

# TABUĽKA ZARIADENÍ SPOLUPRACUJÚCICH S ÚSTREDŇAMI







































		INTEGRA 24	INTEGRA 32	INTEGRA 64	INTEGRA 64 Plus	INTEGRA 128	INTEGRA 128 Plus	INTEGRA 128-WRL	INTEGRA 256 Plus	VERSA 5	VERSA 10	VERSA 15	VERSA IP	VERSA Plus	PERFECTA 16	PERFECTA 32	PERFECTA 32 LTE	PERFECTA 16-WRL	PERFECTA 32-WRL	PERFECTA 32-WRL LTE	PERFECTA-T 32	PERFECTA-T 32-WRL	PERFECTA-IP 32	PERFECTA-IP 32-WRL		
INT-S	klávesnica pre skupiny	•	•	•	•	•	•	•	•																	
INT-SF	klávesnica pre skupiny	•	•	•	•	•	•	•	•																	
INT-SK	klávesnica pre skupiny	•	•	•	•	•	•	•	•																	
INT-SCR-BL	multifunkčná klávesnica s čítačkou bezdotykových kariet	•	•	•	•	•	•	•	•																	
INT-CR	modul ovládania skupín	•	•	•	•	•	•	•	•					•												
INT-RX-S	expandér obsluhy ovládačov 433 MHz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•			•	
CA-64 PTSA	LED tablo	•	•	•	•	•	•	•	•																	
INT-E	expandér vstupov	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
INT-ADR	expandéry adresných vstupov	•	•	•	•	•	•	•	•																	
INT-PP	expandér vstupov a výstupov	•	•	•	•	•	•	•	•																	
ACU-220	bezdrôtový expandér drôtových vstupov a výstupov ABAX 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												
ACU-280	bezdrôtový expandér drôtových vstupov a výstupov ABAX 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												
ARU-200	opakovač rádiových signálov pre zariadenia ABAX 2	•	•	•	•	•	•	•	•																	
VERSA-MCU	kontrolér bezdrôtového systému									•	•	•	•	•												
INT-O	expandér výstupov	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
INT-ORS	expandér výstupov na DIN lištu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
INT-IORS	expandér vstupov a výstupov na DIN lištu	•	•	•	•	•	•	•	•																	
INT-KNX-2	modul integrácie so systémom KNX	•	•	•	•	•	•	•	•																	
INT-RS Plus	prevodník RS-232 na integráciu systémov	•	•	•	•	•	•	•	•																	
INT-FI	optický prevodník	•	•	•	•	•	•	•	•																	
ETHM-1 Plus	ethernetový modul	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
INT-GSM	GPRS module	•	•	•	•	•	•	•	•																	
INT-GSM LTE	LTE module	•	•	•	•	•	•	•	•																	
GSM-X	univerzálny komunikačný modul	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GSM-X LTE	univerzálny komunikačný modul	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GPRS-A	univerzálny modul monitoringu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GPRS-A LTE	univerzálny modul monitoringu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
INT-AV	modul akustickej verifikácie alarmu	•	•	•	•	•	•	•	•																	
INT-VG	hlasový modul	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
SM-2	hlasový modul	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												
INT-VMG	modul hlasových správ	•	•	•	•	•	•	•	•																	
INT-R	univerzálny expandér čítačiek kariet/DALLAS čipov	•	•	•	•	•	•	•	•																	
INT-SZ	kódový zámok	•	•	•	•	•	•	•	•																	
INT-SZK	kódový zámok	•	•	•	•	•	•	•	•																	





PERFECTA 32-WRL	PERFECTA 32-WRL LTE	PERFECTA-IP 32-WRL	PERFECTA 16-WRL	PERFECTA 32	PERFECTA 32 LTE	PERFECTA-IP 32	PERFECTA 16	PERFECTA-T 32	PERFECTA-T 32-WRL	CA-10	CA-6	CA-5
8 / 32	8 / 32	8 / 32	8 / 16	8 / 32	8 / 32	8 / 32	8 / 16	8 / 32	8 / 32	8 / 16	6 / 8	5 / 5
										4 x 2	2	
1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 4	1 / 2	1 / 1
- / •	- / •	- / •	- / •	- / •	- / •	- / •	- / •	- / •	- / •	• / •	• / -	• / •
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
•	•	•	•	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	•			
15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1	32 + 1	13 + 1	6 + 1
deň / noc	deň / noc	deň / noc	deň / noc	deň / noc	deň / noc	deň / noc	deň / noc	deň / noc	deň / noc	<sup>S</sup> blokováním	<sup>S</sup> blokováním	
2+2 / 12+4	2+2 / 12+4	2+2 / 12+4	2+2 / 12+4	2+2 / 12	2+2 / 12	2+2 / 12	2+2 / 12	2+2 / 12	2+2 / 12+4	4+2 / 6	3+2 / 5	1+2 / 3
2 A	2 A	2 A	2 A	2 A	2 A	2 A	2 A	2 A	2 A	1,7 A	1,2 A	1,2 A
- / • / -	- / • / -	- / - / •	- / • / -	- / • / -	- / • / -	- / - / •	- / • / -	• / - / -	• / - / -	• / - / -	• / - / -	• / - / -
										voliteľné	voliteľné	
•	•		•	•	•		•					
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•					
		•				•						
•	•		•	•	•		•					
Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2			
•	•	•	•						•			

