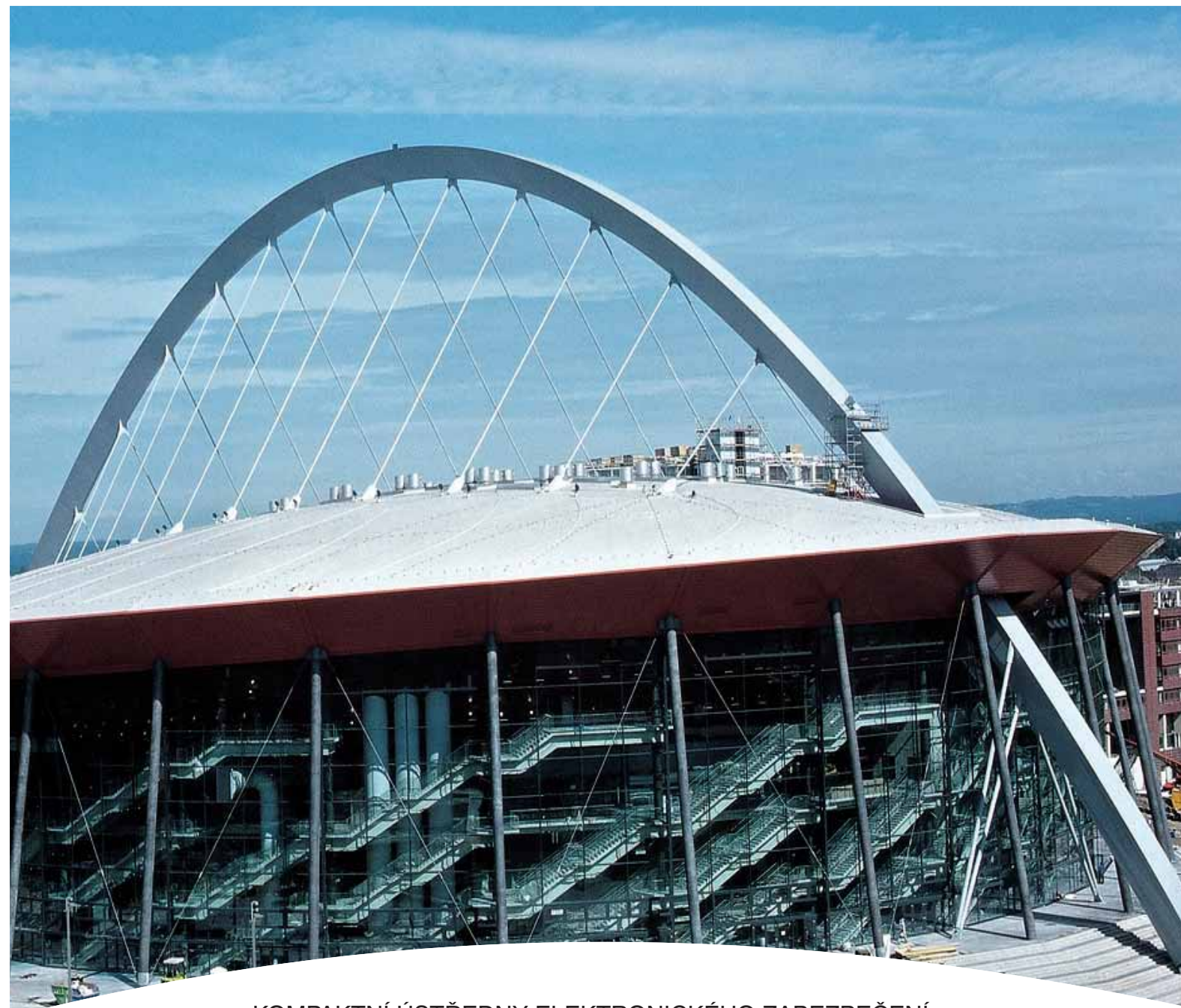


## Přehled základních parametrů.

	Typy ústředí		
	Galaxy 3-48	Galaxy 3-144	Galaxy 3-520
Poč. zón na desce středny	16	16	16
Poč. zón (ústředna - max.)	16 – 48	16 – 144	16 – 520
Počet typů zón	48	48	48
Poč. výstupů (ústředna - max.)	7 – 24	7 – 68	7 – 255
Počet typů výstupů	76	76	76
Integrovaný zdroj	1,5A (0,5A @ st.3)	2,5A (1,5A @ st.3)	2,5A (1,5A @ st.3)
Uživatelské kódy (Super Users)*	100	250	999
Grupy	4	8	32
Globální vynech. zón v grupě	Ano	Ano	Ano
Současná obsluha více uživ.	4	8	16
Historie poplachových událostí	500 + 500 záloh.	1000 + 500 záloh.	1000 + 500 záloh.
Historie průchodů čtečkami	500	500	1000
Počet spojů	64	128	256
Počet výstupů typu SPOJ x	15	15	15
7-denní časovače	2	2	2
Automatické zastřežení	20 časů Zap/Vyp	20 časů Zap/Vyp	20 časů Zap/Vyp
Časový zámek grup	Ne	Ne	Ne
Kontrola detektorů před zastřežením	Ano	Ano	Ano
Částečné + Noční část. zastřežení	Ano	Ano	Ano
Knihovna (počet slov)	538	538	538
Počet sběrnic RS485	1	2	4
Počet koncentrátorů (RIO)	4	16 (8x linka 1, 8x linka 2)	63
Výstupní modul (GVM16)	1	8 (4 na linku)	16 (4 na linku)
Počet klávesnic LCD	3	10	24
Počet klávesnic KeyProx	3	7	24
Počet čteček	4	8	32
Podpora rádiových koncentrátorů	Ano	Ano	Ano
Podpora modulu RS232 E054	1 na PCB + 1 volitelně	1 na PCB + 1 volitelně	1 na PCB + 1 volitelně
Podpora modulu pro tiskárnu A161	1 na PCB + 1 volitelně	1 na PCB + 1 volitelně	1 na PCB + 1 volitelně
Podpora tel. komunikátoru E062	1 na PCB + 1 volitelně	1 na PCB + 1 volitelně	1 na PCB + 1 volitelně
Podpora ISDN komunikátoru A211	Ano	Ano	Ano
Podpora Ethernet modulu E080	Ano	Ano	Ano
Dálkový servis DSI GALAXY	Ano	Ano	Ano

Ústředny Galaxy G3-144 je možné kdykoliv rozšířit pomocí setu GALAXYG3-520 UKIT na největší verzi Galaxy G3-520. Tato funkce ale neplatí pro GalaxyG3-48.



