

# urmet



KATALOG VÝROBKŮ  
KATALÓG VÝROBKOV

**2020**  
**2021**

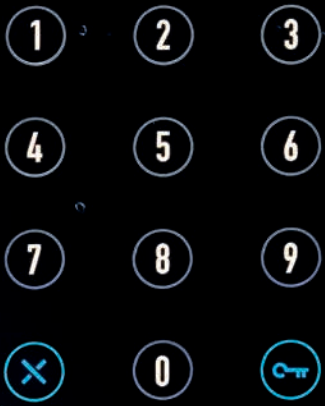
SYSTÉMY DOMOVNÍ KOMUNIKACE  
PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY  
SIGNALIZACE  
PŘÍSLUŠENSTVÍ



a:pha



- Albrechtov 3
- Bařina
- Davıdkov
- Kremlička



ormeo

V roce 2021 oslaví společnost URMET s.r.o. 25. výročí svého založení. Během této doby se stala, i díky dlouhodobé spolupráci s našimi obchodními partnery, stabilní součástí trhu s domovními komunikačními a přístupovými systémy v České a Slovenské republice.

Společnosti spojené v holdingu Urmet Group nabízejí sortiment výrobků pro tento segment bytové výstavby včetně systémů pro jejich správu. Tito jednotliví specializovaní výrobci jsou obecně uznávanými technologickými lídry ve svých oborech a přinášejí moderní, komplexní a uživatelsky zaměřená řešení v mnoha technických oblastech. Díky důrazu na design a kvalitu výroby, probíhající z velké části v Evropě, jsme schopni nabízet našim zákazníkům moderní systémy s prověřenou dlouhodobou funkčností.

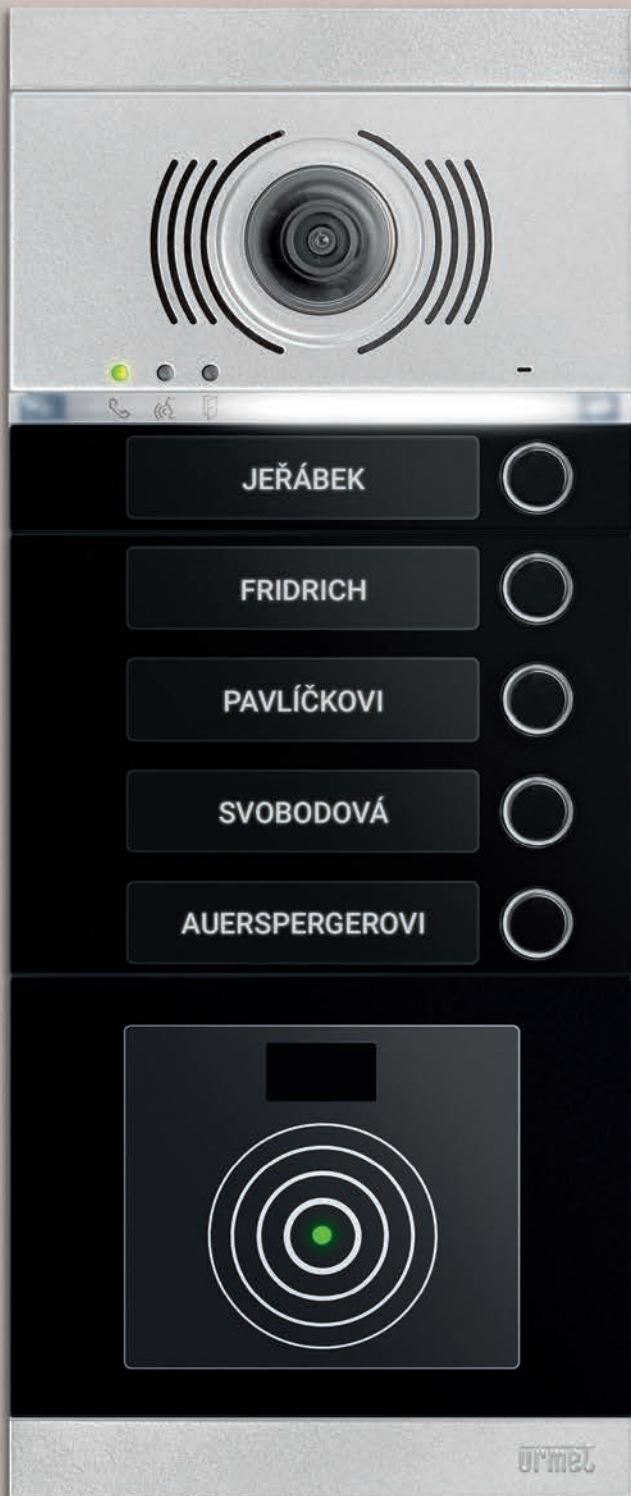
Tento katalog sice formálním uspořádáním odpovídá svému předchůdci, uvnitř však přináší mnoho generačních technologických novinek, které, jak věříme, zaujmou odborníky z řad elektromontážních firem a správcovských organizací. Zlepšená grafická prezentace osloví i laické zájemce, kteří v katalogu zcela jistě najdou řešení zabezpečení vstupu do svých bytů a domů na úrovni odpovídající současným požadavkům.

S úctou



Ing. Miroslav Cingl  
jednatel

IF YOU LOVE YOUR BUILDING



# alpha



## NOVÝ STANDARD

Řada Alpha přináší fascinující spojení moderního vzhledu a moderních technologií.

Hlavní myšlenkou jejího designu je elegantní a funkční propojení prvků z vysoce odolného metakrylátu (v černé nebo bílé barvě) a kovového kompozitu zamak. Díky použitým materiálům, minimalistickým tvarům a konstrukci bez vnějšího rámu se povedlo vytvořit dílo po estetické stránce minimálně pozoruhodné.

Panel Alpha je ale především vysoce funkčním výrobkem. Má mechanickou odolnost IK08 a krytí IP55. Jeho jednotlivé moduly se do rámu osazují pouhým zacvaknutím a mezi sebou se propojují přibalenými plochými kabely – obojí rychle a bez šroubování. Při montáži na povrch je instalační profil panelu pouhých 29 mm – jedná se o nejtenčí modulární tlačítkový panel na trhu.

Unikátní je také nastavení a programování panelu. To se provádí buď připojením k wifi access pointu, který panel po zapnutí programovacího režimu vytvoří, nebo zjednodušenou formou přímo na panelu.

IF YOU LOVE YOUR BUILDING



# synthesi steel



## O D O L N Ý   A   E L E G A N T N Í

Řada Synthesi Steel je modulárním řešením vstupního panelu typu antivandal. Jedná se o robustní, avšak elegantní a moderní panel z leštěné nerezové oceli. Jeho mechanická odolnost je definována indexem IK09, krytí pak hodnotou IP45. Robustnosti konstrukce napomáhají také celokovové instalační krabice. Dalším bezpečnostním prvkem jsou speciální šrouby typu Torx. Tlačítka jsou v jedné rovině s plochou panelu a vlastní kontakty jsou realizovány mikrosplínači. Komerové jednotky těchto panelů využívají širokoúhlé objektivy se záběrem 120°. Eleganci panelu dotváří podsvit pomocí bílých LED.

Komponenty řady Synthesi Steel je možné objednat i s dodatečnou PVD povrchovou úpravou v odstínech mosaz, bronz nebo gunmetal.

IF YOU LOVE YOUR BUILDING





# synthesi s2



## M O D U L Á R N Í K L A S I K A

Modulární tlačítkový panel Synthesi je dodáván ve své druhé generaci. Na původní řadu Synthesi navazuje Urmet řadou S2 s lehce modernizovaným vzhledem. Ten charakterizují zejména lesklejší povrchová úprava, hranatější tvary a zelený podsvit jmenovek. Instalační krabice i velikosti jednotlivých modulů zůstávají stejné jako u předchozí generace, čímž je zajištěna zpětná „mechanická“ kompatibilita.

Hlavní myšlenkou druhé generace bylo zachovat to, čím si panely řady Synthesi vydobily svou obrovskou popularitu mezi zákazníky – poměrem užité hodnoty a ceny.

S nástupem nové řady panelů Alpha se do budoucna bude měnit i význam panelů Synthesi S2. Předpokládáme, že zůstanou oblíbenou volbou pro analogové systémy, kdežto pro systémy digitální bude žádanějším řešením modernější a technicky vyspělejší panel Alpha. Každopádně digitální moduly Synthesi S2 jsou i nadále dostupné.

IF YOU LOVE YOUR BUILDING



# elekta



## V Y S P Ě L Á A P Ů S O B I V Á

Panely Elekta jsou elegantním, odolným a kompaktním řešením. Jsou vybaveny vším, co můžete potřebovat pro obsluhu vstupů. Kromě integrovaného hlasového modulu, širokoúhlé kamery, klávesnice, pohybového čidla a multifunkčního barevného displeje disponují i čtečkou elektronických klíčů.

Panely Elekta je možné použít v systémech IPervoice, IPercom a 2Voice. Dostupné jsou varianty se skleněnou čelní deskou nebo antivandal provedení z nerezové oceli. Nerezovou variantu lze objednat i s dodatečnou PVD povrchovou úpravou v odstínech mosaz, bronz nebo gunmetal, případně s odlišně tvarovanými čelními deskami v designu Exigo.

IF YOU LOVE YOUR BUILDING



# 2Smart



## O P R A V D U C H Y T R Ý P A N E L

Panely 2Smart od společnosti FDI jsou svou filozofií podobné panelům Elekta. Taktéž se jedná o robustní, komplexně vybavené panely s multifunkčním displejem, který umožňuje jejich jednoduchou a přehlednou obsluhu.

To, čím se panely 2Smart odlišují, je integrovaná čtečka systému IPassan a další pomocné zařízení, kterému přezdíváme „sniffer“. Hlavní úlohou těchto panelů je totiž vytvořit propojení mezi dvěma systémy s různou funkcí – systémem domovní komunikace 2Voice a přístupovým systémem IPassan. Díky těmto panelům tak vzniká zajímavá symbióza. Veškerá nastavení obou systémů se provádějí v software rozhraní systému IPassan, což zjednodušuje a sjednocuje správu objektu (evidence bytových jednotek, nájemníků/vlastníků, el. klíčů...) a umožňuje třeba i vzdálenou správu jmenných seznamů v panelech.

Kromě jiného, panely 2Smart, stejně jako panely Elekta, disponují možností hlasové navigace, která usnadňuje obsluhu panelu – samozřejmě v českém jazyce.

IF YOU LOVE YOUR BUILDING



# exigo



## U Š L E C H T I L Á K L A S I K A

Panely Exigo nejlépe vyniknou při osazení vstupních portálů historických nebo historizujících budov. Jejich klasické tvary a precizní provedení z ušlechtilých materiálů jsou vhodným doplňkem domů, které dnes často vnímáme jako umělecká díla.

Panely Exigo dodáváme v mnoha materiálových provedeních. Čelní desky panelů jsou ve volitelných povrchových úpravách vyráběny technologií PVD. Ta zaručuje barevnou stálost a vysokou odolnost vůči změnám způsobeným atmosférickými vlivy nebo doteky lidských dlaní.

Kromě barevných úprav je možné vybrat si i hrubost povrchu – leštěný nebo kartáčovaný. I když jsou panely Exigo vhodným doplňkem historických budov, jsou osazeny moderními technologiemi – kamerami nebo čtečkami elektronických klíčů.

# mikra2



## P R O M A L É S Y S T É M Y

Panely Mikra druhé generace vycházejí z konceptu původního panelu Mikra, který fungoval v režimu s jedním, nebo dvěma tlačítky.

Tato možnost zůstává také u základního panelu Mikra2, který je určen pro soupravy videotelefonů i nadále. Řadu Mikra2 však doplňují ještě další dvě nová tabla pro systém 2Voice s více účastníky.

První varianta nabízí čtyři tlačítka s klasickými jmenovkami, druhá má místo jmenovek velký displej a umí obsloužit až 32 uživatelů, jejichž jména jsou uložena v paměti a rolují na displeji.

Všechny panely jsou vybaveny širokoúhlovou kamerou s přísvitem, jsou vyrobeny z materiálu zamak (moderní kovový kompozit), a jelikož mají mechanickou odolnost IK07, řadíme je do kategorie panelů antivandal.

Mikra je jediným panelem Urmet, pro který je výchozím typem instalace montáž na povrch. Malá hloubka a šíře 99 mm tyto panely navíc předurčují jako ideální řešení pro osazení na sloupky šířky 100 mm.



# AV / AX



## ROBUSTNÍ MONOBLOK

Vstupní panely AV a AX jsou tvořeny jedinou celistvou deskou. U panelů AV má deska tloušťku 6 nebo 4 mm a je vyrobena z hliníkové slitiny. Deska panelů AX má tloušťku 2,6 mm a je vyhotovena z nízkoúhlíkové nerezové kartáčované oceli 316L (DIN 1.4404). Plastové díly panelů jsou v současnosti pouze z kvalitního polykarbonátu Makrolon®.

Panely antivandal AV/AX jsou tak ideálním řešením pro domy, kde je kladen důraz na odolnost vůči nešetrnému zacházení nebo dokonce úmyslnému poškození.