# POROVNANIE SIRÉN

	typ sirény	akustická signalizácia	optická signalizácia	indikácia zapnutia stráženia	vlastné záložné napájanie	integrovateľný kryt	sabotáž - otvorenie krytu	sabotáž - odtrhnutie zo steny	sabotáž - zapenenie	obmedzenie maximálneho času signalizácie	farba	tvar krytu
SD-6000	externá	dynamický roh	LED	•	voliteľné	•	•	•		•		
SP-6500	externá	piezo	LED	•	voliteľné	•	•	•		•		
SP-4006	externá	piezo	LED rails		•	•	•	•		•		
SP-4004	externá	piezo	LED	•	voliteľné	•	•	•		•		
SP-4003	externá	piezo	LED rails	•		•	•	•				
SP-4002	externá	piezo	LED		•	•	•	•		•		
SP-4001	externá	piezo	LED	•		•	•	•				
SD-3001	externá	dynamický roh	LED		voliteľné	•	•	•		•		
SP-500	externá	piezo	LED				•	•				
SPLZ-1011	externá	piezo	LED		•	•	•	•	•	•		
SPL-2010	externá	piezo	LED			•	•	•	•			
SPL-2030	externá	piezo	LED			voliteľné	•	•	voliteľné			
SPL-5020	externá	piezo	žiarovka		voliteľné	voliteľné	•	•	voliteľné			
SPL-5010	externá	piezo	LED			voliteľné	•	•	voliteľné			
SPW-250	interná	piezo			•		•	•				
SPW-220	interná	piezo	LED	•			•	•				
SPW-210	interná	piezo					•	•				
SPW-150	interná	piezo			•		•	•				
SPW-100	interná	piezo					•	•				
SOW-300	interná		LED	•			•					

