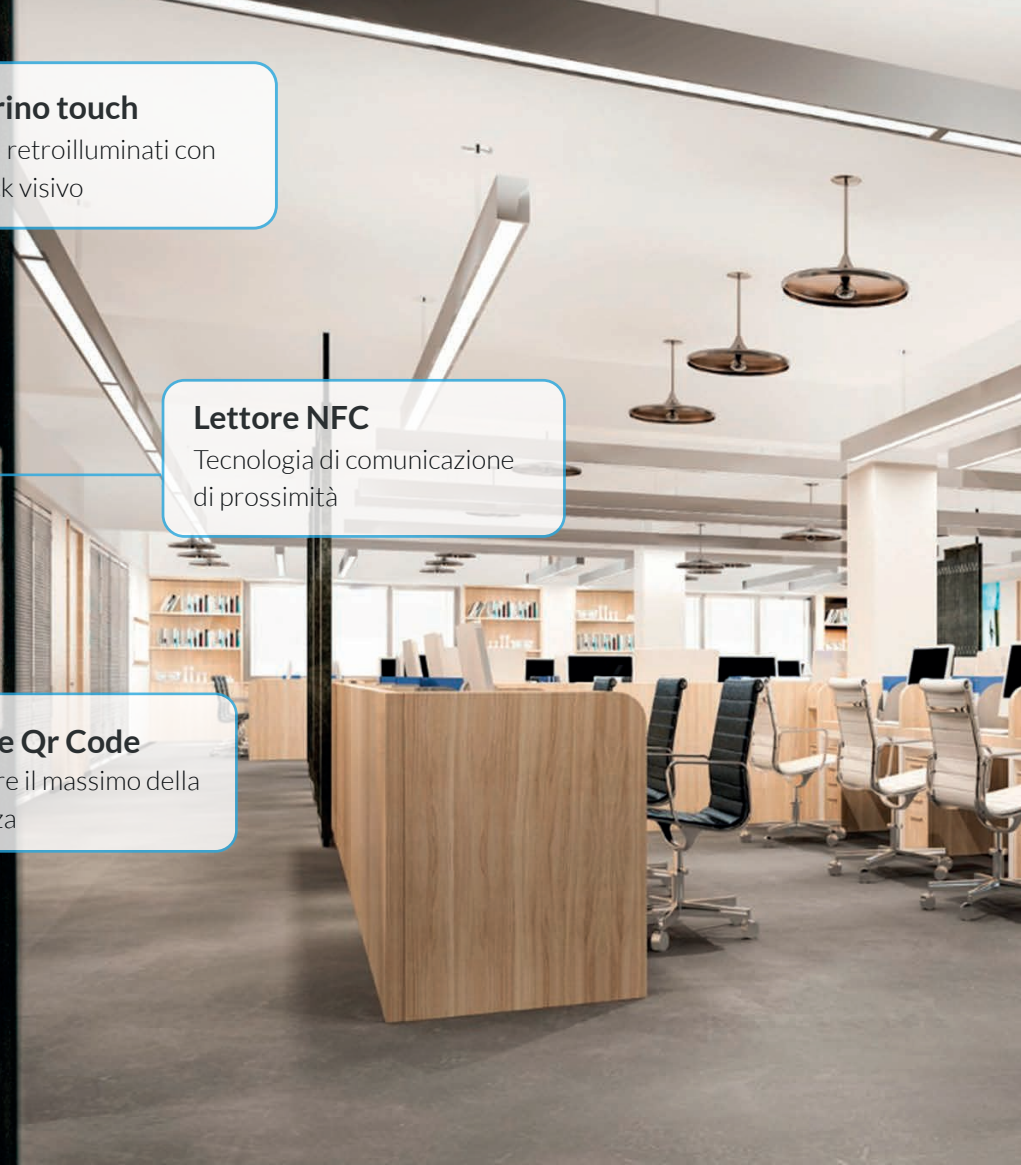


Letto NFC

Tecnologia di comunicazione
di prossimità

Letto Qr Code

Per avere il massimo della
sicurezza



LabKey Glass

L'eleganza del controllo accessi

LabKey Glass è un lettore in **vetro temperato** con tastiera alfanumerica **touchscreen** a 12 tasti retroilluminati. Le molteplici **combinazioni** offrono funzionalità tradizionali abbinate alle moderne letture di codici QR pensati per incrementare la sicurezza.



Tastierino
Numerico



Lettore
NFC



Lettore
QR Code



Feedback
Visivo

	Tastierino Numerico	Lettore NFC	Lettore QR Code	Feedback Visivo
LK-GL-T	✓			✓
LK-GL-N		✓		✓
LK-GL-TN	✓	✓		✓
LK-GL-TQ	✓		✓	✓
LK-GL-NQ		✓	✓	✓
LK-GL-TQN	✓	✓	✓	✓



Comunicazione
RS-485



Modalità stand by
Risparmio Energetico



Punto luce
Feedback visivo



Dimensione
72x72x25mm



Compatibile
bicchieri incasso



Dispositivo di comando
certificato IP65

Lettores NFC e lettore Qr Code

LK-GL-NQ

Design elegante per ambienti pregiati e singolari

Un dispositivo di comando in **vetro temperato** retroilluminato integrato con **lettore NFC e scanner di Qr Code**. Cinque tessere in dotazione e codici QR gestibili sia dal pannello cloud che da interfaccia di gestione Stand Alone.



Rileva il codice fino a
10x10mm



Tempo di lettura
0,1 sec.



Compatibile con le tessere
MIFARE Classic 1K



Possibilità di
Personalizzare
i tag NFC



Lettura codice da
smartphone



Stampa codice su
carta



Comunicazione
RS-485



Modalità stand by
Risparmio Energetico



Punto luce
Feedback visivo



Dimensione
72x72x25mm



Compatibile
bicchieri incasso



Dispositivo di comando
certificato IP65

Tastierino e lettore NFC

LK-GL-TN

12 tasti retroilluminati touch e lettura TAG NFC

Questo dispositivo di comando raggruppa la potenzialità del tastierino con **codici personalizzati** con la lettura dei **tag NFC** MIFARE Classic 1K. Il vetro temperato e i feedback luminosi che comunicano con l'utilizzatore impreziosiscono l'ambiente creando anche un punto luce.



