

# Controllo accessi e dissuasori di traffico

- pag. 226 MAG 100: Lettore magnetico
- pag. 227 TAG 10: Lettore di prossimità
- pag. 228 RESIST: Lettori per varchi pedonali e carrai
- pag. 229 Accessori
- pag. 230 MINITIME: lettori per varchi pedonali e carrai
- pag. 231 VIPER 400: Scheda di gestione
- pag. 232 TAG10 SA: Lettore di prossimità autonomo
- pag. 233 RESIST SA: Lettori / tastiere autonome
- pag. 234 MINITIME SA: lettori/tastiere autonome
- pag. 235 TIME: Lettori di controllo accessi pedonali
- pag. 236 AT4 / 868: unità per controllo accessi veicolari con rilevazione a distanza
- pag. 239 AT4 / AT-8: Unità per controllo accessi veicolari  
con rivelazione a distanza e in velocità
- pag. 238 COBRA: Unità di gestione
- pag. 239 Software di gestione WINCONTROL e tessere

FAAC

---

Controllo accessi

# Mag100

## LETTORE MAGNETICO



Il lettore di badge magnetici MAG100 consente la realizzazione di impianti di controllo accessi sia veicolari che pedonali.



Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
Mag100	lettore di badge magnetici a strisciamento	403118	262,00

### Scheda elettronica di gestione

VIPER 400 (vedere pag. 231) / COBRA (vedere pag. 238)

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
Colonna in alluminio MAG 100	401037	49,50
Piastra di fondazione per colonnette	737630	11,00

Tessere	Codice articolo	prezzo €
Tessera magnetica FAAC numerata e codificata (q.tà minima 10 pz.)	786320	1,30

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	MAG100
Contenitore	in Metallo
Tensione di alimentazione	12 Vdc (dalla scheda di gestione)
Tipo lettore magnetico	A strisciamento
Formato	ISO STANDARD traccia2
Lettura banda magnetica	100% della traccia
Connessioni elettriche	Cavo multipolare 5 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Distanza max tra lettore e unità di gestione	100 metri
Temperatura di funzionamento	- 10° C ÷ + 55° C
Installazione	A parete o su colonnetta
Termoriscaldatore	Non presente
Indicazioni luminose	N.1 Led bicolore multifunzione
Buzzer	Escludibile
Shutter	Non presente
Dimensioni	125 x 56 x 45 mm (L x H x P)

### Utilizzo

Sistemi di controllo accessi veicolari o pedonali con installazioni anche all'esterno

Note:

Per forniture di tessere personalizzate contattare gli uffici commerciali di FAAC S.p.A. della vostra zona.

## LETTORE DI PROSSIMITÀ



Il lettore di prossimità per transponder passivi TAG 10 permette la realizzazione di impianti di controllo accessi con un grado di sicurezza elevato. Grazie alla rilevazione a distanza, offre una maggiore comodità d'uso ed essendo completamente privo di parti meccaniche in movimento, è praticamente esente da manutenzione.



Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
Tag 10	lettore di prossimità per transponder di tipo passivo	403107	143,00

### Scheda elettronica di gestione

VIPER 400 (vedere pag. 231) / COBRA (vedere pag. 238)

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
Colonna in alluminio	401034	71,00
Piastra di fondazione per colonna	737630	11,00

Tessere	Codice articolo	prezzo €
Tessera di prossimità FAAC numerata senza banda magnetica (min. 10 pz)	786334	4,20
Transponder formato portachiavi (min. 10 pz)	786323	4,20

CARATTERISTICHE TECNICHE	TAG 10
Contenitore	Plastico
Tensione di alimentazione	12 Vdc (dalla scheda di gestione)
Distanza di lettura	~10 cm
Grado di protezione	IP 54
Connessioni elettriche	Cavo multipolare 5x0,5 mm <sup>2</sup> schermato
Distanza max tra lettore e unità di gestione	100 metri
Temperatura ambiente di funzionamento	-10°C ÷ +55°C
Led bicolore multifunzione	SI
Buzzer	SI (escludibile)
Installazione	a parete o su colonna
Dimensioni	70 x 95 x 44 mm (L x H x P)

### Utilizzo

**TAG 10** Sistemi di controllo accessi veicolari o pedonali con installazioni anche all'esterno

Note:

Per forniture di tessere personalizzate contattare gli uffici commerciali di FAAC S.p.A. della vostra zona.

## LETTORI PER VARCHI PEDONALI E CARRAI



La linea dei lettori Resist per varchi pedonali e carrai, è caratterizzata da una struttura particolarmente robusta antivandalica con pannello frontale in vetroresina.



Resist-T



Resist-PS



Resist-TPS

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
<b>Resist-T</b>	tastiera per autorizzazione accessi tramite digitazione codice	403124	171,00
<b>Resist-PS</b>	lettore di prossimità di tipo passivo	403125	162,00
<b>Resist-TPS</b>	lettore di prossimità di tipo passivo con tastiera per autorizzazione accessi tramite digitazione codice	403126	225,00

### Scheda elettronica di gestione

VIPER 400 (vedere pag. 231) / COBRA (vedere pag. 238)

### Accessori specifici

	Codice articolo	prezzo €
<b>Resist-COL</b> Colonna in acciaio zincato verniciato nero	401061	64,00
<b>Tessere</b>		
Tessera di prossimità FAAC numerata senza banda magnetica (min. 10 pz)	786334	4,20
Transponder formato portachiavi (min. 10 pz)	786323	4,20

CARATTERISTICHE TECNICHE	RESIST - T	RESIST-PS	RESIST-TPS
Tipo lettore	Tastiera 12 tasti	Prossimità passiva	Prossimità e tastiera
Distanza di lettura	--	Max 5 cm	Max 5 cm
Lettura tag (125Khz)	--	Tessera / Portachiavi TAG	Tessera / Portachiavi TAG
Struttura	Alluminio pressofuso		
Dimensioni (mm)	H100xL100xP42		
Frontale	Vetroresina con membrana in policarbonato		
Grado di protezione	IP 55		
Tasti	Pulsanti meccanici inox	Nessun tasto	Pulsanti meccanici inox
Led di segnalazione	Bicolore 3 mm		
Buzzer	Escludibile		
Alimentazione	Dalla scheda di gestione		
Assorbimento	Max 60 mA	Max 100 mA	Max 160 mA
Temp. d'esercizio	-10°C ÷ +55°C		
Installazione	Parete o colonnina		
Connessioni elettriche	Cavo 5x0,5 mm con schermo (max 100 m)		

### CARATTERISTICHE TECNICHE RESIST- COL

Struttura - acciaio zincato

Verniciatura - polvere colore nero

Dimensioni - 1100x100x100 mm

**Utilizzo:** sistemi di controllo accessi veicolari o pedonali con installazioni anche all'esterno

Note:

Per forniture di tessere personalizzate contattare gli uffici commerciali di FAAC S.p.A. della vostra zona.

## INTERFACCIA PER RADIOCOMANDO 433 SLH/868 SLH DECODER TTR



L'interfaccia DECODER TTR, permette la realizzazione di impianti di controllo accessi con il radiocomando FAAC 433 SLH/868 SLH. Il sistema, è molto indicato per impianti veicolari anche in ambiente esterno in quanto si può comandare l'apertura dell'accesso a distanza restando comodamente seduti nell'auto.



Decoder TTR



Plus 1 433 / Plus 1 868



XT4 433 SLH



XT4 868 SLH

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
<b>Decoder TTR</b>	interfaccia per radiocomandi programmabili 433 SLH / 868 SLH	<b>785539</b>	58,00

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	PLUS 1		XT2		XT4	
Versione	433 SLH	868 SLH	433 SLH	868 SLH	433 SLH	868 SLH
Frequenza d'uso	433,92 SLH	868,35 MHz	433,92 SLH	868,35 MHz	433,92 SLH	868,35 MHz
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30 Vdc 24 Vac ± 10 %		Batteria 12V			
Distanza di lettura	/		~50 m			
Grado di protezione	IP 44		/			
Canali di trasmissione	/		2		4	
Codici disponibili	/		72 milioni di miliardi			
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C		-10°C ÷ +55°C			
Compatibilità	con scheda VIPER 400 / COBRA 5000					

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
<b>PLUS 1 433 SLH</b>	ricevente pluricanale	<b>787826</b>	55,00
<b>PLUS 1 868 SLH</b>	ricevente pluricanale	<b>787827</b>	55,00

Per le trasmissioni vedere a pag. 164

**Utilizzo:** sistemi di controllo accessi veicolari o pedonali con installazioni anche all'esterno.

Scheda elettronica di gestione VIPER 400 (vedere pag.231) / COBRA (vedere pag. 238)

## SCHEDA MIXER

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
<b>Scheda MIXER</b>	interfaccia per abbinamento due lettori e diversa tecnologia	<b>790910</b>	50,50

### CARATTERISTICHE

La scheda MIXER consente di abbinare due lettori anche di diversa tecnologia sullo stesso ingresso dalla scheda VIPER 400 / COBRA. Questo permette di realizzare sistemi di controllo accessi pedonali o veicolari con doppio lettore in entrata e doppio lettore in uscita (es.: magnetico e DECODER TTR oppure magnetico e transponder, etc.) gestiti dalla scheda di gestione.

La scheda MIXER è fornita con supporto applicabile su barra DIN e quindi compatibile con i contenitori Mod. E - L - LM

## LETTORI PER VARCHI PEDONALI E CARRAI



La gamma di tastiere e lettori MINITIME è ideale per realizzare impianti per controllo accessi sia di tipo pedonale, da interno in contesti di prestigio, sia di tipo veicolare da esterno.



Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
<b>Minitime-T</b>	tastiera per autorizzazione accessi tramite digitazione codice	403159	135,00
<b>Minitime-PS</b>	lettore di prossimità di tipo passivo	403161	109,00
<b>Minitime-TPS</b>	lettore di prossimità di tipo passivo con tastiera per autorizzazione accessi tramite digitazione codice	403160	149,00

### Scheda elettronica di gestione

VIPER 400 (vedere pag. 231) / COBRA (vedere pag. 238)

### Accessori specifici

	Codice articolo	prezzo €
Colonna in alluminio MINITIME	401041	55,50
Piastra di fondazione per colonnette	737630	11,00
<b>Tessere</b>		
Tessera di prossimità FAAC numerata senza banda magnetica (min. 10 pz)	786334	4,20
Transponder formato portachiavi (min. 10 pz)	786323	4,20

Per forniture di tessere personalizzate contattare gli uffici commerciali di FAAC SPA della vostra zona

CARATTERISTICHE TECNICHE	MINITIME - T	MINITIME - TPS	MINITIME - PS
Tastiera 12 tasti	si	si	no
Tipo lettore	no	prossimità del tipo passivo	
Distanza di lettura tag	no	Max 5 cm	
Formato tag	no	tessera / portachiavi a 125 KHz	
Modalità di funzionamento	collegato con VIPER 400 o COBRA 5000		
Segnalazioni	tramite 3 led bicolore su cover plastico		
Frontale	inox con membrana in policarbonato		
Buzzer	incorporato		
Installazione	a parete o su colonna		
Connessioni alla centrale	cavo multipolare 5 x 0,5 mm schermato		
Distanza lettore centrale	100 metri		
Tipologia contenitore	ABS con cover verniciato di dimensioni H 175 L 60 P 45 MM		
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +55°C		
Alimentazione	direttamente dalla scheda di gestione COBRA 5000 e VIPER 400		

**Utilizzo:** sistemi di controllo accessi veicolari o pedonali con installazioni anche all'esterno

## SCHEDA DI GESTIONE VIPER 400



La scheda di gestione autonoma VIPER 400, è concepita per sistemi di controlli accessi in modalità stand-alone (senza l'ausilio di personal computer).  
È ideale in tutti i casi in cui si debba realizzare un sistema semplice e sicuro.