# KOMPLETNÁ TABUĽKA SKRINIÉK A ZARIADENÍ<sup>A</sup>

		plastové						kovové								
		OPU-4 P	OPU-4 PW	OPU-3 P	OPU-2 A	OPU-2 B	OPU-1 A	OPU-1 B	OBU-M-LCD	OBU-M-LCD-S	OBU-M-LED-S	OMI-5	OMI-4 <sup>B</sup>	OMI-3 <sup>B</sup>	OMI-2 <sup>B</sup>	OMI-1 <sup>B</sup>
<b>ÚSTREDNE, EXPANDÉRY</b>																
INTEGRA 256 Plus	zabezpečovacia ústredňa			•							• C	•				
INTEGRA 128-WRL	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C/E/F	• E/F				
INTEGRA 128 Plus	zabezpečovacia ústredňa			•							• C	•				
INTEGRA 128	zabezpečovacia ústredňa			•							• C	•				
INTEGRA 64 Plus	zabezpečovacia ústredňa			•							• C	•				
INTEGRA 64	zabezpečovacia ústredňa			•							• C	•				
INTEGRA 32	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C	•	•	•	•	
INTEGRA 24	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C	•				
CA-64 PTSA	LED tablo	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
INT-E	expandér vstupov	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
INT-ADR	expandér adresných vstupov	•	•	•			•	•			• C	•	•	•	•	•
INT-PP	expandér vstupov a výstupov	•	•	•			•	•			• C	•	•	•	•	•
INT-O	expandér výstupov	•	•	•			•	•			• C	•	•	•	•	•
INT-KNX-2	modul integrácie so systémom KNX	•	•	•			•	•			• C	•	•	•	•	•
INT-RS Plus	konvertor údajov	•	•	•			•	•			• C	•	•	•	•	•
INT-FI	optický prevodník	•	•	•			•	•			• C	•	•	•	•	•
ETHM-1 Plus	ethernetový modul	•	•	•			•	•			• C	•	•	•	•	•
INT-GSM	zbernicový modul GPRS	•	•	•			•	•			• C/E	• E	• E	• E	• E	•
INT-GSM LTE	zbernicový modul LTE	•	•	•			•	•			• C/E	• E	• E	• E	• E	•
INT-VG	hlasový modul	•	•	•			•	•			• C	• E	• E	• E	• E	•
INT-VMG	modul hlasových správ	•	•	•			•	•			• C	•	•	•	•	•
INT-AV	modul akustickej verifikácie alarmu	•	•	•			•	•			• C	•	•	•	•	•
INT-R	univerzálny expandér čítačiek kariet / Dallas čipov	•	•	•			•	•			• C	•	•	•	•	•
INT-ORS	expandér výstupov	•	•	•			•	•			• D	•	•	•	•	•
INT-IORS	expandér vstupov a výstupov	•	•	•			•	•			• D	•	•	•	•	•
PERFECTA 32-WRL	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•												
PERFECTA 32-WRL LTE	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•												
PERFECTA-IP 32-WRL	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•												
PERFECTA 16-WRL	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•												
PERFECTA 32	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C/E	• E	• E	• E	• E	•
PERFECTA 32 LTE	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C/E	• E	• E	• E	• E	•
PERFECTA-IP 32	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
PERFECTA 16	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C/E	• E	• E	• E	• E	•
PERFECTA-T 32-WRL	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•												
PERFECTA-T 32	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
VERSA Plus	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C/E	• E	• E	• E	• E	•
VERSA IP	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
VERSA 15	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
VERSA 10	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
VERSA 5	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
MICRA	zabezpečovací modul s komunikátorom GSM / GPRS	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
CA-10 E	expandér vstupov	•	•	•			•	•			• C	•	•	•	•	•
CA-10	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
CA-6	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
CA-5	zabezpečovacia ústredňa	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
<b>KLÁVESNICA</b>																
INT-KLCD-GR / -BL	LCD klávesnice										•					
INT-KLCDR-GR / -BL	LCD klávesnice										•					
INT-KLCDL-GR / -BL	LCD klávesnice										•					
INT-KLCDS-GR / -BL	LCD klávesnice										•					
INT-S-GR / -BL	klávesnica pre skupiny															
INT-SZ-GR / -BL	kódový zámok															
VERSA-LCD-GR / -BL	LCD klávesnice															
VERSA-LED-GR / -BL	LED klávesnice															
CA-10 KLCD-L / CA-10 BLUE-L	LCD klávesnice										•					
CA-10 KLCD-S / CA-10 BLUE-S	LCD klávesnice										•					
CA-10 KLED-S	LED klávesnice										•					
CA-6 KLED-S	LED klávesnice										•					
CA-5 KLCD-L / CA-5 BLUE-L	LCD klávesnice										•					
CA-5 KLCD-S / CA-5 BLUE-S	LCD klávesnice										•					
CA-5 KLED-S	LED klávesnice										•					
<b>ABAX 2 OBOUSMERNÝ BEZDRŤOVÝ SYSTÉM</b>																
ACU-220	kontrolér bezdrôtového systému ABAX 2	•	•	•			•	•								
ACU-280	kontrolér bezdrôtového systému ABAX 2	• <sup>G</sup>														
ACX-220	bezdrôtový expandér drôtových vstupov a výstupov	•	•	•			•	•								
<b>KOMUNIKAČNÉ MODULY</b>																
GSM-X	univerzálny komunikačný modul	•	•	•			•	•			• C/E	• E	• E	• E	• E	•
GSM-X LTE	univerzálny komunikačný modul	•	•	•			•	•			• C/E	• E	• E	• E	• E	•
GPRS-A	univerzálny modul monitoringu	•	•	•			•	•			• C/E	• E	• E	• E	• E	•
GPRS-A LTE	univerzálny modul monitoringu	•	•	•			•	•			• C/E	• E	• E	• E	• E	•
ETHM-2	ethernetový modul	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
<b>NAPÁJANIE</b>																
APS-412	zálohovaný zdroj	•	•	•												
APS-612	zálohovaný zdroj	•	•	•												
TR 40 VA	transformátor	•	•	•							• C					
TR 60 VA	transformátor	•	•	•							• C					
<b>SYSTÉM KONTROLY VSTUPU ACCO</b>																
ACCO-NT	ústredňa systému kontroly vstupu	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
ACCO-KP / ACCO-KPWG	moduly kontroléra prechodu	•	•	•			•	•			• C	•	•	•	•	•
ACCO-KP-PS / ACCO-KPWG-PS	moduly kontroléra prechodu so zdrojom	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
<b>MONITORING</b>																
STAM-1 PTSA	LED tablo	•	•	•							• C	•	•	•	•	•
<b>INÉ</b>																
MP-1	modul relé	•	•	•			•	•			• C	•	•	•	•	•
MST-1	modul telefónneho ovládania	•	•	•							• C	•	•	•	•	•

<sup>A</sup> Tabuľka informuje, aké zariadenia môžu byť inštalované v danej skrinke. Neurčuje koľko rôznych zariadení je možné nainštalovať v jednej skrinke.

<sup>B</sup> Pri určovaní, či môže byť daný modul so zdrojom nainštalovaný v skrinke boli zohľadnené parametre transformátora namontovaného v skrinke. V prípade modulu bez zdroja treba zohľadniť nutnosť použitia dodatočného zdroja napájania.

<sup>C</sup> Pri použití OMI-5 PI.

<sup>D</sup> Pri použití OMI-5 DIN.

<sup>E</sup> Zariadenie s mobilným telefónom vyžadujú použitie antény montovanej mimo skrinku.

<sup>F</sup> Ústredňa INTEGRA 128-WRL vyžaduje vyvedenie antény systému ABAX mimo skrinku.

<sup>G</sup> Pri použití HOLDER A2.