

urmet

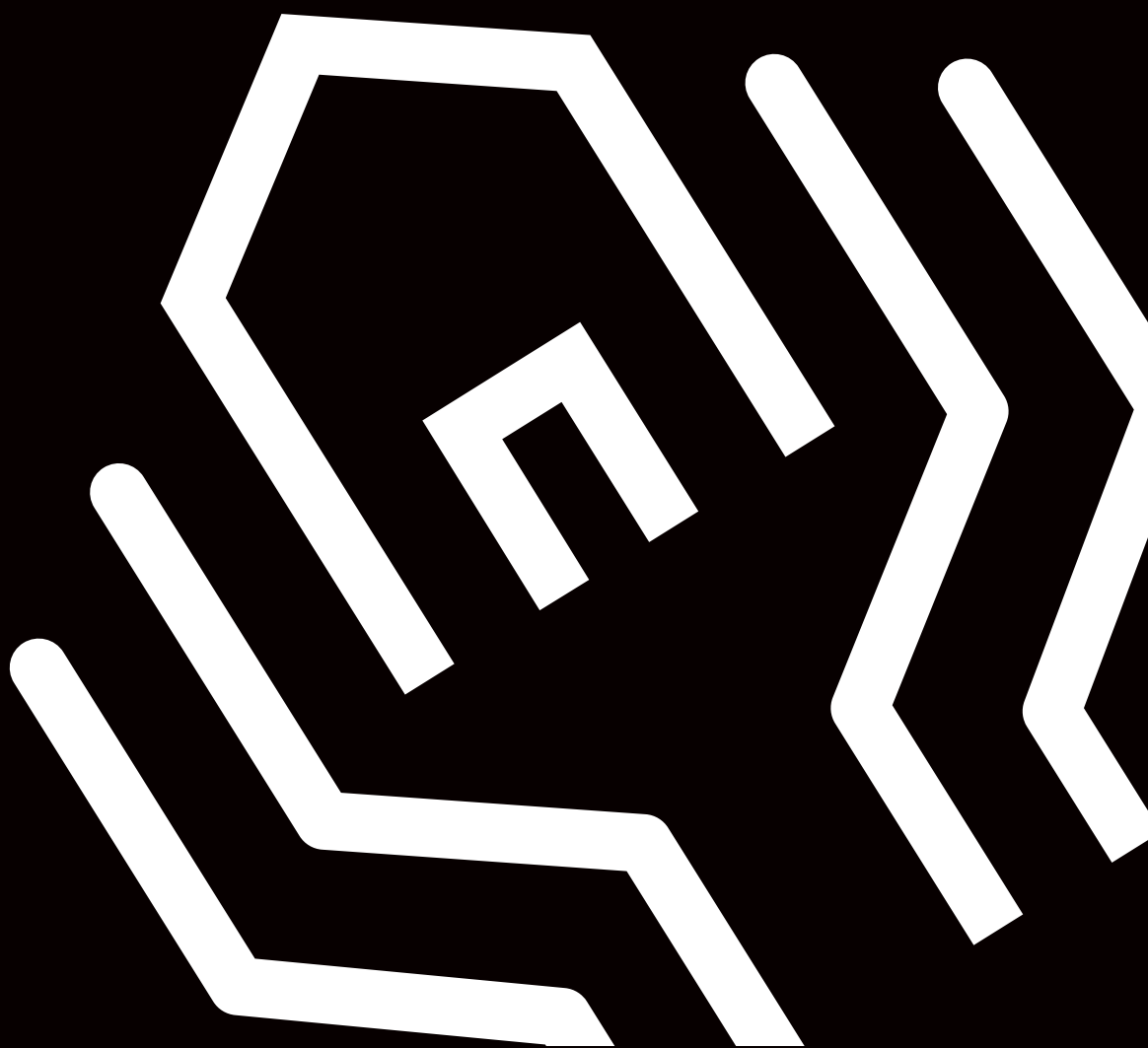
KATALOG VÝROBKŮ
KATALÓG VÝROBKOV

2016
2017

DOMOVNÍ TELEFONY
A VIDEOTELEFONY

PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY

SVĚTELNÁ A ZVUKOVÁ
SIGNALIZACE



URMET IS IN YOUR LIFE



Vážení zákazníci a obchodní přátelé,

u příležitosti dvacetiletého působení společnosti Urmet s.r.o. na trzích v České a Slovenské republice Vám představujeme katalog výrobků, jemuž jsme dali novou a věříme, že i zajímavější tvář.

Designová část katalogu je dokladem trvalé péče, kterou skupina Urmet věnuje vzhledu svých výrobků a výběru kvalitních materiálů pro jejich výrobu. V trvalém zamýšlení se nad vlastními produkty nacházíme další motivaci a inspiraci pro jejich neustálé zlepšování.

Výběrem kvalitních součástek a testováním výrobních procesů od návrhu až po finální produkt vznikají výrobky s nejvyšší užitnou hodnotou, snadnou instalací a bezporuchovou funkcí, splňující nejnáročnější požadavky ze strany našich zákazníků. Tyto požadavky vždy byly, jsou a budou nejzákladnější hybnou silou našich pokrokových technických řešení.

Tyto dva základní principy nás opravňují konstatovat, že společnost Urmet již po dvaceti letech patří ke špičce v oblasti domovní komunikace tvořící technologické standardy tohoto odvětví a že k ní bude patřit také díky přízni svých zákazníků i nadále.

S úctou


Ing. Miroslav Cingl
jednatel



Vyspělá a působivá

Panely Elekta jsou technicky nejvyspělejším řešením, které vám pro osazení vstupu můžeme nabídnout.

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 IPvoice a 2Voice. Dodáváme je buď ve variantě se skleněnou čelní deskou, nebo v antivandal provedení z nerezové oceli, které je navíc možné objednat i s dodatečnou PVD povrchovou úpravou v odstínech mosaz, bronz nebo gunmetal.

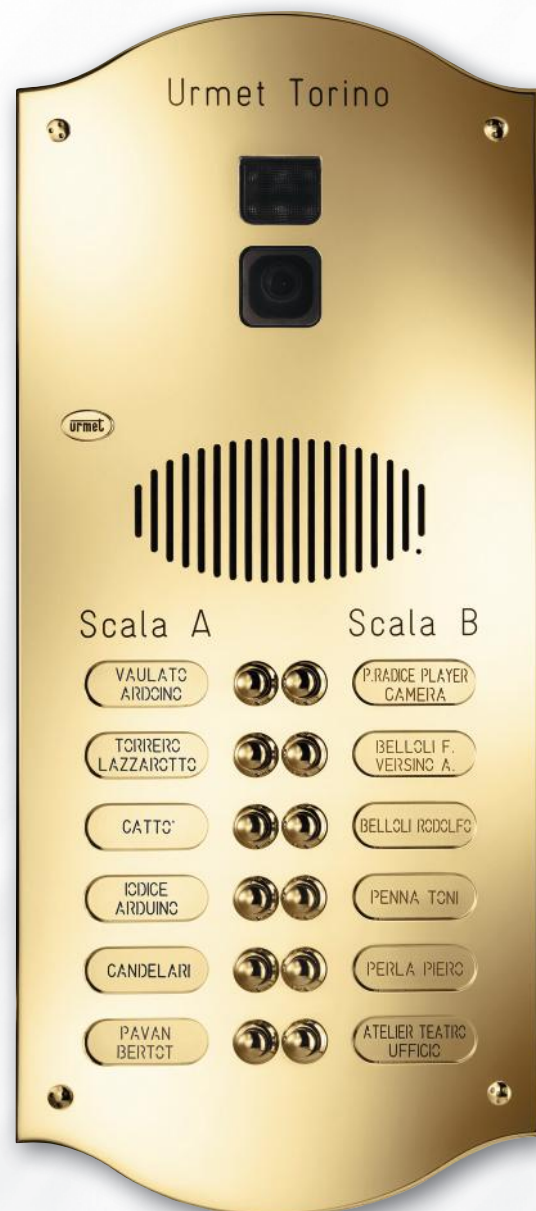


Ušlechtilá klasika

Panel Exigo nejlépe vynikne 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 či kartáčovaný. I když jsou panely Exigo vhodným doplňkem historických budov, jsou osazeny moderními technologiemi – kamerami nebo čtečkami elektronických klíčů.



Antivandal AV

Robustní monoblok

Řada AV je zástupcem kategorie vstupních panelů tvořených jednolitou čelní deskou.

Deska má tloušťku 6 nebo 4 mm a je vyrobena z hliníkové slitiny. Plastové díly panelů jsou v současnosti pouze z kvalitního polykarbonátu Makrolon®.

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



synthesi

steel



Odolný a elegantní

Řada Synthesi Steel je modulárním řešením vstupního panelu typu anti-vandal. 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 mikrospínači. Kamerové 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.



synthesi
s2

rodinné
stříbro



Rodinné stříbro

Modulární tlačítkový panel Synthesi je nyní 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 „mechanická“ zpětná kompatibilita.

Hlavní myšlenkou druhé generace bylo zachovat to, čím si panely řady Synthesi vydobýly svou obrovskou popularitu mezi zákazníky, zejména poměrem užitné hodnoty a ceny.

Dnes už můžeme konstatovat, že i druhá generace těchto panelů z eloxovaného hliníku je tím nejběžnějším a nejoblíbenějším řešením z naší nabídky vstupních panelů.

A tak i nadále zůstává řada Synthesi naším rodinným stříbrem.



925

Dostupná klasika

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.



Pro malé systémy

Panely Mikra byly navrženy jako řešení pro malé aplikace. Jednoduchým přepnutím mohou fungovat jako jedno, nebo dvoutlačítková vstupní tabula.

Audio varianta panelu má tělo konstruované z kvalitního a pevného plastu kombinované s pevnou hliníkovou čelní deskou.

Videopanely jsou vyrobeny z materiálu Zamak (moderní kovový kompozit), a jelikož mají mechanickou odolnost IK07, mluvíme již o provedení 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.





Maximální ve všech ohledech

Max je IP videotelefon pro systém IPervoice poháněný 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 spouštění scénářů domovní automatizace, ale i jako oprávnění k důležitým nastavením. Telefon disponuje integrovanou videokamerou, použitelnou pro oboustrannou videokomunikaci s ústřednou systému IPervoice, ale i po internetu (Skype apod.).



Dotykový komfort

Videotelefon Modo je komfortním zprostředkovatelem vaší domovní komunikace.

Jedná se o bezsluchátkový videotelefon pro systém 2Voice. Pokročilé grafické menu 7" dotykového displeje umožňuje ovládat veškeré funkce.

I přes svůj střídmý design v bílém těle z kvalitního lesklého plastu se tento videotelefon na stěně vyjímá jako ceněný galerijní kus.