Modello	Codice articolo	prezzo €
Viper 400	790909	146,00
Contenitore per scheda elettronica VIPER 400		
Contenitore per scheda elettronica VIPER 400	Codice articolo	prezzo €
Contenitore mod. E	720119	19,00
Contenitore mod. L	720118	28,50
Contenitore mod. LM	720309	44,00
Accessori specifici		
Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
Alimentatore per scheda VIPER 400	407030	22,00
Alimentatore MINISERVICE (necessario per gestione elettroserratura a 12 Vac (*))	790904	74,00
Accessori per installazione MINISERVICE nei contenitori L - LM	390624	11,50
Memoria per salvataggio dati presenti nella scheda VIPER 400	799348	12,00

### CARATTERISTICHE TECNICHE VIPER 400

Possibilità di collegare max 2 lettori MAG, transponder TAG, RESIST o trasmettenti 433/868 SLH con l'ausilio del DECODER TTR  
Capacità di memoria fino a 400 utenti  
Gestione di un varco o due varchi programmabili:  
**singolo varco:** lettore d'ingresso/pulsante d'uscita; lettore d'ingresso/lettore d'uscita; possibilità di gestire lo stato porta con eventuale attivazione dell'allarme  
**due varchi:** lettore su varco A; lettore su varco B (sul varco A è possibile inserire il pulsante d'uscita e la gestione dello stato porta con attivazione dell'allarme)  
Possibilità di inserimento password d'accesso alla configurazione e programmazione  
1 Display a tre Digit per programmazione e visualizzazione stato tessere  
5 pulsanti di programmazione

#### Programmi disponibili:

gestione tessere (memorizzazione, cancellazione, modifica)  
impostazioni operative (gestione di un varco, gestione di due varchi, ecc...)  
impostazioni tempi  
attivazioni uscite  
export/import archivi

La memoria aggiuntiva, fornibile come optional, consente di esportare/importare i "dati tessera" da una scheda ad un'altra o di realizzare copie di sicurezza  
Alimentazione 12 ÷ 24 Vac/Vdc  
Compatibilità con i contenitori Mod. E - L - LM.

#### Note

(\* ) Quando viene usato l'alimentatore Miniservice per attivare un'elettroserratura (12 Vac) l'alimentazione per la scheda VIPER può essere prelevata dal Miniservice stesso (24 Vdc). In questo caso non è richiesto l'alimentatore VIPER 400.  
È evidente che non tutte le elettroserrature sono compatibili con il Miniservice.

## LETTORE DI PROSSIMITÀ AUTONOMO



Il TAG-10-SA è un dispositivo di controllo accessi in grado di archiviare tessere e comandare l'apertura di una porta, controllare lo stato (aperta-chiusa), generare un allarme nel caso di apertura non autorizzata. Opera in completa autonomia ("SA" dal termine Stand Alone) senza l'ausilio di una scheda esterna di gestione e di un Computer per la programmazione e scarico dati. L'elettronica è composta da due schede connesse tra loro:

- la scheda Cpu che comprende morsetti, buzzer, relè e interfaccia per il lettore passivo
- la scheda Tastiera con i tasti, i led indicatori e l'antenna per il lettore di prossimità passivo.

Il TAG-10-SA (lettore A, master) è in grado di connettersi con un TAG-10 standard attualmente a listino (lettore B, slave).

Questa configurazione consente di gestire un'area con due varchi di entrata e di uscita controllabili dall'Anti-Pass-Back. La configurazione del lettore e l'acquisizione delle Tessere è eseguita tramite Kit tessere di programmazione.

La memoria aggiuntiva, fornibile come optional, consente di esportare/importare la lista tessere da un TAG-10-SA ad un analogo prodotto.



Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
<b>TAG10 SA</b>	lettore di prossimità autonomo	<b>403137</b>	162,00

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
KIT TESSERE SA - Tessere di programmazione	<b>428198</b>	60,50
Colonna in alluminio	<b>401034</b>	71,00
Piastra di fondazione per colonna	<b>737630</b>	11,00
Memoria per salvataggio dati	<b>799348</b>	12,00

Tessere	Codice articolo	prezzo €
Tessera di prossimità FAAC numerata senza banda magnetica (min. 10 pz)	<b>786334</b>	4,20
Transponder formato portachiavi (min. 10 pz)	<b>786323</b>	4,20

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	TAG10 SA
Tipologia dispositivo	Lettore di prossimità
Scheda di controllo	Integrata
Distanza di lettura	Max 10 cm
Tag trattati	Tessere/Portachiavi
Struttura esterna	Plastica
Dimensioni (mm)	H95 x L70 x P44
Pannello frontale	Plastica
Grado di protezione	IP 54
Indicazioni a led	a) programmazione - b) lettura avvenuta
Buzzer	Tessera riconosciuta, segnale errore
Input	1 input stato porta - input apertura porta (pulsante) -
Output	2 uscite a relè - 1 uscita open collector (allarme)
Utenti gestiti	500 tessere
Controllo di una porta	1 TAG-10-SA - master - 1 TAG-10 - slave
Controllo di due porte	1 TAG-10-SA (A) - master
Porta A	1 TAG-10 (B) - slave
Porta B	1 allarme porta (A) - 1 input porta (A)
Configurazione	Kit Tessere
Alimentazione	12/24Vdc - 12/21Vac
Assorbimento	Max 180 mA
Temp. funzionamento	-10°C , +55°C
Fissaggio	A muro o su colonna
Cavo connessione master-slave	5 x 0,5 mm schermato (max 100 m)

## LETTORI / TASTIERE AUTONOME



Il RESIST-SA è un dispositivo di controllo accessi in grado di archiviare Codici o Tessere e comandare l'apertura di una porta, controllare lo stato (aperta-chiusa) generare un allarme nel caso di apertura non autorizzata. Opera in completa autonomia ("SA" dal termine Stand Alone) senza l'ausilio di una scheda esterna di gestione e di un Computer per la programmazione e scarico dati. L'elettronica è composta da due schede connesse tra loro:

- la scheda Cpu che comprende morsetti, buzzer, relè e interfaccia per il lettore passivo
- la scheda Tastiera con i tasti, i led indicatori e l'antenna per il lettore di prossimità passivo.

Il RESIST-SA (lettore A, master) è in grado di connettersi con un RESIST standard attualmente a listino (lettore B, slave).

Questa configurazione consente di gestire un'area con due varchi,

un'entrata e un'uscita, controllabili dall'Anti-Pass-Back.

La configurazione del lettore e l'acquisizione dei Codici o Tessere può essere eseguita tramite tastiera o tramite un Kit tessere di programmazione.

La memoria aggiuntiva, fornibile come optional, consente di esportare/importare la lista tessere o codici da un Resist-SA ad un analogo prodotto.



Resist PS SA



Resist T SA



Resist TPS SA

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
<b>Resist PS SA</b>	lettore di prossimità autonomo	403138	176,00
<b>Resist T SA</b>	tastiera autonoma	403140	186,00
<b>Resist TPS SA</b>	lettore+tastiera autonoma	403139	239,00

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
KIT TESSERE SA - Tessere di programmazione	428198	60,50
Resist-Col colonnetta in acciaio zincato verniciato nero	401061	64,00
Memoria per salvataggio dati	799348	12,00
<b>Tessere</b>		
Tessera di prossimità FAAC numerata senza banda magnetica (min. 10 pz)	786334	4,20
Transponder formato portachiavi (min. 10 pz)	786323	4,20

CARATTERISTICHE TECNICHE	RESIST-T-SA	RESIST-PS-SA	RESIST-TPS
Tipologia dispositivo	Tastiera	Lettore di prossimità	Tastiera con lettore di prossimità
Scheda di controllo		Integrata	
Distanza di lettura	-	Max 5 cm	Max 5 cm
Tag trattati	-	Tessere/Portachiavi	Tessere/Portachiavi
Struttura esterna		Alluminio pressofuso	
Dimensioni (mm)		H100 x L100 x P42	
Pannello frontale		Vetroresina con membrana in policarbonato	
Grado di protezione		IP 55	
Tipologia tastiera (12 tasti in acciaio)	(0-9), Enter, Spazio	-	(0-9), Enter, Spazio
Indicazioni a led		a) programmazione - b) lettura avvenuta	
Buzzer	Codice riconosciuto, segnale errore	Tessera riconosciuta, segnale errore	Codice/Tessera riconosciuta, segnale errore
Input		1 input stato porta-1 input apertura porta (pulsante)	
Output		2 uscite a relè -1 uscita open collector (allarme)	
Utenti gestiti	500 codici Pin	500 tessere	500 codici o tessere
Controllo di una porta	1 Resist-T-SA -1 Resist-T	1 Resist-PS-SA - 1 Resist-PS	1 Resist-TPS-SA -1 Resist-TPS
Controllo di due porte	1 Resist-T-SA (A) 1 Resist-T (B)	1 Resist-PS-SA (A) 1 Resist-PS (B)	1 Resist-TPS-SA A 1 Resist-TPS (B)
Lettore A			
Lettore B	1 allarme porta (A)-1 input porta (A)	1 allarme porta (A) - 1 input porta (A)	1 allarme porta (A)-1 input porta (A)
Configurazione	Tastiera	Kit Tessere	Tastiera, Kit Tessere
Alimentazione		12/24Vdc - 12/21Vac	
Assorbimento		Max 180 mA	
Temp.funzionamento		-10°C +55°C	
Fissaggio		A muro o su colonna	
Cavo connessione master-slave		5 x 0,5 mm schermato(max 100 m)	

**Avvertenze:** Per un elevato numero di tessere da inserire, si consiglia l'utilizzo del lettore di prossimità provvisto di tastiera

## LETTORI / TASTIERE AUTONOME



Il MINITIME-SA è un dispositivo di controllo accessi in grado di archiviare tessere e comandare l'apertura di una porta, controllare lo stato (aperta-chiusa), generare un allarme nel caso di apertura non autorizzata. Opera in completa autonomia ("SA" dal termine Stand Alone) senza l'ausilio di una scheda esterna di gestione e di un Computer per la programmazione e scarico dati.

L'elettronica è composta da due schede connesse tra loro:

- la scheda Cpu che comprende morsetti, buzzer, relè e interfaccia per il lettore passivo
- la scheda Tastiera con i tasti, i led indicatori e l'antenna per il lettore di prossimità passivo.

Il MINITIME-SA (lettore A, master) è in grado di connettersi con un MINITIME standard attualmente a listino (lettore B, slave). Questa configurazione consente di gestire un'area con due varchi, un'entrata e un'uscita, controllabili dall'Anti-Pass-Back.

La configurazione del lettore e l'acquisizione dei Codici o Tessere può essere eseguita tramite tastiera o tramite un Kit tessere di programmazione.

La memoria aggiuntiva, fornibile come optional, consente di esportare/importare la lista tessere o codici da un MINITIME-SA ad un analogo prodotto.



Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
<b>Minitime PS SA</b>	lettore di prossimità autonomo	403164	119,00
<b>Minitime T SA</b>	tastiera autonoma	403162	148,00
<b>Minitime TPS SA</b>	lettore+tastiera autonoma	403163	168,00

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
KIT TESSERE SA - Tessere di programmazione	428198	60,50
Colonna in alluminio Minitime	401041	55,50
Piastra di fondazione per colonna	737630	11,00
Memoria per salvataggio dati	799348	12,00
<b>Tessere</b>		
Tessera di prossimità FAAC numerata senza banda magnetica (min. 10 pz)	786334	4,20
Transponder formato portachiavi (min. 10 pz)	786323	4,20

CARATTERISTICHE TECNICHE	MINITIME-T-SA	MINITIME-TPS-SA	MINITIME-PS-SA
Tastiera 12 tasti	si	si	no
Tipo di lettore	no	prossimità di tipo passivo	
Distanza di lettura tag	no	max 5 cm	
Modalità di funzionamento	stand - alone		
Programmazione	tramite tastiera e 3 led		tramite tessere
Funzioni particolare	memorizzazione e cancellazione tessere, impostazioni operative e tempi attivazione uscite gestione antipassback import/export archivio tessere su memoria aggiuntiva		
Connessione lettori esterni	1 lettore standard senza tastiera e display		
Input	2 ingressi per pulsante e stato porta		
Output	2 uscite a relè per apriporta, 1 uscita open-collector per allarme		
Input	1 input stato porta-1 input apertura porta (pulsante)		
Output	2 uscite a relè -1 uscita open collector (allarme)		
Utenti gestiti	500 codici Più	500 tessere	500 codici o tessere
Gestione singolo varco	lettore ingresso / pulsante uscita, lettore ingresso / lettore uscita, gestione porta e attivazione d'allarme		
Gestione doppio varco	lettore d'ingresso, attivazione allarme lettore uscita		
Tipologia contenitore	ABS con cover verniciato di dimensioni H175 L60 P45 mm		
Temperatura d'esercizio	10° + 55° C		
Alimentazione	12 - 24 VDC 12 -24 VAC, assorbimento max 200 MA		

**Avvertenze:** Per un elevato numero di tessere da inserire, si consiglia l'utilizzo del lettore di prossimità provvisto di tastiera

## LETTORI DI CONTROLLO ACCESSI PEDONALI



I lettori della gamma TIME, corredati di tastiera e display, sono particolarmente indicati al controllo accessi pedonale.

Grazie al loro contenitore in ABS, sono anche indicati per installazione in esterno.

I lettori devono essere collegati ad una centrale COBRA.



Time M



Time T

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
<b>Time M</b>	lettore magnetico con tastiera e display	403149	293,00
<b>Time T</b>	lettore di prossimità passiva con tastiera e display	403150	359,00

**Scheda elettronica di gestione:** unità di gestione Cobra (vedere pag. 238)

**Utilizzo:** sistemi di controllo accessi pedonali con elevato grado di sicurezza per installazioni sia all'interno che all'esterno

CARATTERISTICHE TECNICHE	TIME M	TIME T
Tipo lettore	Lettore Magnetico a strisciamento Standard ISO-2	Lettore di Prossimità di tipo passivo
Tipo tessere trattate	Tessere Magnetiche ISO-2	Tessere Prossimità e Portachiavi Tag a 125Khz
Distanza di lettura	A contatto	Max 10 cm
Lettura traccia magnetica	100% della traccia	-
Tastiera	Standard 12 tasti 0-9 E C, 5 tasti funzionali, 4 tasti scroll, ok	
Display	16x2 caratteri, retroilluminato	
Installazione lettore	A parete	
Contenitore	In ABS	
Installazione COBRA	Esterna al lettore ad una distanza max di 40 m	
Connessioni elettriche	Cavo multipolare 9 x 0,5 mm <sup>2</sup> schermato	
Alimentazione	Dall'unità di gestione Cobra	
Temperatura esercizio	-10°C ÷ +55°C	
Dimensioni	H 170 x L110 x P70 mm	

**Applicazioni / Funzioni - La tastiera consente di inserire:**

codici associati alla tessera utilizzata (doppia sicurezza)

codice di attivazione impianto

codici giustificativi

codici di attivazione / disattivazione altri impianti (es. sistema di allarme, etc.)

**Il display informativo consente di visionare:**

calendario con data ed ora

messaggi relativi ai titoli utilizzati (tessera valida, non valida, fuori fascia oraria, etc.)

messaggi relativi ai codici imputati

messaggi informativi inviati con computer centrale

**VERSIONI SPECIALI**

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
<b>Time M T</b>	lettore magnetico e di prossimità passiva con tastiera/display	403144	474,00

# AT-4/868

## UNITÀ PER CONTROLLO ACCESSI VEICOLARI CON RILEVAZIONE A DISTANZA UHF 868

L'unità per controllo accessi veicolari AT-4/868 UHF, è concepita per l'identificazione di veicoli dotati di TAG passivo autoadesivo applicato sul parabrezza dell'autoveicolo. Il riconoscimento avviene ad una distanza massima di 4 metri.



AT-4/868

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
AT-4/868	unità di lettura AT-4/868	103162	2.050,00

### Scheda elettronica di gestione

Unità di gestione COBRA (vedere pag. 238)

### Trasponder passivi

	Codice articolo	prezzo €
TAG UHF 868	786348	5,80

### Accessori specifici

	Codice articolo	prezzo €
Detector FG1	785529	233,00
Detector FG2	785527	362,00
Palo per unità di lettura AT-4/868	722233	184,00
Scheda miniservice (per alimentazione AT-4/868)	790904	74,00
Contenitore Mod. E (per scheda miniservice)	720119	19,00

### CARATTERISTICHE TECNICHE TRASPONDER

Unità di lettura	per rilevazione fino a max 4 m
Letto di TAG	passivi UHF 868
Struttura	alluminio con supporto snodato
Installazione	a parete o su palina
Frontale	in materiale plastico
Ingombri	200 x 220 x 47 mm
Peso	1 kg
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ + 55°C
Corrente assorbita	1A a 12 V e 0,5A a 24V
Grado di protezione	IP 65
Interfaccia	RS232 o OMRON ISO 7811/2
Distanza massima tra lettore e unità di gestione	50 m

### CARATTERISTICHE TECNICHE TRASPONDER

Modello	Distanza max di lettura	Fissaggio	Dimensioni
TAG UHF 868	4 m	autoadesivo	90 x 27 mm (L x H)

**Avvertenze:** La portata massima di lettura si può realizzare solo nelle seguenti condizioni:

- allineamento frontale letture - TAG
  - fissaggio in posizione orizzontale del TAG
  - applicazione del TAG su vetro non schermato
  - da non utilizzare per controllo accessi veicolare misto auto e camion/bus
- Il TAG autoadesivo può essere danneggiato in caso di rimozione

## UNITÀ PER CONTROLLO ACCESSI VEICOLARI CON RILEVAZIONE A DISTANZA ED IN VELOCITÀ AT-4, AT-8

Le unità per controllo accessi veicolari AT-4 ed AT-8, sono concepite per l'identificazione di veicoli dotati di TAG attivi a 2,45 GHz installabili sul parabrezza dell'autoveicolo con supporto a ventosa. Possibilità di doppia identificazione, veicolo ed autista, con l'uso del transponder attivo PROX-BOOSTER.



Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
AT - 4	unità di lettura per trasponder attivi long-range a 2,45 GHz	103161	2.780,00
AT - 8	unità di lettura per trasponder attivi long-range a 2,45 GHz	1030537	3.744,00

### Scheda elettronica di gestione

Unità di gestione COBRA (vedere pag. 238)

Trasponder attivi LONG-RANGE a 2,45 GHz	Codice articolo	prezzo €
COMPACT TAG	403153	37,50
WINDOW BUTTON	786341	42,00
PROX-BOOSTER - (TAG attivo con predisposizione per alloggiamento tessera passiva)	786347	75,50
<b>Trasponder attivi LONG-RANGE a 2,45 GHz</b>		
Tessera di prossimità per PROX-BOOSTER		vedere pag. 239
Detector FG1	785529	233,00
Detector FG2	785527	362,00
Palo per AT-4 ed AT-8	722233	184,00

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	AT 4	AT8
Unità di lettura	per rilevazione fino a 4 m	per rilevazione fino a 8 m
Velocità di rilevazione	STOP and GO	max 200 km/h
Letture di TAG	attivi a 2,45 GHz	
Struttura	in alluminio su supporto snodabile	in acciaio inox su supporto snodabile
Installazione	a parete o su palina	
Frontale	in materiale plastico	
Ingombri	200 x 220 x 47 mm	310 x 250 x 100 mm
Peso	1 kg	5 kg
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ + 55°C	
Tensione di alimentazione	12 - 24 Vdc	230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Corrente assorbita	1A (12Vdc) - 0,5A (24Vdc)	125 mA
Grado di protezione	IP 65	
Interfaccia	RS232 o OMRON ISO 7811/2	
Segnalazione identificazione	-	buzzer
Distanza massima tra lettore e unità di gestione	50 m	

### CARATTERISTICHE TECNICHE TRASPONDER

Modello	Distanza di lettura	Alimentazione	Fissaggio	Dimensioni
COMPACT TAG	5 m	Batteria al litio durata 5 anni	asola	86 x 59 x 5 mm (L x H x P)
WINDOW BUTTON	8 m	Batteria al litio durata max 10 anni	una ventosa	Ø 75 mm P 30 mm
PROX-BOOSTER	8 m	Batteria al litio durata max 10 anni	tre ventose	116 x 72 x 32 mm (L x H x P)

**Utilizzo:** controllo accessi veicolare con rilevazione a distanza ed in velocità

**Applicazioni:** identificazione senza fermo veicolo, controllo dinamico degli accessi veicolari, gestione flotte veicolari con identificazione mezzo e conducente (PROX-BOOSTER)

## UNITÀ DI GESTIONE



L'unità di gestione COBRA, in abbinamento al software WINCONTROL, consente di realizzare impianti di controllo accessi di ogni tipo e dimensione, si può arrivare ad oltre 500 lettori con collegamento in rete "WIN-NET".

Tutte le tecnologie di trattamento titoli e relativi lettori, sono gestite dalle unità COBRA.

Capacità di memoria fino a 65.000 utenti, gestione di 999 fasce orarie su base settimanale, del calendario annuale, con le festività in caso di collegamento on line con il software WINCONTROL.

### NEW

La fornitura dell'unità di gestione, include il nuovo software BASIC LITE (**gratuito**), per le programmazioni di base.



**NOVITÀ**

Modello	descrizione	Codice articolo	prezzo €
<b>Cobra 5000</b>	fornito con alimentatore stabilizzato e contenitore LM (IP55)	316020	480,00

Accessori specifici	Codice articolo	prezzo €
Batteria 12 Volt 1,2 Ah	390675	25,50
Convertitore ETH-485-232	103123	313,00
Convertitore ETH-MOD-V	103073	303,00

**Scheda mixer:** vedere pag. 229

### CARATTERISTICHE TECNICHE COBRA

Sistema controllo accessi	Pedonale e veicolare
CPU	16/32 bit
Memoria di programma	Flash da 512 Kbyte aggiornabile via porta seriale contenente tutte varianti funzionali
Memoria tabelle + transazioni	Ram da 512 Kbyte tamponata
Porte Seriali	1 Seriale RS 232 - 1 Seriale RS 232 ausiliaria - 1 Seriale RS 485 1 Seriale RS 485 per gestione sottorete
Modalità di funzionamento	Funzionante in stand-alone se configurata da un PC portatile o in rete con un PC
Gestione lettori	Max 2 lettori (4 con scheda MIXER)
Gestione utenti (stand-alone)	Variabile da 10 a 15.000 - Pre-impostato a 5.000
Gestione archivio letture (stand-alone)	Variabile da 200 (15.000 tessere) a 51.000 (10 tessere) - Pre-impostato a 34.189 con 5.000 utenti
Gestione fasce orarie (stand-alone)	255
Gestione piste parcheggio	1 o 2 programmabili
Gestione singola porta	lettore di ingresso, pulsante di uscita; lettore di ingresso, lettore di uscita possibilità di gestire lo stato porta con eventuale attivazione dell'allarme
Gestione doppia porta	lettore su varco A; lettore su varco B su entrambi è possibile inserire i pulsanti di uscita e la gestione degli stati porta e allarmi
Gestione PIN	Tramite collegamento con un lettore dotato di display e tastiera (pin e pin+tessera)
Ingressi e uscite	6 ingressi, 1 tamper antieffrazione, 4 uscite a relè 230 V (+ 6% ÷ 10%)
Tensione di Alimentazione	230 Vac

### CARATTERISTICHE FUNZIONALI SOFTWARE BASIC LITE (fornito gratuitamente con la centrale Cobra)

Semplice e facile da installare, è stato concepito per centrali Cobra che lavorano in modalità stand alone.