Consumo
< 40 mW



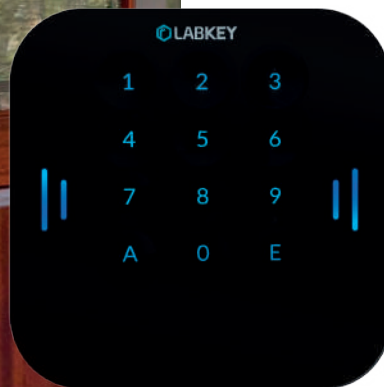
Tempo di lettura
0,1 sec.



Possibilità di
Personalizzare
i tag NFC



Apertura del varco
tramite codici numerici
personalizzabili



FUNZIONA 100% AL BUIO



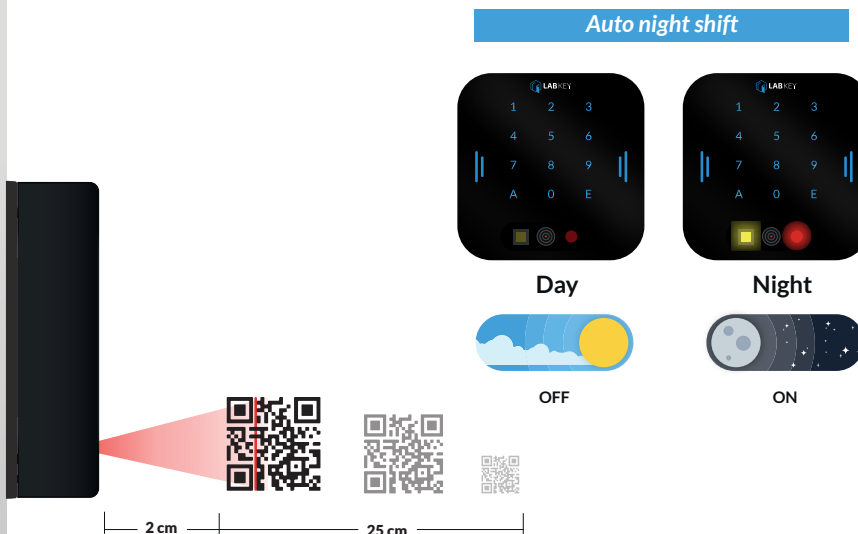
Tastierino, lettore NFC e Qr Code

LK-GL-TQN

Dove lo stile incontra l'innovazione

Cattura l'eleganza con il nostro sofisticato lettore di controllo accessi in **vetro temperato**, un'armoniosa fusione di tecnologia avanzata.

Sfrutta l'**NFC** e la **tastiera numerica** insieme alla performante lettura dello scanner **QR Code**.



Comunicazione
RS-485



Modalità stand by
Risparmio Energetico



Punto luce
Feedback visivo



Dimensione
72x72x25mm



Compatibile
bicchiere incasso



Dispositivo di comando
certificato IP65





LabKey Extreme

Potenza e sicurezza senza compromessi

Letture Qr Code da incasso

LK-EX-QI

Un lettore ad altissime prestazioni

Adatto ai **grandi flussi**, gestisce **fino a 30 passaggi al minuto** e funziona perfettamente in condizioni di buio totale. Per installazioni interne a **filo muro** o l'integrazione con **tornelli**, la versione QR Code da incasso offre una soluzione elegante ed efficiente.



Rileva il codice fino a
10x10mm



Tempo di lettura
0,1 sec.



Passaggi al minuto
30



Letture garantita con
buio totale



Letture codice da
smartphone



Stampa codice su
carta



Comunicazione
RJ45 + USB



Scocca
robusta



Dimensione
110x110x50mm



Dispositivo di comando
certificato IP65

Tastierino Antivandalo in acciaio inox

LK-EX-TA

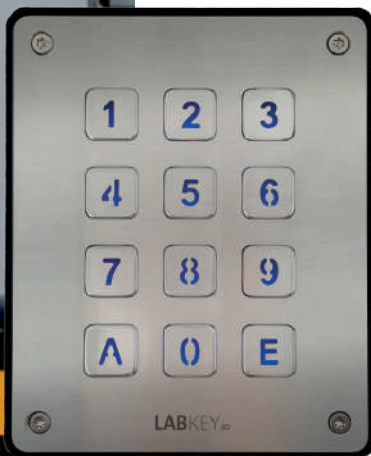
Durata ed utilizzo in condizioni estreme

Un tastierino in **acciaio inox** a 12 tasti robusti e dal tocco deciso.

Le **4 viti torx** lo rendono sicuro e resistente agli **agenti atmosferici estremi**.

Disponibile anche **da incasso** avvitato direttamente al muro, in questo caso la copertura è fornita in **fibra di carbonio o in plexiglass**.

La tastiera retroilluminata comunica all'utente l'accesso negato o consentito.



Tastierino in
acciaio inox



12 tasti alfanumerici
retroilluminati



Apertura del varco
tramite codici numerici
personalizzabili



Comunicazione
RS-485



Modalità stand by
Risparmio Energetico



Punto luce
Feedback visivo



Dimensione
97x118x24mm



Dispositivo di comando
certificato IP65



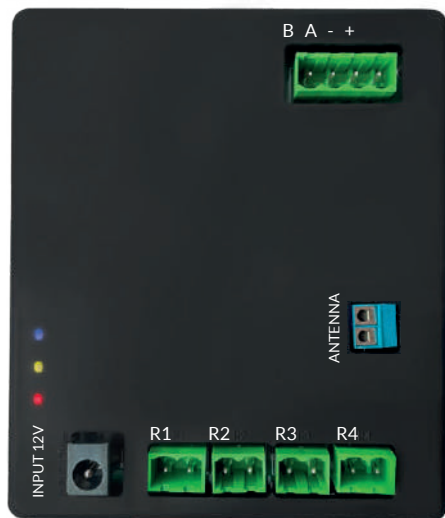
LabKey Stand Alone

LK-ST-CU2/4

Connessione ad internet non necessaria, gestione anche tramite rete locale

Permette di gestire gli accessi di specifici varchi **senza richiedere alcuna connessione ad internet**. E' possibile collegare fino a 8 dispositivi di comando attraverso un cavo a 4 fili con protocollo **RS-485**.