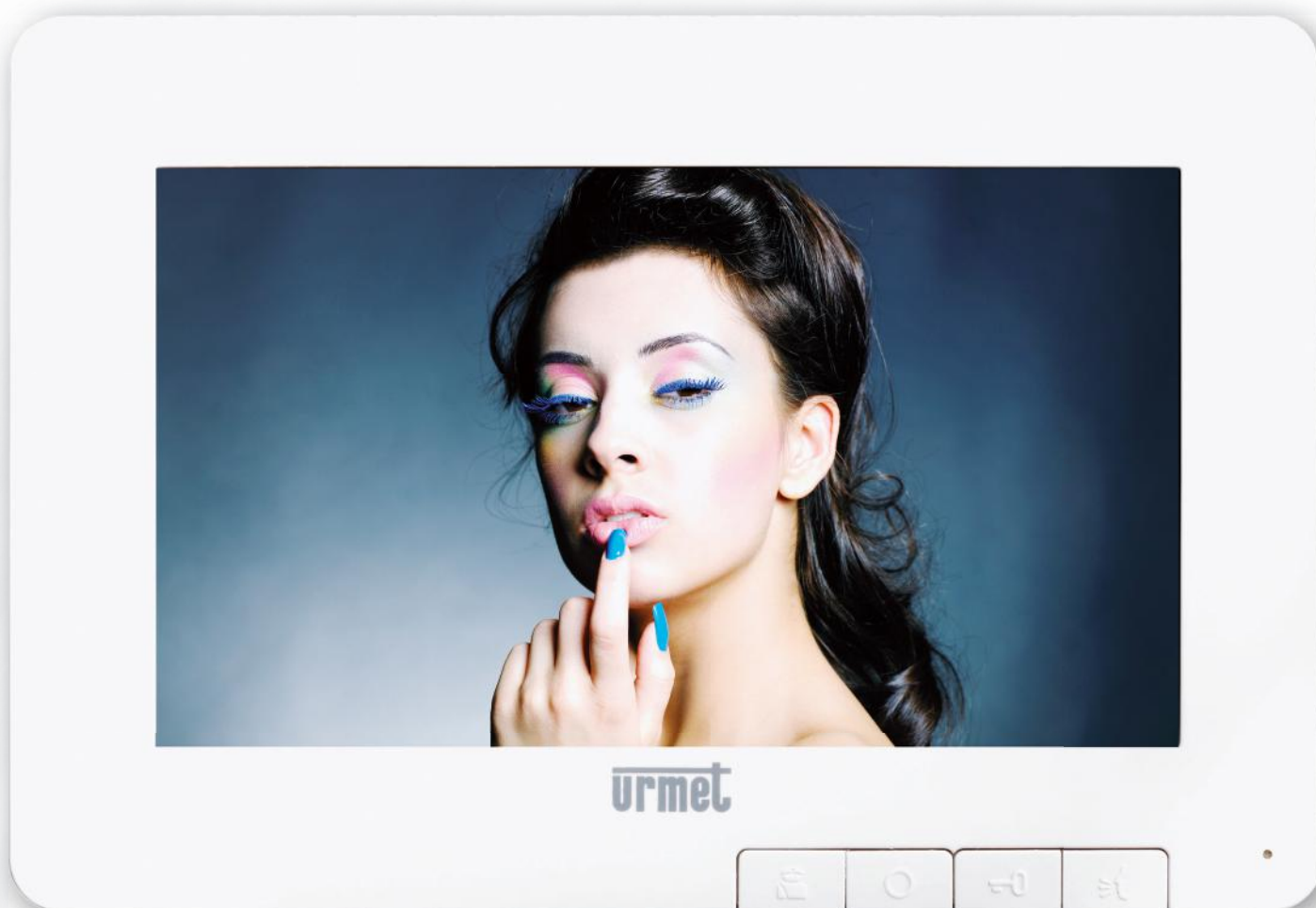
Přizpůsobivý a inteligentní

Aiko je kompaktní videotelefon s technologií ovládání Soft Touch. Jedná se o dotykové ovládání mimo zobrazovací plochu.

Tyto videotelefony nabízejí zajímavou možnost výměny čelní dotykové desky. Toho se dá využít buď při poškození způsobeném nešetrným zacházením, nebo i při potřebě přizpůsobit barvu videotelefonu interiéru. K dispozici jsou náhradní desky v barvách šedá RAL 7003, zelená Pantone 3425C, černá, červená RAL 3003 a modrá RAL 5003.

Další užitečnou vlastností těchto videotelefonů v systému 2Voice je interní paměť pro interkomová volání čítající 32 pozic.





Velká úhlopříčka pro analog

Videotelefon Nexo je hands-free řešením se 7" displejem pro analogové videosystémy Urmet. Kromě bezsluchátkové komunikace a velké zobrazovací plochy, nabízí tento videotelefon standardní prvky výbavy ovládané mechanickými tlačítky.

Díky svému designu a rozměrům je oblíbenou volbou pro rekonstrukce stávajících analogových systémů, kde původní videotelefony již esteticky nebo funkčně nevyhovují.

mìro

Základ, který
nadlehne



Základ, který nadchne

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.



ECHO)))

Zvoní podle vašeho gusta

Echo je nejnovější a zároveň nejluxusnější řada gongů z našeho sortimentu.

Moderně tvarovaný, z kvalitního lesklého plastu ve dvou barevných provedeních, s možností instalace na zeď i jako volně stojící, ale především s brilantní kvalitou zvuku. Této řadě gongů dokonce přezdíváme hi-fi gongy.

A abyste si mohli zvuk vychutnat opravdu na maximum, umožňuje tato řada import vlastních melodí z micro-SD karty.



Mistral

Přizpůsobí se vám

Mistral 600 je špičkovým bezdrátovým gongem s polyfonním zvukem a výběrem ze 17 melodií, LED optickou signalizací a dosahem vysílače až 500 m.

Zajímavostí je možnost měnit motivy čelní desky gongu (osazováním přibalených i vlastních obrázků) a tím jej dokonale barevně sladit s vaším interiérem.



Croma

Standard nemusí být nuda

Elektronické gongy Croma jsou jednoduchým řešením pro standardní aplikace. Dostupné v různých barevných variantách, pro různá napájecí napětí, s příjemným a regulovatelným polyfonním vyzváněním.



Kontakt, který si zamilujete

Inovativní tlačítka Protact s dotykovými plochami z ušlechtilého kovu, vhodná především do tlačítkových panelů, poštovních schránek nebo pro průmyslové účely.

Jsou charakteristická svými optimálními spínacími vlastnostmi s příjemnou mechanickou odezvou a krátkými spínacími časy.

Dodávány jsou v mnoha povrchových úpravách z nerezové oceli, mosazi, hliníku, bronzu i plastu. Některé varianty mohou být podsvíceny pomocí speciálního LED modulu. Všechna tlačítka Protact mají samozařezávací svorky.



Neokoukané vypínače a zásuvky

Na českém trhu nabízíme tři vybrané produktové řady značky Kontakt Simon. Jedná se o řady Simon 54 Premium, Simon 54 Nature a Simon Basic Neos. Řady Premium a Nature jsou vyšší kategorií produktů s rámečky z kovu, dřeva, skla i plastu. Řada Basic Neos je orientována více na cenu a nabízí pouze plastové rámečky v široké barevné škále.



Aprimatic

Automatizace pro každého

Aprimatic je synonymem pro automatizaci nejrůznějších typů vjezdů, vchodů, oken i rolet již od roku 1985. Široká škála výrobků zahrnuje veškerá řešení pro běžné i méně obvyklé aplikace.



CCTV



Mějte přehled

S kamerovým systémem budete mít přehled o tom, co se děje ve vašem objektu.

Naše nabídka obsahuje všechny důležité komponenty pro sestavení moderního kamerového systému dle vašich požadavků.

Vzdálený přístup, který je dnes již běžným standardem, zastupují navíc i speciální produkty řady Urmet Cloud, které nevyžadují profesionální instalaci.

Intelligentní mikromoduly

Miniaturní moduly Yokis umožňují dálkově ovládat velké množství elektrozařízení.

Kromě klasického ovládání ve smyslu „vypnout/zapnout“ nabízejí celou řadu inteligentních ovládacích režimů. Tyto režimy je navíc možno sdružovat a jejich ovládání centralizovat.

V případě sdružení a centralizace povelů se pak již jedná o první úroveň automatizované tzv. „intelligentní domácnosti“.

V sortimentu se nacházejí mikromoduly určené pro speciální účely, jako je stmívání, ovládání motorů (např. pro rolety), časové spínání apod.



PŘEHLED SYSTÉMŮ

ROVNÁVACÍ TABULKA

	1039 Ipvoice	1083 2Voice
Počet účastníků	Bez omezení	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 kamerový systém CCTV	•	•
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

DIGITÁLNÍ SYSTÉMY

1039 Ipvoice

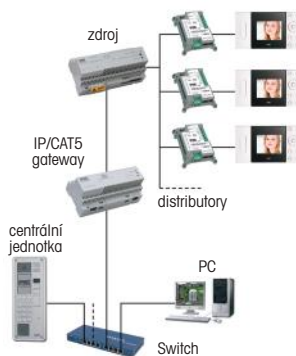
Výhody a použití:

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.



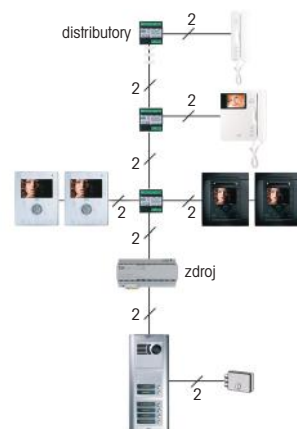
1083 2Voice

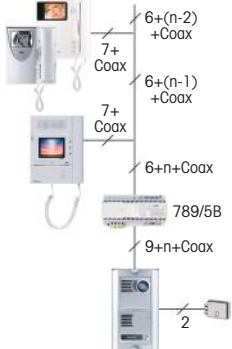
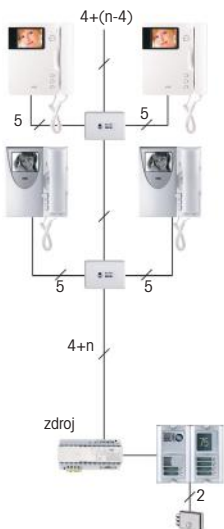
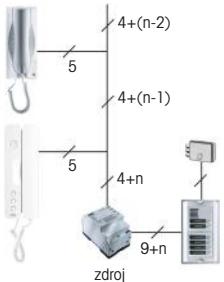
Výhody a použití:

V celém systému je pouze 2 žilový (nepolarizovaný) rozvod. Jednoduchá a rychlá instalace.

Vhodný pro bytové domy a komplexy rodinných domů: až 16 hlavních vstupů, 32 stoupaček, 128 účastníků na 1 stoupačku, celkem až 4096 účastníků.

Interkom v rámci stoupačky, až 4 videotelefony „paralelně“, možnost připojení externích kamer.