- consente la configurazione di base per centrali Cobra in stand alone:

le tessere autorizzate sono sempre lette senza avere scadenza  
possibilità di scegliere se avere il controllo antipass-back  
diritti di accesso per abilitare il lettore A, B oppure in A&B  
attivazione output (es. allarme) per tessere non autorizzate  
procedura rapida di caricamento tessere (es. da 1 a 100)

- gestione multi sito: il software registra il settaggio Cobra per i vari siti

- non occorre acquistarlo in quanto è fornito gratuitamente con le centrali Cobra

È richiesto il software Wincontrol per gestioni evolute, conteggio veicoli, gestione spire, gestione dello stato porta.

## SOFTWARE DI GESTIONE



Il software per controllo accessi WINCONTROL consente la gestione di terminali o centrali di gestione collegate al computer concentratore dati. Il software gestisce una serie di archivi destinati ad informazioni anagrafiche, ai criteri di identificazione del personale soggetto a controllo, alle modalità di funzionamento, sia delle centrali, sia dei lettori installati ai varchi, ed accessi delle aree controllate.

Tutte le versioni gestiscono fino a 65.535 utenti e sono comprensive dei moduli:

- 8 ore, per il conteggio e l'elaborazione delle ore rilevate;
- WINCONTROL-PRES, per l'export dei dati verso altri sistemi informatici;
- WINCONTROL-NET, per il monitoraggio e la condivisione degli archivi di un WINCONTROL installato su un altro PC in rete LAN.

ACCESSORI PER PC	Codice articolo	prezzo €
Convertitore di interfaccia INT-232-485-ISO (4 linee)	103093	176,00
Modem analogico per controllo accessi	316017	448,00

SOFTWARE	Codice articolo	prezzo €
di gestione <b>Wincontrol 1P</b> (per 1 COBRA) collegabile direttamente alla porta seriale RS 232 del PC (*)	7790307	250,00
di gestione <b>Wincontrol 5P</b> (per 5 COBRA) funzionante in rete WinNet tramite convertitore a quattro linee	779040	434,00
di gestione <b>Wincontrol 10P</b> (per 10 COBRA) funzionante in rete WinNet tramite convertitore a quattro linee	7790327	923,00
Software di gestione <b>Wincontrol 255P</b> (per 255 COBRA) funzionante in rete WinNet tramite convertitore a quattro linee	7790337	1.509,00

### CARATTERISTICHE TECNICHE SOFTWARE

Sistema operativo	Microsoft Windows (95/98/NT/2000/XP/VISTA)
Accesso	password riservata
Comunicazione	porta seriale
Identificazione	tessere transponder, badge magnetico, codice PIN
Associazioni utente	livello accessi illimitato
Controlli logistici	zone abilitate, movimenti, anti-pass back, digitazione importi
Controlli temporali	999 fasce orarie/settimana
Condizionamento apertura	livello accessi, fasce orarie, codici PIN, disabilitazioni temporanee

## TESSERE E TRANSPONDER PASSIVI



Sono disponibili tessere magnetiche e di prossimità in formato STANDARD ISO (credit card; 86x54x0,78 mm).

Le tessere di prossimità sono anche disponibili nel comodo formato portachiavi.

Per tutti i tipi di tessera, l'ordinativo minimo deve essere di almeno 10 pezzi ad eccezione delle tessere personalizzate (vedi nota a fondo pagina).

Modello	Codice articolo	prezzo €
<b>Badge</b> magnetico FAAC numerato e codificato	786320	1,30
<b>Tessera</b> magnetica personalizzata in funzione delle richieste del cliente	786339	(*)
<b>Tessera</b> di prossimità bianca senza banda magnetica	786335	3,60
<b>Tessera</b> di prossimità bianca numerata senza banda magnetica	786336	4,00
<b>Tessera</b> di prossimità FAAC numerata senza banda magnetica	786334	4,20
<b>Tessera</b> di prossimità personalizzata in funzione delle richieste del cliente	786340	(*)
<b>Tessera</b> di prossimità bianca numerata con banda magnetica neutra	786337	4,30
<b>Tessera</b> di prossimità bianca numerata con banda magnetica codificata	786338	4,50
<b>Tessera</b> di prossimità con banda magnetica, personalizzata in funzione delle richieste del cliente	786343	(*)
<b>Transponder</b> formato portachiavi	786323	4,20

Note: (\*) Per forniture di tessere personalizzate contattare gli uffici commerciali di FAAC S.p.A. della vostra zona per richiedere offerta.

Quantità minima da concordare

# FAAC City

---

- pag. 241 FAAC City semiautomatico 220
- pag. 242 FAAC City automatico 275
- pag. 243 FAAC City semiautomatico 275
- pag. 244 FAAC City fisso 275
- pag. 245 FAAC City automatico versione K
- pag. 246 FAAC City J275 H automatico
- pag. 247 FAAC City J275 F fisso
- pag. 248 Avvertenze generali / Condizioni generali di vendita

**FAAC**

---

**FAAC City**

## DISSUASORE DI TRAFFICO A SCOMPARSA - attuatore a gas



L'utilizzo di questo tipo di dissuasore è preferibile in quei casi in cui gli accessi avvengono in modo limitato.  
 Risolve i problemi di transito e/o di sosta senza necessità di energia elettrica.  
 Infatti, grazie alla dotazione di attuatore a gas a singolo effetto, il sollevamento avviene automaticamente con sblocco a chiave, mentre l'abbassamento avviene premendo con il piede sulla testa del dissuasore stesso.



Modello	Codice articolo	prezzo €
<b>FAAC CITY 220 H600</b> acciaio-verniciato semiautomatico (cilindro in acciaio Fe37, verniciato standard grigio scuro RAL7021 metalizzato)	111123	1.250,00
<b>FAAC CITY 220 H600</b> inox-verniciato semiautomatico (cilindro in acciaio Inox AISI 304, verniciato standard grigio scuro RAL7021 metalizzato)	111124	1.560,00
<b>FAAC CITY 220 H600</b> inox-satinato semiautomatico (cilindro in acciaio inox AISI 304 satinato)	111125	1.720,00

ACCESSORI per la versione semiautomatica	Codice articolo	prezzo €
Chiusino per pozzetto FAAC CITY 220	111131	121,00
Pozzetto dissuasore 220 completo di controtelaio	111136	445,00

### CARATTERISTICHE TECNICHE 220 H600 SEMIAUTOMATICO

Movimentazione	Attuatore a gas a singolo effetto
Sollevamento	Sblocco a chiave per sollevamento automatico, con attuatore a gas a singolo effetto
Abbassamento	Sblocco a chiave per abbassamento, con pressione sulla sommità del cilindro
Corsa Cilindro	600 mm
Diametro cilindro	220 mm
Spessore cilindro	4 mm
Trattamento superficiale del cilindro	Acciaio verniciato -Inox Verniciato - Inox satinato
Parte superiore cilindro (testa)	Alluminio anticorodal cementato antisdrucchiolo
Trattamento superficiale della testa	Vernice polvere poliesteri grigio chiaro RAL 9006
Fascia rifrangente	Standard altezza 55 mm
Grado di protezione	IP 67
Resistenza agli urti	5.000 J
Resistenza allo sfondamento	60.000 J
Dimensioni pozzetto a murare	330 x 330 x 850 mm

# FAAC City automatico 275

## DISSUASORE DI TRAFFICO A SCOMPARSA OLEODINAMICO



Il dissuasore di traffico a scomparsa FAAC City Automatico è consigliabile quando sono necessari e previsti numerosi transiti al giorno.

È possibile azionarlo in maniera automatica con comandi eseguiti da persone autorizzate (tessere, telecomandi, ecc.) o con comandi automatici a tempo predeterminato (programmatore orario).

Il dispositivo è dotato di azionamento oleodinamico a doppio effetto con stazione di movimentazione.

**omologato**

Ministero dei Trasporti  
DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI TERRESTRI  
Omologato con Decreto n. 17296 del 21 febbraio 2001



Modello	Codice articolo	prezzo €
<b>FAAC CITY 275 H600</b> automatico (cilindro in acciaio Fe37, spessore 6 mm, vernice standard grigio scuro RAL7021 metallizzato)	111001	3.630,00
<b>FAAC CITY 275 H800</b> automatico (cilindro in acciaio Fe37, spessore 6 mm, vernice standard grigio scuro RAL7021 metallizzato)	111003	4.010,00
Pozzetto dissuasore 275 H600 completo di controtelaio	111002	500,00
Pozzetto dissuasore 275 H800 completo di controtelaio	111005	500,00

ACCESSORI per la versione automatica	Codice articolo	prezzo €
Lampeggiatore a 9 luci per FAAC CITY	111100	520,00
Cilindro rinforzato FAAC CITY 275 H600 (spessore 10 mm solo per versione H600)	111103	535,00
Cilindro FAAC CITY 275 H600 INOX AISI304 verniciato RAL 7021	111101	370,00
Cilindro FAAC CITY 275 H800 INOX AISI304 verniciato RAL 7021	111102	370,00
Satinatura per cilindro INOX FAAC CITY	111104	170,00
Sblocco automatico emergenza FAAC CITY per abbassamento mancanza energia elettrica	111105	555,00
Segnalatore acustico movimento FAAC CITY	111108	41,00
Verniciatura RAL a richiesta (non disponibile in abbinamento al Cod. 111104)	111106	185,00
Riscaldatore pozzetto FAAC CITY 275 (per estendere l'esercizio a -25°C)	111109	465,00
Chiusino per pozzetto FAAC CITY 275	111110	140,00
Apparecchiatura elettronica di gestione FAAC CITY	111107	865,00
Modulo SLAVE per controllo FAAC CITY (**)		
Estensione cavo collegamento FAAC CITY (max 30 m)	111113	14,00 al m
Pellicola rifrangente su tutto il cilindro FAAC CITY (*)	111114	155,00
Analizzatore acustico sirene	111137	1.080,00

(\*) Specificare colore tra bianco, rosso, giallo, arancio.

(\*\*) Nel caso di uso della centrale FAAC CITY, in cui ci siano più dissuasori, il modulo "Slave" verrà inserito senza aggravio di costo.

CARATTERISTICHE TECNICHE	275 H 600	275 H 800
Criterio di movimentazione	Oleodinamico	
Cilindro	Acciaio Fe37 - spessore 6 mm	
Trattamento superficiale del cilindro	Vernice polvere poliesteri grigio scuro RAL 7021 metallizzato	
Diametro cilindro	275 mm	
Corsa cilindro	600 mm	800 mm
Parte superiore cilindro (testa)	Alluminio anticorrosione cementato	
Trattamento superficiale della testa	Vernice polvere poliesteri grigio chiaro RAL 9006	
Tempo di discesa	circa 5 sec	circa 7 sec
Tempo di salita	circa 5 sec	circa 7 sec
Pompa oleodinamica	Alimentazione 230 Vac +6% -10% 50 Hz	
Grado di protezione	IP 67	
Assorbimento	220 W	
Frequenza di lavoro	Utilizzo intensivo	
Fascia rifrangente	Standard altezza 55 mm	
Manovra manuale di abbassamento	SI (*)	
Resistenza agli urti	9.000 joule (Acciaio FE 37 - spessore 6 mm)	
Resistenza allo sfondamento	120.000 joule (Acciaio FE 37 - spessore 6 mm)	
Dimensioni pozzetto a murare	560x560x1020 mm	560x560x1220 mm
Lunghezza standard cavo incluso	10 m	
Temperatura esercizio	-15°C ÷ +70°C	

(\*) La posizione sollevata è garantita, anche in mancanza di alimentazione, dal blocco idraulico integrato nella centralina

## DISSUASORE DI TRAFFICO A SCOMPARSA - attuatore a gas



L'utilizzo di questo tipo di dissuasore è preferibile in quei casi in cui gli accessi avvengono in modo limitato, o in abbinamento alla versione automatica.