Grazie al **modulo radio** (433,92 MHz) gestisce anche il tastierino senza fili.



Esportazione della
Rubrica nominativi



Gestione immediata
senza connessione



Esportazione
lista chiavi



Gestisci fino a
10.000 codici
univoci

COLLEGA FINO A 8 DISPOSITIVI DI COMANDO
GESTISCI FINO A 4 DISPOSITIVI ELETTRONICI





28

21

Centralina LabKey Basic

LK-BS-CU2/4

La centralina che collega fino a 8 lettori a tua scelta

LabKey Basic è la centralina versatile che si adatta alle tue esigenze, consentendoti di abbinare fino a 8 lettori a tua scelta tra tutte le nostre gamme. **Connessione tramite Wi-Fi.** Le prestazioni elevate permettono di gestire **fino a 20.000 utenti.**

I relè di potenza garantiscono l'apertura fino a 4 varchi distinti.



COLLEGA FINO A **8** DISPOSITIVI DI COMANDO
GESTISCI FINO A **4** DISPOSITIVI ELETTRONICI



Gestione in Cloud

è incluso l'accesso al gestionale online Manage



Senza internet

Funzioni garantite anche in mancanza di connettività



App Mobile

Inclusa apertura remota su Android e iOS



Attivazione API

per sistemi esterni, e-commerce, software, ecc...



Gestisci fino a **20.000 codici** univoci





LabKey Pro

LK-PR-CU2/4

Potenza e sicurezza senza compromessi

Connessione ad internet tramite **Wi-Fi** o con **cavo LAN** fisico (RJ45) per aumentare la stabilità. Le prestazioni elevate permettono di gestire **fino a 50.000 utenti** e 8 dispositivi di comando. I relè di potenza garantiscono l'apertura fino a 4 varchi distinti.



COLLEGA FINO A **8** DISPOSITIVI DI COMANDO
GESTISCI FINO A **4** DISPOSITIVI ELETTRONICI



Gestione in Cloud

è incluso l'accesso al gestionale online Manage



Senza internet

Funzioni garantite anche in mancanza di connettività



App Mobile

Inclusa apertura remota su Android e iOS



Attivazione API

per sistemi esterni, e-commerce, software, ecc...



Gestisci fino a **50.000 codici** univoci



Comunicazione
RS-485



Connessione
Rete Wi-Fi



Compatibilità
Contatto pulito



Collegamento senza fili
Modulo radio



Disponibile
Stand Alone



Alimentazione
12V



LabKey LTE

LK-MI-TN

Massima libertà a portata di mano

La centralina per il controllo fino a 4 varchi e la gestione in cloud tramite **SIM inclusa** nella confezione. Puoi scegliere **5 o 10 anni di connettività** e sfruttare le antenne per aumentare il segnale di ricezione.