ANALOGOVÉ VIDEOSYSTÉMY		ANALOGOVÉ AUDIOSYSTÉMY	
S koaxem	5 vodičový	4+N	1+N
Výhody a použití: Možnost poměrně velké vzdálenosti mezi kamerou a videotelefonem. Možnost kombinace s audio telefony 4+N. Velký počet možných konfigurací videotelefonů, interkom mezi účastníky, doplnění o externí kamery. Pro určité aplikace může být levnější než digitální systém. 	Výhody a použití: Audio část je odvozena od systému 1+N. Rozvod bez koax. kabelu. Na původně instalovaný audio rozvod 4+N lze instalovat videosystém. Z dnešního pohledu však nabízejí digitální systémy o mnoho zajímavější řešení. 	Výhody a použití: Použití standardních telefonů s elektronickým vyzváněním. Volitelná funkce interkomu mezi účastníky s použitím spec. zdroje. Automatické přepínání mezi více vstupy. Výhodná cena materiálu, náklady na samotnou instalaci jsou však řádově vyšší než u digitálního systému. 	Výhody a použití: Vhodný pro instalaci na původní kabeláž zvonků (není nutno přidávat další vodiče). Diskrétní konverzace. Z dnešního pohledu je však v mnoha ohledech výhodnější použití digitálního systému. 
cca 20	cca 20	cca 20	cca 20
300 m	200 m	300 m	200 m
•	•	—	—
—	•	—	•
•	—	•	—
4 hlavní nebo 1 hlavní + X podružných	4 hlavní	4 hlavní nebo 1 hlavní + X podružných	4 hlavní
•	•	•	•
•	•	•	•
•	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
koax 75 Ohm	—	—	—
—	—	•	—
•	•	•	•
•	•	•	•
—	—	—	—

OBSAH

DIGITÁLNÍ SYSTÉMY

DIGITÁLNÍ SYSTÉM 1083 - 2VOICE.....	31
DIGITÁLNÍ SYSTÉM 1039 - IPERVOICE.....	32

ANALOGOVÉ SYSTÉMY

4+N A 4+N VIDEO (KOAX).....	33
1+N A 1+N VIDEO (5 VODIČ).....	34

PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY

SYSTÉMY S VESTAVĚNOU ŘÍDICÍ JEDNOTKOU.....	35
SYSTÉM PASSAN	35
SYSTÉM EASY DOOR CONTROLLER (EDC).....	35
ELEKTRONICKÉ KLÍČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ.....	36
ČTEČKA OTISKU PRSTU.....	36

TLAČÍTKOVÉ PANELE

TLAČÍTKOVÝ PANEL 1148.....	37
TLAČÍTKOVÝ PANEL 1158.....	38
TLAČÍTKOVÝ PANEL 925.....	39
TLAČÍTKOVÝ PANEL AV.....	40

SIGNALIZACE

ZVONKY A GONGY.....	41
HOUKAČKY.....	44
DETEKTORY POHYBU A REFLEKTORY.....	45
OPTICKÁ A AKUSTICKÁ SIGNALIZACE.....	46
SVĚTELNÁ SIGNALIZACE.....	46
SYSTÉM T.....	48
SYSTÉM T-MINI.....	49
SYSTÉM M.....	51
TLAČÍTKA A KONTAKTY.....	52

TRAFA A ZÁMKY

TRANSFORMÁTORY.....	54
ZÁMKY A MAGNETY.....	55

DIGITÁLNÍ SYSTÉMY

DIGITÁLNÍ SYSTÉM 1083 - 2VOICE

ZÁKLADNÍ KOMPONENTY

1083/20 A	Zdroj pro 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
1083/14	Centrální jednotka, hlas. 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, hlas. jednotka, klávesnice, displej, 2 moduly, 1148
1083/6	Kodér, hlas. jednotka, 2 tlačítka, externí kamery, 2 moduly, 1158
1083/8	Kodér, hlas. jednotka, externí kamery, pro 925 a EXIGO
1083/9	Kodér, hlas. jednotka, 2 tlačítka, externí kamery, 2 moduly, 1148
1083/74	Kodér, hlas. jednotka, 2 tlačítka, 1 modul, 1148
1083/78	Kodér, kamera, hlas. jednotka, 2 tlačítka, externí kamery, 2 moduly, 1148
1083/64	Kodér, hlas. jednotka, 2 tlačítka, 1 modul, 1158
1748/83	Kamera, k modulu 1083/74, 1 modul, 1148
1758/83	Kamera, k modulu 1083/64, 1 modul, 1158
1083/55	Distributor, 4 účastníků
1783/1	Tlačítkový panel MIKRA, kamera, hlas. jednotka, 1 nebo 2 tlačítka
1748/40	Barevná kamera, 1 modul 1148
1758/40	Barevná kamera, 1 modul 1158
1810/40	Kamera do tlač. panelů EXIGO
1083/17	Modul rozšíření, 16 účastníků

TELEFONY A VIDEOTELEFONY

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
1750/5	Domovní videotelefon MIRO, 4,3" displej, HANDS-FREE, černý
1750/6	Domovní videotelefon MIRO, 4,3" displej, HANDS-FREE, bílý
1716/1	Domovní videotelefon AIKO, 4,3" displej, HANDS-FREE, černý
1716/2	Domovní videotelefon AIKO, 4,3" displej, HANDS-FREE, bílý
1717/12H	Domovní videotelefon MODO, 7" dotykový displej, HANDS-FREE, bílý

PŘÍSLUŠENSTVÍ

1083/80	Dekodér pro speciální funkce, 6 DIN
1083/40	Ústředna systému 1083
1083/69	Videopřepínač, 4 vstupy – 1 výstup připojení do tabla
1783/69	Zařízení pro připojení externích kamer na sběrnici
1083/92	Speciální kabel pro systém 1083, 200m
1083/90	Speciální kabel pro systém 1083, 100m
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
1716/60	Instalační krabice, pro zapuštěnou montáž videotelefonu AIKO
1716/51	Sada 4 barevných krytů, pro AIKO (červená, modrá, zelená, šedá)
1716/50	Stolní provedení, videotelefon AIKO
1750/92	Stolní provedení, videotelefon MIRO – 1750/1
1750/52	Stolní provedení, videotelefon MIRO – 1750/5,6



1083/78



1083/14 + 1158/62

1083/19 + 1748/40
+ 1148/63

1083/74



1183/7



1183/5



1716/2



1750/6



1750/1



1083/55



1039/13



1039/14



1039 – BT adaptér



1717/31



1039/44



1039/1

DIGITÁLNÍ SYSTÉMY

DIGITÁLNÍ SYSTÉM 1039 - IPERVOICE

ZÁKLADNÍ KOMPONENTY

1039/1	Ipervoice systémový server
1039/20	Zdroj pro stoupačku, 10 DIN
1039/34	Distributor, 4 výstupy
1039/44	Switch, 8 portů – 4xPoE
1039/50	Gateway, 10 DIN
1039/13	Centrální jednotka, kamera, klávesnice, čtečka el. klíčů, barevný displej
1039/18	Centrální jednotka, kamera, klávesnice, čtečka el. klíčů, barevný displej, antivandal
1039/78	Kodér, kamera, hlas. jednotka, 2 tlačítka, externí kamery, 2 moduly, 1148
1039/74	Kodér, kamera, hlas. jednotka, 2 tlačítka, externí kamery, 2 moduly, 1158

TELEFONY A VIDEOTELEFONY

1139/2	Domovní telefon SIGNO
1717/31	Domovní videotelefon MAX, 7" dotykový displej, HANDS-FREE, bílý
1717/33	Domovní videotelefon MAX, 7" dotykový displej, HANDS-FREE, černý
1716/4	Domovní videotelefon AIKO, 4,3" displej, HANDS-FREE, bílý
1740/40	Domovní videotelefon SIGNO, 4" displej, bílý
1717/41	Domovní videotelefon Max Lite, 7" dotykový displej, HANDS-FREE, bílý

PŘÍSLUŠENSTVÍ

1039/36	Adaptér interkomu, 4 zařízení, 6 DIN
1039/37	Adaptér pro výtah, 12 DIN
1039/41	Telefon pro ústřednu
1039/56	Bluetooth interface
1039/61	Adaptér zabezpečení bytu
1039/69	Videopřepínač, 4 kamery
1039/80	Dekodér pro speciální funkce
1039/82	Bezkontaktní snímač el. klíčů, 1 modul 1148
1039/83	Interface pro RF dálkové ovládání, 1 modul 1148
1740/95	Deska pro upevnění, videotelefon SIGNO
1716/50	Stolní provedení, videotelefon AIKO
1740/92	Stolní provedení, videotelefon SIGNO
1716/51	Sada 4 barevných krytů, pro AIKO (červená, modrá, zelená, šedá)
1716/60	Instalační krabice, pro zapuštěnou montáž videotelefonu AIKO

ANALOGOVÉ SYSTÉMY

4+N A 4+N VIDEO (KOAX)

ZÁKLADNÍ KOMPONENTY

786/11	Zdroj, pro analogové systémy 4+n, 3 DIN
786/15	Zdroj, pro analogové systémy 4+n, integrované relé, rozlišené vyzvánění, 6 DIN
789/5B	Zdroj, pro analogové videotelefony, 10 DIN
9000/230	Zdroj, pro analogové systémy 1+n, pomocný pro ostatní aplikace, 3 DIN
1145/500	Hlasová jednotka 4+n, panel 1148, 1158
1128/500	Hlasová jednotka 4+n, panel 925, AV
1128/510	Hlasová jednotka 4+n, s generátorem vyzvánění pro panel 925, AV
1122/1	Tlačítkový panel MIKRA 4+n, 1 nebo 2 tlačítka
1810/40	Barevná kamera pro 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
1134/1A	Domovní telefon UTOPIA, regulace hlasitosti vyzvánění, 1 servisní tlačítko, bílý
1740/40	Domovní videotelefon SIGNO, 4" displej, bílý
1708/1	Domovní videotelefon NEXO, 7" displej, bílý

PŘÍSLUŠENSTVÍ

787/1	Generátor vyzváněcího tónu, 4 DIN
789/3	Přídavný zdroj pro 2 videotelefony, 7 DIN
1794/4A	Distributor, 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 V ac, 3 DIN
9854/43	Zvonek pro systémy elektronických domovních telefonů
9854/56	Přídavný bzučák, do elektronického domovního telefonu, 12 V ac
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



1134/1A



1708/1



1145/500



1128/500



1740/40



1134/35



9854/43



1150/35



788/51

ANALOGOVÉ SYSTÉMY

1+N A 1+N VIDEO (5 VODIČ)

ZÁKLADNÍ KOMPONENTY

9000/230	Zdroj, pro analogové systémy 1+n, pomocný pro ostatní aplikace, 3 DIN
789/5B	Zdroj, pro analogové videotelefony, 10 DIN
1145/67	Hlasová jednotka 1+N, panel 1148
1035/67	Hlasová jednotka 1+N, panel 925 a AV
1035/25	Rozšiřující modul, panel 925, pro 4 tlačítka
1158/74	Rozšiřující modul, panel 1148, 1158, pro 4 tlačítka
788/51	Relé pro automatické přepínání 2 audio 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, 1 modul, 1148
1748/40	Barevná kamera, 1 modul 1148
1758/40	Barevná kamera, 1 modul 1158

TELEFONY A VIDEOTELEFONY

1150/35	Domovní telefon MIRO, bílý
1134/35A	Domovní telefon UTOPIA, regulace hlasitosti vyzvánění, 1 servisní tlačítko, bílý
1740/40	Domovní videotelefon SIGNO, 4" displej, bílý
1708/1	Domovní videotelefon NEXO, 7" displej, bílý

PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

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
1148/46	Kódový zámek s číselnou klávesnicí, 2 výstupy, 1 modul 1148
1158/46	Kódový zámek s číselnou klávesnicí, 2 výstupy, 1 modul 1158
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 PASSAN