Risolve i problemi di transito e/o di sosta e senza necessità di energia elettrica; infatti, grazie alla dotazione di attuatore a gas a singolo effetto, il sollevamento avviene automaticamente con una chiave, mentre l'abbassamento avviene tramite una leggera pressione con il piede sulla testa del dissuasore stesso.



Modello	Codice articolo	prezzo €
<b>FAAC CITY 275 H600</b> semi-automatico (cilindro in acciaio Fe37, spessore 6 mm, vernice standard grigio scuro RAL7021 metallizzato)	111004	2.790,00
Pozzetto dissuasore 275 H600 completo di controtelaio	111002	500,00

ACCESSORI per la versione semiautomatica	Codice articolo	prezzo €
Cilindro FAAC CITY 275 H600 INOX AISI304 semi-automatico verniciato RAL 7021	111111	370,00
Satinatura per cilindro INOX FAAC CITY	111104	170,00
Verniciatura RAL a richiesta	111106	185,00

### CARATTERISTICHE TECNICHE 275 H600 SEMI AUTOMATICO

Criterio di movimentazione	Attuatore a gas a singolo effetto
Cilindro	Acciaio Fe37 - spessore 6 mm
Trattamento superficiale del cilindro	Vernice polvere poliestere grigio scuro RAL7021 metallizzato
Diametro cilindro	275 mm
Corsa cilindro	600 mm
Parte superiore cilindro (testa)	Alluminio anticorrosione cementato
Trattamento superficiale della testa	Vernice polvere poliestere grigio chiaro RAL9006
Fascia rifrangente	Standard altezza 55 mm
Resistenza agli urti	9,000 joule (Acciaio FE 37 - spessore 6 mm)
Resistenza allo sfondamento	120,000 joule (Acciaio FE 37 - spessore 6 mm)
Dimensioni pozzetto a murare	560x560x1020 mm

# FAAC City fisso 275

## DISSUASORE DI TRAFFICO - fisso



Il dissuasore di traffico FAAC City 275 Fisso, si presta ad installazioni miste in cui sono presenti anche altri dissuasori di tipo automatico e/o semiautomatico. Questo consente di mantenere inalterato l'aspetto architettonico d'insieme.



Modello	Codice articolo	prezzo €
<b>FAAC CITY 275 H600</b> Acciaio-Verniciato fisso (con zanche a murare e senza controtelaio) (cilindro in acciaio Fe37, verniciato standard grigio scuro RAL7021 metallizzato)	111009	1.355,00
<b>FAAC CITY 275 H600</b> Inox-Verniciato fisso (con zanche a murare e senza controtelaio) (cilindro in acciaio Inox AISI 304, verniciato standard grigio scuro RAL7021 metallizzato)	111010	1.770,00
<b>FAAC CITY 275 H600</b> Inox-Satinato fisso (con zanche a murare e senza controtelaio) (cilindro in acciaio Inox AISI 304 satinato)	111011	1.945,00
<b>FAAC CITY 275 H800</b> Acciaio-Verniciato fisso (con zanche a murare e senza controtelaio) (cilindro in acciaio Fe37, verniciato standard grigio scuro RAL7021 metallizzato)	111012	1.550,00
<b>FAAC CITY 275 H800</b> Inox-Verniciato fisso (con zanche a murare e senza controtelaio) (cilindro in acciaio Inox AISI 304, verniciato standard grigio scuro RAL7021 metallizzato)	111013	1.980,00
<b>FAAC CITY 275 H800</b> Inox-Satinato fisso (con zanche a murare e senza controtelaio) (cilindro in acciaio Inox AISI 304 satinato)	111014	2.150,00

CARATTERISTICHE TECNICHE	275 H 600 FISSO	275 H 800 FISSO
Altezza Cilindro	800 mm - 600 fuori terra - 200 murare (con zanche a corredo)	1000 mm - 800 fuori terra - 200 murare (con zanche a corredo)
Diametro cilindro	275 mm	
Spessore cilindro	6 mm	
Trattamento superficiale del cilindro	Acciaio verniciato, Inox Verniciato, Inox satinato	
Parte superiore cilindro (testa)	Alluminio anticorodal cementato antisdrucchiolo	
Trattamento superficiale della testa	Vernice polvere poliestere grigio chiaro RAL 9006	
Resistenza agli urti	9.000 J	
Resistenza allo sfondamento	120.000 J	

## DISSUASORE DI TRAFFICO A SCOMPARSA OLEODINAMICO antiterrorismo CE

Disponibile solo in versione Automatica, si differenzia per la resistenza allo sfondamento estremamente elevata. è stato studiato appositamente per rispondere alle sempre più frequenti richieste in merito a problemi di sicurezza; trova infatti applicazione per realizzare sbarramenti protettivi o per consentire l'accesso a zone particolarmente sensibili quali ad esempio: Ambasciate, Consolati, Pubblici Uffici, Banche, ecc. L'eventuale impatto di un veicolo contro il cilindro del dissuasore K 275 H700 può produrre due tipi di deformazioni; una elastica ed una permanente. Deformazione elastica: 16.000 Joule. Il FAAC CITY continua a funzionare e le sicurezze sono garantite. Deformazione permanente: 630.000 Joule (rottura parziale o totale del dissuasore).



Modello	Codice articolo	prezzo €
<b>FAAC CITY K 275 H700</b> automatico (cilindro acciaio Fe510, spessore 10mm, verniciato standard grigio scuro RAL7021 metallizzato)	111006	6.790,00
Pozzetto dissuasore K275 H700 completo di controtelaio e tirafondi d'armatura	111007	660,00
ACCESSORI	Codice articolo	prezzo €
Cilindro zigrinato per FAAC CITY K	111115	295,00
Lampeggiatore a 9 luci per FAAC CITY	111100	520,00
Segnalatore acustico movimento FAAC CITY	111108	41,00
Verniciatura RAL a richiesta	111106	185,00
Riscaldatore pozzetto FAAC CITY 275	111109	465,00
Chiusino per pozzetto FAAC CITY 275 K	111116	195,00
Apparecchiatura elettronica di gestione FAAC CITY K	111117	865,00
Modulo SLAVE per controllo FAAC CITY (**)		
Estensione cavo collegamento FAAC CITY (max 30 m)	111113	14,00 al m

(\*\*) Nel caso di uso della centrale FAAC CITY, in cui ci siano più dissuasori, il modulo "Slave" verrà inserito senza aggravio di costo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE K 275 H700

Criterio di movimentazione	Oleodinamico
Cilindro	Acciaio FE510 - spessore 10 mm
Diametro cilindro	275 mm
Trattamento superficiale del cilindro	Vernice a polvere poliesteri grigio scuro RAL7021 metallizzato
Corsa cilindro	700 mm
Parte superiore cilindro (testa)	Alluminio anticordal cementato
Trattamento superficiale della testa	Vernice a polvere poliesteri grigio chiaro RAL9006
Grado di protezione	IP67
Blocco in posizione sollevato	La posizione sollevata è garantita, anche in mancanza di alimentazione, dal blocco idraulico integrato nella centralina
Manovra manuale di emergenza	Standard - Dispositivo di sblocco manuale in caso di disservizio o mancanza energia accessibile smontando la parte superiore del basamento (Massima sicurezza all'effrazione) (*)
Rilevamento posizioni di finecorsa	Due sensori magnetici in posizione aperto e chiuso
Tempo di salita/discesa	Circa 7 sec.
Lunghezza cavo standard incluso	10 m
Fascia rifrangente	Standard altezza 55 mm
Resistenza agli urti	16.000 Joule
Resistenza allo sfondamento	630.000 Joule
Controtelaio a murare	Ghisa perlitica verniciato a polveri di poliesteri grigio scuro RAL7021 metallizzato
Pozzetto a murare per FAAC CITY K 275 H700	Pozzetto a murare completo di tirafondi d'armatura, predisposizioni per drenaggio acqua piovana e ingresso per linea di servizio - dimensioni 650 x 650 x 1200

(\*) In mancanza di energia elettrica tramite un gruppo alimentatore (non di fornitura FAAC) costituito da un alimentatore 24Vdc e 2 batterie tampone 1.2Ah, è possibile comandare l'abbassamento tramite apposito comando.

In alternativa alla centrale Faac City K, è possibile utilizzare la centrale elettronica 624 BLD  
Una centrale per ogni dissuasore. Per pilotare il dissuasore occorrono i seguenti articoli:

	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 624 BLD	2022715	Vedere
Cavo adattamento fine corsa	7512115	Listino
Condensatore di spunto con connettore	7600525	Ricambi

# Faac City J 275H Automatico

## DISSUASORE DI TRAFFICO A SCOMPARSA - Oleodinamico - Brevettato



Il dissuasore di traffico a scomparsa FAAC City J275H Automatico è consigliabile quando sono previsti numerosi transiti al giorno. È possibile azionarlo in maniera automatica con comandi eseguiti da persone autorizzate (tessere, telecomandi, ecc.) o con comandi automatici a tempo predeterminato. Il dispositivo è dotato di azionamento oleodinamico a singolo effetto.

**Un dissuasore veramente innovativo ed unico.** FAAC City J275H si caratterizza per il suo elevato contenuto di innovazione e, rispetto ai tradizionali dissuasori attualmente in commercio, presenta diversi e significativi vantaggi. J275 è stato appositamente disegnato per minimizzare

complessità ed oneri delle fasi di scavo, installazione, accessibilità e manutenzione del dissuasore:

1. Unità idraulica mobile solidale col cilindro
2. Elevata resistenza della struttura in acciaio
3. Rapidità nella movimentazione
4. Versione "full optional" già completa dei principali accessori
5. Manutenzione possibile ad opera di una sola persona
6. Flessibilità della centrale di comando che gestisce fino a 4 dissuasori
7. Perfetta intercambiabilità con dissuasori FAAC City di prima generazione



### VERSIONI STANDARD IN ACCIAIO VERNICIATO

Modelli	Codice articolo	prezzo €
<b>FAAC City 275H600 altezza 600 mm acciaio verniciato</b>	<b>116000</b>	<b>3.450,00</b>
<b>FAAC City 275H800 altezza 800 mm acciaio verniciato</b>	<b>116001</b>	<b>3.650,00</b>
cilindro in acciaio spessore 7 mm trattato cataforesi e verniciato		
verniciatura a polvere colore grigio scuro metallizzato RAL 7021		
lampeggiatore a corona con LED centrale		
segnalatore acustico movimento		
abbassamento di emergenza in caso di mancanza energia elettrica (escludibile)		

### VERSIONI STANDARD IN ACCIAIO INOX AISI 316

Modelli	Codice articolo	prezzo €
<b>FAAC City 275H600 altezza 600 mm acciaio inox AISI 316 satinato</b>	<b>116030</b>	<b>4.250,00</b>
<b>FAAC City 275H800 altezza 800 mm acciaio inox AISI 316 satinato</b>	<b>116031</b>	<b>5.010,00</b>
cilindro in acciaio inox spessore 6 mm con trattamento di satinatura		
lampeggiatore a corona con LED centrale		
segnalatore acustico movimento		
abbassamento di emergenza in caso di mancanza energia elettrica (escludibile)		

### ACCESSORI PER LA VERSIONE AUTOMATICA

Pozzetto JP 275/600 per dissuasore H600 completo di controtelaio	116100	410,00
Prolunga pozzetto JP 275/800* per dissuasore H800	116101	87,00
Apparecchiatura elettronica di gestione JE275 fino a max n.4 dissuasori	116300	305,00
Riscaldatore pozzetto JH 275 (per estendere l'esercizio a -25°C)	116200	310,00
Chiusino per pozzetto JC 275	116201	125,00

