



LAB KEY

CONTROLLO DI GESTIONE ACCESSI 4.0

Grazie ad un'esperienza **ventennale** su sistemi **cloud** e **tecnologie di automazione** è nata **LabKey**: un insieme integrato e moderno per la **gestione del controllo accessi**.

Un prodotto **Made in Italy** venduto in tutto il mondo.



Made in Italy



Casi di utilizzo

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

MAGAZZINI



STRUTTURE RICETTIVE



CENTRI SPORTIVI



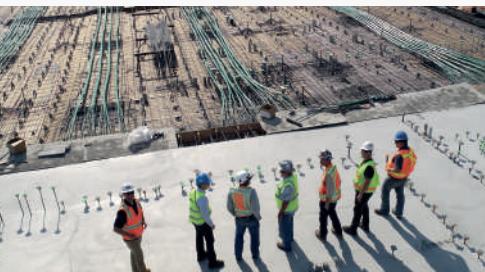
FIERE



PRIVATI



CANTIERI



UFFICI



PARCHEGGI



Indice

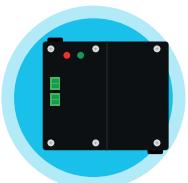
LabKey One	05
LabKey Next	10
LabKey Plus	17
LabKey Remote	20
LabKey LTE.....	23
Stand Alone	26
Pannello di Manage	27
Tastiera Virtuale	29
Integrazioni API	30
Sicurezza e Protezione	31
Gadget NFC	32
Accessori	33
Partnership	34
Installazione easy step	35

Il controllo accessi per tutti



UN DISPOSITIVO DI COMANDO

A scelta tra NFC, Tastierino e
Qr Code.



UNA CENTRALINA

Centralina che gestisce **2 contatti puliti**.
Il collegamento tra Centralina e Lettore
avviene tramite **cavo RJ-45**.



SOFTWARE GESTIONALE IN CLOUD

Pannello di **Manage in cloud** per gestire
gli accessi ai varchi.





Totalmente controllato
dal **cloud**



Funziona anche **senza**
connessione ad **internet**



Pannello di **Manage**
per la gestione dei varchi



Comunicazione con
cavo **RJ-45**



App tastiera Virtuale per
apertura remota inclusa



Collegamento a **qualsiasi**
dispositivo elettronico
con contatto pulito



Facile da configurare.
Aggiornamento
automatico



Dispositivo di comando
certificato **IP65**



LABKEY ONE NFC



TECNOLOGIA NFC

Lettore NFC con tecnologia di comunicazione in prossimità.



GADGET

Apertura del varco con numerosi gadget personalizzabili.



RESISTENZA

Scocca robusta e certificata IP65.



LABKEY ONE TASTIERINO



RETROILLUMINAZIONE

12 tasti alfanumerici retroilluminati e feedback visivo per l'utente.



CODICI PERSONALIZZABILI

Apertura del varco tramite codici numerici personalizzabili.



RESISTENZA

Scocca robusta e certificata IP65.



LABKEY ONE QR CODE



LETTURA CODICE

Sicurezza ai massimi livelli grazie a codici crittografati (lettura cartacea e digitale).



FUNZIONA AL BUIO

Lettura garantita anche in condizioni di buio totale.



MODALITA DI LETTURA

Rileva il codice fino a 10x10mm, tempo lettura 0,1 secondi.



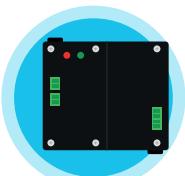


Pensata per gli installatori



UN DISPOSITIVO DI COMANDO

A scelta tra NFC, Tastierino, Qr Code, Combo e Tastierino Antivandalo.



UNA CENTRALINA

Centralina che gestisce **2 contatti puliti**. Il collegamento tra Centralina e Lettore avviene tramite **cavo a 4 fili (RS-485)**.



SOFTWARE GESTIONALE IN CLOUD

Pannello di **Manage in cloud** per gestire gli accessi ai varchi. Funzionalità garantita anche in assenza di connessione a internet.





