

urmet

K A T A L O G V Ý R O B K Ů
K A T A L Ó G V Ý R O B K O V

2014

DOMOVNÍ TELEFONY
A VIDEOTELEFONY

PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY

SVĚTELNÁ A ZVUKOVÁ
SIGNALIZACE



URMET IS IN YOUR LIFE

URMET s.r.o.



URMET JE SOUČÁSTÍ
VAŠEHO ŽIVOTA

Představujeme váženým zákazníkům katalog společnosti Urmet s.r.o. na rok 2014 a doufáme, že bude užitečnou pomůckou při práci s naším sortimentem.

Katalog již neuvádí – jak tomu bylo dříve – pouze výrobky našich hlavních dodavatelů, společností Urmet a Grothe. Je v něm patrná snaha lépe, prostřednictvím poboček společnosti Urmet, prezentovat na lokálních



Pobočka Bratislava



tržích i výrobky dalších producentů tvořících skupinu URMET. Z tohoto důvodu je v katalogu uceleně prezentována nabídka CCTV techniky a rozšířena část věnovaná přístupovým systémům společnosti FDI. A další doplňování sortimentu bude probíhat postupně.

Co se týká hlavního sortimentu společnosti Urmet s.r.o., v katalogu jsou představeny dílčí (designové) změny zařízení pro naše standardní analogové a digitální systémy domovní komunikace.

OBSAH

str. 4–5 PŘEHLED SYSTÉMŮ

■ str. 6 ANALOGOVÉ DOMOVNÍ TELEFONY

- 7 TELEFON 1133
- 7 TELEFON 1134
- 7 TELEFON 1140
- 8 SOUPRAVY DOMOVNÍCH TELEFONŮ
- 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ SYSTÉMŮ DOMOVNÍCH TELEFONŮ
- 9 INTERKOM 752
- 10 ZDROJE A HLASOVÉ JEDNOTKY PRO SYSTÉMY DOMOVNÍCH TELEFONŮ
- 11 TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ

■ str. 12 DOMOVNÍ VIDEOTELEFONY

- 13 VIDEOTELEFON 1706
- 13 VIDEOTELEFON 1708
- 13 VIDEOTELEFON 1715
- 13 VIDEOTELEFON 1716
- 13 VIDEOTELEFON 1717
- 14 VIDEOTELEFON 1740
- 14 PŘÍSLUŠENSTVÍ SYSTÉMŮ DOMOVNÍCH VIDEOTELEFONŮ
- 15 VIDEOSOUPRAVY DIGITÁLNÍ

■ str. 16 DIGITÁLNÍ SYSTÉMY

- 17 DIGITÁLNÍ SYSTÉM 1039
- 18 DIGITÁLNÍ SYSTÉM 1083
- 20 DIGITÁLNÍ SYSTÉM 1072 (VIDEOSYSTÉM 1074)

■ str. 22 TLAČÍTKOVÉ PANELE

- 23 TLAČÍTKOVÝ PANELE 1148
- 24 TLAČÍTKOVÝ PANELE ANTIVANDAL 1158 (IP 45, IK 09)
- 25 UMĚLECKÝ TLAČÍTKOVÝ PANELE
- 25 TLAČÍTKOVÝ PANELE ANTIVANDAL 1158 – BAREVNÉ PROVEDENÍ
- 26 TLAČÍTKOVÝ PANELE 925
- 27 TLAČÍTKOVÝ PANELE ANTIVANDAL AV

■ str. 28 KAMEROVÉ SYSTÉMY CCTV

- 29 URMET CCTV – ANALGOVÁ ZAŘÍZENÍ

■ str. 30 PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY

- 31 PŘÍMÉ OVLÁDÁNÍ ELEKTRICKÉHO ZÁMKU
- 31 SYSTÉM TRANSIT
- 31 SYSTÉM TRANSIT IP
- 32 PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM PASSAN
- 33 PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM EASY DOOR CONTROLLER – EDC

■ str. 34 SVĚTELNÁ A ZVUKOVÁ SIGNALIZACE

- 35 ZDROJE
- 35 ZVONKY A GONGY
- 35 ZVONKY A GONGY 230V
- 36 ZVONKY ZÁPUSTNÉ
- 36 BEZDRÁTOVÉ GONGY
- 36 BEZDRÁTOVÉ POHYBOVÉ ČIDLO
- 36 MULTIFUNKČNÍ AKUSTICKÁ ZAŘÍZENÍ
- 37 HOUKAČKY
- 37 TLAČÍTKA NA POVRCH
- 38 TLAČÍTKA ZÁPUSTNÁ
- 38 TLAČÍTKA ZÁPUSTNÁ PROTACT (IP 54)
- 39 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE
- 40 ELEKTRICKÉ ZÁMKY
- 40 MAGNETY
- 40 SOUMRAKOVÝ SPÍNAČ
- 41 POHYBOVÁ ČIDLA McGuard MINI
- 41 POHYBOVÁ ČIDLA McGuard PROFESSIONAL
- 41 HALOGENOVÉ REFLEKTORY
- 41 LED REFLEKTORY
- 41 HLÁSIČE PŘÍTOMNOSTI

■ str. 42 SESTAVOVACÍ TABULKY

- 49 PŘEHLED SOUPRAV DOMOVNÍCH TELEFONŮ A VIDEOTELEFONŮ
- 50 POZNÁMKY
- 51 REJSTŘÍK

PŘEHLED SYSTÉMŮ

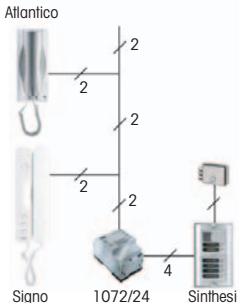
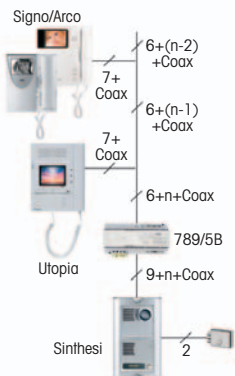
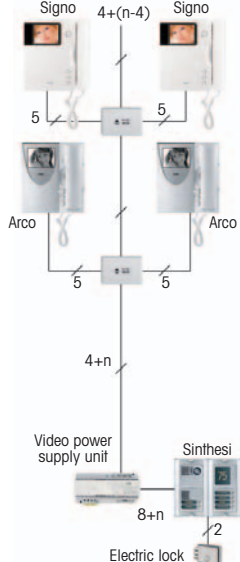
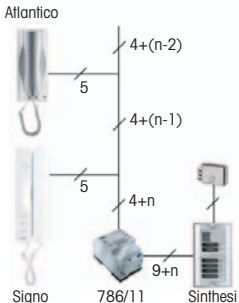
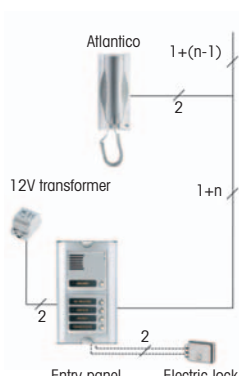
SROVNÁVACÍ TABULKA

	1039 Ipervoice strana 17	1083 2Voice strana 18	1074 VOP strana 20	
	Výhody a použití: Maximální rozsah: neomezený počet účastníků, stoupaček, ústředn, současně probíhajících hovorů. Možnost použití optického kabelu. Vhodný pro rozsáhlé systémy, kde je potřeba další rozšíření (kontrola vstupu, ústředny, alarm systémy, kamerové systémy, interkomový systém). Systém nepřetržitě sleduje stav všech zařízení a signalizuje závady.	Výhody a použití: V celém systému je pouze 2-žilový (nepolarizovaný) rozvod. Jednoduchá a rychlá instalace. Vhodný pro bytové domy a komplexy rodinných domů: až 4 hlavní vstupy, 32 stoupaček, 128 účastníků na 1 stoupačku, celkem až 4096 účastníků. Interkom mezi libovolnými účastníky, až 4 videotelefony paralelně, možnost připojení externích kamer.	Výhody a použití: Technologie VOP (videosignál po vodičích napájení), až 250 účastníků, 12 vstupních panelů, vzdálenost mezi bytovou stanicí a vstupním panelem až 600 m. Možnost kombinovat audio a video systém.	
Počet účastníků	Bez omezení	4096	256	
Vzdálenost mezi vstupním panelem a bytovou stanicí	Bez omezení	600 m	600 m	
Video systém	•	•	•	
Zábrana odposlechu	•	•	•	
Interkomová funkce	•	•	•	
Hlavní/podružné vstupy	Bez omezení	4 hlavní + 64 podružné	12 celkem (z toho max. 10 podružných)	
Kontrola vstupu	•	•	•	
Možnost připojení k PABX ústředně	—	•	•	
Rozšíření o kamerový systém CCTV	•	•	—	
Možnost propojení s alarmem	•	—	—	
Ústředna systému	• (Bez omezení)	• (1)	• (1)	
Speciální kabel	1039/90 (není povinný)	1083/90 (není povinný)	1074/90 (není povinný)	
Soupravy	—	Řada 1783	—	

VYUŽITÍ

 Malé systémy	—	•	—	
 Střední systémy	•	•	•	
 Rozsáhlé systémy	•	•	• (s omezením)	

• ANO

	ANALOGOVÉ VIDEOSYSTÉMY			ANALOGOVÉ AUDIO SYSTÉMY	
	1072 Bibus strana 20	S koaxem strana 13	5-ti vodičový strana 13	4+N strana 7	1+N strana 7
	Výhody a použití: V celém AUDIO systému je pouze 2-žilový (nepolarizovaný) rozvod. Jednoduchá a rychlá instalace. až 250 účastníků, 12 vstupních panelů, vzdálenost mezi bytovou stanicí a vstupním panelem až 600 m. Možnost připojit ústřednu systému (např. na recepci).	Výhody a použití: Dostatečně velká vzdálenost mezi kamerou a videotelefonem. Možnost kombinace s audio telefonem 4+N. Velký počet možných konfigurací videotelefonů, interkom mezi účastníky, doplnění o externí kamery. Velmi příznivá cena systému.	Výhody a použití: Audio část je odvozena od systému 1+N. Rozvod je bez koax. kabelu. Na původně instalovaný audio rozvod 4+N lze instalovat videosystém.	Výhody a použití: Použití standardních telefonů s elektronickým vyzváněním. Funkce interkomu mezi účastníky, možnost diskrétní konverzace. Automatické přepínání mezi více vstupy.	Výhody a použití: Vhodný pro instalaci na původní kabeláž zvonků (není nutno přidávat další vodiče). Diskrétní konverzace.
					
	250	cca 20	cca 20	cca 20	cca 20
	600 m	300 m	200 m	300 m	200 m
	—	•	•	—	—
	•	—	•	—	•
	—	•	—	•	—
	12 celkem (z toho max. 10 podružných)	4 hlavní nebo 1 hlavní + X podružných	4 hlavní	4 hlavní nebo 1 hlavní + X podružných	4 hlavní
	•	•	•	•	•
	—	•	•	•	•
	—	•	—	—	—
	—	—	—	—	—
	• (1)	—	—	—	—
	—	Koax RG59	—	—	—
	—	Řada 1715	Řada 1715	Řada 1133	—
	—	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	• (s omezením)	—	—	—	—

ANALOGOVÉ DOMOVNÍ TELEFONY

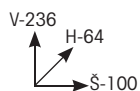


Nejjednodušší řešení
pro Váš domov

- Základní způsob kontroly vstupu do objektů
- Systémy 4+n nebo 1+n
- Funkce interkomu a možnost diskrétní konverzace



TELEFON 1133

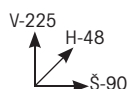


1133	Domovní telefon, tlačítko pro odemykání, (bílý)
1133/1	Domovní telefon, tlačítko pro odemykání, 1 servisní tl., (bílý)
1133/35A	Domovní telefon, tlačítko pro odemykání, 1 servisní tl., (bílý), 1+n

PŘÍSLUŠENSTVÍ

1133/50	Souprava pro stolní provedení 1133
1133/55	Sada tlačítek do 1133/1 (10 ks)
9854/54	Přídavný reproduktor do 1133
1132/53	Modul pro nastavení hlasitosti vyzvánění do tel. 1133

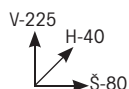
TELEFON 1134



1134/1A	Domovní telefon, tlačítko pro odemykání, regulace hlasitosti (vypnutí) vyzvánění, 1 servisní tl., (bílý)
1134/35A	Domovní telefon, tlačítko pro odemykání, regulace hlasitosti (vypnutí) vyzvánění 1+n, (bílý)

Pozn: Pro telefon 1134 se již nedodávají přídavná tlačítka 1134/55

TELEFON 1140



1140/1	Domovní telefon, tlačítko pro odemykání, 1 servisní tl., (bílý)
1140/12	Domovní telefon, tlačítko pro odemykání, 10 přídavných tlačítek, (bílý)
1140/41	Domovní telefon, tlačítko pro odemykání, 3 přídavná tlačítka, (černý)
1140/42	Domovní telefon, tlačítko pro odemykání, 3 přídavná tlačítka, (barva platina)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

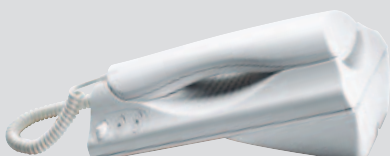
1140/50	Souprava pro stolní provedení 1140/1
1140/51	Souprava pro stolní provedení 1140/12
1140/53	Modul pro nastavení hlasitosti vyzvánění do telefonu 1140
1140/55	Sada tlačítek do 1140/1, (8 ks)
1140/56	Modul s vypínačem a 2 LED pro 1140/1
9854/55	Přídavný bzučák do telefonu 1140, 12Vstř.



1133



1133/1



1133 + 1133/50



1134/1A



1140/1



1140/41



1140/42



1140/12



1140/12 + 1140-51



1133/601



1133/602



1133/612



1122/501



1122/50



1122/501

SOUPRAVY DOMOVNÍCH TELEFONŮ

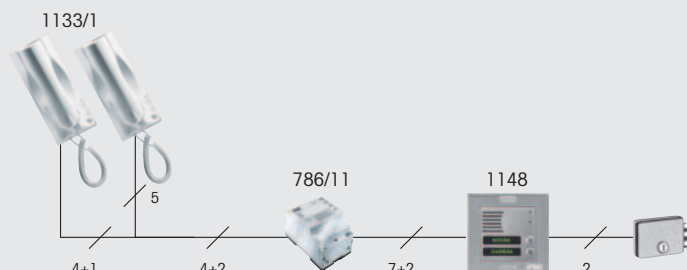
1133/601	Souprava domovního telefonu pro 1 účastníka, tel. 1133/1, zdroj 786/11, panel 1148	NOVÉ
1133/602	Souprava domovního telefonu pro 2 účastníky, tel. 1133/1, zdroj 786/11, panel 1148	NOVÉ
1133/612	Souprava domovního telefonu pro 2 účastníky s interkomem, tel. 1133/1, zdroj 786/15, panel 1148	NOVÉ
1122/501	Souprava domovního telefonu pro 1 účastníka, tel. 1133/1, zdroj 9000/230, panel 1122 MIKRA - 1 nebo 2 tlačítka	
1122/31	Souprava 2-vodič. domovního telefonu pro 1 účastníka, tel. 1134 bílý, zdroj 9000/230, panel MIKRA 1122	
1122/61	Souprava 2-vodič. domovního telefonu pro 1 účastníka, tel. 1134 HANDS-FREE bílý, zdroj 9000/230, panel MIKRA 1122	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

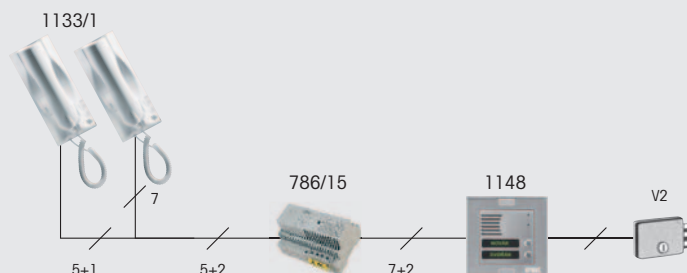
1122/1	Tlačítkový panel MIKRA s hlasovou jednotkou 4+n, 1 nebo 2 tlačítka, IP 44
1122/50	Instalační krabice s rámečkem pro panel MIKRA
1129/52	Přídavný telefon k soupravě 1122/31
1122/62	Přídavný telefon HANDS-FREE do soupravy 1122/61
1133/1	Domovní tel. s tl. pro odemykání, 1 servisní tl., bílý
1133/50	Souprava pro stolní provedení 1133
93081	Elektrický zámek TO 5400, ~/=8-12V (0,7A), stavitelná západka
93082	Elektrický zámek s momentovým kolíkem TO 5411, ~/=8-12V, stavitelná západka

Pozn: Kompletní přehled souprav na str. 49.

1133/602



1133/612



1122/501



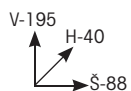
1122/31 (61)



PŘÍSLUŠENSTVÍ SYSTÉMŮ DOMOVNÍCH TELEFONŮ

786/11	Zdroj 230 V, 28 VA pro systémy DT, 3 DIN moduly	
786/15	Zdroj 230 V, 28 VA s rozliš. vyzváněním, integr. relé, 6 DIN modulů	
787/1	Generátor vyzváněcího tónu, 4 DIN moduly	
787/2	Generátor vyzváněcího tónu, 4 DIN moduly, (1+n)	
788/22	Miniaturní relé pro zesílení vyzváněcího tónu, (umístění do dom. telefonu)	
788/51	Relé pro přepínání 2 tl. panelů, 6 DIN modulů	
788/52	Relé pro zesílení vyzváněcího tónu, 12Vstř., 3 DIN moduly	
788/58	Relé pro přepínání až 4 tl. panelů telefonního systému, 6 DIN modulů	
1131/4	Sada diod pro interkomový systém, (10ks)	
9000/230	Zdroj 230V, 18VA, 3 DIN moduly	
9854/43	Univerzální zvonek pro systémy domovních telefonů	NOVĚ
9854/56	Přídavný miniaturní bzučák do domovního telefonu, 12Vstř.	NOVĚ
14160	Transformátor (bezpečnostní) GT1990, ~12/24V (5,2/2,6A), 5 DIN modulů	

INTERKOM 752



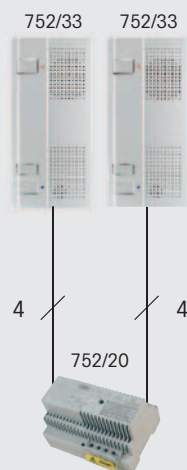
752/33	HANDS-FREE interkom, 1 tl. pro komunikaci, 1 tl. pro odemýkání, 1 tl. servisní (bílý)	
752/60	Instalační krabice pro 752/33 pro zapuštěnou montáž	
752/20	Zdroj 110/230V, 28VA, 9 DIN modulů	

TLAČÍTKOVÝ PANEL

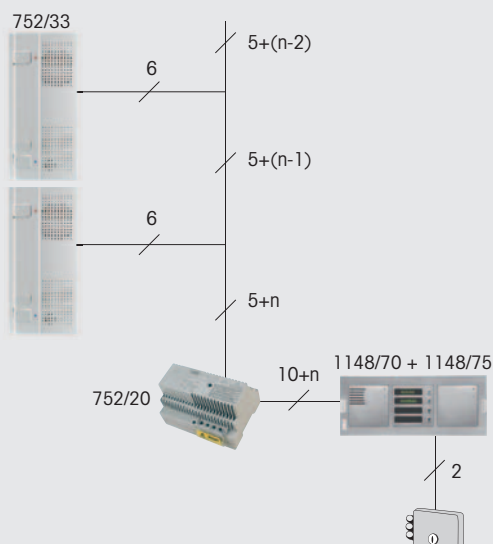
1148/70	Modul s mikrofonem, 1 modul 1148 (bez reproduktoru)	NOVĚ
1148/75	Modul s reproduktorem, 1 modul 1148	NOVĚ