(\* ) Per l'800 mm devono essere ordinati i due elementi: 116100 + 116101.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	275 H600	275 H800
Movimentazione	Oleodinamica	
Corsa cilindro	600 mm	800 mm
Diametro cilindro	275 mm	
Materiale cilindro versione standard	Acciaio Fe 360	
Materiale cilindro versione speciale inox	AISI 316 satinato	
Trattamento superficiale del cilindro standard	Cataforesi e vernice a polvere poliestere grigio scuro RAL 7021 metallizzato	
Parte superiore cilindro (testa)	Alluminio anticorrosione RAL 9006	
Tempo di salita	Circa 5 sec	Circa 7 sec
Tempo di discesa (standard)	Circa 2,8 sec	Circa 3,5 sec
Tempo di discesa (rapido)**	Circa 1 sec	Circa 1,2 sec
Pompa oleodinamica	Alimentazione 230 Vac +6% - 10%; 50 Hz	
Assorbimento	220W	
Grado di protezione	IP 67	
Frequenza di lavoro	Uso intensivo	
Fascia rifrangente	Standard altezza 55 mm	
Manovra manuale di abbassamento	Possibile con sblocco meccanico circuito oleodinamico	
Resistenza agli urti	38KJoules/acciaio verniciato - 67KJoules/acciaio inox	
Resistenza allo sfondamento	128KJoules/acciaio verniciato - 207KJoules/acciaio inox	
Pozzetto a murare con profilo cilindrico modulare	560x560x950 mm	560x560x1220 mm
Cavo collegamento (non fornito)	FG 70R - 06/1Kv - 16G-1,5	
Massima lunghezza	50 m	
Temperatura d'esercizio	-15°C/+55°C	

(\*\*) con attivatore elettrovalvola

## DISSUASORE DI TRAFFICO - Fisso



Il dissuasore di traffico FAAC City Fisso, si presta ad installazioni miste in cui sono presenti anche altri dissuasori di tipo automatico. Questo consente di mantenere inalterato l'aspetto architettonico d'insieme.



### VERSIONI STANDARD IN ACCIAIO VERNICIATO

Modelli	Codice articolo	prezzo €
<b>FAAC City 275H600 altezza 600 mm acciaio verniciato</b>	116020	680.00
<b>FAAC City 275H800 altezza 800 mm acciaio verniciato</b>	116021	715.00
cilindro in acciaio spessore 4 mm trattato cataforesi e verniciato		
verniciatura a polvere colore grigio scuro metallizzato RAL 7021		
lampeggiatore a corona con LED centrale*		

### VERSIONI SPECIALI IN ACCIAIO INOX AISI 316

Modelli	Codice articolo	prezzo €
<b>FAAC City 275H600 altezza 600 mm acciaio inox AISI 316 satinato</b>	116040	1.050.00
<b>FAAC City 275H800 altezza 800 mm acciaio inox AISI 316 satinato</b>	116041	1.150.00
cilindro in acciaio inox spessore 3 mm con trattamento di satinatura		
lampeggiatore a corona con LED centrale*		

### ACCESSORI PER LA VERSIONE FISSA

Pozzetto dissuasore Fisso JPF 275/600	116120	120.00
---------------------------------------	--------	--------

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	275 H600	275 H800
Altezza cilindro	600 mm	800 mm
Diametro cilindro	275 mm	
Dimensioni di ingombro	635x450x450 mm	835x450x450 mm
Materiale cilindro versione standard	Acciaio Fe 360	
Materiale cilindro versione speciale inox	AISI 316 satinato	
Trattamento superficiale del cilindro standard	Cataforesi e vernice a polvere poliestere grigio scuro RAL 7021 metallizzato	
	Alluminio	
Parte superiore cilindro (testa)	Alluminio anticorrosione RAL 9006	
Lampeggiatore*	24Vdc - 90 mA	
Fascia rifrangente	Standard altezza 55 mm	
Pozzetto a murare	450x450x30 mm	

\*L'alimentatore (24 Vdc) ed il cavo (2x1,5 mm) per il lampeggiatore, non sono forniti

# Condizioni Garanzia

## AVVERTENZE GENERALI

L'impianto deve essere realizzato esclusivamente con componenti FAAC. Ogni impianto deve essere realizzato nell'osservanza delle norme di Buona Tecnica e di sicurezza vigenti (Normative Europee EN 12453-EN 12445).

FAAC inoltre, declina ogni responsabilità dovuta all'inosservanza delle norme di sicurezza.

FAAC si riserva il diritto di apportare, in qualunque momento e senza impegnarsi ad aggiornare la presente pubblicazione, le modifiche che essa ritiene convenienti per miglioramenti tecnici o per qualsiasi altra esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### Consegna

Il termine di consegna, indicato sulla conferma d'ordine, è indicativo, pertanto non costituisce condizione essenziale del contratto.

I prodotti sono venduti Franco Stabilimento, intendendosi con tale termine sia la Sede di Zola Predosa sia i Depositi Periferici.

Rimangono comunque a carico dell'acquirente tutti i rischi derivanti dal trasporto, anche nel caso eventuale in cui sia pattuito un diverso termine di resa.

Il trasporto può essere assicurato a richiesta esplicita dell'acquirente, con spese a suo carico.

I reclami per merce mancante o danneggiata devono essere fatti immediatamente per iscritto sulla bolla di accompagnamento e controfirmati dal trasportatore.

### Pagamenti

Sugli importi dovuti e non pagati dall'acquirente nei termini convenuti, FAAC si riserva il diritto di addebitare gli interessi di mora, salvo ed impregiudicato il diritto al risarcimento di ulteriori danni e spese. FAAC si riserva il diritto di sospendere le forniture in caso di pagamento dilazionato, in ogni caso in cui rilevi irregolarità o ritardi nei pagamenti, o qualora l'ammontare complessivo dell'esposizione dell'acquirente ecceda il limite di fido assegnato all'acquirente stesso, a giudizio insindacabile di FAAC.

### Reclami

Ogni eventuale reclamo dovrà pervenire a FAAC entro il termine tassativo di 8 giorni dal ricevimento della merce, non si accettano resi di merce se non preventivamente autorizzati da FAAC in porto assegnato. Prodotti resi che per ipotesi dovessero pervenire a FAAC senza preventiva autorizzazione verranno inderogabilmente rifiutati e rispediti al mittente.

### Garanzia di FAAC alla propria vendita

FAAC garantisce il materiale fornito per 24 mesi dalla data d'installazione, purché venga regolarmente certificata da un documento fiscale valido (fattura o scontrino fiscale con bolla di accompagnamento), riportante gli estremi dei prodotti installati. In mancanza del documento di vendita FAAC riconoscerà comunque 30 mesi di garanzia dalla data di produzione.

La garanzia consiste esclusivamente nella riparazione o sostituzione gratuita delle parti riconosciute difettose nella fabbricazione ad insindacabile giudizio di FAAC. FAAC presta la garanzia tramite la propria rete di vendita autorizzata. Il materiale in garanzia deve essere spedito ai Centri di Riparazione in porto franco e verrà rispedito

in porto assegnato. Il materiale sostituito rimarrà di proprietà FAAC. Non è riconosciuto alcun indennizzo o risarcimento, ivi compresi quelli per i danni indiretti e per il periodo d'ineroperatività dell'impianto. L'intervento non prolunga il termine di durata della garanzia. FAAC si riserva il diritto di non prestare la garanzia qualora l'impianto non sia costituito totalmente da componenti forniti da FAAC, o nel caso in cui l'acquirente sia inadempiente nel pagamento. Resta inteso che la validità della garanzia è subordinata al rispetto delle specifiche di installazione e d'uso dei prodotti indicate nel presente listino prezzi.

### La garanzia inoltre non comprende:

- avarie o danni causati dal trasporto
- avarie o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e/o da trascuratezza, negligenza o inadeguatezza dell'impianto all'uso al quale è destinato e in ogni caso da uso anomalo
- avarie o danni dovuti a manomissioni da parte di personale non autorizzato o all'impiego di componenti non di produzione FAAC e/o pezzi di ricambio non originali
- difetti causati da agenti chimici o fenomeni atmosferici
- il materiale di consumo
- gli interventi per le verifiche e l'accertamento degli eventuali vizi o difetti, imputabili a FAAC, nel caso di esito negativo.

L'Utente Finale usufruisce della Garanzia sul Prodotto FAAC esclusivamente tramite il proprio Venditore / Installatore, che a sua volta garantisce anche l'installazione, le attività correlate (opere murarie, elettriche, fabbrili) e la conformità alle Direttive Europee, rilasciando apposita documentazione.

Qualora l'Utente Finale sia riconosciuto come Consumatore, la predetta garanzia del Venditore / Installatore è regolamentata in Italia dalle vigenti norme previste in materia dal Dlgs. 206/05 ("Codice del consumo"). Salvo quanto previsto dalle presenti condizioni di garanzia, resta espressamente escluso il diritto di regresso del Venditore / Installatore nei confronti di FAAC.

### Prezzi

Il presente listino entra in vigore a partire dalla data riportata sulla copertina.

I prezzi sono espressi in euro, al netto di I.V.A.

FAAC si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il presente listino, dando l'opportuno preavviso.

La Direzione Commerciale.

pag. 250	PARKLITE configurazioni
pag. 253	PARKLITE barriere
pag. 254	Jcall System
pag. 255	Condizioni generali di vendita

**FAAC**

---

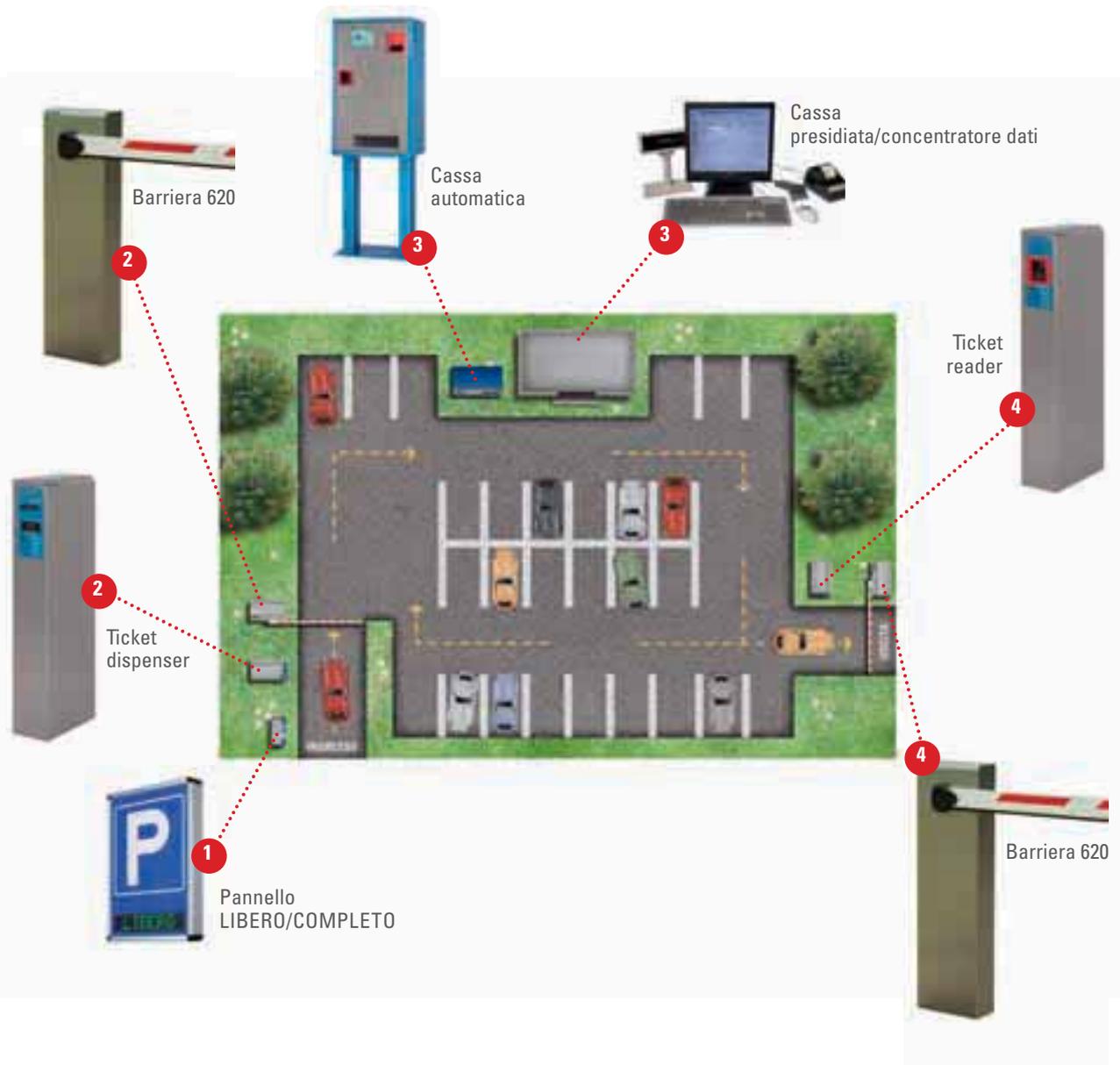
Parking

## CONFIGURAZIONE CON CASSA MANUALE E AUTOMATICA

Gestione dal PC della cassa manuale/concentratore dati – programmazione con software PL TOP

