

# Řízení přístupu a výsuvné patníky

- strana 166 MAG 100: Magnetická čtečka
- strana 167 TAG 10: Bezkontaktní čtečka
- strana 168 RESIST: Čtečky pro chodce a brány
- strana 169 Příslušenství
- strana 170 MINITIME: Čtečky pro chodce a brány
- strana 171 VIPER 400: Řídící jednotka
- strana 172 TAG10 SA: Nezávislá bezkontaktní čtečka
- strana 173 RESIST SA: Nezávislé čtečky a klávesnice
- strana 174 MINITIME SA: Nezávislé čtečky a klávesnice
- strana 175 TIME: Čtečky pro pěší
- strana 176 AT4 / 868: jednotky pro řízení přístupu automobilů s detekcí na delší vzdálenost
- strana 177 AT4 / AT-8: Řízení přístupu pro automobily na delší vzdálenost ve vysoké rychlosti
- strana 178 COBRA: Řídící jednotka
- strana 179 WINCONTROL ovládací software a karty



Řízení přístupu

# Mag100

## MAGNETICKÁ ČTEČKA



Magnetická čtečka MAG100 může být použita pro řízení přístupu pro vozidla i pro pěší.



Model	popis	Kód položky	
Mag100	Zasouvací čtečka magnetických karet	403118	7 196 Kč

Elektronická řídicí jednotka  
VIPER 400 (viz. strana 231) / COBRA (viz. strana 238)

Specifické příslušenství	Kód položky	
MAG 100 hliníkový sloupek	401037	1 364 Kč
Základová deska pro sloupek	737630	240 Kč

Karty	Kód položky	
FAAC magnetická karta, číslovaná s kódem (minimální množství 10 ks.)	786320	35 Kč

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	MAG100
Obal	in Metal
Napájení	12 Vdc (z řídicí jednotky)
Typ magnetické čtečky	Protahovací
Formát	ISO STANDARD pásek 2
Čtení magnetického pásku	100% pásku
El. zapojení	Multipolární kabel 5 x 0.5 mm <sup>2</sup>
Max. vzdálenost mezi čtečkou a řídicí jednotkou	100 metrů
Provozní teplota okolí	- 10° C až + 55° C
Instalace	Na zeď nebo sloupek
Vyhřívání	Není
LED indikace	1 dvoubarevné multifunkční LED
Bzučák	Může být vypnut
Uzávěrka	Není
Rozměry	125 x 56 x 45 mm (D x V x H)

Použití  
Řízení přístupu pro pěší nebo vozidla, vnitřní i venkovní

Poznámky:  
Pro získání individualizovaných karet kontaktujte prodejce ve vašem okolí.

## BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA

Pasivní bezkontaktní čtečka TAG 10 může být použita pro vytvoření vysoce zabezpečeného řízení přístupu. Čtení na dálku přináší velký uživatelský komfort, a díky absenci pohyblivých částí je prakticky bezúdržbová.



Model	popis	Kód položky	
Tag 10	Pasivní bezkontaktní čtečka	403107	3 914 Kč

Elektronická řídicí jednotka  
VIPER 400 (viz. strana 231) / COBRA (viz. strana 238)

Specifické příslušenství	Kód položky	
Hliníkový sloupek	401034	1 578 Kč
Základová deska pro sloupek	737630	240 Kč

Karty	Kód položky	
FAAC bezdotyková karta, číslovaná, bez magnetického proužku (min. 10 ks)	786334	126 Kč
Klíčenkový transpondér (min. 10 ks)	786323	129 Kč

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	TAG 10
Obal	Plastic
Napájení	12 Vdc (z řídicí jednotky)
Čtecí vzdálenost	~10 cm
Třída krytí	IP 54
El. zapojení	5x0.5 mm <sup>2</sup> stíněný multipólový kabel
Max. vzdálenost mezi čtečkou a řídicí jednotkou	100 metrů
Provozní teplota okolí	-10°C až +55°C
Dvoubarevné multifunkční LED	ANO
Bzučák	ANO (může být vypnut)
Instalace	Na zeď nebo sloupek
Rozměry	70 x 95 x 44 mm (D x V x H)

Použití  
TAG 10 Řízení přístupu pro pěší nebo vozidla, vnitřní i venkovní

Poznámky:  
Pro získání individualizovaných karet kontaktujte prodejce ve vašem okolí.

## ČTEČKY PRO CHODCE A BRÁNY



Řada čteček Resist pro chodce a brány má velmi masivní vniknutí odolné provedení s předním panelem ze skelného vlákna.



Resist-T



Resist-PS



Resist-TPS

Model	popis	Kód položky	
Resist-T	klávesnice k oprávnění k přístupu zadáním kódu	403124	4 697 Kč
Resist-PS	pasivní bezkontaktní čtečka	403125	4 444 Kč
Resist-TPS	pasivní bezkontaktní čtečka s klávesnicí pro oprávnění k přístupu zadáním kódu	403126	6 186 Kč

Elektronická řídicí jednotka

VIPER 400 (viz. strana 171) / COBRA (viz. strana 178)

Specifické příslušenství

Kód položky

Resist-COL Sloupek z galvanizované oceli, černý lak	401061	1 755 Kč
Karty		
FAAC bezdotyková karta, číslovaná, bez magnetického proužku (min. 10 ks)	786334	126 Kč
Klíčenkový transpondér (min. 10 ks)	786323	129 Kč

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	RESIST - T	RESIST-PS	RESIST-TPS
Typ čtečky	Klávesnice, 12 tlačítek	Pasivní bezdotykové	Bezdotykové a klávesnice
Čtecí vzdálenost	--	Max. 5 cm	Max. 5 cm
TAG čtení (125Khz)	--	TAG Karta / klíčenka	TAG Karta / klíčenka
Konstrukce	Tlakem odlitý hliníkový výlisek		
Rozměry (mm)	H100xL100xP42		
Přední panel	Skelné vlákno s polykarbonátovou vrstvou		
Třída krytí	IP 55		
Tlačítka	Mechanical tlačítka z nerezové oceli	Bez tlačítek	Mechanical tlačítka z nerezové oceli
Indikační LED	Dvoubarevné, 3 mm		
Bzučák	Může být vypnut		
Napájení	Z řídicí jednotky		
Odběr	Max. 60 mA	Max. 100 mA	Max. 160 mA
Provozní teplota okolí	-10°C až +55°C		
Instalace	Na zeď nebo sloupek		
El. zapojení	5 x 0.5 mm kabel, stíněný (max. 100 m)		

Technická specifikace RESIST- COL

Konstrukce - z pozinkované oceli

Nátěr - černý, práškový

Rozměry - 1100x100x100 mm

Použití: řízení přístupu pro pěší nebo vozidla, vnitřní i venkovní

Poznámky:

Pro získání individualizovaných karet kontaktujte prodejce ve vašem okolí.

## ROZHRANÍ PRO RÁDIOVÉ OVLÁDÁNÍ 433 SLH/868 SLH DEKODÉR TTR **CE**

Rozhraní Dekodér TTR lze použít pro řešení systému řízení přístupu s FAAC 433 SLH / 868 SLH.