Pozn: tento systém nelze kombinovat se systémy domovních telefonů 4+N

Přepážkové zapojení



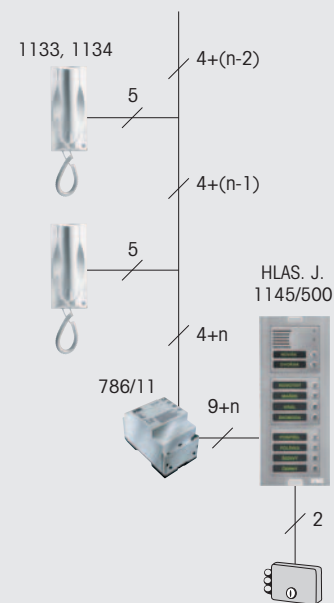
Komunikace s tlačítkovým panelem



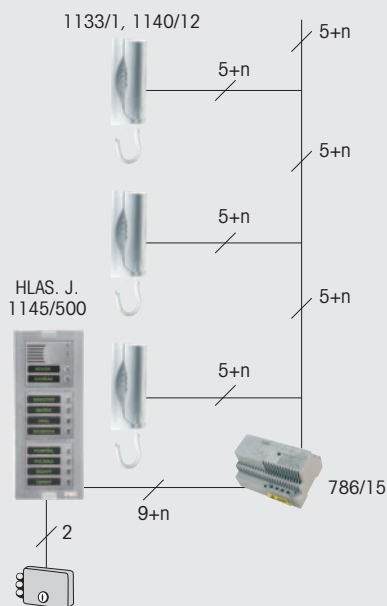
ZDROJE A HLASOVÉ JEDNOTKY PRO SYSTÉMY DOMOVNÍCH TELEFONŮ:

SYSTÉM	TYP PANELU	HLAS. JEDNOTKA	NAPÁJECÍ ZDROJ (RELÉ)			PŘÍDAVNÝ MODUL
			komunikace	komunikace + interkom	komunikace, přepínání 2 panelů	
4+n	1148	1145/500				
	925, AV	1128/500	786/11	786/15	786/15	
	1129 925, AV	1128/510	9000/230	nelze	14160 788/51	
	1158	1145/500	786/11	786/15	786/15	
1+n	1148	1145/67	9000/230	nelze	14160 788/51	1158/74
	925, AV	1035/67				1035/25
	1158	1145/67	9000/230	nelze	14160, 788/51	1158/74

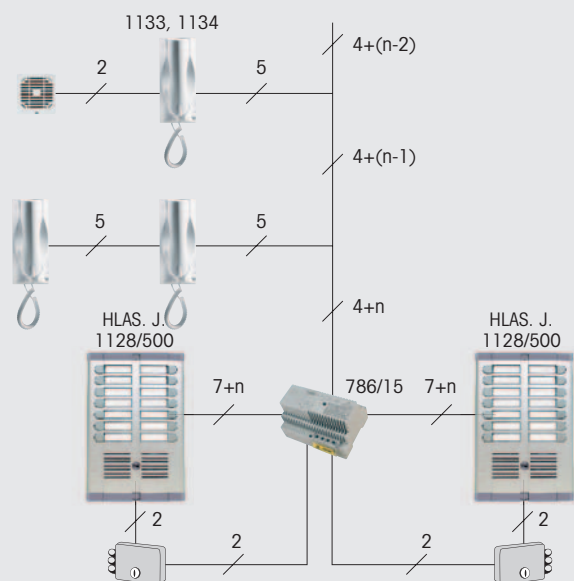
Komunikace s tlačítkovým panelem



Komunikace s tlačítkovým panelem a interkomová funkce mezi účastníky

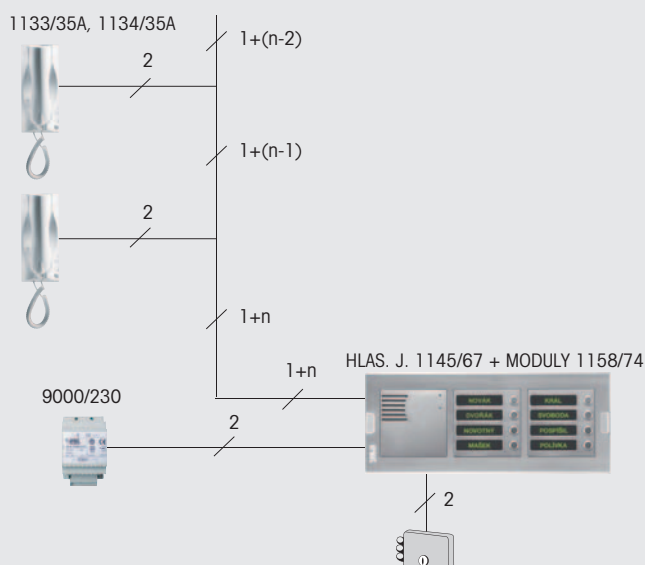


Komunikace s automatickým přepínáním 2 tlačítkových panelů



Komunikace s tlačítkovým panelem (1+n)

Poznámka: v systému 1+n nelze realizovat funkci interkomu



TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ



4091/14



4093/1



4093/15



4117/1



1372/100 (312)

4091/14	Manažerský telefon
4093/1	Základní telefon DOMO
4093/15	Multifunkční telefon DOMO+
4117/1	Bezdrátový telefon
4501/30	VoIP interface
1332/40	Pobočková ústředna 1 + 1
1372/100	Základní modul ústředny 0/0
1372/2	Modul pro 1 venkovní linku
1372/3	Modul pro 1 vnitřní linku
1372/312	Pobočková ústředna 1/4, (rozšiřitelná na 3/12)
1372/50	Modul pro propojení s PC, (USB / RS232)
1372/54	Modul pro propojení se systémem BiBus
1372/55	Modul pro propojení se systémem 1+n
1372/56	Modul pro propojení se systémem 4+n
1372/57	Modul ADSL filtr (pro připojení ADSL modemu)
1372/59	Modul automatického vstupu ustř. 1372/312, provolba, rozpoznání faxu

PŘÍSLUŠENSTVÍ

1382/21	Přepěťová ochrana pro linku ADSL, filtr
1072/67	Interface ze systému 1072 do analogového systému 4+n

DOMOVNÍ VIDEOTELEFONY

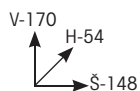


Vidíme svět v barvách

- Vyšší úroveň kontroly vstupu
- Systémy vhodné pro nové instalace i rekonstrukce
- Široká škála typů a příslušenství



VIDEOTELEFON 1706



1706/5 (7)



1706/6 (8)



1708



1715/17



1715/50



1716/1



1716/2



1716/51



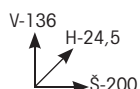
1717/12

- | | | |
|--|--------|---|
| | 1706/5 | 3,5" barevný TFT HANDS-FREE videotelefon, systém 1083 (černá) |
| | 1706/6 | 3,5" barevný TFT HANDS-FREE videotelefon, systém 1083 (bílá) |
| | 1706/7 | 3,5" barevný TFT HANDS-FREE videotelefon, systém 1039 (černá) |
| | 1706/8 | 3,5" barevný TFT HANDS-FREE videotelefon, systém 1039 (bílá) |

PŘÍSLUŠENSTVÍ

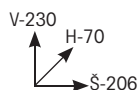
- | | |
|---------|---|
| 1706/60 | Instalační krabice pro videotelefon 1706 |
| 1706/61 | Souprava pro instalaci 1706 na sádkartonu |

VIDEOTELEFON 1708



- | | | |
|--|----------|---|
| | 1708/1 | 7" LCD barevný videotelefon HANDS-FREE,
pro koax. systém, OSD menu, bílý |
| | 1708/955 | Interface pro 5-ti vodičový systém |

VIDEOTELEFON 1715

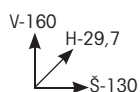


- | | |
|---------|---|
| 1715/17 | 4,5" č/b videotelefon, tlačítko pro odemýkání, 2 servisní tl., (bílý) |
|---------|---|

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- | | |
|----------|--|
| 1705/90 | Deska pro upevnění 1715, koax. kabel |
| 1705/954 | Deska pro upevnění 1715 v systému 1074 |
| 1705/955 | Deska pro upevnění 1715, 5 vodičů |
| 1715/50 | Souprava pro stolní provedení 1715 |

VIDEOTELEFON 1716

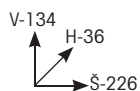


- | | | |
|--|--------|---|
| | 1716/1 | 4,3" barevný TFT HANDS-FREE videotelefon do systému 1083,
OSD menu (černá) |
| | 1716/2 | 4,3" barevný TFT HANDS-FREE videotelefon do systému 1083,
OSD menu (bílá) |

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- | | |
|---------|--|
| 1716/60 | Instalační krabice s rámečkem pro videotelefon 1716 |
| 1716/50 | Souprava pro stolní provedení 1716 |
| 1716/51 | Sada 4 barevných krytů pro 1716 (červený, zelený, modrý, šedý) |

VIDEOTELEFON 1717



- | | | |
|--|---------|---|
| | 1717/12 | 7" LCD barevný HANDS-FREE videotelefon do systému 1083,
dotykový displej, bílý |
|--|---------|---|



1740/1



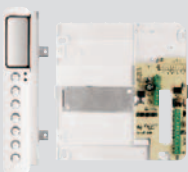
1740/40



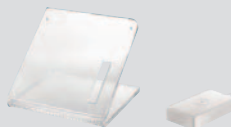
1740/41



1740/42

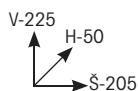


1740/86



1740/92

VIDEOTELEFON 1740



- | | |
|---------|--|
| 1740/1 | 4,5" č/b videotelefon, tlačítko pro odemknutí, 3 servisní tl., (bílý) |
| 1740/40 | 4" barevný LCD videotelefon, tlačítko pro odemknutí, 3 servisní tl., (bílý) |
| 1740/41 | 4" barevný LCD videotelefon, tlačítko pro odemknutí, 3 servisní tl., (černý) |
| 1740/42 | 4" barevný LCD videotelefon, tlačítko pro odemknutí, 3 servisní tl., (barva platina) |

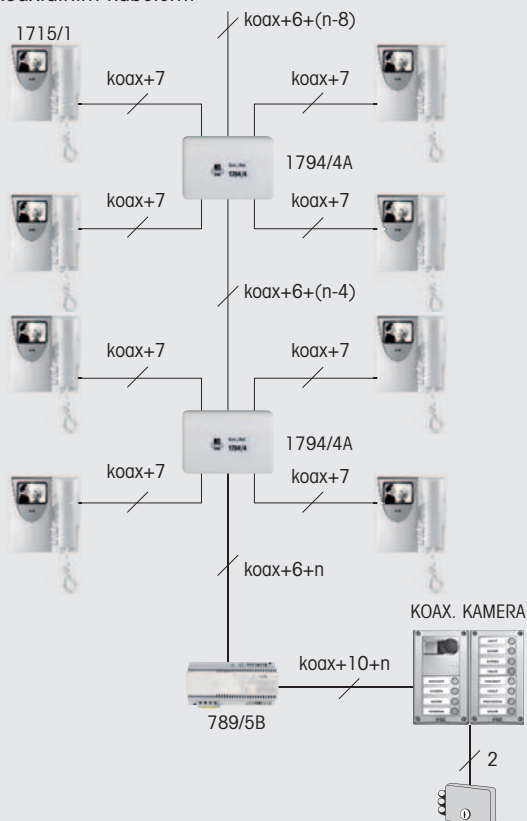
PŘÍSLUŠENSTVÍ

- | | |
|----------|---|
| 1740/90 | Deska pro upevnění videotelefonu 1740, koax. kabel |
| 1740/95 | Deska pro upevnění videotelefonu 1740 v systému 1039 |
| 1740/954 | Deska pro upevnění videotelefonu 1740 v systému 1074 |
| 1740/955 | Deska pro upevnění videotelefonu 1740, 5 vodičů |
| 1740/83 | Deska pro upevnění videotelefonu 1740 v systému 1083 |
| 1740/86 | Deska pro upevnění videotelefonu 1740, 6 servisních tl., 1 vypínač a 2 LED, koax. kabel |
| 1740/92 | Souprava pro stolní provedení 1740 |

PŘÍSLUŠENSTVÍ SYSTÉMŮ DOMOVNÍCH VIDEOTELEFONŮ

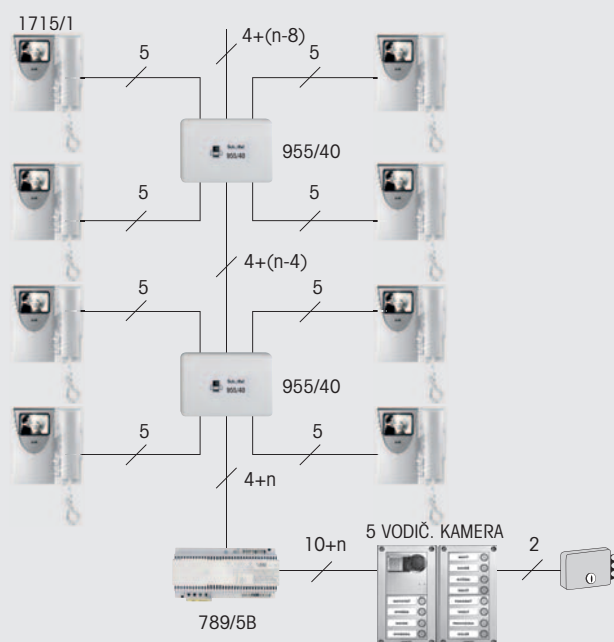
- | | |
|---------|--|
| 789/3 | Přídavný zdroj pro 2 videotelefony, 230V, 38VA, 7 DIN modulů |
| 789/51 | Zařízení pro interkomovou funkci videotelefonů, 1 DIN modul |
| 789/5B | Zdroj pro domovní videotelefony, 230V, 38VA, 10 DIN modulů |
| 1794/4A | Videodistributor se 4 výstupy, koax. kabel |
| 955/40 | Videodistributor se 4 výstupy, 5 vodičů |
| 788/51 | Relé pro přepínání 2 tl. panelů, 6 DIN modulů |
| 788/52 | Relé pro zesílení vyzváněcího tónu, 12Vstř., 3 DIN moduly |
| 788/54 | Relé pro přepínání až 4 tl. panelů videotelefonního systému, 12 DIN modulů |

Komunikace s tlačítkovým panelem.
Rozvod koaxiálním kabelem.



Komunikace s tlačítkovým panelem.
Rozvod bez koaxiálního kabelu.

Poznámka: v systému bez koaxiálního kabelu nelze realizovat funkci interkomu



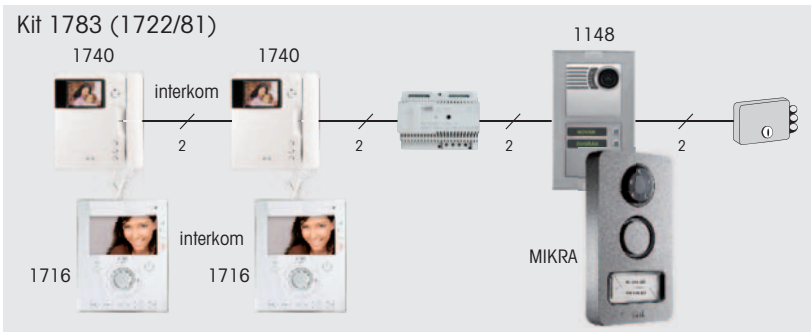
Požadované průřezy vodičů jsou uvedeny v podrobné technické dokumentaci Urmet – www.urmet.cz, www.urmet.sk

VIDEOSOUPRAVY DIGITÁLNÍ

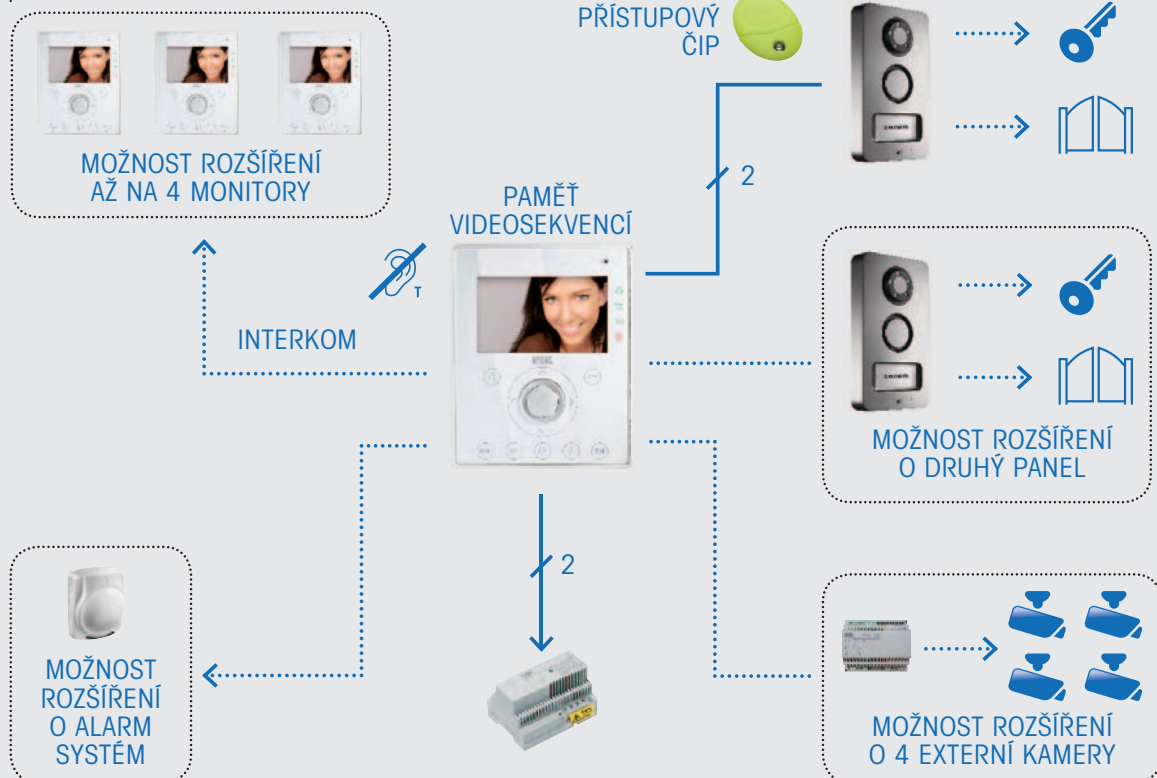
- | | | | |
|---|-----------------|---|-------------|
|  | 1722/71 | Komfortní digitální barevná souprava videotelefonu 1716 HANDS-FREE pro 1 účastníka, panel MIKRA, 2 vodiče, PAMĚŤ, SNÍMAČ ČIPŮ | |
|  | 1722/81 | Digitální barevná souprava videotelefonu 1716 HANDS-FREE pro 1 účastníka, panel MIKRA, 2 vodiče | |
|  | 1783/421 | Digitální barevná souprava videotelefonu 1740/40 pro 1 účastníka, panel 1148, 2 vodiče | NOVĚ |
|  | 1783/422 | Digitální barevná souprava videotelefonu 1740/40 pro 2 účastníky, panel 1148, 2 vodiče | NOVĚ |
|  | 1783/641 | Digitální barevná souprava videotelefonu 1740/40 pro 1 účastníka, panel MIKRA (1 nebo 2 tlačítka), 2 vodiče | |
|  | 1783/651 | Digitální barevná souprava videotelefonu 1716 HANDS-FREE pro 1 účastníka, panel MIKRA (1 nebo 2 tlačítka), 2 vodiče | |

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- | | |
|----------------|--|
| 1122/60 | Instalační krabice pod omítku s rámečkem pro panel MIKRA video |
| 1722/62 | Přídavný videotelefon 1716 HANDS-FREE k soupravě 1722/71 (slave) |
| 1722/82 | Přídavný videotelefon 1716 HANDS-FREE k soupravě 1722/81 (slave) |
| 1722/11 | Přídavný tlač. panel MIKRA s bar. kamerou, 1 tl., snímač el. klíčů, k soupr. 1722/71 |
| 1716/2 | Přídavný videotelefon 1716 HANDS-FREE k soupravě 1783 |



Kit 1722/71



DIGITÁLNÍ SYSTÉMY



Kouzlo jednoduchosti

- Systémy domovní komunikace nové generace
- Dialog systému s uživatelem
- Snadná instalace rozsáhlých systémů



DIGITÁLNÍ SYSTÉM 1039

1039/1	Ipervoice systémový server
1039/20	Zdroj pro stoupačku, 10 DIN modulů
1039/34	Distributor se 4 výstupy
1039/36	Adaptér interkomu pro 4 zařízení, 6 DIN modulů
1039/37	Adaptér pro ovládání výtahu, 12 DIN modulů
1039/41	Telefon pro PC ústřednu, systém 1039
1039/44	Multiplexer s 8 porty (4xPoE)
1039/45	Multiplexer se 6 porty (4xPoE), zdroj
1039/50	Gateway do systému 1039, 10 DIN modulů
1039/56	Programovací modul bluetooth s kabelem
1039/61	Adaptér zabezpečení bytu
1039/69	Videoserver, přepínač pro 4 kamery
1039/80	IP Dekodér pro speciální funkce
1039/89	Adaptér pro snímač elektron. klíčů

VSTUPNÍ PANELE

-  1039/13 Tlač. panel s číselnou klávesnicí, dotykový, barevná kamera, barevný displej, hlas. jedn., snímač elektronických klíčů, černý
-  1039/14 Tlač. panel s číselnou klávesnicí, barevná kamera, barevný displej, hlas. jedn., snímač elektronických klíčů, antivandal
-  1039/78 Centrální jednotka s barevnou kamerou a dvěma tlačítky, 2 moduly 1148 **NOVÉ**

TELEFONY A VIDEOTELEFONY

- 1139/2 Domovní telefon pro systém 1039 (mod. 1140)
-  1717/1 7" LCD barevný videotelefon HANDS-FREE, dotykový displej (bílý)
-  1717/2 7" LCD barevný IP videotelefon HANDS-FREE, dotykový displej, multifunkční (černý) **NOVÉ**
-  1716/4 4,5" TFT barevný HANDS FREE videotelefon, bílý, do systému 1039
-  1706/7 3,5" TFT barevný HANDS-FREE videotelefon, (černá)
-  1706/8 3,5" TFT barevný HANDS-FREE videotelefon, (bílá)
- 4501/5 VoIP telefon pro systém 1039

Pro bližší informace nás prosím kontaktujte.