Soluzione che consente di avere un funzionamento continuo con e senza presidio

### Schema impianto

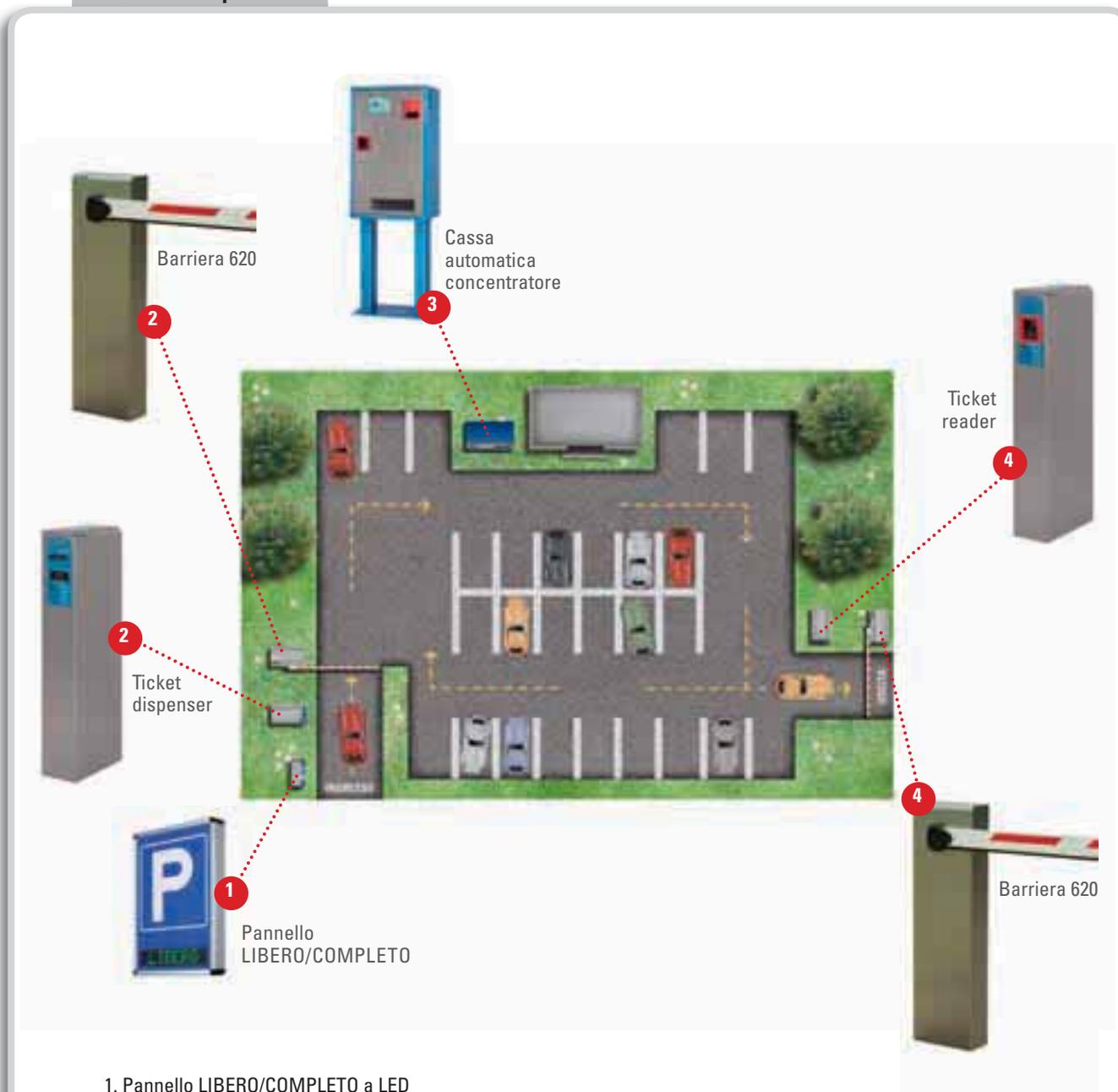


1. Pannello LIBERO/COMPLETO a LED
2. Ingresso utente occasionale con erogazione del biglietto e utente abituale con lettura tessera
3. Pagamento in cassa manuale con l'assistenza dell'operatore negli orari di presidio o in cassa automatica con convalida del biglietto per il tempo gratuito per uscire.
4. Uscita utente occasionale con biglietto pagato e utente abituale con lettura tessera.

## CONFIGURAZIONE CON CASSA AUTOMATICA CONCENTRATORE

Gestione dalla cassa automatica che opera anche come concentratore dati : programmazione con software PL TOP  
Soluzione che consente di avere un funzionamento continuo senza presidio

### Schema impianto



1. Pannello LIBERO/COMPLETO a LED
2. Ingresso utente occasionale con erogazione del biglietto e utente abituale con lettura tessera
3. Pagamento in cassa automatica con convalida del biglietto per il tempo gratuito per uscire
4. Uscita utente occasionale con biglietto pagato e utente abituale con lettura tessera.

#### AVVERTENZE

- Data l'assenza di qualunque tipo di presidio, questo tipo di impianto è concepito per parcheggi con numero limitato di posti oppure per quelli stagionali.
- Si raccomanda di equipaggiare i dispositivi (ticket dispenser, ticket reader, cassa automatica) di citotелефono per consentire l'assistenza utenti da remoto.
- È possibile l'utilizzo di barriere 615 per parcheggi con numero limitato di posti con bassa rotazione (compatibile con ciclo di utilizzo della barriera).

## CONFIGURAZIONI SISTEMA PARKLITE SENZA NECESSITA' DI COMPUTER E SOFTWARE



**PARKLITE STANDARD:** *gestione dei soli clienti occasionali, senza computer e software.*

Ingresso con ritiro biglietto alfanumerico data/ora per utenti occasionali; calcolo manuale della tariffa sosta effettuata da un operatore che rilascia un gettone.

Uscita dal parcheggio con inserimento gettone

**Applicazioni tipiche:**

Parcheggio gratuito o a tariffa fissa giornaliera per centri commerciali, sportivi, cliniche, ecc.



**PARKLITE STANDARD TAG:** *gestione dei clienti occasionali ed abbonati, senza computer e software.*

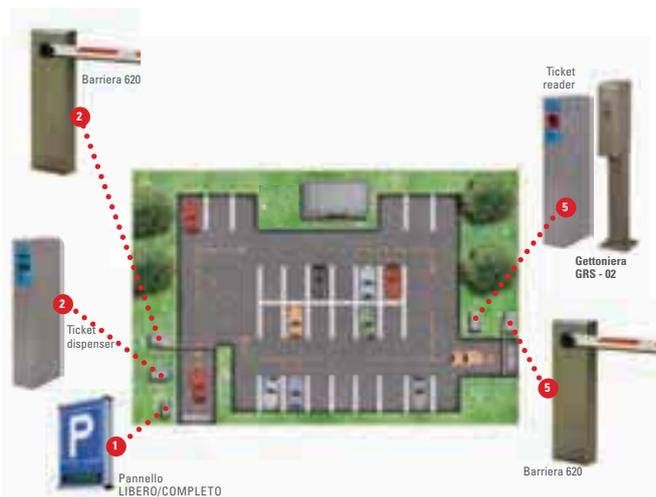
Ingresso con ritiro biglietto alfanumerico data/ora per utenti occasionali e lettura tessere di prossimità per abbonati, addetti, ecc; calcolo manuale della tariffa sosta effettuata da un operatore che rilascia un gettone.

Uscita dal parcheggio con inserimento gettone oppure con lettura tessera di prossimità

**Applicazioni tipiche:**

Parcheggio gratuito o a tariffa fissa giornaliera per centri commerciali, sportivi, cliniche, ecc.

### NOVITÀ



**PARKLITE STANDARD TICKET & TAG:** *gestione dei clienti occasionali ed abbonati, senza computer e software.*

Ingresso con ritiro biglietto bar code per utenti occasionali e lettura tessere di prossimità per abbonati, addetti, ecc. Tempo gratuito per uscire programmabile. Calcolo manuale tariffa e rilascio gettone per uscita.

Uscita dal parcheggio mediante:

- lettura biglietto entro il tempo gratuito per uscire
- inserimento gettone
- lettura biglietto previo inserimento gettone
- lettura tessera di prossimità

**Applicazioni tipiche:**

Parcheggio gratuito o a tariffa fissa giornaliera per centri commerciali, sportivi, cliniche, alberghi, piccoli esercizi commerciali, ecc.

## BARRIERA CONSIGLIATA NELLE APPLICAZIONI PARCHEGGIO realizzata nello stesso colore dei dispositivi di entrata e uscita

Modello		Codice articolo	prezzo €
<b>BARRIERA 620 RAPIDA DX</b> grigio metallizzato Modello per asta rettangolare da 2,0 a 2,5 m -contenitore in lamiera di acciaio -trattamento di cataforesi e verniciatura poliester -dimensioni 1.080x360x170mm -azionamento oleodinamico con pistoni tuffanti -tempo di apertura di 2 sec. -servizio continuo H24 100% -alimentazione 230 vac 50-60 hz		104653887	1.847,00
<b>BARRIERA 620 RAPIDA DX ART</b> grigio metallizzato Modello per asta rettangolare da 1,8 a 2,8 m -contenitore in lamiera di acciaio -trattamento di cataforesi e verniciatura poliester -dimensioni 1.080x360x170mm -azionamento oleodinamico con pistoni tuffanti -tempo di apertura di 2 sec. -servizio continuo H24 100% -alimentazione 230 vac 50-60 hz A (*) = 1815 ÷ 2075 mm		104733887	1.891,00
Piastra di fondazione 620		490058	70,00
Tasca fissaggio asta rettangolare		428342	45,50
Asta rettangolare standard 2,3 m		428088	103,00
Asta rettangolare standard 2,8 m		428089	114,00
Kit articolazione (h max soffitto 3200 mm)		428137	246,00

### ALTRE BARRIERE DISPONIBILI IN COLORE GRIGIO METALLIZZATO

	Codice articolo	prezzo €
Barriera 620 R DX grigio metallizzato (2,5 m - 3 m asta rettangolare)	104654887	1.847,00
Barriera 620 R SX grigio metallizzato(2,5 m - 3 m asta rettangolare)	104634887	1.847,00
Barriera 620 R DX grigio metallizzato(3 m - 3,8 m asta rettangolare)	104655887	1.847,00
Barriera 620 R SX grigio metallizzato (3 m - 3,8 m asta rettangolare)	104635887	1.847,00
Barriera 620 R DX articolata grigio metallizzato (1,8 m - 2,8 m asta rettangolare) A (*) = 1315 ÷ 1814 mm	104732887	1.891,00
Barriera 620 R SX articolata grigio metallizzato (1,8 m - 2,8 m asta rettangolare) A (*) = 1815 ÷ 2075 mm	104723887	1.891,00
Barriera 620 R DX articolata grigio metallizzato (1,8 m - 2,8 m asta rettangolare) A (*) = 815 ÷ 1314 mm	104731887	1.891,00
Barriera 620 SR DX grigio metallizzato (2,5 m - 3 m asta tonda / 2,0 m - 2,3 m asta rett.)	10476187	2.440,00
Barriera 620 SR SX grigio metallizzato (2,5 m - 3 m asta tonda / 2,0 m - 2,3 m asta rett.)	10478187	2.440,00
Barriera 620 TT DX grigio metallizzato (2 m - 2,5 m asta rettangolare / tonda 2,5 - 3 m)	104653886	1.891,00
Barriera 620 TT SX grigio metallizzato (2 m - 2,5 m asta rettangolare / tonda 2,5 - 3 m)	104633886	1.891,00
Barriera 620 TT DX grigio metallizzato (2,75 m tonda pivottante / 3,0 m asta rettangolare)	104654886	1.891,00
Barriera 620 TT SX grigio metallizzato (2,75 m tonda pivottante / 3,0 m asta rettangolare)	104634886	1.891,00
<i>Nota: Per parcheggi con bassa rotazione o limitato numero di posti, è possibile utilizzare la barriera idraulica 615 BPR nella colorazione grigio metallizzato.</i>		
Barriera 615 BPR rapida PARKLITE	10490787	917,00
Barriera 615 BPR standard PARKLITE	10490687	865,00
<i>Per i dettagli relativi a: aste e molle di bilanciamento e accessori disponibili vedere pagina 127-128</i>		

(\*) A = H - 1155 mm dove H è l'altezza tra pavimento e soffitto.

# Jcall System

## IL CONTROLLO DEGLI INGRESSI VIA TELEFONO

Il sistema Jcall, permette l'apertura di un ingresso con un semplice squillo da telefono cellulare, registrando l'evento e senza alcun costo di chiamata per l'utente.

### SEMPLICE DA USARE

Basta uno semplice squillo del telefonino per comandare l'apertura dell'accesso

Non richiede tessere o telecomandi ed è integrabile con qualsiasi sistema tradizionale già esistente

Facile da installare e programmabile via PC, SMS e Internet

### SICURO

Consente l'accesso soltanto agli utenti abilitati. Non è necessario richiedere cauzioni o restituzioni

Permessi di accesso personalizzabili; scadenza su fasce orarie, giorni della settimana e mesi dell'anno

Facile consultazione in locale degli accessi effettuati negli ultimi 30 giorni. Consultazione senza limiti via Internet

Blocco via SMS di tutti gli accessi

Programmazione protetta da password

### ECONOMICO

Semplice cablaggio locale e nessun cablaggio strutturale (per gestione da remoto)

La telefonata non comporta alcun addebito per l'utente

Un singolo dispositivo riconosce fino a 2000 utenti e controlla fino a 10 accessi (con circuito di espansione opzionale)

### IL KIT JCALL INCLUDE:

#### CENTRALINA JCALL

- Antenna GSM ad alto guadagno con base magnetica
- Alimentatore di rete
- Un relè di potenza allo stato solido da collegare al contatto di movimentazione
- Connettore GPIO cablato sul relè allo stato solido
- CD di installazione del software di gestione da PC Jcall Manager
- 10 contatti elettrici per il connettore GPIO supplementari



Modello	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Jcall Standard	Kit Jcall Standard	790291	588,00
Jcall Web	Kit Jcall Web	790292	1.288,00
Exp I/O	Circuito espansione per kit Jcall	776031	120,00
<b>Software Jcall Web</b>			
Jcall Web Flex	Software di programmazione Jcall Web Flex	779081	4.800,00
Jcall Web Plus	Software di programmazione Jcall Web Plus	779082	6.400,00

### CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA JCALL

Temperatura di esercizio	da -30°C a +70°C
Alimentazione	8-30V DC
Consumo di corrente medio	A riposo: 3 mA Durante le chiamate: 300 mA Durante la connessione GPRS: 600 mA
Porta di uscita per programmazione e monitoraggio da PC	Porta seriale RS232
Numero di ingressi/uscite	10 su connettore GPIO
Banda di frequenza	Quadri-band GSM 850/900/1800/1900MHz
Dimensioni centralina	13.0cm x 9.0cm x 3.7cm
Peso approssimativo centralina	190g

### CARATTERISTICHE FUNZIONALI SISTEMA JCALL

Centralina Jcall	fino a 10 varchi e accesso per gruppi di utenti differenziato
Numero utenti gestiti	Fino a 2000, organizzabili in gruppi con permessi di accesso differenziati
Controllo della scadenza	Per gruppo e per singolo utente
Fasce orarie	Fino a 4 fasce orarie giornaliere
Permessi accesso	Fasce orarie, giorni settimana, mesi dell'anno
Programmazione	da PC, via SMS e via Internet (via GPRS).
Monitoraggio ingressi	Possibilità di monitorare ingressi gestiti con dispositivi esterni
Registro accessi	Ultimi 30 giorni

### CARATTERISTICHE FUNZIONALI SOFTWARE JCALL WEB

	Jcall Web Flex	Jcall Web Plus
Utenti	SI	SI
Gruppi	SI	SI
Impostazioni centralina Jcall Web	SI	SI
Registro accessi (può richiedere il circuito EXP I/O)	SI	SI
Azionamento da remoto (manuale e programmato)	NO	SI
Videosorveglianza varco (richiede telecamere IP non incluse)	NO	SI
Elaborazione statistiche di utilizzo	NO	SI

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA PER SISTEMI DI PARCHEGGIO

### Prezzi

Il presente listino entra in vigore a partire dalla data riportata sulla copertina.

I prezzi sono espressi in euro, al netto di I.V.A.

FAAC si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il presente listino, dando l'opportuno preavviso alla propria Rete di Vendita.

### Avvertenze generali

L'impianto deve essere realizzato esclusivamente con componenti FAAC. Ogni impianto deve essere realizzato nell'osservanza delle norme di Buona Tecnica e di sicurezza vigenti (EN 12453, EN12445). FAAC inoltre, declina ogni responsabilità dovuta all'inosservanza delle norme di sicurezza. FAAC non è responsabile del rispetto della Buona Tecnica nella predisposizione dell'impianto. Le descrizioni e le illustrazioni del presente non sono impegnative. FAAC si riserva il diritto di apportare, in qualunque momento e senza impegnarsi ad aggiornare la presente pubblicazione, le modifiche che essa ritiene convenienti per miglioramenti tecnici o per qualsiasi altra esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

### Consegna

Il termine di consegna, indicato sulla conferma d'ordine, non costituisce condizione essenziale del contratto. I prodotti sono venduti Franco Stabilimento, intendendosi con tale termine sia la Sede di Zola Predosa sia i Depositi Periferici. Rimangono comunque a carico dell'acquirente tutti i rischi derivanti dal trasporto, anche nel caso eventuale in cui sia pattuito un diverso termine di resa. Il trasporto può essere assicurato a richiesta esplicita dell'acquirente, con spese a suo carico. I reclami per merce mancante o danneggiata devono essere fatti immediatamente per iscritto sulla bolle di accompagnamento e controfirmati dal trasportatore.

### Pagamenti

Sugli importi dovuti e non pagati dall'acquirente nei termini convenuti, FAAC si riserva il diritto di addebitare gli interessi di mora in misura pari all'Euribor aumentato di 5 punti, salvo ed impregiudicato il diritto al risarcimento di ulteriori danni e spese. FAAC si riserva il diritto di sospendere le forniture in caso di pagamento dilazionato, in ogni caso in cui rilevi irregolarità o ritardi nei pagamenti, o qualora l'ammontare complessivo dell'esposizione dell'acquirente ecceda il limite di fido assegnato all'acquirente stesso, a giudizio insindacabile di FAAC.

### Reclami

Ogni eventuale reclamo dovrà pervenire a FAAC entro il termine tassativo di 8 giorni dal ricevimento della merce, non si accettano resi di merce se non preventivamente autorizzati da FAAC in porto assegnato. Prodotti resi che per ipotesi dovessero pervenire a FAAC senza preventiva autorizzazione verranno inderogabilmente rifiutati e rispediti al mittente.

### Garanzia

FAAC garantisce il materiale fornito per 12 mesi dalla data d'installazione, purché venga regolarmente certificata da un documento fiscale valido (fattura o scontrino fiscale con bolla di accompagna-

mento), riportante gli estremi dei prodotti installati. In mancanza del documento fiscale FAAC riconoscerà comunque 18 mesi di garanzia dalla data di produzione.

La garanzia consiste nella riparazione o sostituzione gratuita delle parti riconosciute difettose nella fabbricazione ad insindacabile giudizio di FAAC. FAAC presta la garanzia direttamente o tramite i propri Centri di Riparazione. Il materiale in garanzia deve essere spedito ai Centri di Riparazione in porto franco e verrà rispedito in porto assegnato. Il materiale sostituito rimarrà di proprietà FAAC. Non è riconosciuto alcun indennizzo per il periodo d'inoperatività dell'impianto. L'intervento non prolunga il termine di durata della garanzia. FAAC si riserva il diritto di non prestare la garanzia qualora l'impianto non sia costituito totalmente da componenti forniti da FAAC, o nel caso in cui l'acquirente sia inadempiente nel pagamento.

Resta inteso che la validità della garanzia è subordinata al rispetto delle specifiche prestazionali dei prodotti indicate nel presente listino.

La garanzia inoltre non comprende:

- avarie o danni causati dal trasporto
- avarie o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e/o da trascuratezza, negligenza, inadeguatezza dell'impianto all'uso al quale è destinato è in ogni caso da uso anomalo
- avarie o danni dovuti a manomissioni da parte di personale non autorizzato o all'impiego di pezzi di ricambio non originali difetti causati da agenti chimici o fenomeni atmosferici
- il materiale di consumo
- gli interventi per vizi presunti o le verifiche di comodo

### Assistenza sull'impianto e ricambi

L'installatore dei sistemi di Parcheggio è il responsabile diretto nei confronti dell'utente finale in quanto riconosce la garanzia su tali impianti e assicura il servizio post-vendita.

In sede di offerta proporrà un'elenco minimo di parti di ricambio, definito in funzione della configurazione dell'impianto, da ordinarsi unitamente al sistema di Parcheggio.

### Disposizioni per la sicurezza

Le colonne di entrata e uscita sono progettate per gestire l'ingresso di veicoli accedenti ad un'area di parcheggio, in modo automatico. Per questa ragione, nell'area riservata al passaggio delle vetture, deve essere vietato il transito ai pedoni. Occorre inoltre prevedere l'installazione di apposita segnaletica di divieto di passaggio pedonale. Ove non fosse possibile avere un varco di ingresso/uscita riservato ai pedoni in modo esclusivo, si ritiene indispensabile attenersi alle normative vigenti in materia (in particolare alle normative: EN12453 e EN12445).

### Nota per la composizione di offerte ai clienti

Le barriere utilizzabili nei parking system sono esclusivamente quelle della gamma 620.

Si ricorda che alcune barriere 620 R, sono disponibili nello stesso colore grigio metallizzato del prodotto Parklite