# 925



## D O S T U P N É   Ř E Š E N Í

Řadu 925 je vhodné použít všude tam, kde je třeba maximálně snížit celkovou cenu systému.

Panely jsou tvořeny poměrně silnou čelní deskou z eloxovaného hliníku zakončenou na horní a dolní straně plastovými lištami.

Design panelu je jednoduchý až strohý, což je, kromě ceny, hlavním důvodem jeho dlouhodobé oblíbenosti.

Díky neutrálnímu vzhledu řady 925 je totiž možné ji instalovat na budovy různého architektonického stylu, aniž by se narušil jejich charakter.

# SLOUPKY

## pro modulární panely URMET



### U S N A D N Ě N Í O B S L U H Y V J E Z D U

Novinkou v našem sortimentu jsou elegantní celohliníkové sloupky, které jsou ideálním řešením pro dovybavení vjezdů komunikační jednotkou. Sloupky lze osadit panely Alpha nebo Sinthesi S2.

Panel Alpha lze použít pouze pro propojení s digitálním systémem 2Voice – audio i video.

Panel Sinthesi S2 lze použít pouze pro propojení s analogovým systémem Urmet 4+n – audio.

Sloupky jsou dodávány ve 3 velikostech:  
 s výškou 1170 mm pro osazení 1–3 moduly  
 s výškou 1500 mm pro osazení 1–4 moduly  
 s výškou 1700 mm pro osazení 2–4 moduly.

Kromě standardní hliníkové varianty je možné dodat i celonerezové provedení.

# max



## MAXIMÁLNÍ VE VŠECH OHLEDECH

Max je IP videotelefon pro systémy IPervoice a IPercom s operačním systémem Android. Je možné jej používat jako plnohodnotný tablet s internetovým připojením pomocí wifi či LAN. Telefonem lze řídit systémy domovní automatizace, zejména systém Urmet IPerhome. Pomocí integrovaného vysílače je možno ovládat až 8 modulů základní domovní automatizace Yokis.

Součástí telefonu je integrovaná čtečka elektronických klíčů, která může být použita pro rychlé spuštění scénářů domovní automatizace, ale i jako oprávnění k důležitým nastavením. Telefon disponuje integrovanou videokamerou, použitelnou pro oboustrannou videokomunikaci.

# vmodo



## 7 " U N I V E R Z Á L

vModo je nový 7" hands-free videotelefon Urmet. S drobnými obměnami je dostupný ve verzích pro systém 2Voice, pro luxusní videosoupravy s panelem Mikra2 a také pro analogové videosystémy, kde zaujal místo dřívějšího 7" videotelefonu Nexo.

IF YOU LOVE YOUR BUILDING



# miro



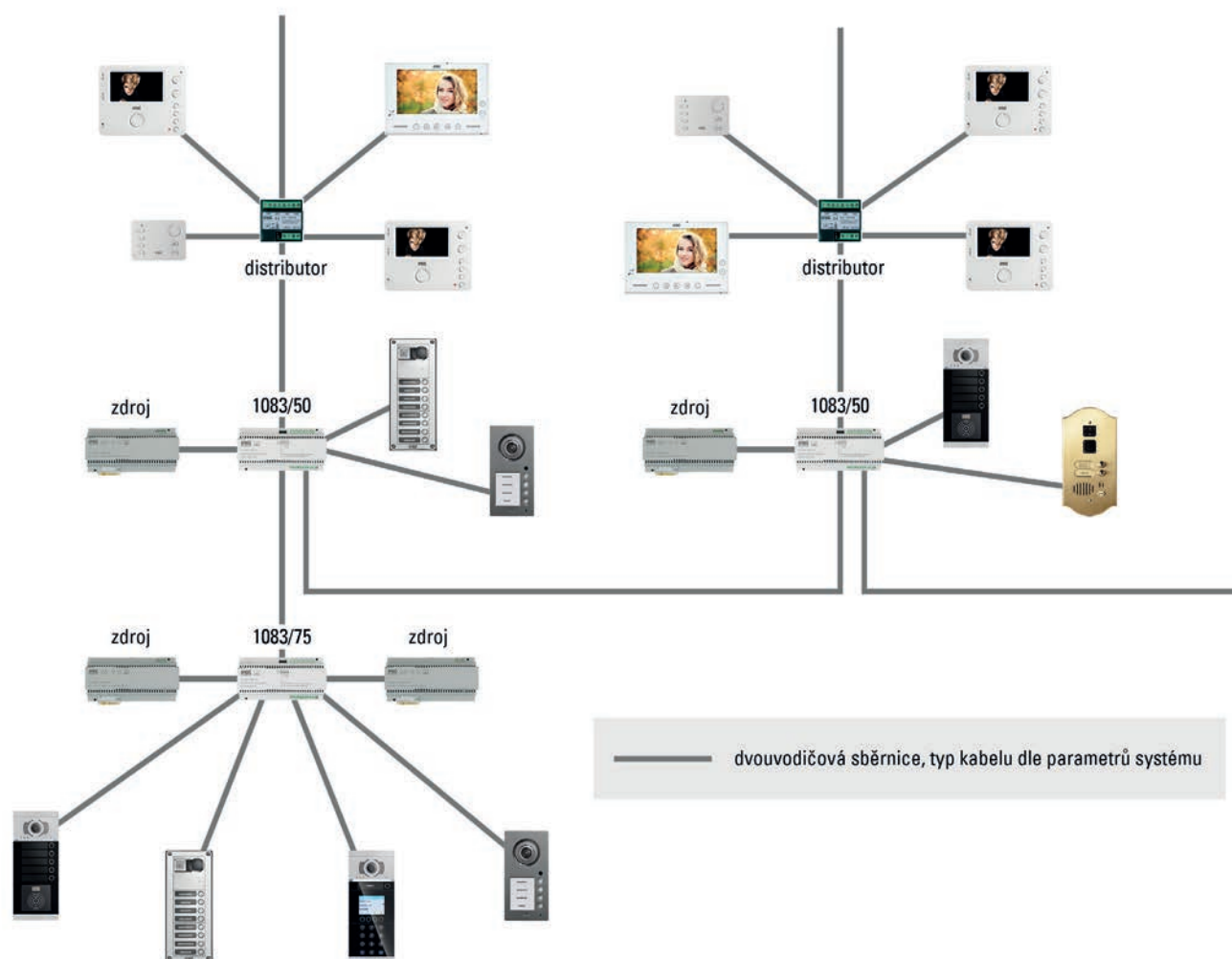
## Z Á K L A D , K T E R Ý N A D C H N E

Miro je v současnosti základním provedením vnitřních stanic. Kromě standardních sluchátkových variant telefonu a videotelefonu jsou k dostání i hands-free verze obou typů přístrojů.

Obě hands-free varianty jsou kompaktních rozměrů, což je ve spojení s elegantním designem a konstrukcí z kvalitního lesklého ABS plastu velice působivé. Hands-free telefon MIRO je dokonce nejmenším zařízením ve své třídě na trhu.

Novinkou těchto hands-free digitálních stanic také je, že mimo dvou běžných servisních tlačítek pro ovládání systémových funkcí „po sběrnici“ disponují i dvěma nezávislými kontakty. Ty jsou využitelné např. pro ovládání základní domovní automatizace Yokis.

# |2| voice System 2Voice



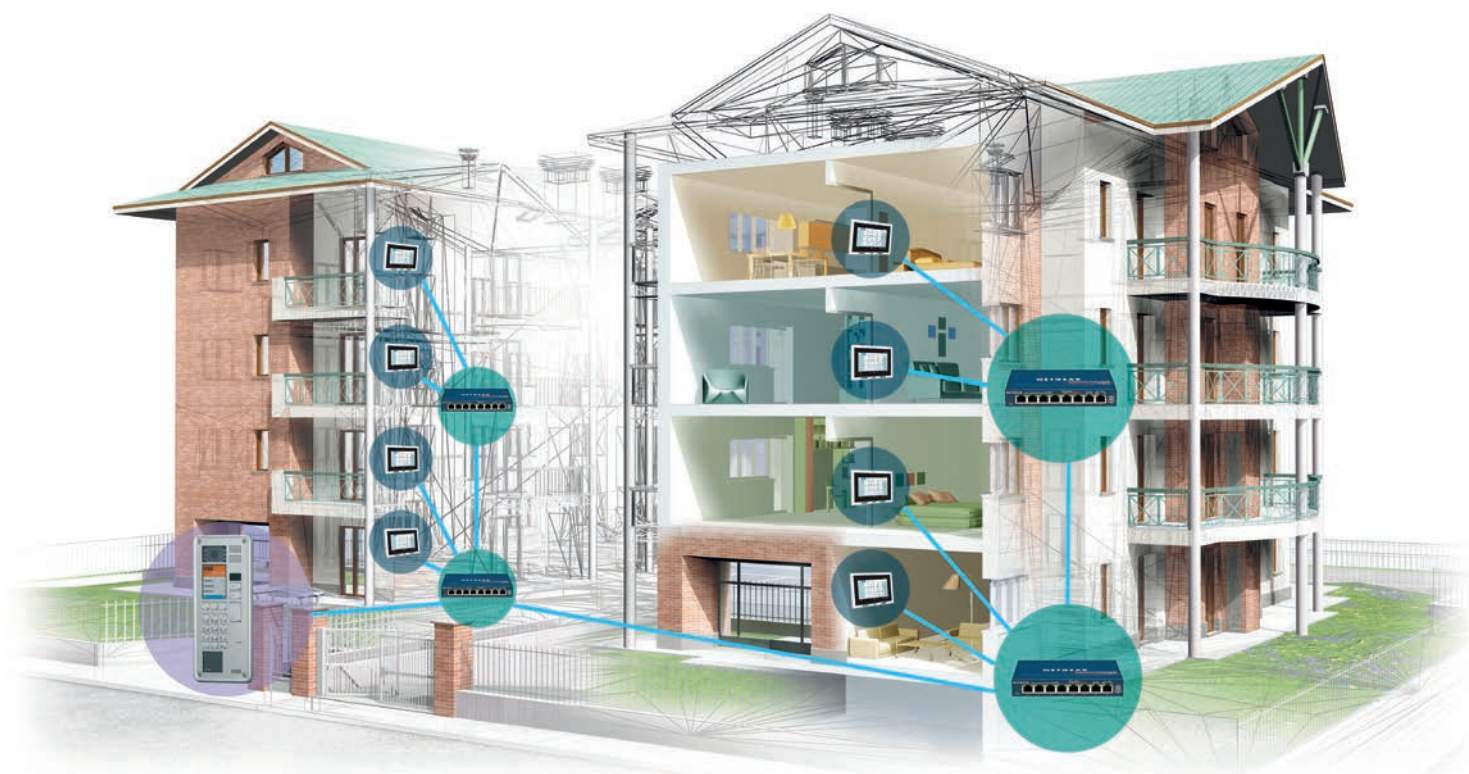
\* příklad aplikace systému 2Voice pro objekt se složitější strukturou

## S T A B I L I T A A V Ý K O N

Systém 2Voice je již několik let osvědčenou volbou pro většinu realizací systémů domovní komunikace Urmet. Jedná se o stále vyvíjený a podporovaný systém, založený na čistě dvouvodičové sběrnici. Ta svou přenosovou odolností a poskytovaným napájením 48 V umožňuje realizovat videosystémy na kabeláži, která byla dříve pro provoz jakéhokoliv videosystému nemyslitelná. Na základě několikaletých zkušeností můžeme konstatovat, že výkon systému 2Voice je úctyhodný a nevídaný. Věříme, že pokud máte se systémem 2Voice osobní zkušenost, můžete tato sebevědomá slova potvrdit. Naopak v případě, že jste systémem ještě nevyzkoušeli, nyní je ta pravá chvíle tak učinit.



# |IPer| com System IPercom



\* příklad zapojení systému IPercom s jedním vstupním panelem a osmi IP videotelefony

## V Š E S T R A N N Ý   A   M O C N Ý

IPercom je digitální bezserverový IP videosystém. Je možné jej použít pro realizaci systémů prakticky libovolného rozsahu. Jeho limitem je počet max. 1 000 zařízení v síti.

K jeho instalaci a naprogramování nejsou nutné žádné hlubší znalosti IP technologie. Programuje se pomocí speciálního software, který je přímo integrován v IP videotelefonu MAX nebo je k dispozici pro instalaci na Android nebo PC.

Novinkou pro rok 2020 je gateway sloužící k propojení systémů IPercom a 2Voice. Toto rozhraní otevírá nové možnosti pro vytváření dříve nerealizovatelných hybridních systémů, které mohou díky propojení robustní dvouvodičové sběrnice (uvnitř objektů) a klasické IP (na vnější straně, která jednotlivé objekty propojuje) využívat to nejlepší z „obou světů“ digitálních komunikačních technologií.

# System IPassan



\* jednoduchý příklad propojení systému IPassan a 2Voice s využitím panelu 2Smart

## P O K R O Č I L Á   S P R Á V A   P Ř Í S T U P Ů

IPassan je přístupový systém založený na IP technologii. Je navržen pro středně velké až velké komerční i rezidenční aplikace. Byl kompletně vyvinut inženýry firmy FDI, která má dlouholeté zkušenosti jako specialista v oboru přístupových systémů. IPassan vychází z původního systému Passan, který se za dlouhou dobu své existence stal vyhledávaným řešením pro svou spolehlivost a stabilitu. IPassan navazuje na jednoduchost a efektivitu předchozí generace a přidává moderní konektivitu i další výhody.