GB-120-006	Řídicí jednotka Passan, modul hodin
FD-120-010	Rozšiřující modul, pro 3. a 4. vstup
FD-120-015	Rozšiřující modul, pro 5. a 6. vstup
FD-120-205	Rozšiřující modul, 8 výstupů
FD-120-206	Rozšiřující modul, 8 vstupů
FD-120-207	Rozšiřující modul, 4 vstupy a 4 výstupy
FD-120-208	Rozšiřující modul, pro ovládání výtahu
GB-050-006	Software + HW klíč
FD-500-034	Sériový kabel, k centrální jednotce Passan, RS232
FD-500-214	Převodní kabel, pro zapojení RS232 do USB
FD-020-005	Čtečka, 125 kHz, antivandal, do výřezu 94x94 mm
FD-020-006	Čtečka, 125 kHz, OEM 40x40
FD-020-080	Čtečka, 125 kHz, mullion, plast, na povrch
FD-020-084	Čtečka, 125 kHz, antivandal, na povrch
FD-020-131	Čtečka, 125 kHz, 1 modul 1158
FD-020-168	Čtečka, 125 kHz, 1 modul 1148
FD-020-170	Čtečka, 13,56 MHz, 1 modul 1148
FD-030-005	Čtečka, 125 kHz, hříbek, do otvoru 25 mm
GB-020-124	Čtečka, 13,56 MHz, mullion, plast, na povrch
GB-020-020	Přijímač dálkového ovládání, 433 MHz
GB-500-355	USB enkodér, 13,56 MHz

SYSTÉM EASY DOOR CONTROLLER (EDC)

GB-140-082	Modul řídicí jednotky
GB-150-006	Modul řídicí jednotky, bezkontaktní klíč + RF, 13,56 MHz a 868 MHz
FD-020-007	Čtečka, 13,56 MHz, OEM 40x40
FD-020-081	Čtečka, 13,56 MHz, mullion, plast, na povrch
FD-020-086	Čtečka, 13,56 MHz, antivandal, na povrch
FD-020-139	Čtečka, 13,56 MHz, na přístrojovou krabici Ø 60, černá
FD-020-156	Čtečka, 13,56 MHz, na přístrojovou krabici Ø 60, bílá
FD-020-175	Čtečka, 13,56 MHz, hříbek, do otvoru 25 mm
FD-020-176	Čtečka, 13,56 MHz, 1 modul 1148
FD-020-132	Čtečka, 13,56 MHz, 1 modul 1158
FD-500-036	Anténa pro GB-150-006
GB-500-123	Ruční terminál
GB-500-355	USB enkodér, 13,56 MHz



1148/46 + 1148/61



1148/45 + 1148/61



FD-020-081



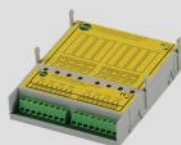
FD-020-086



FD-020-139



FD-020-175



FD-120-205



FD-500-214



GB-120-006 + rozšíření



GB-500-355



GB-020-176



GB-140-082





FD-010 barevné varianty



FD-010-148



1106/2 + 1148/61

PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY

ELEKTRONICKÉ KLÍČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

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-010-088	Nalepovací klíč, 13,56 MHz, Ø27mm, bez clony
70-000-538	Clona nalepovacího klíče
GB-010-012	Bezkontaktní klíč, 125 kHz, šedý
FD-010-070	Čipová karta, 125 kHz, bez potisku, 85x55mm
FD-010-071	Čipová karta, 125 kHz, s potiskem, 85x55mm
70-000-848	Nalepovací klíč, 125 kHz, Ø27mm, s clonou
FD-010-147	Bezkontaktní klíč a RF vysílač, 125 kHz/433 MHz, 4 RF kanály
FD-010-148	Bezkontaktní klíč a RF vysílač, 13,56 MHz/868 MHz, 4 RF kanály

ČTEČKA OTISKU PRSTU

1106/2	Čtečka otisku prstu, 99 otisků, 1 modul 1148
101162	Řídicí jednotka pro čtečku otisku prstu, 1 relé, LCD displej, 4 DIN
101163	Řídicí jednotka pro snímač otisku prstu MULTI, 4 relé, 4 DIN

TLAČÍTKOVÉ PANELE

TLAČÍTKOVÝ PANEL 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 jednu jmenovku, popisné číslo
1148/59	Prázdný modul

INSTALAČNÍ KRABICE

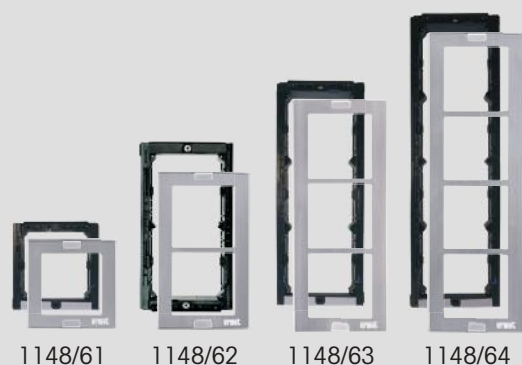
1145/51	Krabice pro montáž pod omítku, 1 modul
1145/52	Krabice pro montáž pod omítku, 2 moduly
1145/53	Krabice pro montáž pod omítku, 3 moduly
1145/54	Krabice pro montáž pod omítku, 4 moduly
1148/311	Krabice pro montáž na omítku, 1 modul
1148/312	Krabice pro montáž na omítku, 2 moduly, 1 sloupec
1148/313	Krabice pro montáž na omítku, 3 moduly, 1 sloupec
1148/314	Krabice pro montáž na omítku, 4 moduly, 1 sloupec
1158/614	Kryt proti dešti, 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
1158/624	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 omítku
VTR7028	Šroub, do krabice pod omítku





1158/11

1158/12

1158/13



1158/14

1158/20

1158/21



1158/22

1158/50

1158/59

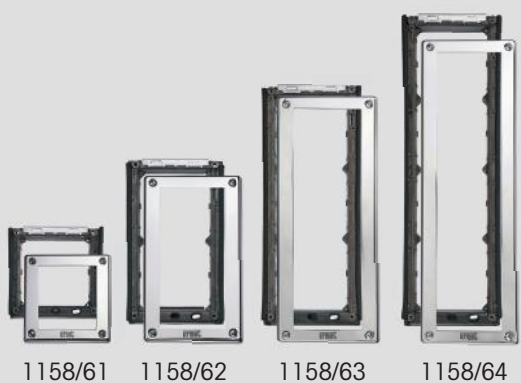


1158/41

1158/42

1158/43

1158/44



1158/61

1158/62

1158/63

1158/64

TLAČÍTKOVÉ PANELE

TLAČÍTKOVÝ PANEL 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 tlačítka
1158/50	Modul pro jednu jmenovku, 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, hvězdička
VTR7053	Speciální šroub, hvězdička

TLAČÍTKOVÉ PANELE

TLAČÍTKOVÝ PANEL 925

PANELE S PROSTOREM PRO HLASOVOU JEDNOTKU

925/101	Tlačítkový panel, 1 tlačítko
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
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



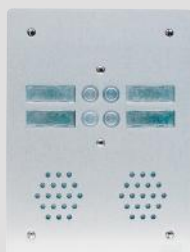
1128/500



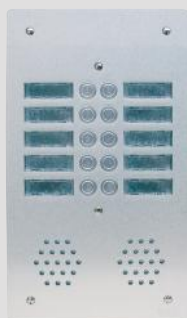
925/LED



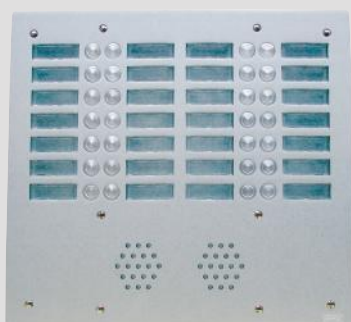
AV1001P



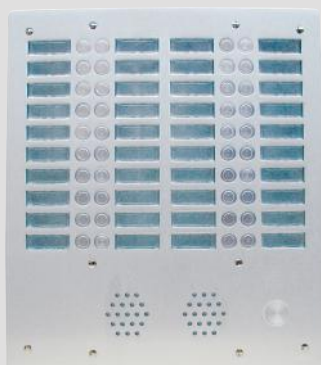
AV2004P



AV2010P



AV4028P



AV4040P



RC0041C



RC0071C



RCM0380



RCM038A



925/LED

TLAČÍTKOVÉ PANELE

TLAČÍTKOVÝ PANEL AV

PANELE S PROSTOREM PRO HLASOVOU 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
AV3024P	Vandalizmu odolný panel, 24 tlačítek, 3 sloupce
AV3027P	Vandalizmu odolný panel, 27 tlačítek, 3 sloupce
AV3030P	Vandalizmu odolný panel, 30 tlačítek, 3 sloupce
AV3042P	Vandalizmu odolný panel, 42 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, 15 v, 3 w
RC00260	Speciální šroubovák k panelům AV
RC0031A	Speciální šroub do panelu AV, 20 mm
RC0031F	Speciální šroub do panelu AV, 50 mm
RC0038E	Nástroj pro demontáž krytů jmenovek panelů AV
RC0040C	Držák jmenovky do panelu AV, jednoduchý
RC0041C	Držák jmenovky do panelu AV, dvojité
RC0070C	Kontakt tlačítka pro panel AV, jednoduchý
RC0071C	Kontakt tlačítka pro panel AV, dvojité
RC0087C	Patice žárovky
RCM0380	Kryt jmenovky do tlačítkového panelu AV
RCM038A	Zadní díl do krytu jmenovky RCM0380

SIGNALIZACE

ZVONKY A GONGY

ZVONKY

24052	Bzučák SU 1170, 8-12 V ac, 0,37 A, 85 dB(A), bílý
24071	Zvonek LTW 101A, 6-8 V ac, 0,8 A, 85 dB(A), bílý
24075	Zvonek LTW 1101A, 8 V ac, 0,8 A, 84 dB(A), bílý
24081	Zvonek LTW 1171A, 8 V ac, 0,5 A, 85 dB(A), bílý
24082	Zvonek LTW 1171A, 12 V ac, 0,35 A, 85 dB(A), bílý
24083	Zvonek LTW 1171A, 24 V ac, 0,17 A, 85 dB(A), bílý
24091	Zvonek LTW 3371A, 230 V ac, 0,08 A, 85 dB(A), bílý
24111	Malý zvonek LTW 4471A, 8 V ac, 1 A, 80 dB(A)
24113	Malý zvonek LTW 4477A 8, V ac, 0,08-0,12 A, 85 dB(A)
24311	Poplachový zvonek LTW 911A, 8 V ac, 0,6 A, 98 dB(A), IP54
24331	Poplachový zvonek LTW 911A, 24 V ac, 0,23 A, 98 dB(A), IP54
24376	Poplachový zvonek LTW 911A, 230 V ac, 0,025 A, 98 dB(A), IP54

