



DISPOSITIVO CC96

CASSA CONTINUA VERSAMENTI

Sicurezza Lips Vago ~ Made for Europe

Cassa continua CC 96

Il sistema si basa sul principio di fornire al cliente una chiave elettronica del tipo intelligente (ed accesso controllato) in modo da poter identificare e registrare ogni deposito. Il sistema comprende un lettore, un sistema di registrazione operazioni e una tastiera di servizio dotata di visualizzatore alfanumerico.

Nel progettare questa gestione per casse continue, si è tenuto conto di due fattori essenziali: **sicurezza e praticità**.

Sicurezza

- la "bocca" di versamento, per la sua estrema solidità meccanica, ha caratteristiche di assoluta immunità agli attacchi e scassi operati sia con azioni di strappo che di sfondamento
- un'ulteriore ed efficace difesa è costituita dalla conformazione del tamburo di immissione, che è realizzato in acciaio a forte spessore ed è riempito con un conglomerato ad alta resistenza;
- sono previste due fotocellule (di tipo **antiaccecamento**), una all'interno della bocca di deposito e una nel vano di passaggio verso la cassaforte sottostante, questo permette un controllo stretto di tutte le fasi del deposito, consentendo l'individuazione dei tentativi di azioni fraudolente;
- ogni chiave elettronica fornita al cliente è **unica** al mondo (la codifica è su 64 bit che corrispondono ad un numero praticamente illimitato di combinazioni). La combinazione è protetta da una ulteriore **password**;
- ogni cassa continua riconosce **solo** le chiavi abilitate e **solo** su queste fa il riconoscimento vero e proprio;



- ogni chiave è **illeggibile e incompatibile**;
- la chiave elettronica in dotazione al cliente non utilizza contatti elettrici né batterie, è quindi esente da manutenzione. Praticamente indistruttibile è inserita in un comodo portachiavi;
- per poter effettuare le operazioni di abilitazione / disabilitazione di una chiave occorre conoscere un codice di accesso.



Praticità

- L'uso della chiave è molto semplice: basta avvicinare le chiavi al suo ricevitore e tutta la procedura di validazione e riconoscimento è automatica;
- l'ingombro delle chiavi è minimo: circa quello di una moneta da 1€;
 - in caso di smarrimento, l'operazione di blocco della chiave smarrita e l'inserimento di quella nuova è effettuato con un'operazione che dura 20 secondi, quindi in caso di smarrimento di una chiave **non** è necessario cambiare la serratura, né prendere alcun altro provvedimento particolare per le chiavi di altri clienti;
 - una memoria non volatile registra gli ultimi 1000 eventi: codice identificativo del cliente, numero di borselli versati, data ed ora (la ritenzione in memoria è garantita per 10 anni). Tutti gli eventi possono essere visualizzati su un

display alfanumerico, oppure stampati sulla stampante in dotazione;



- rilascio di una ricevuta per ogni versamento effettuato;
- una stessa chiave essere abilitata all'accesso di più casse continue, permettendo a clienti abilitati di depositare in più di una Agenzia con un'unica chiave;
- sul display si possono visualizzare i 1000 eventi con codice identificativo del cliente, numero dei borselli versati, data ed ora;
- l'orologio/calendario viene mantenuto al passo anche nel caso di mancanza di alimentazione.



Funzioni ausiliarie

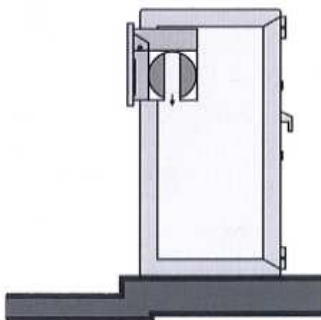
- il pannello frontale è retroilluminato con una nuova tecnologia (elettroilluminescenza), che garantisce la retroilluminazione delle scritte anche di notte con accensione/spengimento automatico in base all'ora e al periodo dell'anno. Questo nuovo sistema elimina la manutenzione delle lampade;

CC 96

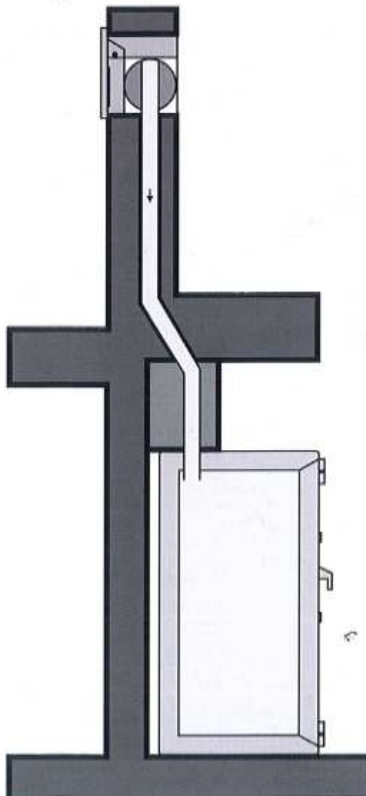


- le scritte retroilluminate segnalano all'utente lo stato della cassa continua: "in servizio" verde, "fuori servizio" rosso, riconoscimento della chiave elettronica rosso/azzurro, su apposito simbolo intermittente.

esempio di impianto a livello



esempio di impianto a caduta



Le Società del Gruppo Chubb Security seguono una politica di costante miglioramento dei prodotti. Le caratteristiche, i dati e le descrizioni riportate dalla presente pubblicazione devono pertanto essere considerati puramente indicativi e non impegnativi.