IPassan se nastavuje pomocí software IPassan Manager – což je velice intuitivní rozhraní, které může být instalováno v počítači nebo na serveru k umožnění vzdálené správy. Software IPassan Manager je navržen jako klientserver rozhraní, čímž nabízí maximální flexibilitu a komfort obsluhy. Rozhraní je možné používat také v „cloudové“ formě prostřednictvím internetového prohlížeče na stránce [www.ipassan.com](http://www.ipassan.com).

# System Transit+



## J E D N O D U Š E A N A Ú R O V N I

Transit+ je nový přístupový systém firmy FDI, který v sobě spojuje zabezpečený přístup s moderním, komfortním a přitom jednoduchým uživatelským rozhraním. Je určen pro systémy s jedním nebo dvěma vchody/vjezdy.

Veškeré programování se provádí pomocí Android/iOS zařízení s NFC a Bluetooth. Pomocí NFC čtečky v telefonu je možné načíst Mifare+ klíče do software. V tom se klíčům přidělí patřičná oprávnění a nastavení se pomocí Bluetooth komunikace přenesou do řídicí jednotky Transit+.

# CallMe



## P Ř E S M Ě R O V Á N Í H O V O R U

CallMe je přídatné zařízení, které umožňuje odpovědět na zvonění domovního telefonu nebo videotelefonu a otevřít dveře nebo bránu prostřednictvím vašeho smartfonu nebo tabletu. Je kompatibilní se systémem 2Voice, analogovým systémem 4+n – audio i video (koax) a vybranými videosoupravami.

Připojením CallMe na jedné straně k domovnímu telefonu a na druhé k internetu získáte možnost „být doma“, ať už jste kdekoliv.

# Yokis



\* příklad zapojení systému Yokis se systémem domovního videotelefonu Urmet

## PŘEDSTAVIVOSTI SE MEZE NEKLADOU

Yokis je snadný a rychlý způsob, jak pomocí bezdrátové technologie spojit systém domovní komunikace a jednoduchou domovní automatizaci. Pomocí vysílače připojeného k videotelefonu (v některých typech je integrován) a přijímače lze ovládat mnoho základních funkcí domovní elektroinstalace. Např. ovládat zavlažování, osvětlení, bránu atd. Kromě ovládání zařízení pouhým sepnutím nabízí Yokis i další funkce, jako je např. stmívání nebo simulace přítomnosti (náhodným rozsvěcením).

# Soupravy domovních telefonů a videotelefonů



## P R O M A L É O B J E K T Y

Nedílnou součástí našeho sortimentu jsou také soupravy domovních telefonů a videotelefonů pro jednu nebo dvě rodiny. Protože tento sortiment podléhá rychlejší generační obměně, rozhodli jsme se jej publikovat ve speciálním přehledovém letáku, který je daleko snazší udržovat aktuální. Nenaleznete-li leták vložený přímo v tomto katalogu, ptejte se po něm u svého distributora. Aktuální verzi také vždy naleznete na [www.urmet.cz](http://www.urmet.cz).

# Grothe



## S I G N A L I Z A C E

Další důležitou částí našeho portfolia jsou výrobky Grothe. V tomto katalogu naleznete jen velmi regulovanou část tohoto sortimentu, protože jsme se rozhodli mu věnovat více prostoru a prezentovat jej ve vlastním katalogu. Jeho vydání plánujeme na druhou polovinu roku 2020.

# PŘEHLED SYSTÉMŮ

## DIGITÁLNÍ SYSTÉMY

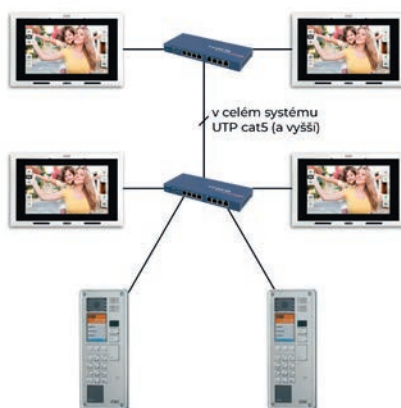
### 1060 IPercom

#### Vlastnosti a použití:

IPercom je v podstatě bezserverovou variantou systému IPerVoice. Jedná se IP systém s kapacitou až 1 000 zařízení.

Je vhodný pro všechny typy instalací, u kterých je výhodný provoz na strukturované kabeláži.

Může fungovat na sdílené síti s dalšími zařízeními. Lze jej také použít společně se systémem 2Voice, čímž vznikne hybridní IP/2vodičový systém.



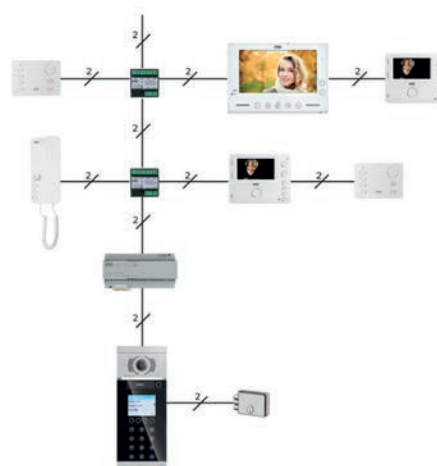
### 1083 2Voice

#### Vlastnosti a použití:

Moderní, čistě 2vodičový systém. Jednoduchá a rychlá instalace, vysoká stabilita.

Vhodný pro jednotlivé domy i komplexy domů. Díky robustní sběrnici je vhodný i pro rekonstrukce na původní kabeláži – samozřejmě včetně videa.

Nabízí: max. 16 hlavních a 64 podružných tabel pro 32 sekcí, max. 128 účastníků na 1 sekci – tj. celkem až 4 096 účastníků, interkom v rámci sekce, až 4 vnitřní stanice na uživatele, možnost připojení externích kamer, ovládání dalších zařízení pomocí příkazů po sběrnici atd.



### SROVNÁVACÍ TABULKA

	1060 IPercom	1083 2Voice
počet účastníků	1 000	4096
vzdálenost mezi vstupním panelem a bytovou stanicí	bez omezení	dle situace až 600 m
videosystém	•	•
zábrana odposlechu	•	•
interkomová funkce	•	•
hlavní/podružné vstupy	bez omezení	16 hlavních + 64 podružných
kontrola vstupu	•	•
možnost připojení k PABX ústředně	–	•
rozšíření o externí kamery	•	•
možnost propojení s alarmem	•	–
ústředna systému	• (bez omezení)	• (2)
speciální kabel	1039/90 (není povinný)	1083/90 (není povinný)
soupravy	–	•


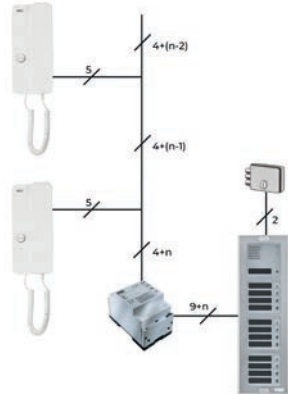
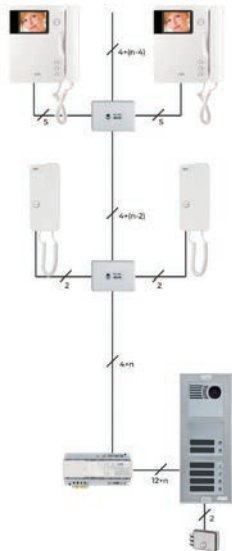
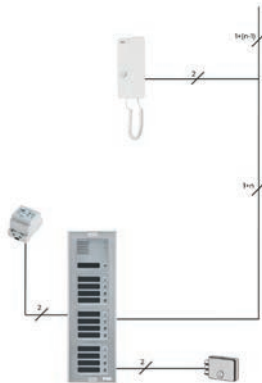
### VYUŽITÍ

malé systémy	•	•
střední systémy	•	•
rozsáhlé systémy	•	•

• ANO



## ANALOGOVÉ SYSTÉMY

Koaxiální	4+n	5vodičový	1+n
<p><b>Výhody a použití:</b></p> <p>Možnost poměrně velké vzdálenosti mezi kamerou a videotelefonem.</p> <p>Možnost kombinace s audio telefony 4+n.</p> <p>V současnosti nedoporučujeme analogové videosystémy jako řešení pro nové instalace. V sortimentu mají své místo zejména z důvodu zpětné kompatibility.</p> 	<p><b>Výhody a použití:</b></p> <p>Použití standardních telefonů s elektronickým vyzváněním.</p> <p>Volitelná funkce interkomu mezi účastníky s použitím spec. zdroje. Automatické přepínání mezi více vstupy.</p> <p>Výhodná cena materiálu, náklady na samotnou instalaci jsou však řádově vyšší než u digitálního systému.</p> 	<p><b>Výhody a použití:</b></p> <p>Audio část je odvozena od systému 1+n. Rozvod bez koax. kabelu.</p> <p>V současnosti nedoporučujeme analogové videosystémy jako řešení pro nové instalace. V sortimentu mají své místo zejména z důvodu zpětné kompatibility.</p> 	<p><b>Výhody a použití:</b></p> <p>Systém byl vyvinut v době, kdy neexistovaly digitální systémy, s ideou využití ke komunikaci původní kabeláž určenou pro elektromechanické zvonky.</p> <p>V sortimentu má své místo zejména z důvodu zpětné kompatibility.</p> 
nedoporučujeme pro nové instalace	teoreticky bez omezení optimum max. 12	nedoporučujeme pro nové instalace	teoreticky bez omezení optimum max. 12
300 m	300 m	200 m	200 m
•	-	•	-
-	-	•	•
•	•	-	-
4 hlavní + x podružných	4 hlavní + x podružných	4 hlavní	4 hlavní
•	•	•	•
•	•	•	•
•	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
koax 75 Ohm	-	-	-
-	•	-	-

•	•	•	•
-	-	-	-
-	-	-	-

# OBSAH

## DIGITÁLNÍ SYSTÉMY

DIGITÁLNÍ SYSTÉM 1083 – 2VOICE .....	35
DIGITÁLNÍ SYSTÉMY 1039 A 1060 – IPERVOICE A IPERCOM .....	36

## ANALOGOVÉ SYSTÉMY

4+N A 4+N VIDEO (KOAX) .....	37
1+N A 1+N VIDEO (5 VODIČ) .....	38

## PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY

SYSTÉMY S VESTAVĚNOU ŘÍDICÍ JEDNOTKOU .....	39
SYSTÉM IPASSAN .....	39
SYSTÉM EASY DOOR CONTROLLER (EDC) .....	39
SYSTÉM TRANSIT+ .....	39
ČTEČKY, ELEKTRONICKÉ KLÍČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ .....	40

## TLAČÍTKOVÉ PANELE

TLAČÍTKOVÝ PANEL 1168 .....	41
TLAČÍTKOVÝ PANEL 1148 .....	43
TLAČÍTKOVÝ PANEL 1158 .....	44
TLAČÍTKOVÝ PANEL 925 .....	45
TLAČÍTKOVÝ PANEL AV .....	46
TLAČÍTKOVÝ PANEL AX .....	47
SLOUPEK .....	47

## SIGNALIZACE

ZVONKY A GONGY .....	48
TLAČÍTKA A KONTAKTY .....	49

## TRAFY A ZÁMKY

TRANSFORMÁTORY .....	50
ZÁMKY A MAGNETY .....	50

## YOKIS

MODULY .....	51
DÁLKOVÉ OVLADAČE .....	51
PŘÍSLUŠENSTVÍ .....	51

## DIGITÁLNÍ SYSTÉMY

## DIGITÁLNÍ SYSTÉM 1083 - 2VOICE

## ZÁKLADNÍ KOMPONENTY

1083/6	Kodér, hlas. jednotka, 2 tlačítka, externí kamery, 2 moduly, 1158
1083/8	Kodér, hlas. jednotka, vstup pro externí kamery, 925, AV a EXIGO
1083/9	Kodér, hlas. jednotka, 2 tlačítka, vstup pro externí kamery, 2 moduly, 1148
1083/14	Centrální jednotka, klávesnice, displej, 2 moduly, 1158
1083/15	Centrální jednotka, kamera, klávesnice, čtečka el. klíčů, barevný displej
1083/16	Centrální jednotka, kamera, klávesnice, čtečka el. klíčů, barevný displej, antivandal
1083/19	Centrální jednotka, klávesnice, displej, 2 moduly, 1148
1083/74	Kodér, hlas. jednotka, 2 tlačítka, 1 modul, 1148
1083/78	Kodér, kamera, hlas. jednotka, 2 tlačítka, vstup pro externí kamery, 2 moduly, 1148
1083/64	Kodér, hlas. jednotka, 2 tlačítka, 1 modul, 1158
1783/1	Tlačítkový panel MIKRA, kamera, hlas. jedn., 1 nebo 2 tlač., do systému 1083
1784/1	Tlačítkový panel MIKRA2, kamera, hlas. jedn., 1 tlač., do systému 1083
1784/2	Tlačítkový panel MIKRA2, kamera, hlas. jedn., 2 tlač., do systému 1083
1784/3	Tlačítkový panel MIKRA2 Plus, kamera, hlas. jedn., 4 tlač., do systému 1083
1784/4	Centrální jednotka MIKRA2 Digit, kamera, hlas. jedn., až 32 jmen, do systému 1083
1748/83	Kamera k modulu 1083/74, 1 modul, 1148
1758/83	Kamera k modulu 1083/64, 1 modul, 1158
1748/40	Analogová kamera, 1 modul 1148
1758/40	Analogová kamera, 1 modul 1158
1810/40	Kamera do tlač. panelů EXIGO
1083/17	Modul rozšíření, 16 účastníků
1083/20A	Zdroj, systém 1083, 10 DIN
1083/50	Interface, 2 vstupy, 10 DIN
1083/75	Interface, 4 stupy, 10 DIN
1083/76	Interface, 16 vstupů, 10 DIN
1083/55	Distributor, 4 účastníci