Gestione in Cloud

è incluso l'accesso al gestionale online Manage



Senza internet

Funzioni garantite anche in mancanza di connettività



App Mobile

Inclusa apertura remota su Android e iOS



Connettività

inclusa per 5 o 10 anni in base alle opzioni scelte



Gestisci fino a **5.000 codici** univoci

COLLEGA FINO A **8** DISPOSITIVI DI COMANDO
GESTISCI FINO A **4** DISPOSITIVI ELETTRONICI



Comunicazione
RS-485



Connessione
Rete Wi-Fi



Compatibilità
Contatto pulito



Collegamento senza fili
Modulo radio



Disponibile
Stand Alone



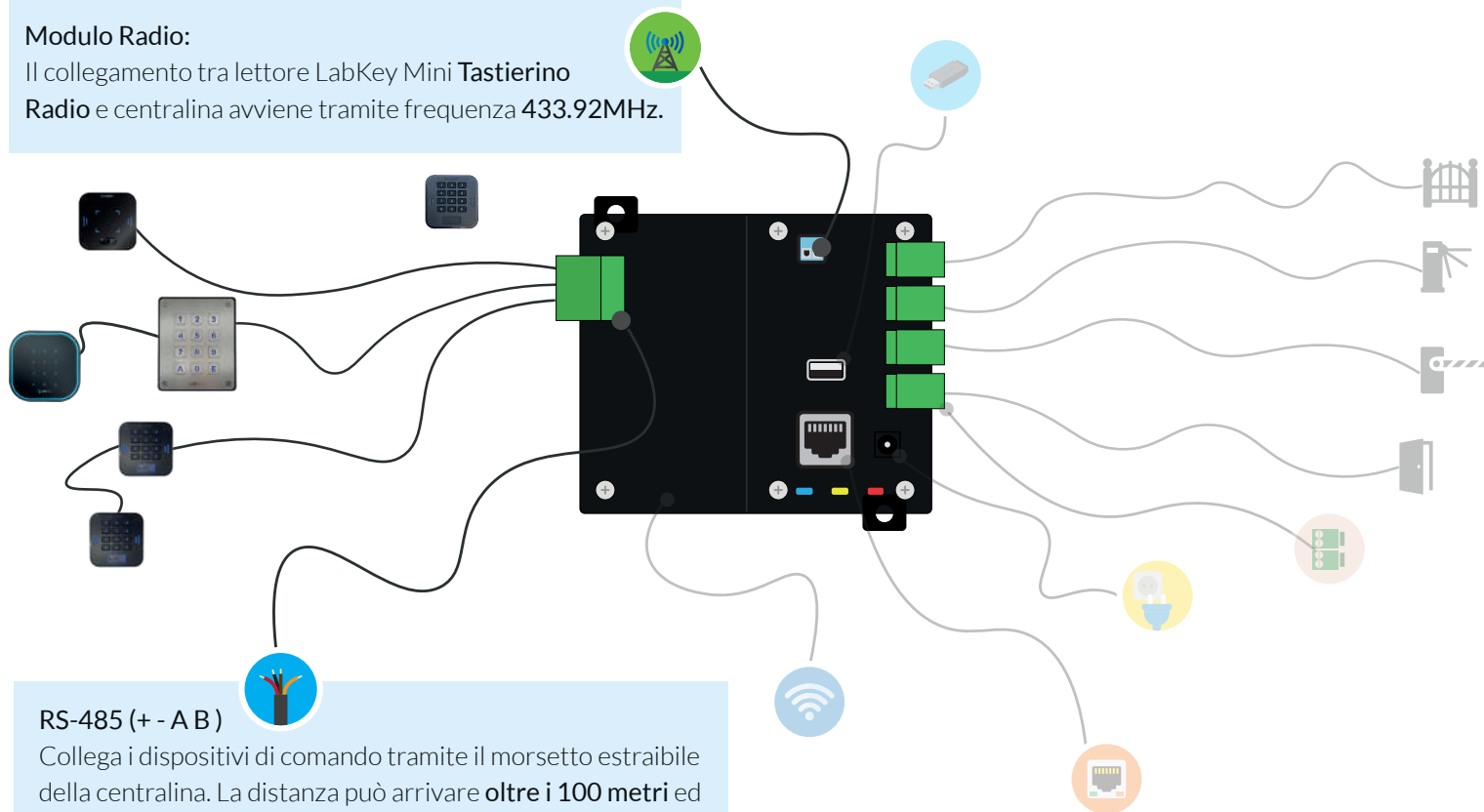
Alimentazione
12V

Collegamento dei dispositivi di comando

Puoi indicizzare con un dip switch il comando e gestirlo da pannello software

Modulo Radio:

Il collegamento tra lettore LabKey Mini Tastierino Radio e centralina avviene tramite frequenza 433.92MHz.

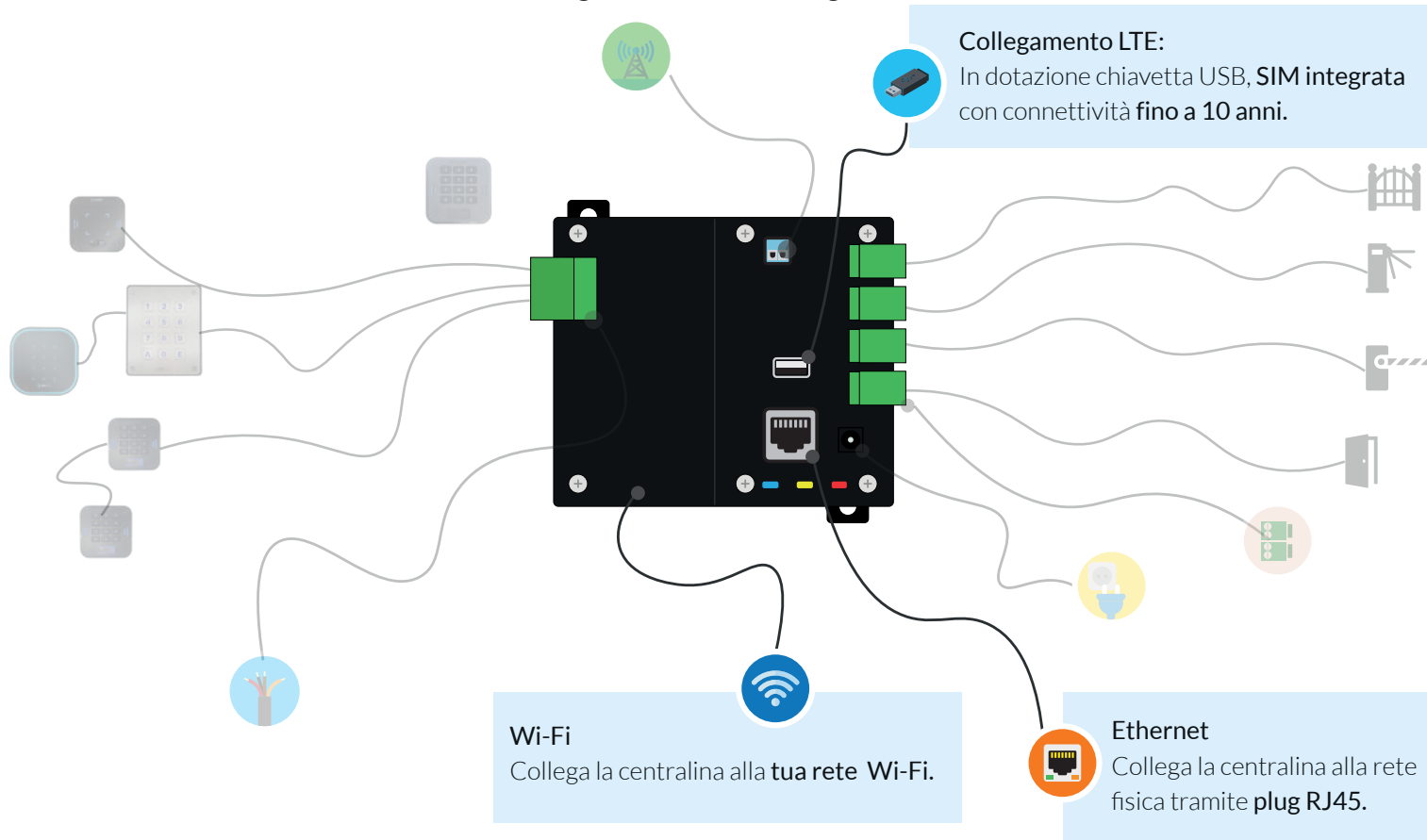


RS-485 (+ - A B)

Collega i dispositivi di comando tramite il morsetto estraibile della centralina. La distanza può arrivare **oltre i 100 metri** ed è possibile effettuare la **connessione sia a stella che in cascata**.