1083/19



1083/62 + rámeček

1083/78
(1083/77)

1183/2



1183/3



1716/1



1716/2



1740/40



1706/5



1717/12



1716/51

DIGITÁLNÍ SYSTÉM 1083

1083/77	Kodér s integrovanou barevnou kamerou a hlas. jednotkou, 2 tlač., 2 moduly 1148	NOVÉ
1083/78	Kodér s integrovanou barevnou kamerou a hlas. jednotkou, 2 tlač., rozšíření o externí kameru, 2 moduly 1148	NOVÉ
1083/62	Kodér s integrovanou barevnou kamerou a hlas. jednotkou 2 tlač., 2 moduly 1158	
1083/9	Kodér s integrovanou hlasovou jednotkou, 2 moduly 1148	NOVÉ
1083/6	Kodér s integrovanou hlas. jednotkou, 2 tlačítka, 2 moduly 1158	
1083/8	Kodér s integrovanou hlasovou jednotkou, pro panel umělecký a 925	
1083/19	Centrální jednotka, čísel. klávesnice, displej s pamětí, hlas. j., 2 moduly 1148	NOVÉ
1083/20A	Zdroj pro systém 1083	
1083/50	Interface pro 2 vstupy a 4 stoupačky, 10 DIN modulů	
1083/75	Interface pro více vstupních panelů	

TELEFONY A VIDEOTELEFONY

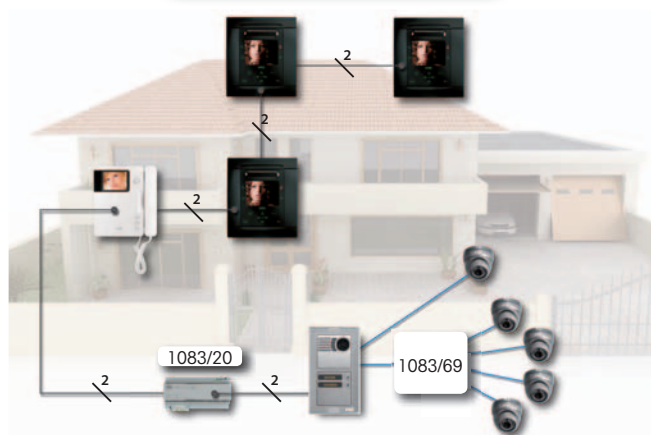
1183/2	Domovní telefon komfort pro systém 1083 (mod. 1140)
1183/3	Domovní telefon pro systém 1083, tl. pro odemykání, 10 servisních tl. (mod. 1140)
1740/40	4" barevný LCD videotelefon, tlačítko pro odemykání, 2 servisní tl., (bílý)
1706/5	3,5" barevný TFT HANDS-FREE videotelefon, (černá)
1706/6	3,5" barevný TFT HANDS-FREE videotelefon, (bílý)
1716/1	4,3" barevný TFT HANDS-FREE videotelefon, OSD menu (černá)
1716/2	4,3" barevný TFT HANDS-FREE videotelefon, OSD menu, (bílý)
1717/12	7" LCD barevný HANDS-FREE videotelefon do systému 1083, dotykový displej, bílý
1740/83	Deska pro upevnění 1740 v systému 1083
1083/96	Přídavný panel pro 1740, 5 servisních tl., vypínač a 2 LED
1706/60	Instalační krabice pro videotelefon 1706

Sestavovací tabulku najdete na str. 48. Pro bližší informace nás prosím kontaktujte.

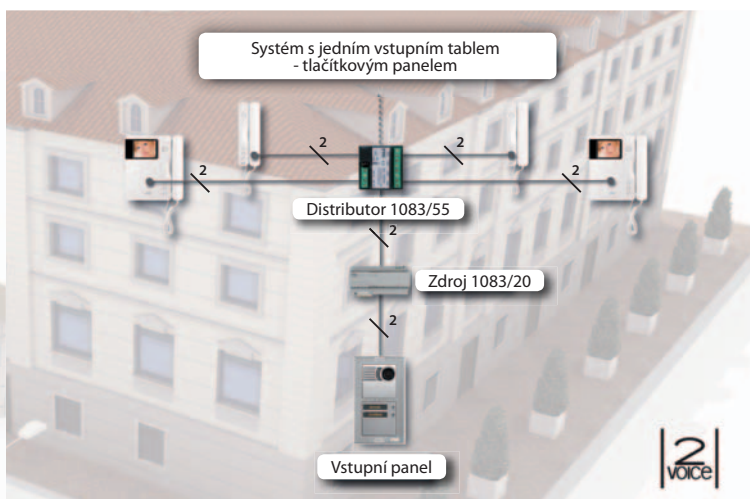
PŘÍSLUŠENSTVÍ

1083/80	Dekodér pro speciální funkce, 6 DIN modulů
1083/40	Ústředna (na recepci) do systému 1083
1083/69	Videopřepínač, 4 vstupy, nebo 4 ext. kamery, 1 výstup, 6 DIN modulů
1083/55	Videodistributor pro 4 účastníky
1783/69	Zařízení pro připojení externích kamer na sběrnici
1083/92	Speciální kabel pro systém 1083, 200m
1716/51	Sada 4 barevných krytů pro 1716 (červený, zelený, modrý, šedý)

Systém s jedním vstupním tablem
- připojení externích kamer

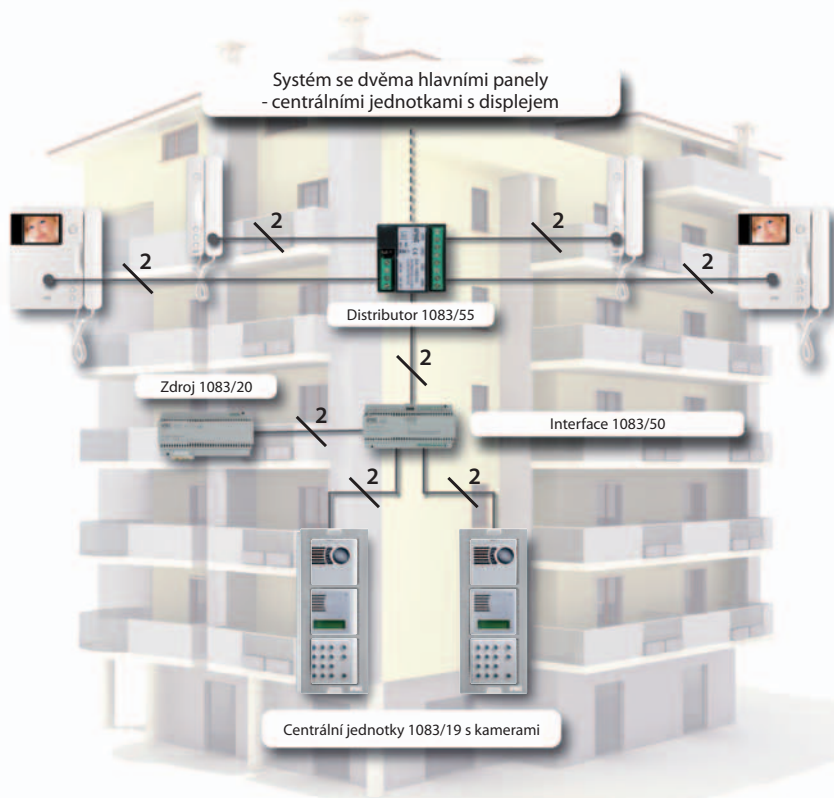


Systém s jedním vstupním tablem
- tlačítkovým panelem

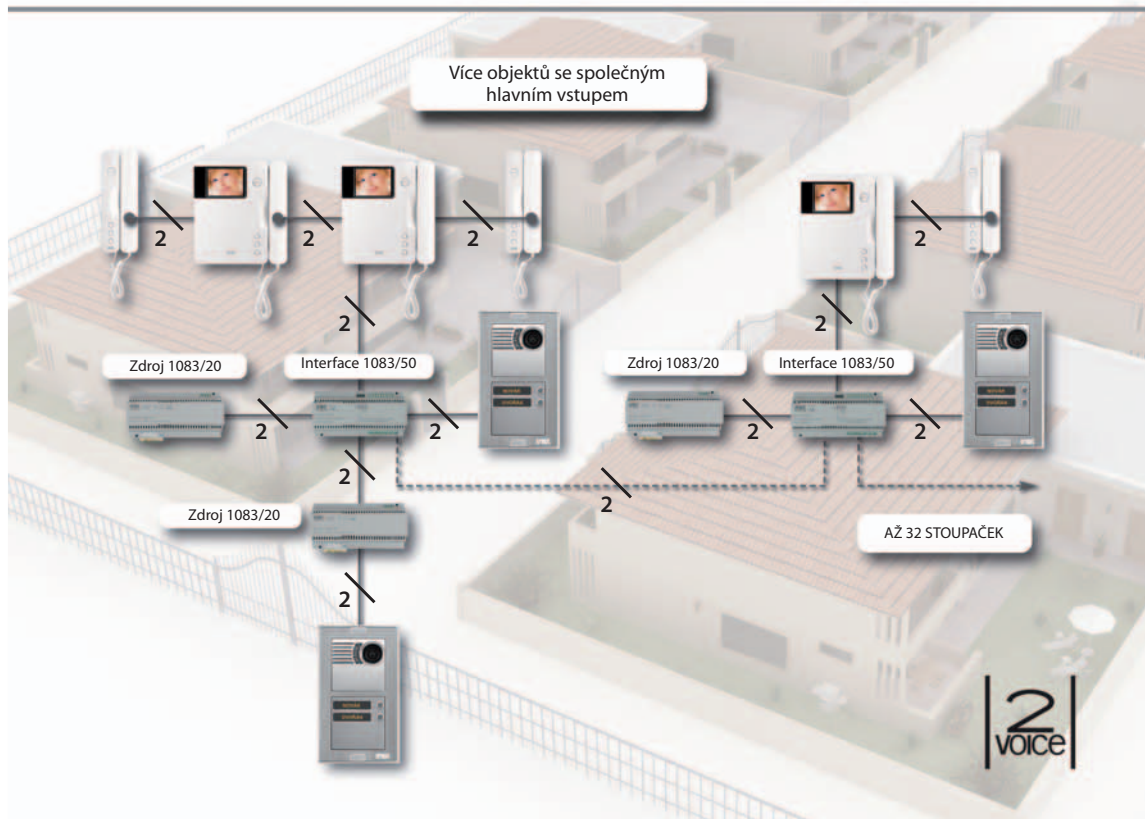


| 2 |
voice

Systém se dvěma hlavními panely
- centrálními jednotkami s displejem



Více objektů se společným
hlavním vstupem



| 2 |
voice



1072/17



1072/9



1072/8



1172/45



1172/55



1172/43



1740/40



1715/17



1740/41



1740/42



1072/42

DIGITÁLNÍ SYSTÉM 1072 (videosystém 1074)

1072/17	Centrální jednotka, čísel. klávesnice, displej s pamětí, hlas. j., 2 moduly 1148	NOVÉ
1072/19A	Kodér pro 18 tlačítek s integr. hlas. jednotkou, (do panelu 925, AV)	
1072/24	Adaptér sběrnice, 12 DIN modulů	
1072/42	Ústředna do systému 1072	
1072/9	Kodér pro 18 účastníků s integr. hlas. jednotkou, 1 tlačítko, 1 modul 1148	NOVÉ
1072/8	Kodér pro 18 účastníků s integr. hlas. jednotkou, 1 tlačítko, 1 modul 1158	
1748/40	Modul s barevnou CCD kamerou, 1 modul 1148	NOVÉ
1758/40	Modul s barevnou CCD kamerou, 1 modul 1158	
1074/20	Zdroj pro videosystém 1074, 230V, 50VA, 10 DIN modulů	

TELEFONY A VIDEOTELEFONY

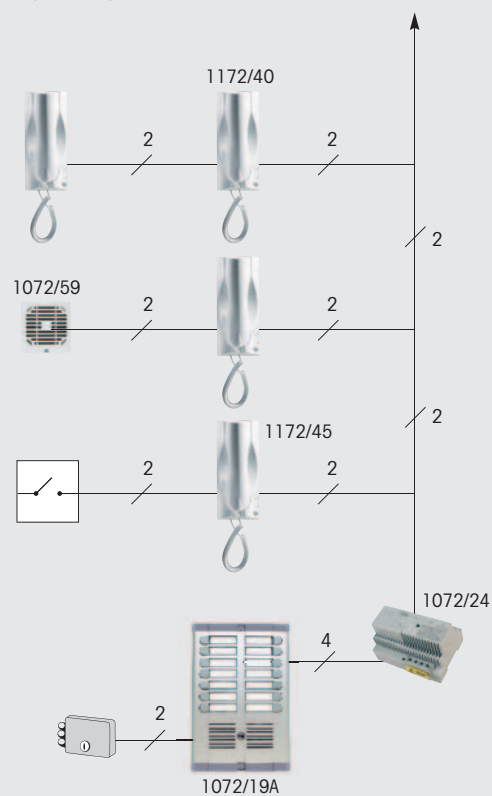
1172/40	Domovní telefon, tlačítko pro odemknutí, bílý (mod. 1133)	
1172/43	Domovní telefon HANDS-FREE, tlačítko pro odemknutí, (mod. 1134)	
1172/45	Domovní telefon, tlačítko pro odemknutí, vyzvánění z podlaží, bílý (mod. 1133)	
1172/55	Domovní telefon, tlačítko pro odemknutí, vyzvánění z podlaží, bílý (mod. 1140)	NOVÉ
1172/63	Domovní telefon HANDS-FREE, tlačítko pro odemknutí, vyzvánění z podlaží (mod. 1134)	
1740/40	4" barevný LCD videotelefon, tlačítko pro odemknutí, 2 servisní tl., (bílý)	
1740/41	4" barevný LCD videotelefon, tlačítko pro odemknutí, 3 servisní tl., (černý)	
1740/42	4" barevný LCD videotelefon, tlačítko pro odemknutí, 3 servisní tl., (barva titan)	
1715/17	4,5" č/b videotelefon, tlačítko pro odemknutí, 2 servisní tl., (bílý)	
1740/954	Deska pro upevnění 1740 v systému 1074	
1705/954	Deska pro upevnění 1715 v systému 1074	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

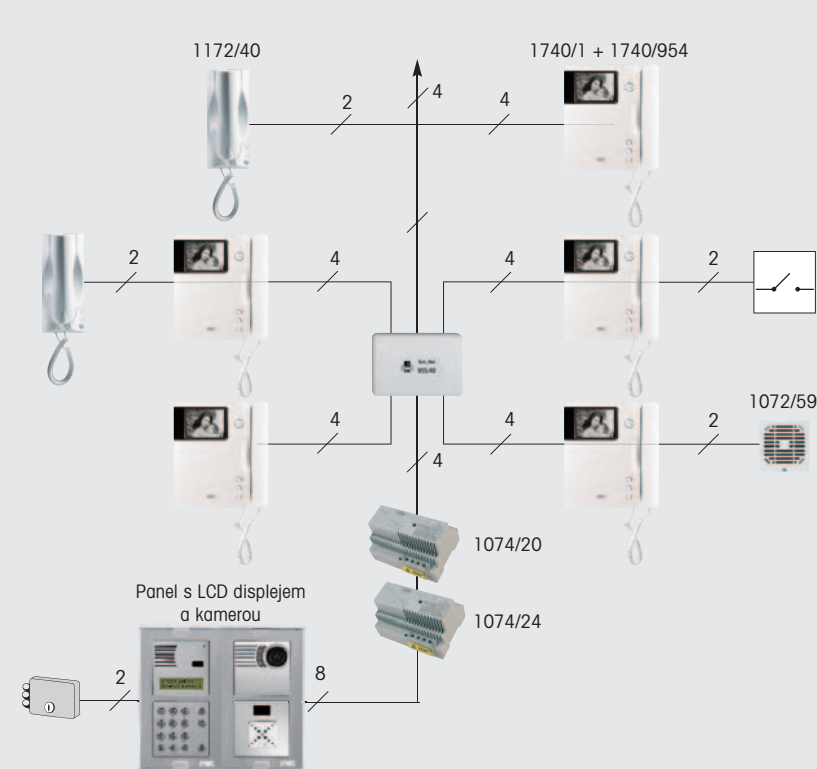
1032/65	Programovací klávesnice	
1072/57	Propojovací kabel s PC k programování	
1072/58	Programovací souprava pro systém 1072 (obsahuje 1032/65, 1072/57, 1072/60)	
1072/59	Přídavný třítonový gong do systému 1072 (napájení 9V baterií)	
1072/60	Programovací adaptér k 1072/19A, 1072/5, 1072/7	
1083/17	Rozšiřující modul pro 16 tlačítek	
1072/67	Interface ze systému 1072 do analogového systému 4+n	
1072/80	Dekodér pro speciální funkce	
1074/55	Dekodér se 4 výstupy	
1074/9051	Kabel pro systém 1074	
1795/40	Videodistributor pro větvení stoupaček	
1795/250	Zesilovač videosignálu	

Sestavovací tabulku najdete na str. 45, 46 a 47.