Tento systém je ideální pro vozidla, vnitřní i venkovní použití, protože řidič může řídit otevření/zavření dálkově, zatímco zůstává pohodlně sedět v autě.



Dekodér TTR



Plus 1 433 / Plus 1 868



XT4 433 SLH



XT4 868 SLH

Model	popis	Kód položky	
Dekodér TTR	Rozhraní pro programovatelné rád. ovládání 433 SLH / 868 SLH	785539	1 591 Kč

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	PLUS 1		XT2		XT4	
Verze	433 SLH	868 SLH	433 SLH	868 SLH	433 SLH	868 SLH
Použitá frekvence	433.92 SLH	868.35 MHz	433.92 SLH	868.35 MHz	433.92 SLH	868.35 MHz
Napájení	20 až 30 Vdc 24 Vac ± 10 %		Baterie 12V			
Čtecí vzdálenost	/		~50 m			
Třída krytí	IP 44		/			
Přenosové kanály	/		2		4	
Dostupné kódy	/		72 milionů miliard			
Provozní teplota okolí	-20°C až +55°C		-10°C až +55°C			
Kompatibilita	s VIPER 400 / COBRA 5000 řídicí jednotkou					

Model	popis	Kód položky	
PLUS 1 433 SLH	multi-kanálový přijímač	787826	1 591 Kč
PLUS 1 868 SLH	multi-kanálový přijímač	787827	1 591 Kč

Pro vysílače, viz. strana 164

Použití: řízení přístupu pro pěší nebo vozidla, vnitřní i venkovní.

Elektronická řídicí jednotka VIPER 400 (viz. strana 231) / COBRA (viz. strana 238)

## MIXÁŽNÍ JEDNOTKY

Model	popis	Kód položky	
MIXÁŽNÍ jednotky	rozhraní pro kombinování dvou rozdílných technologií	790910	1 389 Kč

### CHARAKTERISTIKA

Mixážní jednotky umožňují kombinovat dvě čtečky na stejném vstupu, dokonce i když používají rozličné technologie, na VIPER 400 / COBRA jednotkách.

Toto umožňuje řízení přístupu pro vozidla chodce se zdvojenou čtečkou na vjezdu a zdvojenou čtečkou na výjezdu (např. magnetickou čtečku a dekodér TTR nebo magnetickou čtečku a transpondér, atd.) řízeno řídicí jednotkou.

Mixážní jednotka je dodávána s uchycením do DIN lišty a je takto kompatibilní s boxy mod, E - L - LM.

## ČTEČKY PRO CHODCE A BRÁNY



Řada MINITIME klávesnic a čteček je ideální pro řízení přístupu pěších (interiér) a vozidel (exteriér).



Model	popis	Kód položky	
Minitime-T	klávesnice k oprávnění k přístupu zadáním kódu	403159	3 283 Kč
Minitime-PS	pasivní bezkontaktní čtečka	403161	2 651 Kč
Minitime-TPS	pasivní bezkontaktní čtečka s autorizací přístupu zadáním kódu	403160	3 636 Kč

Elektronická řídicí jednotka

VIPER 400 (viz. strana 171) / COBRA (viz. strana 178)

Specifické příslušenství

Kód položky

MINITIME hliníkový sloupek	401041	1 528 Kč
Základová deska pro sloupek	737630	240 Kč
Karty		
FAAC bezdotyková karta, číslovaná, bez magnetického proužku (min. 10 ks)	786334	126 Kč
Klíčkový transpondér (min. 10 ks)	786323	129 Kč

Pro získání individualizovaných karet kontaktujte prodejce ve vašem okolí.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	MINITIME - T	MINITIME - TPS	MINITIME - PS
Klávesnice, 12 tlačítka	ano	ano	ne
Typ čtečky	ne	pasivní bezdotykové	
TAG čtecí vzdálenost	ne	Max. 5 cm	
TAG formát	ne	karta / klíčenka at 125 KHz	
Princip provozu	zapojeno do VIPER 400 nebo COBRA 5000		
Signalizace	přes 3 dvoubarevné LED na plastovém krytu		
Přední panel	rezová ocel s polykarbonátovou vrstvou		
Bzučák	vestavěn		
Instalace	na zeď nebo sloupek		
Zapojení do řídicí jednotky	Multipolární kabel 5 x 0.5 mm, stíněný		
Vzdálenost od čtečky k řídicí jednotce	100 metrů		
Typ boxu	ABS s nátěrem krytu, rozměry V 175 Š 60 H 45 MM		
Provozní teplota okolí	-10°C až +55°C		
Napájení	přímo z řídicí jednotky COBRA 5000 a VIPER 400		

Použití: řízení přístupu pro pěší nebo vozidla, vnitřní i venkovní

## ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA VIPER 400

Nezávislá VIPER 400 řídicí jednotka je navržena pro samostatný systém řízení přístupu (nevyžaduje zapojení do PC).

Ideální pro situace vyžadující jednoduchý ale bezpečný systém.



Model	Kód položky	
Viper 400	790909	4 015 Kč
<b>Box pro VIPER 400 řídicí jednotka</b>		
	Kód položky	
Box mod. E	720119	404 Kč
Box mod. L	720118	593 Kč
Box mod. LM	720309	934 Kč
<b>Specifické příslušenství</b>		
	Kód položky	
Napájení pro jednotku VIPER 400	407030	606 Kč
MINISERVICE napájení (nutné pro napájení el. zámku 12Vac) (*)	790904	1 578 Kč
Příslušenství for instalaci MINISERVICE do boxů L - LM	390624	316 Kč
Paměť pro ukládání dat z jednotky VIPER 400	799348	328 Kč

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE VIPER 400

Až 2 čtečky mohou být připojeny - MAG, TAG transpondéry, RESIST - nebo 433/868 SLH vysílače používající Dekodér TTR

Paměť až pro 400 uživatelů

Programovatelné řízení jedné nebo dvou bran:

samostatná brána: vstupní čtečka/tlačítko pro exit; vstupní čtečka/exit čtečka; možnost managementu stavu dveří s aktivací alarmu  
dvě brány: čtečka pro vstup A; čtečka pro vstup B (na bráně A exit tlačítko (může být vypnuto) a dále management stavu brány s aktivací alarmu

Heslo pro přístup do konfigurace a programování

Jeden 3-číslicový display pro programování a zobrazení stavu

5 programovacích tlačítek

Dostupné programy:

Management karet (ukládání, mazání, změny)

Nastavení provozu (řízení jedné brány, řízení dvou bran atd.)

Nastavení časů

Aktivace exitů

Export/import archivů

Přídavná paměť, dostupná volitelně, může být použita pro export/import "dat karet" z jedné řídicí jednotky do druhé, nebo pro vytvoření zálohy

Napájení 12 až 24 V ac/V dc

Kompatibilní s boxy mod. E - L - LM.