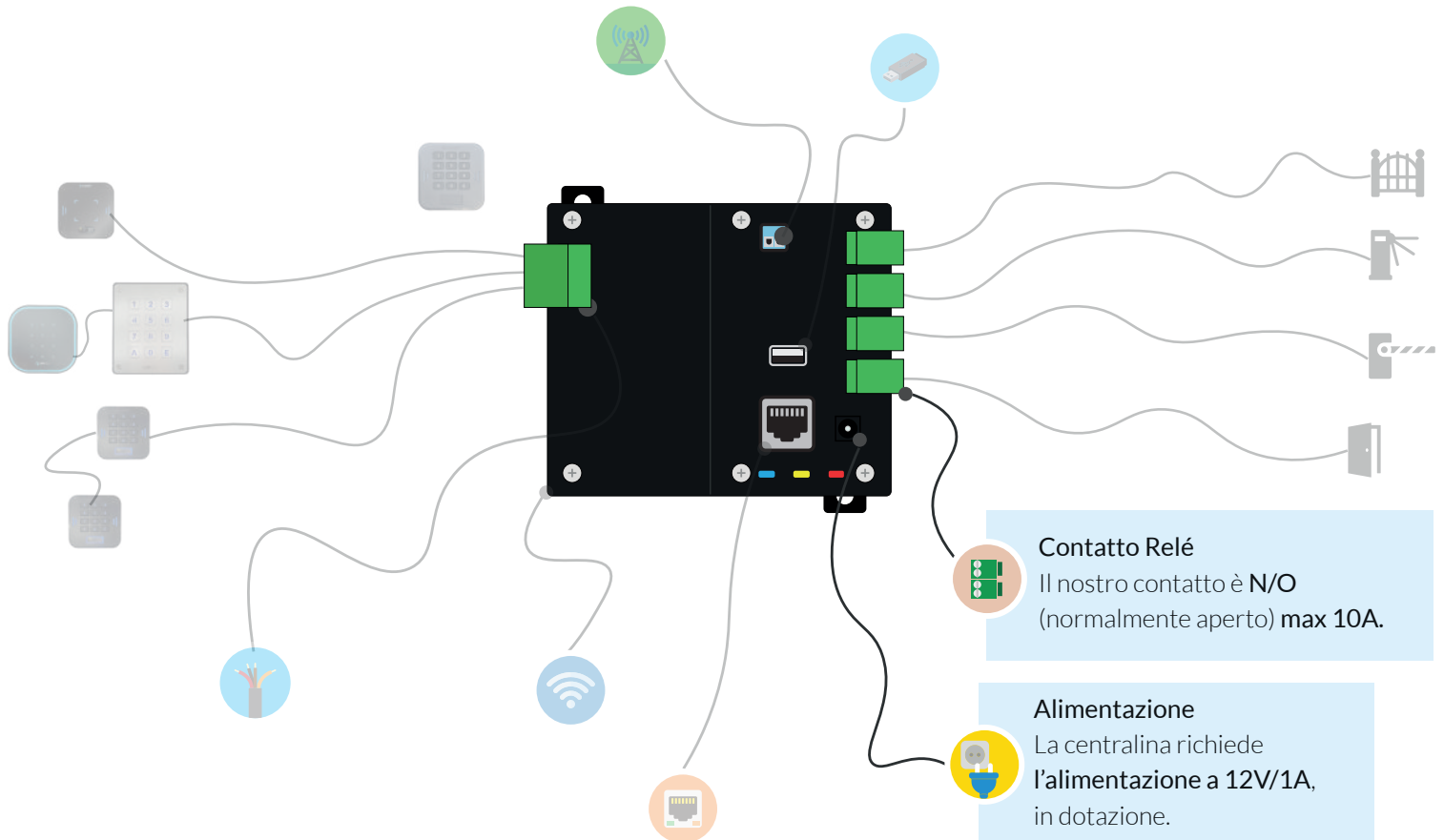
Modalità di connessione al cloud

In base alle infrastrutture che puoi utilizzare nell'impianto, scegli la connessione migliore



Collegamento dei dispositivi elettronici che puoi azionare

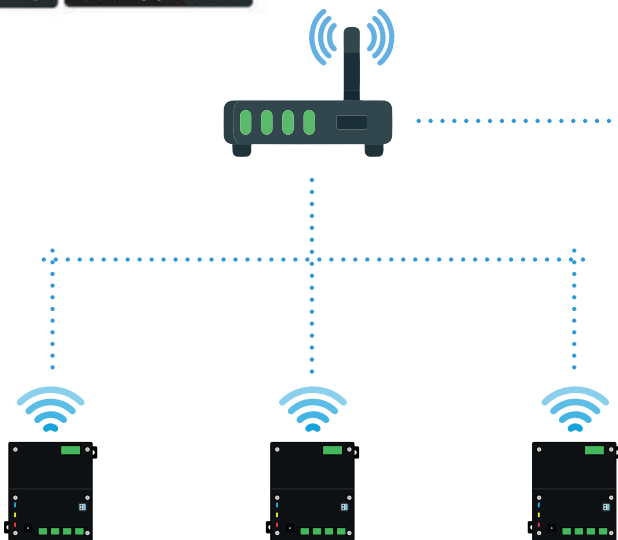
Tramite il contatto pulito sei libero senza restrizioni