## TELEFONY A VIDEOTELEFONY

1183/4	Domovní telefon MIRO, 2 servisní tl., mech. ztlísování zvonění
1183/5	Domovní telefon MIRO, 3 servisní tl.
1183/7	Domovní telefon MIRO, HANDS-FREE, 3 servisní tl.
1750/1	Domovní videotelefon MIRO, 4,3" displej, bílý
1750/15	Domovní videotelefon MIRO, 4,3" displej, HANDS-FREE, integr. vysílač Yokis, černý
1750/16	Domovní videotelefon MIRO, 4,3" displej, HANDS-FREE, integr. vysílač Yokis, bílý
1719/1	Domovní videotelefon vMODO, 7" displej, HANDS-FREE, bílý

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

1083/58A	CallMe modul pro přesměrování hovorů systému 1083 na smartfon
1083/80	Dekodér pro speciální funkce, 6 DIN
1083/40	Ústředna systému 1083
1083/59	Gateway – ze systému IPERCOM na 2VOICE
1083/69	Videopřepínač, 4 vstupy – 1 výstup, připojení do tabla
1783/69	Zařízení pro připojení externích kamer na sběrnici
788/KVH24	Speciální miniaturní relé, 24 Vss
1083/90	Speciální kabel pro systém 1083, 100 m
1750/50	Modul pro videotelefony MIRO, umožňující IN/OUT zapojení
1750/51	Lemovací rámeček, pro 1183/7, instalace pod omítku
1750/60	Instalační krabice, pro zapuštěnou montáž videotelefonu MIRO – 1750/5,6
1750/92	Stolní provedení, videotelefon MIRO – 1750/1
1750/52	Stolní provedení, videotelefon MIRO – 1750/5,6,15,16



1083/48



1083/38



Alpha video



Alpha audio



programování



1719/1



1750/15



1183/7



1083/55



1083/20



1039/13



1039/14



1717/31



1717



1039/3



1060/3



1039/44



1039/1

## DIGITÁLNÍ SYSTÉMY

### DIGITÁLNÍ SYSTÉMY 1039 A 1060 - IPERVOICE A IPERCOM

#### ZÁKLADNÍ KOMPONENTY

1039/78	Kodér, kamera, hlas. jednotka, 2 tlačítka, 2 moduly, 1148
1060/13	Centrální jednotka, kamera, klávesnice, čtečka el. klíčů, barevný displej
1060/18	Centrální jednotka, kamera, klávesnice, čtečka el. klíčů, barevný displej, antivandal
1060/71	Kodér, kamera, hlas. jednotka, 1 tlačítka, 2 moduly, 1158
1060/74	Kodér, kamera, hlas. jednotka, 2 tlačítka, 2 moduly, 1158
1039/1	Systémový server
1039/20	Zdroj pro stoupačku, 10 DIN
1039/34	Distributor, 4 výstupy
1039/69	Videoserver, 4 analog. kamery

#### TELEFONY A VIDEOTELEFONY

1139/2	Domovní telefon SIGNO
1139/3	Domovní telefon MIRO, HANDS-FREE
1160/3	IP telefon MIRO, HANDS-FREE
1717/31	IP videotelefon MAX, 7" dotykový displej, HANDS-FREE, bílý
1717/33	IP videotelefon MAX, 7" dotykový displej, HANDS-FREE, černý
1717/41	IP videotelefon MAXlife, 7" dotykový displej, HANDS-FREE, bílý
1717/43	IP videotelefon MAXlife, 7" dotykový displej, HANDS-FREE, černý

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

1039/44	Switch, 8 portů – 4x PoE
1039/50	Gateway, 10 DIN
1039/36	Adaptér interkomu, 4 zařízení, 6 DIN
1039/37	Adaptér pro výtah, 12 DIN
1039/56	Bluetooth interface
1039/61	Adaptér zabezpečení bytu
1039/81	Dekodér pro speciální funkce
1039/82	Bezkontaktní snímač el. klíčů, 1 modul 1148
1039/90	Zemní kabel UTP cat5, 100 m
1060/41	Telefon pro PC ústřednu
1060/82	Bezkontaktní snímač el. klíčů, 1 modul 1158
1060/84	Dekodér pro speciální funkce
1060/85	Modul hodin pro IPERCOM
1717/52	Stolní provedení, videotelefony MAX
1717/61	Instalační krabice pro zapuštěnou montáž videotelefonů MAX

## ANALOGOVÉ SYSTÉMY

### 4+N A 4+N VIDEO (KOAX)

#### ZÁKLADNÍ KOMPONENTY

786/11	Zdroj, analogové systémy 4+n, 3 DIN
786/15	Zdroj, analogové systémy 4+n, integrované relé, rozlišené vyzvánění, 6 DIN
789/5B	Zdroj, analogové videosystémy, 10 DIN
9000/230	Zdroj, systémový pro 1+n, pomocný pro ostatní aplikace, 3 DIN
1145/500	Hlasová jednotka 4+n, panel 1148 a 1158
1128/500	Hlasová jednotka 4+n, panel 925, AV a EXIGO
1128/510	Hlasová jednotka 4+n, s generátorem vyzvánění, panel 925, AV a EXIGO
1122/1	Tlačítkový panel MIKRA 4+n, 1 nebo 2 tlačítka
1810/40	Barevná kamera, panel EXIGO
788/51	Relé pro automatické přepínání 2 panelů, 6 DIN
788/58	Relé pro přepínání až 4 audio panelů, 6 DIN
788/54	Relé pro přepínání až 4 video panelů, 12 DIN
1748/40	Barevná kamera, 1 modul, 1148
1758/40	Barevná kamera, 1 modul, 1158
1748/92	Barevná kamera, hlasová jednotka, 2 tlačítka, 1 modul, 1148
1758/91	Barevná kamera, hlasová jednotka, 1 tlačítko, 1 modul, 1158

#### TELEFONY A VIDEOTELEFONY

1150	Domovní telefon MIRO, bílý
1150/1	Domovní telefon MIRO, 1 servisní tlačítko, bílý
1740/40	Domovní videotelefon SIGNO, 4" displej, bílý
1708/2	Domovní videotelefon NEXO 2, 7" displej, HANDS-FREE, bílý

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

787/1	Generátor vyzváněcího tónu, 4 DIN
789/3	Přídavný zdroj pro 2 videotelefony, 7 DIN
1794/4A	Videodistributor, 4 účastníci
788/22	Miniaturní relé pro zesílení vyzváněcího tónu, do telefonu
1131/4	Sada diod pro interkomový systém, 10 ks
788/52	Relé pro zesílení vyzváněcího tónu, 12 Vss, 3 DIN
9854/43	Zvonek pro systémy elektronických domovních telefonů
9854/56	Přídavný bzučák, do elektronického domovního telefonu, 12 Vss
9854/58	CallMe modul pro přesměrování hovorů, pro analogové systémy
1122/50	Instalační krabice s rámečkem, MIKRA audio, pod omítku
1150/55	Sada tlačítek do 1150/1, 8 ks
1132/53	Modul pro nastavení hlasitosti, telefon MIRO
1740/90	Deska pro upevnění, videotelefon SIGNO, koax
1740/92	Stolní provedení, videotelefon SIGNO



1150

1150/1



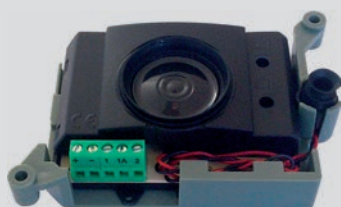
1740/40



1708/2



1145/500



1128/500



1740/40



1708/2



9854/43



1150/35



788/51

## ANALOGOVÉ SYSTÉMY

### 1+N A 1+N VIDEO (5 VODIČ)

#### ZÁKLADNÍ KOMPONENTY

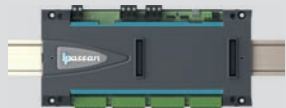
9000/230	Zdroj, systémový pro 1+n, pomocný pro ostatní aplikace, 3 DIN
789/5B	Zdroj, analogové videosystémy, 10 DIN
1145/67	Hlasová jednotka 1+n, panel 1148
1035/67	Hlasová jednotka 1+n, panel 925, AV a EXIGO
1035/25	Rozšiřující modul, panel 925, AV, pro 4 tlačítka
1158/74	Rozšiřující modul, panel 1148, 1158, pro 4 tlačítka
788/51	Relé pro automatické přepínání 2 panelů, 6 DIN
788/58	Relé pro přepínání až 4 audio panelů, 6 DIN
788/54	Relé pro přepínání až 4 video panelů, 12 DIN
1748/22	Barevná kamera, hlasová jednotka, 2 tlačítka, 2 moduly, 1148
1748/40	Barevná kamera, 1 modul, 1148
1758/40	Barevná kamera, 1 modul, 1158

#### TELEFONY A VIDEOTELEFONY

1150/35	Domovní telefon MIRO, bílý
1150/351	Domovní telefon MIRO, nastavení hlasitosti vyzvánění, bílý
1740/40	Domovní videotelefon SIGNO, 4" displej, bílý
1708/2	Domovní videotelefon NEXO 2, 7" displej, HANDS-FREE, bílý

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

787/2	Generátor vyzváněcího tónu, 4 DIN
955/40	Videodistributor, 4 účastníci
788/KVH	Relé pro spínání el. zámku, 12 Vss
1740/955	Deska pro upevnění, videotelefon SIGNO, 5 vodič
1740/92	Stolní provedení, videotelefon SIGNO
1708/955	Deska pro upevnění, videotelefon NEXO 2, 5 vodič
9854/43	Zvonek pro systémy elektronických domovních telefonů
788/52	Relé pro zesílení vyzváněcího tónu, 12 Vss, 3 DIN
9854/56	Přídavný bzučák, do elektronického domovního telefonu, 12 Vstř



FD-125-001



FD-125-010



FD-500-570



FD-603-051



GB-140-082



GB-150-006



FD-500-575



Cloud software v prohlížeči

## PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY

### SYSTÉMY S VESTAVĚNOU ŘÍDICÍ JEDNOTKOU

1148/45	Bezkontaktní snímač s integr. řídicí jednotkou, 125 kHz, 1 modul 1148
1158/45	Bezkontaktní snímač s integr. řídicí jednotkou, 125 kHz, 1 modul 1158
1168/45	Bezkontaktní snímač s integr. řídicí jednotkou, 13,56 MHz, 1 modul 1168
1148/46	Kódový zámek s číselnou klávesnicí, 2 výstupy, 1 modul 1148
1158/46	Kódový zámek s číselnou klávesnicí, 2 výstupy, 1 modul 1158
1168/46	Univerzální klávesnice, 2 výstupy, 1 modul 1168
1784/46	Kódový zámek MIKRA2, 2 výstupy, zamak, na povrch
GB-060-118	Kódový zámek, 2 výstupy, plast, na povrch
GB-060-119	Kódový zámek, 4 výstupy, plast, na povrch
GB-060-218	Kódový zámek, 2 výstupy, antivandal, IP65, na povrch

### SYSTÉM IPASSAN

#### ZÁKLADNÍ KOMPONENTY

FD-125-001	Řídicí jednotka, 4 dveře, LAN, USB, 24 / 48 V - POE, 2-Smart
FD-125-002	Řídicí jednotka, 4 dveře, LAN, USB, 12 V, 2-Smart
FD-125-003	Řídicí jednotka, 2 dveře, LAN, USB, 24 / 48 V - POE, Wiegand
FD-125-004	Řídicí jednotka, 2 dveře, LAN, USB, 12 V, Wiegand
FD-125-010	Rozšíření pro 2 dveře (dveře 5-6), 2-Smart
FD-125-011	Rozšíření pro 4 dveře (dveře 3-4-5-6), Wiegand
FD-125-015	Základna s 10 vstupy, RS485
FD-125-016	Základna s 10 výstupy, RS485
FD-125-020	Rozšiřující karta s 12 vstupy
FD-125-021	Rozšiřující karta s 12 výstupy

#### INSTALAČNÍ KRABICE

FD-500-499	Kovová instalační krabice, pro 2 základny, obsahuje zdroj 13,8 Vss / 3,5 A
FD-500-500	Kovová instalační krabice, pro 4 základny, obsahuje zdroj 13,8 Vss / 7 A

#### 2SMART PANELY

FD-500-570	2Voice interface pro IPASSAN
FD-603-003	2SMART panel, kamera, čtečka el. klíčů, barevný displej, nerez
FD-603-053	2SMART panel, kamera, čtečka el. klíčů, barevný displej, černý zamak
FD-603-051	2SMART panel, kamera, čtečka el. klíčů, barevný displej, šedý zamak
UF-500-502	Instalační krabice pro montáž panelů 2SMART na povrch, nerez
UF-500-503	Instalační krabice pro montáž panelů 2SMART na povrch, černá
UF-500-504	Instalační krabice pro montáž panelů 2SMART na povrch, šedá
UF-500-505	Kryt proti dešti pro panely 2SMART, nerez
UF-500-506	Kryt proti dešti pro panely 2SMART, černý
UF-500-507	Kryt proti dešti pro panely 2SMART, šedý
UF-500-512	Náhradní instalační krabice pro panely 2SMART, montáž pod omítku

### SYSTÉM EASY DOOR CONTROLLER (EDC)

GB-140-089	Řídicí jednotka
GB-150-006	Řídicí jednotka, bezkontaktní klíč + RF, 13,56 MHz a 868 MHz
GB-500-123	Ruční terminál

### SYSTÉM TRANSIT+

FD-105-001	Řídicí jednotka
------------	-----------------



FD-010 barevné varianty



FD-010-204



FD-020-191



FD-020-227



FD-020-175



FD-020-220

## PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY

### ČTEČKY, ELEKTRONICKÉ KLÍČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### ČTEČKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

FD-020-007	Čtečka, 13,56 MHz, OEM 40x40
FD-020-086	Čtečka, 13,56 MHz, antivandal, na povrch
FD-020-132	Čtečka, 13,56 MHz, 1 modul 1158
FD-020-166	Čtečka, 13,56 MHz, OEM do panelů Elekta Steel
FD-020-175	Čtečka, 13,56 MHz, hříbek, do otvoru 25 mm
FD-020-176	Čtečka, 13,56 MHz, 1 modul 1148
FD-020-209	Čtečka, 13,56 MHz, na přístrojovou krabici Ø 60 černá
FD-020-210	Čtečka, 13,56 MHz, OEM do panelů Elekta Glass
FD-020-220	Čtečka, 13,56 MHz, mullion P40
FD-020-221	Čtečka, 13,56 MHz, mullion P80
FD-020-227	Čtečka, 13,56 MHz, 1 modul 1168
FD-020-228	Čtečka, 13,56 MHz, OEM do panelů 2Smart
FD-020-190	2-Smart RF přijímač, 433 MHz
FD-020-191	2-Smart RF přijímač, 868 MHz
FD-500-036	Anténa pro GB-150-006
FD-025-178	Klávesnice, nerez ocel, podsvit, 2-Smart
60-030-277	Montážní krabice na povrch s krytem proti dešti pro kódovou klávesnici I3
FD-500-575	USB enkodér, 13,56 MHz

#### ELEKTRONICKÉ KLÍČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

MIFARE+	
GB-010-KIT+	Sada 20 ks bezkontaktní klíčů MIFARE+, 13,56 MHz, mix barev
GB-010-200	Bezkontaktní klíč, MIFARE+ 13,56 MHz, černý
GB-010-228	Bezkontaktní klíč, MIFARE+ 13,56 MHz, modrý
GB-010-229	Bezkontaktní klíč, MIFARE+ 13,56 MHz, červený
GB-010-230	Bezkontaktní klíč, MIFARE+ 13,56 MHz, zelený
GB-010-278	Bezkontaktní klíč, MIFARE+ 13,56 MHz, žlutý
FD-010-204	Bezkontaktní klíč a RF vysílač, MIFARE+ 13,56 MHz/868 MHz, 4 RF kanály
MIFARE	
GB-010-KIT	Sada 20 ks bezkontaktní klíčů, 13,56 MHz, mix barev
FD-010-080	Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, MASTER, černý
FD-010-142	Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, 4K pro přenos událostí, černooranžový
GB-010-010	Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, černý
FD-010-027	Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, bílý
FD-010-028	Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, modrý
FD-010-029	Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, červený
FD-010-030	Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, zelený
FD-010-078	Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, žlutý
FD-010-081	Bezkontaktní klíč, 13,56 MHz, oranžový
FD-010-051	Čipová karta, 13,56 MHz, bez potisku, balení 10ks, 85x55mm
FD-010-172	Nalepovací klíč, 13,56 MHz, Ø27 mm, bez clony
FD-010-148	Bezkontaktní klíč a RF vysílač, 13,56 MHz/868 MHz, 4 RF kanály
70-000-538	Clona nalepovacího klíče
125 kHz	
FD-010-070	Čipová karta, 125 kHz, bez potisku, 85x55 mm
FD-010-071	Čipová karta, 125 kHz, s potiskem, 85x55 mm
70-000-848	Nalepovací klíč, 125 kHz, Ø27 mm, s clonou
FD-010-169	Bezkontaktní klíč, 125 kHz, šedý
FD-010-147	Bezkontaktní klíč a RF vysílač, 125 kHz/433 MHz, 4 RF kanály



## TLAČÍTKOVÉ PANELE

### TLAČÍTKOVÝ PANEĽ 1168

#### FUNKČNÍ MODULY

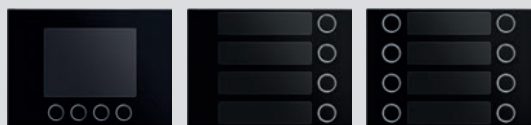
1168/1	Modul s barevným displejem, černý
1168/4	Modul se 4 tlačítky pro systém 2VOICE (1083)
1168/8	Modul s 8 tlačítky pro systém 2VOICE (1083)
1168/46	Univerzální klávesnice
1168/48	Modul pro sluchově postižené, IIA, černý
1168/48W	Modul pro sluchově postižené, IIA, bílý
1168/50	Modul pro popisné číslo, černý
1168/50W	Modul pro popisné číslo, bílý
1168/59	Prázdný modul, černý
1168/59W	Prázdný modul, bílý
1083/38	Audio modul ALPHA pro systém 2VOICE (1083), DDA
1083/39	Audio modul ALPHA pro systém 2VOICE (1083), DDA, vstup pro externí kameru
1083/48	Audio/video modul ALPHA pro systém 2VOICE (1083), DDA

#### KRYTKY MODULŮ

1168/11	Kryt s 1 tlačítkem, černý
1168/12	Kryt se 2 tlačítky, černý
1168/13	Kryt se 3 tlačítky, černý
1168/14	Kryt se 4 tlačítky, černý
1168/24	Kryt se 4 tlačítky (2 jmenovky), černý
1168/28	Kryt s 8 tlačítky (4 jmenovky), černý
1168/130	Kryt audio modulu bez tlačítek, DDA, černý
1168/131	Kryt audio modulu s 1 tlačítkem, DDA, černý
1168/132	Kryt audio modulu se 2 tlačítky (1 jmenovka), DDA, černý
1168/140	Kryt audio/video modulu bez tlačítek, DDA, černý
1168/141	Kryt audio/video modulu s 1 tlačítkem, DDA, černý
1168/142	Kryt audio/video modulu se 2 tlačítky (1 jmenovka), DDA, černý
1168/11W	Kryt s 1 tlačítkem, bílý
1168/12W	Kryt se 2 tlačítky, bílý
1168/13W	Kryt se 3 tlačítky, bílý
1168/14W	Kryt se 4 tlačítky, bílý
1168/24W	Kryt se 4 tlačítky (2 jmenovky), bílý
1168/28W	Kryt s 8 tlačítky (4 jmenovky), bílý
1168/130W	Kryt audio modulu bez tlačítek, DDA, bílý
1168/131W	Kryt audio modulu s 1 tlačítkem, DDA, bílý
1168/132W	Kryt audio modulu se 2 tlačítky (1 jmenovka), DDA, bílý
1168/140W	Kryt audio/video modulu bez tlačítek, DDA, bílý
1168/141W	Kryt audio/video modulu s 1 tlačítkem, DDA, bílý
1168/142W	Kryt audio/video modulu se 2 tlačítky (1 jmenovka), DDA, bílý

#### INSTALAČNÍ KRABICE

1145/51	Krabice pro montáž pod omítku, 1 modul
1145/52	Krabice pro montáž pod omítku, 2 moduly
1145/53	Krabice pro montáž pod omítku, 3 moduly
1145/54	Krabice pro montáž pod omítku, 4 moduly
1168/311	Krabice pro montáž na omítku s upevňovacím rámečkem, 1 modul
1168/312	Krabice pro montáž na omítku s upevňovacím rámečkem, 2 moduly
1168/313	Krabice pro montáž na omítku s upevňovacím rámečkem, 3 moduly
1168/314	Krabice pro montáž na omítku s upevňovacím rámečkem, 4 moduly



1168/1

1168/14

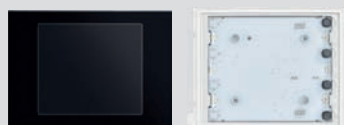
1168/28



1168/46

1168/48

1168/49



1168/50

1168/4



1168/132

1168/140

1168/141



1168/14W

1168/28W

1168/45W



1168/140W

1168/142W



1168/311

1168/312

1168/313

1168/314



1168/61



1168/62



1168/63



1168/64



1168/611



1168/612



1168/613



1168/614



1168/401

## TLAČÍTKOVÉ PANELE

### TLAČÍTKOVÝ PANEĽ 1168

#### RÁMEČKY A KRYTY PROTI DEŠTI

1168/61	Upevňovací rámeček, 1 modul
1168/62	Upevňovací rámeček, 2 moduly
1168/63	Upevňovací rámeček, 3 moduly
1168/64	Upevňovací rámeček, 4 moduly
1168/611	Lemovací rámeček, 1 modul
1168/612	Lemovací rámeček, 2 moduly
1168/613	Lemovací rámeček, 3 moduly
1168/614	Lemovací rámeček, 4 moduly
1168/624	Lemovací rámeček, 4 moduly, 2 sloupce
1168/626	Lemovací rámeček, 6 modulů, 2 sloupce
1168/639	Lemovací rámeček, 9 modulů, 3 sloupce
1168/401	Kryt proti dešti

#### NÁHRADNÍ DÍLY

1168/100	Sada jmenovek 10 kusů a 2 pro popisné číslo
----------	---

**TLAČÍTKOVÉ PANELE****TLAČÍTKOVÝ PANELE 1148****MODULY**

1148/11	Modul s 1 tlačítkem
1148/12	Modul se 2 tlačítky
1148/13	Modul se 3 tlačítky
1148/14	Modul se 4 tlačítky
1148/18	Modul s 8 tlačítky
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 popisné číslo
1148/59	Prázdný modul

**INSTALAČNÍ KRABICE**

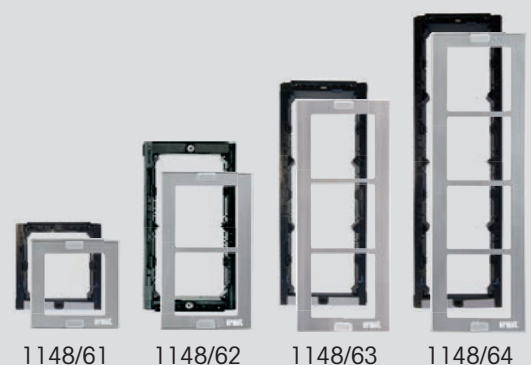
1145/51	Krabice pro montáž pod omítku, 1 modul
1145/52	Krabice pro montáž pod omítku, 2 moduly
1145/53	Krabice pro montáž pod omítku, 3 moduly
1145/54	Krabice pro montáž pod omítku, 4 moduly
1148/311	Krabice pro montáž na omítku, 1 modul
1148/312	Krabice pro montáž na omítku, 2 moduly, 1 sloupec
1148/313	Krabice pro montáž na omítku, 3 moduly, 1 sloupec
1148/314	Krabice pro montáž na omítku, 4 moduly, 1 sloupec
1148/324	Krabice pro montáž na omítku, 4 moduly, 2 sloupce
1148/326	Krabice pro montáž na omítku, 6 modulů, 2 sloupce
1148/339	Krabice pro montáž na omítku, 9 modulů, 3 sloupce

**RÁMEČKY A KRYTY PROTI DEŠTI**

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
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
1158/639	Kryt proti dešti, 9 modulů, 3 sloupce

**NÁHRADNÍ DÍLY**

PUS7003	Kontakt tlačítka
1148/100	Sada jmenovek, 10 ks jmenovek, 2 ks číslo popisné
1748/101	Čelní panel, pro kameru 1748/92, 1 tlačítko
1748/100	Čelní panel, pro kameru 1748/40
1748/102	Čelní panel, pro kameru 1748/92, 2 tlačítka
1748/107	Čelní panel, pro kameru 1083/77, 1083/78, 1748/22, 1 tlačítko
1748/108	Čelní panel, pro kameru 1083/77, 1083/78, 1748/22, 2 tlačítka
VTR7024	Šroub do krabice na povrch
VTR7028	Šroub do krabice pod omítku