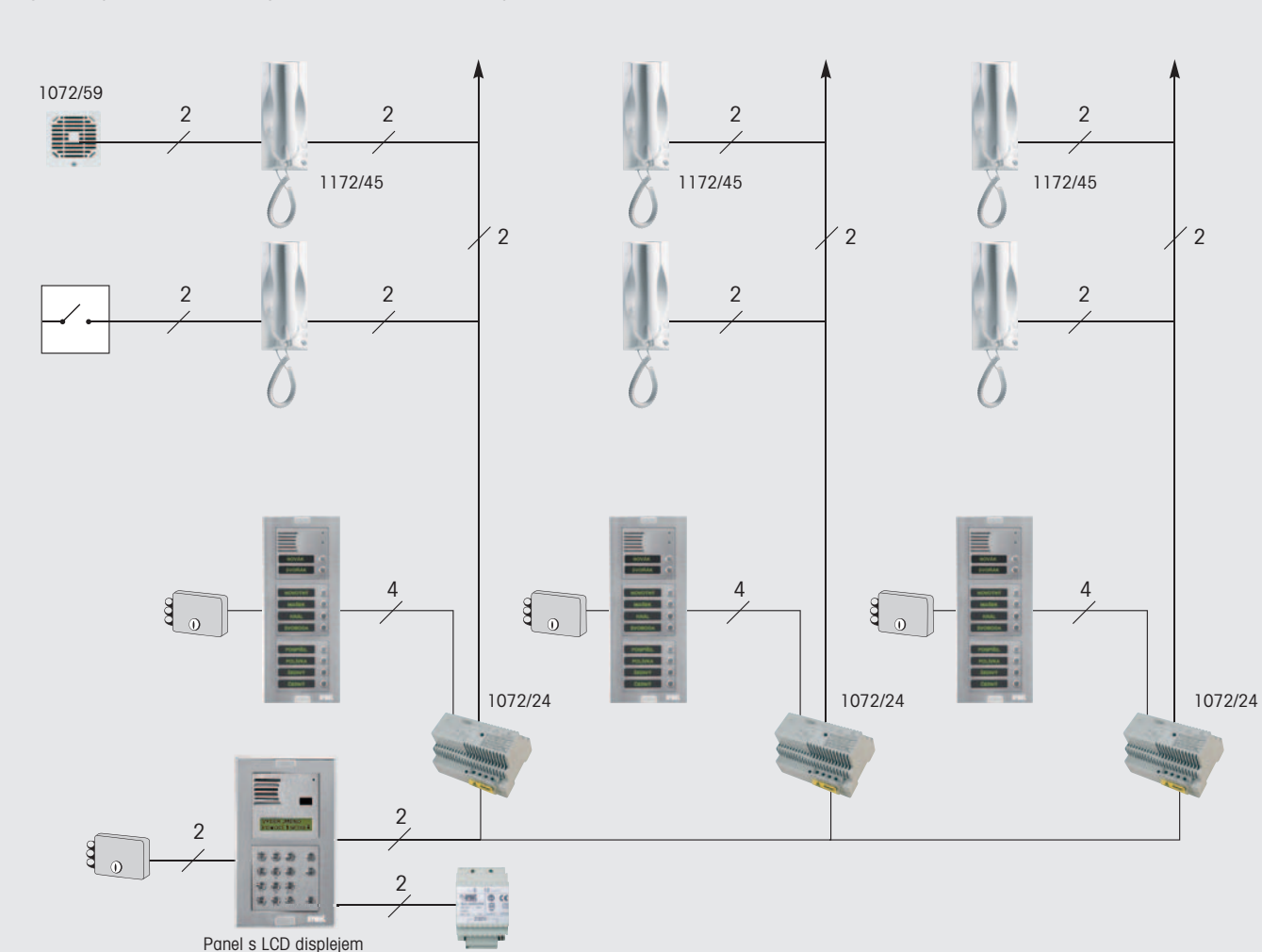
Digitální systém 1072.



Digitální systém 1072. Kombinace telefonů a videotelefonů.



Digitální systém 1072. Zapojení 1 hlavní a X podružných vstupů.



TLAČÍTKOVÉ PANELY



Tradice i pokrok

- Široká nabídka typů a materiálů
- Variantní řešení podle požadavků
- Zákaznické úpravy



TLAČÍTKOVÝ PANEL 1148

NOVÉ

(materiál eloxovaný hliník)

MODULY

1148/11	Modul, 1 tlačítko
1148/12	Modul, 2 tlačítka
1148/13	Modul, 3 tlačítka
1148/14	Modul, 4 tlačítka
1148/20	Modul pro hlasovou jednotku
1148/21	Modul pro hlasovou jednotku, 1 tlačítko
1148/22	Modul pro hlasovou jednotku, 2 tlačítka
1148/32	Modul pro hlasovou jednotku, 2 tlačítka
1148/34	Modul pro hlasovou jednotku, 4 tlačítka
1148/50	Modul pro jednu jmenovku nebo popisné číslo
1148/59	Prázdný modul
1148/45	Bezkontaktní snímač s integr. řídicí jednotkou, 1 modul 1148
1148/46	Kódový zámek s číselnou klávesnicí, 2 výstupy, 1 modul 1148
1148/47	Modul DDA, světelná a hlasová signalizace stavu systému
1148/48	Modul ILA, el. zařízení pro sluchově postižené

MODULY S KAMEROU

 1748/22	Modul s barevnou CCD 5 vodič. kamerou, hlas. jedn., 2 tlačítka, 2 moduly 1148
 1748/40	Modul s barevnou CCD koax. kamerou, 1 modul 1148
 1748/92	Modul s barev. CCD koax. kamerou, hlas. jedn., 2 tlačítka, 1 modul 1148

INSTALAČNÍ KRABICE

1145/51	Instalační krabice pod omítku, 1 modul
1145/52	Instalační krabice pod omítku, 2 moduly
1145/53	Instalační krabice pod omítku, 3 moduly
1145/54	Instalační krabice pod omítku, 4 moduly

RÁMEČKY A KRYTY

1148/61	Upevňovací a krycí rámeček, 1 modul
1148/62	Upevňovací a krycí rámeček, 2 moduly
1148/63	Upevňovací a krycí rámeček, 3 moduly
1148/64	Upevňovací a krycí rámeček, 4 moduly
1148/311	Krabice pro montáž na omítku, 1 modul (bez rámečku)
1148/312	Krabice pro montáž na omítku, 2 moduly, 1 sloupec (bez rámečku)
1148/313	Krabice pro montáž na omítku, 3 moduly, 1 sloupec (bez rámečku)
1148/314	Krabice pro montáž na omítku, 4 moduly, 1 sloupec (bez rámečku)
1148/324	Krabice pro montáž na omítku, 4 moduly, 2 sloupce (bez rámečku)
1148/326	Krabice pro montáž na omítku, 6 modulů, 2 sloupce (bez rámečku)
1158/611	Kryt proti dešti, 1 modul
1158/612	Kryt proti dešti, 2 moduly, 1 sloupec
1158/613	Kryt proti dešti, 3 moduly, 1 sloupec
1158/614	Kryt proti dešti, 4 moduly, 1 sloupec
1158/624	Kryt proti dešti, 4 moduly, 2 sloupce
1158/626	Kryt proti dešti, 6 modulů, 2 sloupce

PŘÍSLUŠENSTVÍ

1145/500	Hlasová jednotka, (4+n)
1145/510	Hlasová jednotka s gener. vyzv. tónu, 12 vsř.
1145/67	Hlasová jednotka, (1+n)
1158/74	Přídavný modul pro systém 1+n, (pro 4 tlačítka)

Pozn: Sestavovací tabulky najdete na str. 43, 46 a 48.

Rozměry sestav tlačítkových panelů jsou uvedeny v podrobné technické dokumentaci Urmet – www.urmet.cz, www.urmet.sk



1158/11

1158/12

1158/13



1158/14

1158/20

1158/21



1158/22

1158/50

1158/59



1158/45

1158/46

1758/40



1758/91



1158/41

1158/42

1158/43

1158/44



1158/61

1158/62

1158/63

1158/64



TLAČÍTKOVÝ PANEĽ ANTIVANDAL 1158 (IP 45 , IK 09)

(materiál leštěná nerez ocel)

MODULY

1158/11	Modul s 1 tlačítkem
1158/12	Modul se 2 tlačítky
1158/13	Modul se 3 tlačítky
1158/14	Modul se 4 tlačítky
1158/20	Modul s prostorem pro hlasovou jednotku
1158/21	Modul s prostorem pro hlasovou jednotku, 1 tl. pro vyzvánění
1158/22	Modul s prostorem pro hlasovou jednotku, 2 tl. pro vyzvánění
1158/50	Modul pro jednu jmenovku nebo popisné číslo
1158/59	Prázdný modul
1158/45	Bezkontaktní snímač s integr. řídicí jednotkou, 1 modul 1158
1158/46	Kódový zámek s číselnou klávesnicí, 1 modul 1158
1158/47	Modul DDA, světelná a hlasová signalizace stavu systému
1158/48	Modul ILA, s el. zařízením pro sluchově postižené

KAMERY

1758/40	Barevná CCD koax. kamera, 1 modul
1758/91	Barevná CCD koax. kamera s integr. hlas. jednotkou, koax, 1 tlač., 1 modul

KRABICE

1158/41	Instalační krabice, 1 modul
1158/42	Instalační krabice, 2 moduly
1158/43	Instalační krabice, 3 moduly
1158/44	Instalační krabice, 4 moduly
1158/311	Rámeček pro montáž na omítku, 1 modul (včetně rámečku)
1158/312	Rámeček pro montáž na omítku, 2 moduly, 1 sloupec (včetně rámečku)
1158/313	Rámeček pro montáž na omítku, 3 moduly, 1 sloupec (včetně rámečku)
1158/314	Rámeček pro montáž na omítku, 4 moduly, 1 sloupec (včetně rámečku)

RÁMEČKY

1158/61	Upevňovací a vnější krycí rámeček, 1 modul
1158/62	Upevňovací a vnější krycí rámeček, 2 moduly
1158/63	Upevňovací a vnější krycí rámeček, 3 moduly
1158/64	Upevňovací a vnější krycí rámeček, 4 moduly

KRYTY PROTI DEŠTI

1158/611	Kryt proti dešti, 1 modul
1158/612	Kryt proti dešti, 2 moduly, 1 sloupec
1158/613	Kryt proti dešti, 3 moduly, 1 sloupec
1158/614	Kryt proti dešti, 4 moduly, 1 sloupec
1158/624	Kryt proti dešti, 4 moduly, 2 sloupce
1158/626	Kryt proti dešti, 6 modulů, 2 sloupce

PŘÍSLUŠENSTVÍ

1145/500	Hlasová jednotka pro panel 1145 a 1158 (4+n)
1145/510	Hlasová jednotka s generátorem vyzv. tónu, 12 V stř.
1145/67	Hlasová jednotka pro panel 1145 a 1158 (1+n)
1158/74	Modul diskretní konverze pro panel 1158, systém 1+n

Pozn: Sestavovací tabulky najdete na str. 44 a 47.

UMĚLECKÝ TLAČÍTKOVÝ PANEL (pouze na objednávku)

(materiál mosaz s ochranou PVD)

PRO SYSTÉMY DOMOVNÍCH TELEFONŮ

1 až 6 tlačítek, 1 sloupec

4 až 20 tlačítek, 2 sloupce

PRO SYSTÉMY DOMOVNÍCH VIDEOTELEFONŮ

1 až 6 tlačítek, 1 sloupec, prostor pro kameru

4 až 20 tlačítek, 2 sloupce, prostor pro kameru

Pro umělecké panely je nutná zvláštní objednávka (prodloužená dodací lhůta).

PŘÍSLUŠENSTVÍ

824/500 Hlasová jednotka, (4+n), pro panely 1143/1-2, 1743/1-2

1128/500 Hlasová jednotka, (4+n)

1035/67 Hlasová jednotka, (1+n)

1083/8 Kodér s integrovanou hlasovou jednotkou, pro panel umělecký a 925

1072/19A Kodér pro 18 tlačítek s integr. hlas. jednotkou, (do panelu 925, AV)

1810/70 Č/b koax. CCD kamera

 1810/40 Barevná koax. CCD kamera

1742/13A Adaptér pro koax. kamery, do 5 vodičového videosystému

Poznámka: instalační krabice není součástí panelu.

TLAČÍTKOVÝ PANEL ANTIVANDAL 1158**– barevné provedení** (pouze na objednávku)

1158 – barva mosaz

1158 – barva zlatá

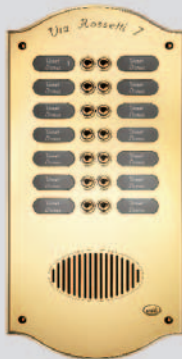
1158 – barva gun-metal



Audio 1 sloupec



Audio 1 sloupec



Audio 2 sloupce



Audio 2 sloupce



Video 1 sloupec



Video 1 sloupec



1158 bronz



1158 zlatá



1158 gun-metal



925/102



925/104



925/208



925/214



925/022



925/214 a 925/022



725/755



725/756



1128/500



925/LED

TLAČÍTKOVÝ PANEL 925

(materiál eloxovaný hliník)

PRO HLASOVOU JEDNOTKU

Včetně instalační krabice

925/101	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 1 tlačítko
925/102	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 2 tlačítka, 1 sloupec
925/103	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 3 tlačítka, 1 sloupec
925/104	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 4 tlačítka, 1 sloupec
925/105	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 5 tlačítek, 1 sloupec
925/106	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 6 tlačítek, 1 sloupec
925/107	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 7 tlačítek, 1 sloupec
925/108	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 8 tlačítek, 1 sloupec
925/204	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 4 tlačítka, 2 sloupce
925/206	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 6 tlačítek, 2 sloupce
925/208	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 8 tlačítek, 2 sloupce
925/210	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 10 tlačítek, 2 sloupce
925/212	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 12 tlačítek, 2 sloupce
925/214	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 14 tlačítek, 2 sloupce
925/216	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 16 tlačítek, 2 sloupce
925/218	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 18 tlačítek, 2 sloupce
925/220	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 20 tlačítek, 2 sloupce
925/222	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 22 tlačítek, 2 sloupce
925/224	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 24 tlačítek, 2 sloupce
925/228	Tlačítkový panel pro hlas. jednotku, 28 tlačítek, 2 sloupce

BEZ HLASOVÉ JEDNOTKY

Včetně instalační krabice

925/020	Tlačítkový panel, 20 tlačítek, 2 sloupce
925/022	Tlačítkový panel, 22 tlačítek, 2 sloupce
925/024	Tlačítkový panel, 24 tlačítek, 2 sloupce
925/026	Tlačítkový panel, 26 tlačítek, 2 sloupce
925/028	Tlačítkový panel, 28 tlačítek, 2 sloupce

PŘÍSLUŠENSTVÍ

1128/500	Hlasová jednotka, (4+n), rozměry V-80, Š-110, H-30 mm
1128/510	Hlasová jednotka, 12Vstř., (4+n), rozměry V-80, Š-110, H-30 mm
1035/67	Hlasová jednotka, (1+n)
1035/25	Přídavný modul do tl. panelu (pro 4 tlačítka)
725/701	Kryt proti dešti pro jednosloupcový panel 925
725/702	Kryt proti dešti pro dvousloupcový panel 925
725/710	Krabice pro montáž na omítku, pro panel 925/101-2
725/711	Krabice pro montáž na omítku, pro panel 925/101-8
725/721	Krabice pro montáž na omítku, pro panel 925/204-210
725/722	Krabice pro montáž na omítku, pro panel 925/212-224
725/755	Vrchní díl tlačítka a jmenovka
725/756	Náhradní kontakt do panelu 925
725/758	Žárovka válcová, 15V, 3W, 8x32 mm
725/759	Šrouby se speciálním šroubovákem (2 ks)
925/LED	LED podsvětlení tl. panelu 925 a AV, 3 x LED, 12 Vstř. NOVÉ

Pozn: Sestavovací tabulky najdete na str. 42 a 45.

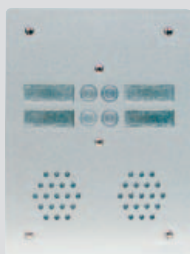
TLAČÍTKOVÝ PANEL ANTIVANDAL AV

(materiál eloxovaný hliník)

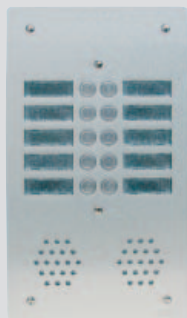
Včetně instalační krabice



AV1001P



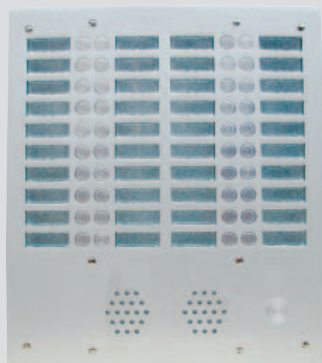
AV2004P



AV2010P



AV4028P



AV4040P



RC0041C



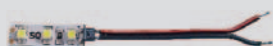
RC0071C



RCM0380



RCM038A



925/LED

AV1001P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 1 tlačítko
AV1002P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 2 tlačítka, 1 sloupec
AV2004P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 4 tlačítka, 2 sloupce
AV2006P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 6 tlačítek, 2 sloupce
AV2008P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 8 tlačítek, 2 sloupce
AV2010P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 10 tlačítek, 2 sloupce
AV2012P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 12 tlačítek, 2 sloupce
AV2014P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 14 tlačítek, 2 sloupce
AV2016P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 16 tlačítek, 2 sloupce
AV2018P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 18 tlačítek, 2 sloupce
AV2020P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 20 tlačítek, 2 sloupce
AV2022P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 22 tlačítek, 2 sloupce
AV2024P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 24 tlačítek, 2 sloupce
AV2026P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 26 tlačítek, 2 sloupce
AV2028P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 28 tlačítek, 2 sloupce
AV2030P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 30 tlačítek, 2 sloupce
AV3012P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 12 tlačítek, 3 sloupce
AV3015P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 15 tlačítek, 3 sloupce
AV3018P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 18 tlačítek, 3 sloupce
AV3024P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 24 tlačítek, 3 sloupce
AV4020P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 20 tlačítek, 4 sloupce
AV4024P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 24 tlačítek, 4 sloupce
AV4028P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 28 tlačítek, 4 sloupce
AV4032P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 32 tlačítek, 4 sloupce
AV4036P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 36 tlačítek, 4 sloupce
AV4040P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 40 tlačítek, 4 sloupce
AV4044P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 44 tlačítek, 4 sloupce
AV4048P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 48 tlačítek, 4 sloupce
AV4052P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 52 tlačítek, 4 sloupce
AV4056P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 56 tlačítek, 4 sloupce
AV4060P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 60 tlačítek, 4 sloupce

DODÁVÁME TAKÉ PANELE OD 64 DO 140 TLAČÍTEK.

U panelů od 64 tlačítek je prodloužená dodací lhůta.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

1128/500	Hlasová jednotka, (4+n)
1035/67	Hlasová jednotka, (1+n)
1035/25	Přídavný modul do tlačítkového panelu, (1+n)
FLAMP 15	Žárovka do tlač. panelu antivandal 15V, 3W
RC0040C	Držák jmenovky s 1 tlačítkem do antivandal panelu 6mm
RC0041C	Dvojitý držák jmenovky se 2 tlačítky do antivandal panelu 6mm
RC0070C	Jednoduchý kontakt tlačítka do antivandal panelu
RC0071C	Dvojitý kontakt tlačítka do antivandal panelu
RCM0380	Kryt jmenovky do antivandal panelu
RCM038A	Zadní díl do krytu jmenovky RC00380
RC00260	Speciální šroubovák pro panel AV
925/LED	LED podsvětlení tl. panelu 925 a AV, 3 x LED, 12 Vstř.

