



KEYper Gestione elettronica delle chiavi

Panoramica prodotti

Exakt Solutions GmbH | Bahnhofstrasse 7, 6300 Zug, Svizzera

Distributore svizzero autorizzato per KEYper Systems, una società di ASSA ABLOY.

Perché la gestione elettronica delle chiavi

La maggior parte delle concessionarie gestisce le chiavi con pannelli portachiavi, cassette di sicurezza o cassette condivisi. Questi metodi non forniscono alcuna registrazione di chi ha preso quale chiave, nessuna tracciabilità in caso di smarrimento e nessun modo affidabile per determinare dove si trovi una specifica chiave in un dato momento.

Le conseguenze sono misurabili. Le chiavi sostitutive per veicoli moderni dotati di chip transponder e telecomandi di prossimità costano regolarmente diverse centinaia di franchi per chiave. Il tempo del personale dedicato alla ricerca di chiavi smarrite, le consegne ritardate ai clienti, gli appuntamenti di assistenza mancati e la maggiore esposizione ai controlli assicurativi rappresentano costi aggiuntivi e ricorrenti.

La gestione elettronica delle chiavi elimina questi problemi conservando ogni chiave in una posizione monitorata all'interno di un armadio protetto. Ogni transazione — chi ha preso quale chiave, quando e quando è stata restituita — viene registrata in un registro di audit digitale completo, accessibile da qualsiasi dispositivo.

Oltre 20'000 sistemi — installati in tutto il mondo nelle concessionarie e nelle flotte aziendali

Registro di audit al 100% — ogni transazione registrata con utente, marca temporale e identità della chiave

Sicurezza di livello assicurativo — casseforti certificate disponibili per ambienti ad alta sicurezza

Come funziona il sistema

Tutti i sistemi KEYper condividono principi di funzionamento comuni. Le chiavi vengono conservate in posizioni individualmente monitorate all'interno di un armadio in acciaio. Ogni posizione viene controllata continuamente, offrendo visibilità in tempo reale su quali chiavi sono presenti e quali sono in circolazione.

Per prelevare una chiave, l'utente si autentica presso l'armadio tramite codice PIN, tessera di accesso, impronta digitale o una combinazione di questi metodi. Il sistema verifica l'identità dell'utente e controlla se tale persona è autorizzata ad accedere alla chiave richiesta. Viene rilasciata esclusivamente la chiave autorizzata. Indicatori LED guidano l'utente verso la posizione corretta nell'armadio e la transazione viene registrata automaticamente.

Una dashboard cloud consente il monitoraggio in tempo reale da qualsiasi dispositivo con browser web. Gli amministratori possono verificare quali chiavi sono in circolazione, da chi sono state prelevate e da quanto tempo. La dashboard supporta inoltre la generazione di report, la configurazione degli allarmi e la gestione delle autorizzazioni. Le autorizzazioni vengono assegnate per ruolo, reparto o singolo individuo, garantendo che i collaboratori abbiano accesso solo alle chiavi pertinenti alle proprie responsabilità.

Il registro di audit completo è esportabile in formati standard a supporto della documentazione assicurativa, delle verifiche di conformità interne e del reporting operativo. Al momento della restituzione, il sistema verifica che la chiave sia stata posizionata correttamente prima di confermare il reso.

PRODOTTO

KEYper MX — Armadio elettronico per chiavi

Standard

Il KEYper MX è l'armadio elettronico per chiavi standard, adatto a concessionarie di qualsiasi dimensione. Realizzato in acciaio calibro 16 con verniciatura a polvere, il MX è dotato di schermo tattile da 10 pollici, amministrazione cloud e una capacità da 32 a 288 posizioni chiave in un singolo armadio. I sistemi sono espandibili con incrementi di 32 chiavi fino a oltre 2'000 chiavi in armadi collegati in rete.



Specifica	MX Mini	MX Small	MX Large
Posizioni chiave	32	32–128	32–288
Dimensioni (LxAxP)	38.1x68.6x31.8 cm	63.5x68.6x31.8 cm	124.5x68.6x31.8 cm
Peso	27.2 kg	40.8 kg	69.9 kg
Costruzione	Acciaio calibro 16	Acciaio calibro 16	Acciaio calibro 16
Display	10" touchscreen	10" touchscreen	10" touchscreen
Autenticazione	PIN / tessera / impronta	PIN / tessera / impronta	PIN / tessera / impronta
Alimentazione	AC 100–240V, 30W	AC 100–240V, 30W	AC 100–240V, 30W
Connettività	Ethernet + WiFi	Ethernet + WiFi	Ethernet + WiFi
Montaggio	Pavimento / parete	Pavimento / parete	Pavimento / parete
Espandibile	Incrementi di 32	Incrementi di 32	Incrementi di 32

Indicato per: la maggior parte delle concessionarie.

KEYper MXi — Armadio con blocco individuale

Blocco individuale

Il KEYper MXi offre un controllo individuale avanzato di ogni chiave tramite il sistema iFob. Ogni chiave viene fissata fisicamente a un iFob metallico e assicurata nella propria posizione all'interno dell'armadio. Le chiavi vengono rilasciate esclusivamente al personale autorizzato. L'MXi condivide le stesse dimensioni dell'armadio, la stessa piattaforma cloud e le stesse funzionalità di audit del MX, con un ulteriore livello di sicurezza fisica per chiave.



L'MXi utilizza le stesse strutture dell'armadio del MX — Mini, Small e Large — con dimensioni, pesi e specifiche identiche. La caratteristica distintiva è il meccanismo iFob, che blocca fisicamente ogni chiave nella propria posizione individuale fino al rilascio a un utente autorizzato. Questo impone il controllo degli accessi per chiave anziché registrare l'accesso dopo l'apertura della porta.

Il sistema di blocco iFob è adatto anche alla gestione delle targhe del concessionario. Le targhe possono essere fissate agli iFob e gestite con le stesse funzionalità di autenticazione, tracciamento e reporting delle chiavi dei veicoli.

Indicato per: inventario di alto valore, concessionarie che richiedono tracciabilità per singola chiave.

PRODOTTO

KEYper HS — Cassaforte ad alta sicurezza

Cassaforte ad alta sicurezza

Il KEYper HS offre la gestione delle chiavi ad alta sicurezza all'interno di una cassaforte certificata EN 1143-1 con serratura notturna EN-1300 Classe B. Il KEYper HS è l'unico sistema di controllo elettronico delle chiavi commercialmente disponibile a questo livello di sicurezza. Fornisce la stessa amministrazione cloud, lo stesso registro di audit e la stessa autenticazione degli utenti del MX e dell'MXi, il tutto all'interno di una cassaforte certificata.



Specifica	HS Standard	HS Large
Posizioni chiave	128	288
Dimensioni (LxAxP)	105x178x40 cm	105x178x40 cm
Peso	259.9 kg	271 kg
Certificazione cassaforte	EN 1143-1	EN 1143-1
Serratura	EN-1300 Class B	EN-1300 Class B
Display	10" touchscreen	10" touchscreen
Autenticazione	PIN / tessera / impronta	PIN / tessera / impronta
Connettività	Ethernet + WiFi	Ethernet + WiFi

Indicato per: massima sicurezza fisica, ambienti sensibili dal punto di vista assicurativo.

CONFRONTO

Scegliere il sistema KEYper giusto

Caratteristica	KEYper MX	KEYper MXi	KEYper HS
Touchscreen 10" e admin. cloud	✓	✓	✓
PIN / tessera / impronta	✓	✓	✓
Registro di audit completo	✓	✓	✓
Guida LED e restituzione intelligente	✓	✓	✓
Autorizzazioni per ruolo e allarmi	✓	✓	✓
Blocco individuale (iFob)	—	✓	—
Cassaforte certificata EN 1143-1	—	—	✓
Serratura notturna EN-1300 Classe B	—	—	✓
Controllo accesso per chiave	Registrato dopo apertura porta	Imposto per chiave	Registrato dopo apertura porta
Dimensioni armadio	Mini / Small / Large	Mini / Small / Large	Standard / Large
Espandibile (incrementi di 32)	✓	✓	—
Opzioni di montaggio	Pavimento e parete	Pavimento e parete	Solo pavimento
Costruzione	Acciaio calibro 16	Acciaio calibro 16	Cassaforte certificata
Indicato per	La maggior parte delle concessionarie	Inventario di alto valore	Massima sicurezza fisica

CHI SIAMO

Informazioni su Exakt Solutions

Exakt Solutions GmbH è il distributore svizzero autorizzato per KEYper Systems, una divisione di ASSA ABLOY. Con sede a Zug, l'azienda assiste le concessionarie automobili in tutta la Svizzera con prodotti per la gestione elettronica delle chiavi, installazione, configurazione e supporto continuo.

Il team vanta oltre 20 anni di esperienza nella gestione operativa di concessionarie automobili, inclusa la direzione delle operazioni post-vendita e l'implementazione di processi digitali. Questa esperienza garantisce che ogni raccomandazione si basi sulla pratica concreta in concessionaria e non esclusivamente sulla conoscenza del prodotto.

I servizi comprendono consulenza, configurazione del sistema, implementazione, formazione del personale e supporto tecnico continuo.

PROSSIMO PASSO

Prossimo passo

I sistemi KEYper sono modulari e possono essere configurati per diversi budget. Sulla base del volume di chiavi, dei requisiti di sicurezza e degli obiettivi operativi, una configurazione personalizzata e un preventivo vengono forniti su richiesta.

Exakt Solutions GmbH

Bahnhofstrasse 7, 6300 Zug, Svizzera

+41 58 255 30 05

sales@exaktsolutions.ch

exaktsolutions.ch

Distributore svizzero autorizzato per KEYper Systems, una società di ASSA ABLOY.