### Notes

(\*) When the Miniservice napájení is used to activate an electric lock (12 V ac) the power for the VIPER board can be taken from the Miniservice (24 V dc). In this case the VIPER 400 napájení is not required.

Obviously not all electric locks are compatible with the Miniservice.

# Tag10 SA

## NEZÁVISLÁ BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA



TAG-10-SA je zařízení pro řízení přístupu, které může archivovat přístupové karty a příkazy pro otevírání dveří, kontrolovat stav (otevřeno/zavřeno) a informovat zvukovým signálem v případě neautorizovaného vstupu. Pracuje naprosto nezávisle ("SA" znamená Stand Alone - nezávislý) bez externí řídicí jednotky nebo počítače. Elektronická řídicí jednotka se skládá ze dvou vzájemně propojených desek:

- CPU deska, obsahující terminály, bzučák, relé a rozhraní pro pasivní čtečku

- Deska s tlačítky, indikační LED a anténa pro pasivní bezdotykové čtení.

TAG-10-SA (čtečka A, master) může být připojena se standardní TAG-10, v současné době dostupná (čtečka B, slave).

Tato konfigurace může řídit oblast se dvěma vstupy/východu, kontrolovatelné díky funkci Anti-Pass-Back. Konfigurace a správa karet je prováděna kitem programovacích karet.

Volitelně lze použít přídatnou paměť pro export/import seznamu karet z TAG-10-SA čtečky do podobného produktu.



Model	popis	Kód položky	
TAG10 SA	nezávislá bezkontaktní čtečka	403137	4 444 Kč

Specifické příslušenství	Kód položky	
SA Karty KIT - programovací karty	428198	1 667 Kč
Hliníkový sloupek	401034	1 578 Kč
Základová deska pro sloupek	737630	240 Kč
Paměť pro uložení dat	799348	328 Kč

Karty	Kód položky	
FAAC bezdotyková karta, číslovaná, bez magnetického proužku (min. 10 ks)	786334	126 Kč
Klíčkový transpondér (min. 10 ks)	786323	129 Kč

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	TAG10 SA
Typ zařízení	Bezkontaktní čtečka
Řídicí jednotka	Integrovaná
Čtecí vzdálenost	Max. 10 cm
TAG používá	Karty/Klíčenky
Vnější konstrukce	Plastová
Rozměry (mm)	V95 x Š70 x H44
Přední panel	Plastový
Třída krytí	IP 54
LED indikace	a) programování - b) čtení OK
Bzučák	Karta rozeznána, hlášení chyby
Vstup	1 stav dveří vstup - otevření dveří vstup (tlačítko) -
Výstup	2 relé výstupy - 1 otevřený kolektor výstup (alarm)
Počet uživatelů	500 karet
Řízení 1 dveří	1 TAG-10-SA - master - 1 TAG-10 - slave
Řízení 2 dveří	1 TAG-10-SA (A) - master
Dveře A	1 TAG-10 (B) - slave
Dveře B	1 dveřní alarm (A) - 1 dveřní vstup (A)
Konfigurace	Karty kit
Napájení	12/24Vdc - 12/21Vac
Odběr	Max. 180 mA
Provozní teplota okolí	-10°C , +55°C
Uchycení	Na zeď nebo sloupek
Master-slave spojovací kabel	5 x 0.5 mm, stíněný (max. 100 m)

## NEZÁVISLÉ ČTEČKY A KLÁVESNICE

RESIST-SA je zařízení pro řízení přístupu, které může archivovat přístupové karty a příkazy pro otevírání dveří, kontrolovat stav (otevřeno/zavřeno) a informovat zvukovým signálem v případě neautorizovaného vstupu. Pracuje naprosto nezávisle ("SA" znamená Stand Alone - nezávislý) bez externí řídicí jednotky nebo počítače. Elektronická řídicí jednotka se skládá ze dvou vzájemně propojených desek:

- CPU deska, obsahující terminály, bzučák, relé a rozhraní pro pasivní čtečku

- Deska s tlačítky, indikační LED a anténa pro pasivní bezdotykové čtení.

RESIST-SA (čtečka A, master) může být spojena se standardní RESIST (čtečka B, slave).

Tato konfigurace může řídit oblast se dvěma vstupy/východu,

kontrolovatelné díky funkci Anti-Pass-Back. Konfigurace a správa karet je prováděna kitem programovacích karet.

Volitelně lze použít přídatnou paměť pro export/import seznamu karet z čtečky Resist-SA do podobného produktu.



Resist PS SA



Resist T SA



Resist TPS SA

Model	popis	Kód položky	
Resist PS SA	nezávislá bezkontaktní čtečka	403138	4 823 Kč
Resist T SA	nezávislá klávesnice	403140	5 101 Kč
Resist TPS SA	čtečka + nezávislá klávesnice	403139	6 565 Kč

Specifické příslušenství	Kód položky	
SA Karty KIT - programovací karty	428198	1 667 Kč
Resist-Col sloupek z galvanizované oceli, černý lak	401061	1 755 Kč
Paměť pro uložení dat	799348	328 Kč
<b>Karty</b>		
FAAC bezdotyková karta, číslovaná, bez magnetického proužku (min. 10 ks)	786334	126 Kč
Klíčenkový transpondér (min. 10 ks)	786323	129 Kč

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	RESIST-T-SA	RESIST-PS-SA	RESIST-TPS
Typ zařízení	Klávesnice	Bezkontaktní čtečka	Klávesnice con Bezkontaktní
Řídicí jednotka		Integrovaná	čtečka
Čtecí vzdálenost	-	Max. 5 cm	
TAG pracuje s	-	Karty/Klíčenky	Max. 5 cm
Vnější konstrukce		Tlakem odlitý hliníkový výlisek	Karty/Klíčenky
Rozměry (mm)		H100 x L100 x P42	
Přední panel		Skelné vlákno s polykarbonátovou vrstvou	
Třída krytí		IP 55	
Typ klávesnice (12 ocelových tlač.)	(0-9), Enter, Space	-	
LED indikace		a) programování - b) čtení OK	(0-9), Enter, Space
Bzučák	Kód rozpoznán, hlášení chyby	Karta rozeznána, hlášení chyby	Karta/kód rozpoznán, hlášení chyby
Vstup		1 stav dveří vstup - otevření dveří vstup (tlač.)	
Výstup		2 relé výstupy - 1 výstup (alarm)	
Počet uživatelů	500 PIN kódů	500 karet	
Řízení 1 dveří	1 Resist-T-SA - 1 Resist-T	1 Resist-PS-SA - 1 Resist-PS	500 kódy nebo karty
Řízení 2 dveří	1 Resist-T-SA (A)	1 Resist-PS-SA (A)	1 Resist-TPS-SA - 1 Resist-TPS
Čtečka A	1 Resist-T (B)	1 Resist-PS (B)	1 Resist-TPS-SA A
Čtečka B	1 dveřní alarm (A)- 1 dveřní vstup	1 dveřní alarm (A) - 1 dveřní vstup (A)	1 Resist-TPS (B)
Konfigurace	(A) Klávesnice	Karty kit	1 dveřní alarm (A) - 1 dveřní vstup
Napájení		12/24Vdc - 12/21Vac	(A)Klávesnice, Karty kit
Odběr		Max. 180 mA	
Provozní teplota okolí		-10°C až 55°C	
Uchycení		Na zeď nebo sloupek	
Master-slave spojovací kabel		5 x 0.5 mm, stíněný (max. 100 m)	

