

# VTA-WEBMON/GSM/BD

## Monitor výtahů a dálková nouzová signalizace výtahu s využitím služeb sítě GSM (GPRS)

Systém VTA-WEBMON/GSM/BD je navržen pro monitorování stavů výtahů s možností dálkové nouzové signalizace a obousměrné hlasové komunikace z klece výtahu dle normy ČSN EN 81-28. Informace o stavu výtahu a informace o aktivaci/deaktivaci nouzové signalizace ALARM je předávána do servisního centra s využitím datových služeb GPRS sítě GSM. Informace v servisním centru jsou zpracovávány aplikací WEBRMAN, která obsluhu informuje o závažných stavech výtahu, tedy i o aktivaci nouzové signalizace.

### DÁLKOVÁ NOUZOVÁ SIGNALIZACE

V případě tísně je informace o stisku tlačítka ALARM v kabině výtahu předána do centra servisní organizace společně s informacemi o umístění a stavu výtahu. Nepřetržitá servisní služba má po přijetí této nouzové signalizace možnost navázat s kabinou výtahu obousměrnou hlasovou komunikací a potvrdit přijetí tohoto tísňového volání. Aktivace nouzové signalizace a její následné přijetí vyprošťovací službou je v kabině výtahu signalizována světelnou signalizací. V případě selhání datového spojení s centrem, zařízení ustanoví obousměrnou hlasovou komunikací na některé z alternativních telefonních čísel vyprošťovací služby, která jsou v zařízení přednastavena.

Vlastnosti nouzové signalizace:

- aktivace nouzové signalizace stiskem tlačítka ALARM,
- obousměrná hlasová komunikace se servisním centrem nebo servisní posádkou,
- světelná signalizace navazování spojení se servisním centrem,
- světelná signalizace potvrzení přijetí nouzové signalizace v servisním centru,
- tlačítko pro deaktivaci stavu ALARM (deaktivace se provádí po vyproštění osob),
- zabezpečení proti zneužití nebo neopodstatněné aktivaci ALARMU,
- pravidelná automatická kontrola funkce zařízení,
- kontrola stavu napájení,
- možnost hlasové komunikace do strojovny výtahu,
- možnost připojení až osmi samostatných výtahů.

### MONITOROVÁNÍ VÝTAHŮ

WEBMON umožňuje také sledovat stavy a funkčnost jednotlivých výtahů. Data o všech monitorovaných výtazích koncentruje, vyhodnocuje a odesílá v nastavitelných intervalech do servisního centra. Ze servisního centra je možné data zpřístupnit prostřednictvím www stránek všem, kdo jsou ke zpřístupnění oprávněni (např. majiteli domu, nájemníkům apod.). Tato funkce je dostupná pro řídicí systémy výtahu, které s WEBMONem lokálně komunikují po lince RS485 (nebo RS232). Řídicí systém VTA971 firmy Beta Control komunikuje s WEBMONem protokolem EASYCALL. Tento způsob monitorování výtahu pak umožňuje:

- vedení evidence provozu výtahu,
- vedení evidence jízd do příslušné stanice,
- vedení historie chybových hlášení,
- vzdálené vyčtení parametrů řídicího výtahového systému atd.

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

	VTA-WEBMON/GSM/BD	VTA-WEBMON/RTH
<b>Napájecí napětí</b>	+12V ±10 %	+12V ±10 %
<b>Odběr</b>	200 mA v klidu, 400 mA při hlasovém spojení	max. 100 mA
<b>Rozměry</b>	160x90x58 mm (s anténou 160x90x90 mm)	70x90x58 mm
<b>GSM</b>	900/1800 MHz	
<b>Vstup Error</b>		+12V±20 % nebo 48V±20 % (možnost nastavení)
<b>Vstup záloha</b>	+12V ±20 %	
	Tri sériové linky RS485. Jedna přepínatelná na RS232.	
	Dva univerzální vstupy +12V ±20 %	
	Dva reléové výstupy	

- Elektronický řídicí systém
- Elektronické rozváděče  
- pro trakční a hydraulické výtahy

- Modernizace a rekonstrukce
- Nové výtahy
- Monitoring a vizualizace



EN ISO 9001:2000  
Vývoj, výroba a servis elektronických  
řídicích a informačních systémů