1158/11

1158/12

1158/13



1158/14

1158/20

1158/21



1158/22

1158/50

1158/59



1158/41

1158/42

1158/43

1158/44



1158/61

1158/62

1158/63

1158/64

## TLAČÍTKOVÉ PANELE

### TLAČÍTKOVÝ PANEĽ 1158

#### 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 pro hlasovou jednotku
1158/21	Modul pro hlasovou jednotku, 1 tlačítko
1158/22	Modul pro hlasovou jednotku, 2 tlačítko
1158/50	Modul pro popisné číslo
1158/59	Prázdný modul
1158/47	Modul světelné a hlasové signalizace stavu systému
1158/48	Modul s el. zařízením pro sluchově postižené

#### INSTALAČNÍ KRABICE

1158/41	Krabice pro montáž pod omítku, 1 modul
1158/42	Krabice pro montáž pod omítku, 2 moduly
1158/43	Krabice pro montáž pod omítku, 3 moduly
1158/44	Krabice pro montáž pod omítku, 4 moduly
1148/311	Krabice pro montáž na omítku, 1 modul
1148/312	Krabice pro montáž na omítku, 2 moduly, 1 sloupec
1148/313	Krabice pro montáž na omítku, 3 moduly, 1 sloupec
1148/314	Krabice pro montáž na omítku, 4 moduly, 1 sloupec
1148/324	Krabice pro montáž na omítku, 4 moduly, 2 sloupce
1148/326	Krabice pro montáž na omítku, 6 modulů, 2 sloupce
1148/339	Krabice pro montáž na omítku, 9 modulů, 3 sloupce

#### RÁMEČKY A KRYTY PROTI DEŠTI

1158/61	Upevňovací a krycí rámeček, 1 modul
1158/62	Upevňovací a krycí rámeček, 2 moduly
1158/63	Upevňovací a krycí rámeček, 3 moduly
1158/64	Upevňovací a krycí rámeček, 4 moduly
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
1158/639	Kryt proti dešti, 9 modulů, 3 sloupce

#### NÁHRADNÍ DÍLY

1158/101	Sada jmenovek, 10 ks jmenovek, 2 ks číslo popisné
1758/107	Čelní panel, pro moduly 1083/62, 1083/6, 1 tlačítko
CHI7017	Speciální klíč, TORX
VTR7053	Speciální šroub, TORX

## TLAČÍTKOVÉ PANELE

### TLAČÍTKOVÝ PANELE 925

#### PANELE S PROSTOREM PRO HLASOVOU JEDNOTKU

925/101	Tlačítkový panel, 1 tlačítka
925/102	Tlačítkový panel, 2 tlačítka, 1 sloupec
925/103	Tlačítkový panel, 3 tlačítka, 1 sloupec
925/104	Tlačítkový panel, 4 tlačítka, 1 sloupec
925/105	Tlačítkový panel, 5 tlačítek, 1 sloupec
925/106	Tlačítkový panel, 6 tlačítek, 1 sloupec
925/107	Tlačítkový panel, 7 tlačítek, 1 sloupec
925/108	Tlačítkový panel, 8 tlačítek, 1 sloupec
925/204	Tlačítkový panel, 4 tlačítka, 2 sloupce
925/206	Tlačítkový panel, 6 tlačítek, 2 sloupce
925/208	Tlačítkový panel, 8 tlačítek, 2 sloupce
925/210	Tlačítkový panel, 10 tlačítek, 2 sloupce
925/212	Tlačítkový panel, 12 tlačítek, 2 sloupce
925/214	Tlačítkový panel, 14 tlačítek, 2 sloupce
925/216	Tlačítkový panel, 16 tlačítek, 2 sloupce
925/218	Tlačítkový panel, 18 tlačítek, 2 sloupce
925/220	Tlačítkový panel, 18 tlačítek, 2 sloupce
925/222	Tlačítkový panel, 22 tlačítek, 2 sloupce
925/224	Tlačítkový panel, 24 tlačítek, 2 sloupce
925/226	Tlačítkový panel, 26 tlačítek, 2 sloupce
925/228	Tlačítkový panel, 28 tlačítek, 2 sloupce

#### PANELE BEZ PROSTORU PRO HLASOVOU JEDNOTKU

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

#### INSTALAČNÍ KRABICE A KRYTY PROTI DEŠTI

725/710	Krabice pro montáž na omítku, 1–2 tlačítka, 1 sloupec
725/711	Krabice pro montáž na omítku, 1–8 tlačítek, 1 sloupec
725/721	Krabice pro montáž na omítku, 4–10 tlačítek, 2 sloupce
725/722	Krabice pro montáž na omítku, 12–24 tlačítek, 2 sloupce
725/701	Kryt proti dešti, jednosloupcový
725/702	Kryt proti dešti, dvousloupcový

#### NÁHRADNÍ DÍLY

925/751	Zakončovací lišta, spodní a vrchní, 1 sloupec
925/752	Zakončovací lišta, spodní a vrchní, 2 sloupce
725/755	Vrchní díl tlačítka, jmenovka a kontakt tlačítka
925/LED	LED podsvětlení, pro panel 925 a AV (AX)
725/756	Kontakt tlačítka
725/758	Žárovka válcová, 3 W, 8x32 mm
725/759	Sada bezpečnostních šroubů a klíče, 2 ks šroubů
725/757	Patice žárovky



925/102



925/104



925/208



925/214



925/022



925/214 a 925/022



725/755



725/756



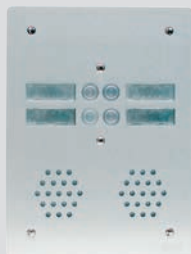
1128/500



925/LED



AV1001P



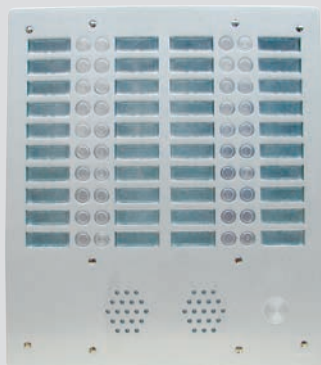
AV2004P



AV2010P



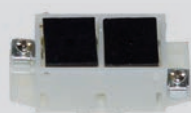
AV4028P



AV4040P



RC0041C



RC0071C



RCM0380



RCM038A



925/LED

## TLAČÍTKOVÉ PANELE

### TLAČÍTKOVÝ PANEĽ AV

#### PANELE S PROSTOREM PRO HLASOVU JEDNOTKU

AV1001P	Vandalizmu odolný panel, 1 tlačítko
AV1002P	Vandalizmu odolný panel, 2 tlačítka, 1 sloupec
AV1003P	Vandalizmu odolný panel, 3 tlačítka, 1 sloupec
AV2004P	Vandalizmu odolný panel, 4 tlačítka, 2 sloupce
AV2006P	Vandalizmu odolný panel, 6 tlačítek, 2 sloupce
AV2008P	Vandalizmu odolný panel, 8 tlačítek, 2 sloupce
AV2010P	Vandalizmu odolný panel, 10 tlačítek, 2 sloupce
AV2012P	Vandalizmu odolný panel, 12 tlačítek, 2 sloupce
AV2014P	Vandalizmu odolný panel, 14 tlačítek, 2 sloupce
AV2016P	Vandalizmu odolný panel, 16 tlačítek, 2 sloupce
AV2018P	Vandalizmu odolný panel, 18 tlačítek, 2 sloupce
AV2020P	Vandalizmu odolný panel, 20 tlačítek, 2 sloupce
AV2022P	Vandalizmu odolný panel, 22 tlačítek, 2 sloupce
AV2024P	Vandalizmu odolný panel, 24 tlačítek, 2 sloupce
AV2026P	Vandalizmu odolný panel, 26 tlačítek, 2 sloupce
AV2028P	Vandalizmu odolný panel, 28 tlačítek, 2 sloupce
AV2030P	Vandalizmu odolný panel, 30 tlačítek, 2 sloupce
AV3012P	Vandalizmu odolný panel, 12 tlačítek, 3 sloupce
AV3015P	Vandalizmu odolný panel, 15 tlačítek, 3 sloupce
AV3018P	Vandalizmu odolný panel, 18 tlačítek, 3 sloupce
AV3021P	Vandalizmu odolný panel, 21 tlačítek, 3 sloupce
AV3024P	Vandalizmu odolný panel, 24 tlačítek, 3 sloupce
AV3027P	Vandalizmu odolný panel, 27 tlačítek, 3 sloupce
AV3030P	Vandalizmu odolný panel, 30 tlačítek, 3 sloupce
AV4020P	Vandalizmu odolný panel, 20 tlačítek, 4 sloupce
AV4024P	Vandalizmu odolný panel, 24 tlačítek, 4 sloupce
AV4028P	Vandalizmu odolný panel, 28 tlačítek, 4 sloupce
AV4032P	Vandalizmu odolný panel, 32 tlačítek, 4 sloupce
AV4036P	Vandalizmu odolný panel, 36 tlačítek, 4 sloupce
AV4040P	Vandalizmu odolný panel, 40 tlačítek, 4 sloupce
AV4044P	Vandalizmu odolný panel, 44 tlačítek, 4 sloupce
AV4048P	Vandalizmu odolný panel, 48 tlačítek, 4 sloupce
AV4052P	Vandalizmu odolný panel, 52 tlačítek, 4 sloupce
AV4056P	Vandalizmu odolný panel, 56 tlačítek, 4 sloupce
AV4060P	Vandalizmu odolný panel, 60 tlačítek, 4 sloupce

#### NÁHRADNÍ DÍLY

FLAMP15	Žárovka do panelu AV (AX), 15 V, 3 W
925/LED	LED podsvětlení, pro panel 925 a AV (AX)
RC00260	Speciální šroubovák k panelům AV
RC0031A	Speciální šroub do panelu AV, 20 mm
RC0038E	Nástroj pro demontáž krytů jmenovek panelů AV
RC0040C	Držák jmenovky do panelu AV, jednoduchý
RC0041C	Držák jmenovky do panelu AV, dvojitý
RC0070C	Kontakt tlačítka pro panel AV (AX), jednoduchý
RC0071C	Kontakt tlačítka pro panel AV (AX), dvojitý
RCM0380	Kryt jmenovky do tlačítkového panelu antivandal
RCM038A	Zadní díl do krytu jmenovky RCM0380

\*dodáváme také panely od 64 do 140 tlačítek (prodloužená dodací lhůta)



AX2008P



Detail zadní strany panelu AX  
- konstrukční odlišnost od panelů AV



PIA202

## TLAČÍTKOVÉ PANELY

### TLAČÍTKOVÝ PANEL AX

#### PANELY S PROSTOREM PRO HLASOVOU JEDNOTKU

AX1001P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 1 tl., 1 sloupec
AX1002P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 2 tl., 1 sloupec
AX1003P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 3 tl., 1 sloupec
AX2004P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 4 tl., 2 sloupce
AX2006P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 6 tl., 2 sloupce
AX2008P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 8 tl., 2 sloupce
AX2010P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 10 tl., 2 sloupce
AX2012P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 12 tl., 2 sloupce
AX2014P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 14 tl., 2 sloupce
AX2016P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 16 tl., 2 sloupce
AX2018P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 18 tl., 2 sloupce
AX2020P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 20 tl., 2 sloupce
AX2022P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 22 tl., 2 sloupce
AX4024P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 24 tl., 4 sloupce
AX4028P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 28 tl., 4 sloupce
AX4032P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 32 tl., 4 sloupce
AX4036P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 36 tl., 4 sloupce
AX4040P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 40 tl., 4 sloupce
AX4044P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 44 tl., 4 sloupce
AX4048P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 48 tl., 4 sloupce
AX4052P	Vandalizmu odolný tlač. panel, 52 tl., 4 sloupce

#### NÁHRADNÍ DÍLY

FLAMP15	Žárovka do panelu AV (AX), 15 v, 3 w
925/LED	LED podsvětlení, pro panel 925 a AV (AX)
RCAX1C	Držák jmenovky s 1 tlačítkem do panelu AX
RCAX2C	Dvojitý držák jmenovky se 2 tlačítky pro panel AX
RCAX32A	TORX šroub do panelu AX, 20 mm
RCAX33A	TORX šroubovák k panelům AX
RC0070C	Kontakt tlačítka pro panel AV (AX), jednoduchý
RC0071C	Kontakt tlačítka pro panel AV (AX), dvojitý