NOVÉ

NOVÉ

KAMEROVÉ SYSTÉMY CCTV



Vše pod kontrolou

- Profesionální analogové zařízení
- Ucloud – WI-FI, jednoduchá instalace a nastavení
- Profesionální řada IP zařízení





1092/222

1092/223

1092/218A



1092/136A

1092/142B



1093/004H(8H, 16H)

1093/002A(3A)



1093/KND2N

1093/KND3N

Vysoké rozlišení – IP KAMERY



1093/184M11

1093/184M12

1093/184M14



1093/184M15

1093/184M16



1093/183M12



1093/183M21

1093/182M23



1093/121(122)

Urmet CCTV

NOVÉ

ANALOGOVÁ ZAŘÍZENÍ

KOMPAKTNÍ KAMERY

1092/222	Analogová kompaktní barevná kamera D/N s mikroobjektivem 3,6 mm, 1/4" HIGH Resolution CMOS snímač, 700 TV řádků, 24 IR LED diod, IP66
1092/223	Analogová kompaktní barevná kamera D/N s varifokálním objektivem 2,8-12 mm, 1/3" Sony SUPER HAD CCD snímač, 650 TV řádků, 42 IR LED diod, IP66
1092/218A	Analogová kompaktní barevná kamera D/N s varifokálním objektivem 2,8-12 mm, 1/3" SONY EX-VIEW snímač, 700 TV řádků, 42 IR LED diod, IP66

MINI DOME KAMERY

1092/136A	Analogová mini DOME barevná kamera D/N s varifokálním objektivem 4-9 mm, 1/3" Super HAD II CCD snímač, 700 TV řádků, 24 IR LED diod, vnitřní použití
1092/142B	Analogová mini DOME barevná kamera D/N s varifokálním objektivem 2,8-12 mm, 1/3" Sony Super HAD CCD snímač, 700 TV řádků, 36 IR LED diod, IP65

DIGITÁLNÍ VIDEOREKORDÉRY - DVR

1093/004H (8H, 16H)	Digitální videorekordér řady EVOLUTION 2.0, 4 (8 nebo 16) videokanálů, komprese H.264, HDD (500GB), Real-time, HDMI, funkce PTZ, Alarm IN/OUT
1093/002A (3A)	Digitální videorekordér řady EVOLUTION 2.0, 4 (nebo 8) videokanálů, komprese H.264, HDD (500GB), HDMI, funkce PTZ

SOUPRAVY CCTV

1093/KND2N	Souprava obsahující 1x DVR 1093/002A (500 GB HDD), 2x kamery 1092/222 a 2x napájecí adaptéry
1093/KND3N	Souprava obsahující 1x DVR 1093/003A (500 GB HDD), 2x kamery 1092/223 a 2x napájecí adaptéry

IP ZAŘÍZENÍ

Ucloud - WI-FI - VNITŘNÍ

1093/184M11	IP CUBE kamera Ucloud, Wi-Fi s mikroobjektivem 3,6mm, 1280x720 při 30 Fps, určeno pouze pro vnitřní instalace
1093/184M12	IP CUBE kamera Ucloud, Wi-Fi s mikroobjektivem 3,6mm, 1280x720 při 30 Fps, obousměrný přenos zvuku, PIR, určeno pouze pro vnitřní instalace
1093/184M14	IP mini DOME kamera Ucloud, Wi-Fi s mikroobjektivem 3,6mm, 1280x720 při 30 Fps, obousměrný přenos zvuku, určeno pouze pro vnitřní instalace

Ucloud - WI-FI - VENKOVNÍ

1093/184M15	Kompaktní IP kamera Ucloud, Wi-Fi s mikroobjektivem 3,6mm, 1280x720 při 30 Fps, Audio IN/OUT, Alarm IN/OUT, pro venkovní instalace
1093/184M16	Kompaktní IP kamera Ucloud, Wi-Fi s varifokálním objektivem 2,8-12mm, 1280x720 při 30 Fps, Audio IN/OUT, Alarm IN/OUT, pro venkovní instalace

IP KAMERY - HD A FULL HD - PROFESIONÁLNÍ ŘADA

1093/183M12	IP BULLET kamera s varifokálním objektivem 3,3-12mm, 1870x720 při 30 Fps, D-WDR, videokomprese H.264, MPEG-4, MJPEG, PoE, ICR, Krytí IP66
1093/183M21	2 Megapixelová IP BULLET kamera s varifokálním objektivem 3,6-16mm, 1920x1080 při 30 Fps, D-WDR, komprese H.264, MPEG-4, MJPEG, PoE, ICR, Krytí IP66
1093/182M23	2 Megapixelová IP mini DOME kamera s varifokálním objektivem 3-9mm, 1920x1080 při 30 Fps, D-WDR, komprese H.264, MPEG-4, MJPEG, PoE, ICR, Krytí IP66

NVR - SÍŤOVÉ VIDEOREKORDÉRY

1093/121	Síťový videorekordér pro 9 IP kamer, komprese H.264 / MPEG4 / MJPEG, instalován HDD (1TB), podpora 5MPX IP kamery pro každý kanál, podpora ONVIF, max. 4 sata HDD
1093/122	Síťový videorekordér pro 16 IP kamer, komprese H.264 / MPEG4 / MJPEG, instalován HDD (1TB), podpora 5MPX IP kamery pro každý kanál, podpora ONVIF, max. 4 sata HDD

PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY



Bezpečnost
a snadná obsluha

- Ovládání číselným kódem, čipem nebo otiskem prstu
- Časově omezený přístup
- Vzdálená správa



PŘÍMÉ OVLÁDÁNÍ ELEKTRICKÉHO ZÁMKU

1148/45	Bezkontaktní snímač s integr. řídicí jednotkou, 1 modul 1148	NOVÉ
1148/46	Kódový zámek s číselnou klávesnicí, 2 výstupy, 1 modul 1148	NOVÉ
1158/45	Bezkontaktní snímač s integr. řídicí jednotkou, 1 modul 1158	
1158/46	Kódový zámek s číselnou klávesnicí, 1 modul 1158	
1106/2	Čtečka otisku prstu, až 99 otisků, 1 modul 1148	NOVÉ
101 162	Řídicí jednotka pro čtečku otisku prstu, 1 relé, LCD displej	
GB-010-012	Bezkontaktní klíč	
FD-010-071	Čipová karta	



1148/45 + rámeček



1148/46 + rámeček



101 162



1106/2 + rámeček



1158/45 + rámeček



1158/46 + rámeček



GB-010-012



FD-010-071



FD-010-015



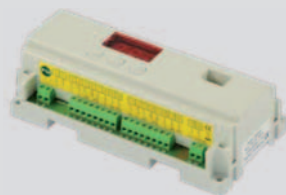
FD-020-168 + rámeček



FD-020-080

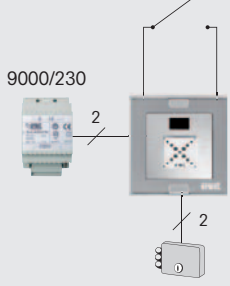


FD-020-084

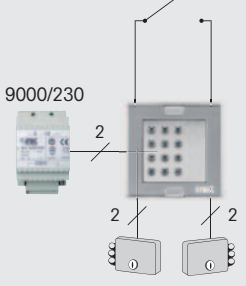


GB-100-021

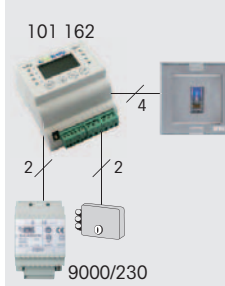
Snímač elektronických klíčů
1148/45



Kódová klávesnice
1148/46



Čtečka otisku prstu
1106/2



SYSTÉM TRANSIT

GB-100-021	Řídicí jednotka TRANSIT, pro 999 klíčů, RF přijímač, 2 výstupy
FD-020-168	Čtečka, 125 kHz, 1 modul 1148
FD-020-131	Čtečka, 125 kHz, 1 modul 1158
FD-020-080	Čtečka Mullion, 125 kHz
FD-020-084	Čtečka, 125 kHz, antivandal
FD-010-015	Dvoukanálový vysílač (pro dálkové ovládání)
FD-500-025	Přídavná anténa

SYSTÉM TRANSIT IP

FD-144-001	Kontrolér systému Transit IP, 2 dveře, 12/24 V ~/=
FD-144-002	Kontrolér systému Transit IP, 2 dveře, napájení PoE
FD-144-003	Kontrolér systému Transit IP, 2 dveře, wifi
FD-144-004	Rozšiřující modul kontroléru pro další 2 dveře
FD-020-100	Čtečka do vnitřního prostředí, 13,56 MHz
FD-020-102	Čtečka do vnitřního prostředí s klávesnicí a audio modulem, 13,56 MHz
FD-144-010	Kontrolér a čtečka v jednom, 13,56 MHz
FD-144-013	Kontrolér a čtečka v jednom, 13,56 MHz, wifi
FD-144-012	Kontrolér, čtečka a klávesnice v jednom, audio modul, 13,56 MHz
FD-144-015	Kontrolér, čtečka a klávesnice v jednom, audio modul, 13,56 MHz, wifi
FD-500-274	Základna pro montáž čteček

SYSTÉM TRANSIT

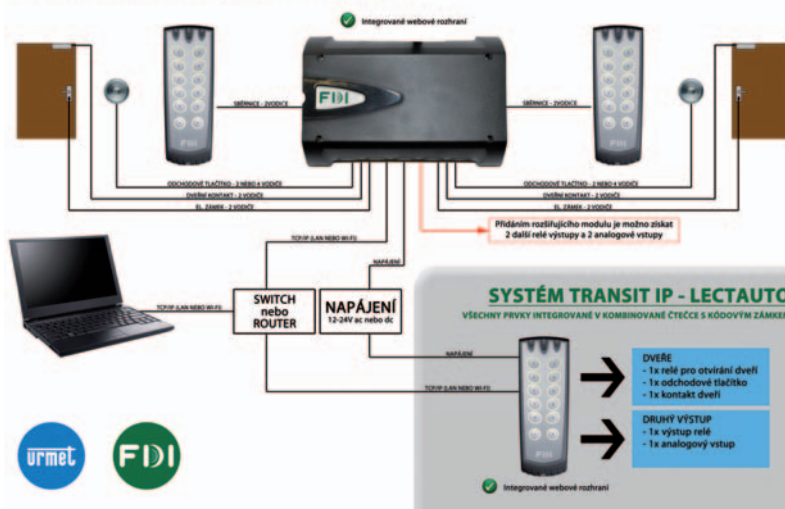


1x čtečka, 1x dálkové ovládání



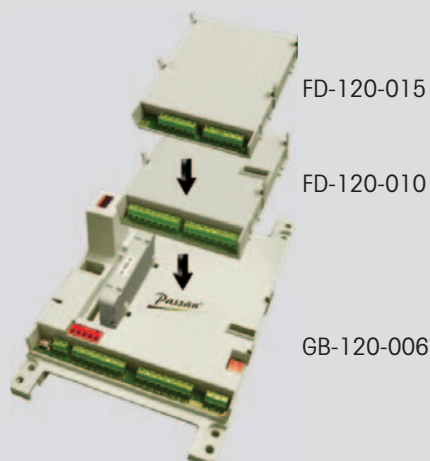
2x dálkové ovládání

SYSTÉM TRANSIT IP S ŘÍDICÍ JEDNOTKOU

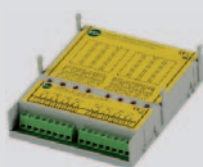


Charakteristika:

- modulární přístupový systém
- možnost propojení až 32 řídicích jednotek
- možnost kontroly a ovládání až 192 dveří
- pokročilé funkce a možnosti
- on-line vzdálená správa
- software v českém jazyce
- velký výběr čteček, včetně modulů Urmet
- záznam událostí



FD-030-005



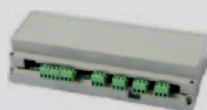
FD-120-205



FD-500-034



FD-500-214



GB-040-026



FD-020-168 + rámeček



FD-020-131 + rámeček



FD-020-080



FD-020-084

PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM PASSAN

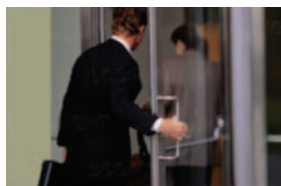
ZÁKLADNÍ KOMPONENTY

GB-120-006	Centrální jednotka Passan PREMIUM
FD-120-010	Rozšiřující modul PAP3/4, pro 3. a 4. vstup
FD-120-015	Rozšiřující modul PAP5/6, pro 5. a 6. vstup
FD-120-205	Rozšiřující modul – 8 x out (pro alarm, DVR atd.)
FD-120-206	Rozšiřující modul – 8 x in (pro čidla dveří, požáru atd.)
FD-120-207	Rozšiřující modul – 4 x in a 4 x out
FD-120-208	Rozšiřující modul pro ovládání výtahu
GB-050-006	Software pro PASSAN
GB-040-026	Dekodér na podlaží
FD-500-034	Sériový kabel k centrální jednotce Passan
FD-500-214	Kabel pro připojení RS232 do USB (převodní kabel)
FD-010-015	Dvoukanálový vysílač (pro dálkové ovládání), 433 MHz
00-000-230	Externí paměť
GB-020-020	Radiový přijímač, 433 MHz

ČTEČKY

FD-020-168	Čtečka, 125 kHz, 1 modul 1148
FD-020-080	Čtečka Mullion, 125 kHz, standard
FD-020-084	Čtečka, 125 kHz, antivandal
FD-020-131	Čtečka PASSAN a Transit, 125 kHz, 1 modul 1158
FD-030-005	Čtečka „Hřibek“, 125 kHz
GB-020-020	Radio přijímač dálkového ovládání, 433 MHz

Pozn: Poptávky na systém zasílejte na: info@urmet.cz



Klíče, karty



Domovní telefony



Výtahy



Parkoviště, garáže



Charakteristika:

- moderní a flexibilní přístupový systém navržený s prioritou jednoduchosti
- možnost dvojího typu programování a tím pádem i pojetí celého systému
- až 2000 uživatelů pro jednu řídicí jednotku
- možnost ovládání pomocí webového rozhraní v českém jazyce
- off-line vzdalená správa pomocí přenosu informace v čipu
- velký výběr čteček, včetně modulů Urmet
- skvělý poměr cena / výkon
- záznam událostí

Více na www.easydoorcontroller.com



GB-140-052



GB-020-122



GB-020-123



FD-020-169 + rámeček



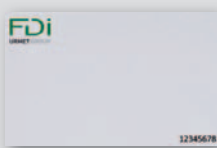
GB-020-140



FD-020-133



GB-500-355



FD-010-051



GB-010-010 až FD-010-081

PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM EASY DOOR CONTROLLER – EDC

ŘÍDICÍ JEDNOTKA

GB-140-052 Modul řídicí jednotky (EDC), 13,56 MHz

ČTEČKY

GB-020-122 Čtečka Mullion (EDC) 13,56 MHz

GB-020-123 Antivandal čtečka na povrch (EDC), 13,56 MHz

FD-020-169 Čtečka 13,56 MHz, 1 modul 1148 (EDC)

GB-020-140 Čtečka „hříbek“ (EDC), 13,56 MHz

FD-020-133 Čtečka 13,56 MHz, 1 modul 1158 (EDC)

FD-020-138 Čtečka P60, na přístrojovou krabici (EDC), 13,56 MHz

GB-500-355 USB Enkodér pro EDC, 13,56 MHz (433-868 MHz), USB kabel, backup memory

ČIPY (IP68, IK08)

GB-010-010 Bezkontaktní klíč (47x35x4mm), 13,56MHz, 1 ks, černý (logo)

FD-010-080 MASTER Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, FDI černý

FD-010-142 Paměťový klíč 4K pro přenos událostí, 13,56 MHz, FDI černá/oranžová

FD-010-027 Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, FDI bílý

FD-010-028 Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, FDI modrý

FD-010-029 Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, FDI červený

FD-010-030 Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, FDI zelený

FD-010-078 Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, FDI žlutý

FD-010-081 Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, FDI oranžový

FD-010-051 Čipová karta ISO bez potisku, 10ks (13,56 MHz, 85x55mm)

Pozn: Poptávky na systém zasílejte na: info@urmet.cz



EASY DOOR CONTROLLER

FDi
URMET|GROUP

SPRÁVA KLÍČŮ
přes internetové
rozhraní

Jednoduché jako dětská hra



SPRÁVA KLÍČŮ
pomocí master
klíče

1. Přiložte master klíč, pro započetí procesu programování.
2. Přikládejte postupně klíče uživatelů.
3. Opět přiložte master klíč, čímž ukončíte proces programování.

SVĚTELNÁ A ZVUKOVÁ SIGNALIZACE



Engineered in
Germany

GROTHE
URMET|GROUP



Opticky i akusticky ...

- Řešení bezpečnostních požadavků
- Bytové i průmyslové aplikace
- Možnost kombinace s domovním systémem





14034



14160



22512(7)



22557



24071



24081-3(52)

24075
24091

43150



43170



43225



43175



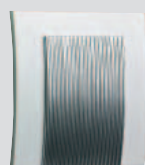
44179



44065



44165



44565



44665

ZDROJE

14073	Zvonkový transformátor GT 3173, ~4/8/12V (2,0/2,0/1,5A), 2 DIN moduly
14082	Zvonkový transformátor GT 3182, ~8/12/24V (1,3/2,0/0,6A), 2 DIN moduly
14034	Transformátor (bezpečnostní) GT 1973, ~8/12V (2,0/2,0A), 3 DIN moduly
14102	Transformátor (bezpečnostní) GT 1965, ~8V (2,0A), 2 DIN moduly
14140	Transformátor (bezpečnostní) GT 1980, ~12/16/24/32V (3,3/2,5/1,6/1,2A), 5 DIN modulů
14160	Transformátor (bezpečnostní) GT 1990, ~12/24V (5,2/2,6A), 5 DIN modulů
14201	Zvonkový transformátor GT 3148, ~8V (1A), 2 DIN moduly
14207	Zvonkový transformátor GT 50810, ~8V (1A), 2 DIN moduly

ZVONKY A GONGY

22512	Průmyslový zvonek LTW 742 12V AC, ~12V / 1,2A, IP54, 105 dB(A)
22513	Průmyslový zvonek LTW 742 24V AC, ~24V / 0,6A, IP54, 105 dB(A)
24052	Bzučák SU 1170 8-12V, ~8-12V / 0,35A
24071	Zvonek LTW 101A 8V AC, ~6-8V / 0,8A, bílá
24075	Zvonek LTW 1101A 8V AC, ~6-8V / 0,8A, bílá
24081	Zvonek LTW 1171A 8V AC, ~6-8V / 0,5A, bílá
24082	Zvonek LTW 1171A 12V AC, ~12V / 0,35A, bílá
24083	Zvonek LTW 1171A 24V AC, ~24V / 0,17A, bílá
43150	Elektronický gong CROMA 50, ~/=8-12V, (baterie 4x1,5V – LR14/C)
43170	Elektronický gong CROMA 100, ~/=8-12V
43225	Elektronický gong 225w, ~/=5-24V, 9V baterie
44065	Elektromechanický gong 065 w/sim, ~8-12V / 4VA
44165	Elektromechanický gong 165 w, ~8-12V / 4VA nebo 9V baterie
44665	Elektromechanický gong 665 w/bl, ~8-12V
44565	Elektromechanický gong 565 w/sim, ~8-12V

ZVONKY A GONGY 230V

22517	Průmyslový zvonek LTW 742 230V AC, ~230V / 0,05A, IP54, 105 dB(A)
22557	Průmyslový zvonek LTW 781 230V AC, ~230V / 0,05A, IP54, 110 dB(A)
24091	Zvonek LTW 3371 230V AC, ~230V / 0,08A, bílá
43175	Elektronický gong CROMA 230, ~230V nebo ~/=8-12V
44179	Elektromechanický gong 569-230V, ~230V / 0,06A



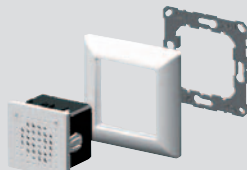
24012 (17)



43701



43711 (21)



43711



43440 (43450)



43300



43301



43311



43441



43310



43400



43400 - barevné štíty



43315



43445



37410



37430

ZVONKY ZÁPUSTNÉ

24012	Zvonek pro montáž do krabice, ~8-12V (0,45A), 70 dB(A), 80x80x48 mm
24017	Zvonek pro montáž do krabice, ~230V (0,9A), 70 dB(A), 80x80x48 mm
43701	Elektronický gong pro montáž do krabice UP CHIME 120ws, 17 melodií, nastavení hlasitosti, 8-12V $\approx$ (0,28A), 83dB(A), bílý, 80x80x48 mm
43706	Elektronický gong pro montáž do krabice UP CHIME 230ws, 17 melodií, nastavení hlasitosti, ~230V (0,08A), 83dB(A), bílý, 80x80x48 mm
43711	Zvonek pro montáž do krabice UP-LTW 120ws, 8-12V $\approx$ (0,32A), 80dB(A), bílý, 80x80x48 mm
43716	Zvonek pro montáž do krabice UP-LTW 230ws, ~230V (0,045A), 80dB(A), bílý, 80x80x48 mm
43721	Bzučák pro montáž do krabice UP-SU 120ws, 8-12V $\approx$ (0,21A), 80dB(A), bílý, 80x80x48 mm
43726	Bzučák pro montáž do krabice UP-SU 230ws, ~230V (0,036A), 80dB(A), bílý, 80x80x48 mm

BEZDRÁTOVÉ GONGY

Charakteristika:

- dosah až 250 m (typ do zásuvky 150 m), frekvence 868,35 MHz
- melodický gong, až 17 typů vyzvánění, nastavení hlasitosti vyzvánění až 86 dB(A), funkce ALARM
- rozlišení vyzvánění z několika míst
- signalizace blížícího se vybití baterie pro vysílač i přijímač **NOVÉ**
- přijímač (gong): zábleskové světlo pro světelnou signalizaci, 3 možnosti napájení: 4x 1,5V baterie (LR14/C) nebo 4x 1,5V tužkové baterie (LR6/AA), svorky pro 8-12 V $\approx$, konektor pro síťový adaptér
- vysílač (tlačítko): jmenovka, LED pro indikaci vyzvánění, krytí IP 54, 2x 1,5V baterie (AAA), dlouhá životnost s LR14/C (5 až 10 let)
- Rozměry: Přijímač (gong): 150x115x38 mm, typ do zásuvky: 126x60x45 mm
Vysílač (tlačítko): 35x96x16 mm

43300	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 300, zábleskové světlo (set, dosah 200 m)
43305	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 200, (set, dosah 250 m)
43310	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 400, do zásuvky, zábleskové světlo, (set, dosah 250 m)
43301	Přijímač pro bezdrátový gong MISTRAL 300
43311	Přijímač pro bezdrátový gong MISTRAL 400 E
43440	Vysílač MISTRAL SE 03.0-s (stříbrný), dosah 250 m, IP 54, (napájení 2x baterie AAA)
43441	Vysílač MISTRAL SE 03.0 (bílý), dosah 250m, IP 54, (napájení 2x baterie AAA)
43400	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 600, 12 různých štítů, (set, dosah 250 m)
43401	Přijímač MISTRAL 600 E pro bezdrátový gong MISTRAL 600
43450	Vysílač POWER, 500m, stříbrný

BEZDRÁTOVÉ POHYBOVÉ ČIDLO

43315	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 300M BM s pohybovým čidlem BM03.0 (set, 200m) NOVÉ
43445	Pohybové čidlo MISTRAL BM03.0 pro bezdrátový gong MISTRAL 300M BM NOVÉ

MULTIFUNKČNÍ AKUSTICKÁ ZAŘÍZENÍ

Zařízení obsahuje Multifunkční SIRÉNU (8 siréna/alarm tónů), MELODICKÝ GONG (5 tónů), HOUKAČKU, PRŮMYSLOVÝ ZVONEK. Verze 37430 má i ZÁBLESKOVÉ SVĚTLO.

