

# WorldKey Lite

Sistema Cashless



Ideale per le applicazioni Vending

## Il cashless senza confini, studiato espressamente per il Vending

WorldKey Lite utilizza la piattaforma tecnologica Mifare® (standard, Plus, DesFire, NFC) per assicurare elevati standard di sicurezza e la gestione di molteplici applicazioni. La sicurezza nella trasmissione dei dati è garantita dall'abbinamento delle crittografie proprietarie Mifare® e RFTech TDES (Triple Data Encryption Standard). WorldKey Lite consente di gestire svariate applicazioni di vendita o identificazione (accesso a servizi diversi anche di gestori diversi), memorizzandole su un unico supporto RFID (card/chiave/tag/sticker). Le applicazioni possono essere utilizzate all'interno di una singola infrastruttura o estese anche a esercizi diversi, in modo visibile o nascosto. WorldKey Lite supporta tutti i protocolli più utilizzati: Executive, MDB, BDV.

### Caratteristiche

- Sistema composto da un'unità CPU e da una testa di lettura connesse da un cavo coassiale (patent pending) "smart"
- CPU dotata di porta micro USB per il collegamento a PC e al programmatore universale portatile
- Teste di lettura dotate di: segnalazione semaforica secondo lo standard EVA-CVS con 3 led di stato (rosso, giallo, verde), buzzer per un riscontro sonoro dell'esito delle operazioni e interfaccia ad infrarossi per la raccolta dei dati di audit/log e la programmazione dei lettori
- Protocolli Vending supportati: Executive master/slave, MDB master/slave e BDV master/slave
- Battesimo delle card/chiavi/tag in automatico al primo inserimento nella CPU
- Possibilità di connessione con modulo WiFi per il rilevamento dei dati di Audit



Testa di lettura disponibile in 3 versioni:

- **Moon:** solo con chiave/tag ad inserimento. È fornita con due diversi frontali: rotondo, il più comunemente utilizzato, e ovale, ideale per il retrofitting
- **Sky:** con card ad inserimento più chiave/tag
- **Galaxy:** con card in modalità tap & go (appoggia e vai) più chiave/tag

### Funzionalità

- Diverse modalità di gestione dei prezzi
- Prezzi di vendita (80x3 prezzi cashless + 80 prezzi cash)
- Modalità di vendita in contante singola o multipla
- Gestione parallela del validatore di monete
- Gestione di 3 codici di sicurezza (gestione, locazione, macchina)
- N° macchina editabile dall'utente
- Gestione valore massimo caricabile sulla chiave
- Gestione di chiavi differenziate
- Gestione black list/white list/log file
- Gestione fasce orarie
- Gestione bonus
- Gestione dati contabili
- Aggiornamento firmware in campo

### Tools

#### Programma di configurazione UNICO

Pacchetto software che riunisce tutti i programmi per la raccolta e la gestione dei dati di audit/log (secondo lo standard EVA-DTS o Windows Excel), per la programmazione dei parametri di funzionamento e per la gestione di tutte le funzionalità delle card/chiavi/tag (dati utilizzatore, prezzi, black/white list, bonus, punti, sconti, vendite gratuite, sovvenzioni, orari di utilizzo, tempi degli accessi, ecc.)

Software per la gestione delle card

Software per la gestione di audit e log

Programmatore universale portatile

direttamente in campo o scaricare i dati di audit via infrarossi.

Chiave di programmazione & Chiave di programmazione Clone

Chiave di Audit



### Accessori opzionali

- Chiavi/card/Tag Tag RFID e Sticker personalizzabili nella grafica per quantità
- Credit Box per trasferimento crediti da un transponder all'altro
- Box ricarica da banco

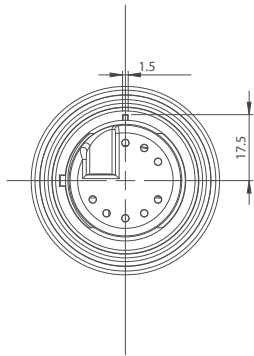
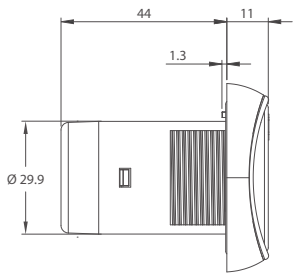
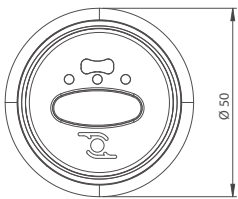


### Versioni

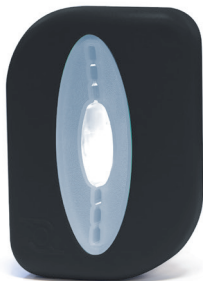
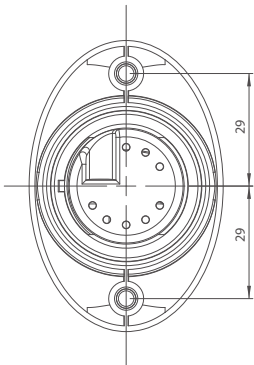
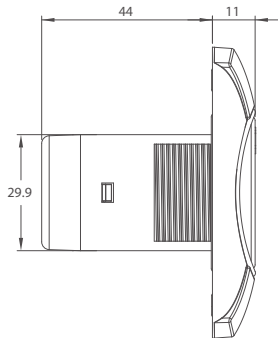
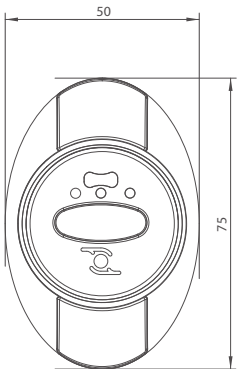
- EXE/EXE anche in BDV
- EXE/MDB anche in BDV
- MDB/MDB
- MDB/SLAVE



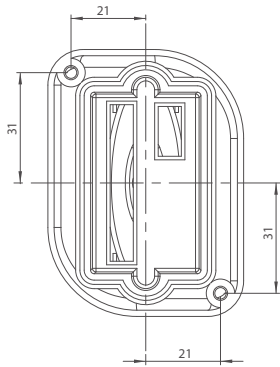
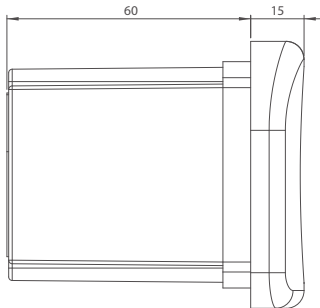
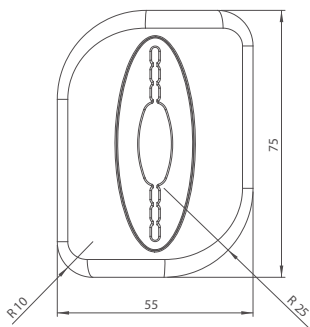
Moon  
Testa di lettura per chiavi e tag  
(Frontale rotondo)



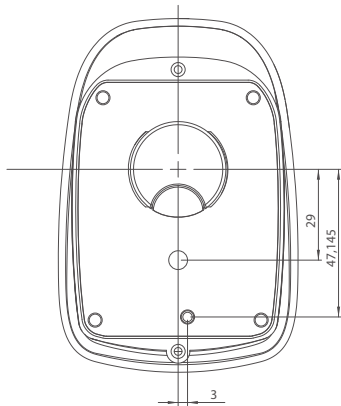
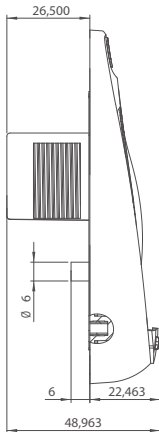
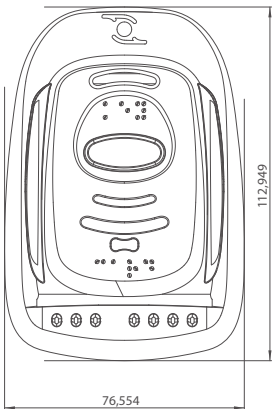
Moon  
Testa di lettura per chiavi e tag  
(Frontale ovale)

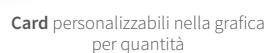
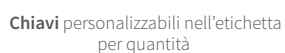


Sky  
Testa di lettura per chiavi, tag  
e card ad inserimento



Galaxy  
Testa di lettura universale  
per chiavi, tag e card tap & go





**Stickers** personalizzabili nella grafica per quantità



|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tecnologia utilizzata     | Trasmissione induttiva, dati ed energia ISO 14443 – A Mifare® criptata |
| Frequenza di trasmissione | 13.56 MHz                                                              |