KOMPAKTNÍ ÚSTŘEDNY ELEKTRONICKÉHO ZABEZPEČENÍ S INTEGROVANOU FUNKCÍ KONTROLY VSTUPU

## Ideální řešení pro vaše projekty

Galaxy G3 jsou multiplexní ústředny EZS nové generace z produkce firmy Honeywell navazující na předchozí úspěšnou řadu Galaxy Classic.

Základem systému je ústředna s vestavěným napájecím zdrojem, 16 zónami, 8 výstupy, telefonním komunikátorem, obousměrným portem RS232 a dvěma komunikačními sběrnicemi. Základní deska je společná pro oba typy, Galaxy G3-520 má navíc hardwarový expandér rozšiřující systém o další dvě komunikační sběrnice a vylepšený firmware.

Nová technologie přináší zcela nové možnosti nejen ve vlastnostech systému z hlediska zabezpečení, ale také v údržbě a dálkové diagnostice systému, která je často v praxi opomíjena. Jako příklad lze uvést možnost spouštění komplexních diagnostických testů zahrnujících měření napětí, proudů, odporů zón, hodnot komunikace, stavu baterií rádiových periférií a úrovně jejich signálu, kontroly stavu akumulátorů včetně výpočtu reálné doby zálohování a dalších parametrů. Nový software pro programování a údržbu systému umožňuje uvedená data uchovávat a sledovat v čase a to i včetně grafického zobrazení.

Ústředna je navržena nejen s ohledem na stávající ale i na budoucí evropské normy. Splňuje požadavky EN50131-1 a české národní přílohy ČSN EN 50131-1/Z1. Navíc jako jedna z prvních splňuje evropskou technickou specifikaci ČSNCLC/TS 50131-3 Poplachové systémy-elektrické zabezpečovací systémy - část 3 ústředny, která byla publikována v květnu 2005. V souvislosti s uvedenými normami je oproti předchozím typům (ústředna Galaxy) doplněna celá řada bezpečnostních a režimových funkcí, které podstatně zvyšují úroveň zabezpečení.

Kromě „povinných“ funkcí přináší výrobce řadu inovací vycházejících z dlouhodobé zkušenosti s vývojem zabezpečovacích systémů. Jedná se například o tříodporové vyvážení zón umožňující připojit detektory s antimaskingem do jedné zóny (běžně je třeba použít dvě) nebo automatickou kontrolu funkčnosti zón, která dokáže odhalit poruchu nebo záměrné vyřazení detektoru.

Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.

Havránkova 33

619 00 BRNO

Česká republika

Tel.: +420 543 558 111

Fax: 0420 543 558 117

HSC-G3-02-CZ(0408)SB-G  
Duben 2008  
© 2008 Honeywell International Inc.



V tabulkách jsou uvedeny POUZE PŘÍKLADY možných kombinací různých technologií čteček, karet a modulů k ústřednám GALAXY. Tabulky nemožno postihnout celé spektrum čtecích technologií, variant přívěsků, karet atd. Proto v případě požadavku na jiné čtecí technologie (Biometricky, iClass atd.), speciální karty či přívěšky nás prosím kontaktujte.

## Technologie MOTOROLA INDALA

MODUL	MAXM2000
ČTEČKA	ASR-605, ASR-603, atd...
KARTA	ASC-121T
PŘÍVĚSEK	ASK-116T, FLEXTAG - nalepovací

## Technologie HID

MODUL	MAXM2000
ČTEČKA	PROXPOINT PLUS, PROXPONT DESIGNER, OP10,30
KARTA	PROXCARD II 1326NMSS, ISOPROX II PROG
PŘÍVĚSEK	PROXKEY II, MICROPROX TAG
možná kombinace s klávesnicí se čtečkou KEYPROX HID	
MODUL	MK7PROX HID
ČTEČKA	-
KARTA	PROXCARD II 1326NMSS, ISOPROX II PROG

**Poznámka:** MAXM2000 musí být v režimu transparentní čtení  
**Poznámka:** KEYPROX HID NEČTOU HID karty ve formátu 40 bitů Wiegand!!  
**Poznámka:** KEYPROX HID má duální čtečku, tzn. v případě potřeby dokáže číst i karty technologie EM

## Technologie EM

MODUL	MAXM2000
ČTEČKA	A7, A7PIN, H4002EM
KARTA	GALKARTA, H4002EM
PŘÍVĚSEK	GALPRIVESEK, TEAR SHAPE BLOUE
možná kombinace s klávesnicí se čtečkou KEYPROX	
MODUL	MK7PROX
ČTEČKA	-
KARTA	GALKARTA, H4002EM
PŘÍVĚSEK	GALPRIVESEK, TEAR SHAPE BLOUE

**Poznámka:** MAXM2000 musí být v režimu transparentní čtení.

MODUL	připojeno přímo na sběrnici
ČTEČKA	MAX <sup>3</sup> (GALMAX03)
KARTA	GALKARTA
PŘÍVĚSEK	GALPRIVESEK

**Poznámka:** Ke čtečce je nutno dodávat pouze originální karty. Speciální číslo karty je vytištěno přímo na kartě.

**Poznámka:** Čtečka MAX3 je na sběrnici připojena přes krabici GALMAX03BOX.

## Technologie MIFARE

MODUL	MAXM2000
ČTEČKA	iCLASS R10 (32b) (HID)
KARTA	MIFARE 1K Karta
PŘÍVĚSEK	Mifare 1K TAG

## Objednací kódy ústředn Galaxy G3

GalaxyG3-48	Ústředna 16-48z, 4 grupy, tel. komunikátor
GalaxyG3-144	Ústředna 16-144z, 8 grup, tel. komunikátor
GalaxyG3-144NC	Ústředna 16-144z, 8 grup, bez tel. komunikátoru
GalaxyG3-520	Ústředna 16-520z, 32 grup, tel. komunikátor
GalaxyG3-520NC	Ústředna 16-520z, 32 grup, bez tel. komunikátoru