37410	Multifunkční houkačka PSG 4.0-100, $\approx$ 12-24V, 1A, 85-115 dB NOVÉ
37430	Multifunkční houkačka se záblesk. světlem PSG 4.0-230F, $\approx$ 12-24V (1,0A), ~230V, 80-115 dB(A) NOVÉ

HOUKAČKY

31041	Houkačka 630 8V AC, ~8V / 0,5A (92 dB/A), IP43
31043	Houkačka 630 24V AC, ~24V / 0,2A (92 dB/A), IP43
31047	Houkačka 630 230V AC, ~230V / 0,02A (92dB/A), IP43
31052	Houkačka 631 12V DC, =12V / 0,07A (96 dB/A), IP43
31053	Houkačka 631 24V DC, =24V/0,04A (96 dB/A), IP43
31101	Světelný kryt pro houkačku 63xx, (červený)
31341	Houkačka se světelnou signalizací 6311 24V DC, =24V / 0,25A (96 dB/A), IP43
31371	Houkačka se světelnou signalizací 6301 230V AC, ~230V / 0,05A (92 dB/A), IP43
31241	Houkačka se záblesk. světlem BZ, =24V / 0,35A (96 dB/A), IP43
31271	Houkačka se záblesk. světlem BZ, ~240V / 0,07A (96 dB/A), IP43
32012	Houkačka 640 12V WS, ~12V / 1,2 A, (105 dB/A), IP54
32013	Houkačka 640 24V WS, ~24V / 0,6A, (105 dB/A), IP54
32017	Houkačka 640 230V WS, ~230V / 0,05A, (105 dB/A), IP54
32122	Houkačka 651 12V=, =12V / 1A, (105 dB/A), IP54
32123	Houkačka 651 24V=, =24V / 0,9A, (105 dB/A), IP54
33017	Houkačka 680 230V WS, kovová, ~230V/0,05A, (110dB/A), IP54

TLAČÍTKA NA POVRCH

51011	Tlačítko MONTILUX podsvětlené
51013	Tlačítko COMBIFIX ETA 2121
51014	Tlačítko COMBIFIX II ETA 2122
51015	Tlačítko COMBILUX ETA 2132 podsvětlené
51016	Náhradní žárovka SOFFITTE 2130, (do COMBILUX a KKO 2112)
51026	Štítek osvětlení, červený, pro KKO 2112 BR
51103	Tlačítko DOMOLUX WS/SW, (bílá-černá), 1 tlač.
51113	Tlačítko DOMOLUX SIM/SW, (stříbrná-černá), 1 tlač.
51203	Tlačítko DOMOLUX WS/SW, (bílá-černá), 2 tlač.
51213	Tlačítko DOMOLUX DUO SIM/SW, (stříbrná-černá), 2 tl.
55511	Tlačítko ETA 501 G, 1 kontakt, (bronz), 38x98x15 mm
55512	Tlačítko ETA 502 G, 2 kontakty, (bronz), 62x98x15 mm
55531	Hliníkové tlačítko ETA 501 GA, 1 kontakt, 38x98x15 mm
55532	Hliníkové tlačítko ETA 502 GA, 2 kontakty, 62x98x15 mm
55533	Hliníkové tlačítko ETA 503 GA, 3 kontakty, 86x98x15 mm
55595	Tlačítko ETA 2310, leštěná mosaz, 65x35x10mm
55597	Tlačítko ETA 2312, strukturovaná mosaz, 65x35x10mm
64035	Tlačítko KKO 2005, (černá)
64036	Tlačítko KKO 2005, (bílá)
64032	Tlačítko KKO 2001 WS/WS, (bílá)
64070	Tlačítko KKO L 2001 WS/T, podsvětlené, (bílá/černá)
64074	Tlačítko KKO L 2001 WS/T, podsvětlené, (stříbrná)
64090	Tlačítko KKO 2001 WS/WS, (bílá, baleno v blisteru)
64094	Tlačítko KKO 2001 SIM/SW, (stříbrná)
64151	Tlačítko TORK 2060, IP44, (mosaz), Ø 68mm

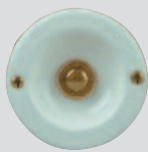




51018



51118



64141



64143



64144



64131



64132



61031



61032



61045



61047



62000



62001



62002



62006



62013



62016



62025



62026



62032



62033



62045



62054



62060



62061



63022



63032



63042



63052



63222



63232



63242



63252

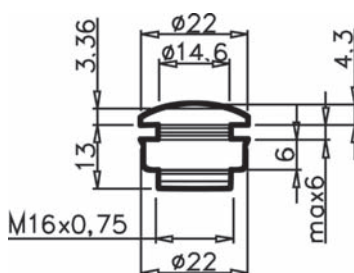
TLAČÍTKA ZÁPUSTNÁ

51018	Tlačítko zápučné ETA 1321, 80x80x30mm
64131	Miskové tlačítko KS 2070 MS-GEB, (leštěná mosaz), Ø 70mm
64132	Miskové tlačítko KS 2071 MS-BRÜN, (kalená mosaz – černá), Ø 70mm
64141	Miskové tlačítko KS 2074 WS, (mosaz, bílá), Ø 70mm
64143	Miskové tlačítko KS 2075, (matný chrom), Ø 70mm
64144	Miskové tlačítko KS 2076, (leštěný chrom), Ø 70mm
51118	Tlačítko ETA 1321N, 230Vstř., zápučné 80x80x40mm

TLAČÍTKA ZÁPUSTNÁ PROTACT (IP54)

61031	PROTACT 380 KS, černá-bílá, plast
61032	PROTACT 381 KS, bílá, plast
61045	PROTACT 681 KS, černá, plast
61047	PROTACT 680 KS, šedá, plast
62000	PROTACT 150 VA, matná nerez ocel
62001	PROTACT 140 GO, leštěná mosaz
62002	PROTACT 110 AL, hliník
62006	PROTACT 450 VA, matná nerez ocel
62013	PROTACT 420 AL-KS, černá-hnědá, plast-hliník
62016	PROTACT 410 AL, hliník
62025	PROTACT 340 GO, leštěná mosaz
62026	PROTACT 370 NI, poniklovaná mosaz
62032	PROTACT 310 AL, hliník
62033	PROTACT 360 CR, pochromovaná mosaz
62034	PROTACT 371 NI, nikl
62045	PROTACT 210 AL, hliník
62054	PROTACT 260 CR, pochromovaná mosaz
62060	PROTACT 550 VA, matná nerez ocel
62061	PROTACT 510 AL, hliník
63022	PROTACT 101 LED, hliník
63032	PROTACT 100 LED, černá, hliník
63042	PROTACT 102 LED, leštěná mosaz
63052	PROTACT 105 LED, matná nerez ocel
63222	PROTACT 210 LED, matná nerez ocel
63232	PROTACT 220 LED, matná nerez ocel
63242	PROTACT 230 LED, hliník
63252	PROTACT 240 LED, hliník

Otvor pro tlačítko M16, vnější Ø matky 22mm, IP54



Rozměry PROTACT



38101

38102

38106



38600



38601



38602



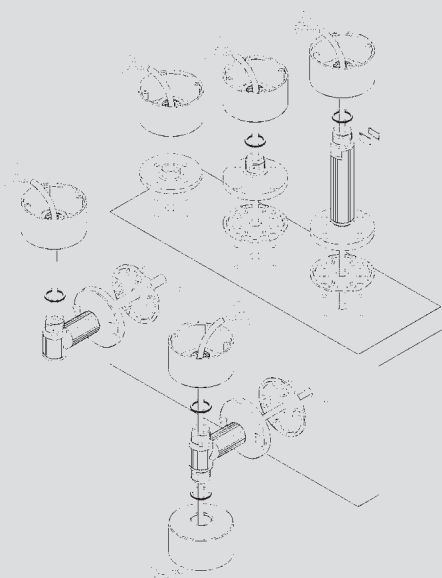
38603



38604



38605



38711



38712



38715



38716



38717



SVĚTELNÁ SIGNALIZACE

37332	Maják rotační DSL, 25W, ~230V / 0,11A, (červená)
37337	Maják rotační DSL, 25W, ~230V / 0,11A, (oranžová)
38101	Světelný modul KWL samostatný, výstražný, bez žárovky, (oranžová)
38102	Světelný modul KWL samostatný, výstražný, bez žárovky, (červená)
38106	Světelný modul KWL samostatný, výstražný, bez žárovky, (zelená)
38211	Světelný modul KBZ samostatný, zábleskový, ~1=24V / 0,3A, (oranžová)
38212	Světelný modul KBZ samostatný, zábleskový, ~1=24V / 0,3A, (červená)
38221	Světelný modul KBZ samostatný, zábleskový, ~230V / 0,05A, (oranžová)
38222	Světelný modul KBZ samostatný, zábleskový, ~230V / 0,05A, (červená)
38595	Žárovka, (Ba 15d), 12V / 5W
38596	Žárovka, (Ba 15d), 24V / 5W
38597	Žárovka, (Ba 15d), 230V / 5W
38598	Náhradní xenonová výbojka 2J, (do modulů 382xx)
38600	Základní prvek
38601	Upevňovací prvek s podstavcem, (horizontální)
38602	Adaptér k upevňovacímu prvku pro samostatné moduly
38603	Prodlužovací nástavec, (100 mm) k upevňovacímu prvku
38604	Upevňovací prvek s konzolou, (jednostranný)
38605	Upevňovací prvek s konzolou, (oboustranný)
38811	LED světelný modul TLW, výstražný, 24V~ (= 0,09 A), IP65 (oranžová)
38812	LED světelný modul TLW, výstražný, 24V~ (= 0,09 A), IP65 (červená)
38814	LED světelný modul TLW, výstražný, 24V~ (= 0,09 A), IP65 (bílá)
38815	LED světelný modul TLW, výstražný, 24V~ (= 0,09 A), IP65 (modrá)
38816	LED světelný modul TLW, výstražný, 24V~ (= 0,09 A), IP65 (zelená)
38817	LED světelný modul TLW, výstražný, 24V~ (= 0,09 A), IP65 (žlutá)
38821	LED světelný modul TLW, výstražný, 240V~ (0,02 A), IP65 (oranžová)
38822	LED světelný modul TLW, výstražný, 240V~ (0,02 A), IP65 (červená)
38824	LED světelný modul TLW, výstražný, 240V~ (0,02 A), IP65 (bílá)
38825	LED světelný modul TLW, výstražný, 240V~ (0,02 A), IP65 (modrá)
38826	LED světelný modul TLW, výstražný, 240V~ (0,02 A), IP65 (zelená)
38827	LED světelný modul TLW, výstražný, 240V~ (0,02 A), IP65 (žlutá)
38711	Světelný modul TWL, výstražný, bez žárovky, (oranžová)
38712	Světelný modul TWL, výstražný, bez žárovky, (červená)
38716	Světelný modul TWL, výstražný, bez žárovky, (zelená)
38717	Světelný modul TWL, výstražný, bez žárovky, (žlutá)
38721	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, = 12/48V (0,43/0,21A), (oranžová)
38722	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, = 12/48V (0,43/0,21A), (červená)
38724	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, = 12/48V (0,43/0,21A), (bílá)
38725	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, = 12-48V (0,43/0,21A), (modrá)
38726	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, = 12/48V (0,43/0,21A), (zelená)
38727	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, = 12/48V (0,43/0,21A), (žlutá)
38731	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, ~24/230V (0,21/0,021A), (oranžová)
38732	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, ~24/230V (0,21/0,021A), (červená)
38734	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, ~24/230V (0,21/0,021A), (bílá)
38735	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, ~24/230V (0,21/0,021A), (modrá)
38736	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, ~24/230V (0,21/0,021A), (zelená)
38737	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, ~24/230V (0,21/0,021A), (žlutá)



38781



93081-4



93114



FD-500-227



FD-500-228



FD-500-229



FD-500-235



Lišty



94502

SVĚTELNÁ SIGNALIZACE

38781	Akustický prvek ~12/24V, 32-tónový
38782	Akustický prvek, 32-tónový, IP54, ~230V, (černý)
38785	Akustický prvek, ~12/24V, (0,003/0,006A), 6-tónový
38786	Akustický prvek ~230V , (0,008A), 6-tónový

ELEKTRICKÉ ZÁMKY

93114	El. zámek TO 5116, ~12-12V, krátká lišta
93081	El. zámek TO 5400, ~12-12V, stavitelná západka, úzké pouzdro
93082	El. zámek s momentovým kolíkem TO 5411, ~12-12V, stavitelná západka, úzké pouzdro
93083	El. zámek TO 5412, ~12-12V, stavitelná západka, mechanická blokáce, úzké pouzdro
93084	El. zámek s momentovým kolíkem TO 5413, ~12-12V, stavitelná západka, mechanická blokáce, úzké pouzdro
93012	El. zámek TO 5110, ~12-12V
93061	Reverzní el. zámek TO 5134, 1000 kg, ~24V (0,11A)
93071	El. zámek TO 5110E, ~8V (0,2A), el. ovládání mechanické blokáce

MAGNETY

FD-500-227	Dveřní elektromagnet 300 kg, bez signalizace, kontakt, zapuštěná montáž
FD-500-228	Dveřní elektromagnet 300 kg, signalizace LED, kontakt, na povrch
FD-500-229	Dveřní elektromagnet 500 kg, signalizace LED, kontakt, na povrch
60-001-067	Z a L lišta pro magnet 500 kg, na povrch
60-001-068	Z a L lišta pro magnet 300 kg, na povrch
60-001-069	L lišta pro magnet 500 kg, na povrch
60-001-070	L lišta pro magnet 300 kg, na povrch
FD-500-235	Zdroj 230 V / 12 VDC (5A), 7 DIN
FD-500-236	Zdroj 230 V / 12 VDC (2A), 7 DIN

SOUMRAKOVÝ SPÍNAČ

Instalace na povrch, časové ovládání – úsporný režim, zobrazení stavu na LED displeji, zatížení max. 10A (cosφ=1) – Stand. žárovky 2000W, halogenové 1000W, zářivky 500VA, krytí IP55, napájení 230V, časové zpoždění cca 60 sec., 5 až 300 lux.

94502	Soumrakový spínač McGuard DS-APgr, IP 55, barva šedá
-------	--

NOVÉ

POHYBOVÁ ČIDLA McGuard MINI

Doba sepnutí 3 sek. až 20 min., dosah 12 m, spínací výkon 1000 W (indukční 400VA), IP 44. Rozměry: 90 x 63 x 80 mm.

94510	Detektor pohybu McGuard mini rw, 110°, bílá
94511	Detektor pohybu McGuard mini pw, 110°, perleťově bílá
94512	Detektor pohybu McGuard mini s, 110°, černá
94513	Detektor pohybu McGuard mini rw, 180°, bílá
94514	Detektor pohybu McGuard mini pw, 180°, perleťově bílá
94515	Detektor pohybu McGuard mini s, 180°, černá

POHYBOVÁ ČIDLA McGuard PROFESSIONAL

Montáž na stěnu, strop, vnější i vnitřní roh, doba sepnutí 3 sek. až 20 min., dosah 12 m, světelná citlivost 2 – 2000 LUX, ochrana proti podlezání (1 m), spínací výkon 1100 W (indukční 400VA), IP 55. Možnost dálkového ovládání. Rozměry: 78 x 84 x 120 mm.

94530	Detektor pohybu McGuard professional w, 120°, bílá
94531	Detektor pohybu McGuard professional w, 240°, bílá
94532	Detektor pohybu McGuard professional w, 360°, bílá
94533	Detektor pohybu McGuard professional s, 120°, černá
94534	Detektor pohybu McGuard professional s, 240°, černá
94535	Detektor pohybu McGuard professional s, 360°, černá
94536	Dálkově ovládaný detektor pohybu McGuard professional w, 240°, bílá
94537	Dálkově ovládaný detektor pohybu McGuard professional w, 360°, bílá
94538	Dálkové ovládání pro detektory 94536 a 94537

HALOGENOVÉ REFLEKTORY

94550	Halogenový reflektor McGuard 120W
94551	Halogenový reflektor McGuard 120W s detektorem pohybu, bwm 180°
94552	Halogenový reflektor McGuard 400W
94553	Halogenový reflektor McGuard 400W s detektorem pohybu, bwm 180°

LED REFLEKTORY

Montáž na stěnu, možnost vertikálního i horizontálního nastavení, světelný tok 1521 lm, doba sepnutí 3 sek. až 15 min., dosah 12 m, světelná citlivost 5 – 1000 lux, hliníkové pouzdro, nepřetržitá citlivost.

94555	LED reflektor McGuard LED RL-300Aws, s detektorem pohybu 240° (12m), IP44, 15 výkonových LED, 1521 lm, příkon 25W, bílá
94556	LED reflektor McGuard LED RL-300Asw, s detektorem pohybu 240° (12m), IP44, 15 výkonových LED, 1521 lm, příkon 25W, černá
94557	LED reflektor McGuard LED RL-300Aws, IP44, 15 výkonových LED, 1521 lm, bílá
94558	LED reflektor McGuard LED RL-300Asw, IP44, 15 výkonových LED, 1521 lm, černá

HLÁSIČE PŘÍTOMNOSTI

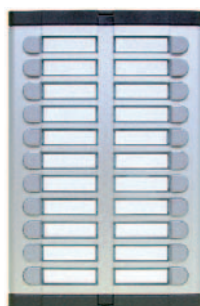
Doba sepnutí 6 sek. až 12 min, dosah: plynule nastavitelný průměr 6 m, světelná citlivost 5–1000 LUX, spínací výkon 2300 W (halogenové lampy 1000W, zářivky 400W), IP 40.