Totalmente controllato
dal **cloud**



Funziona anche **senza**
connessione a **internet**



Pannello di **Manage**
per la gestione dei varchi,
utenti, gruppi, etc...



Comunicazione
RS-485



Disponibile anche in
versione **Stand Alone**



App tastiera Virtuale per
apertura remota inclusa



Collegamento a **qualsiasi**
dispositivo elettronico
con contatto pulito



Pensato per gli
installatori



Dispositivo di comando
certificato **IP65**



Punto luce e
feedback visivo
con i led colorati



Fast boot



CODICI PERSONALIZZABILI



Apertura del varco
tramite codici **numerici**
personalizzabili.



RETROILLUMINAZIONE

12 tasti alfanumerici
retroilluminati.



RISPARMIO ENERGETICO

Attivazione automatica
del risparmio energetico
in modalità stand by.



PUNTO LUCE E FEEDBACK VISIVO

Led angolari **colorati**.



RESISTENZA

Scocca **robusta** e
certificata **IP65**.

TASTIERINI



TASTIERINO



**TASTIERINO
ANTIVANDALO**



CODICI PERSONALIZZABILI

Apertura del varco
tramite codici **numerici**
personalizzabili.



RETROILLUMINAZIONE

12 tasti alfanumerici
retroilluminati.



RISPARMIO ENERGETICO

Attivazione automatica
del risparmio energetico
in modalità stand by.



PUNTO LUCE E FEEDBACK VISIVO

Tastiera con led **colorati**.



ACCIAIO INOX

Tastiera in **acciaio**
inox.



RESISTENZA

Scocca **robusta** e
certificata **IP65**.



TECNOLOGIA NFC
Lettore NFC con tecnologia di comunicazione in prossimità.



RETROILLUMINAZIONE
12 tasti alfanumerici retroilluminati.



CODICI PERSONALIZZABILI
Apertura del varco tramite codici **numerici** personalizzabili.



GADGET
Apertura del varco con **numerosi gadget** personalizzabili.



RISPARMIO ENERGETICO
Attivazione automatica del risparmio energetico in **modalità stand by**.



PUNTO LUCE E FEEDBACK VISIVO
Led angolari **colorati**.



COMBO

NFC



NFC



TECNOLOGIA NFC
Lettore NFC con tecnologia di comunicazione in prossimità.



GADGET
Apertura del varco con **numerosi gadget** personalizzabili.



RISPARMIO ENERGETICO
Attivazione automatica del risparmio energetico in **modalità stand by**.



PUNTO LUCE E FEEDBACK VISIVO
Led angolari **colorati**.



RESISTENZA
Scocca **robusta** e certificata **IP65**.



COMPATTO

Lettore Qrcode
100x100x27mm.



MODALITA' DI LETTURA

Rileva il codice fino a 25x25mm,
tempo di lettura 0,3 secondi.



LETTURA CODICE

Sicurezza ai massimi
livelli grazie a **codici
crittografati** (lettura
cartacea e digitale).



FUNZIONA AL BUIO

Lettura garantita anche
in condizioni di **buio totale**.



PUNTO LUCE E

FEEDBACK VISIVO
Led angolari **colorati**.



RESISTENZA

Scocca **robusta** e
certificata **IP65**.

QR CODE



QR CODE



QR CODE DESIGN



ROBUSTO

Lettore Qrcode da incasso
110x110x50mm.



MODALITA' DI LETTURA

Rileva il codice fino a
10x10mm, tempo di lettura
0,1 secondi.



LETTURA CODICE

Sicurezza ai massimi
livelli grazie a **codici
crittografati** (lettura
cartacea e digitale).



FUNZIONA AL BUIO

Lettura garantita anche
in condizioni di **buio totale**.



RESISTENZA

Scocca più **robusta** e
certificata **IP65**.



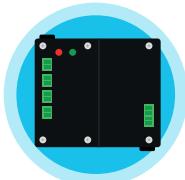


Componi il tuo dispositivo!



ALMENO UN DISPOSITIVO DI COMANDO

A scelta tra NFC, Tastierino, Qr Code, Combo e Tastierino Antivandalo.