ELEKTRONICKÉ GONGY

43150	Elektronický gong CROMA 50, 8-12 V ac/dc, 83 dB(A), baterie, bílo-stříbrný
43152	Elektronický gong CROMA 50, 8-12 V ac/dc, 83 dB(A), baterie, bílý
43153	Elektronický gong CROMA 50, 8-12 V ac/dc, 83 dB(A), baterie, černý
43154	Elektronický gong CROMA 50, 8-12 V ac/dc, 83 dB(A), baterie, stříbrný
43155	Elektronický gong CROMA 50, 8-12 V ac/dc, 83 dB(A), baterie, červený
43156	Elektronický gong CROMA 50, 8-12 V ac/dc, 83 dB(A), baterie, zelený
43170	Elektronický gong CROMA 100A, 8-12 V ac/dc, baterie/adaptér, nastavení hlasitosti až 83 dB(A), stříbrný
43172	Elektronický gong CROMA 100A, 8-12 V ac/dc, baterie/adaptér, nastavení hlasitosti až 83 dB(A), bílý
43173	Elektronický gong CROMA 100A, 8-12 V ac/dc, baterie/adaptér, nastavení hlasitosti až 83 dB(A), bílo-stříbrný
43174	Elektronický gong CROMA 100A, 8-12 V ac/dc, baterie/adaptér, nastavení hlasitosti až 83 dB(A), bílo-černý
43175	Elektronický gong CROMA 230A, 230 V ac nebo 8-12 V ac/dc, max. 86 dB(A), bílo-stříbrný
43177	Elektronický gong CROMA 231A, 230 V ac nebo 8-12 V ac/dc, max. 86 dB(A), bílo-stříbrný
43190	Elektronický gong CROMA 230A, 230 V ac nebo 8-12 V ac/dc, max. 86 dB(A), hliníkový
43195	Elektronický gong CROMA 231A, 230 V ac nebo 8-12 V ac/dc, max. 86 dB(A), bílý
43196	Elektronický gong CROMA 231A, 230 V ac nebo 8-12 V ac/dc, max. 86 dB(A), stříbrný
43197	Elektronický gong CROMA 231A, 230 V ac nebo 8-12 V ac/dc, max. 86 dB(A), černý
43225	Elektronický gong 225A w, 8-12 V ac/dc, baterie, 83 dB(A), bílý
43530	Elektronický gong ECHO 120, 8-12 V ac/dc, baterie/adaptér, černý
43531	Elektronický gong ECHO 120, 8-12 V ac/dc, baterie/adaptér, bílý
43540	Elektronický gong ECHO 230, 230 V ac nebo 8-12 V ac/dc, černý
43541	Elektronický gong ECHO 230, 230 V ac nebo 8-12 V ac/dc, bílý



24071



24075



24082



43150



43170



43153



43225



43540



43541



43182

43183

43184



43185

43186

43371



43501



43502



43515



43516



43380



43385



43394



43480

SIGNALIZACE

ZVONKY A GONGY

BEZDRÁTOVÉ GONGY

43142	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 300M, set, dosah až 500 m, baterie/adaptér, zábleskové světlo, bílý
43143	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 300M, set, dosah až 500 m, baterie/adaptér, zábleskové světlo, černý
43144	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 300M, set, dosah až 500 m, baterie/adaptér, zábleskové světlo, stříbrný
43145	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 300M, set, dosah až 500 m, baterie/adaptér, zábleskové světlo, červený
43146	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 300M, set, dosah až 500 m, baterie/adaptér, zábleskové světlo, zelený
43182	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 200M, set, dosah až 500 m, baterie, bílý
43183	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 200M, set, dosah až 500 m, baterie, černý
43184	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 200M, set, dosah až 500 m, baterie, stříbrný
43185	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 200M, set, dosah až 500 m, baterie, červený
43186	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 200M, set, dosah až 500 m, baterie, zelený
43300	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 300M, set, dosah až 500 m, baterie/adaptér, zábleskové světlo, bílý
43303	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 210M, set, dosah až 500 m, baterie, 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
43315	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 300M, set, dosah až 500 m, baterie/adaptér, pohybové čidlo (vč. baterií), bílý
43371	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 200M, set, dosah až 500 m, baterie, hliníkově-bílý
43372	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 300M, set, dosah až 500 m, baterie/adaptér, stříbrno-bílý
43400	Komfortní bezdrátový gong MISTRAL 600, set, dosah až 500 m, baterie/adaptér, měnitelný vzhled
43501	Komfortní bezdrátový gong ECHO M, set, dosah až 500 m, baterie/adaptér, černý
43502	Komfortní bezdrátový gong ECHO M, set, dosah až 500 m, baterie/adaptér, bílý
43515	Komfortní bezdrátový gong ECHO M BM, dosah až 500 m, baterie/adaptér, pohybové čidlo, vč. baterií, černý
43516	Komfortní bezdrátový gong ECHO M BM, dosah až 500 m, baterie/adaptér, pohybové čidlo, vč. baterií, bílý
43401	Přijímač pro bezdrátový gong MISTRAL 600 E, baterie/adaptér, měnitelný vzhled
43440	Vysílač pro bezdrátový gong MISTRAL, dosah až 500 m, napájení 2x baterie AAA, stříbrný
43441	Vysílač pro bezdrátový gong MISTRAL, dosah až 500 m, napájení 2x baterie AAA, bílý
43445	Vysílač pro bezdrátový gong MISTRAL, dosah 200 m, detektor pohybu, vč. baterií, bílý
43480	Mistral opakovač, dosah až 500 m, 8–12 V ac/dc nebo baterie
43301	Přijímač pro bezdrátový gong MISTRAL 300 E, baterie / adaptér, bílý
43311	Přijímač pro bezdrátový gong MISTRAL 400 E, do zásuvky, bílý
43380	Přijímač MISTRAL 800 Mobile SW, baterie, černý
43385	Mistral relé, IP66, 8–12 V ac/dc
43394	Magnetický kontakt k vysílači
43399	Síťový adaptér pro bezdrátové gongy, 9 V



24012



44065



44165



44179



44565



22512



22557

SIGNALIZACE

ZVONKY A GONGY

GONGY A ZVONKY DO VYPÍNAČOVÉ KRABICE

24012	Zvonek, 8-12 V ac, 0,45 VA, 70 dB(A), bílý
24017	Zvonek, 230 V ac, 0,9 VA, 70 dB(A), bílý
43701	Elektronický gong, 8-12 V ac/dc, 0,28 A, nastavení hlasitosti až 83 dB(A), bílý
43706	Elektronický gong, 230 V ac, 0,08 A, nastavení hlasitosti až 83 dB(A), bílý
43711	Zvonek UP - LTW 120 ws, 8-12 V ac, 0,32 A, 80 dB(A), bílý
43716	Zvonek UP - LTW 230 ws, 230 V ac, 0,045 A, 80 dB(A), bílý
43721	Bzučák UP - SU 120 ws, 8-12 V ac, 0,21 A, 80 dB(A), bílý
43726	Bzučák UP - SU 230 ws, 230 V ac, 0,036 A, 80 dB(A), bílý

ELEKTROMECHANICKÉ GONGY

44065	Elektromechanický gong 065 w/sim, 8-12 V ac (4 VA) nebo baterie, max. 83 dB(A), bílý
44165	Elektromechanický gong 165 w, 8-12 V ac (4 VA) nebo baterie, max. 83 dB(A), bílý
44169	Elektromechanický gong 169 w, 8-12 V ac (4 VA) nebo baterie 4x1,5 V, max. 85 dB(A), bílý
44171	Elektromechanický gong 169 DKw s opakováním, 8-12 V ac (4 VA), max. 85 dB(A), bílý
44172	Elektromechanický gong 169 TRw s vestav. transf., 230 V nebo 8-12 V ac (4 VA), max. 85 dB(A), bílý
44179	Elektromechanický gong 569 w, 230 V ac, 0,06 A, max. 80dB, bílý
44265	Elektromechanický gong 265 w, 8-12 V ac (4 VA) nebo baterie, max. 83 dB(A), bílý
44465	Elektromechanický gong 465 Bw/sw, 8-12 V ac (4 VA) nebo baterie, max. 83 dB(A), černý
44466	Elektromechanický gong 465 A Bw/w, 8-12 V ac (4 VA) nebo baterie, max. 83 dB(A), bílý
44565	Elektromechanický gong 565 w/sim, 8-12 V ac (4 VA) nebo baterie, max. 83 dB(A), bílý
44569	Elektromechanický gong 569 Bw, 8-12 V ac (4 VA) nebo baterie, max. 85 dB(A), bílý
44665	Elektromechanický gong 665 w/bl, 8-12 V ac (4 VA) nebo baterie, max. 83 dB(A), bílý

PRŮMYSLOVÉ ZVONKY IP54

22512	Průmyslový zvonek LTW 742, 12 V ac, 1,2 A, 105 dB(A)
22513	Průmyslový zvonek LTW 742, 24 V ac, 0,6 A, 105 dB(A)
22514	Průmyslový zvonek LTW 742, 42 V ac, 0,5 A, 105 dB(A)
22517	Průmyslový zvonek LTW 742, 230 V ac, 0,05 A, 105 dB(A)
22540	Průmyslový zvonek LTW 754, 12 V dc, 1,0 A, 105 dB(A)
22541	Průmyslový zvonek LTW 754, 24 V dc, 0,9 A, 105 dB(A)
22557	Průmyslový zvonek LTW 781, 230 V ac, 0,05 A, 110 dB(A)
22580	Průmyslový zvonek LTW 793, 12 V dc, 1 A, 110 dB(A)
22581	Průmyslový zvonek LTW 793, 24 V dc, 0,9 A, 110 dB(A)



31047



31371



32012



33017



37410



37430

SIGNALIZACE

HOUKAČKY

HOUKAČKY

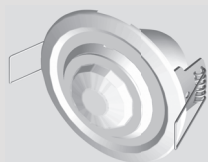
31041	Houkačka 630, 6 V ac, 0,5 A, 92 dB(A)
31043	Houkačka 630, 24 V ac, 0,2 A, 92 dB(A)
31045	Houkačka 630, 110 V ac, 0,05 A, 92 dB(A)
31047	Houkačka 630, 240 V ac, 0,02 A, 92 dB(A)
31052	Houkačka 631, 12 V dc, 0,07 A, 96 dB(A)
31053	Houkačka 631, 24 V dc, 0,04 A, 96 dB(A)
31101	Světelný kryt pro houkačku 63xx, červený
31241	Houkačka se záblesk. světlem BZ, 24 V dc, 0,35 A, 96 dB(A), oranžová
31271	Houkačka se záblesk. světlem BZ, 240 V ac, 0,07 A, 92 dB(A), oranžová
31341	Houkačka se světél. signalizací WL, 24 V dc, 0,25 A, 96 dB(A), oranžová
31371	Houkačka se světél. signalizací WL, 240 V ac, 0,05 A, 96 dB(A), oranžová
32012	Houkačka 640, 12 V ac, 1,2 A, IP 54, 105 dB(A)
32013	Houkačka 640, 24 V ac, 0,6 A, IP 54, 105 dB(A)
32014	Houkačka 640, 42 V ac, 0,5 A, IP 54, 105 dB(A)
32017	Houkačka 640, 230 V ac, 0,05 A, IP 54, 105 dB(A)
32122	Houkačka 651, 12 V dc, 1,0 A, IP 54, 105 dB(A)
32123	Houkačka 651, 24 V dc, 0,9 A, IP 54, 105 dB(A)
33017	Houkačka (kovová) 680, 230 V ac, 0,05 A, IP 66 (110 dB(A))