**SERVISNÍ POSÁDKA**

- hlas, SMS

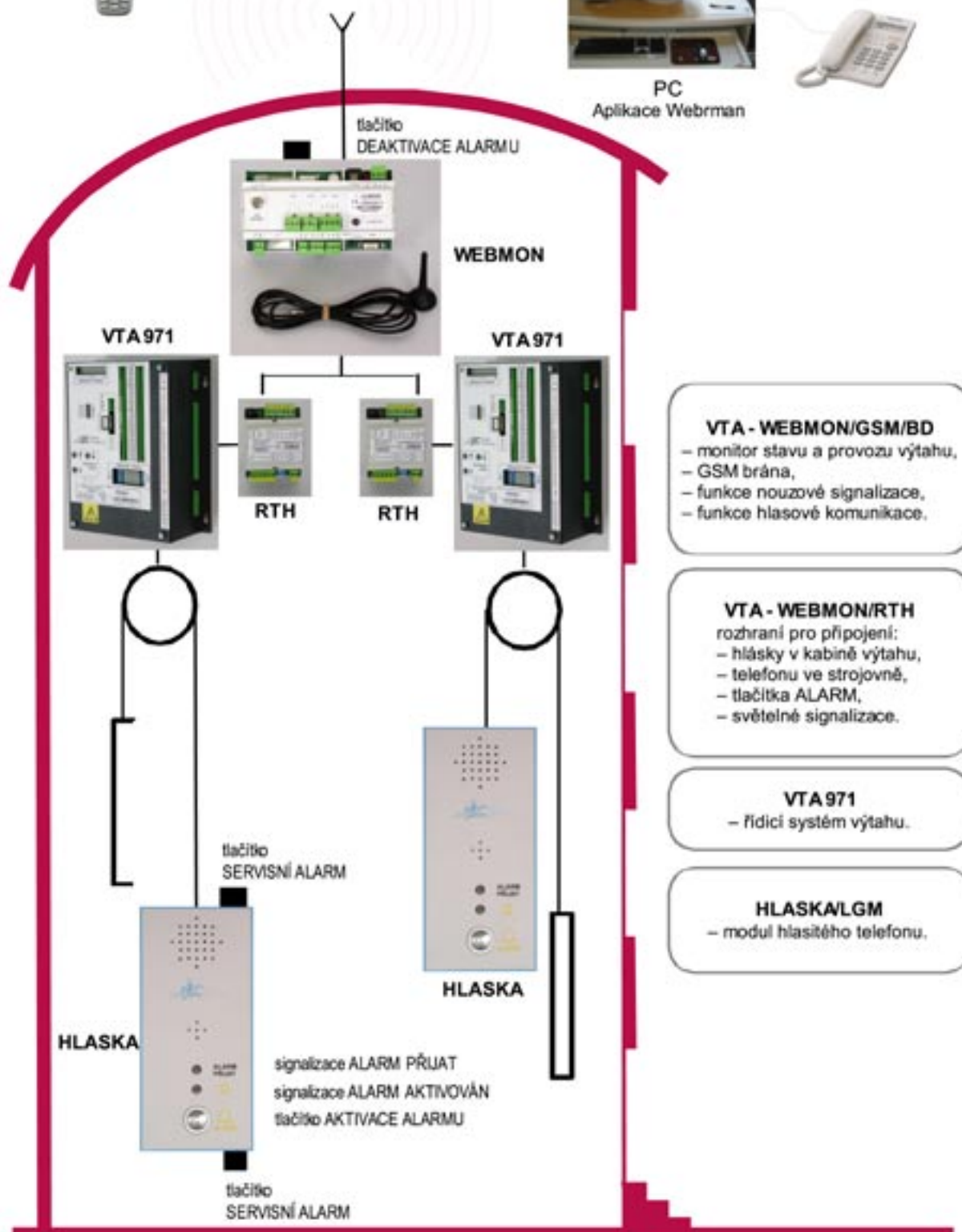


**SERVISNÍ CENTRUM**

- hlas, GPRS



PC  
Aplikace Webman



**VTA - WEBMON/GSM/BD**

- monitor stavu a provozu výtahu,
- GSM brána,
- funkce nouzové signalizace,
- funkce hlasové komunikace.

**VTA - WEBMON/RTH**

- rozhraní pro připojení:
- hlásky v kabině výtahu,
  - telefonu ve strojovně,
  - tlačítka ALARM,
  - světelné signalizace.

**VTA 971**

- řídicí systém výtahu.

**HLASKA/LGM**

- modul hlasitého telefonu.

- Elektronický řídicí systém
- Elektronické rozváděče  
- pro trakční a hydraulické výtahy

- Modernizace a rekonstrukce
- Nové výtahy
- Monitoring a vizualizace



EN ISO 9001:2000

Vývoj, výroba a servis elektronických řídicích a informačních systémů