

Galaxy Dimension

Nová dimenzia v zabezpečení

Galaxy Dimension je nová generácia zabezpečovacích ústrední vychádzajúca z predchádzajúcej úspešnej rady Galaxy G3. Na základe svojich doterajších skúseností a analýz reálnych inštalácií prináša výrobca Honeywell Security štyri základné produktové typy GD-48, GD-96, GD-264 a GD-520. Galaxy Dimension prináša nové komplexné riešenie

zabezpečenia a kontroly vstupu, vyšší počet kontrolovaných dverí a výrazne zdokonalené funkcie správy používateľov a definície ich oprávnení.

Hlavnou hmatateľnou ikonou Galaxy Dimension je nová farebná dotyková klávesnica, ktorá veľmi výrazne spríjemňuje každodenné ovládanie systému samotnému používateľovi.



Flexibilita v čítacích technológiách



Technológia MOTOROLA INDALA

Čítačka	ASR-605, ASR-603, atď...
Karta	ASC-121T
Prívesok	ASK-116T, FLEXTAG - nalepovací

Technológia HID

Čítačka	PROXPOINT PLUS, PROXPONT DESIGNER, OP10,30, MK7PROX HID
Karta	PROXCARD II 1326NMSS, ISOPROX II PROG
Prívesok	PROXKEY II, MICROPROX TAG

Technológia EM

Čítačka	A7, A7PIN, H74002EM, MK7PROX
Karta	GALKARTA, H4002EM
Prívesok	GALPRIVESEK, TEAR SHAPE BLUE

Technológia iCLASS / MIFARE

Čítačka	iCLASS R10 (32b) (HID)
Karta	MIFARE 1K KARTA
Prívesok	MIFARE 1K TAG

Technológia MIFARE

Čítačka	N026422.87, Delta 3, N026423.87 (s klávesnicou)
Karta	MIFARE 1K KARTA
Prívesok	MIFARE 1K TAG

Systém Ranger

Prijímač	WRR-42
Vysielač	WRT-4

Dverný modul
Nový dverný
Podobne ako
výstupom Wi

MK7 LCD keypad/keyprox

MK7 klávesnica s LCD displejom a vstavaným bzučiacom pre ovládanie a programovanie systému. Klávesnica MK7PROX navyše s vstavanou čítačkou bezdotykových kariet EM. MK7PROX HID s čítačkou kariet EM i HID.

Farebná dotyková klávesnica

Farebná klávesnica s dotykovým LCD displejom 320 x 240 px. Prehľadné grafické menu výrazne uľahčuje ovládanie systému.

G8VF

Rádiový prijímač pre priame pripojenie na dátovú zbernicu ústredne. Môže sledovať až 32 bezdrôtových detektorov a súčasne 30 rádiových ovládačov.

OTR VF 5819HS	Detektor otrasov
KOUR VF 5808H	Dymový detektor
PA VF 5802H	Tiesňový hlásič
OVL VF 5804H	Kompaktný 4-tlačidlový ovládač
PIR VF 5888H	Pasívny infračervený detektor
GB VF 5852H	Detektor rozbitia skla

POWER RIO (PO26-B)