ZVUKOVÉ GENERÁTORY

37410	Výkonný zvukový generátor PSG 4.0-100, 12-24 V ac/dc, 1 A, až 115 dB(A)
37430	Výkonný zvukový generátor se záblesk. světlem PSG 4.0-230F, 12-24 V ac/dc nebo 230 V ac, až 115 dB(A)



94500



94501



94538



94510



94511



94512



94530



94533



94553



94551



94555



94556

SIGNALIZACE

DETEKTORY POHYBU A REFLEKTORY

DETEKTORY POHYBU MCGUARD PM

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

DETEKTORY POHYBU MCGUARD MINI

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

DETEKTORY POHYBU MCGUARD PROFESSIONAL

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

94551	Halogenový reflektor s pohybovým čidlem McGuard Halo 120W, bwm 180°
94553	Halogenový reflektor s pohybovým čidlem McGuard Halo 400W, bwm 180°

LED REFLEKTORY

94555	LED reflektor McGuard LED RL-300Aws, s detektorem pohybu 240° (12m), IP44, 15 výkonových LED, 1521 lm, bílá
94556	LED reflektor McGuard LED RL-300FVsw, s detektorem pohybu 240° (12m), IP44, 15 výkonových LED, 1521 lm, černá



37302



37307



37322



37327



37332



37337



37381



37383



37391



37394



37382



37397



38101



38102



38106



38221



38222



38600



38601



38602



38603



38604



38605

SIGNALIZACE

OPTICKÁ A AKUSTICKÁ SIGNALIZACE

MAJÁKY

37302	Maják rotační DSL 7302, červený, 12/24 V dc, 4,6/2,9 A
37307	Maják rotační DSL 7307, oranžový, 12/24 V dc, 4,6/2,9 A
37322	Maják rotační DSL 7322, červený, 240 V ac, 0,2 A
37327	Maják rotační DSL 7327, oranžový, 240 V ac, 0,2 A
37332	Maják rotační DSL 7332, červený, 240 V ac, 0,11 A, žárovka 25 W (Ba15d)
37337	Maják rotační DSL 7337, oranžový, 240 V ac, 0,11 A, žárovka 25 W (Ba15d)
37352	Xenonový rotační maják BLZ-R 7352, červený, 240 V ac, 0,1 A
37357	Xenonový rotační maják BLZ-R 7357, oranžový, 240 V ac, 0,1 A
37361	Maják rotační DSL 7361, oranžový, 24 V ac, 1,1 A, žárovka 25 W (Ba15d)
37362	Maják rotační DSL 7362, červený, 24 V ac, 1,1 A, žárovka 25 W (Ba15d)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

37381	Halogenová žárovka, do majáku DSL, 12 V (55 W)
37382	Halogenová žárovka, do majáku DSL, 24 V (70 W)
37383	Xenonová svítilná výbojka
37391	Držák majáku DSL
37394	Drátový kryt, pro 37302, 37307, nerez
37395	Nástěnný držák, černý, vertikální montáž
37396	Žárovka, 24 V (25 W), Ba15d, pro DSL 7361 a 7362
37397	Žárovka, 240 V (25 W), Ba15d, pro DSL 7332 a 7337

SVĚTELNÁ SIGNALIZACE

MALÉ SVĚTELNÉ MODULY

38101	Výstražný světelný modul KWL 8101, oranžový (bez žárovky)
38102	Výstražný světelný modul KWL 8102, červený (bez žárovky)
38106	Výstražný světelný modul KWL 8106, zelený (bez žárovky)

MALÉ LED SVĚTELNÉ MODULY

38211	LED Světelný modul KBZ 8211 samostatný (zábleskový), 12/24 V ac/dc, 0,09 A, oranžový
38212	LED Světelný modul KBZ 8212 samostatný (zábleskový), 12/24 V ac/dc, 0,09 A, červený
38221	LED Světelný modul KBZ 8221 samostatný (zábleskový), 240 V ac, 0,02 A, oranžový
38222	LED Světelný modul KBZ 8222 samostatný (zábleskový), 240 V ac, 0,02 A, červený

PŘÍSLUŠENSTVÍ K MALÝM MODULŮM

38600	Základní prvek
38601	Upevňovací prvek s podstavcem
38602	Adaptér k upevňovacím prvku, pro samostatné moduly
38603	Prodlužovací nástavec (100 mm) k upevňovacímu prvku
38604	Upevňovací prvek s konzolou (jednostranný)
38605	Upevňovací prvek s konzolou (oboustranný)



38411



38412



38421



38511



38512



38516



38531



38532



38551



38552



38553



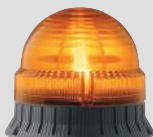
38554



38541



38542



38571



38572

SIGNALIZACE

SVĚTELNÁ SIGNALIZACE

STŘEDNÍ LED SVĚTELNÉ MODULY

38411	Blikající LED světelný modul MBZ 8411, 12/24 V ac/dc, 0,09 A, oranžový
38412	Blikající LED světelný modul MBZ 8412, 12/24 V ac/dc, 0,09 A, červený
38421	Blikající LED světelný modul MBZ 8421, 90-240 V ac, 0,02 A, oranžový
38422	Blikající LED světelný modul MBZ 8422, 90-240 V ac, 0,02 A, červený

VELKÉ VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ MODULY

38511	Výstražný světelný modul GWL 8511, 12-240 V ac/dc (25 W), IP54, oranžový (bez žárovky)
38512	Výstražný světelný modul GWL 8512, 12-240 V ac/dc (25 W), IP54, červený (bez žárovky)
38516	Výstražný světelný modul GWL 8516, 12-240 V ac/dc (25 W), IP54, zelený (bez žárovky)

VELKÉ ZÁBLESKOVÉ SVĚTELNÉ MODULY

38531	Zábleskový světelný modul GBZ 8602, 12/24 V ac/dc, 1,8/0,85 A, oranžový, IP54, frekvence záblesků: 65/min
38532	Zábleskový světelný modul GBZ 8602, 12/24 V ac/dc, 1,8/0,85 A, červený, IP54, frekvence záblesků: 65/min
38551	Zábleskový světelný modul GBZ 8611, 240 V ac, 0,1 A, oranžový, IP54, frekvence záblesků: 65/min
38552	Zábleskový světelný modul GBZ 8612, 240 V ac, 0,1 A, červený, IP54, frekvence záblesků: 65/min
38553	Zábleskový světelný modul GBZ 8621, 240 V ac, 0,9 A, oranžový, IP54, frekvence záblesků: 85/min
38554	Zábleskový světelný modul GBZ 8622, 240 V ac, 0,9 A, červený, IP54, frekvence záblesků: 85/min

KOMBINOVANÉ ZÁBLESKOVÉ MODULY

38541	Kombinovaný zábleskový světelný modul HBZ 8541, 24 V dc, 0,85 A, 80 dB(A), oranžový, IP30, frekvence záblesků: 65/min
38542	Kombinovaný zábleskový světelný modul HBZ 8542, 24 V dc, 0,85 A, 80 dB(A), červený, IP30, frekvence záblesků: 65/min
38571	Kombinovaný zábleskový světelný modul HBZ 8571, 240 V ac, 0,1 A, 72 dB(A), oranžový, IP30, frekvence záblesků: 65/min
38572	Kombinovaný zábleskový světelný modul HBZ 8572, 240 V ac, 0,1 A, 72 dB(A), červený, IP30, frekvence záblesků: 65/min



38781



38782



38785



38831



38832



38834



38835



38836



38837



38711



38712



38715



38716



38717



38721



38722



38724



38725



38726



38727

SIGNALIZACE

SYSTÉM T

AKUSTICKÉ PRVKY SYSTÉM T

38781	Akustický prvek, černý, 32-tónový, IP54, 12/24 V ac/dc, 0,4/1,0 A
38782	Akustický prvek, černý, 32-tónový, IP54, 240 V ac, 0,044 A
38785	Akustický prvek, černý, 6-tónový, IP54, 12/24 V ac/dc, 0,003/0,006 A
38786	Akustický prvek, černý, 6-tónový, IP54, 240 V ac, 0,008 A

BLIKAJÍCÍ LED SVĚTELNÉ MODULY SYSTÉM T

38831	LED světelný modul TLB 8831, blikající, 24 V ac/dc, 0,09 A, IP65, oranžová
38832	LED světelný modul TLB 8832, blikající, 24 V ac/dc, 0,09 A, IP65, červená
38834	LED světelný modul TLB 8834, blikající, 24 V ac/dc, 0,09 A, IP65, bílá
38835	LED světelný modul TLB 8835, blikající, 24 V ac/dc, 0,09 A, IP65, modrá
38836	LED světelný modul TLB 8836, blikající, 24 V ac/dc, 0,09 A, IP65, zelená
38837	LED světelný modul TLB 8837, blikající, 24 V ac/dc, 0,09 A, IP65, žlutá
38841	LED světelný modul TLB 8841, blikající, 240 V ac, 0,02 A, IP65, oranžová
38842	LED světelný modul TLB 8842, blikající, 240 V ac, 0,02 A, IP65, červená
38844	LED světelný modul TLB 8844, blikající, 240 V ac, 0,02 A, IP65, bílá
38845	LED světelný modul TLB 8845, blikající, 240 V ac, 0,02 A, IP65, modrá
38846	LED světelný modul TLB 8846, blikající, 240 V ac, 0,02 A, IP65, zelená
38847	LED světelný modul TLB 8847, blikající, 240 V ac, 0,02 A, IP65, žlutá

VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ MODULY SYSTÉM T

38711	Světelný modul TWL, výstražný, bez žárovky, oranžová
38712	Světelný modul TWL, výstražný, bez žárovky, červená
38714	Světelný modul TWL, výstražný, bez žárovky, bílá
38715	Světelný modul TWL, výstražný, bez žárovky, modrá
38716	Světelný modul TWL, výstražný, bez žárovky, zelená
38717	Světelný modul TWL, výstražný, bez žárovky, žlutá

BLIKAJÍCÍ SVĚTELNÉ MODULY SYSTÉM T

38721	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, oranžový, 12-48 V dc, 0,43/0,21 A
38722	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, červený, 12-48 V dc, 0,43/0,21 A
38724	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, bílý, 12-48 V dc, 0,43/0,21 A
38725	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, modrý, 12-48 V dc, 0,43/0,21 A
38726	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, zelený, 12-48 V dc, 0,43/0,21 A
38727	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, žlutý, 12/48 V dc, 0,43/0,21 A
38731	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, oranžový, 24/240 V ac, 0,21/0,021 A
38732	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, červený, 24/240 V ac, 0,21/0,021 A
38734	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, bílý, 24/240 V ac, 0,21/0,021 A
38735	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, modrý, 24/240 V ac, 0,21/0,021 A
38736	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, zelený, 24/240 V ac, 0,21/0,021 A
38737	Světelný modul TBL, blikající, bez žárovky, žlutý, 24/240 V ac, 0,21/0,021 A

SIGNALIZACE

SYSTÉM T

PŘÍSLUŠENSTVÍ SYSTÉM T

38600	Základní prvek
38601	Upevňovací prvek, s podstavcem
38602	Adaptér k upevňovacím prvku pro samostatné moduly
38603	Prodlužovací nástavec, k upevňovacímu prvku, 100 mm
38604	Upevňovací prvek s konzolou, jednostranný
38605	Upevňovací prvek s konzolou, oboustranný