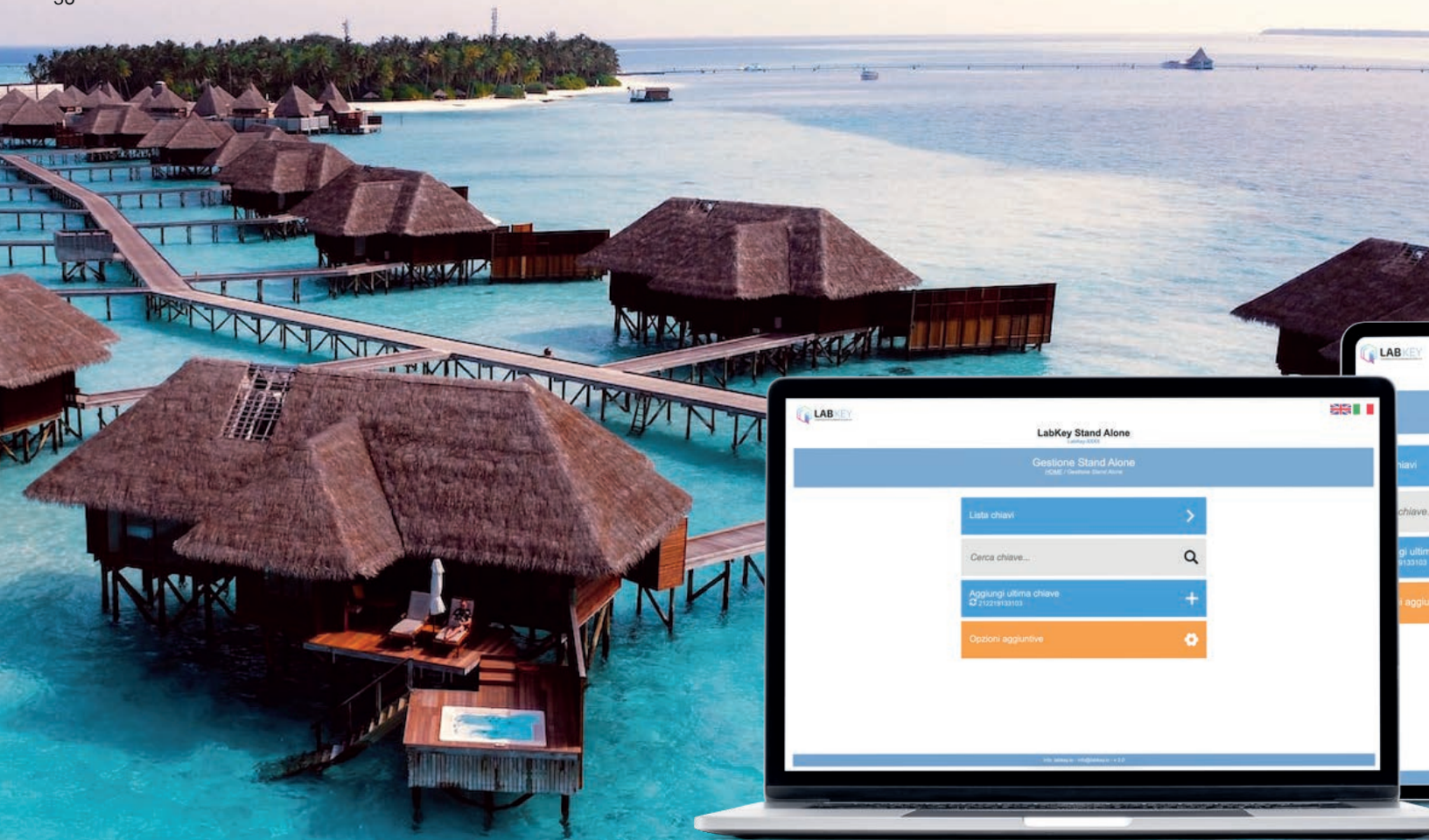


App Stand Alone

Un mondo di possibilità dalla tua App

Tramite l'App LabKey Stand Alone è possibile gestire i varchi, gli utenti e i diritti di accesso con il tuo smartphone collegato alla stessa rete locale delle centraline.





Gestione Stand Alone

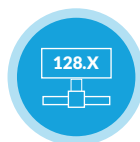
Indipendente e pronto all'uso

La gestione degli accessi tramite **LabKey Stand Alone** è semplice, immediata e possibile anche tramite la rete LAN della tua struttura.



Rete locale

Accedi alla **rete locale** della centralina con un pc, tablet o smartphone.



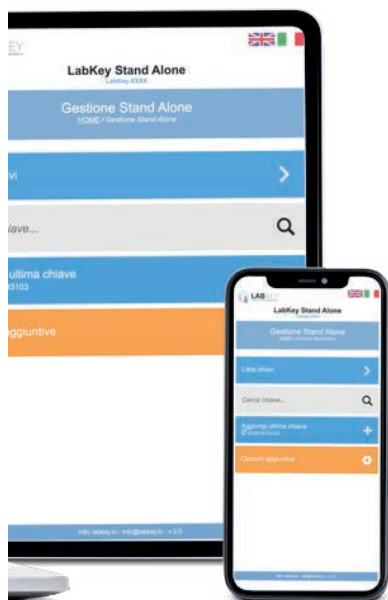
Accesso al pannello

Connettiti all'**indirizzo ip** dedicato per accedere all'interfaccia di gestione.



Gestione

Crea utenti e codici, l'attivazione è immediata.



Pannello di manage

Software gestionale in cloud



Inserisci utenti e traccia i loro accessi giornalieri



Genera **nuove** chiavi e **cancellale** in caso di furto o smarrimento



Scegli per quali utenti attivare la tastiera virtuale



Otteni dati **statistici** utili per la tua attività e gestisci operazioni automatiche



Associa le chiavi alle persone che vuoi per il tempo che desideri





Mario

Rossi

mario.rossi@gmail.com

(+39) Italy 3792542339

nessuna chiave selezionata

123456

Abilita funzionalità gruppi

Premi invio per confermare il tag

Vecchia Porta accesso businet (LABKEYF10)

IMPOSTAZIONE FILTRO DATA E ORA:

Filtro Data

Filtro Ora

Tutti i giorni

Lunedì

Martedì

Mercoledì

Giovedì

Venerdì

Sabato

Domenica



NFC



TASTIERINO VIRTUALE

Combo porta ingresso (LABKEY3C23)

Pannello di Manage

Funzioni avanzate



Alert avanzati

Imposta un limite massimo di utenti che possono accedere ad un determinato varco ed utilizza la funzione anti-passback per intervenire in caso di ingresso multiplo.



