

KelNet

Serratura elettronica ad alta sicurezza certificata "distributed systems" per casseforti e caveau

KelNet è una serratura elettronica che protegge l’accesso agli oggetti di valore custoditi in casseforti e caveau. L’identificazione dell’utente, combinata con l’apertura ritardata in determinati orari, garantisce una sicurezza ottimale.

FICHET

MERFORI
Fichet Distributor

Proteggi i tuoi valori

Flessibilità e semplicità

Il design della serratura KelNet e il suo display intuitivo ne rendono l'uso molto più semplice. I messaggi sono chiari e corredati di icone: serve meno formazione ed è più facile iniziare a usarla.
Una serratura KelNet può gestire fino a 99 utenti, che si possono aggiungere o rimuovere rapidamente: una funzione particolarmente utile nelle aziende con elevato ricambio di personale. Le fasce orarie si creano e si modificano direttamente dal terminale.
Questa flessibilità è utile soprattutto quando occorre tenere conto di giorni di riposo, turni e orari variabili, in particolare nei negozi e nel commercio al dettaglio.
La tastiera virtuale semplifica molto l'inserimento di codici casuali.
È possibile definire periodi in cui la serratura non può essere utilizzata, ad esempio quando il negozio o l'ufficio è chiuso.
Gli utenti si possono personalizzare e gestire dal terminale della serratura o tramite un'apposita applicazione: in ogni caso, l'intervento richiesto è minimo.
Una serratura KelNet stand-alone può funzionare in modo del tutto indipendente da qualsiasi rete. Tutti gli eventi vengono registrati e si possono consultare dal terminale o da remoto, oppure scaricare su una chiavetta USB.

Funzionamento in rete: KelNet, la prima serratura ad alta sicurezza certificata EN 1300 "distributed systems"

Fino a 16 unità sicure possono essere collegate in una rete locale e controllate da un massimo di quattro terminali.
Il gateway IP-Box consente il collegamento a una rete Ethernet, così il sistema può essere gestito da remoto. Per ovvi motivi di sicurezza, l'apertura da remoto non è mai consentita.

Sicurezza delle operazioni e delle comunicazioni

I codici utente sono crittografati e memorizzati nelle unità sicure all'interno della cassaforte.
La norma europea EN 1300:2013 impone requisiti molto severi in materia di sicurezza dei dati e crittografia delle comunicazioni. KelNet è la prima serratura ad alta sicurezza ad aver ottenuto dal CNPP e da ECB•S la certificazione per le classi B, C e D.
Tutto l'hardware e il software del sistema sono infatti autenticati e le comunicazioni sono crittografate. Se un componente viene manomesso, tutte le chiavi di crittografia vengono cancellate dalla memoria dei dispositivi.
Questi algoritmi, sviluppati secondo le pratiche di crittografia comunemente adottate, garantiscono al sistema il massimo livello di protezione.

TIPOLOGIE DI UTENTI

- Negozi (lusso, gioiellerie, ecc.) e commercio al dettaglio
- Uffici, personale di servizio
- Banche e istituti finanziari
- Centri di contazione e società di trasporto valori
- Enti pubblici e amministrazioni della difesa



- *Fino a 16 unità sicure controllate da 4 terminali*
- *Comunicazione dei dati crittografata*
- *Autenticazione dei dispositivi*
- *Certificazione EN 1300:2013 "distributed systems"*
- *Classi B, C e D*



- *Utilizzo semplice*
- *Fino a 99 utenti*
- *Registrazione fino a 9000 eventi*
- *Apertura ritardata*
- *Gestione delle fasce orarie*
- *Calendario annuale con periodi speciali di apertura e chiusura*









Personalizza l’accesso ai tuoi valori

Integrazione con i sistemi di allarme

Aggiungendo moduli di ingresso/uscita (IO-Box), le informazioni esterne provenienti dai sensori possono influire sul funzionamento della serratura KelNet (blocco, annullamento del ritardo in corso, autorizzazione all’apertura, ecc.). È disponibile anche uno strumento di programmazione integrato per creare caratteristiche e funzioni su misura.
Ogni unità sicura dispone inoltre di ingressi/uscite liberamente assegnabili (ad esempio: codice di allarme coercizione, porta aperta troppo a lungo, codici errati, ecc.).

Gestione da remoto: facilità d’uso e risparmio di tempo

Il potente software di gestione KelNet offre ai responsabili della sicurezza un controllo migliore di tutte le serrature di loro competenza, in qualunque sede si trovino.
I diritti degli utenti e le impostazioni delle serrature si configurano da remoto, così come l’accesso ai registri di audit di ogni serratura in rete. Una configurazione applicata a una serratura può essere facilmente trasferita alle altre, con un notevole risparmio di tempo.
I responsabili della sicurezza possono inoltre verificare lo stato delle serrature in tempo reale e generare report dettagliati delle operazioni eseguite su ciascuna serratura, con l’elenco di tutti gli eventi.

Gestione del contante ottimizzata e costi ridotti

Oltre alla gestione degli accessi con codici fissi, la serratura KelNet può utilizzare anche codici monouso (OTC), la soluzione ideale per le società di trasporto valori e il personale di servizio.
I codici monouso aumentano la sicurezza quando utenti esterni, come le società di trasporto valori o di manutenzione ATM, accedono a determinati siti. Facilitano inoltre l’apertura delle casseforti in caso di necessità urgente o imprevista.
Tramite l’interfaccia web, i codici monouso consentono alle persone autorizzate di accedere al sistema da qualsiasi terminale collegato. L’interfaccia serve a creare codici monouso e gestire le serrature da remoto, oltre che a pianificare e gestire gli itinerari delle società di trasporto valori e di servizio.
In questo modo le serrature KelNet rendono più sicure le procedure di gestione del contante e riducono i costi di assistenza o manutenzione degli ATM.

CARATTERISTICHE

- Ingressi/uscite programmabili
- Funzioni personalizzabili con controllori logici
- Gestione semplice e panoramica centralizzata di tutte le serrature
- Archiviazione centralizzata degli eventi
- Creazione di codici monouso (OTC)
- Pianificazione degli itinerari delle società di trasporto valori
- Funzionamento che combina codici fissi e codici monouso





In sintesi…

Semplicità e chiarezza

Un ampio schermo intuitivo con icone comprensibili a colpo d'occhio, perché ogni utente possa iniziare a usare la serratura in modo rapido ed efficace. Il terminale dispone anche di tastiera digitale e schermo retroilluminato.

Tecnologia affidabile

Le dimensioni standard dell'unità sicura ne facilitano l'installazione. La versione con unità sicura ridondante offre al sistema un'affidabilità ancora maggiore: scheda, motore e bus di comunicazione sono tutti duplicati.

Estrema versatilità

La serratura KelNet cresce con le vostre esigenze. Una serratura stand-alone può essere facilmente integrata nel sistema di sicurezza o aggiunta a una rete di serrature KelNet. Il controllo può così essere esteso e centralizzato con la gestione da remoto.

Procedure biometriche

Il livello di sicurezza standard può essere aumentato con un terminale dotato di lettore di impronte digitali integrato (ogni terminale può memorizzare le impronte di un massimo di 25 utenti).

Accesso efficace ai dati

La serratura dispone di un'interfaccia USB per scaricare i registri di audit e caricare eventuali modifiche di configurazione. Dati e configurazioni si possono consultare anche da remoto tramite un gateway (IPBox).

Gestione dei codici monouso (OTC)

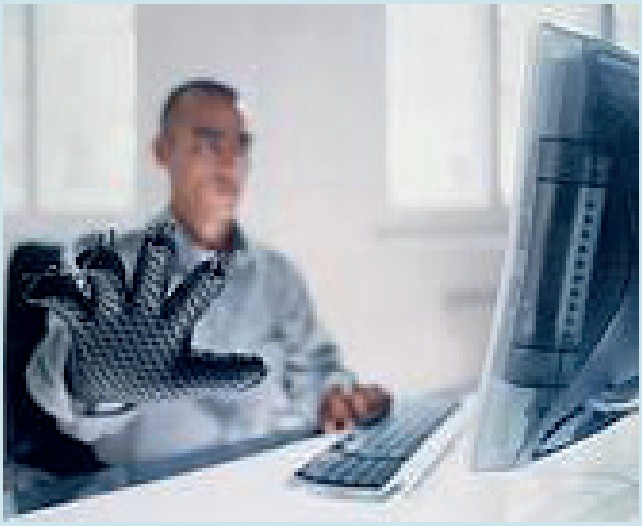
KelNet dispone di una funzione per gestire la condivisione dei codici monouso e dei relativi accessi tramite dispositivi mobili.

Sicurezza certificata

La serratura KelNet è stata testata e approvata dagli enti indipendenti ECB•S, VdS e A2P, a garanzia di un elevato livello di sicurezza.
ECB•S e A2P: classi B, C e D
VdS: classi II, III e IV











FICHET

LO GIUDICE MERFORI S.R.L.
Via Privata del Gonfalone, 3 – 20123 Milano
Via Lucchini, 95 – 26100 Cremona
Via Ugo La Malfa, 91 – Palermo
Tel. 091 205032 · info@logiudicemerfori.com · merfori.it

REA MI-2669314 – Registro Imprese di Milano Monza Brianza Lodi
C.F./P.IVA IT03705240822 – Cap. Soc. € 45.000,00 i.v.

MERFORI
Fichet Distributor