SYSTÉM T-MINI

AKUSTICKÉ PRVKY SYSTÉM T-MINI

38620	Akustický prvek T-Mini MSG 8620, 24 V ac/dc, 130 mA, 1-tónový, 77 dB(A)
38630	Akustický prvek T-Mini, 240 V ac, 15 mA, 1-tónový, 77 dB(A)

SVĚTELNÉ MODULY SYSTÉM T-MINI

38621	Světelný modul T-Mini LED MWB, výstražný/zábleskový, žlutá-oranžová, 24 V ac/dc, 30 mA
38622	Světelný modul T-Mini LED MWB, výstražný/zábleskový, červená, 24 V ac/dc, 30 mA
38624	Světelný modul T-Mini LED MWB, výstražný/zábleskový, bílá, 24 V ac/dc, 30 mA
38625	Světelný modul T-Mini LED MWB, výstražný/zábleskový, modrá, 24 V ac/dc, 30 mA
38626	Světelný modul T-Mini LED MWB, výstražný/zábleskový, zelená, 24 V ac/dc, 30 mA
38631	Světelný modul T-Mini LED MWB, výstražný/zábleskový, žlutá-oranžová, 240 V ac, 55 mA
38632	Světelný modul T-Mini LED MWB, výstražný/zábleskový, červená, 240 V ac, 55 mA
38634	Světelný modul T-Mini LED MWB, výstražný/zábleskový, bílá, 240 V ac, 55 mA
38635	Světelný modul T-Mini LED MWB, výstražný/zábleskový, modrá, 240 V ac, 55 mA
38636	Světelný modul T-Mini LED MWB, výstražný/zábleskový, zelená, 240 V ac, 55 mA

PŘÍSLUŠENSTVÍ SYSTÉM T-MINI

38610	Základní prvek T-Mini, s podstavcem
38603	Prodlužovací nástavec, k upevňovacímu prvku, 100 mm
38604	Upevňovací prvek s konzolou, jednostranný
38605	Upevňovací prvek s konzolou, oboustranný



38600

38601

38602



38603



38604



38605



38620



38630



38621



38622



38624



38625



38626



38631



38632



38634



38635



38636



38610



38591

38592

38593



38595



38596



38597



38651



38652



38654



38655



38656



38661



38662



38664



38665



38666

SIGNALIZACE

SYSTÉM T

PŘÍSLUŠENSTVÍ KE SVĚTELNÝM MODULŮM / ŽÁROVKY

38591	Žárovka Ba15d, 12 V / 25 W
38592	Žárovka Ba15d, 24 V / 25 W
38593	Žárovka Ba15d, 240 V / 25 W
38595	Žárovka Ba15d, 12 V / 5 W
38596	Žárovka Ba15d, 24 V / 5 W
38597	Žárovka Ba15d, 240 V / 5 W
38651	LED žárovka Ba15d, vysoce svítivá, 240 V ac, 50 mA, žlutá-oranžová
38652	LED žárovka Ba15d, vysoce svítivá, 240 V ac, 50 mA, červená
38654	LED žárovka Ba15d, vysoce svítivá, 240 V ac, 55 mA, bílá
38655	LED žárovka Ba15d, vysoce svítivá, 240 V ac, 70 mA, modrá
38656	LED žárovka Ba15d, vysoce svítivá, 240 V ac, 50 mA, zelená
38661	LED žárovka Ba15d, vysoce svítivá, 24 V ac/dc, 50 mA, žlutá-oranžová
38662	LED žárovka Ba15d, vysoce svítivá, 24 V ac/dc, 50 mA, červená
38664	LED žárovka Ba15d, vysoce svítivá, 24 V ac/dc, 55 mA, bílá
38665	LED žárovka Ba15d, vysoce svítivá, 24 V ac/dc, 70 mA, modrá
38666	LED žárovka Ba15d, vysoce svítivá, 24 V ac/dc, 45 mA, zelená

SIGNALIZACE

SYSTÉM M

ELEKTRONICKÉ SIRÉNY SYSTÉM M

38901	Elektronická siréna SIR 8901 RT, 12/24 V ac/dc, 215-250 mA, 105 dB(A), IP65, 2 funkce, červená
38902	Elektronická siréna SIR 8902 WS, 12/24 V ac/dc, 215-250 mA, 105 dB(A), IP65, 2 funkce, bílá
38903	Elektronická siréna SIR 8903 RT, 90-240 V ac, 35-60 mA, 105 dB(A), IP65, 2 funkce, červená
38904	Elektronická siréna SIR 8904 WS, 90-240 V ac, 35-60 mA, 105 dB(A), IP65, 2 funkce, bílá

AKUSTICKÉ MODULY SYSTÉM M

38921	Akustický modul MSG 8921
38922	Akustický modul MSG 8922, 105 dB(A), IP65, bílý

KOMBINOVANÉ LED MODULY SYSTÉM M

38931	Kombinovaný LED modul MHZ 8931, oranžová, IP65
38932	Kombinovaný LED modul MHZ 8932, červená, IP65
38933	Kombinovaný LED modul MHZ 8933, zelená, IP65
38934	Kombinovaný LED modul MHZ 8934, modrá, IP65

LED SVĚTELNÉ MODULY SYSTÉM M

38941	LED světelný modul MWL 8941, oranžová, IP65
38942	LED světelný modul MWL 8942, červená, IP65
38943	LED světelný modul MWL 8943, zelená, IP65
38944	LED světelný modul MWL 8944, modrá, IP65
38951	LED světelný modul MWL 8951, oranžová, IP65
38952	LED světelný modul MWL 8952, červená, IP65
38953	LED světelný modul MWL 8953, zelená, IP65
38954	LED světelný modul MWL 8954, modrá, IP65
38961	LED světelný modul MML 8961, červená, oranžová, zelená, signalizace na dálku, IP65
38962	LED světelný modul MML 8962, červená, oranžová, zelená, signalizace na blízko, IP65

PŘÍSLUŠENSTVÍ SYSTÉM M

38911	Základní modul pro montáž pod omítku, mělký, 12/24 V ac/dc, černý
38912	Základní modul pro montáž pod omítku, hluboký, 12/24 V ac/dc, černý
38913	Základní modul pro montáž na omítku, 12/24 V ac/dc, černý
38914	Základní modul pro montáž pod omítku, hluboký, 90-240 V ac, černý
38915	Základní modul pro montáž na omítku, 90-240 V ac, černý
38916	Základní modul pro dva moduly, montáž na omítku, 12/24 V ac/dc, černý
38917	Základní modul pro dva moduly, montáž na omítku, 90-240 V ac, černý
38991	Základní modul pro montáž pod omítku, mělký, 12/24 V ac/dc, bílý
38992	Základní modul pro montáž pod omítku, hluboký, 12/24 V ac/dc, bílý
38993	Základní modul pro montáž pod omítku, 12/24 V ac/dc, bílý
38994	Základní modul pro montáž pod omítku, hluboký, 90-240 V ac, bílý
38995	Základní modul pro montáž pod omítku, 90-240 V ac, bílý



38901 38902 38903 38904



38921 38922



38931 38932 38933 38934



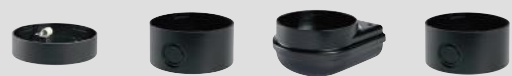
38941 38942 38943 38944



38951 38952 38953 38954



38961 38962



38911 38912 38913 38914



38915 38916 38917



38991 38992 38993



38994 38995



51011



51013



51015



51113



51213



51103



51203



51018



51118



55511



55512



55531



55532



55533



55595



55597

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
64070	Tlačítko KKO L 2001 WS/T, bílá - černá, podsvětlené LED
64090	Tlačítko KKO 2001 WS/WS, bílé (baleno v blisteru)

TLAČÍTKA PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ (PLASTOVÁ)

51018	Tlačítko ETA 1321
51118	Tlačítko ETA 1321N, 230 V ac, zápuštné 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 90mm
55922	Tlačítko ETA S 202, nerez ocel, IP44, čtverec 75x75 mm
55932	Tlačítko ETA S 302, nerez ocel, IP44, ovál 150x60mm
55942	Tlačítko ETA S 402, nerez ocel, IP44, obdélník 95x65mm
64151	Tlačítko TORK 2060, mosaz (IP44)

TLAČÍTKA PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ (KOVOVÁ)

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
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

TLAČÍTKA A KONTAKTY

TLAČÍTKA 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, niklovaná mosaz
62032	PROTACT 310 AL, hliník
62033	PROTACT 360 CR, chromovaná mosaz
62034	PROTACT 371 NI, nikl
62045	PROTACT 210 AL, hliník
62054	PROTACT 260 CR, chromovaná mosaz
62060	PROTACT 550 VA, matná nerez ocel
62061	PROTACT 510 AL, hliník
62070	PROTACT 650 VA, matná nerez ocel
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 (bílá)
63232	PROTACT 220 LED, matná nerez ocel (modrá)
63242	PROTACT 230 LED, hliník (bílá)
63252	PROTACT 240 LED, hliník (modrá)



14034



14101



14140



14160



39340



14936

TRAFA A ZÁMKY

TRANSFORMÁTORY

BEZPEČNOSTNÍ TRANSFORMÁTORY AC

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

ZVONKOVÉ TRANSFORMÁTORY AC

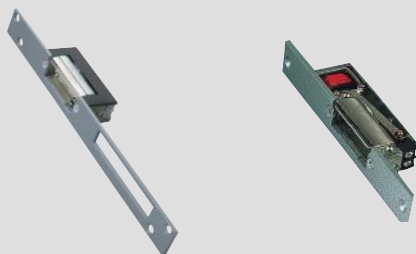
14039	Zvonkový transformátor GT 3139, 8/12 V ac, 1,5/1,0 A, 2 DIN
14049	Zvonkový transformátor GT 3139 S, 8/12 V ac, 1,5/1,0 A, 2 DIN
14058	Zvonkový transformátor GT 3158, 12 V ac, 1,0 A, 2 DIN
14073	Zvonkový transformátor GT 3173, 4/8/12 V ac, 2,0/2,0/1,5 A, 2 DIN
14074	Zvonkový transformátor GT 3174,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