Upozornění: použití bezkontaktní čtečky s klávesnicí je doporučeno v případě ukládání většího množství karet

## NEZÁVISLÉ ČTEČKY A KLÁVESNICE



MINITIME-SA je zařízení pro řízení přístupu, které může archivovat přístupové karty a příkazy pro otevírání dveří, kontrolovat stav (otevřeno/zavřeno) a informovat zvukovým signálem v případě neautorizovaného vstupu. Pracuje naprosto nezávisle ("SA" znamená Stand Alone - nezávislý) bez externí řídicí jednotky nebo počítače. Elektronická řídicí jednotka se skládá ze dvou vzájemně propojených desek:

- CPU deska, obsahující terminály, bzučák, relé a rozhraní pro pasivní čtečku
- Jednotka s tlačítky, indikační LED a anténa pro pasivní bezdotykové čtení.

MINITIME-SA (čtečka A, master) může být spojena se standardní MINITIME(čtečka B, slave).

Tato konfigurace může řídit oblast se dvěma vstupy/východu, kontrolovatelné díky funkci Anti-Pass-Back.

Konfigurace a správa karet je prováděna kitem programovacích karet.

Volitelně lze použít přídatnou paměť pro export/import seznamu karet z čtečky MINITIME-SA do podobného produktu.



Model	popis	Kód položky	
Minitime PS SA	nezávislá bezkontaktní čtečka	403164	2 904 Kč
Minitime T SA	nezávislá klávesnice	403162	3 611 Kč
Minitime TPS SA	čtečka + nezávislá klávesnice	403163	4 091 Kč

Specifické příslušenství	Kód položky	
SA Karty KIT - Programovací karty	428198	1 667 Kč
Minitime hliníkový sloupek	401041	1 528 Kč
Základová deska pro sloupek	737630	240 Kč
Paměť pro uložení dat	799348	328 Kč
Karty		
FAAC bezdotyková karta, číslovaná, bez magnetického proužku (min. 10 ks)	786334	126 Kč
Klíčenkový transpondér (min. 10 ks)	786323	129 Kč

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	MINITIME-T-SA	MINITIME-TPS-SA	MINITIME-PS-SA
Klávesnice, 12 tlačítek	ano	ano	ne
Typ čtečky	ne	pasivní bezdotykové	
TAG čtecí vzdálenost	ne	max. 5 cm	
Princip provozu	samostatný		
Programování	pomocí klávesnice a 3 LED		pomocí karet
Speciální funkce	ukládání a mazání karet, provozní nastavení a čas aktivace východu - anti-passback management Import/export karet - archiv na přídatné paměti		
Zapojení vnější čtečky	1 standardní čtečka bez klávesnice nebo displeje		
Vstupy	2 vstupy pro tlačítko a stav dveří		
Výstupy	2 relé výstupy pro otevření dveří, 1 otevřený kolektor -výstup pro alarm		
Vstupy	1 stav dveří vstup - 1 otevření dveří vstup (tlačítko)		
Výstupy	2 relé výstupy - 1 otevřený kolektor- výstup (alarm)		
Počet uživatelů	500 kódů	500 karet	500 kódů nebo karet
Management jedné brány	vstupní čtečka / tlačítko pro východ, vstupní čtečka / čtečka pro východ, management dveří s aktivací alarmu		
Management dvou bran	vstupní čtečka, exit čtečka-aktivace alarmu		
Typ boxu	ABS s nátěrem, rozměry V175 Š60 H45 mm		
Provozní teplota okolí	10° + 55° C		
Napájení	12 - 24 VDC 12 -24 VAC, max. odběr 200 MA		

Upozornění: použití bezkontaktní čtečky s klávesnicí je doporučeno v případě ukládání většího množství karet

## TIME ČTEČKY PRO PĚŠÍ

Řada čteček TIME s klávesnicí a displejem jsou speciálně vhodné řízení přístupu chodců a pro detekci přítomnosti. Kryt z ABS, je dělá ideální pro vnější instalace. Čtečka musí být zapojena do řídicí jednotky COBRA.



TimeM



TimeT

Model	popis	Kód položky	
Time M	Magnetická čtečka s klávesnicí a displejem	403149	7 020 Kč
Time T	Pasivní bezkontaktní čtečka s klávesnicí a displejem	403150	8 585 Kč

Elektronická řídicí jednotka: COBRA (viz. strana 178)

Použití: řízení přístupu pro pěší s nároky na vysokou bezpečnost, vnitřní i venkovní.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	TIME M	TIME T
Typ čtečky	Standardní ISO-2 magnetická protahovací čtečka	Pasivní bezkontaktní čtečka
Typ použitých karet	ISO-2 magnetické karty	Proximity karty a TAG klíčenky @ 125 kHz
Čtecí vzdálenost	Dotyk	Max. 10 cm
Čtení magnetického pásu	100% délka	-
Klávesnice	Standard 12 tlač., 0-9 E C, 5 funkčních kláves, 4 scrollovacích tlač., OK	
Display	16x2 znaků, podsvíceno	
Instalace čtečky	Na zeď	
Box	ABS	
COBRA instalace	max. vzdálenost 40 m	
El. zapojení	Multipolární kabel 9 x 0.5 mm <sup>2</sup> , stíněný	
Napájení	z řídicí jednotky Cobra	
Provozní teplota okolí	-10°C až +55°C	
Rozměry	V 170 x Š110 x H70 mm	

Aplikace/funkce - klávesnice může být použita pro zadání:

kódy asociované s použitou kartou (dvojitě zabezpečení)

aktivační systémový kód

aktivace / deaktivace kódů pro jiný systém (např. alarm systém atd.)

Informační display ukazuje:

kalendář s datumem a časem

informace o použitých kartách/lístcích (karta platná, karta neplatná, atd.)

informace o zadaných kódech

informace zaslané centrálním počítačem

### SPECIALNÍ VERZE

Model	popis	Kód položky	
Time MT	magnetická a pasivní bezkontaktní čtečka s klávesnicí a displejem	403144	11 363 Kč

# AT-4/868

## ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO VJEZD VOZIDEL S UHF 868 DETEKCE NA DÁLKU

AT-4/868 UHF řídicí jednotka pro řízení přístupu vozidel byla vytvořena pro identifikaci vozidel vybavených pasivními TAG transpondéry umístěnými na čelním skle. Dojde k rozpoznání v maximální vzdálenosti 4 m.



