

**PARKY**  
sistema  
di gestione  
parcheggi

**PARKY**

Funzionalità, modularità, professionalità



● massima versatilità:  
ampia gamma per un  
sistema di gestione  
parcheggio su misura

● tecnologia superiore:  
affidabile, sicuro,  
efficiente

● semplicità d'uso:  
installazione rapida,  
gestione facilitata



N.1 in Quality & Innovation



# PARKY BFT, dal grande silos al piccolo parcheggio

PARKY è la risposta ideale alla domanda sempre crescente di questi anni: **gestire parcheggi e aree di sosta in modo pratico, efficiente e altamente automatizzato.**

I suoi vantaggi competitivi sono molteplici:

- **una tecnologia collaudata e sicura**, frutto della leadership BFT nel mondo dell'automazione
- **una versatilità eccellente**, perché PARKY è progettato per adattarsi su misura a tutte le esigenze di parcheggio
- **una grande semplicità**, perché dal montaggio alla gestione, tutto è studiato per essere chiaro e immediato
- **ampliamento di gamma** con PARKY, il nuovo sistema di gestione parcheggi, completa e rende ulteriormente competitiva l'offerta di prodotti BFT.

**In questo catalogo vi presentiamo quattro impianti tipo, che rispondono a diverse esigenze di sosta:**

- impianto con cassa presidiata decentrata
- impianto con cassa in uscita
- impianto con uscita presidiata dall'operatore
- impianto con cassa automatica

**Ma vi diamo anche tutto ciò che serve, dagli accessori ai suggerimenti, per progettare e realizzare l'impianto su misura per la vostra realtà.**

**Con BFT scegliete solo il meglio per il vostro parcheggio.**

## Guida alla scelta di PARKY

Per scegliere il sistema PARKY più adatto alle vostre esigenze specifiche, richiedete a BFT il "Questionario di configurazione impianto" (Cod. D811374). Un servizio in più che BFT mette a disposizione dei vostri clienti.

# Impianto con cassa presidiata decentrata

Gestione clienti abbonati e occasionali con calcolo automatico e riscossione manuale dell'importo di sosta • Conteggio automatico posti occupati • Cassa lontana dall'uscita • Pagamento non contestuale all'uscita.

Per questo tipo di impianto è necessario installare:

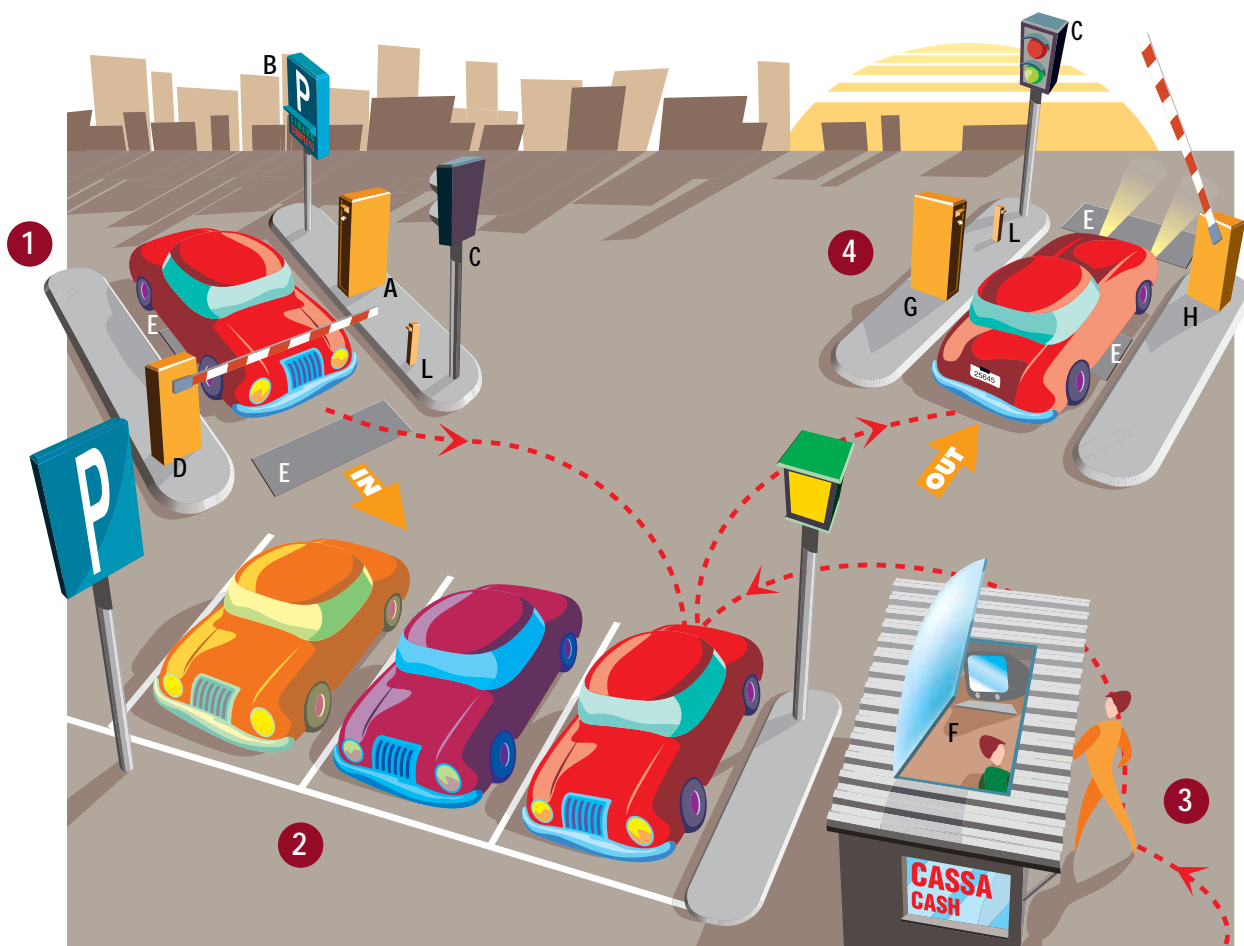
- almeno una colonnina di ingresso (PARKY EN) con spire magnetiche e barriera
- almeno una colonnina di uscita (PARKY EX) con spire magnetiche e barriera
- almeno una cassa PARKY PAY O PARKY PAY PRO (\*)
- un personal computer dedicato (\*\*)

Per abbonati con tessera magnetica le colonnine di entrata devono essere PARKY EN-DM, quelle di uscita PARKY EX-DM. Per abbonati con tessera di prossimità le colonnine di entrata devono essere PARKY EN-DP, quelle di uscita PARKY EX-DP. È possibile delimitare una sottoarea del parcheggio (per esempio un piano o la zona abbonati) utilizzando l'accessorio PARKY COUNTER. L'impianto può essere accessorizzato con il cartello "libero/occupato" (PARKY SIGN), con semafori di entrata o di uscita (PARKY LIGHT). Cablaggio semplificato con la linea seriale RS 485 per i collegamenti e gli scambi dei dati fra la cassa e le colonnine.

(\*) Se il numero dei dispositivi collegati è superiore a 5 è necessario utilizzare PARKY PAY PRO

Requisiti minimi di sistema: processore PentiumII, sistema operativo Windows 95/98/NT/2000/ME/XP, 32 Mb RAM, 200 Mb HD, scheda video Ris. 800x600.

(\*\*) Non fornito.



- 1 pista di entrata    2 area di sosta    3 cassa manuale/presidiata    4 pista di uscita

## Esempio di impianto

- A. Colonnina di ingresso  
(PARKY EN, PARKY EN-DM, PARKY EN-DP)  
B. Cartello "libero/occupato" PARKY SIGN  
C. Semaforo PARKY LIGHT  
D. Barriera di ingresso  
E. Spire magnetiche

- F. Cassa presidiata PARKY PAY o PARKY PAY PRO  
G. Colonnina di uscita  
(PARKY EX, PARKY EX-DM, PARKY EX-DP)  
H. Barriera di uscita  
L. Colonnine con fotocellula

Nota: per una descrizione dettagliata dei componenti e degli accessori, vedi pagine successive.

# Impianto con cassa in uscita

Gestione clienti abbonati e occasionali con calcolo automatico e riscossione manuale dell'importo di sosta • Conteggio automatico posti occupati • Cassa in prossimità dell'uscita • Pagamento contestuale all'uscita.

Per questo tipo di impianto è necessario installare:

- almeno una colonnina di ingresso (PARKY EN) con spire magnetiche e barriera
- almeno una cassa presidiata a pagamento (PARKY PAY o PARKY PAY PRO) (\*)
- almeno una barriera di uscita con una spira magnetica per la chiusura e dispositivo di sicurezza
- un personal computer dedicato (\*\*)

La colonnina di uscita non è prevista in quanto, a pagamento avvenuto, il personale di cassa provvede direttamente all'apertura della barriera di uscita.

Per abbonati con tessera di prossimità le colonnine di entrata devono essere di tipo PARKY EN-DP.

È possibile delimitare una sottoarea del parcheggio (per esempio un piano o la zona abbonati) utilizzando l'accessorio PARKY COUNTER. L'impianto può essere accessoriatato con il cartello "libero/occupato" (PARKY SIGN) e con semafori di entrata o di uscita (PARKY LIGHT). Cablaggio semplificato con la linea seriale RS 485 per i collegamenti e gli scambi fra la cassa e le colonnine.

(\*) Se il numero dei dispositivi collegati è superiore a 5 è necessario utilizzare PARKY PAY PRO

Requisiti minimi di sistema: processore PentiumII, sistema operativo Windows 95/98/NT/2000/ME/XP, 32 Mb RAM, 200 Mb HD, scheda video Ris. 800x600.

(\*\*) Non fornito.



- ① pista di entrata    ② area di sosta    ③ pista di uscita con cassa presidiata

## Esempio di impianto

- |  |   |
|--|---|
| A. Colonnina di ingresso (PARKY EN, PARKY EN-DP) | E. Spire magnetiche                           |
| B. Cartello "libero/occupato" PARKY SIGN         | F. Cassa presidiata PARKY PAY o PARKY PAY PRO |
| C. Semaforo PARKY LIGHT                          | G. Barriera di uscita                         |
| D. Barriera di ingresso                          | H. Colonnine con fotocellula                  |

**Nota:** per una descrizione dettagliata dei componenti e degli accessori, vedi pagine successive.

# Impianto con uscita presidiata dall'operatore

Gestione clienti occasionali con calcolo e riscossione manuale dell'importo di sosta • Conteggio automatico posti occupati • Cassa presidiata dall'operatore in prossimità dell'uscita.

Per questo tipo di impianto è necessario installare:

- almeno una colonnina di ingresso (PARKY EN) con spire magnetiche e barriera
- il terminale di configurazione stand-alone PARKY PRO
- almeno una barriera di uscita con una spira magnetica per la richiusura e dispositivo di sicurezza

La colonnina di uscita non è prevista in quanto il personale di cassa, a pagamento avvenuto, provvede direttamente all'apertura della barriera. Il calcolo del pedaggio viene effettuato manualmente consultando l'ora impressa sullo scontrino rilasciato dalla colonnina di entrata.

Il semaforo d'uscita deve essere comandato manualmente dall'addetto all'incasso.

Per ottenere il conteggio automatico dei posti occupati è necessario porre un rilevatore di passaggio all'uscita e collegare il suo contatto all'ingresso di decremento della colonnina d'entrata PARKY EN. Gli eventuali azzeramenti necessari si effettuano tramite il dispositivo PARKY PRO.

L'impianto può essere ulteriormente arricchito di accessori quali il cartello "libero/occupato" (PARKY SIGN) e i semafori di entrata o di uscita (\*) (PARKY LIGHT).

(\*) Semaforo di uscita: gestito manualmente.



① pista di entrata    ② area di sosta    ③ pista di uscita con cassa presidiata da operatore

## Esempio di impianto

A. Colonnina di ingresso PARKY EN  
B. Cartello "libero/occupato" PARKY SIGN  
C. Semaforo PARKY LIGHT  
D. Barriera di ingresso

E. Spire magnetiche  
F. PARKY PRO  
G. Barriera di uscita  
H. Colonnine con fotocellula

**Nota:** per una descrizione dettagliata dei componenti e degli accessori, vedi pagine successive.

# Impianto con cassa automatica

Gestione clienti occasionali e abbonati • Calcolo automatico dell'importo di sosta e pagamento con cassa automatica • Conteggio automatico posti occupati • Pagamento non contestuale all'uscita • Incasso in monete/banconote/carta di credito • Resto in moneta.

Per questo tipo di impianto è necessario installare:

- almeno una colonnina di ingresso (PARKY EN) con spire magnetiche e barriera
- almeno una colonnina di uscita (PARKY EX) con spire magnetiche e barriera
- almeno una cassa automatica (PARKY CASH). Disponibile in 4 versioni.
- software di gestione PARKY BASE o (PARKY BASE PRO) in funzione del numero di dispositivi collegati (\*)
- un personal computer per la gestione del software (\*\*)
- unità di conversione seriale PARKY RS (solo in assenza di PARKY PAY)

Per abbonati con tessera magnetica le colonnine di entrata devono essere PARKY EN-DM, quelle di uscita PARKY EX-DM. Per abbonati con tessera di prossimità le colonnine di entrata devono essere PARKY EN-DP, quelle di uscita PARKY EX-DP. È possibile delimitare una sottoarea del parcheggio (per esempio un piano o la zona abbonati) utilizzando l'accessorio PARKY COUNTER. Possono essere installati i seguenti accessori: cartello "libero/occupato" (PARKY SIGN) e i semafori di entrata o di uscita (PARKY LIGHT). Cablaggio semplificato con la linea seriale RS 485 per i collegamenti e gli scambi di dati fra la cassa e le colonnine.

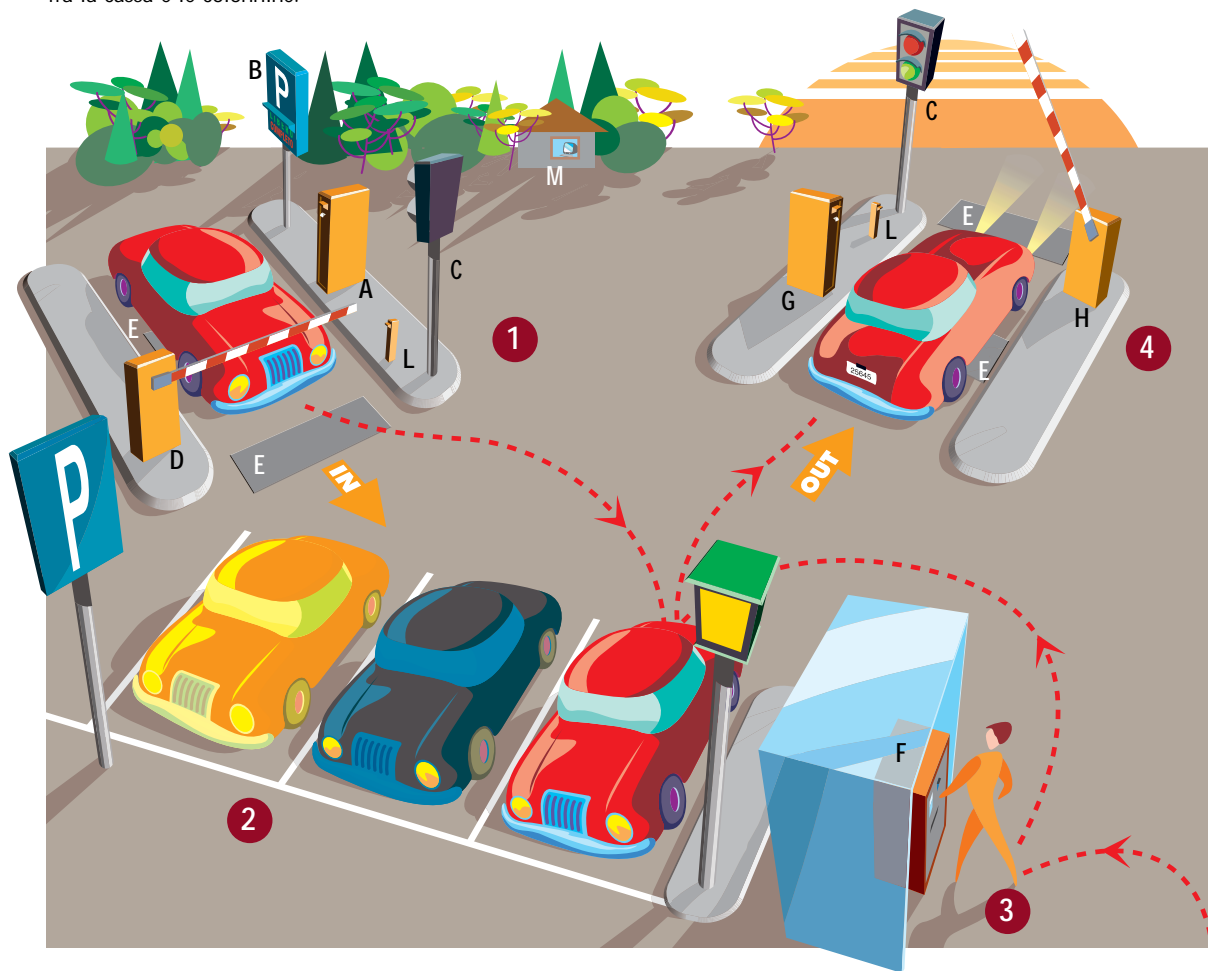
(\*) Nel caso l'impianto sia dotato contemporaneamente anche di una cassa manuale e se il totale di pannelli non supera il numero di 5 il software di gestione non serve.

(\*\*) Non fornito.

Requisiti minimi di sistema: processore PentiumII, sistema operativo Windows 95/98/NT/2000/ME/XP, 32 Mb RAM, 200 Mb HD, scheda video Ris. 800x600.

Per aumentare la sicurezza degli impianti non presidiati è consigliabile l'utilizzo di video sistemi per la sorveglianza in remoto.

Per impianti non presidiati è comunque necessaria la reperibilità di personale che possa intervenire in caso di emergenza e di ordinaria manutenzione dell'impianto.



- ① pista di entrata    ② area di sosta    ③ cassa automatica    ④ pista di uscita

## Esempio di impianto

- A. Colonnina di ingresso (PARKY EN, PARKY EN-DM, PARKY EN-DP)
- B. Cartello "libero/occupato" PARKY SIGN
- C. Semaforo PARKY LIGHT
- D. Barriera di ingresso
- E. Spire magnetiche

- F. Cassa automatica PARKY CASH/1/2/3/4
- G. Colonnina di uscita (PARKY EX, PARKY EX-DM, PARKY EX-DP)
- H. Barriera di uscita
- L. Colonnine con fotocellula
- M. Software di gestione PARKY BASE

È possibile disporre di un sistema di gestione misto con cassa automatica e cassa manuale presidiata dall'operatore.

**Nota:** per una descrizione dettagliata dei componenti e degli accessori, vedi pagine successive.

# Colonna di entrata emettitrice di biglietti

## Colonna di entrata emettitrice di biglietti: PARKY EN, PARKY EN-DM, PARKY EN-DP

Versioni	Nome	Codice
Base	PARKY EN	P970009 00001
Emettitrice di biglietti	PARKY ET	P970025
Display + tessera magnetica	PARKY EN-DM	P970009 00002
Display + tessera prossimità	PARKY EN-DP	P970009 00003



### Dati tecnici

Tensione di alimentazione	230V~ ± 10% 50Hz
Potenza assorbita	450W
Tensione alimentazione accessori	24V~
Corrente alimentazione accessori	1A
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +55°C
Portata relé semaforo	7A 250V~
Portata relé barriera	7A 250V~
Portata relé cartello	7A 250V~
Collegamento seriale	RS 485, 9600 baud, half duplex
Misure di ingombro	mm 280 x 500 x 1300H
Peso	700 N (~70 kg)

### Collegamenti

Collegamento centralizzato • Comando semaforo • Comando barriera • Comando cartello libero/occupato • Ingresso loop detector • Terminale di programmazione

## Versione base (PARKY EN)

### Come funziona

Colonna emettitrice di biglietti all'entrata del parcheggio. La **spira rileva l'auto in entrata** e attiva l'**emissione del biglietto** con codice a barre che memorizza i dati di ingresso. Dopo l'emissione del biglietto, viene dato il comando di **apertura alla barriera**. Un altro rilevatore di masse metalliche rileva l'auto e dà il **comando di chiusura alla barriera** (in ogni caso la centrale della barriera sarà configurata con la chiusura automatica inserita in modo da avere una ulteriore sicurezza di richiusura). Un dispositivo di sicurezza, accessorio, impedisce la chiusura della barriera sui veicoli. Un **citofono incorporato** nella colonnina permette la **comunicazione fra il personale di servizio e l'utente**. La colonnina è dotata di riscaldatore con termostato per mantenere costante la temperatura interna. La colonnina di entrata gestisce il **cartello "libero/occupato"** tramite il comando centralizzato, oppure, in sua assenza, tramite un ingresso di decremento del conteggio che viene collegato ad un rilevatore di passaggio posto nelle piste di uscita.

## Versione PARKY ET

### Come funziona

Emettitrice di biglietti in carta leggera, non collegabile al sistema di cassa automatica. Non permette la gestione del conteggio posti liberi.

## Versione display + tessera magnetica (PARKY EN-DM)

### Come funziona

Nel caso sia prevista la presenza di clienti abbonati, non sarà necessaria l'emissione del biglietto. Questi clienti utilizzeranno la tessera magnetica personale in dotazione che darà il consenso per l'apertura della barriera. In questo caso sul display appariranno informazioni quali:

- n° tessera e esito lettura nel caso di abbonato a tempo;
- valore in Euro ancora disponibile in caso di tessera a scalare.

La colonnina è comunque dotata di emettitrice di biglietti e mantiene tutte le funzionalità della versione base.

## Versione display + tessera di prossimità (PARKY EN-DP)

### Come funziona

Ha la stessa funzionalità della versione display + tessera magnetica ma gli abbonati utilizzeranno una tessera di prossimità passiva invece della tessera magnetica. Le tessere di prossimità sono compatibili con il sistema COMPASS BFT.

**Note:** Per tutte le colonne di entrata e di uscita è necessario un "loop detector RME" disponibile come accessorio. Base di fondazione PARKY BF (D730752) non inclusa. Vedi lista accessori.

# Colonna di uscita lettrice di biglietti

## Colonna di uscita lettrice di biglietti: PARKY EX, PARKY EX-DM, PARKY EX-DP

Versioni	Nome	Codice
Base	PARKY EX	P970010 00001
Gettoniera per uscita parcheggio	PARKY COIN	P970026
Display + tessera magnetica	PARKY EX-DM	P970010 00002
Display + tessera prossimità	PARKY EX-DP	P970010 00003



### Dati tecnici

Tensione di alimentazione	230V~ ± 10% 50Hz
Potenza assorbita	450W
Tensione alimentazione accessori	24V~
Corrente alimentazione accessori	1A
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +55°C
Portata relé semaforo	7A 250V~
Portata relé barriera	7A 250V~
Portata relé cartello	7A 250V~
Collegamento seriale	RS 485, 9600 baud, half duplex
Misure di ingombro	mm 280 x 500 x 1300H
Peso	700 N (~70 kg)

### Collegamenti

Collegamento centralizzato • Comando semaforo • Comando barriera • Ingresso loop detector • Terminale di programmazione

## Versione base (PARKY EX)

### Come funziona

Colonna lettrice di biglietti sulla pista di uscita. **La spira rileva l'auto in uscita** e dà il consenso per la **lettura del biglietto** con il codice a barre, inserito dall'utente. Se il parcheggio risulta pagato, la colonnina di uscita comanderà **l'apertura della barriera**. Un altro rilevatore di masse metalliche rileva l'auto e **dà il comando di chiusura alla barriera** (in ogni caso la centrale della barriera sarà configurata con la chiusura automatica inserita in modo da avere una ulteriore sicurezza di richiusura). L'interfaccia utente, con un **citofono integrato nella colonnina**, permette la comunicazione con il personale di servizio. La colonnina è dotata di riscaldatore con termostato per mantenere costante la temperatura interna.

## Versione PARKY COIN

### Come funziona

Gettoniera per uscita parcheggio con ritegno gettone, non collegabile al sistema di cassa automatica. Non gestisce il conteggio dei posti liberi.

## Versione display + tessera magnetica (PARKY EX-DM)

### Come funziona

Nel caso sia prevista la presenza di clienti abbonati con tessera magnetica personalizzata, la stessa tessera darà il consenso per l'apertura della barriera di uscita.

In questo caso sul display appariranno informazioni quali:

- n° tessera e esito lettura nel caso di abbonato a tempo;
- valore in Euro ancora disponibile in caso di tessera a scalare.

La colonnina è comunque dotata di lettore di biglietti e mantiene tutte le funzionalità della versione base.

## Versione display + tessera di prossimità (PARKY EX-DP)

### Come funziona

Ha la medesima funzionalità della versione display + tessera magnetica ma gli abbonati utilizzeranno una tessera di prossimità passiva in luogo della tessera magnetica. Le tessere di prossimità sono compatibili con il sistema COMPASS BFT.

**Note:** Per tutte le colonne di entrata e di uscita è necessario un "loop detector RME" disponibile come accessorio. Base di fondazione PARKY BF (D730752) non inclusa. Vedi lista accessori.



# Cassa presidiata di pagamento

## Cassa presidiata di pagamento: PARKY PAY

Versioni	Nome	Codice
Base	PARKY PAY (*)	R950001
Pro	PARKY PAY PRO (**)	R950003

(\*) Gestisce fino a 5 dispositivi collegati.

(\*\*) Gestisce fino a 255 dispositivi collegati.

Per il funzionamento di PARKY PAY è necessario un personal computer dedicato, non fornito. Requisiti minimi di sistema: processore PentiumII, sistema operativo Windows 95/98/NT/2000/ME/XP, 32 Mb RAM, 200 Mb HD, scheda video Ris. 800x600.

## La cassa presidiata di pagamento è costituita da:

Descrizione	Nome	Codice
Unità logica hardware centralizzata	PARKY L	P970011
Display utente	PARKY D	P970012
Lettore ottico brandeggiabile	PARKY S	P970013
Pulsantiera	PARKY B	P970014
Stampante non fiscale	PARKY T	P970015
Alimentatore	PARKY POWER	D121517
Unità di conversione seriale da RS 232 a RS 485	PARKY RS	P970016
Software applicativo per la gestione dell'impianto	PARKY BASE CD	D811345
Software applicativo per la gestione dell'impianto	PARKY BASE PRO CD	D811375

- Per la gestione di abbonati con tessera di prossimità passiva aggiungere N°1 PARKY READ.

8



### Come funziona

- **Al termine del periodo di sosta** l'utente si presenta in cassa prima di ritirare l'auto e consegna al cassiere il biglietto ricevuto all'ingresso.
- Il biglietto è letto con uno scanner ottico brandeggiabile. **Il software di gestione calcola l'importo** in base ai dati predeterminati dal gestore. La cifra da pagare viene visualizzata sul display utente dell'Unità Centrale e sul monitor del cassiere.
- **A pagamento avvenuto** il cassiere, tramite un comando, vidima il biglietto che viene riconsegnato all'utente.
- **Il biglietto vidimato consente** l'uscita dal parcheggio entro un tempo predefinito (tempo di franchigia) per evitare che l'utente possa prolungare abusivamente la sosta. È possibile anche stampare uno scontrino non fiscale.
- **Il sistema di controllo software centralizzato** (PARKY BASE) permette di controllare fino a 5 dispositivi (per esempio: colonne di ingresso e di uscita, cassa ecc.). Con la versione PARKY BASE PRO possono essere gestiti fino a 255 dispositivi collegati. Sulla pulsantiera della cassa presidiata è presente anche un lettore per gestire le tessere di prossimità.
- L'utente che entra in un parcheggio ha la possibilità di uscire senza pagare purché esca entro il "tempo di abbuono".

## Dispositivi forniti pre-cablati

L'unico collegamento esterno alla cassa, non considerando l'alimentazione, è il collegamento seriale RS 232. In sede di posa in opera sarà comunque necessario stendere alcuni tratti di linea seriale RS 485 per il collegamento dei dispositivi controllati dal software (es. colonnine d'uscita e d'entrata).

# Cassa automatica

La cassa automatica consente all'utente di eseguire tutte le manovre di pagamento, vidimazione e ritiro del biglietto per l'uscita. Il pagamento può avvenire tramite monete, banconote e/o carta di credito (a seconda del modello).

## Cassa automatica: PARKY CASH

La cassa automatica è disponibile in quattro versioni:

Versioni	Nome	Codice
Pagamento con monete con resto solo in monete	PARKY CASH/1	P970023 00001
Pagamento con monete e/o banconote con resto solo in monete	PARKY CASH/2	P970023 00002
Pagamento con monete e/o carte di credito con resto solo in monete	PARKY CASH/3	P970023 00003
Pagamento con monete, banconote e/o carte di credito con resto solo in monete	PARKY CASH/4	P970023 00004

• Nel caso la cassa automatica non sia associata a una cassa presidiata è necessario acquistare anche il **software** per la gestione dell'impianto **PARKY BASE** o **PARKY PRO**.

## Dati tecnici

Tensione di alimentazione	230V- ± 10% 50Hz
Assorbimento	4 A
Temperatura di esercizio	da -20°C a +55°C
Monitor	SVGA 1024 x 768 14"
Misure di ingombro	mm. 1100 x 600 x 1600H
Peso	2000 N (~ 200 kg)
Finiture frontalino	in alluminio satinato con serigrafia



PARKY CASH/4

## Come funziona

- Terminata la sosta, l'utente introduce nella cassa automatica di pagamento il biglietto ritirato all'inizio della sosta.
- La cassa automatica comunica l'importo esatto al cliente secondo parametri pre impostati dal gestore del parcheggio (fasce orarie, tipo di sosta, tipo di clientela, tempo di abbuono, ecc.).
- L'utente può pagare con banconote, monete e/o carta di credito (a seconda del modello).
- La cassa automatica fornisce l'eventuale resto (solo in moneta) e lo scontrino di pagamento (non fiscale) riconsegnando il biglietto validato che consente l'uscita dal parcheggio entro un tempo predeterminato (tempo di abbuono).
- Nel caso di prolungamento del tempo di sosta dopo l'operazione di pagamento, trascorso il tempo di abbuono, viene interdetta l'uscita dal parcheggio ed il cliente viene invitato a ripresentarsi in cassa per l'integrazione dell'importo. Per eventuali necessità è possibile installare un collegamento citofonico con la postazione del guardiano o con l'ufficio del gestore.
- La modularità e la programmabilità della cassa consente di modificare le impostazioni in modo semplice ed economico, anche dopo l'installazione, senza sostituzioni hardware, anche in tele-assistenza via modem.
- Il lettore di banconote integrato è in grado di riconoscere ed accettare sino a quattro banconote in quattro differenti versi di inserimento.
- L'accettore di monete è in grado di riconoscere sino a quattro monete differenti delle quali due vengono utilizzate per il resto.
- La cassa fornisce il resto solamente in moneta. Nel caso tale valore non sia ottenibile con la normale dotazione di monete presenti in cassa (o per ultimazione delle scorte) viene emesso uno scontrino di abbuono da presentare ad un operatore, (per es. della cassa presidiata) per il relativo rimborso.
- Modifica della lingua in cui vengono fornite le informazioni sul monitor (italiano, inglese, francese, spagnolo, tedesco).
- L'annullo operazione consente di annullare l'operazione di pagamento in corso e di restituire il denaro precedentemente incassato.
- Allarme anti effrazione: ogni tentativo di effrazione del portello della cassa è registrato immediatamente dai sensori elettronici che pilotano l'invio del messaggio di allarme, via software, al PC del gestore o al servizio di vigilanza tramite un combinatorio telefonico (non fornito).
- Stampa transazioni: la cassa automatica può essere collegata ad una stampante (non fornita) in grado di registrare su carta una serie di informazioni sul funzionamento del parcheggio quali: pagamenti effettuati, operazioni di manutenzione effettuate, orario di tutte le aperture del portello frontale, richieste di assistenza, ecc.

## Conteggio area

Descrizione	Nome	Codice
Kit gestione conteggio	PARKY COUNTER	R950002 (*)
Contatore conteggio stand alone	PARKY SA	R950004 (**)

(\*) Per il conteggio dei veicoli in aree e sotto aree (per es.: vari livelli/piani del parcheggio, aree clienti abbonati separati da clienti occasionali, etc...). • Ogni dispositivo può gestire fino a 6 ingressi per loop detector, sufficienti per controllare la direzione ed il numero dei veicoli nel conteggio di un'area. • Il collegamento al software di gestione avviene attraverso la linea seriale RS 485. Il kit consente di comandare un semaforo per chiudere l'area se già completamente occupata.

(\*\*) Contatore di posti liberi o occupati Stand-alone.

### Il kit PARKY COUNTER è costituito da:

Descrizione	Nome	Codice
1 unità logica hardware centralizzata	PARKY L PLUS	P970011 00001
1 semaforo	PARKY LIGHT	D121458
2 loop detector bidirezionali 230V~	RMM2	P111001 00003
4 spire magnetiche da interrare pre-confezionate	SPIRA 2X1	D110926 00001 (***)

(\*\*\*) Codice per spira singola.

### Il kit PARKY SA è costituito da:

Descrizione	Nome	Codice
1 terminale di configurazione	PARKY PRO	P970020
1 quadro logico e di gestione	PARKY L SA	P970011 000002

## Letture passivo

Descrizione	Nome	Codice
Letture passivo per cassa presidiata	PARKY READ	D121541 (*)
Letture passivo da esterno	PARKY READ EXC	R950005 (**)

(\*) Letture passivo transponder per cassa presidiata. Permette la lettura tessera abbonati.

(\*\*) Letture passivo transponder da esterno per gestione abbonati, dotato di colonnina verniciata. Se la distanza di collegamento dalla cassa presidiata, o da una colonnina d'ingresso, o uscita non dotata di lettore di tessera, o da un PARKY COUNTER è superiore a 100m, occorre installare una unità PARKY L PLUS aggiunta.

## Spira per loop detector

Descrizione	Nome	Codice
Spira magnetica da interrare pre-confezionata	SPIRA 2X1	D110926 00001

- Spira pre-confezionata da collegare alle colonne di entrata ed uscita.
- Permette la rapida installazione della spira e la costanza delle sue caratteristiche magnetiche.

## Carta termica

Descrizione	Nome	Codice
Confezione 5 rotoli	PARKY TICKET	P970019 (*)
Confezione 15000 Biglietti	PARKY PAPER	P970027 (**)

(\*) Carta termica per l'emettitrice di biglietti, modello PARKY EN.

(\*) Ogni confezione contiene cinque rotoli di carta da circa 3.500 biglietti cadauno.

(\*\*) Carta termica per l'emettitrice di biglietti, modello PARKY ET.

(\*\*) Ogni confezione contiene cinque rotoli di carta da circa 2.980 biglietti cadauno.

## Barriera stradale MOOVI

Descrizione	Nome	Codice
Barrirera stradale elettromeccanica	MOOVI 30S	P940030 00002
Asta	ELL3	N728020
Kit luci per barriera	KIT MOOVI LIGHT	P120001 00001
Profilo di rivestimento	MOOVI PCA	P120003 00001/2



- Automazione elettromeccanica con chiusura veloce di 15s e lunghezza asta 3m ad uso intensivo. Antischacciamento con encoder, programmazione del quadro comando tramite display, ricevitore integrato, possibilità di comandi centralizzati e disposizione installazione accessori.

## Terminale di configurazione sistema stand-alone

Descrizione	Nome	Codice
Terminale di configurazione	PARKY PRO	P970020



- Dispositivo con tastiera e display retro illuminato per la gestione del sistema senza PC e software centralizzato.
- La tariffazione verrà gestita manualmente dall'operatore.

**Nota:** dispositivo necessario in assenza di software di gestione parcheggio per poter eseguire l'allineamento della data/ora e dell'eventuale conteggio dei veicoli.

## Posto citofonico centrale per cassa

Descrizione	Nome	Codice
Posto citofonico centrale	PARKY PHONE	P970021
Commutatore citofonico per 2 colonne	CMM2	P970022 00001
Commutatore citofonico per 4 colonne	CMM4	P970022 00002



PARKY PHONE



CMM2



CMM4

## Cartello luminoso "libero/completo"

Descrizione	Nome	Codice
Monofacciale	PARKY SIGN	P800001 00001
Bifacciale	PARKY SIGN	P800002 00001
Palo di sostegno cartello	PST1	D730761



- Segnala lo stato di occupazione del parcheggio.
- Posto in prossimità della pista di ingresso.
- Collegato alla colonnina di ingresso più vicina (normalmente di entrata).
- Con cassa presidiata, la scritta "libero/completo" viene commutata automaticamente dal software di gestione, in base al conteggio delle vetture presenti nel parcheggio.
- In assenza di cassa presidiata, sarà la colonnina stessa ad effettuare il comando del cartello in base al conteggio delle entrate e delle uscite.
- Dotato di staffe di sostegno.

## Semaforo 2 luci

Descrizione	Nome	Codice
Semaforo	PARKY LIGHT	D121458
Palo per semaforo	PST2	D730754



- Semaforo a due luci per uso interno ed esterno per gestire il flusso del traffico.
- Il comando delle luci viene dato dalla colonnina cui il semaforo è collegato.
- Il semaforo non ha funzionalità di direzione del traffico, indica solamente se l'accesso al parcheggio è consentito o meno.
- Dotato di staffe di sostegno.

## Fotocellule

Descrizione	Nome	Codice
Coppia fotocellule ricevente-trasmittente	Cellula 50	P111272
Coppia fotocellule ricevente-trasmittente	Cellula 130	P111273
Coppia colonnine per fotocellule Cellula 50	CC 50	P903004
Coppia colonnine per fotocellule Cellula 130	CC 130	P903005



**Cellula 50:**  
coppia di fotocellule ricevente-trasmittente, portata fino a 30 m, alimentazione da 24 Vac a 31 Vac.



**Cellula 130:**  
coppia di fotocellule ricevente-trasmittente, portata fino a 30 m, alimentazione 24 Vac.



**CC 50:**  
coppia di colonnine per fotocellule Cellula 50.



**CC 130:**  
coppia di colonnine per fotocellule Cellula 130.

## Scatola da tavolo

Permette l'alloggiamento dei pulsanti per comandare dispositivi accessori (barriere, semafori, ecc.) qualora il sistema non sia configurato per gestirli automaticamente.

Descrizione	Nome	Codice
Scatola inclinata da tavolo 3 fori	SCATAVO	P111166
Pulsante unipolare NC	PULAR	D121002
Pulsante unipolare NO	PLS	D121001

## Tessere

Descrizione	Nome	Codice
Tessera di prossimità standard ISO	COMPASS ISOCARD	D110912
Tessera personalizzata (a richiesta)	COMPASS ISOCARD	D110917
Tessera magnetica ISO	TM	D111125

## Rilevatore di masse metalliche

Descrizione	Nome	Codice
Rilevatore masse metalliche	RME	P111274



Rilevatore di masse metalliche (per il comando di un accesso tramite passaggio autoveicoli). Alimentazione 24 Vac. Led di alimentazione. Led rilevatore di errori. Led canale. Ritardo in apertura, ritardo in chiusura. Impulso in rilascio. Taratura. Relé presenza a funzionamento impulsivo o continuo. Relé a impulso.

*I prodotti BFT sono conformi alle direttive europee applicabili: per un riferimento consultare il manuale istruzioni. Gli esempi di impianto sono solo indicativi. Per informazioni più dettagliate, consultare il manuale istruzioni. I dati riportati non sono impegnativi. BFT si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso.*

# Componenti e accessori PARKY

Modello	Codice	Descrizione
PARKY EN	P970009 00001	Colonnina di entrata versione base completa
PARKY EN - DM	P970009 00002	Colonnina di entrata versione display + tessera magnetica
PARKY EN - DP	P970009 00003	Colonnina di entrata versione display + tessera di prossimità
PARKY EX	P970010 00001	Colonnina di uscita versione base
PARKY EX - DM	P970010 00002	Colonnina di uscita versione display + tessera magnetica
PARKY EX - DP	P970010 00003	Colonnina di uscita versione display + tessera di prossimità
PARKY ET	P970025	Emettitrice di biglietti entrata parcheggio
PARKY COIN	P970026	Gettoniera per uscita parcheggio con ritegno gettone
PARKY PAY	R950001	Cassa presidiata di pagamento con software fino a 5 dispositivi collegati
PARKY PAY PRO	R950003	Cassa presidiata di pagamento con software oltre 5 dispositivi collegati
PARKY BASE	N999293	Confezione con software gestione fino a 5 dispositivi collegati e convertitore seriale
PARKY BASE PRO	N999294	Confezione con software gestione fino a 255 dispositivi collegati e convertitore seriale
PARKY TICKET	P970019	Confezione di n°5 rotoli di carta termica
PARKY PAPER	P970027	Confezione di numero 5 rotoli di carta termica leggera
PARKY PRO	P970020	Terminale di configurazione sistema stand alone
PARKY PHONE	P970021	Posto citofonico centrale per Cassa
PARKY READ	D121541	Lettore passivo transponder per cassa presidiata
PARKY READ EXC	R950005	Lettore passivo transponder da esterno, con colonnina
PARKY L PLUS	P970011 00001	Centrale logica di interfaccia linea seriale lettore
CMM 2	P970022 00001	Commutatore citofonico per 2 colonne
CMM 4	P970022 00002	Commutatore citofonico per 4 colonne
PARKY COUNTER	R950002	Kit per gestione conteggio singola area
PARKY SA	R950004	Contatore di posti liberi o occupati Stand-alone
PARKY CASH/1	P970023 00001	Cassa automatica base dotata di accett. monete/rendi resto
PARKY CASH/2	P970023 00002	Cassa automatica dotata di accett. monete/banconote
PARKY CASH/3	P970023 00003	Cassa automatica dotata di accett. monete/carta di credito
PARKY CASH/4	P970023 00004	Cassa automatica dotata di accett. monete/banconote/carta credito
PARKY PAPER CASH	P970028	Carta termica per PARKY CASH (Confezione 5 rotoli)
PARKY SIGN	P800001 00001	Cartello luminoso "libero/completo" monofacciale
PARKY SIGN	P800002 00001	Cartello luminoso "libero/completo" bifacciale
PST1	D730761	Palo di sostegno per cartello luminoso
PST2	D730754	Palo per semaforo
SPIRA 2X1	D110926 00001	Spira magnetica 2x1m
PARKY LIGHT	D121458	Semaforo
MOOVI 30 S	P940030 00002	Barriera stradale elettromeccanica veloce per asta 3m., 230V, 50/60HZ
ELL 3	N728020	Asta
KIT MOOVI LIGHT	P120001 00001	Kit luci per barriera
MOOVI PCA	P120003 00001 P120003 00002	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per ELL3 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per ELL5
RME	P111274	Rilevatore di masse metalliche
CELLULA 130	P111273	Coppia ricevente-trasmittente fotocellule
CELLULA 50	P111272	Coppia ricevente-trasmittente fotocellule
CC 50	P903004	Coppia colonnine per fotocellule Cellula50
CC 130	P903005	Coppia colonnine per fotocellule Cellula130
SCATAVO	P111166	Scatola inclinata da tavolo 3 fori
PULAR	D121002	Pulsante unipolare NC
PLS	D121001	Pulsante unipolare NO
COMPASS ISOCARD	D110912	Tessera di prossimità standard ISO
COMPASS ISOCARD PERS.	D110917	Tessera personalizzata (a richiesta)
TM	D111125	Tessera magnetica ISO
PARKY BF	D730752	Base di fondazione zincata

**Nota:** per l'installazione e messa in opera del sistema parcheggio, BFT suggerisce di richiedere la "messa in servizio dell'impianto" da preventivare in base alla soluzione adottata.



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE INTEGRATO  
CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2000 =  
= UNI EN ISO 14001:1996 =



N.1 in Quality & Innovation