TRANSFORMÁTORY DC

39340	Transformátor NG AL15/5A, 12 V dc, 4 A
-------	--

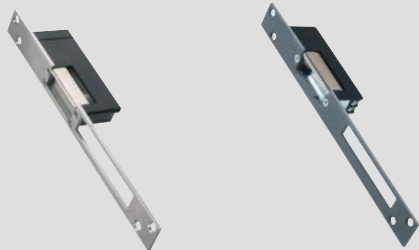
PŘÍSLUŠENSTVÍ

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



93081

93114



93090

93012



93098



FD-500-227



FD-500-228



FD-500-229

TRAFA A ZÁMKY

ZÁMKY A MAGNETY

ELEKTRICKÉ ZÁMKY

93011	Zámek, stavitelná západka, 6–12 V ac/dc, 1 A
93012	Zámek, standard, 8–12 V ac/dc, 0,8 A
93013	Zámek, momentový kolík, 8–12 V ac/dc, 0,8 A
93014	Zámek, mechanická blokace, 8–12 V ac/dc, 0,8 A
93015	Zámek, mechanické blokace, momentový kolík, 8–12 V ac/dc, 0,8 A
93081	Zámek, stavitelná západka, úzké pouzdro, 8–12 V ac/dc, 0,7 A
93082	Zámek, stavitelná západka, úzké pouzdro, momentový kolík, 8–12 V ac/dc, 0,7 A
93083	Zámek, stavitelná západka, úzké pouzdro, mechanické blokace, 8–12 V ac/dc, 0,7 A
93084	Zámek, stavitelná západka, úzké pouzdro, mechanické blokace, momentový kolík, 8–12 V ac/dc, 0,7 A
93114	Zámek, krátká lišta, 8–12 V ac/dc, 0,8 A
93061	Zámek, reverzní, do 1000 kg, 24 V dc, 0,11 A
93071	Zámek, stavitelná západka, el. ovládání mechanické blokace, 8 V dc, 0,2 A
93090	Zámek, momentový kolík, IP54, levý, 12 V ac/dc, 0,5 A
93091	Zámek, momentový kolík, IP54, pravý, 12 V ac/dc, 0,5 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 V dc (480/240 mA)
FD-500-228	Dveřní elektromagnet 300 kg, signalizace LED, kontakt, na povrch, 12/24 V dc (480/240 mA)
FD-500-229	Dveřní elektromagnet 550 kg, signalizace LED, kontakt, na povrch, 12/24 V dc (480/240 mA)
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

SESTAVOVACÍ TABULKA

SYSTÉM 4+N S PANELM 1148

	TLAČÍTKOVÝ PANEĽ											TELEFON	ZDROJ	
	ZÁKLADNÍ KOMPONENTY										DOPLŇKY			
Počet účastníků	Hlasová jednotka 1145/500	MODULY				Vnější rozměry (mm)						Kryt proti dešti	1134/1A nebo 1150	786/11
		Instalační krabice	Moduly s prostorem pro hlas.	Tlačítkové moduly	Upevňovací a krycí rámečky	Čelní deska			Krabice					
						V	Š	TL	V	Š	H			
1*	1145/500	1145/51	1148/21	-----	1148/61	119	125	12,6	114	118	45	1158/611	1	1
2*	1145/500	1145/51	1148/22	-----	1148/61	119	125	12,6	114	118	45	1158/611	2	1
3	1145/500	1145/52	1148/20	1148/13	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	3	1
4	1145/500	1145/52	1148/20	1148/14	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	4	1
5	1145/500	1145/52	1148/21	1148/14	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	5	1
6	1145/500	1145/52	1148/22	1148/14	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	6	1
7	1145/500	1145/53	1148/20	1148/13 1148/14	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	7	1
8	1145/500	1145/53	1148/20	2x 1148/14	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	8	1
9	1145/500	1145/53	1148/21	2x 1148/14	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	9	1
10	1145/500	1145/53	1148/22	2x 1148/14	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	10	1
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
12	1145/500	1145/54	1148/20	3x 1148/14	1148/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	12	1
13	1145/500	1145/54	1148/21	3x 1148/14	1148/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	13	1
14	1145/500	1145/54	1148/22	3x 1148/14	1148/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	14	1
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
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
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
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
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
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
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
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
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	Nelze	23	1
24	1145/500	2x 1145/54	1148/20	6x 1148/14 1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45	Nelze	24	1
25	1145/500	2x 1145/54	1148/21	6x 1148/14 1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45	Nelze	25	1
26	1145/500	2x 1145/54	1148/22	6x 1148/14 1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45	Nelze	26	1
27	1145/500	2x 1145/54	1148/20	6x 1148/14 1148/13	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45	Nelze	27	1
28	1145/500	2x 1145/54	1148/20	7x 1148/14	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45	Nelze	28	1
29	1145/500	2x 1145/54	1148/21	7x 1148/14	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45	Nelze	29	1
30	1145/500	2x 1145/54	1148/22	7x 1148/14	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45	Nelze	30	1

Pro systémy s více jak 13 podsvětlenými tlačítky je třeba přidat zdroj 9000/230.

SESTAVOVACÍ TABULKA

SYSTÉM 2VOICE AUDIO S PANELEM 1148

	TLAČÍTKOVÝ PANEĽ													TELEFON	ZDROJ
	ZÁKLADNÍ KOMPONENTY											DOPLŇKY			
Počet účastníků	Kodér 1083/74	Rozšiřovací modul 1083/17	MODULY				Vnější rozměry (mm)						Kryt proti dešti	1183/5 1183/7 hands-free	1083/20
			Instalační krabice	Tlačítkové moduly	Informační modul	Upevňovací a krycí rámeček	Čelní deska			Krabice					
							V	Š	TL	V	Š	H			
1	1	----	1145/51	----	----	1148/61	209	125	12,6	204	118	45	1158/611	1	1
2	1	----	1145/51	----	----	1148/61	209	125	12,6	204	118	45	1158/611	2	1
3	1	1	1145/52	1148/11	----	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	3	1
4	1	1	1145/52	1148/12	----	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	4	1
5	1	1	1145/52	1148/13	----	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	5	1
6	1	1	1145/52	1148/14	----	1148/62	209	125	12,6	204	118	45	1158/612	6	1
7	1	1	1145/53	1148/11 1148/14	----	1148/63	209	125	12,6	204	118	45	1158/613	7	1
8	1	1	1145/53	1148/12 1148/14	----	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	8	1
9	1	1	1145/53	1148/13 1148/14	----	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	9	1
10	1	1	1145/53	2x 1148/14	----	1148/63	299	125	12,6	294	118	45	1158/613	10	1
11	1	1	1145/54	1148/11 2x 1148/14	----	1148/64	299	125	12,6	294	118	45	1158/614	11	1
12	1	1	1145/54	1148/12 2x 1148/14	----	1148/64	389	125	12,3	384	118	45	1158/614	12	1
13	1	1	1145/54	1148/13 2x 1148/14	----	1148/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	13	1
14	1	1	1145/54	3x 1148/14	----	1148/64	389	125	12,6	384	118	45	1158/614	14	1
15	1	1	2x 1145/53	1148/11 3x 1148/14	1148/50	2x 1148/63	389	125	12,6	384	118	45	1158/626	15	1
16	1	1	2x 1145/53	1148/12 3x 1148/14	1148/50	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	16	1
17	1	1	2x 1145/53	1148/13 3x 1148/14	1148/50	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	17	1
18	1	1	2x 1145/53	4x 1148/14	1148/50	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	18	1
19	1	2	2x 1145/53	1148/11 4x 1148/14	1148/50	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	19	1
20	1	2	2x 1145/53	1148/12 4x 1148/14	----	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	20	1
21	1	2	2x 1145/53	1148/13 4x 1148/14	----	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	21	1
22	1	2	2x 1145/53	5x 1148/14	----	2x 1148/63	299	250	12,6	294	244	45	1158/626	22	1
23	1	2	2x 1145/54	1148/11 5x 1148/14	1148/50	2x 1148/64	299	250	12,6	294	244	45	Nelze	23	1
24	1	2	2x 1145/54	1148/12 5x 1148/14	1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45	Nelze	24	1
25	1	2	2x 1145/54	1148/13 5x 1148/14	1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45	Nelze	25	1
26	1	2	2x 1145/54	6x 1148/14	1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45	Nelze	26	1
27	1	2	2x 1145/54	1148/11 6x 1148/14	1148/50	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45	Nelze	27	1
28	1	2	2x 1145/54	1148/12 6x 1148/14	----	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45	Nelze	28	1
29	1	2	2x 1145/54	1148/13 6x 1148/14	----	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45	Nelze	29	1
30	1	2	2x 1145/54	7x 1148/14	----	2x 1148/64	389	250	12,6	384	244	45	Nelze	30	1

Pro systémy s více jak 13 podsvětlenými tlačítky je třeba přidat zdroj 9000/230.

SESTAVOVACÍ TABULKA

SYSTÉM 2VOICE VIDEO S PANEL 1148

Počet účastníků	1083/20 – zdroj pro systém 1083, 10 DIN modulů	1750/1, 1750/5, 1750/6, 1716/1, 1716/2, 1717/12H – videotelefony	1083/55 – distribuitor pro 4 účastníky	1083/17 – modul pro rozšíření o 16 účastníků	1083/78 nebo 1083/78 – panel s barevnou kamerou hlas. jedn. a 2 tlač., 2 moduly 1148	1148/11 – modul s 1 tlačítkem	1148/12 – modul se 2 tlačítky	1148/13 – modul se 3 tlačítky	1148/14 – modul se 4 tlačítky	1148/50 – modul pro jednu jmenovku, nebo popisné číslo	1145/52 – instalační krabice, 2 moduly	1145/53 – instalační krabice, 3 moduly	1145/54 – instalační krabice, 4 moduly	1148/62 – upevňovací a vnější krycí rámeček, 2 moduly	1148/63 – upevňovací a vnější krycí rámeček, 3 moduly	1148/64 – upevňovací a vnější krycí rámeček, 4 moduly
1	1	1									1			1		
2	1	2	1								1			1		
3	1	3	1	1	1	1						1			1	
4	1	4	1	1	1		1					1			1	
5	1	5	2	1	1			1				1			1	
6	1	6	2	1	1				1			1			1	
7	1	7	2	1	1	1			1		2			2		
8	1	8	2	1	1		1		1		2			2		
9	1	9	3	1	1			1	1		2			2		
10	1	10	3	1	1				2		2			2		
11	1	11	3	1	1	1			2	1		2			2	
12	1	12	3	1	1		1		2	1		2			2	
13	1	13	4	1	1			1	2	1		2			2	
14	1	14	4	1	1				3	1		2			2	
15	1	15	4	1	1	1			3			2			2	
16	1	16	4	1	1		1		3			2			2	
17	1	17	5	1	1			1	3			2			2	
18	1	18	5	1	1				4			2			2	
19	1	19	5	2	1	1			4	1			2			2
20	1	20	5	2	1		1		4	1			2			2
21	1	21	6	2	1			1	4	1			2			2
22	1	22	6	2	1				5	1			2			2
23	1	23	6	2	1	1			5				2			2
24	1	24	6	2	1		1		5				2			2
25	1	25	7	2	1			1	5				2			2
26	1	26	7	2	1				6				2			2
27	1	27	7	2	1	1			6			3			3	
28	1	28	7	2	1		1		6			3			3	
29	1	29	8	2	1			1	6			3			3	
30	1	30	8	2	1				7			3			3	
31	1	31	8	2	1	1			7	2			3			3
32	1	32	8	2	1		1		7	2			3			3
33	1	33	9	2	1			1	7	2			3			3
34	1	34	9	2	1				8	2			3			3
35	1	35	9	3	1	1			8	1			3			3
36	1	36	9	3	1		1		8	1			3			3
37	1	37	10	3	1			1	8	1			3			3
38	1	38	10	3	1				9	1			3			3

Pro systémy s více jak 13 podsvětlenými tlačítky je třeba přidat zdroj 9000/230.

VÝROBCE:**URMET S.p.A.**

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

GROTHER 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.**

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

**POBOČKA
PRAHA:****URMET s.r.o.**

V Olšínách 75
100 00 Praha 10
Tel.: +420 736 481 921
E-mail: paha@urmet.cz

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

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

Prodejce: