

# BUBBLE

#vending #cashless



## BUBBLE Series - La soluzione Cashless MADE IN ITALY

BUBBLE è il sistema cashless di ultima generazione per innovazione e design, per il mercato del vending interamente gestito da ELKEY. La serie Bubble rappresenta attualmente il top della gamma di prodotti Elkey nella gestione di pagamenti cashless.

La serie è stata creata per rispondere alle richieste degli operatori del settore del vending e dei Distributori Automatici che sempre più spesso necessitano di abbinare ai sistemi di pagamento la pianificazione di campagne di marketing. La serie è sviluppata in tre versioni, XL, L e S per venire incontro alle esigenze di ogni tipo di gestore.



BUBBLE S	BUBBLE L	BUBBLE XL
Il modello base della gamma Bubble. Lavora esclusivamente con le chiavi Mifare. Sviluppato per chi vuole equipaggiare le proprie macchine con un prodotto ottimo per rapporto qualità/prezzo.	Ha le stesse funzionalità del top della gamma Bubble ma senza il lettore CARD. Funziona con chiavi MiFare, Atto e Thor (opzionali). Adatto per chi ha bisogno di tutte le prestazioni più evolute ma non ha bisogno di lettore card.	Paragonabile alle prestazioni di un piccolo computer per potenza e compatibilità, funziona con chiavi MiFare, Atto, Thor (opzionali) ed è dotato di un lettore CARD. Adatto per ogni modello di business.

# BUBBLE

#vending #cashless

qsave.it

elkey.com

Caratteristiche Tecniche	S	L	XL
Dimensioni Base (LxPxH):	-	11.9 X 2.5 X 8.9 cm	11.9 X 2.5 X 8.9 cm
Dimensioni lettore Key (LxPxH):	4.6 X 7.7 X 5.3 cm	4.6 X 7.7 X 5.3 cm	4.6 X 7.7 X 5.3 cm
Dimensioni lettore Card (LxPxH):	-	-	6.7 X 8.2 X 7.7 cm
Peso:	-	140 gr	140 gr
Peso lettore Key:	50 gr	50 gr	-
Peso lettore Card:	-	-	70 gr
Peso adattatore:	140 gr	-	-
Alimentazione:	da 12 Vdc a 24 Vac		
Potenza max assorbita:	8 W max		
Temperatura di funzionamento:	-5 - +45 gradi		
Prezzi programmabili:	100		
Protocolli di comunicazione:	executive (master e slave) – mdb (master e slave)		
Rilevazione dati contabili:	Irda evadts – RS232 – SD Card		
Aggiornamento firmware:	SD card – PC		
Programmazione parametri:	PC – SD card - prothor		
Calendario e orologio	Fino al 2099 al secondo		

## Tabella comparativa delle funzioni

	S	L	XL
Tecnologia mifare per una maggiore sicurezza e velocità di utilizzo, integrabili in ambiti multi-contesto	✓	✓	✓
Supporto card mifare e Thor	✓	✓	✓
Compatibilità con tutte le precedenti chiavette Elkey	✓	opzionale	opzionale
Gestione di più periferiche di credito contemporaneamente (parallele, Executive o MDB)	1 tipo di periferica a seconda del modello	✓	✓
Fino a 100 selezioni/prodotti gestiti	✓	✓	✓
Gestione di 4 casse: principale, secondaria, bonus e gettoni	✓	✓	✓
Prezzi e/o fasce orarie differenziati per 8 classi di utenza	✓	✓	✓
Gestioni promozioni più avanzate: più di 24 tipi tra cui fasce di sconto, vendite a punti	✓	✓	✓
Fino a 50 listini promozionali differenti	✓	✓	✓
Controllo autorizzato di maggior età mediante lettore di banda magnetica opzionale (Bubble AGE)	✓	✓	-
Ricarica sociale (valuta o punti) Programmabile per ogni classe di utenza	✓	✓	✓
Incentivi sulle ricariche configurabili	✓	✓	✓
SD Card multi-funzione: programmazione, prelievo dati audit, back-up periodico e aggiornamento firmware.	Hw aggiuntivo	✓	✓
Programmazione parametri da PC, programmatore dedicato (Prothor)	✓	✓	✓
Programmazione parametri tramite SD Card	Hw aggiuntivo	✓	✓
Scarico contabile via Irda, PC, PDA con protocollo Elkey	✓	✓	✓
Scarico contabile via Eva-Dts tramite Irda o cavo seriale	✓	✓	✓
Scarico contabile tramite SD Card	Hw aggiuntivo	✓	✓
Aggiornamento firmware da PC	✓	✓	✓
Aggiornamento firmware da SD Card	Hw aggiuntivo	✓	✓
Inizializzazione automatica delle chiavi	✓	✓	✓
Black-list sulle chiavi e sui sistemi (tracciabilità dei sistemi usati)	✓	✓	✓
Registrazioni ultime operazioni effettuate	✓	✓	✓
Display con indicazioni personalizzate opzionali	✓	✓	-
Software di gestione e programmazione a PC	✓	✓	✓