AT-4/868

**NOVÉ DOSTUPNÉ OD DUBNA 2011**

Model	popis	Kód položky	
AT-4/868	AT-4/868 čtecí jednotka	103162	60 000 Kč

Elektronická řídicí jednotka  
COBRA řídicí jednotka (viz. strana 178)

Pasivní transpondéry	Kód položky	
TAG UHF 868	786348	180 Kč

Specifické příslušenství	Kód položky	
FG1 Detektor	785529	4 974 Kč
FG2 Detektor	785527	7 752 Kč
Tyč AT-4/868 čtecí jednotky	722233	4 293 Kč
Miniservice deska (pro napájení AT-4/868)	790904	1 578 Kč
Mod. E box (pro desku miniservice)	720119	404 Kč

### TRASPONDER - TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Čtecí jednotka	pro detekci max. do 4 m
TAG čtečka	pasivní UHF 868
Konstrukce	hliníková s kloubovou podporou
Instalace	na zeď nebo tyč
Přední panel	plast
Rozměry	200 x 220 x 47 mm
Hmotnost	1 kg
Provozní teplota okolí	-20°C až + 55°C
Proud	1A @ 12V a 0,5A @ 24V
Třída krytí	IP 65
Rozhraní	RS232 nebo OMROM ISO 7811/2
Max. vzdálenost mezi čtečkou a řídicí jednotkou	50 m

### TRASPONDER TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	Max. čtecí vzdálenost	Uchycení	Rozměry
TAG UHF 868	4 m	Adhezivní povrch	90 x 27 mm (D x V)

Upozornění: Max. čtecí dosah může být dosaženo pouze za následujících předpokladů:

- TAG – vyrovnání přední čtečky
  - TAG uchycen v horizontální pozici
  - TAG umístěn na nestíněném skle
  - Nemůže být použito pro smíšené systémy řízení přístupu – osobní, nákladní vozidla/autobusy
- Přilepovací TAG může být poškozen pokud je odstraněn

## AT4 / AT-8: ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO ŘÍZENÍ PŘÍSTUPU VOZIDEL S DETEKČÍ NA VELKOU VZDÁLENOST A PŘI VELKÉ RYCHLOSTI

AT-4 a AT-8 řídicí jednotky jsou navrženy pro identifikaci vozidla vybavenými TAG aktivními transpondéry @ 2.45 GHz, instalovanými na čelním skle. Dvojitá identifikace je možná (pro vozidlo a řidiče), s PROX-BOOSTER aktivním transpondérem.



AT-4



AT-8



Prox-Booster



CompactTAG



Windowbutton

Model	popis	Kód položky	
AT - 4	Čtecí jednotka pro 2.45 GHz pro aktivní trans. s dlouhým dosahem	103161	65 145 Kč
AT - 8	Čtecí jednotka pro 2.45 GHz pro aktivní trans. s dlouhým dosahem	1030537	87 137 Kč

Elektronická řídicí jednotka

COBRA řídicí jednotka (viz. strana 178)

2.45 GHz pro aktivní transpondéry s dlouhým dosahem	Kód položky	
COMPACT TAG	403153	896 Kč
WINDOW BUTTON	786341	997 Kč
PROX-BOOSTER - (aktivní TAG připraven pro čtení pasivních karet)	786347	1 881 Kč
2.45 GHz pro aktivní transpondéry s dlouhým dosahem		
Bezdotyková karta pro PROX-BOOSTER		viz. strana 239
FG1 Detektor	785529	4 974 Kč
FG2 Detektor	785527	7 752 Kč
TYČ PRO AT-4 a AT-8	722233	4 293 Kč

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	AT 4	AT8
Čtecí jednotka	pro detekci do 4 m	pro detekci do 8 m
Detekce při rychlosti	STOP and GO	max. 200 km/h
TAG čtečka	aktivní @ 2.45 GHz	
Konstrukce	hliníková	nerezová ocel
Instalace	na zeď nebo stojan	
Přední panel	plast	
Rozměry	200 x 220 x 47 mm	310 x 250 x 100 mm
Hmotnost	1 kg	5 kg
Provozní teplota okolí	-20°C až + 55°C	
Napájení	12 - 24 Vdc	230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Proud	1A (12Vdc) - 0,5A (24Vdc)	125 mA
Třída krytí	IP 65	
Rozhraní	RS232 nebo OMRON ISO 7811/2	
Identifikační signál	-	bzučák
Max. vzdálenost mezi čtečkou a jednotkou	50 m	

### TRASPONDER TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	Čtecí vzdálenost	Napájení	Uchycení	Rozměry
COMPACT TAG	5 m	Lithiové baterie, 5 let výdrž	slot	86 x 59 x 5 mm (D x Š x V)
WINDOW BUTTON	8 m	Lithiové baterie, 10 let výdrž	1 přísavka	Ø 75 mm P 30 mm
PROX-BOOSTER	8 m	Lithiové baterie, 10 let výdrž	3 přísavky	116 x 72 x 32 mm (D x Š x V)

Použití: pro řízení přístupu vozidel s detekcí na velkou vzdálenost a při velké rychlosti

Aplikace: identifikace bez nutnosti zastavit vozidlo, dynamické řízení vjezdu vozidel, management pro identifikaci fleetových vozidel -vozidel a řidičů (PROX-BOOSTER).

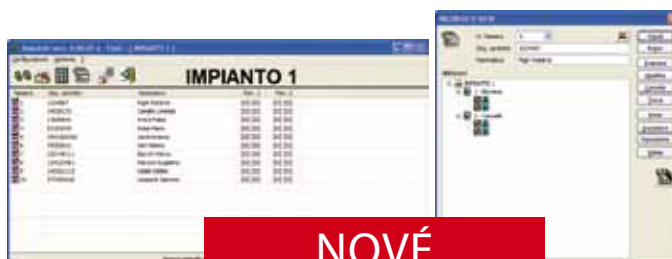
## ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA



Řídící jednotka COBRA společně se softwarem WINCONTROL, umožňuje nastavení jakéhokoliv systému řízení přístupu a zvládne řídit až 500 čteček v WIN-NET síťovém zapojení. Všechny technologie pro zvládnutí tiketů a karet jsou spravovány jednotkou COBRA. Kapacita paměti je až 65.000 uživatelů, správa 999 časových pásem na týdenní bázi, správa celoročního provozu včetně prázdnin pokud je zabezpečena online konektivita pro WINCONTROL software.

### NOVÉ

Dodávka řídicí jednotky obsahuje nový software BASIC LITE (zdarma) pro základní programování.