UNA CENTRALINA

Centralina che gestisce **2 contatti puliti**.
Il collegamento tra Centralina e Lettore
avviene tramite **cavo a 4 fili (RS-485)**.



SOFTWARE GESTIONALE IN CLOUD

Pannello di **Manage in cloud** per gestire
gli accessi ai varchi. Funzionalità garantita
anche in assenza di connessione a internet.



Con **LabKey Plus** è possibile collegare alla **stessa centralina** fino a **otto** dispositivi di comando, a scelta tra: **Tastierino, NFC, Qr Code, Combo e Tastierno Antivandalo**.



Totalmente controllato
dal **cloud**



Funziona anche **senza**
connessione a **internet**



Pannello di **Manage**
per la gestione dei varchi,
utenti, gruppi, etc...

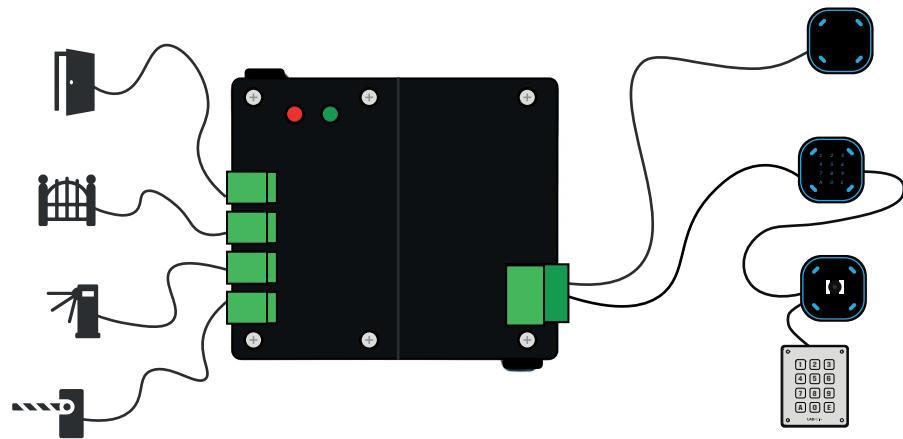


App tastiera Virtuale per
apertura remota inclusa

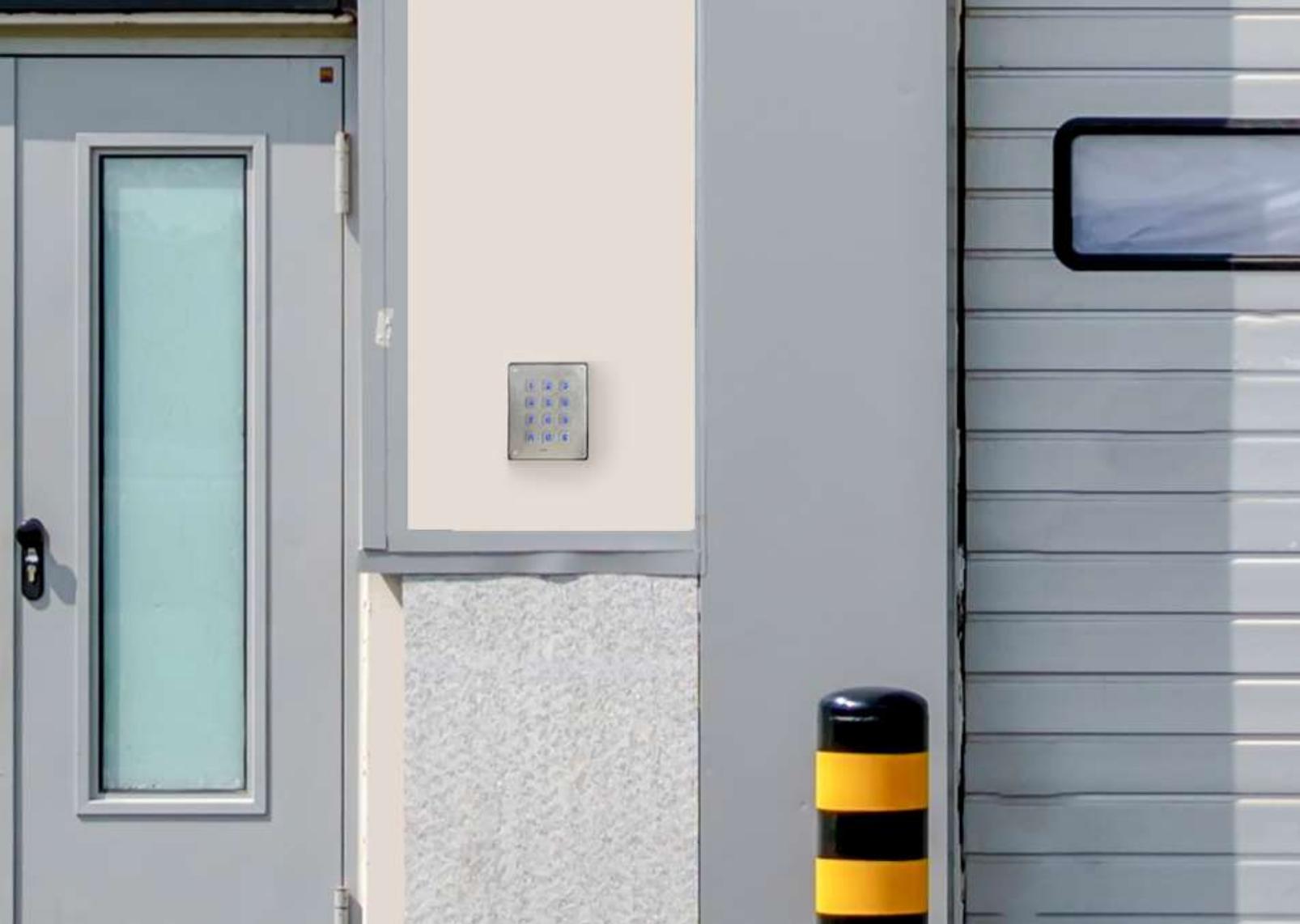


Disponibile anche in
versione **Stand Alone**

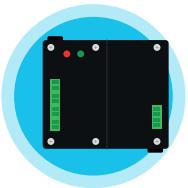
 **GESTISCI FINO A
50.000
UTENTI**



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



Massima libertà a portata di mano



UNA CENTRALINA

Centralina che gestisce 2 o 4 contatti puliti.



SOFTWARE GESTIONALE IN CLOUD

Pannello di Manage in cloud per gestire gli accessi ai varchi.



APP MOBILE

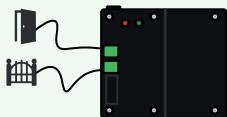
App “Tastiera virtuale” per l’apertura remota dei varchi.



Con **LabKey Remote** è possibile accedere al varco solo tramite applicazione mobile “LabKey” disponibile gratuitamente su **App Store** e **Google Play**.

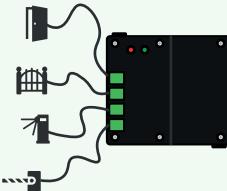
LabKey Remote è disponibile in due versioni:

Tempo dei relè modificabile, azionamento simultaneo



◎ **2 Relè:** per gestire l'accesso fino a due varchi per un massimo di **10.000 utenti**.

OR



◎ **4 Relè:** per gestire l'accesso fino a quattro varchi per un massimo di **50.000 utenti**.



Totalmente controllato dal **cloud**



App tastiera Virtuale per apertura remota inclusa



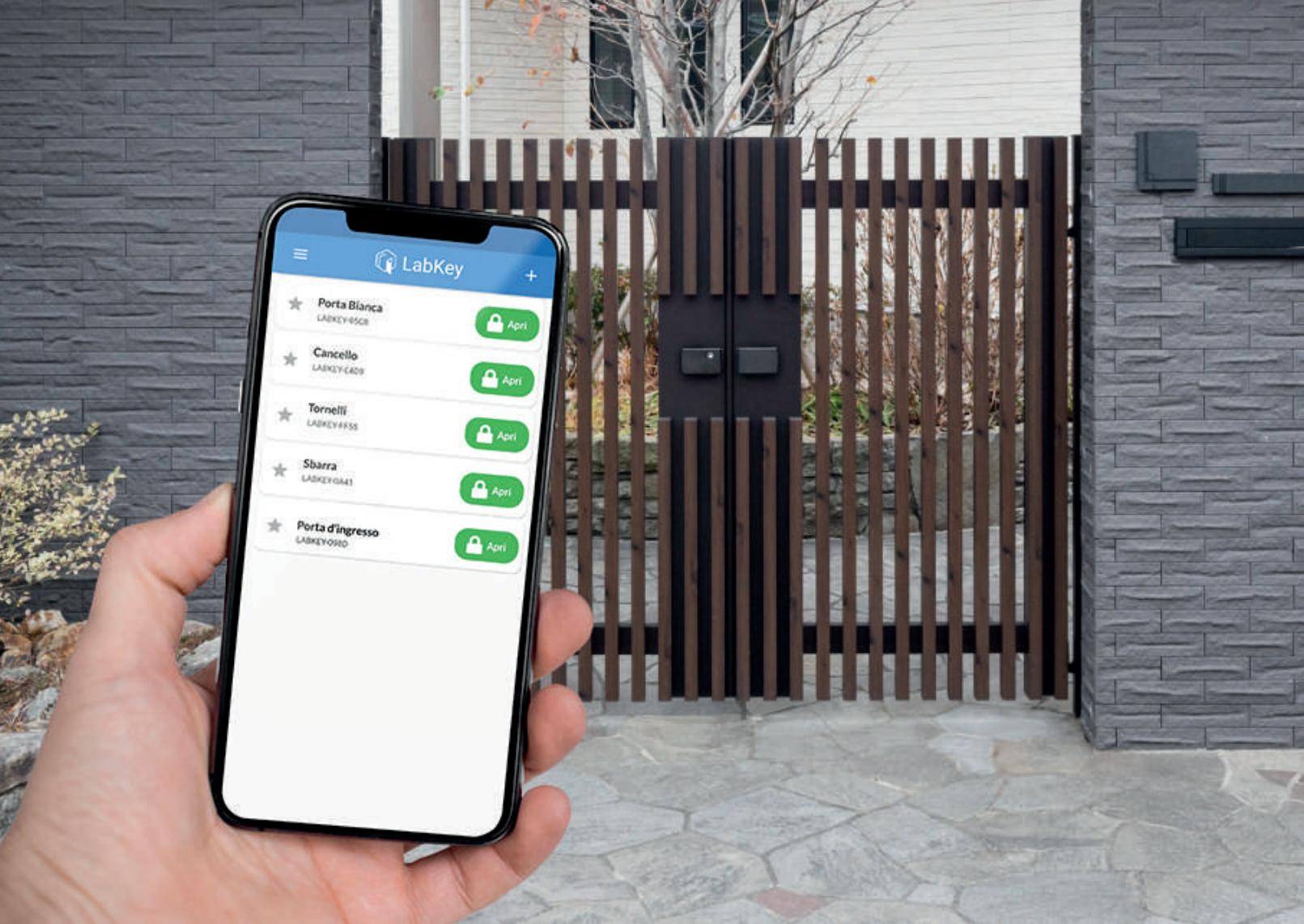
Pannello di **Manage** per la gestione dei varchi, utenti, gruppi, etc...



Geolocalizzazione



Attivazione permessi a tempo con assegnazione a utenti o gruppi



★ Porta Bianca
LABKEY-05CB



★ Cancello
LABKEY-0409



★ Tornelli
LABKEY-0555



★ Sbarra
LABKEY-0441



★ Porta d'ingresso
LABKEY-0500



Subito connessa



UN DISPOSITIVO DI COMANDO

A scelta tra NFC, Tastierino, Qr Code, Combo e Tastierino Antivandalo.



UNA CENTRALINA

Connettività diretta con SIM integrata che gestisce 2 contatti puliti. Il collegamento tra Centralina e Lettore avviene tramite **cavo a 4 fili (RS-485)**.



SOFTWARE GESTIONALE IN CLOUD

Pannello di **Manage in cloud** per gestire gli accessi ai varchi. Funzionalità garantita anche in assenza di connessione a internet.



Prossimamente

LabKey LTE è pensata per gestire gli accessi delle strutture che si trovano in **zone sprovviste** di una **connessione ad internet**.



Totalmente controllato
dal **cloud**



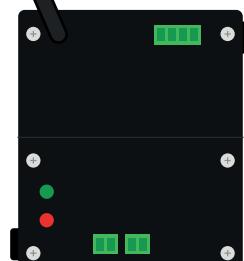
Funziona anche **senza**
connessione a **internet**



Pannello di **Manage**
per la gestione dei varchi,
utenti, gruppi, etc...



Comunicazione
RS-485



App tastiera Virtuale per
apertura remota inclusa



Collegamento a **qualsiasi**
dispositivo elettronico
con **contatto pulito**



Pensato per gli
installatori



Dispositivo di comando
certificato **IP65**



Feedback visivo

Prossimamente



Stand Alone

Il sistema **Stand Alone** è disponibile per i modelli **LabKey Next & LabKey Plus**.



FINO A 10.000 CODICI UNIVOCI

Gestisci fino a 10.000 codici e associali agli utenti.



NON CONNESSO A INTERNET

La gestione è immediata e **non** necessita di connessione a internet.



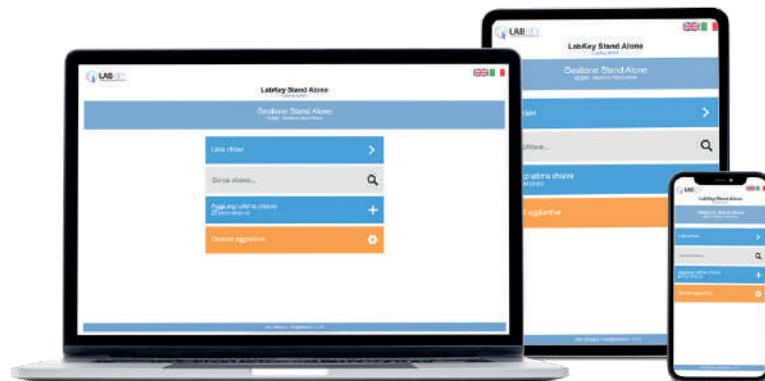
ESPORTAZIONE DELLE CHIAVI

Esporta l'elenco delle chiavi in formato CSV.



RUBRICA DEI NOMINATIVI

Visualizza tutti i codici associati agli utenti.



Pannello di Manage

Software gestionale in cloud.



Scopri **chi** ha effettuato
l'accesso e **quando**



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



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



Crea **gruppi di utenti** a
cui **impostare** lo stesso
permesso



Imposta **alert** e
comunicazioni
per gli utenti scelti



Personalizza il
tempo d'accesso



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



Marcatempo, esporta
le timbrature

Pannello di Manage

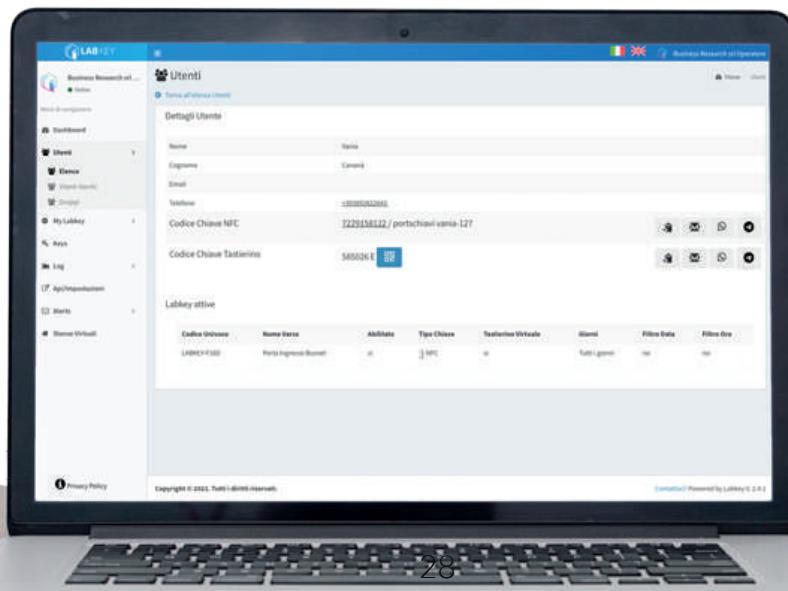
Funzioni avanzate

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.