Stanza virtuale

Scopri in tempo reale quante persone si trovano all'interno della stanza.



Fast url

Invia i codici agli utenti tramite un sms che in automatico inserisce gli accessi direttamente nell'app.



Scenari

Crea scenari e gestisci automatismi, programma ad esempio l'apertura simultanea di più varchi con un solo comando (es. cancello esterno e portone condominiale).



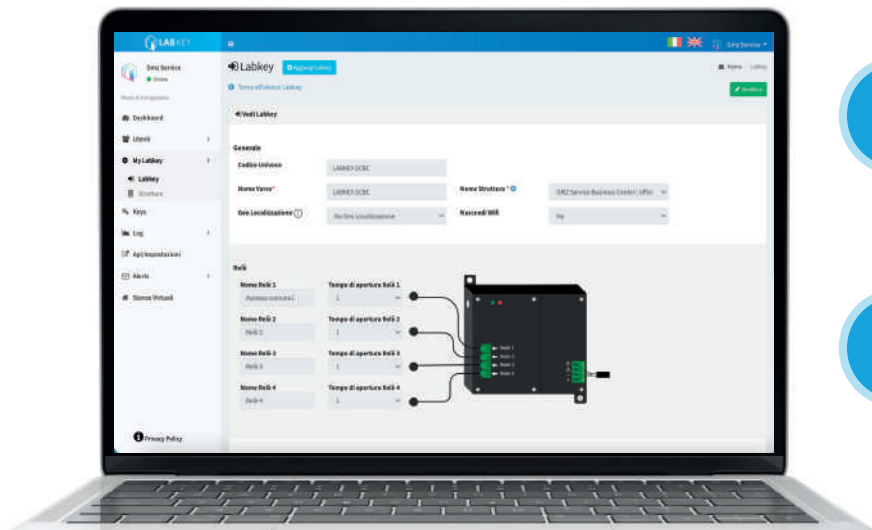
Aggiornamento

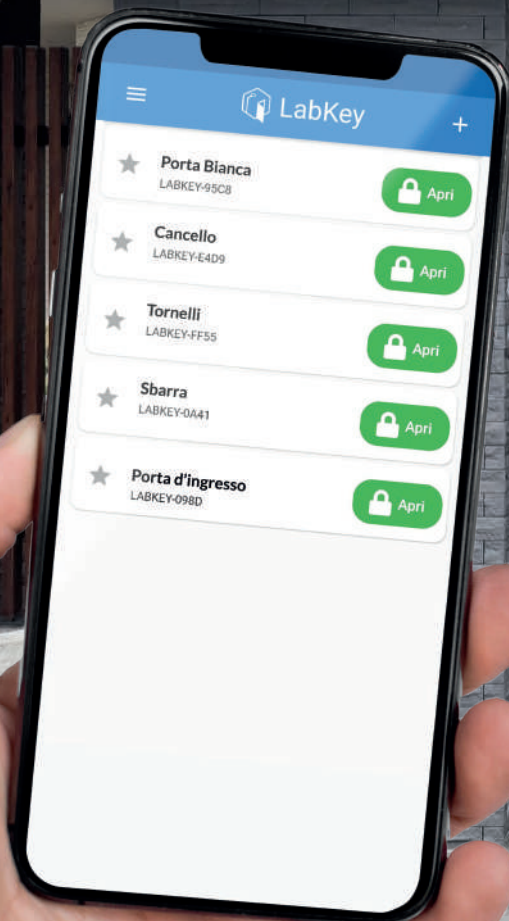
Utilizza il software accedendo tramite qualsiasi dispositivo. Tutti gli aggiornamenti sono gestiti attraverso processi automatici senza necessità di alcun intervento da parte di un tecnico.



Esportazione timbrature

Traccia il tempo lavorato dai tuoi dipendenti in modo efficiente, garantendoti un controllo chiaro sull'accesso alla struttura e una gestione precisa delle presenze





Tastiera Virtuale

Accedi ai varchi tramite applicazione mobile



Apertura remota

Apri da qualsiasi distanza.



Preferiti

Imposta come preferito il varco a cui accedi più spesso.



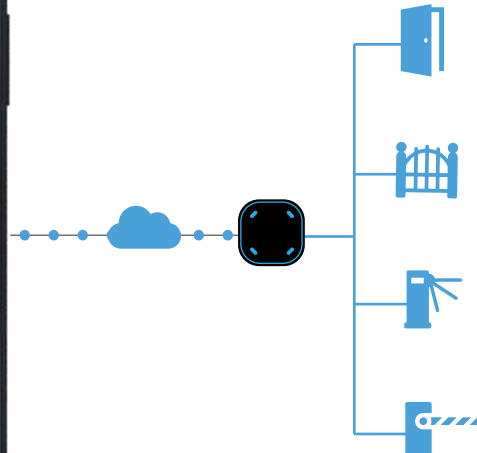
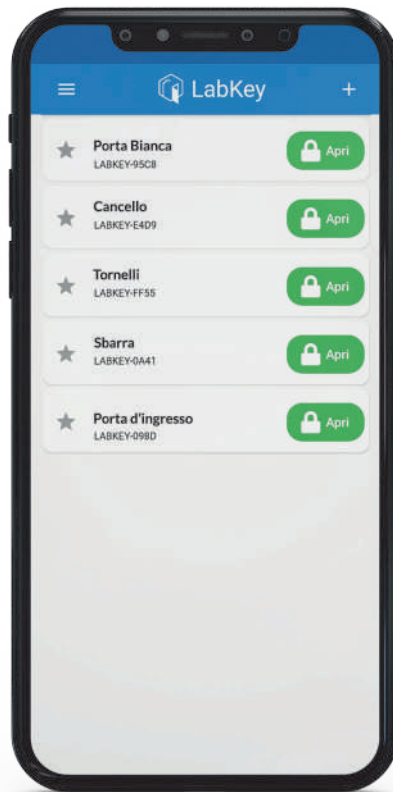
Geolocalizzazione

Seleziona il raggio di distanza all'interno del quale è possibile aprire il varco da remoto tramite l'app.



Riconoscimento biometrico

Per una maggiore sicurezza, attiva il controllo biometrico per sbloccare il varco prescelto tramite l'autenticazione a due fattori.



Integrazioni API

Offriamo la possibilità di **attivare uno strato di API** per **integrare** le nostre funzionalità con **software di terze parti**. Molti dei nostri clienti utilizzano uno strato API per diversi scopi, come ad esempio:

- self check-in e check-out;
- la gestione degli appuntamenti per studi medici;
- il coordinamento degli abbonati a palestre e sale da ballo;
- la gestione delle ore dei dipendenti all'interno delle aziende;
- l'integrazione con calendari per la prenotazione di sale coworking.



Attivazione API

per sistemi esterni,
e-commerce,
software, ecc...



Attivazione Script

dedicati es: alert, mail, sms
chiamate in caso di evento
eccezionale



Pacchetto SDK

fornito in base alle
necessità del cliente

Sicurezza e protezione

Massimi livelli di sicurezza con protocollo di ultima generazione.



Navigazione protetta e crittografata

Tutti i dati sono protetti da crittografia e ospitati su cloud per garantire i massimi livelli di sicurezza. L'azienda è inoltre autonomous system.



Hyper text transfer protocol over secure

Utilizza i protocolli https per comunicare con il cloud, tutti i codici vengono criptati.



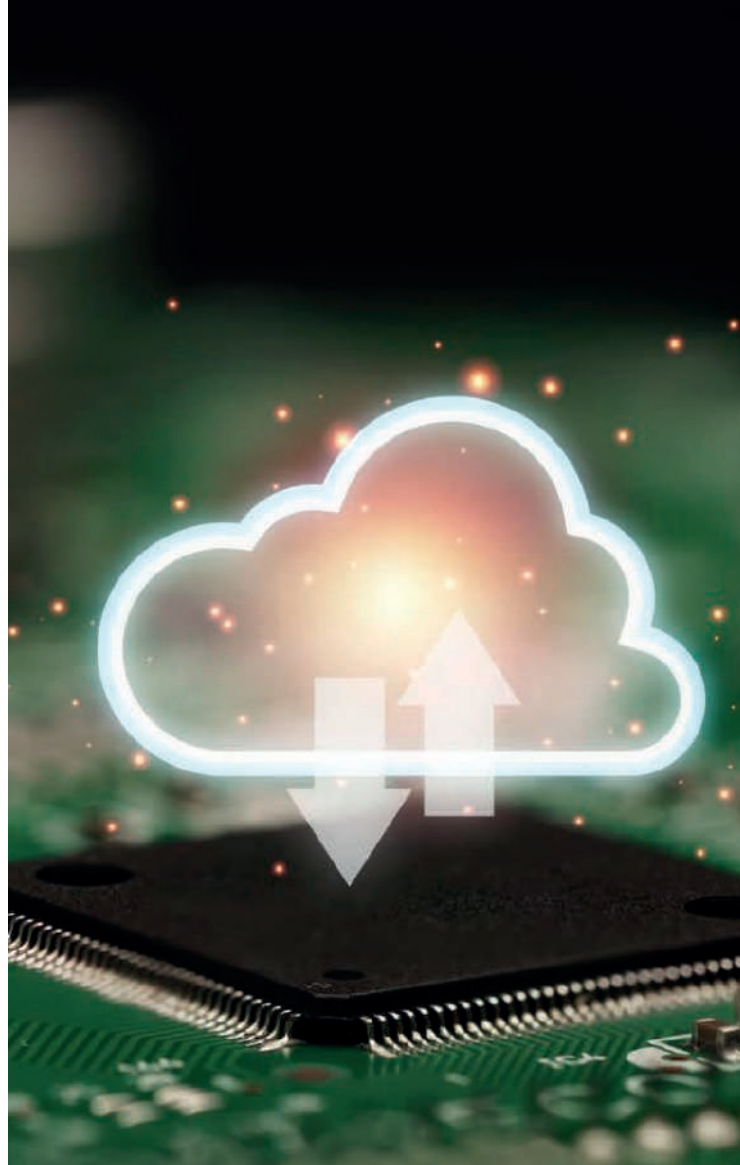
Sincronizzazione dei dati

Sincronizzazione della centralina con il cloud automatica. Accessi garantiti anche in caso di assenza di connessione grazie ad una cache interna nella quale vengono salvati tutti i dati.



Accesso vietato anche con scasso

Il relè, che comunica con il contatto pulito, è presente all'interno della centralina, anche in caso di scasso del dispositivo di comando non sarà possibile accedere al varco.



Gadget NFC & Optional



Portachiavi



Braccialetti



Tessere



Stickers



Lettore NFC USB



Parasole / parapioggia

per modello LabKey Next



Antenne

Potenziamento segnale Wi-Fi
Potenziamento ricezione LTE
Potenziamento segnale Radio

Partnership

In base alla dimensione e tipologia dei nostri partner possiamo strutturare dei programmi che velocizzano il go to market con un focus specifico per il target di riferimento.



INSTALLATORI CERTIFICATI

Formazione su montaggi, assistenza, supporto alla configurazione per installazioni speciali.



PARTNER TECNOLOGICI

API, SDK e attivazione degli script dedicati con plugin personalizzati.



DISTRIBUTORI, RIVENDITORI

Garanzia di filiera, assistenza dedicata, flessibilità di magazzino, esclusiva, montaggio e assistenza.



PARTNER OEM

Personalizzazione estetica e funzionale, integrazione con sistemi esistenti.



MOLTO DI PIU' DI UNA "SEMPLICE" CHIAVE

Padova | Italia

info@labkey.io - www.labkey.io

+39 049 8078678 - +39 379 254 2339