Model	popis	Kód položky	
Cobra 5000	Dodáváno se stabilizovaným napájením a boxem LM (IP55)	316020	11 110 Kč

Specifické příslušenství	Kód položky	
Baterie 12 Volt 1.2 Ah	390675	606 Kč
Konvertor ETH-485-232	103123	7 499 Kč
Konvertor ETH-MOD-V	103073	7 247 Kč

Mixážní jednotky: viz. strana 169

### COBRA TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Řízení přístupu system	Vozidla i pěší
CPU	16/32 bit
Paměť	512 Kbyte flash paměť, updatovatelná přes seriový port,
Tabulky + přenosová paměť	512 Kbyte buffered RAM
Sériové porty	1 RS 232 sériový port - 1 auxiliary RS 232 seriový port - 1 RS 485 sériový port 1 RS 485 sériový port
Princip provozu	v nezávislém módu programováno přes laptop nebo PC, nebo přes LAN - PC
Management čteček	Max. 2 druhy čteček (4 s mixážní jednotkou)
Správa uživatelů (nezávislé)	proměnné od 10 do 15,000 - defaultně 5,000
Čtení archivů (nezávislé)	proměnné od 200 (15,000 karet) do 51,000 (10 karet) - defaultně 34,189 pro 5,000 uživatelů
Správa časových pásem (nezávislé)	255
Správa parkovacích míst	1 nebo 2, programovatelné
Správa 1 dveří	vstupní čtečka, tlačítko pro východ; vstupní čtečka, čtečka pro východ možnost správy stavu dveří s aktivací alarmu
Správa 2 dveř	čtečka na bráně A; čtečka na bráně B na obou, exit tlačítka mohou být použita a také správa stavu dveří a alarmů
PIN management	přes zapojení s čtečkou vybavenou diplem + klávesnicí (PIN a PIN+karta)
Vstupy a výstupy	6 vstupů, 1 oznámení násilného otevření, 4 relé výstupy 230 V (+ 6% až 10%)
Napájení	230 Vac

### BASIC LITE SOFTWARE CHARAKTERISTIKA FUNKCÍ (dodáván zdarma s řídicí jednotkou Cobra)

Snadná a jednoduchá instalace, navrhnutý pro řídicí jednotky Cobra pro nezávislý provoz.

- umožňuje základní konfiguraci jednotky Cobra v nezávislém módu:
  - autorizované karty jsou neustále čteny bez expirace, možnost povolení antipass-back controly

Wincontrol software je nutný pro pokročilou kontrolu a správu, počítání vozidel, správa smyček, řízení stavu dveří

## WINCONTROL SOFTWARE



WINCONTROL software pro řízení přístupu

pro více informací kontaktujte svého distributora

## PASIVNÍ TRANSPORDÉRY AND KARTY



Magnetické a proximity karty jsou dostupné ve STANDARDNÍM ISO formátu (kreditní karta; 86x54x0.78 mm).

Proximity karty jsou dále dostupné ve formátu klíčenky.

Pro všechny karty je minimální objednávka 10 ks.

Model	Kód položky	
FAAC magnetický odznak, číslovaný s kódem	786320	35 Kč
Magnetická karta na míru podle potřeb zákazníka	786339	45 Kč (*)
Bílá bezdotyková karta bez magnetického pásku	786335	114 Kč
Bílá bezdotyková karta číslovaná bez magnetického pásku	786336	119 Kč
FAAC bezdotyková karta číslovaná bez magnetického pásku	786334	126 Kč
Bezdotyková karta na míru podle požadavků zákazníka	786340	177 Kč (*)
Bílá bezdotyková karta číslovaná s neutrálním magnetickým páskem	786337	129 Kč
Bílá bezdotyková karta číslovaná s kódovaným magnetickým páskem	786338	131 Kč
Bezdotyková karta s magnetickým páskem, na míru	786343	96 Kč (*)
Transpondér klíčenkový formát	786323	129 Kč

Poznámky: (\*) Pro dodávku karet na míru, kontaktujte distributora FAAC S.p.A. .

# FAAC City

strana 181 FAAC City J275 H automatický

strana 182 FAAC City J275 F pevný

strana 183 FAAC City poloautomatický 220

strana 184 FAAC City poloautomatický 275

strana 185 FAAC City automatická verze K



FAAC City

# Faac City J 275H Automatic



## VÝSUVNÝ PATNÍK- Hydraulický - Patentován

Automatický výsuvný patník FAAC City J275H je doporučen v případě očekávaného vysokého provozu za den. Pracuje automaticky na základě příkazů od autorizované osoby (karty, dálkový ovladač, atd.) nebo zcela samostatně na základě nastavených časů. Zařízení je vybaveno hydraulickým pohonem.

Opravdu inovativní a unikátní patník.

FAAC City J275H je charakteristický svým inovativním obsahem, ve srovnání s běžnými patníky dostupnými na trhu, nabízí mnoho důležitých výhod. J275 byl navrhnout pro minimalizaci výkopových prací, jednoduchou instalaci, snadný přístup a údržbu:

1. Pohyblivý hydraulická jednotka pevně spojená s válcem
2. Extrémně odolná ocelová konstrukce
3. Rychlý pohyb
4. "Pně vybavená" verze s nejdůležitějším příslušenstvím
5. Údržba proveditelná jednou osobou
6. Flexibilní řídicí jednotka umožňující ovládání až 4 patníků
7. Dokonalá změnitelnost s FAAC patníky první generace



### STANDARDNÍ VERZE LAKOVANÁ OCEL

Modely	Kód položky	
FAAC City 275H600 výška 600 mm lakovaná ocel	116000	87 112 Kč
FAAC City 275H800 výška 800 mm lakovaná ocel	116001	92 162 Kč
válec z nerezové oceli, tloušťka 7 mm katarózní úprava s lakem		
prášková barva RAL 7021 tmavě šedá metalíza		
maják s centrální LED v hlavě patníku		
bzučák hlásící pohyb		
pohotovostní zasunutí v případě výpadku proudu (může být vynuto)		

### STANDARDNÍ VERZE Z NEREZOVÉ OCELI AISI 316

Modely	Kód položky	
FAAC City 275H600 výška 600 mm nerezová ocel AISI 316 saténový povrch	116030	107 312 Kč
FAAC City 275H800 výška 800 mm nerezová ocel AISI 316 saténový povrch	116031	114 887 Kč
válec z nerezové oceli tloušťka 6 mm se saténovým povrchem		
maják s centrální LED v hlavě patníku		
bzučák hlásící pohyb		
pohotovostní zasunutí v případě výpadku proudu (může být vynuto)		

### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO AUTOMATICKOU VERZI

JP 275/600 jáma pro patník H600 kompletní s rámem	116100	11 590 Kč
JP 275/800* prodloužení jámy pro patník H800	116101	2 147 Kč
JE275 Elektronická řídicí jednotka pro max. 4 patníky	116300	6 565 Kč
JH 275 Vyhřívání jámy (pro rozšíření pracovní teploty -25°C)	116200	7 575 Kč
JC 275 Kryt jámy	116201	3 157 Kč

(\*) Pro 800 mm dva elementy: 116100 + 116101 musí být objednány.