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.

FAST URL

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

STANZA VIRTUALE

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

Tastiera Virtuale

Accedere ai varchi tramite applicazione mobile.



APERTURA DA REMOTO

Apri da qualsiasi distanza.



PREFERITI

Imposta come preferito il varco a cui accedi più spesso.



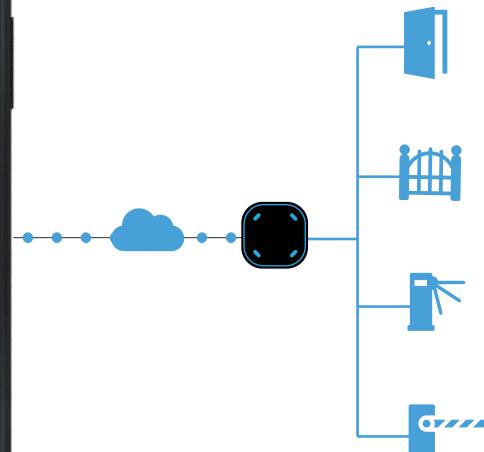
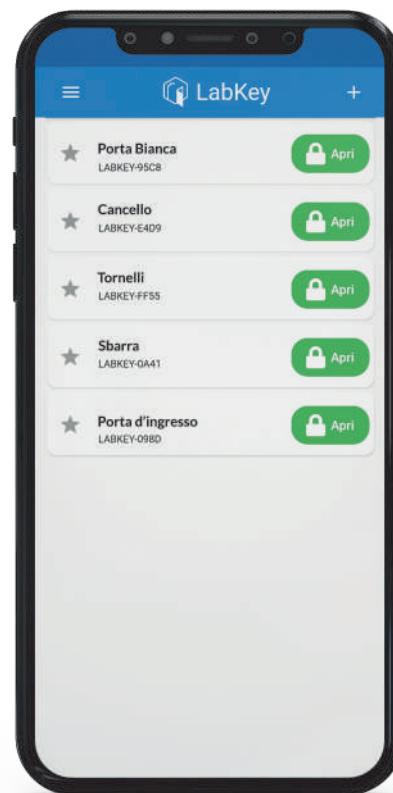
GEOLOCALIZZAZIONE

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.

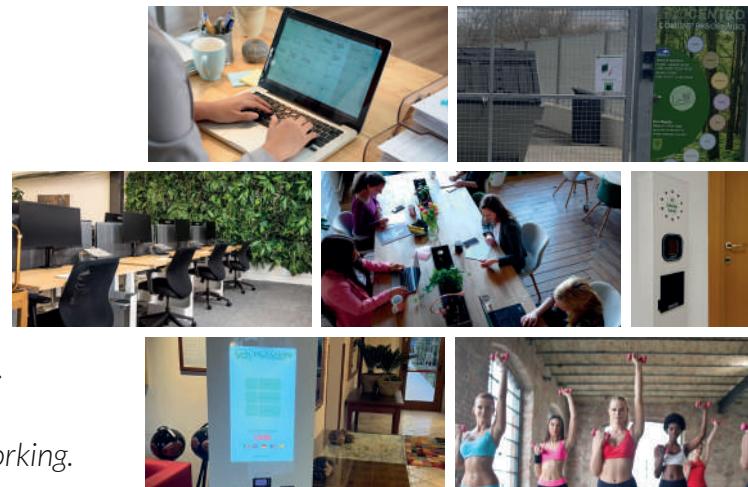


Integrazioni API

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.*



In base alle necessità del cliente, possiamo fornire il **pacchetto di sviluppo SDK**.