#### SLOUPEK

PIA101	Sloupek pro modulární panely, 1 modul, hliník, 1170 mm
PIA102	Sloupek pro modulární panely, 2 moduly, hliník, 1170 mm
PIA103	Sloupek pro modulární panely, 3 moduly, hliník, 1170 mm
PIA201	Sloupek pro modulární panely, 1 modul, hliník, 1500 mm
PIA202	Sloupek pro modulární panely, 2 moduly, hliník, 1500 mm
PIA203	Sloupek pro modulární panely, 3 moduly, hliník, 1500 mm
PIA204	Sloupek pro modulární panely, 4 moduly, hliník, 1500 mm
PIA302	Sloupek pro modulární panely, 2 moduly, hliník, 1700 mm
PIA303	Sloupek pro modulární panely, 3 moduly, hliník, 1700 mm
PIA304	Sloupek pro modulární panely, 4 moduly, hliník, 1700 mm
PIX101	Sloupek pro modulární panely, 1 modul, nerez ocel, 1170 mm
PIX102	Sloupek pro modulární panely, 2 moduly, nerez ocel, 1170 mm
PIX103	Sloupek pro modulární panely, 3 moduly, nerez ocel, 1170 mm
PIX201	Sloupek pro modulární panely, 1 modul, nerez ocel, 1500 mm
PIX202	Sloupek pro modulární panely, 2 moduly, nerez ocel, 1500 mm
PIX203	Sloupek pro modulární panely, 3 moduly, nerez ocel, 1500 mm
PIX204	Sloupek pro modulární panely, 4 moduly, nerez ocel, 1500 mm
PIX302	Sloupek pro modulární panely, 2 moduly, nerez ocel, 1700 mm
PIX303	Sloupek pro modulární panely, 3 moduly, nerez ocel, 1700 mm
PIX304	Sloupek pro modulární panely, 4 moduly, nerez ocel, 1700 mm



24071



24012



24052



43150



43300



43310



43400



43701



44065



44165



44169



44565

## SIGNALIZACE

### ZVONKY A GONGY

#### ZVONKY

24052 Bzučák SU 1170, 8-12 Vstř, 0,37 A, 85 dB(A), bílý

24071 Zvonek LTW 101A, 6-8 Vstř, 0,8 A, 85 dB(A), bílý

24082 Zvonek LTW 1171A, 12 Vstř, 0,35 A, 85 dB(A) bílý

#### ELEKTRONICKÉ GONGY

43150 Elektronický gong CROMA 50, 8-12 Vstř/ss, 83 dB(A), baterie, bílo-stříbrný

43175 Elektronický gong CROMA 230A, 230 Vstř nebo 8-12 Vstř/ss, max. 86 dB(A), bílo-stříbrný

#### BEZDRÁTOVÉ GONGY

43300 Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 300M, set, dosah až 500 m, baterie/adaptér, zábleskové světlo, bílý

43305 Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 200M, set, dosah až 500 m, baterie, bílý

43310 Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 400M, set, dosah až 500 m, zábleskové světlo, do zásuvky, bílý

43400 Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 600 set, dosah až 500 m, baterie/adaptér, měnitelný vzhled

#### GONGY A ZVONKY DO VYPÍNAČOVÉ KRABICE

24012 Zvonek, 8-12 Vstř, 0,45 VA, 70 dB(A), bílý

24017 Zvonek, 230 Vstř, 0,9 VA, 70 dB(A), bílý

43701 Elektronický gong, 8-12 Vstř/ss, 0,28 A, nastavení hlasitosti až 83 dB(A), bílý

#### ELEKTROMECHANICKÉ GONGY

44065 Elektromechanický gong 65 w/sim, 8-12 Vstř (4 VA) nebo baterie, max. 83 dB(A), bílý

44165 Elektromechanický gong 165 w, 8-12 Vstř (4 VA) nebo baterie, max. 83 dB(A), bílý

44169 Elektromechanický gong 169 w, 8-12 Vstř (4 VA) nebo baterie 4x1,5 V, max. 85 dB(A), bílý

44565 Elektromechanický gong 565 w/sim, 8-12 Vstř (4 VA) nebo baterie, max. 83 dB(A), bílý



## SIGNALIZACE

### TLAČÍTKA A KONTAKTY

#### TLAČÍTKA PRO MONTÁŽ NA POVRCH (PLASTOVÁ)

51011	Tlačítko MONTILUX
51013	Tlačítko COMBIFIX ETA 2121
51014	Tlačítko COMBIFIX II ETA 2122
51015	Tlačítko COMBILUX ETA 2132 podsvětlené
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
64025	Tlačítko KKO 5050 bílá
64032	Tlačítko KKO 2001 WS/WS, bílé
64033	Tlačítko KKO 2018, chrom
64034	Tlačítko KKO 2019, chrom
64070	Tlačítko KKO L 2001 WS/T, bílá-černá, podsvětlené LED
64085	Tlačítko KKO 2002, bílé
64086	Tlačítko KKO 2002, černé
64090	Tlačítko KKO 2001 WS/WS, bílé (baleno v blisteru)

#### TLAČÍTKA PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ (PLASTOVÁ)

51018	Tlačítko ETA 1321
51118	Tlačítko ETA 1321N, 230 Vstř, zápusné 80x80x40 mm

#### TLAČÍTKA PRO MONTÁŽ NA POVRCH (KOVOVÁ)

55511	Tlačítko ETA 501 G, 1 kontakt, bronz
55512	Tlačítko ETA 502 G, 2 kontakty, bronz
55531	Hliníkové tlačítko ETA 501 GA, 1 kontakt
55532	Hliníkové tlačítko ETA 502 GA, 2 kontakty
55533	Hliníkové tlačítko ETA 503 GA, 3 kontakty
55595	Tlačítko ETA 2310 leštěná mosaz
55597	Tlačítko ETA 2312 strukturovaná mosaz
55912	Tlačítko ETA S 102 nerez ocel, IP44, kruh 90 mm
55922	Tlačítko ETA S 202 nerez ocel, IP44, čtverec 75x75 mm
55932	Tlačítko ETA S 302 nerez ocel, IP44, ovál 150x60 mm
55942	Tlačítko ETA S 402 nerez ocel, IP44, obdélník 95x65 mm
64151	Tlačítko TORK 2060 mosaz (IP44)
55540	Tlačítko ETA S 100
55541	Tlačítko ETA S 200
55542	Tlačítko ETA S 100 s LED podsvětlením, bílá
55543	Tlačítko ETA S 100 s LED podsvětlením, modrá
55544	Tlačítko ETA S 200 s LED podsvětlením, bílá
55545	Tlačítko ETA S 200 s LED podsvětlením, modrá

#### TLAČÍTKA PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ (KOVOVÁ)

64131	Miskové tlačítko KS 2070 MS-GEB, leštěná mosaz
64132	Miskové tlačítko KS 2071 MS-BRÜN, kalená mosaz
64141	Miskové tlačítko KS 2074 WS, mosaz, bílá
64143	Miskové tlačítko KS 2075, matný chrom
64144	Miskové tlačítko KS 2076, leštěný chrom
64145	Miskové tlačítko KS 2077 WS SI, chrom-bílá





14034



14101



14140



14039



14074



93081



93082



93090



93098



93114



FD-500-227



FD-500-228

## TRAFA A ZÁMKY

### TRANSFORMÁTORY

#### BEZPEČNOSTNÍ TRANSFORMÁTORY AC

14034	Transformátor (bezpečnostní) GT 1973, 8/12 Vstř, 2,0/2,0 A, 3 DIN
14101	Transformátor (bezpečnostní) GT 1975, 12 Vstř, 1,5 A, 2 DIN
14102	Transformátor (bezpečnostní) GT 1965, 8 Vstř, 2 A, 2 DIN
14105	Transformátor (bezpečnostní) GT 1976, 12 Vstř, 1,1 A, 2 DIN
14140	Transformátor (bezpečnostní) GT 1980, 12/16/24/32 Vstř, 3,3/2,5/1,6/1,2 A, 5 DIN
14160	Transformátor (bezpečnostní) GT 1990, 12/24 Vstř, 5,2/2,6 A, 5 DIN

#### ZVONKOVÉ TRANSFORMÁTORY AC

14039	Zvonkový transformátor GT 3139, 8/12 Vstř, 1,5/1,0 A, 2 DIN
14049	Zvonkový transformátor GT 3139 S, 8/12 Vstř, 1,5/1,0 A, 2 DIN
14058	Zvonkový transformátor GT 3158, 12 Vstř, 1 A, 2 DIN
14073	Zvonkový transformátor GT 3173, 4/8/12 Vstř, 2,0/2,0/1,5 A, 2 DIN
14074	Zvonkový transformátor GT 3174, 4/8/12 Vstř, 3,0/2,0/2,0 A, 3 DIN
14082	Zvonkový transformátor GT 3182, 8/12/24 Vstř, 2,0/1,3/0,6 A, 2 DIN
14083	Zvonkový transformátor s 1 pólovým vypínačem GT 3173 S, 4/8/12 Vstř, 2,0/2,0/1,5 A, 2 DIN
14201	Zvonkový transformátor GT 3148, 8 Vstř, 1 A, 2 DIN
14207	Zvonkový transformátor GT 50810, 8 Vstř, 1 A, 2 DIN
14211	Zvonkový transformátor GT 3148 S, 8 Vstř, 1 A, 2 DIN

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

14936	Set pro montáž na omítku, pro velikost transformátorů 2 DIN
14954	Set pro montáž na omítku, pro velikost transformátorů 3 DIN
14990	Set pro montáž na omítku, pro velikost transformátorů 5 DIN

## ZÁMKY A MAGNETY

#### ELEKTRICKÉ ZÁMKY

93081	Zámek, stavitelná západka, úzké pouzdro, 8-12 Vstř/ss, 0,7 A
93082	Zámek, stavitelná západka, úzké pouzdro, momentový kolík, 8-12 Vstř/ss, 0,7 A
93083	Zámek, stavitelná západka, úzké pouzdro, mechanické blokace, 8-12 Vstř/ss, 0,7 A
93084	Zámek, stavitelná západka, úzké pouzdro, mechanické blokace, momentový kolík, 8-12 Vstř/ss, 0,7 A
93114	Zámek, krátká lišta, 8-12 Vstř/ss, 0,8 A

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

93098	Rohová lišta pro zámek, levá, 250 mm
93099	Rohová lišta pro zámek, pravá, 250 mm

#### MAGNETY

FD-500-227	Dveřní elektromagnet 300 kg, bez signalizace, kontakt, zapuštěná montáž, 12/24 Vss (480/240 mA)
FD-500-228	Dveřní elektromagnet 300 kg, signalizace LED, kontakt, na povrch, 12/24 Vss (480/240 mA)
FD-500-229	Dveřní elektromagnet 550 kg, signalizace LED, kontakt, na povrch, 12/24 Vss (480/240 mA)

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

60-001-067	Z a L lišta pro magnet 550 kg, na povrch
60-001-068	Z a L lišta pro magnet 300 kg, na povrch
60-001-069	L lišta pro magnet 550 kg, na povrch
60-001-070	L lišta pro magnet 300 kg, na povrch



5454052



5454402



5454090



5454805



5454403



5454412



5454084

## YOKIS

### MODULY

- 5454052 Stmíváč, zapuštěná montáž
- 5454452 Modul pro ovládání markýz, zapuštěná montáž
- 5454050 Elektronické relé, zapuštěná montáž
- 5454090 Modul pro ovládání markýz, zapuštěná montáž
- 5454451 Časové relé, zapuštěná montáž
- 5454360 Přepínací relé, 1 DIN
- 5454455 Časové relé, externí anténa, zapuštěná montáž
- 5454454 Časový stmíváč, zapuštěná montáž
- 5454350 Přepínací relé, zapuštěná montáž

### DÁLKOVÉ OVLADAČE

- 5454402 Dvoukanálový vysílač, zapuštěná montáž, pro tlačítko
- 5454403 Dálkový ovladač, 8 tlačítek, klíčenka
- 5454411 Dálkový ovladač, 1 tlačítko, na omítku
- 5454406 Dálkový ovladač, 2 tlačítka, na omítku
- 5454412 Dálkový ovladač, 4 tlačítka, na omítku

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 5454073 Rozhraní pro dvojtlačítko
- 5454072 Diody pro centralizaci
- 5454082 Držák pro upevnění na omítku pro 5454403
- 5454805 Převodník pro centralizaci, 500 w
- 5454806 Převodník pro centrální ovládání markýz
- 5454807 Převodník pro centralizaci, 2000 w
- 5454083 Propojovací kabel pro externí anténu, 60 cm
- 5454084 Propojovací kabel pro externí anténu, 200 cm

## SESTAVOVACÍ TABULKA SYSTEM 4+N S PANELEM 1148

Počet účastníků	Moduly s prostorem pro hlasovou jednotku			Tlačítkové moduly				Záslepka	Upevňovací a krycí rámečky				Instalační krabice pod omítku				Zdroj	Hlasová jednotka	Domovní telefony
	1148/20	1148/21	1148/22	1148/11	1148/12	1148/13	1148/14		1148/50	1148/61	1148/62	1148/63	1148/64	1145/51	1145/52	1145/53			
1		1							1				1				1	1	1
2			1						1				1				1	1	2
3	1					1				1				1			1	1	3
4	1						1			1				1			1	1	4
5		1					1			1				1			1	1	5
6			1				1			1				1			1	1	6
7	1					1	1				1				1		1	1	7
8	1						2				1				1		1	1	8
9		1					2				1				1		1	1	9
10			1				2				1				1		1	1	10
11	1					1	2					1				1	1	1	11
12	1						3					1				1	1	1	12
13		1					3					1				1	1	1	13
14			1				3					1				1	1	1	14
15	1					1	3	1				2			2		1	1	15
16	1						4	1				2			2		1	1	16
17	1			1			4					2			2		1	1	17
18	1				1		4					2			2		1	1	18
19	1					1	4					2			2		1	1	19
20	1						5					2			2		1	1	20
21		1					5					2			2		1	1	21
22			1				5					2			2		1	1	22
23	1					1	5	1				2				2	1	1	23
24	1						6	1				2				2	1	1	24
25	1			1			6					2				2	1	1	25
26	1				1		6					2				2	1	1	26
27	1					1	6					2				2	1	1	27
28	1						7					2				2	1	1	28
29		1					7					2				2	1	1	29
30			1				7					2				2	1	1	30
31	1					1	7					3			3		1	1	31
32	1						8					3			3		1	1	32
33		1					8					3			3		1	1	33
34			1				8					3			3		1	1	34
35	1					1	8	2				3			3		1	1	35
36	1						9	2				3			3		1	1	36
37		1					9	2				3			3		1	1	37
38			1				9	2				3			3		1	1	38
39	1					1	9	1				3			3		1	1	39
40	1						10	1				3			3		1	1	40
41	1			1			10					3			3		1	1	41
42	1				1		10					3			3		1	1	42
43	1					1	10					3			3		1	1	43
44	1						11					3			3		1	1	44
45		1					11					3			3		1	1	45
46			1				11					3			3		1	1	46
47	1					1	11	2				5			5		1	1	47
48	1						12	2				5			5		1	1	48
49	1			1			12	1				5			5		1	1	49
50	1				1		12	1				5			5		1	1	50

## SESTAVOVACÍ TABULKA SYSTÉM 2VOICE AUDIO S PANELEM 1148

Počet účastníků	Digitální modul – kódér	Tlačítkové moduly				Záslepka	Upevňovací a krycí rámečky				Instalační krabice pod omítku				Rozšiřující modul	Zdroj	Domovní telefony
	1083/74	1148/11	1148/12	1148/13	1148/14	1148/50	1148/61	1148/62	1148/63	1148/64	1145/51	1145/52	1145/53	1145/54	1083/17	1083/20A	1183/5
1																	
2	1						1				1					1	2
3	1	1						1				1			1	1	3
4	1		1					1				1			1	1	4
5	1			1				1				1			1	1	5
6	1				1			1				1			1	1	6
7	1	1			1				1				1		1	1	7
8	1		1		1				1				1		1	1	8
9	1			1	1				1				1		1	1	9
10	1				2				1				1		1	1	10
11	1	1			2					1				1	1	1	11
12	1		1		2				1				1		1	1	12
13	1			1	2				1				1		1	1	13
14	1				3				1				1		1	1	14
15	1	1			3	1			2				2		1	1	15
16	1		1		3	1			2				2		1	1	16
17	1			1	3	1			2				2		1	1	17
18	1				4	1			2				2		1	1	18
19	1	1			4				2				2		2	1	19
20	1		1		4				2				2		2	1	20
21	1			1	4				2				2		2	1	21
22	1				5				2				2		2	1	22
23	1	1			5	1				2				2	2	1	23
24	1		1		5	1			2				2		2	1	24
25	1			1	5	1			2				2		2	1	25
26	1				6	1			2				2		2	1	26
27	1	1			6				2				2		2	1	27
28	1		1		6				2				2		2	1	28
29	1			1	6				2				2		2	1	29
30	1				7				2				2		2	1	30
31	1	1			7				3				3		2	1	31
32	1		1		7				3				3		2	1	32
33	1			1	7				3				3		2	1	33
34	1				8				3				3		2	1	34
35	1	1			8	2				3			3		3	1	35
36	1		1		8	2			3				3		3	1	36
37	1			1	8	2			3				3		3	1	37
38	1				9	2			3				3		3	1	38
39	1	1			9	1			3				3		3	1	39
40	1		1		9	1			3				3		3	1	40
41	1			1	9	1			3				3		3	1	41
42	1				10	1			3				3		3	1	42
43	1	1			10				3				3		3	1	43
44	1		1		10				3				3		3	1	44
45	1			1	10				3				3		3	1	45
46	1				11				3				3		3	1	46
47	1	1			11	2			5				5		3	1	47
48	1		1		11	2			5				5		3	1	48
49	1			1	11	2			5				5		3	1	49
50	1				12	2			5				5		3	1	50

## SESTAVOVACÍ TABULKA SYSTÉM 2VOICE VIDEO S PANELEM 1148

Počet účastníků	Kamerový modul		Tlačítkové moduly				Záslepka	Upevňovací a krycí rámečky				Instalační krabice pod omítku				Distributor pro 4 účastníky	Rozšiřující modul	Zdroj	Domovní telefony a videotelefony						
	1748/83	1083/74	1148/11	1148/12	1148/13	1148/14		1148/50	1148/61	1148/62	1148/63	1148/64	1145/51	1145/52	1145/53				1145/54	1083/55	1083/17	1083/20A	1183/5	1183/7	1750/1
1																									
2	1	1						1				1			1		1				2				
3	1	1	1						1				1		1	1	1				3				
4	1	1		1					1				1		1	1	1				4				
5	1	1			1				1				1		2	1	1				5				
6	1	1				1			1				1		2	1	1				6				
7	1	1	1			1				1				1	2	1	1				7				
8	1	1		1		1				1				1	2	1	1				8				
9	1	1			1	1				1				1	3	1	1				9				
10	1	1				2	1			1				1	3	1	1				10				
11	1	1	1			2	1			2				2	3	1	1				11				
12	1	1		1		2	1			2				2	3	1	1				12				
13	1	1			1	2	1			2				2	4	1	1				13				
14	1	1				3	1			2				2	4	1	1				14				
15	1	1	1			3				2				2	4	1	1				15				
16	1	1		1		3				2				2	4	1	1				16				
17	1	1			1	3				2				2	5	1	1				17				
18	1	1				4				2				2	5	1	1				18				
19	1	1	1			4	1			2				2	5	2	1				19				
20	1	1		1		4	1			2				2	5	2	1				20				
21	1	1			1	4	1			2				2	6	2	1				21				
22	1	1				5	1			2				2	6	2	1				22				
23	1	1	1			5				2				2	6	2	1				23				
24	1	1		1		5				2				2	6	2	1				24				
25	1	1			1	5				2				2	7	2	1				25				
26	1	1				6				2				2	7	2	1				26				
27	1	1	1			6				3				3	7	2	1				27				
28	1	1		1		6				3				3	7	2	1				28				
29	1	1			1	6				3				3	8	2	1				29				
30	1	1				7				3				3	8	2	1				30				
31	1	1	1			7	2			3				3	8	2	1				31				
32	1	1		1		7	2			3				3	8	2	1				32				
33	1	1			1	7	2			3				3	9	2	1				33				
34	1	1				8	2			3				3	9	2	1				34				
35	1	1	1			8	1			3				3	9	3	1				35				
36	1	1		1		8	1			3				3	9	3	1				36				
37	1	1			1	8	1			3				3	10	3	1				37				
38	1	1				9	1			3				3	10	3	1				38				
39	1	1	1			9				3				3	10	3	1				39				
40	1	1		1		9				3				3	10	3	1				40				
41	1	1			1	9				3				3	11	3	1				41				
42	1	1				10				3				3	11	3	1				42				
43	1	1	1			10	2			5				5	11	3	1				43				
44	1	1		1		10	2			5				5	11	3	1				44				
45	1	1			1	10	2			5				5	12	3	1				45				

## SESTAVOVACÍ TABULKA SYSTÉM 2VOICE 1168 AUDIO

Počet účastníků	Digitální modul – kódér		Kryt hlasové jednotky		Tlačítkový modul	Tlačítkové moduly				Záslepka	Upevňovací rámečky				Instalační krabice pod omítku				Zdroj	Domovní telefony	
	1083/38	1168/130	1168/131	1168/4		1168/11	1168/12	1168/13	1168/14		1168/59	1168/61	1168/62	1168/63	1168/64	1145/51	1145/52	1145/53		1145/54	1083/20A
1	1		1							1				1				1	1		
2	1	1		1		1					1				1			1	2		
3	1	1		1			1				1				1			1	3		
4	1	1		1				1			1				1			1	4		
5	1		1	1				1			1				1			1	5		
6	1	1		2		1		1				1				1		1	6		
7	1	1		2			1	1				1				1		1	7		
8	1	1		2				2				1				1		1	8		
9	1		1	2				2				1				1		1	9		
10	1	1		3		1		2					1				1	1	10		
11	1	1		3			1	2					1				1	1	11		
12	1	1		3				3					1				1	1	12		
13	1		1	3				3					1				1	1	13		
14	1	1		4		1		3	1							2		1	14		
15	1	1		4			1	3	1							2		1	15		
16	1	1		4				4	1							2		1	16		
17	1		1	4				4	1							2		1	17		
18	1	1		5		1		4								2		1	18		
19	1	1		5			1	4								2		1	19		
20	1	1		5				5								2		1	20		
21	1		1	5				5								2		1	21		
22	1	1		6		1		5	1				2				2	1	22		
23	1	1		6			1	5	1				2				2	1	23		
24	1	1		6				6	1				2				2	1	24		
25	1		1	6				6	1				2				2	1	25		
26	1	1		7		1		6					2				2	1	26		
27	1	1		7			1	6					2				2	1	27		
28	1	1		7				7					2				2	1	28		
29	1		1	7				7					2				2	1	29		
30	1	1		8		1		7								3		1	30		
31	1	1		8			1	7								3		1	31		
32	1	1		8				8								3		1	32		
33	1		1	8				8								3		1	33		
34	1	1		9		1		8	2				3				3	1	34		
35	1	1		9			1	8	2				3				3	1	35		
36	1	1		9				9	2				3				3	1	36		
37	1		1	9				9	2				3				3	1	37		
38	1	1		10		1		9	1				3				3	1	38		

## SESTAVOVACÍ TABULKA SYSTÉM 2VOICE 1168 VIDEO


Počet účastníků	Digitální modul – kódér		Kryt hlasové jednotky		Tlačítkový modul	Kryty modulů				Záslepka	Upevňovací rámečky				Instalační krabice pod omítku				Zdroj	Distributor pro 4 účastníky	Domovní telefony a videotelefony				
	1083/48	1168/140	1168/141	1168/4		1168/11	1168/12	1168/13	1168/14		1168/59	1168/61	1168/62	1168/63	1168/64	1145/51	1145/52	1145/53			1145/54	1083/20A	1083/55	1183/5	1183/7
1	1		1							1				1				1				1			
2	1	1		1		1					1				1			1	1			2			
3	1	1		1			1				1				1			1	1			3			
4	1	1		1				1			1				1			1	1			4			
5	1		1	1				1			1				1			1	2			5			
6	1	1		2		1		1				1				1		1	2			6			
7	1	1		2			1	1				1				1		1	2			7			
8	1	1		2				2				1				1		1	2			8			
9	1		1	2				2				1				1		1	3			9			
10	1	1		3		1		2					1				1	1	3			10			
11	1	1		3			1	2					1				1	1	3			11			
12	1	1		3				3					1				1	1	3			12			
13	1		1	3				3					1				1	1	4			13			
14	1	1		4		1		3	1			2				2		1	4			14			
15	1	1		4			1	3	1			2				2		1	4			15			
16	1	1		4				4	1			2				2		1	4			16			
17	1		1	4				4	1			2				2		1	5			17			
18	1	1		5		1		4				2				2		1	5			18			
19	1	1		5			1	4				2				2		1	5			19			
20	1	1		5				5				2				2		1	5			20			
21	1		1	5				5				2				2		1	6			21			
22	1	1		6		1		5	1				2				2	1	6			22			
23	1	1		6			1	5	1				2				2	1	6			23			
24	1	1		6				6	1				2				2	1	6			24			
25	1		1	6				6	1				2				2	1	7			25			
26	1	1		7		1		6					2				2	1	7			26			
27	1	1		7			1	6					2				2	1	7			27			
28	1	1		7				7					2				2	1	7			28			
29	1		1	7				7					2				2	1	8			29			
30	1	1		8		1		7				3				3		1	8			30			
31	1	1		8			1	7				3				3		1	8			31			
32	1	1		8				8				3				3		1	8			32			
33	1		1	8				8				3				3		1	9			33			
34	1	1		9		1		8	2				3				3	1	9			34			
35	1	1		9			1	8	2				3				3	1	9			35			
36	1	1		9				9	2				3				3	1	9			36			
37	1		1	9				9	2				3				3	1	10			37			
38	1	1		10		1		9	1				3				3	1	10			38			
39	1	1		10			1	9	1				3				3	1	10			39			
40	1	1		10				10	1				3				3	1	10			40			
41	1		1	10				10	1				3				3	1	11			41			
42	1	1		11		1		10					3				3	1	11			42			
43	1	1		11			1	10					3				3	1	11			43			
44	1	1		11				11					3				3	1	11			44			
45	1		1	11				11					3				3	1	12			45			











**URMET s.r.o.**  
Větrná 102 • 417 42 Krupka - Nové Modlany  
urmet.cz • info@urmet.cz

**URMET s.r.o. - organizačná zložka**  
Rožnavská 1 (R1 Centrum) • 831 04 Bratislava  
urmet.sk • info@urmet.sk



**urmet**