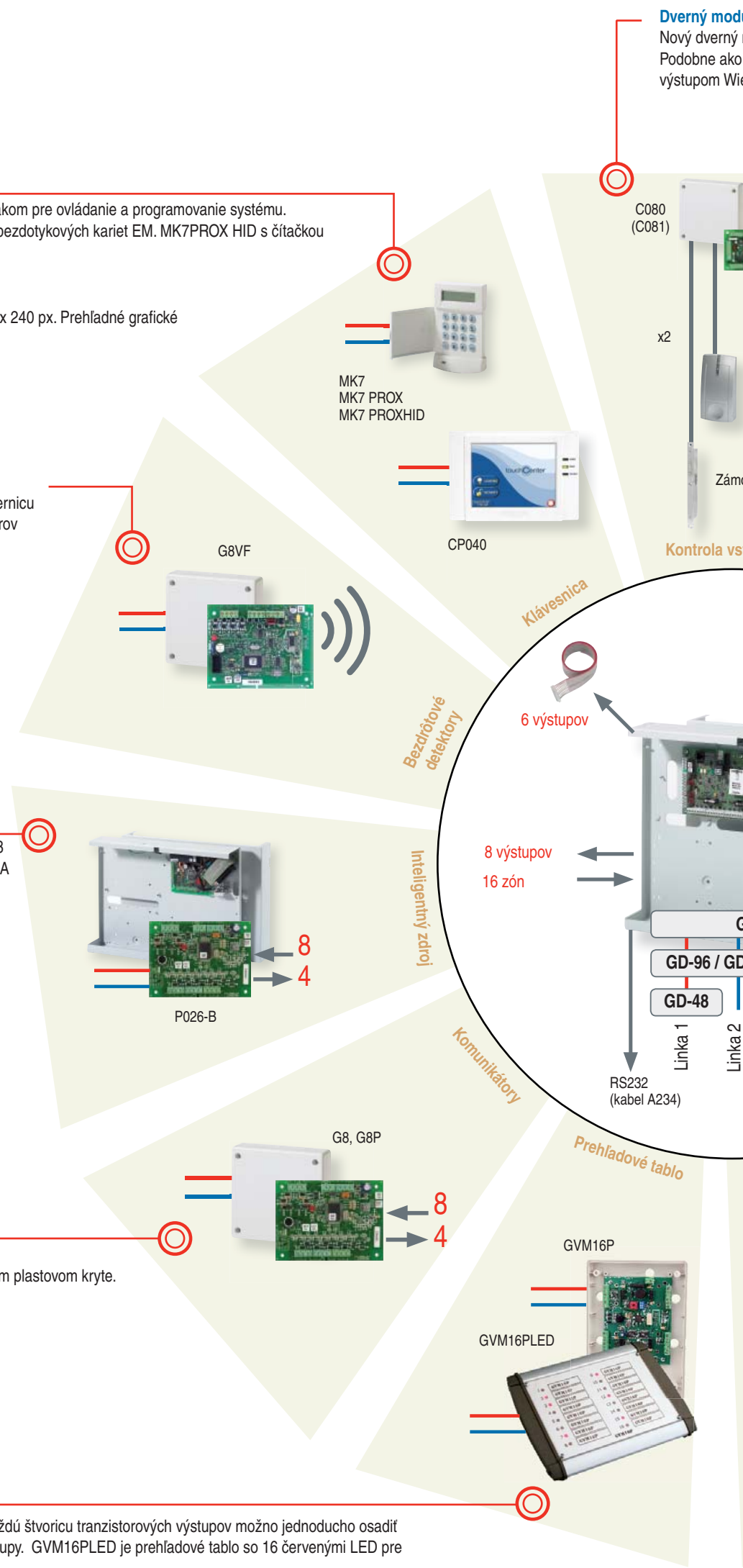
Posilňovací zdroj s vstavaným koncentrátorom RIO (8 slučiek, 4 výstupy). Prúdová kapacita 2,75A (2x 0,75A AUX a 1,25A AKU).

G8, G8P (RIO)

Rozširujúci modul s ôsmymi zónami a štyrmi výstupmi v kovovom kryte. G8P je prevedenie v bielom plastovom kryte.