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	275 H600	275 H800
Pohyb	Hydraulický	
Výsuv válce	600 mm	800 mm
Průměr válce	275 mm	
Materiál válce, standard verze	Fe 360 ocel	
Materiál válce, st. ocel. verze	AISI 316 saténový povrch	
Standardní povrchová úprava válce	Katarózní a polyesterová prášková barva RAL 7021 tmavě šedá metalíza	
Vrchní část válce (hlava)	Antikorozní hliník RAL 9006	
Čas výsuvu	Přibl. 5 sek	Přibl. 7 sek
Čas zasunutí (standard)	Přibl. 2.8 sek	Přibl. 3.5 sek
Čas zasunutí (rapid)**	Přibl. 1 sek	Přibl. 1.2 sek
Hydraulické čerpadlo	Napájení 230 Vac +6% - 10%; 50 Hz	
Odběr	220W	
Třída krytí	IP 67	
Pracovní frekvence	Intenzivní použití	
Refrakční pásmo	Standard výška 55 mm	
Manuální zasunutí	Možné s mechanickým odblokování hydraulického okruhu	
Odolnost proti nárazu	38KJoul/lakovaná ocel - 67KJoul/st. ocel	
Odolnost proti havárii	128KJoul/lakovaná ocel - 207KJoul/st. ocel	
Celkové rozměry	560x560x950 mm	560x560x1220 mm
Zapojovací kabel (není součástí dodávky)	FG 70R - 06/1Kv - 16G-1,5	
Max. délka	50 m	
Provozní teplota okolí	-15°C/+55°C	

(\*\*) elektromagnetický ventil s aktivátorem

# Faac City J 275 pevný



## PATNÍK - Pevný

Pevný patník FAAC City je doporučen pro smíšené instalace obsahující další automatické patníky. Umožňuje tak dodržet celkovou architektonickou linii.



### STANDARDNÍ VERZE LAKOVANÁ OCEL

Modely	Kód položky	
FAAC City 275H600 výška 600 mm lakovaná ocel	116020	17 170 Kč
FAAC City 275H800 výška 800 mm lakovaná ocel	116021	18 055 Kč
válec z oceli tloušťka 4 mm kataforézní úprava a lak		
prášková barva RAL 7021 tmavě šedá metalíza		
maják s centrální LED v hlavě patníku *		

### SPECIALNÍ VERZE Z NEREZOVÉ OCELI AISI 316

Modely	Kód položky	
FAAC City 275H600 výška 600 mm nerezová ocel AISI 316 saténový povrch	116040	26 512 Kč
FAAC City 275H800 výška 800 mm nerezová ocel AISI 316 saténový povrch	116041	29 037 Kč
válec z nerezové oceli tloušťka 3 mm saténový povrch		
maják s centrální LED v hlavě patníku *		

### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PEVNOU VERZI

JPF 275/600 jáma pro pevný patník	116120	3 030 Kč
-----------------------------------	--------	----------

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	275 H600	275 H800
Válec - výška	600 mm	800 mm
Průměr válce	275 mm	
Celkové rozměry	635x450x450 mm	835x450x450 mm
Materiál válce, standard verze	Fe 360 ocel	
Materiál válce - verze z nerezové oceli	AISI 316 saténový povrch	
Povrchová úprava válce	Kataforézní a prášková barva RAL 7021 tmavě šedá metalíza	
Vrchní část válce (hlava)	Hliník	
Maják*	Antikorozní hliník RAL 9006	
Refrakční pásmo	24Vdc - 90 mA	
Rozměry jámy	Standard výška 55 mm	
	450x450x30 mm	

\*Zdroj (24 Vdc) a kabel (2x1.5 mm) pro maják nejsou součástí dodávky

## VÝSUVNÝ PATNÍK - s plynovým pístem

Tento typ patníku je preferován v případech, kde je omezený přístup.

Patník řeší zastavení provozu bez požadavku na elektřinu.

Díky jednosměrovému plynovému pístu, výsuv probíhá automaticky.

Po odblokování klíčem je připraven pro zasunutí pouhým tlakem nohy na hlavu patníku.



Model	Kód položky	
FAAC CITY 220 H600 lakovaná ocel, poloautomatický (válec - Fe37 ocel, standard tmavě šedá metalíza RAL7021)	111123	29 593 Kč
FAAC CITY 220 H600 nerezová ocel, poloautomatický (válec - AISI 304 nerezová ocel, standard tmavě šedá metalíza RAL7021)	111124	37 168 Kč
FAAC CITY 220 H600 saténový povrch, nerezová ocel, poloautomatický (válec - saténový povrch AISI 304 nerezová ocel)	111125	40 703 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ pro poloautomatickou verzi	Kód položky	
Kryt jámy pro FAAC CITY 220	111131	2 778 Kč
Jáma patníku 220, kompletní s rámem	111136	10 302 Kč

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE 220 H600 SEMIAUTOMATIC

Pohyb	Jednocestný plynový píst
Zdvih	Odblokování klíčem pro automatický zdvih jednocestným pístem
Zasunutí	Odblokování klíčem pro zasunutí tlakem nohy na válec
Výsuv válce	600 mm
Průměr válce	220 mm
Válec - tloušťka	4 mm
Válec - povrchová úprava	Lakovaná ocel - nerezová ocel - Saténový povrch, nerezová ocel
Vrchní část válce (hlava)	Antikorozní hliník
Povrchová úprava hlavy	Polyesterová prášková barva RAL 9006 světle šedá
Refrakční pásmo	Standardní výška 55 mm
Třída krytí	IP 67
Odolnost proti nárazu	5,000 J
Odolnost proti havárii	60,000 J
Rozměry jámy	330 x 330 x 850 mm

# FAAC City semiautomatic 275

## VÝSUVNÝ PATNÍK - s plynovým pístem



Tento typ patníku je preferován v případech, kde je omezený přístup.

Patník řeší zastavení provozu bez požadavku na elektřinu.

Díky jednosměrovému plynovému pístu, výsuv probíhá automaticky.

Po odblokování klíčem je připraven pro zasunutí pouhým tlakem nohy na hlavu patníku.



Model	Kód položky	
FAAC CITY 275 H600 poloautomatický (válec -Fe37 ocel, 6 mm tl., lak- standard tmavě šedá metalíza RAL7021)	111004	65 903 Kč
Jáma patníku 275 H600 kompletní s rámem	111002	11 590 Kč
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ pro poloautomatickou verzi</b>		<b>Kód položky</b>
Válec FAAC CITY 275 H600 Nerezová ocel AISI304 poloautoamtický - RAL 7021	111111	8 535 Kč
Saténový povrch, válec-nerezová ocel , FAAC CITY	111104	3 939 Kč
RAL nátěr podle požadavku	111106	4 217 Kč

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE 275 H600 SEMIAUTOMATIC

Pohyb	Jednocestný plynový píst
Válec	Fe37 ocel - 6 mm tl.
Válec - povrchová úprava	Polyesterová prášková barva RAL 7021 tmavě šedá metalíza
Průměr válce	275 mm
Výsuv válce	600 mm
Vrchní část válce (hlava)	Antikorozní hliník
Povrchová úprava hlavy	Polyesterová prášková barva RAL 9006 světle šedá
Refrakční pásmo	Standardní výška 55 mm
Odolnost proti nárazu	9.000 joul (FE 37 ocel - 6 mm tl.)
Odolnost proti havárii	120.000 joul (FE 37 ocel - 6 mm tl.)
Rozměry válce	560x560x1020 mm

## VÝSUVNÝ HYDRAULICKÝ PATNÍK antiteroristický

Dostupný pouze v automatické verzi, tento patník má extrémní odolnost proti nárazu. Je speciálně navržen tak, aby splňovaly rostoucí požadavky bezpečnostních problémů. Může být použit pro stavbu ochranných zábran nebo pro povolení vjezdu do citlivých oblastí jako jsou: Konzuláty, Ambasády, Úřady, Banky, atd. Náraz vozidla na válec patníku K 275 H700 může způsobit dva typy deformací: elastickou a permanentní  
Elastická deformace: 16,000 Joulů. FAAC CITY pokračuje v provozu a nadále garantuje bezpečnost.  
Permanentní deformace: 630,000 Joulů (rozbití patníku, částečné nebo úplné).



Model	Kód položky	
FAAC CITY K 275 H700 automatic (válec z Fe510 oceli, 10 mm tl., lak standardní tmavě šedá metalíza RAL7021)	111006	160 716 Kč
Jáma patníku K275 H700 kompletní s rámem a pancéřovanými šrouby	111007	15 251 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Kód položky	
Vroubkovaný válec pro FAAC CITY K	111115	6 843 Kč
Maják (9 světel) pro FAAC CITY	111100	11 969 Kč
Bzučák hlásící pohyb pro FAAC CITY	111108	922 Kč
RAL nátěr na žádost	111106	4 217 Kč
Vyhřívání jámy pro FAAC CITY 275	111109	10 782 Kč
Kryt jámy pro FAAC CITY 275 K	111116	4 469 Kč
Elektronické kontrolní zařízení FAAC CITY K	111117	19 973 Kč
SLAVE modul pro řízení FAAC CITY (**)		
Prodlužovací kabel pro připojení FAAC CITY (max. 30 m)	111113	316 Kč

(\*\*) Pokud je použita FAAC CITY řídicí jednotka s více patníky, Slave modul bude přidán bez navýšení ceny.

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE K 275 H700

Pohyb	Hydraulický
Válec	FE510 ocel - 10 mm tl.
Průměr válce	275 mm
Válec - povrchová úprava	Polyesterová prášková barva RAL 7021 tmavě šedá metalíza
Výsuv válce	700 mm
Vrchní část válce (hlava)	Antikorozní hliník
Povrchová úprava hlavy	Polyesterová prášková barva RAL 9006 světle šedá
Třída krytí	IP67
Zamknutí ve vysunuté pozici	Držení horní pozice i v případě výpadku proudu hydraulickým zámekem integrovaným v řídicí jednotce
Pohotovostní ruční pohyb	Standardní - manuální odblokovací zařízení pro případ selhání nebo nedostatku energie - odmontováním horní desky (maximum bezpečnosti proti násilnému vniknutí) (*)
Snímače koncových poloh	Dva mangentické snímače pro horní a dolní polohu
Čas vysunutí/zasunutí	Přibl. 7 sec
Délka dodávaného kabelu	10 m
Refrakční pásmo	Standardní výška 55 mm
Odolnost proti nárazu	16,000 Joulů
Odolnost proti havárii	630,000 Joulů
Rám pro zabudování	Litina, polyesterová prášková barva, tmavě šedá metalíza RAL 7021
Jáma pro patník	Jáma pro zabudování, kompletní s pancéřovými šrouby, zařízení pro drenáž dešťové vody a vstupní otvor pro údržbu - rozměry 650 x 650 x 1200
FAAC CITY K 275 H700	

(\*) V případě výpadku proudu, může být patník zasunut po příkazu z jednotky obsahující napájení 24 Vdc a dvou záložních baterií (není součástí dodávky)

624 BLD řídicí jednotka může být použita místo řídicí jednotky Faac City K.  
Jedna řídicí jednotka pro každý patník. Následující položky jsou nutné pro ovládání patníků:

	Kód položky	
624 BLD řídicí jednotka	2022715	viz. seznam náhradních dílů
Kabel koncových snímačů	7512115	
Rozběhový kondenzátor s konektorem	7600525	





Parking

POZNÁMKY:

POZNÁMKY:

POZNÁMKY:

POZNÁMKY:

POZNÁMKY:

POZNÁMKY:

POZNÁMKY:

POZNÁMKY:

POZNÁMKY:

## ŘÍZENÍ OTEVÍRÁNÍ POMOCÍ TELEFONU

System Jcall Vám umožní otevřít vstup pouhým zavoláním bez vedlejších nákladů.

### JEDNODUCHÉ POUŽÍVÁNÍ

Pouhé zavolání telefonem stačí pro otevření brány  
Karty nebo dálkové ovládání není potřeba, ale lze paralelně použít.  
Jednoduchá instalace a programování přes PC a SMS.

### BEZPEČNÉ

Přístup je povolen pouze pro schválené uživatele.  
Přizpůsobitelné oprávnění k povolení přístupu; uplynutí lhůty podle dnů v týdnu a měsíce  
Záмок všech přístupů přes SMS  
Programování chráněné heslem

### EKONOMICKÉ

Jednoduché drátování  
Žádné poplatky za otevírání

Zařízení je připraveno pro správu 2000 uživatelů a až 10 vstupů (s volitelným rozšiřitelným slotem)

### JCALL KIT OBSAHUJE:

- JCALL Řídící jednotka
- GSM vysoko zisková anténa s magnetickým úchytem
  - Síťové napájení
  - GPIO konektor
  - Instalační CD pro správu přes PC - Jcall Manager
  - 10 dodatečných elektrických kontaktů pro GPIO konektor pro Jcall System



Model	Popis	Kód položky	
Jcall Standard	Jcall Standard Kit	790291	14 847 Kč
Exp I/O	Rozšiřovací konektor Jcall kit	776031	na dotaz

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE JCALL ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA

Provozní teplota okolí	od -30°C do +70°C
Napájení	8-30V DC
Průměrná spotřeba proudu	3 mA Během vyzvánění: 300 mA
Výstupní port pro programování a monitorování přes PC	Sériový port RS232
Vstupy/Výstupy	10 na GPIO konektoru
Frekvenční pásma	Quadri-band GSM 850/900/1800/1900MHz
Rozměry jednotky	13.0cm x 9.0cm x 3.7cm
Přibližná hmotnost jednotky	190g
<b>CHARAKTERISTIKA FUNKCÍ JCALL SYSTÉMU</b>	
Jednotka Jcall	až do 10 bran a přístup pro různé skupiny uživatelů
Počet uživatelů	Až 2000, mohou být organizováni do skupin s různým druhem autorizace
Kontrola expirace	Skupina/samostatný uživatel
Časová pásma	4 časová pásma
Autorizace vstupu	Časové rámce, dny v týdnu, měsíce
Programování	před PC, SMS
Monitorování vstupu	Možnost monitorovat vstupy kontrolované přes vnější zařízení
Registrace vstupů	Posledních 30 dní