ATTIVAZIONE SCRIPT

Attivazione di script dedicati (es. alert mail, sms, chiamate in caso di evento eccezionale)



FUNZIONALITA' ESCLUSIVE

Possibilità di attivare funzionalità esclusive personalizzando il software

Sicurezza e Protezione



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.



HYPertext 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

Accedi al varco attraverso diversi **gadget NFC personalizzabili**, disponibili in diverse forme e colori.



LabKey **One**



LabKey **Next**



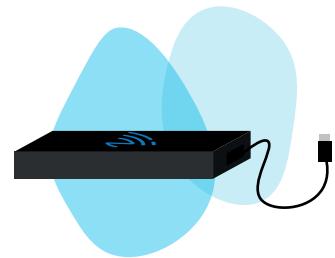
BRACCIALETTI



PORTACHIAVI



TESSERE



LETTORE TESSERE USB

Accessori



SCATOLA INTERNA PER QR CODE DESIGN

La montatura da **incasso interna** permette un **incastro agevolato** nel vano dedicato.



SCATOLA ESTERNA PER QR CODE DESIGN

La montatura da **incasso esterna** permette l'**installazione** ove non è presente un **vano interno**.



CONNETTORI

Connettori per Qr Code design, per **allungare il cavo** oltre i 1.000 m



COLONNINA

Colonnina rettangolare in **alluminio** rettangolare a terra.

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

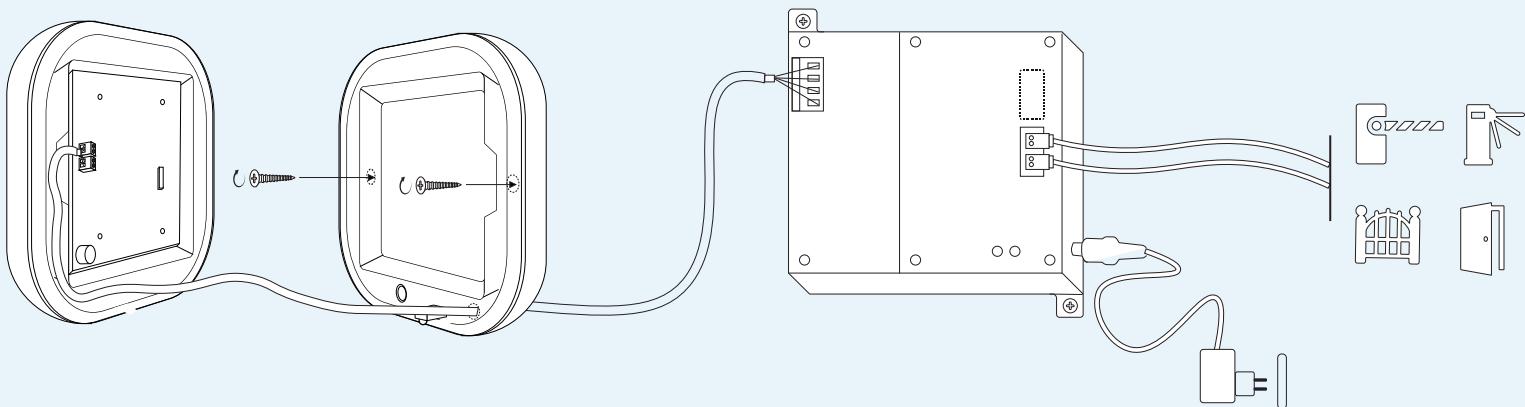


PARTNER OEM

Personalizzazione estetica e funzionale, integrazione con sistemi esistenti

Installazione easy steps

1. Individua il luogo più adatto per collocare lettore e centralina, deve essere **a portata Wi-Fi**.
2. A seconda del modello scelto **collega tra loro lettore e centralina** tramite un cavo **Rj45 o RS 485**.
3. Collega **il dispositivo** elettronico che vuoi azionare al **morsetto della centralina**.
4. Collega **l'alimentatore** alla centralina.





MOLTO DI PIU' DI UNA "SEMPLICE" CHIAVE

Padova | Italia

info@labkey.io - www.labkey.io

+39 049 8078678 - +39 379 254 2339