GVM16P, GVM16PLED

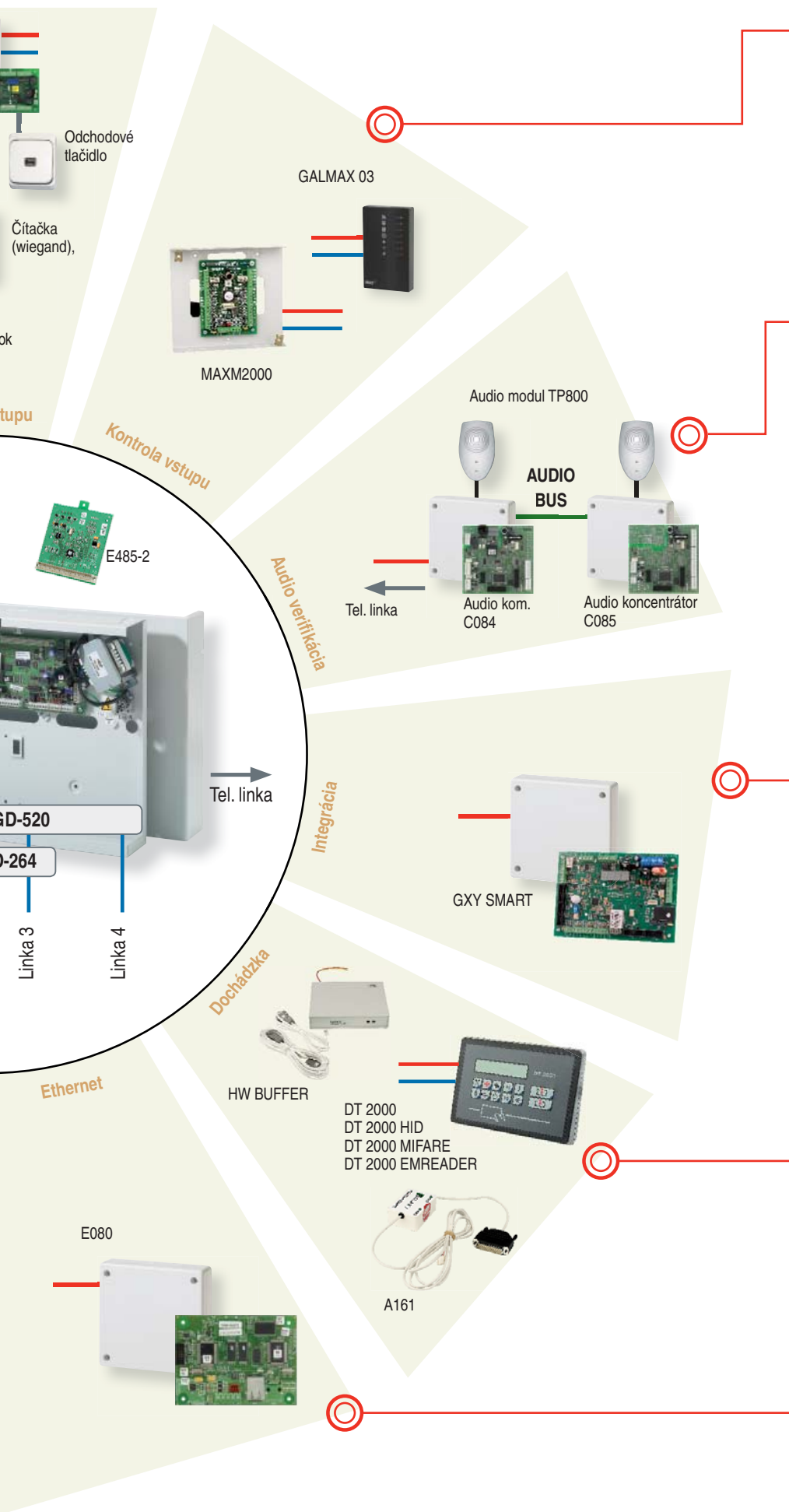
Výstupný modul so 4x4 tranzistorovými výstupmi. Každú štvoricu tranzistorových výstupov možno jednoducho osadiť modulom GRM4 a tým zmeniť ich typ na reléové výstupy. GVM16PLED je prehľadové tablo so 16 červenými LED pre signalizáciu ľubovoľného stavu ústredne.



DCM

modul DCM (C080) vychádza z dobre známeho modelu MAXM2000. MAXM2000 umožňuje pripojiť dve bezkontaktné čítačky s dátovým káblom. C081 je variant s vlastným napájacím zdrojom a koncentrátorom.

- Len linka 1
- Linky 1, 2, 3, 4



GALMAX03 (MAX3)

Bezkontaktná čítačka šifrovaných EM kariet alebo prívieskov. Pripojenie priamo na zbernicu RS485 Galaxy.

MAXM2000

Rozhranie umožňuje riadiť jedny alebo dvojce nezávislé dvere. Podporuje pripojenie čítačiek rôznych technológií a výrobcov. Kompatibilný s čítačkami s výstupným formátom Wiegand 26, 27, 32, 34, 40 bitov (autodetekcia) ABA alebo Dallas.

Audio odposluch

Audio verifikácie je jednou ze zcela nových funkcií, ktorou v Galaxy Dimension nájdete. Umožňuje pracovníkum pultu centralizované ochrany, v dobe po doručení poplachovej zprávy, hlasový príposlech z mikrofónu najbližšieho k miestu napadení.

Integračný modul

Nový integračný modul Galaxy Smart umožňuje pripojenie ústrední Galaxy do grafických nastavení.

HW BUFFER

Hardvérový buffer pre záznam a uschovávanie dát z výstupu na sériovú tlačiareň.

A161

Sériový tlačový výstup 1200Bd.

E080

Ethernet modul pre komunikáciu medzi ústredňou a PC prostredníctvom LAN a WAN sietí. Modul umožňuje programovanie, správu ústredne a signalizáciu na Ethernet PCO.

Galaxy Dimension

Nová dimenzia v zabezpečení

Parametre:

	GD-48	GD-96	GD-264	GD-520
Počet zón na doske ústredne	16	16	16	16
Maximálny počet zón	48	96	264	520
Počet výstupov na doske ústredne (400 mA)	8	8	8	8
Počet výstupov pre ext. kom. (10 mA)	6	6	6	6
Vstavaný zdroj	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
Počet zberníc RS485	1	2	2	4
Počet LCD klávesníc (MK7)	8	16	16	32
Počet LCD klávesníc s čítačkou (MK7PROX)	3	7	7	24
Počet LCD klávesníc s dotyk. displejom (CP040)	1	2	2	4
Počet čítačiek na zbernici (MAX)	4	16	16	32
Počet modulov kontroly vstupu (C080, C081)	4	16	16	32
Počet ovládaných jednostranných dverí	8	32	32	64
Bezdrôtová nadstavba (G8VF)	Ano	Ano	Ano	Ano
Počet používateľov	100	250	1000	1000
Počet sedemdesiatich časovačov	19	35	67	67
Počet typov zón	48	48	48	48
Počet typov výstupov	80	80	80	80
Knižnica slov	Ano	Ano	Ano	Ano
História poplachových udalostí	1000	1500	1500	1500
História udalostí kontroly vstupu	500	500	500	500
Multi používatelia	Ano	Ano	Ano	Ano
Automatické uvedenie do stráženia	Ano	Ano	Ano	Ano
Kontrola detektorov pred uvedením do stráženia	Ano	Ano	Ano	Ano
Časový zámok grúp	Ano	Ano	Ano	Ano
Počet spojov	64	128	256	256
Čiastočné uvedenie do stráženia	Ano	Ano	Ano	Ano
Tiché čiastočné uvedenie do stráženia	Ano	Ano	Ano	Ano
Komunikátor RS232	Vestavěný	Vestavěný	Vestavěný	Vestavěný
Komunikátor pre JTS	Vestavěný	Vestavěný	Vestavěný	Vestavěný
Tlačový výstup	Přes RS232	Přes RS232	Přes RS232	Přes RS232
Diaľkový servis DSI Galaxy	Ano	Ano	Ano	Ano
Ethernet komunikátor (E080)	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Počet grúp	8	16	32	32
Počet kanálov pre audio verifikáciu	8	32	32	32
SMS text	Ano	Ano	Ano	Ano
Komunikátor ISDN (A211)	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Schválenie podľa EN-50131-3	Stupeň 3	Stupeň 3	Stupeň 3	Stupeň 3

Objednávacie kódy - ústredne:

GALAXYGD-48	Ústredňa s komunikátorom, bez LCD klávesnice, 16-48 zón, 8 podsystémov, 8 čítačiek, 100 používateľov
GALAXYGD-96	Ústredňa s komunikátorom, bez LCD klávesnice, 16-96 zón, 16 podsystémov, 32 čítačiek, 250 používateľov
GALAXYGD-264	Ústredňa s komunikátorom, bez LCD klávesnice, 16-264 zón, 32 podsystémov, 32 čítačiek, 1000 používateľov
GALAXYGD-520	Ústredňa s komunikátorom, bez LCD klávesnice, 16-520 zón, 32 podsystémov, 64 čítačiek, 1000 používateľov

Objednávacie kódy - klávesnice:

MK7	Klávesnica MK7 s dvojriadkovým displejom
MK7PROX	Klávesnica MK7 s integrovanou čítačkou EM
MK7PROX HID	Klávesnica MK7 s integrovanou duálnou čítačkou EM + HID
CP040	Grafická klávesnica s farebným dotykovým displejom

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

Vajnorská 142

831 04 BRATISLAVA

Slovenská republika

Tel.: +421 2 444 54 660-61

Fax: +421 2 444 54 265

HSC-DIMENSION-01-SK(1108)DS-G
December 2008

© 2008 Honeywell International Inc.