94500	Detektor pohybu McGuard PM apw, 360°
94501	Detektor pohybu McGuard PM ebw, 360°



SESTAVOVACÍ TABULKA AUDIO SYSTÉMY 4+N S PANELEM 925

TLAČÍTKOVÝ PANEĽ											TELEFON	ZDROJ
Základní komponenty										Doplňky	1133 1134/1A nebo 1140/1	786/11
Počet úč.	Počet sloupců	Hlas. jedn. 1128/500	Panel s prostorem pro hlas. jedn.	Panel bez prostoru pro hlas. jedn.	Vnější rozměry (mm)					Rámeček pro montáž na omítku		
					Čelní deska		Krabice					
					V	Š	V	Š	H			
1	1 sl.	1128/500	925/101	---	240	113	225	102	43,5	725/710	1	1
2		1128/500	925/102	---	240		225			725/710	2	1
3		1128/500	925/103	---	288		273			725/711	3	1
4		1128/500	925/104	---	288		273			725/711	4	1
5		1128/500	925/105	---	312		297			725/711	5	1
6		1128/500	925/106	---	336		321			725/711	6	1
7		1128/500	925/107	---	360		345			725/711	7	1
8		1128/500	925/108	---	384		369			725/711	8	1
4	2 sl.	1128/500	925/204	---	192	205	177	194	43,5	725/721	4	1
6		1128/500	925/206	---	216		201				6	1
8		1128/500	925/208	---	240		225				8	1
10		1128/500	925/210	---	264		249				10	1
12		1128/500	925/212	---	288		273			725/722	12	1
14		1128/500	925/214	---	312		297				14	1
16		1128/500	925/216	---	336		321				16	1
18		1128/500	925/218	---	360		345				18	1
20		1128/500	925/220	---	384		369				20	1
22		1128/500	925/222	---	408		393				22	1
24		1128/500	925/224	---	432		417				24	1
26		1128/500	925/226	---	456		441				NE	26
28	1128/500	925/228	---	480	465		28	1				
30	3 sl.	1128/500	925/106	925/024	336	318	321	307	43,5		30	1
32	4 sl.	1128/500	925/212	925/020	288	410	273	399			32	1
33	3 sl.	1128/500	925/107	925/026	360	318	345	307			33	1
36		1128/500	925/108	925/028	384	318	369	307			36	1
40	4 sl.	1128/500	925/216	925/024	336	410	321	399			40	1
44		1128/500	925/218	925/026	360	410	345	399			44	1
48		1128/500	925/220	925/028	384	410	369	399			48	1
64	5 sl.	1128/500	925/108	2 x 925/028	384	523	369	512			64	1
70	6 sl.	1128/500	925/218	2 x 925/026	360	615	345	604		70	1	
76		1128/500	925/220	2 x 925/028	384	615	369	604		76	1	



SESTAVOVACÍ TABULKA AUDIO SYSTÉMY 4+N S PANELEM 1148

		TLAČÍTKOVÝ PANEL												TELEFON	ZDROJ
Základní komponenty												Doplňky			
Obj. č. kompletu	Počet úč.	Hlasová jednotka 1145/500	MODULY				Vnější rozměry (mm)						Kryt proti dešti (dle potřeb)	1134/1A, 1133 nebo 1140/1	786/11
			Instalační krabice	Moduly s prosto- rem pro hlas.	Tlačítkové moduly	Upevňovací a krycí rámečky	Čelní deska			Krabice					
							V	Š	TL	V	Š	H			
S1/1148	1*	1145/500	1145/51	1148/21	----	1148/61	119	125	12,6	114	118	45	1158/611	1	1
S2/1148	2*	1145/500	1145/51	1148/22	----	1148/61	119	125	12,6	114	118	45	1158/611	2	1
S3/1148	3	1145/500	1145/52	1148/20	1148/13	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	3	1
S4/1148	4	1145/500	1145/52	1148/20	1148/14	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	4	1
S5/1148	5	1145/500	1145/52	1148/21	1148/14	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	5	1
S6/1148	6	1145/500	1145/52	1148/22	1148/14	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	6	1
S7/1148	7	1145/500	1145/53	1148/20	1148/13 1148/14	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	7	1
S8/1148	8	1145/500	1145/53	1148/20	2x 1148/14	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	8	1
S9/1148	9	1145/500	1145/53	1148/21	2x 1148/14	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	9	1
S10/1148	10	1145/500	1145/53	1148/22	2x 1148/14	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	10	1
S11/1148	11	1145/500	1145/54	1148/20	1148/13 2x 1148/14	1148/64	389	125	12,3	384	118	45	1158/614	11	1
S12/1148	12	1145/500	1145/54	1148/20	3x 1148/14	1148/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	12	1
S13/1148	13	1145/500	1145/54	1148/21	3x 1148/14	1148/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	13	1
S14/1148	14	1145/500	1145/54	1148/22	3x 1148/14	1148/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	14	1
S15/1148	15	1145/500	2x 1145/53	1148/20	1148/13 3x 1148/14 1148/50	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	15	1
S16/1148	16	1145/500	2x 1145/53	1148/20	4x 1148/14 1148/50	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	16	1
S17/1148	17	1145/500	2x 1145/53	1148/21	4x 1148/14 1148/50	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	17	1
S18/1148	18	1145/500	2x 1145/53	1148/22	4x 1148/14 1148/50	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	18	1
S19/1148	19	1145/500	2x 1145/53	1148/20	1148/13 4x 1148/14	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	19	1
S20/1148	20	1145/500	2x 1145/53	1148/20	5x 1148/14	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	20	1
S21/1148	21	1145/500	2x 1145/53	1148/21	5x 1148/14	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	21	1
S22/1148	22	1145/500	2x 1145/53	1148/22	5x 1148/14	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	22	1
S23/1148	23	1145/500	2x 1145/54	1148/20	5x 1148/14 1148/13 1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		23	1
S24/1148	24	1145/500	2x 1145/54	1148/20	6x 1148/14 1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		24	1
S25/1148	25	1145/500	2x 1145/54	1148/21	6x 1148/14 1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		25	1
S26/1148	26	1145/500	2x 1145/54	1148/22	6x 1148/14 1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		26	1
S27/1148	27	1145/500	2x 1145/54	1148/20	6x 1148/14 1148/13	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		27	1
S28/1148	28	1145/500	2x 1145/54	1148/20	7x 1148/14	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		28	1
S29/1148	29	1145/500	2x 1145/54	1148/21	7x 1148/14	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		29	1
S30/1148	30	1145/500	2x 1145/54	1148/22	7x 1148/14	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		30	1



* PRO SYSTÉMY S 1 NEBO 2 ÚČASTNÍKY LZE POUŽÍT SOPRAVU 1133/601 A 1133/602

ANALOGOVÉ
DOMOVNÍ TELEFONY

DOMOVNÍ
VIDEOTELEFONY

DIGITÁLNÍ SYSTÉMY

TLAČÍTKOVÉ PANELE

KAMEROVÉ SYSTÉMY
CCTV

PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY

SVĚTELNÁ A ZVUKOVÁ
SIGNALIZACE

SESTAVY

SESTAVOVACÍ TABULKA

AUDIO SYSTÉMY 4+N S PANELEM ANTIVANDAL 1158 (IP 45, IK 09)

TLAČÍTKOVÝ PANEĽ															TELEFON	ZDROJ
Základní komponenty panelu												Doplňek				
Počet úč.	Hlasová jednotka 1145/500	MODULY				Vnější rozměry (mm)						Kryt proti dešti (není podmínkou)	1134/1A nebo 1133 nebo 1140/1	786/11		
		Instalační krabice	Moduly s prostorem pro hlas. jedn.	Tlačítkové moduly	Upevňovací a vnější rámečky	Čelní deska			Krabice							
						V	Š	TL	V	Š	H					
1*	1145/500	1158/41	1158/21	----	1158/61	119	125	12,6	114	118	45	1158/611	1	1		
2*	1145/500	1158/41	1158/22	----	1158/61	119	125	12,6	114	118	45	1158/611	2	1		
3	1145/500	1158/42	1158/20	1158/13	1158/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	3	1		
4	1145/500	1158/42	1158/20	1158/14	1158/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	4	1		
5	1145/500	1158/42	1158/21	1158/14	1158/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	5	1		
6	1145/500	1158/42	1158/22	1158/14	1158/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	6	1		
7	1145/500	1158/43	1158/20	1158/13 1158/14	1158/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	7	1		
8	1145/500	1158/43	1158/20	2x 1158/14	1158/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	8	1		
9	1145/500	1158/43	1158/21	2x 1158/14	1158/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	9	1		
10	1145/500	1158/43	1158/22	2x 1158/14	1158/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	10	1		
11	1145/500	1158/44	1158/20	1158/13 2x 1158/14	1158/64	389	125	12,3	384	118	45	1158/614	11	1		
12	1145/500	1158/44	1158/20	3x 1158/14	1158/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	12	1		
13	1145/500	1158/44	1158/21	3x 1158/14	1158/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	13	1		
14	1145/500	1158/44	1158/22	3x 1158/14	1158/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	14	1		
15	1145/500	2x 1158/43	1158/20	1158/13 3x 1158/14 1158/50	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	15	1		
16	1145/500	2x 1158/43	1158/20	4x 1158/14 1158/50	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	16	1		
17	1145/500	2x 1158/43	1158/21	4x 1158/14 1158/50	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	17	1		
18	1145/500	2x 1158/43	1158/22	4x 1158/14 1158/50	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	18	1		
19	1145/500	2x 1158/43	1158/20	1158/13 4x 1158/14	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	19	1		
20	1145/500	2x 1158/43	1158/20	5x 1158/14	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	20	1		
21	1145/500	2x 1158/43	1158/21	5x 1158/14	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	21	1		
22	1145/500	2x 1158/43	1158/22	5x 1158/14	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	22	1		
23	1145/500	2x 1158/44	1158/20	5x 1158/14 1158/13 1158/50	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		23	1		
24	1145/500	2x 1158/44	1158/20	6x 1158/14 1158/50	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		24	1		
25	1145/500	2x 1158/44	1158/21	6x 1158/14 1158/50	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		25	1		
26	1145/500	2x 1158/44	1158/22	6x 1158/14 1158/50	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		26	1		
27	1145/500	2x 1158/44	1158/20	6x 1158/14 1158/13	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		27	1		
28	1145/500	2x 1158/44	1158/20	7x 1158/14	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		28	1		
29	1145/500	2x 1158/44	1158/21	7x 1158/14	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		29	1		
30	1145/500	2x 1158/44	1158/22	7x 1158/14	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		30	1		



SESTAVOVACÍ TABULKA

2-VODIČOVÉ DIGITÁLNÍ AUDIO SYSTÉMY 1072 S PANELEM 925

TLAČÍTKOVÝ PANEĽ														TELEFON	ZDROJ
Základní komponenty											Doplňky	1172/45, 1172/55 nebo 1172/63 HANDS-FREE	1072/24		
Počet úč.	Počet sloupců	Kodér 1072/19A	Rozšiřovací modul 1083/17	Panel s prostorem pro hlas. jedn.	Panel bez prostoru pro hlas. jedn.	Vnější rozměry (mm)					Rámeček pro montáž na omítku				
						Čelní deska		Krabice							
						V	Š	V	Š	H					
1	1 sl.	1072/19A	–	925/101	----	240	113	225	102	43,5	725/710	1	1		
2		1072/19A	–	925/102	----	240		225			725/710	2	1		
3		1072/19A	–	925/103	----	288		273			725/711	3	1		
4		1072/19A	–	925/104	----	288		273			725/711	4	1		
5		1072/19A	–	925/105	----	312		297			725/711	5	1		
6		1072/19A	–	925/106	----	336		321			725/711	6	1		
7		1072/19A	–	925/107	----	360		345			725/711	7	1		
8		1072/19A	–	925/108	----	384		369			725/711	8	1		
4	2 sl.	1072/19A	–	925/204	----	192	205	177	194	43,5	725/721	4	1		
6		1072/19A	–	925/206	----	216		201				6	1		
8		1072/19A	–	925/208	----	240		225				8	1		
10		1072/19A	–	925/210	----	264		249				10	1		
12		1072/19A	–	925/212	----	288		273			725/722	12	1		
14		1072/19A	–	925/214	----	312		297				14	1		
16		1072/19A	–	925/216	----	336		321				16	1		
18		1072/19A	–	925/218	----	360		345				18	1		
20		1072/19A	1083/17	925/220	----	384		369				20	1		
22		1072/19A	1083/17	925/222	----	408		393				22	1		
24		1072/19A	1083/17	925/224	----	432		417				24	1		
26		1072/19A	1083/17	925/226	----	456		441			NE	26	1		
28		1072/19A	1083/17	925/228	----	480		465				28	1		
30		3 sl.	1072/19A	1083/17	925/106	925/024		336			318	321	307	43,5	
32	4 sl.	1072/19A	1083/17	925/212	925/020	288	410	273	399		32	1			
33	3 sl.	1072/19A	1083/17	925/107	925/026	360	318	345	307		33	1			
36		1072/19A	2 x 1083/17	925/108	925/028	384	318	369	307		36	1			
40	4 sl.	1072/19A	2 x 1083/17	925/216	925/024	336	410	321	399		40	1			
44		1072/19A	2 x 1083/17	925/218	925/026	360	410	345	399		44	1			
48		1072/19A	2 x 1083/17	925/220	925/028	384	410	369	399		48	1			
64	5 sl.	1072/19A	3 x 1083/17	925/108	2 x 925/028	384	523	369	512		64	1			
70	6 sl.	1072/19A	4 x 1083/17	925/218	2 x 925/026	360	615	345	604		70	1			
76		1072/19A	4 x 1083/17	925/220	2 x 925/028	384	615	369	604		76	1			



ANALOGOVÉ
DOMOVNÍ TELEFONY

DOMOVNÍ
VIDEOTELEFONY

DIGITÁLNÍ SYSTÉMY

TLAČÍTKOVÉ PANELE

KAMEROVÉ SYSTÉMY
CCTV

PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY

SVĚTELNÁ A ZVUKOVÁ
SIGNALIZACE

SESTAVY

SESTAVOVACÍ TABULKA

2-VODIČOVÉ DIGITÁLNÍ AUDIO SYSTÉMY 1072 S PANELEM 1148

TLAČÍTKOVÝ PANEL															TELEFON	ZDROJ
Základní komponenty panelu												Doplňek				
Počet úč.	Kodér s jedním tlačítkem 1072/9	Rozšiřovací modul	Instalační krabice	Tlačítkové moduly	Informační modul	Upevňovací a vnější rámečky	Vnější rozměry (mm)						Kryt proti dešti (není podmínkou)	1172/45 1172/55 nebo 1172/63 HANDS-FREE	1072/24	
							Čelní deska			Krabice						
							V	Š	TL	V	Š	H				
1	1072/9	----	1145/51	----	----	1148/61	119	125	12,6	114	118	45	1158/611	1	1	
2	1072/9	----	1145/52	1148/11	----	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	2	1	
3	1072/9	----	1145/52	1148/12	----	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	3	1	
4	1072/9	----	1145/52	1148/13	----	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	4	1	
5	1072/9	----	1145/52	1148/14	----	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	5	1	
6	1072/9	----	1145/53	1148/14 1148/11	----	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	6	1	
7	1072/9	----	1145/53	1148/14 1148/12	----	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	7	1	
8	1072/9	----	1145/53	1148/14 1148/13	----	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	8	1	
9	1072/9	----	1145/53	2x 1148/14	----	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	9	1	
10	1072/9	----	1145/54	2x 1148/14 1148/11	----	1148/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	10	1	
11	1072/9	----	1145/54	2x 1148/14 1148/12	----	1148/64	389	125	12,3	384	118	45	1158/614	11	1	
12	1072/9	----	1145/54	2x 1148/14 1148/13	----	1148/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	12	1	
13	1072/9	----	1145/54	3x 1148/14	----	1148/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	13	1	
14	1072/9	----	2x 1145/53	3x 1148/14 1148/11	1148/50	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	14	1	
15	1072/9	----	2x 1145/53	3x 1148/14 1148/12	1148/50	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	15	1	
16	1072/9	----	2x 1145/53	3x 1148/14 1148/13	1148/50	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	16	1	
17	1072/9	----	2x 1145/53	4x 1148/14	1148/50	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	17	1	
18	1072/9	----	2x 1145/53	4x 1148/14 1148/11	----	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	18	1	
19	1072/9	1083/17	2x 1145/53	4x 1148/14 1148/12	----	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	19	1	
20	1072/9	1083/17	2x 1145/53	4x 1148/14 1148/13	----	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	20	1	
21	1072/9	1083/17	2x 1145/53	5x 1148/14	----	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	21	1	
22	1072/9	1083/17	2x 1145/54	5x 1148/14 1148/11	1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		22	1	
23	1072/9	1083/17	2x 1145/54	5x 1148/14 1148/12	1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		23	1	
24	1072/9	1083/17	2x 1145/54	5x 1148/14 1148/13	1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		24	1	
25	1072/9	1083/17	2x 1145/54	6x 1148/14	1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		25	1	
26	1072/9	1083/17	2x 1145/54	6x 1148/14 1148/11	----	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		26	1	
27	1072/9	1083/17	2x 1145/54	6x 1148/14 1148/12	----	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		27	1	
28	1072/9	1083/17	2x 1145/54	6x 1148/14 1148/13	----	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		28	1	
29	1072/9	1083/17	2x 1145/54	7x 1148/14	----	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45		29	1	
30	1072/9	1083/17	3x 1145/53	7x 1148/14 1148/11	----	3x 1148/63	299	375	12,6	294	370	45		30	1	



U SYSTÉMU PRO 13 ÚČASTNÍKŮ A VÍCE JE NUTNO PRO PODSVÍCENÍ JMENOVEK PŘIDAT ZDROJ 9000/230

SESTAVOVACÍ TABULKA

2-VODIČOVÉ DIGITÁLNÍ AUDIO SYSTÉMY 1072 S PANELEM 1158 (IP45, IK09)

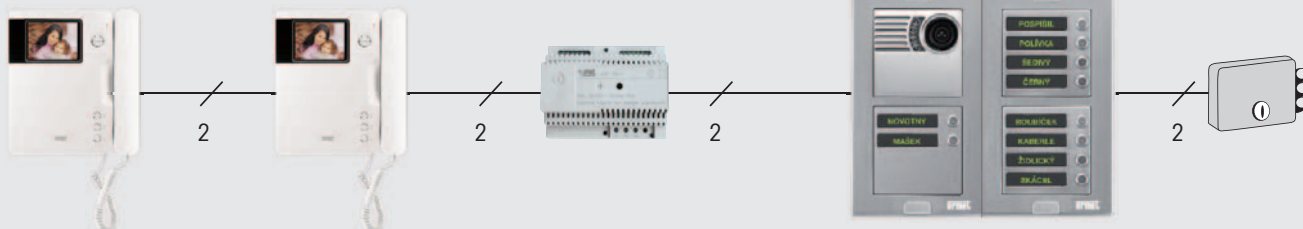
TLAČÍTKOVÝ PANEL															TELEFON	ZDROJ
Základní komponenty panelu												Doplňek				
Počet úč.	Kodér s jedním tlačítkem 1072/8	Rozšiřovací modul	Instalační krabice	Tlačítkové moduly	Informační modul	Upevňovací a vnější rámečky	Vnější rozměry (mm)						Kryt proti dešti (není podmínkou)	1172/45 1172/55 nebo 1172/63 HANDS-FREE	1072/24	
							Čelní deska			Krabice						
							V	Š	TL	V	Š	H				
1	1072/8	----	1158/41	----	----	1158/61	119	125	12,6	114	118	45	1158/611	1	1	
2	1072/8	----	1158/42	1158/11	----	1158/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	2	1	
3	1072/8	----	1158/42	1158/12	----	1158/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	3	1	
4	1072/8	----	1158/42	1158/13	----	1158/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	4	1	
5	1072/8	----	1158/42	1158/14	----	1158/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	5	1	
6	1072/8	----	1158/43	1158/14 1158/11	----	1158/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	6	1	
7	1072/8	----	1158/43	1158/14 1158/12	----	1158/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	7	1	
8	1072/8	----	1158/43	1158/14 1158/13	----	1158/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	8	1	
9	1072/8	----	1158/43	2x 1158/14	----	1158/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	9	1	
10	1072/8	----	1158/44	2x 1158/14 1158/11	----	1158/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	10	1	
11	1072/8	----	1158/44	2x 1158/14 1158/12	----	1158/64	389	125	12,3	384	118	45	1158/614	11	1	
12	1072/8	----	1158/44	2x 1158/14 1158/13	----	1158/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	12	1	
13	1072/8	----	1158/44	3x 1158/14	----	1158/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	13	1	
14	1072/8	----	2x 1158/43	3x 1158/14 1158/11	1158/50	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	14	1	
15	1072/8	----	2x 1158/43	3x 1158/14 1158/12	1158/50	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	15	1	
16	1072/8	----	2x 1158/43	3x 1158/14 1158/13	1158/50	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	16	1	
17	1072/8	----	2x 1158/43	4x 1158/14	1158/50	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	17	1	
18	1072/8	----	2x 1158/43	4x 1158/14 1158/11	----	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	18	1	
19	1072/8	1083/17	2x 1158/43	4x 1158/14 1158/12	----	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	19	1	
20	1072/8	1083/17	2x 1158/43	4x 1158/14 1158/13	----	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	20	1	
21	1072/8	1083/17	2x 1158/43	5x 1158/14	----	2x 1158/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	21	1	
22	1072/8	1083/17	2x 1158/44	5x 1158/14 1158/11	1158/50	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		22	1	
23	1072/8	1083/17	2x 1158/44	5x 1158/14 1158/12	1158/50	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		23	1	
24	1072/8	1083/17	2x 1158/44	5x 1158/14 1158/13	1158/50	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		24	1	
25	1072/8	1083/17	2x 1158/44	6x 1158/14	1158/50	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		25	1	
26	1072/8	1083/17	2x 1158/44	6x 1158/14 1158/11	----	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		26	1	
27	1072/8	1083/17	2x 1158/44	6x 1158/14 1158/12	----	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		27	1	
28	1072/8	1083/17	2x 1158/44	6x 1158/14 1158/13	----	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		28	1	
29	1072/8	1083/17	2x 1158/44	7x 1158/14	----	2x 1158/64	389	250	12,6	384	244	45		29	1	
30	1072/8	1083/17	3x 1158/43	7x 1158/14 1158/11	----	3x 1158/63	299	375	12,6	294	370	45		30	1	



SESTAVOVACÍ TABULKA

2-VODIČOVÝ DIGITÁLNÍ BAREVNÝ VIDEO SYSTÉM 1083 2VOICE

	Zdroj pro systém 1083, 10 DIN modulů		4" LCD barevný videotelefon, 1 tl. pro odemýká- ní, 3 tl. servisní, bílý		Deska pro upevnění 1740 v sytému 1083		Distributor pro 4 účastníky		Modul pro rozšíření o 16 účastníků		Panel s barevnou kamerou hlas.jedn. a 2 tlač., 2 moduly 1148		Modul s 1 tlačítkem		Modul se 2 tlačítky		Modul se 3 tlačítky		Modul se 4 tlačítky		Modul pro jednu jmenovku, nebo popisné číslo		Instalační krabice, 2 moduly		Instalační krabice, 3 moduly		Instalační krabice, 4 moduly		Upevňovací a vnější krycí rámeček, 2 moduly		Upevňovací a vnější krycí rámeček, 3 moduly		Upevňovací a vnější krycí rámeček, 4 moduly	
Účast.	1083/20	1740/40	1740/83	1083/55	1083/17	1083/77	1148/11	1148/12	1148/13	1148/14	1148/50	1145/52	1145/53	1145/54	1148/62	1148/63	1148/64																	
1	Souprava 1783/421																																	
2	Souprava 1783/422																																	
3	1	3	3	1	1	1	1						1																	1				
4	1	4	4	1	1	1		1					1																	1				
5	1	5	5	2	1	1			1				1																	1				
6	1	6	6	2	1	1				1			1																	1				
7	1	7	7	2	1	1	1			1		2			2															2				
8	1	8	8	2	1	1		1		1		2			2															2				
9	1	9	9	3	1	1			1	1		2			2															2				
10	1	10	10	3	1	1				2		2			2															2				
11	1	11	11	3	1	1	1			2	1		2																		2			
12	1	12	12	3	1	1		1		2	1		2																		2			
13	1	13	13	4	1	1			1	2	1		2																		2			
14	1	14	14	4	1	1				3	1		2																		2			
15	1	15	15	4	1	1	1			3			2																		2			
16	1	16	16	4	1	1		1		3			2																		2			
17	1	17	17	5	1	1			1	3			2																		2			
18	1	18	18	5	1	1				4			2																		2			
19	1	19	19	5	2	1	1			4	1			2																			2	
20	1	20	20	5	2	1		1		4	1			2																			2	
21	1	21	21	6	2	1			1	4	1			2																			2	
22	1	22	22	6	2	1				5	1			2																			2	
23	1	23	23	6	2	1	1			5				2																			2	
24	1	24	24	6	2	1		1		5				2																			2	
25	1	25	25	7	2	1			1	5				2																			2	
26	1	26	26	7	2	1				6				2																			2	
27	1	27	27	7	2	1	1			6			3																		3			
28	1	28	28	7	2	1		1		6			3																		3			
29	1	29	29	8	2	1			1	6			3																		3			
30	1	30	30	8	2	1				7			3																					
31	1	31	31	8	2	1	1			7	2			3																			3	
32	1	32	32	8	2	1		1		7	2			3																			3	
33	1	33	33	9	2	1			1	7	2			3																			3	
34	1	34	34	9	2	1				8	2			3																			3	
35	1	35	35	9	3	1	1			8	1			3																			3	
36	1	36	36	9	3	1		1		8	1			3																			3	
37	1	37	37	10	3	1			1	8	1			3																			3	
38	1	38	38	10	3	1				9	1			3																			3	
39	1	39	39	10	3	1	1			9				3																			3	
40	1	40	40	10	3	1		1		9				3																			3	



SOUPRAVY DOMOVNÍCH TELEFONŮ

OZNAČENÍ	POPIS SOUPRAVY	TYP TELEFONU	TYP PANELU	ROZVOD
1122/501	pro 1 úč., 1122	1133/1 	1122 MIKRA 	4+N vodičů
1122/501+1133/1	pro 2 úč., 1122			
1133/601 (602)	pro 1 (2) úč., telefon 1133/1	1133/1 	1148 	4+N vodičů
1133/612	pro 2 úč. s interkomem, telefon 1133/1			
1122/31	pro 1 úč., tel. 1134, panel 1122	1134 	1122 MIKRA 	2 vodiče
1122/61	pro 1 úč., tel. 1134 HANDS-FREE, panel 1122	1134 HANDS FREE 		

SOUPRAVY DOMOVNÍCH VIDEOTELEFONŮ

OZNAČENÍ SOUPRAVY	POPIS SOUPRAVY	TYP VIDEOTELEFONU	TYP PANELU	ROZVOD
1722/71   	komfortní barevná pro 1 úč., videotelefon 1716 paměť, snímač čipů	1716 	MIKRA  PŘÍSTUPOVÝ ČIP 	2 vodiče, digitál
1722/81 	barevná pro 1 úč., videotelefon 1716	1716 	MIKRA 	2 vodiče, digitál
1783/421 	barevná pro 1 úč., videotel. 1740/40	1740/40 	1148 	2 vodiče, digitál
1783/422 	barevná pro 2 úč., videotel. 1740/40			
1783/641	barevná pro 1 úč. videotelefon 1740/40	1740/40 	MIKRA 	2 vodiče, digitál
1783/651	barevná pro 1 úč. videotelefon 1716	1716 	MIKRA 	2 vodiče, digitál

Rejstřík

katalogové č.	strana	katalogové č.	strana	katalogové č.	strana	katalogové č.	strana	katalogové č.	strana	katalogové č.	strana	katalogové č.	strana
00-000-230	32	1122/62	8	1158/612	23, 24, 43, 44,	1794/4A	14	43301	36	752/20	9	AV2020P	27
		1122/501	8, 49		46, 47	1795/40	20	43305	36	752/33	9	AV2022P	27
101 162	31	1128/500	10, 25, 26,	1158/613	23, 24, 43, 44,	1795/250	20	43310	36	752/60	9	AV2024P	27
1032/65	20		27, 42		46, 47			43311	36	786/11	5, 8, 9, 10, 42,	AV2026P	27
1035/25	10, 26, 27	1128/510	10, 26	1158/614	23, 24, 43, 44,	1810/40	25	43315	36		43, 44	AV2028P	27
1035/67	10, 25, 26, 27	1129/52	8		46, 47	1810/70	25	43400	36	786/15	8, 9, 10	AV2030P	27
1039	5, 13, 14, 17	1131/4	9	1158/624	23, 24			43401	36	787/1		AV3012P	27
1039/1	17	1132/53	7	1158/626	23, 24, 43, 44,	22512	35	43440	36	787/2	9	AV3015P	27
1039/13	17	1133	5, 7, 10, 20, 42,		46, 47	22513	35	43441	36	788/22	9	AV3018P	27
1039/14	17		43, 44	1172/40	20, 21	22517	35	43445	36	788/51	9, 10, 14	AV3024P	27
1039/20	17	1133/1	7, 8, 10, 49	1172/43	20	22557	35	43450	36	788/52	9, 14	AV4020P	27
1039/34	17	1133/35A	7, 10	1172/45	20, 21, 45, 46,	24012	36	43701	36	788/54	14	AV4024P	27
1039/36	17	1133/50	7, 8		47	24017	36	43706	36	788/58	9	AV4028P	27
1039/37	17	1133/55	7	1172/55	20, 45, 46, 47	24052	35	43711	36	789/3	14	AV4032P	27
1039/41	17	1133/601	8, 43, 49	1172/63	20, 45, 46, 47	24071	35	43716	36	789/5B	5, 14	AV4036P	27
1039/44	17	1133/602	8, 43, 49	1183/2	18	24075	35	43721	36	789/51	14	AV4040P	27
1039/45	17	1133/612	8, 49	1183/3	18	24081	35	43726	36			AV4044P	27
1039/50	17	1134	9, 10, 20, 49			24082	35	44065	35	824/500	25	AV4048P	27
1039/56	17	1134/1A	7, 42, 43, 44	1332/40	11	24083	35	44165	35			AV4052P	27
1039/61	17	1134/35A	7, 10	1372/2	11	24091	35	44179	35	9000/230	8, 9, 10, 31, 46,	AV4056P	27
1039/69	17	1139/2	17	1372/3	11			44565	35		47	AV4060P	27
1039/78	17	1140	18	1372/50	11	31041	37	44665	35	925	10, 18, 20, 25,		
1039/80	17	1140/1	7, 42, 43, 44	1372/54	11	31043	37	4501/5	17		26, 27, 42, 45	FD-010-015	31, 32
1039/89	17	1140/12	7, 10	1372/55	11	31047	37	4501/30	11	925/020	26, 45	FD-010-027	33
1039/90	5	1140/41	7	1372/56	11	31052	37			925/022	26	FD-010-028	33
1072	5, 11, 20, 21, 45,	1140/42	7	1372/57	11	31053	37	51011	37	925/024	26, 45	FD-010-029	33
	46, 47	1140/50	7	1372/59	11	31101	37	51013	37	925/026	26, 45	FD-010-030	33
1072/5	20	1140/61	7	1372/100	11	31241	37	51014	37	925/028	26, 45	FD-010-051	33
1072/7	20	1140/53	7	1372/100 (312)	11	31271	37	51015	37	925/101	26, 42, 45	FD-010-071	31
1072/8	20, 47	1140/55	7	1372/312	11	31341	37	51016	37	925/102	26, 42, 45	FD-010-078	33
1072/9	20, 46	1140/56	7	1382/21	11	31371	37	51018	37	925/103	26, 42, 45	FD-010-080	33
1072/17	20	1143/1-2	25			32012	37	51026	37	925/104	26, 42, 45	FD-010-081	33
1072/19A	20, 21, 25, 45	1145	24	14034	35	32013	37	51103	37	925/105	26, 42, 45	FD-010-142	33
1072/20	4	1145/51	23, 43, 46	14073	35	32017	37	51113	37	925/106	26, 42, 45	FD-020-080	31, 32
1072/24	5, 20, 21, 45,	1145/52	23, 43, 46, 48	14082	35	32122	37	51118	38	925/107	26, 42, 45	FD-020-084	31, 32
	46, 47	1145/53	23, 43, 46, 48	14102	35	32123	37	51203	37	925/108	26, 42, 45	FD-020-100	31
1072/42	20	1145/54	23, 43, 46, 48	14140	35	33017	37	51213	37	925/204	26, 42, 45	FD-020-102	31
1072/57	20	1145/67	10, 23, 24	14160	9, 10, 35	37332	39	55511	37	925/206	26, 42, 45	FD-020-131	31, 32
1072/58	20	1145/500	10, 23, 24,	14201	35	37337	39	55512	37	925/208	26, 42, 45	FD-020-133	33
1072/59	20, 21		43, 44	14207	35	37410	36	55531	37	925/210	26, 42, 45	FD-020-138	33
1072/60	20	1145/510	23, 24			37430	36	55532	37	925/212	26, 42, 45	FD-020-168	31, 32
1072/67	11, 20	1148	8, 10, 15, 18, 20,	1705/90	13	38101	39	55533	37	925/214	26, 42, 45	FD-020-169	33
1072/80	20		31, 43, 46, 48, 49	1705/954	13, 20	38102	39	55595	37	925/216	26, 42, 45	FD-030-005	32
1074	5, 13, 20	1148/11	23, 46, 48	1705/955	13	38106	39	55597	37	925/218	26, 42, 45	FD-120-010	32
1074/20	20, 21	1148/12	23, 46, 48	1706	13, 18	38211	39			925/220	26, 42, 45	FD-120-015	32
1074/24	21	1148/13	23, 43, 46, 48	1706/5	13, 18	38212	39	60-001-067	40	925/222	26, 42, 45	FD-120-205	32
1074/55	20	1148/14	23, 43, 46, 48	1706/6	13, 18	38221	39	60-001-068	40	925/224	26, 42, 45	FD-120-206	32
1074/90	5	1148/20	23, 43	1706/7	13, 17	38222	39	60-001-069	40	925/226	42, 45	FD-120-207	32
1074/9051	20	1148/21	23, 43	1706/8	13, 17	38595	39	60-001-070	40	925/228	26, 42, 45	FD-120-208	32
1083	5, 13, 14, 18, 48	1148/22	23, 43	1706/60	13, 18	38596	39	61031	38	925/LED	26, 27	FD-144-001	31
1083/6	18	1148/32	23	1706/61	13	38597	39	61032	38	93012	40	FD-144-002	31
1083/8	18, 25	1148/34	23	1708	13	38598	39	61045	38	93061	40	FD-144-003	31
1083/9	18	1148/45	23, 31	1708/1	13	38600	39	61047	38	93071	40	FD-144-004	31
1083/17	20, 45, 46, 47, 48	1148/46	23, 31	1708/955	13	38601	39	62000	38	93081	8, 40	FD-144-010	31
1083/19	18, 19	1148/47	23	1715	5, 13, 20	38602	39	62001	38	93082	8, 40	FD-144-012	31
1083/20	19, 48	1148/48	23	1715/1	14	38603	39	62002	38	93083	40	FD-144-013	31
1083/20A	18	1148/50	23, 43, 48	1715/17	13, 20	38604	39	62006	38	93084	40	FD-144-015	31
1083/40	18	1148/59	23	1715/50	13	38605	39	62013	38	93114	40	FD-500-025	31
1083/50	18, 19	1148/61	23, 43, 46	1716	13, 15, 49	38711	39	62016	38	94500	41	FD-500-034	32
1083/55	18, 19, 48	1148/62	23, 43, 46, 48	1716/1	13, 18	38712	39	62025	38	94501	41	FD-500-214	32
1083/62	18	1148/63	23, 43, 46, 48	1716/2	13, 15, 18	38716	39	62026	38	94502	40	FD-500-227	40
1083/69	18, 19	1148/64	23, 43, 46, 48	1716/4	17	38717	39	62032	38	94510	41	FD-500-228	40
1083/75	18	1148/70	9	1716/50	13	38721	39	62033	38	94511	41	FD-500-229	40
1083/77	18, 48	1148/75	9	1716/51	13, 18	38722	39	62034	38	94512	41	FD-500-235	40
1083/78	18	1148/311	23	1716/60	13	38724	39	62045	38	94513	41	FD-500-236	40
1083/80	18	1148/312	23	1717	13	38725	39	62054	38	94514	41	FD-500-274	31
1083/90	5	1148/313	23	1717/1	17	38726	39	62060	38	94515	41	FLAMP 15	27
1083/92	18	1148/314	23	1717/2	17	38727	39	62061	38	94530	41		
1083/96	18	1148/324	23	1717/12	13, 18	38731	39	63022	38	94531	41	GB-010-010	33
1092/136A	29	1148/326	23	1722/11	15	38732	39	63032	38	94532	41	GB-010-012	31
1092/142B	29	1158	10, 18, 20, 24,	1722/62	15	38734	39	63042	38	94533	41	GB-020-020	32
1092/218A	29		25, 31, 44, 47	1722/71	15, 49	38735	39	63052	38	94534	41	GB-020-122	33
1092/222	29	1158/11	24, 47	1722/81	15, 49	38736	39	63222	38	94535	41	GB-020-123	33
1092/223	29	1158/12	24, 47	1722/82	15	38737	39	63232	38	94536	41	GB-020-140	33
1093/002A	29	1158/13	24, 44, 47	1740	14, 15, 20	38781	40	63242	38	94537	41	GB-040-026	32
1093/002A (3A)	29	1158/14	24, 44, 47	1740/1	14, 21	38782	40	63252	38	94538	41	GB-050-006	32
1093/002A(3A)	29	1158/20	24, 44	1740/40	14, 15, 18, 20,	38785	40	64032	37	94550	41	GB-100-021	31
1093/003A	29	1158/21	24, 44		48, 49	38786	40	64035	37	94551	41	GB-120-006	32
1093/004H (8H,16H)	29	1158/22	24, 44	1740/41	14, 20	38811	39	64036	37	94552	41	GB-140-052	33
1093/004H(8H,16H)	29	1158/41	24, 44, 47	1740/42	14, 20	38812	39	64070	37	94553	41	GB-500-355	33
1093/121	29	1158/42	24, 44, 47	1740/83	14, 18, 48	38814	39	64074	37	94555	41	GT1990	9
1093/122	29	1158/43	24, 44, 47	1740/86	14	38815	39	64090	37	94556	41		
1093/182M23	29	1158/44	24, 44, 47	1740/90	14	38816	39	64094	37	94557	41		
1093/183M12	29	1158/45	24, 31	1740/92	14	38817	39	64131	38	94558	41	IK 09	24, 44
1093/183M21	29	1158/46	24, 31	1740/95	14	38821	39	64132	38	955/40	14	IP 45	24, 44
1093/184M11	29	1158/47	24	1740/954	14, 20, 21	38822</							

VÝROBCE:**URMET S.p.A.**

Via Bologna 188/C
10154 Torino (ITALY)
Internet: www.urmetdomus.com

GROTHE GmbH

Löhestrasse 22
537 73 Hennef (GERMANY)
Internet: www.grothe.de

FDI MATELEC

Route de Saint Symphorien
851 30 Les Landes Génusson (FRANCE)
Internet: www.fdimatelec.com

**VÝHRADNÍ
DOVOZCE:****URMET s.r.o.**

417 42 Krupka-Nové Modlany (Teplice)
Větrná 102, Průmyslová zóna III
Tel.: +420 417 532 204, 417 535 093-4
E-mail: info@urmet.cz
Internet: www.urmet.cz

POBOČKA SR:**URMET s.r.o. – organizačná zložka**

831 04 Bratislava
Rožňavská 1 (R1 Centrum)
Tel.: +421 253 631 142-3
E-mail: info@urmet.sk
Internet: www.urmet.sk

Prodejce: