

**energie** měnící obyčejný svět

Vystava AMPÉR 2001



**Katalog  
2002/2003**



**Firma**                    **EMOS spol. s r. o.**  
**IČO: 19014104, DIČ: 393-19014104**  
**Bankovní spojení: KB Přerov**  
**Číslo účtu: 296 149-831/0100**

**Sídlo firmy**            **Šířava 295/17, 750 00 Přerov**  
**tel. 0641/261 160 - ředitel prodeje**  
**0641/261 203-4 - technický rozvoj**  
**0641/261 182 - asistentka ředitele prodeje**  
**0641/261 111 - spojovatelka**  
**fax 0641/261 112, 261 254**  
**GSM brána 0602/500 646**  
**e-mail: [emos@emos.cz](mailto:emos@emos.cz)**  
**<http://www.emos.cz>**

**Sklad a odbyt**        **Lipnická 2844, 750 00 Přerov**  
**tel. 0641/261 111, 261 271-2 - odbyt**  
**tel. 0641/261 293 - sklad**  
**0641/261 273 - reklamace**  
**fax 0641/261 279**

---



**MEGACELL SR spol. s r. o.**  
**Hlinická 409/22, 014 01 Bytča**  
**Slovenská republika**  
**tel. 00421 41 5532455, 5533385**  
**fax 00421 41 5532512**  
**e-mail: [megacell@megacell.sk](mailto:megacell@megacell.sk)**

Všichni máme za sebou první rok 21. století, my navíc i první rok života nového firemního loga a nového vzhledu katalogu. Po celý rok jsme pozorovali reakce, zapisovali poznatky, zkoumali novinky, nakonec vše shrnuli a to nejlepší, jak věříme, Vám právě předkládáme ve formě dalšího ročníku firemního katalogu.

Pro snazší orientaci jsme se snažili ponechat koncepci katalogu tak, jak jste na to byli zvyklí z let předcházejících. Nepodařilo se nám to pouze v těch případech, kdy jsme zařazovali novinky. A v letošním čísle jich opravdu není málo. Nabídku zboží jsme například rozšířili o tyto skupiny zboží – satelitní konventory, antény, flexo šňůry, vstupní a interkomové systémy zn. ACI Farfisa a audio techniku zn. KEF. K dalším změnám také došlo u sortimentu, který již znáte z minulých let. Určitě Vás zaujme rozšířená nabídka nabíječů GP, svítílen, multimetrů, zkoušeček, budíků, teploměřů, hodin a dalších.

Celou šíři našeho sortimentu můžete nalézt i na našich internetových stránkách – [www.emos.cz](http://www.emos.cz). Stránky jsou průběžně doplňovány a upravovány na základě aktuální nabídky.

Kromě těchto nabídek jsme také připraveni Vám poradit osobně a to buď prostřednictvím našich obchodních zástupců nebo centrály v Přerově.

Naším hlavním úkolem je každodenní zlepšování prodeje, zákaznického servisu a technické podpory. Záruku kvality naší práce reprezentuje certifikát ISO 9001, který jsme obdrželi v loňském roce.

Děkujeme za Váš zájem o náš sortiment a věříme, že nový katalog bude dobrým pomocníkem při výběru zboží.

Na spolupráci s Vámi se těší

kolektiv pracovníků firmy EMOS spol. s r. o.

# Obsah

---



<b>BATERIE</b>	<b>4</b>
<b>BATERIE ZINK-UHLÍKOVÉ</b>	<b>4</b>
<b>BATERIE ZINK-CHLORIDOVÉ</b>	<b>4</b>
<b>BATERIE ALKALICKÉ</b>	<b>5</b>
<b>BATERIE ULTRA-ALKALICKÉ</b>	<b>5</b>
<b>BATERIE ALKALICKÉ-SPECIÁLNÍ</b>	<b>5</b>
<b>BATERIE ALKALICKÉ-KNOFLÍKOVÉ</b>	<b>6</b>
<b>FOTOBATERIE LITHIOVÉ</b>	<b>6</b>
<b>BATERIE LITHIOVÉ-KNOFLÍKOVÉ</b>	<b>6</b>
<b>BATERIE NA BÁZI OXIDU STÍBRA</b>	<b>7</b>
<b>BATERIE ZINKOVZDUŠNÉ</b>	<b>7</b>
<b>BATERIE NIKL-METAL-HYDRIDOVÉ</b>	<b>8</b>
<b>BATERIE NIKL-KADMIOVÉ</b>	<b>9</b>
<b>BATERIE DO BEZŠŮROVÝCH TELEFONŮ</b>	<b>9</b>
<b>BATERIE DO VIDEOKAMER</b>	<b>11</b>
<b>SVÍTILNY</b>	<b>11</b>
<b>SVÍTILNY GP</b>	<b>11</b>
<b>SVÍTILNY DAYMOON</b>	<b>12</b>
<b>SVÍTILNY SONCA</b>	<b>13</b>
<b>SVÍTILNY BEN LIGHT</b>	<b>13</b>
<b>ZÁIVKOVÉ SVÍTILNY</b>	<b>14</b>
<b>ŽÁROVKY</b>	<b>14</b>
<b>NABÍJEČE</b>	<b>15</b>
<b>NABÍJEČE INTELIGENTNÍ</b>	<b>15</b>
<b>NABÍJEČE PULSNÍ</b>	<b>15</b>
<b>NABÍJEČE KLASICKÉ</b>	<b>15</b>
<b>NABÍJEČE GP</b>	<b>16</b>
<b>ZDROJE</b>	<b>17</b>
<b>ZDROJE NESTABILIZOVANÉ</b>	<b>17</b>
<b>ZDROJE STABILIZOVANÉ</b>	<b>17</b>
<b>ZDROJE PULSNÍ</b>	<b>17</b>
<b>KONEKTORY</b>	<b>18</b>
<b>BANÁNKY</b>	<b>18</b>
<b>KROKOSVORKY</b>	<b>18</b>
<b>DRŽÁKY BATERIÍ</b>	<b>18</b>
<b>KONEKTORY IEC</b>	<b>19</b>
<b>KONEKTORY F</b>	<b>19</b>
<b>KONEKTORY BNC</b>	<b>20</b>
<b>TERMINÁTORY</b>	<b>20</b>
<b>KONEKTORY JACK</b>	<b>20</b>
<b>KONEKTORY SCART</b>	<b>21</b>
<b>ČLEN SYMETRIZAČNÍ A TRANSFORMAČNÍ</b>	<b>21</b>

<b>KLEŠTĚ LISOVACÍ</b>	<b>21</b>
<b>KONEKTORY MINIDIN</b>	<b>22</b>
<b>KONEKTORY CINCH (RCA)</b>	<b>22</b>
<b>KONEKTORY REPRO</b>	<b>22</b>
<b>KONEKTORY CANON (XLR)</b>	<b>23</b>
<b>KONEKTORY DC</b>	<b>23</b>
<b>KONEKTORY DIN</b>	<b>23</b>
<b>KONEKTORY AUTOANTÉNNÍ</b>	<b>24</b>
<b>PRODLUŽOVACÍ PÍVODY A ZÁSUVKY</b>	<b>24</b>
<b>PRODLUŽOVACÍ PÍVODY</b>	<b>24</b>
<b>VÍCENÁSOBNÉ ZÁSUVKY</b>	<b>24</b>
<b>DRŽÁK</b>	<b>25</b>
<b>PEPĚŤOVÁ OCHRANA</b>	<b>25</b>
<b>ADAPTÉRY</b>	<b>25</b>
<b>ČASOVAČE</b>	<b>25</b>
<b>SPOJKY</b>	<b>26</b>
<b>PRODLUŽOVACÍ KABELY NA BUBNU</b>	<b>26</b>
<b>SÍŤOVÉ NAPÁJECÍ PÍVODY</b>	<b>26</b>
<b>FLEXO ŠŮRY</b>	<b>26</b>
<b>MULTIMETRY, ZKOUŠEČKY, VODIČE</b>	<b>27</b>
<b>MULTIMETRY</b>	<b>27</b>
<b>ŠŮRY MĚICÍ</b>	<b>27</b>
<b>ZKOUŠEČKY</b>	<b>27</b>
<b>VODIČE STÍNĚNÉ</b>	<b>27</b>
<b>VODIČE NESTÍNĚNÉ</b>	<b>27</b>
<b>VODIČE TRANSPARENTNÍ</b>	<b>27</b>
<b>ŠŮRY PROPOJOVACÍ AV, ÚČASTNICKÉ</b>	<b>28</b>
<b>ŠŮRY PROPOJOVACÍ AV</b>	<b>28</b>
<b>ŠŮRY ÚČASTNICKÉ</b>	<b>28</b>
<b>VF TECHNIKA</b>	<b>29</b>
<b>ZÁSUVKY ÚČASTNICKÉ</b>	<b>29</b>
<b>KRYTY, KRABIČKY</b>	<b>29</b>
<b>SLUČOVAČE</b>	<b>29</b>
<b>ZESILOVAČE DOMOVNÍ</b>	<b>29</b>
<b>ROZBOČOVAČE</b>	<b>30</b>
<b>ODBOČOVAČE</b>	<b>30</b>
<b>POKOJOVÉ ANTÉNY</b>	<b>31</b>
<b>KABELY KOAXIÁLNÍ</b>	<b>31</b>
<b>KABELY KOAXIÁLNÍ 50 W</b>	<b>31</b>
<b>KABELY KOAXIÁLNÍ 75 W</b>	<b>31</b>
<b>TECHNICKÁ SPECIFIKACE KOAXIÁLNÍC KABELŮ</b>	<b>32</b>
<b>VIDEOVRÁTNÝ</b>	<b>33</b>
<b>JEDNODUCHÝ VIDEOVRÁTNÝ</b>	<b>33</b>
<b>ADRESNÝ VIDEOVRÁTNÝ</b>	<b>34</b>
<b>MONITOROVACÍ TECHNIKA</b>	<b>35</b>
<b>MONITOROVACÍ TECHNIKA</b>	<b>35</b>
<b>SLEDOVACÍ SYSTÉM TV4000</b>	<b>37</b>
<b>VSTUPNÍ A INTERKOMOVÉ SYSTÉMY</b>	<b>38</b>
<b>DVENÍ STANICE</b>	<b>38</b>
<b>INTERKOMOVÁ SLUCHÁTKA</b>	<b>39</b>
<b>VIDEOSYSTÉMY</b>	<b>40</b>
<b>DIGITÁLNÍ SYSTÉM - FN 4000</b>	<b>42</b>
<b>SATELITNÍ KONVERTORY A MULTYPEPÍNAČ</b>	<b>44</b>
<b>BUDÍKY, HODINY, TEPLoměRY</b>	<b>46</b>
<b>BUDÍKY</b>	<b>46</b>
<b>BUDÍKY ÍZENÉ SIGNÁLEM DCF</b>	<b>46</b>
<b>NÁSTĚNNÉ HODINY</b>	<b>47</b>
<b>TEPLoměRY</b>	<b>47</b>
<b>AUTOANTÉNY</b>	<b>48</b>
<b>AUTOANTÉNY</b>	<b>48</b>
<b>AUTOANTÉNNÍ PRODLUŽOVACÍ KABELY</b>	<b>49</b>
<b>REPRODUKTORY CELESTION</b>	<b>49</b>
<b>REPRODUKTORY KEF</b>	<b>50</b>
<b>SÍŤOANTÉNY</b>	<b>51</b>
<b>REFLEKTORY</b>	<b>51</b>
<b>IZOLAČNÍ PÁSKY</b>	<b>51</b>

# Baterie zink-uhlíkové

Obj. č. B 1110 hromad. bal. (4 ks)  
 Typ GP 24S  
 kovový obal  
 (mikrotužka)



Obj. č. B 1120 hromad. bal. (4 ks)  
 Typ GP 15S  
 kovový obal  
 (tužka)



Obj. č. B 1130 hromad. bal. (2 ks)  
 Typ GP 14S  
 kovový obal  
 (malé mono)



Obj. č. B 1140 hromad. bal. (2 ks)  
 Typ GP 13S  
 kovový obal  
 (velké mono)



Obj. č. B 1150 hromad. bal. (1 ks)  
 Typ GP 1604S  
 kovový obal  
 (9 V)



Obj. č. B 1160 hromad. bal. (1 ks)  
 Typ GP 312S  
 plastový obal  
 (4,5 V)



## BATERIE ZINK - UHLÍKOVÉ

Obj. č.	Typ	Rozměr (mm)		Napětí (V)	Reference	
		Průměr	Výška			
B1140	GP13S	32,7	61	1,5	R20	D
B1130	GP14S	26,2	50	1,5	R14	C
B1120	GP15S	13,9	50	1,5	R6	AA
B1110	GP24S	10,5	44,5	1,5	R03	AAA
B1160	GP312S	62,0(D)x22,0(Š)x67,0(V)		4,5	3R12	
B1150	GP1604S	26,5(D)x17,5(Š)x48,5(V)		9	6F22	

# Baterie zink-chloridové

Obj. č. B 1210 hromad. bal. (4 ks)  
 B 1211 blistr (4 ks)  
 Typ GP 24G  
 kovový obal  
 (mikrotužka)



Obj. č. B 1220 hromad. bal. (4 ks)  
 B 1221 blistr (4 ks)  
 Typ GP 15G  
 kovový obal  
 (tužka)



Obj. č. B 1230 hromad. bal. (2 ks)  
 B 1231 blistr (2 ks)  
 Typ GP 14G  
 kovový obal  
 (malé mono)



Obj. č. B 1240 hromad. bal. (2 ks)  
 B 1241 blistr (2 ks)  
 Typ GP 13G  
 kovový obal  
 (velké mono)



Obj. č. B 1250 hromad. bal. (1 ks)  
 B 1251 blistr (1 ks)  
 Typ GP 1604G  
 kovový obal  
 (9 V)



Obj. č. B 1260 hromad. bal. (1 ks)  
 B 1261 blistr (1 ks)  
 Typ GP 312G  
 plastový obal  
 (4,5 V)



Obj. č. B 1270 hromad. bal. (1 ks)  
 Typ GP 908G



6 V, plastový obal; náhradní baterie do svítilny GP L100 Discovery,  
 GP LO16 (GP SEARCHER), BEN light 2710K



## BATERIE ZINK - CHLORIDOVÉ

Obj. č.	Typ	Rozměr (mm)		Napětí (V)	Reference	
		Průměr	Výška			
B1240	GP13G	34,2	61,5	1,5	R20	D
B1230	GP14G	26,2	50	1,5	R14	C
B1220	GP15G	13,9	50	1,5	R6	AA
B1210	GP24G	10,5	44,5	1,5	R03	AAA
B1260	GP312G	62,0(D)x22,0(Š)x67,0(V)		4,5	3R12	
B1250	GP1604G	26,5(D)x17,5(Š)x48,5(V)		9	6F22	
B1270	GP908G	66,0(D)x66,0(Š)x111,0(V)		6	4R25	





# Baterie alkalické

Obj. č. B 1310 hromad. bal. (2 ks)  
B 1311 blistr (4 ks)  
Typ GP 24A  
kovový obal (mikrotužka)

Obj. č. B 1320 hromad. bal. (2 ks)  
B 1321 blistr (4 ks)  
Typ GP 15A  
kovový obal (tužka)



Obj. č. B 1330 hromad. bal. (2 ks)  
B 1331 blistr (2 ks)  
Typ GP 14A  
kovový obal (malé mono)




Obj. č. B 1340 hromad. bal. (2 ks)  
B 1341 blistr (2 ks)  
Typ GP 13A  
kovový obal (velké mono)




Obj. č. B 1350 hromad. bal. (1 ks)  
B 1351 blistr (1 ks)  
Typ GP 1604A  
kovový obal (9 V)

## BATERIE ALKALICKÉ

Obj. č.	Typ	Rozměr (mm)		Napětí (V)	Reference	
		Průměr	Výška			
B1340	GP13A	34,2	61,5	1,5	LR20	D
B1330	GP14A	26,2	50	1,5	LR14	C
B1320	GP15A	14,5	50,5	1,5	LR6	AA
B1310	GP24A	10,5	44,5	1,5	LR03	AAA
B1350	GP1604A	25,5(D)x16,5(Š)x47,5(V)		9	6LR61	



# Baterie ultra-alkalické

Obj. č. B 1910 hromad. bal. (2 ks)  
B 1911 blistr (4 ks)  
Typ GP 24AU  
kovový obal (mikrotužka)




Obj. č. B 1920 hromad. bal. (2 ks)  
B 1921 blistr (4 ks)  
Typ GP 15AU  
kovový obal (tužka)




## BATERIE ULTRA - ALKALICKÉ

Obj. č.	Typ	Rozměr (mm)		Napětí (V)	Reference	
		Průměr	Výška			
B1920	GP15AU	14,5	50,5	1,5	LR6	AA
B1910	GP24AU	10,5	44,5	1,5	LR03	AAA



# Baterie alkalické - speciální

Obj. č. B 1395 blistr (1x5 ks)  
Typ GP 25A  
kovový obal



Obj. č. B 1300 blistr (1x5 ks)  
Typ GP 23A  
kovový obal



Obj. č. B 1301 blistr (1x5 ks)  
Typ GP 27A  
kovový obal



Obj. č. B 1302 blistr (1x5 ks)  
Typ GP 11A  
kovový obal



Obj. č. B 1303 blistr (1 ks)  
Typ GP 476A  
kovový obal



Obj. č. B 1304 blistr (1 ks)  
Typ GP 1412AP  
plastový obal



Obj. č. B 1305 blistr (2 ks)  
Typ GP 910A

kovový obal



### ALKALICKÉ - SPECIÁLNI

Obj.č.	Typ	Rozměr (mm)		Napětí (V)	Nominální kapacita (mAh)	Reference
		Průměr	Výška			
B1300	GP23A	10	28	12	38	
B1301	GP27A	7,7	28	12	18	
B1302	GP11A	10	16	6	38	
B1303	GP476A	13	25,2	6	105	4LR44
B1305	GP910A	12	30,2	1,5	-	LR1
B1395	GP25A	7,7	21,4	9	18	
B1304	GP141AP	35,5(D)x9,2(Š)x48,4(V)		6	-	4LR61

## Baterie alkalické - knoflíkové

Obj. č. Typ Balení  
B1325 GP PX625A blistr 1 ks  
B1364 GP 164 blistr 1x10 ks **DOPRODEJ**  
B1376 GP A76 blistr 1x5 ks  
B1386 GP 186 blistr 1x10 ks  
B1389 GP 189 blistr 1x10 ks  
B1391 GP 191 blistr 1x5 ks **DOPRODEJ**  
B1392 GP 192 blistr 1x5 ks **DOPRODEJ**



### BATERIE ALKALICKÉ - KNOFLÍKOVÉ

Obj. č.	Typ	Rozměr (mm)		Napětí (V)	Nominální kapacita (mAh)	Reference		
		Průměr	Výška					
B1364	GP164	6,8	2,15	1,5	8			LR620
B1376	GPA76	11,6	5,4	1,5	110	LR44	V13GA	LR44
B1386	GP186	11,6	4,2	1,5	70	LR43	V12GA	LR43
B1389	GP189	11,6	3,05	1,5	44	LR54	V10GA	LR54
B1391	GP191	11,6	2,05	1,5	24	LR55	V8GA	
B1392	GP192	7,9	3,6	1,5	24	LR41	V3GA	
B1325	GPPX625A	15,6	5,95	1,5	190	LR9	V625U	PX625A

## Fotobaterie lithiové

Obj. č. B 1501 blistr (1 ks)  
Typ CR 123 A



Obj. č. B 1502 blistr (1 ks)  
Typ CR-P2



**DOPRODEJ**

Obj. č. B 1505 blistr (1 ks)  
Typ 2 CR 5



**DOPRODEJ**

Obj. č. B 1506 blistr (1 ks)  
Typ CR 2

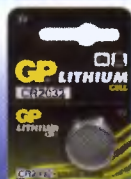


### FOTOBATERIE LITHIOVÉ

Obj. č.	Typ	Rozměr (mm)		Napětí (V)	Reference	
		Průměr	Výška			
B1501	GPCR123A	16,8	34,5	3	CR123AP	DL123A
B1502	GPCR-P2	35,0(D)x19,5(Š)x36,0(V)		6	CR-P2	DL223A
B1505	GP2CR5	34,0(D)x17,0(Š)x45,0(V)		6	2CR5	DL245
B1506	GPCR2	15,6	27	3		DLCR2

## Baterie lithiové - knoflíkové

Obj. č. Typ Balení  
B1516 CR2016 blistr 1x5 ks  
B1520 CR1220 blistr 1x5 ks  
B1525 CR2025 blistr 1x5 ks  
B1530 CR2430 blistr 1x5 ks  
B1532 CR2032 blistr 1x5 ks  
B1560 CR1616 blistr 1x5 ks



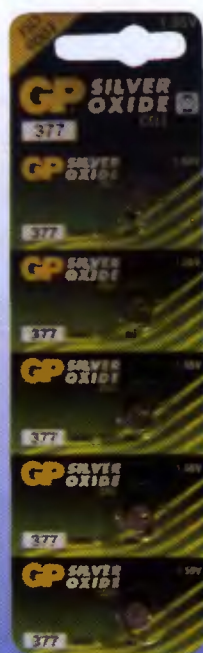
### BATERIE LITHIOVÉ - KNOFLÍKOVÉ

Obj. č.	Typ	Rozměr (mm)		Napětí (V)	Nominální kapacita (mAh)	Reference	
		Průměr	Výška				
B1520	GPCR1220	12,5	2	3	36	CR1220	
B1560	GPCR1616	16	1,6	3	55	CR1616	
B1516	GPCR2016	20	1,6	3	80	CR2016	DL2016
B1525	GPCR2025	20	2,5	3	150	CR2025	DL2025
B1532	GPCR2032	20	3,2	3	210	CR2032	DL2032
B1530	GPCR2430	24,5	3	3	270	CR2430	DL2430



# Baterie na bázi oxidu stříbra

Obj. č.	Typ	Balení	
B3301	GP 301	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>
B3303	GP 303	blistr 1x5 ks	
B3315	GP 315	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>
B3317	GP 317	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>
B3319	GP 319	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>
B3321	GP 321	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>
B3329	GP 329	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>
B3337	GP 337	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>
B3348	GP 348	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>
B3357	GP 357	blistr 1x5 ks	
B3362	GP 362	blistr 1x5 ks	
B3364	GP 364	blistr 1x5 ks	
B3366	GP 366	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>
B3370	GP 370	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>
B3371	GP 371	blistr 1x5 ks	
B3373	GP 373	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>
B3376	GP S76E	blistr 1x5 ks	
B3377	GP 377	blistr 1x5 ks	
B3379	GP 379	blistr 1x5 ks	
B3381	GP 381	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>
B3384	GP 384	blistr 1x5 ks	
B3386	GP 386	blistr 1x5 ks	
B3389	GP 389	blistr 1x5 ks	
B3390	GP 390	blistr 1x5 ks	
B3391	GP 391	blistr 1x5 ks	
B3392	GP 392	blistr 1x5 ks	
B3393	GP 393	blistr 1x5 ks	
B3394	GP 394	blistr 1x5 ks	
B3395	GP 395	blistr 1x5 ks	
B3396	GP 396	blistr 1x5 ks	
B3397	GP 397	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>
B3399	GP 399	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>
B3476	GP 476	blistr 1x5 ks	<b>DOPRODEJ</b>



## BATERIE NA BÁZI OXIDU STŘÍBRA

Obj. č.	Typ	Rozměr (mm)		Napětí (V)	Nominální kapacita (mAh)	Reference			
		Průměr	Výška						
B3301	GP301	11,6	4,2	1,55	120	SR43	V301	O301	SR43SW
B3303	GP303	11,6	5,6	1,55	165	SR44	V303	O303	SR44SW
B3315	GP315	7,9	1,65	1,55	21	SR67	V315	D315	SR716SW
B3317	GP317	5,8	1,65	1,55	11,5	SR62	V317	O317	SR516SW
B3319	GP319	5,6	2,7	1,55	20	SR64	V319	D319	SR527SW
B3321	GP321	6,6	1,65	1,55	16	SR65	V321	D321	SR616SW
B3329	GP329	7,9	3,1	1,55	37		V329	D329	SR731SW
B3337	GP337	4,8	1,65	1,55	7,5				SR416SW
B3348	GP348	4,8	2,15	1,55	12				SR421SW
B3357	GP357	11,6	5,4	1,55	165	SR44	V357	D357	SR44W
B3362	GP362	7,9	2,1	1,55	24	SR58	V362	D362	SR721SW
B3364	GP364	6,8	2,15	1,55	23	SR60	V364	D364	SR621SW
B3366	GP366	11,6	1,65	1,55	33		V366	D366	SR1116SW
B3370	GP370	9,5	2,1	1,55	44	SR69	V370	D370	SR920W
B3371	GP371	9,5	2,1	1,55	44	SR69	V371	D371	SR920SW
B3373	GP373	9,5	1,65	1,55	26	SR68	V373	D373	SR916SW
B3376	GPS76E	11,6	5,4	1,55	130	SR44	V76PX	MS76	SR44W
B3377	GP377	6,8	2,6	1,55	30	SR66	V377	D377	SR626SW
B3379	GP379	5,8	2,15	1,55	14	SR63	V379	D379	SR921SW
B3381	GP381	11,6	2,1	1,55	40	SR55	V381	D381	SR1120SW
B3384	GP384	7,9	3,6	1,55	42	SR41	V384	D384	SR41SW
B3386	GP386	11,6	4,2	1,55	120	SR43	V386	D386	SR43W
B3389	GP389	11,6	3,1	1,55	70	SR54	V389	D389	SR1130W
B3390	GP390	11,6	3,1	1,55	70	SR54	V390	D390	SR1130SW
B3391	GP391	11,6	2,1	1,55	40	SR55	V391	O391	SR1120W
B3392	GP392	7,9	3,6	1,55	42	SR41	V392	O392	SR41W
B3393	GP393	7,9	5,4	1,55	70	SR48	V393	D393	SR48W
B3394	GP394	9,5	3,6	1,55	60		V394	D394	SR936SW
B3395	GP395	9,5	2,7	1,55	55	SR57	V395	D395	SR527W
B3396	GP396	7,9	2,65	1,55	30	SR59	V396	D396	SR726W
B3397	GP397	7,9	2,65	1,55	30	SR59	V397	D397	SR726W
B3399	GP399	9,5	2,7	1,55	55	SR57	V399	D399	SR927W
B3476	GP476	13	25,2	6	165	4SR44	V26PX	PX26	



# Baterie zinkovzdušné

Obj. č.	Typ	Balení
B3510	GP ZA10	blistr 1x6 ks
B3512	GP ZA312	blistr 1x6 ks
B3513	GP ZA13	blistr 1x6 ks
B3575	GPZA675	blistr 1x6 ks



oužití: do naslouchadel

## BATERIE ZINKOVZDUŠNÉ

Obj. č.	Typ	Rozměr (mm)		Napětí (V)	Nominální kapacita (mAh)	Reference		
		Průměr	Výška					
B3510	GPZA10	5,8	3,6	1,4	75	PR70	V5	DA230
B3513	GPZA13	7,9	5,4	1,4	230	PR48	V13	DA13X
B3512	GPZA312	7,9	3,6	1,4	125	PR41	V312	DA312X
B3575	GPZA675	11,6	5,4	1,4	620	PR44	V675	DA675X

# Baterie niki-metal-hydridové



Obj. č. B 1413 blistr (2 ks)  
Typ GP 55AAAHC  
max. nabíjecí proud 165 mA  
(mikrotužka)



Obj. č. B 1414 blistr (2 ks)  
Typ GP 65AAAHC  
max. nabíjecí proud 195 mA  
(mikrotužka)



Obj. č. B 1415 blistr (2 ks)  
Typ GP 70AAAHC  
max. nabíjecí proud 210 mA  
(mikrotužka)



Obj. č. B 1416 blistr (2 ks)  
Typ GP 75AAAHC  
max. nabíjecí proud 220 mA  
(mikrotužka)



Obj. č. B 1433 blistr (2 ks)  
Typ GP 130AAHC  
max. nabíjecí proud 390 mA  
(tužka)



Obj. č. B 1434 blistr (2 ks)  
Typ GP 150AAHC  
max. nabíjecí proud 450 mA  
(tužka)



Obj. č. B 1435 blistr (2 ks)  
Typ GP 160AAHC  
max. nabíjecí proud 480 mA  
(tužka)



Obj. č. B 1436 blistr (2 ks)  
Typ GP 170AAHC  
max. nabíjecí proud 510 mA  
(tužka)



Obj. č. B 1432 blistr (2 ks)  
Typ GP 180AAHC  
max. nabíjecí proud 540 mA  
(tužka)



Obj. č. B 1438 blistr (2 ks)  
Typ GP 220CH  
max. nabíjecí proud 660 mA  
(malé mono)



Obj. č. B 1431 blistr (2 ks)  
Typ GP 350CHC  
max. nabíjecí proud 1050 mA  
(malé mono)



Obj. č. B 1448 blistr (2 ks)  
Typ GP 220DH  
max. nabíjecí proud 660 mA  
(velké mono)



Obj. č. B 1445 blistr (2 ks)  
Typ GP 450DHC  
max. nabíjecí proud 1350 mA  
(velké mono)



Obj. č. B 1441 blistr (2 ks)  
Typ GP 700DHC  
max. nabíjecí proud 2100 mA  
(velké mono)



Obj. č. B 1452 blistr (1 ks)  
Typ GP 15F8H  
max. nabíjecí proud 15 mA



Obj. č. B 1453 blistr (1 ks)  
Typ GP 17R8H  
max. nabíjecí proud 35 mA



(9 V)

(9 V)

## BATERIE NIKL - METAL - HYDRIDOVÉ

Obj. č.	Velikost článku	Typ	Jmenovitá napětí	Kapacita		Nominální rozměr (mm)			Standardní nabij. proud	
				minimální	jmenovitá	průměr	výška	váha (kg)	proud (mA)	čas (h)
<b>Vysokokapacitní série</b>										
B1414	AAA	GP65AAAHC	1,2	630	650	10,5	44,5	13	65	14
B1415	AAA	GP70AAAHC	1,2	680	700	10,5	44,5	13,2	70	14
B1416	AAA	GP75AAAHC	1,2	730	750	10,5	44,5	13	75	16
B1434	AA	GP150AAHC	1,2	1450	1500	14,5	50	27	150	14
B1435	AA	GP160AAHC	1,2	1550	1600	14,5	50	28	160	14
B1436	AA	GP170AAHC	1,2	1650	1700	14,5	50	28	170	14
B1432	AA	GP180AAHC	1,2	1750	1800	14,5	50	28	180	14
B1431	C	GP350CHC	1,2	3400	3500	25,8	50	78,5	350	14
B1445	D	GP450DHC	1,2	4400	4500	34,2	61,5	130	450	14
B1441	D	GP700DHC	1,2	6800	7000	34,2	61,5	170	700	14
<b>Standardní série</b>										
B1413	AAA	GP55AAAHC	1,2	530	550	10,5	44,5	13	55	14
B1433	AA	GP130AAHC	1,2	1250	1300	14,5	50	26	130	14
B1438	C	GP220CH	1,2	2150	2200	26,2	50	47	220	14
B1448	D	GP220DH	1,2	2150	2200	33	61,5	47	220	14

Obj. č. B 1412 blister (2 ks)  
 Typ GP 30AAAKC  
 max. nabíjecí proud 90 mA  
 (mikrotužka)



Obj. č. B 1424 blister (2 ks)  
 Typ GP 70AAKC  
 max. nabíjecí proud 210 mA  
 (tužka)



Obj. č. B 1425 blister (2 ks)  
 Typ GP 80AAKC  
 max. nabíjecí proud 240 mA  
 (tužka)



Obj. č. B 1420 blister (2 ks)  
 Typ GP 100AAKC  
 max. nabíjecí proud 300 mA  
 (tužka)



Obj. č. B 1437 blister (2 ks)  
 Typ GP 160CK  
 max. nabíjecí proud 480 mA  
 (malé mono)



Obj. č. B 1439 blister (2 ks)  
 Typ GP 250CKC  
 max. nabíjecí proud 750 mA  
 (malé mono)



Obj. č. B 1447 blister (2 ks)  
 Typ GP160DK  
 max. nabíjecí proud 480 mA  
 (velké mono)



Obj. č. B 1446 blister (2 ks)  
 Typ GP 450DKC  
 max. nabíjecí proud 1350 mA  
 (velké mono)



Obj. č. B 1451 blister (1 ks)  
 Typ GP15F8K  
 max. nabíjecí proud 15 mA  
 (9 V)



BATERIE NIKEL - KADMIOVÉ

Obj. č.	Velikost článku	Typ	Jmenovitá napětí	Kapacita		Nomnální rozměr (mm)			Standardní nabíj. proud	
				minimální	jmenovitá	průměr	výška	váha (kg)	proud (mA)	čas (h)
B1412	AAA	GP30AAAKC	1,2	300	320	10,5	44,5	10,5	30	14
B1424	AA	GP70AAKC	1,2	700	770	14,5	50	22	70	14
B1425	AA	GP80AAKC	1,2	800	850	14,5	50	22	80	14
B1420	AA	GP100AAKC	1,2	1000	1060	14,5	50	26,5	100	14
B1437	C	GP160CK	1,2	1600	1680	26,2	50	51	180	14
B1439	C	GP250CKC	1,2	2500	2750	26,2	50	72	250	14
B1447	D	GP150DK	1,2	1600	1650	34,2	61,5	62	150	14
B1446	O	GP450DKC	1,2	4500	4950	33	61,5	145	450	14
B1451	9V	GP15F8K	8,4	150	165	17,5(T)x26,5(S)x48,5(V)		42	15	14

## GP. Baterie do bezšňůrových tel.

Obj. č. B 1801 blister (1 ks)  
 Typ T101  
 NiCd 4,8 V/600 mAh; 66x57x15;



Panasonic KX-T9000,  
 KX-T9050BH

Obj. č. B 1851 blister (1 ks)  
 Typ T151  
 NiMH 4,8 V/1300 mAh; 66x57x15;



Panasonic KX-T9000,  
 KX-T9050BH

Obj. č. B 1803 blister (1 ks)  
 Typ T103  
 NiCd 4,8 V/600 mAh; 66x57x18;



Panasonic KX-T9100,  
 KX-T9200

Obj. č. B 1853 blister (1 ks)  
 Typ T153  
 NiMH 4,8 V/1300 mAh; 66x57x18;



Panasonic KX-T9100,  
 KX-T9200

Obj. č. B 1802 blister (1 ks)  
 Typ T102  
 NiCd 3,6 V/180 mAh; 14x53;



Panasonic KX-T3000BR

Obj. č. B 1804 blister (1 ks)  
 Typ T104  
 NiCd 2,4 V/300 mAh; 15x28x30;  
 A&A ET496 GE2-9505/CGE2-9505/  
 GE9509A  
 ES2-9506A/GE9506A



Obj. č. B 1805 blister (1 ks)  
Typ T105  
NiCd 3,6 V/300 mAh; 28x28x28;

Sony SPP-50/SPP-110



Obj. č. B 1806 blister (1 ks)  
Typ T106  
NiCd 3,6 V/300 mAh; 29x15x43;

AT&T HT-3400/HT-5200/HT-5300  
HT-4400/HT-4410; Sony SPP22H;  
Uniden EX2600/EX2700/EX8050



Obj. č. B 1807 blister (1 ks)  
Typ T107  
NiCd 3,6 V/300 mAh;

Panasonic 36/37/38;  
Sony SPP-55/65/90  
AT&T HT 3400/4310



Obj. č. B 1857 blister (1 ks)

Typ T157  
NiMH 3,6 V/300 mAh;  
Panasonic 36/37/38;  
AT&T HT-3400/4310/4410/ 5300;  
Emerson TEC 3000; Sony SPP-55/65/90;  
Sanyo CAS120/CAS130/CLT440/  
CLT520 CLT6100/CLT6300



Obj. č. B 1808 blister (1 ks)  
Typ T108  
NiCd 4,8 V/300 mAh; 29x15x57;

Audiovox AT-21-B, GE 1000  
Freedom phone FF-1500  
F-3000/FF-4000/FF-5000



Obj. č. B 1809 blister (1 ks)

Typ T109  
NiCd 3,6 V/600 mAh; 15x50x70;

Panasonic KX-T3815/KX-T3821;  
KX-T3825/KX-T3831  
SONY SSP 100/300



Obj. č. B 1810 blister (1 ks)  
Typ T110  
NiCd 3,6 V/600 mAh; 15x50x57;

Panasonic KX-T3806/KX-T3865



Obj. č. B 1811 blister (1 ks)

Typ T111  
NiCd 4,8 V/600 mAh;

Audiovox AT22R; Cobra CP200S/CP200;  
Phone mate 1120/1121/1140



Obj. č. B 1812 blister (1 ks)  
Typ T112  
NiCd 6,0 V/700 mAh; 15x50x71;

AT&T 9100/9120 V-Tech 900DL



Obj. č. B 1813 blister (1 ks)

Typ T113  
NiCd 3,6 V/280 mAh;

Sony SPP-50/SPP-80/110,  
Cobra CP468S GE29522  
5-2109/52201B/9519



Obj. č. B 1814 blister (1 ks)  
Typ T114  
NiCd 3,6 V/280 mAh; 9x47x47;

Panasonic KX-T3807/KX-T3822R;  
KX-T3823R; KX-T4200R;  
Excursion 500, Uniden AE 155/AE 156/  
XE200/XE300 XE400/XE500/XE700  
Cosmo TR3034/TR3040



Obj. č. B 1815 blister (1 ks)  
Typ T115  
NiCd 3,6 V/280 mAh; 9x47x47;

Panasonic KX-T3807/KX-T3822R,  
KX-T3823R/KX-T4200R  
Excursion 500 Uniden AE155, AE156/  
XE200/XE300/XE400/XE500/XE700  
Cosmo TR3039/TR3040



Obj. č. B 1816 blister (1 ks)  
Typ T116  
NiCd 3,6 V/280 mAh; 18x27x50;

Sincoa CP150



Obj. č. B 1817 blister (1 ks)

Typ T117  
NiCd 4,8 V/280 mAh;

Uniden XE600



Obj. č. B 1818 blister (1 ks)  
Typ T118  
NiCd 3,6 V/170 mAh; 13x27x50;

Skyphone SCP-3000,  
Goldstar GST-1100/1200  
GTE 3100



Obj. č. B 1819 blister (1 ks)

Typ T119  
NiCd 3,6 V/600 mAh; 17x45x55;

Panasonic KX-T9500/KX-T9509



Obj. č. B 1822 blister (1 ks)  
Typ T122  
NiCd 3,6 V/180 mAh; 14x53;

Panasonic KX-T4000



Obj. č. B 1824 blister (1 ks)

Typ T124  
NiCd 4,8 V/600 mAh; 15x50x66;

AT&T9300



Obj. č. B 1827 blistr (1 ks)  
Typ T127  
NiCd 3,6 V/500 mAh; 14x50x60;

Doro Walk & Talk  
SAMSUNG SPR 914 S



Obj. č. B 1843 blistr (1 ks)  
Typ T143  
NiCd 3,6 V/600 mAh;

Panasonic TC900B/TC910B/  
TC940W



Obj. č. B 1840 blistr (1 ks)  
Typ T140  
NiCd 3,6 V/700 mAh;

Samsung Top Line 200/300



Obj. č. B 1890 blistr (1 ks)  
Typ T190  
NiMH 3,6 V/1300 mAh;

Samsung Top Line 200/300



Obj. č. B 1888 blistr (1 ks)  
Typ T188  
NiMH 3,6 V/1300 mAh;

Siemens Megaset 940/950/960



Obj. č. B 1892 blistr (1 ks)  
Typ T192  
NiMH 3,6 V/650 mAh;

Sony BP-T40



Obj. č. B 1859 blistr (1 ks)  
Typ T201  
NiCd 3,6 V/600 mAh;

V-Tech910ADI



Obj. č. B 1825 blistr (1 ks)  
Typ T125  
NiCd 3,6 V/650 mAh;

DANCALL 5000



Obj. č. B 1879 blistr (1 ks)  
Typ T179  
NiMH 3,6 V/280 mAh;

CITIZEN TF-500  
RONSON POCKET LCD



## Baterie do videokamer

Obj. č.	Typ	Popis	Napětí	Kapacita	Použití
B 1602	VP155	NiMH	4,8 V	2100 mAh	Panasonic BSB-0200
B 1604	VP157	NiMH	4,8 V	4200 mAh	Panasonic BSB-0200
B 1608	VC152	NiMH	6 V	4200 mAh	Canon BP-E77/E722
B 1621	VD151	NiMH	6 V	2100 mAh	Sony NP-55/66/77, Panasonic BP-15/17
B 1624	VD153	NiMH	6 V	4200 mAh	Sony NP-55/66/77, Panasonic BP-15/17



## Svítilny GP

Obj. č. P 8222 blistr  
Typ L 001  
vlhkotěsná; krypt. žárovka 2,4 V/0,7 A, PX 13,5S;  
napájení 2xAA; Ø35x153



Obj. č. P 8232 krabička  
Typ L 002  
vlhkotěsná; krypt. žárovka 2,4 V/0,7 A, PX 13,5S;  
napájení 2x; Ø55x170



Obj. č. P 8242 krabička  
Typ L 003  
vlhkotěsná; krypt. žárovka 2,4 V/0,7 A, PX 13,5S;  
napájení 2xD; Ø60x194



Obj. č. P 8243 krabička  
Typ L 004  
vlhkotěsná; krypt. žárovka 3,6 V/0,75 A, PX 13,5S;  
napájení 3xD; Ø60x256



Obj. č. P 8244 krabička

Typ L 100  
vlhkotěsná; krypt. žárovka  
4,8 V/0,75 A, PX 13,5S;  
napájení 4xD nebo 4R25;  
Ø118x195



Obj. č. P 8216

Typ GPL 016  
krypt. žárovka  
4,8 V /0,75 A, PX 13,5S;  
napájení 4xD  
nebo 4R25;  
Ø116x185



## Svítilny DAYMOON

# DAYMOON

Obj. č. D90015 závěs

Typ 90015 kovová  
obyč. žárovka 2,5 V/0,2 A; E10; napájení 1x2R10;  
reflektor Ø40 mm



Obj. č. D90016 závěs

Typ 90016 kovová  
obyč. žárovka 2,5 V/0,2 A; E10; napájení 1x2R10;  
reflektor Ø40 mm



Obj. č. D90025 závěs

Typ 90025 kovová  
obyč. žárovka 2,5 V/0,2 A; E10; napájení 2xC;  
reflektor Ø50 mm



Obj. č. D90026 závěs

Typ 90026 kovová  
obyč. žárovka 2,5 V/0,2 A; E10; napájení 2xC;  
reflektor Ø50 mm



Obj. č. D90125 závěs

Typ 90125 kovová  
krypt. žárovka 2,5 V/0,5 A; E10; napájení 2xC;  
reflektor Ø50 mm



Obj. č. D90126 závěs

Typ 90126 kovová  
krypt. žárovka 2,5 V/0,5 A; E10; napájení 2xC;  
reflektor Ø50 mm



Obj. č. D90030 závěs

Typ 90030 kovová  
obyč. žárovka 2,5 V/0,3 A; E10; napájení 2xD;  
reflektor Ø60 mm



Obj. č. D90032 závěs

Typ 90032 kovová  
obyč. žárovka 2,5 V/0,3 A; E10; napájení 2xD;  
reflektor Ø60 mm



Obj. č. D90035 závěs

Typ 90035 kovová  
obyč. žárovka 2,5 V/0,3 A; E10; napájení 2xD;  
reflektor Ø70 mm



Obj. č. D90135 závěs

Typ 90135 kovová  
krypt. žárovka 2,5 V/0,7 A; E10; napájení 2xD;  
reflektor Ø70 mm



Obj. č. D90036 závěs

Typ 90036 kovová  
obyč. žárovka 2,5 V/0,3 A; E10; napájení 2xD;  
reflektor Ø70 mm



Obj. č. D90136 závěs

Typ 90136 kovová  
krypt. žárovka 2,5 V/0,7 A; E10; napájení 2xD;  
reflektor Ø70 mm



Obj. č. D90040 závěs

Typ 90040 kovová  
obyč. žárovka 3,8 V/0,3 A; E10; napájení 3xD;  
reflektor Ø80 mm



Obj. č. D90042 závěs

Typ 90042 kovová  
obyč. žárovka 3,8 V/0,3 A; E10; napájení 3xD;  
reflektor Ø80 mm



Obj. č. D90045 závěs

Typ 90045 kovová  
obyč. žárovka 3,8 V/0,3 A; E10; napájení 3xD;  
reflektor Ø70 mm



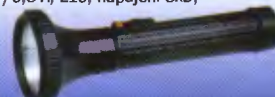
Obj. č. D90145 závěs

Typ 90145 kovová  
krypt. žárovka 3,8 V/0,7 A; E10; napájení 3xD;  
reflektor Ø70 mm



Obj. č. D90046 závěs

Typ 90046 kovová  
obyč. žárovka 3,8 V/0,3 A; E10; napájení 3xD;  
reflektor Ø70 mm



Obj. č. D90146 závěs

Typ 90146 kovová  
krypt. žárovka 3,8 V/0,7 A; E10; napájení 3xD;  
reflektor Ø70 mm



Obj. č. D90080 závěs  
Typ 90080 kovová  
obyč. žárovka 2,5 V/0,3 A; E10; napájení 2xD;  
reflektor Ø80 mm



Obj. č. D90082 závěs  
Typ 90082  
obyč. žárovka 2,5 V/0,3 A; E10; napájení 2xD;  
reflektor Ø80 mm



Obj. č. D90160 závěs  
Typ 90160 plast.  
obyč. žárovka 2,5 V/0,3 A; E10; napájení 2xD;  
reflektor Ø50 mm



Obj. č. 90162 závěs  
Typ 90162 plast.  
obyč. žárovka 2,5 V/0,3 A; E10; napájení 2xD;  
reflektor Ø50 mm;  
s magnetem



Obj. č. D90305 závěs  
Typ 90305 kovová  
obyč. žárovka 3,5 V/0,2 A; E10;  
napájení 1x3R12



Obj. č. D90309 krabička  
Typ 90309 svítlna + zkoušečka do 12 V;  
obyč. žárovka 3,5 V/0,2 A; E10;  
napájení 1x3R12



Obj. č. D90111 hromad. bal.  
D90112 blister (+čláčky)  
Typ 90111 penlight  
žár. s čočkou 2,25 V/0,25 A; E10;  
napájení 2xAAA



Obj. č. D90333 hromad. bal.  
D90334 blister  
Typ 90333 přívěšek  
LED 5 HP; napájení 2xLR54 (GP 189)



Obj. č. D90511 vánoční (blister)  
D90512 hřbitovní (blister)  
D90513 velikonoční (blister)  
Typ 90 510 plast.  
supersvítivá rudá dioda LED;  
napájení 2xAA;  
součást blisterového balení 2 články GP 15G



Obj. č. D90520 Typ 90520 plast. hřbitovní (blister)  
Obj. č. D90521 Typ 90520 plast. vánoční (blister)

supersvítivá rudá dioda LED;  
napájení 2xAA;  
součást blisterového



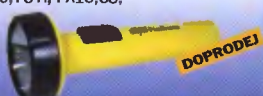
## Svítilny SONCA

Obj. č. P 7712 sáček  
Typ 350 SF  
krypton. žárovka 3,6 V/0,75 A, PX13,5S;  
napájení 3xD; Ø87x240



DOPRODEJ

Obj. č. P 7713 sáček  
Typ 350 SF  
krypton. žárovka 3,6 V/0,75 A, PX13,5S;  
napájení 3xD; 87x240



DOPRODEJ

Obj. č. P 7714 sáček  
Typ 350 SF  
krypton. žárovka 3,6 V/0,75 A, PX13,5S;  
napájení 3xD; Ø87x240



DOPRODEJ

Obj. č. P 7800  
Typ 100 RC  
nabíjecí žárovková svítlna 2x žárovka 6 W; nabíjení ze sítě 220-240 V, 50/60 Hz; akumulátor 6V/4 Ah olověný bezúdržbový; nabíjecí čas 16-20 h (je-li zcela vybitá)  
provozní čas 12 h (1 žárovka), 5 h (2 žárovky)



Obj. č. P 7504 sáček  
Typ 160 EC  
kovová; obyč. žárovka 3,6 V/0,5 A, PX13,5S;  
napájení 1x3R12 (4,5 V); 65 x108x25



DOPRODEJ

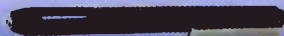


## Svítilny BEN LIGHT

Obj. č. P 2121 blister  
Typ 8-MD23W - penlight  
žárovka s čočkou 2,2 V/0,25 A E10;  
napájení 2xAAA; Ø11x140



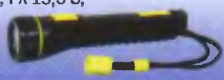
Obj. č. P 2122 blister  
Typ 8-MD23B - penlight  
žárovka s čočkou 2,2 V/0,25 A E10;  
napájení 2xAAA; Ø11x140



# Svítilny BEN LIGHT



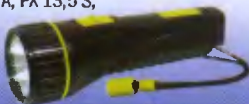
Obj. č. P 6893 blistr  
Typ 18P389  
krypt. žárovka 2,4 V/0,7 A; PX 13,5 S;  
napájení 2xAA;  
Ø37x160



Obj. č. P 6894 blistr  
Typ 18P389  
krypt. žárovka 2,4 V/0,7 A; PX 13,5 S;  
napájení 2xAA;  
Ø37x160



Obj. č. P 6873 blistr  
Typ 18T398  
krypt. žárovka 2,4 V/0,7 A; PX 13,5 S;  
napájení 2xD;  
Ø60x180



Obj. č. P 6874 blistr  
Typ 18T398  
krypt. žárovka 2,4 V/0,7 A; PX 13,5 S;  
napájení 2xD;  
Ø60x180



Obj. č. P 2611  
Typ FT-2018  
potažená gumou, vlhkotěsná; krypt. žárovka 2,4 V/0,75 A;  
PX 13,5 S;  
napájení 2xAAA



Obj. č. P 2621  
Typ FT2017B  
potažená gumou, vlhkotěsná; krypt. žárovka 2,4 V/0,75 A;  
PX 13,5 S;  
napájení 2xD



Obj. č. P 2631  
Typ FT2017A  
potažená gumou, vlhkotěsná; krypt. žárovka 3,6 V/0,75 A;  
PX 13,5 S;  
napájení 3xD



Obj. č. P 2641  
Typ ST5069  
potažená gumou, vlhkotěsná; krypt. žárovka 4,8 V/0,5 A;  
PX 13,5 S;  
napájení 4xD



Obj. č. P 2244 krabička  
Typ 2710 K, vlhkotěsná  
krypt. žárovka 4,8 V/0,75 A  
PX 13,5 S;  
napájení 4xD;  
Ø116x196



Obj. č. P 2301 krabička  
Typ 3810, vlhkotěsná  
halogen. žárovka 5,5 V/1 A;  
akumulátor 6 V/4 Ah, adaptér,  
nabíjení z automobilu;  
Ø116x196



Obj. č. P 2130 krabička  
Typ SK 016  
přívěsek; žárovka s čočkou 2,2 V/0,25 A E05,  
napájení 2xAAA; 22x40x83



Obj. č. B 9640 krabička  
Typ HI LA 640  
náhradní bezúdržbový akumulátor  
ke svítilně 3810; 6 V, 4 Ah



Obj. č. P 4300 krabička  
Typ 2139NS  
halogen. žárovka H3 6V/55W;  
akumulátor 6 V/4 Ah, adaptér,  
nabíjení z automobilu;  
Ø110 mm



Obj. č. P 4310 krabička  
Typ JML1127KB  
kryptonová žárovka 4,8 V/0,75 A  
PX13,5 S;  
napájení 4xD;  
Ø120x170



Obj. č. P 2520 dóza 40 ks myš  
Obj. č. P 2521 1 ks myš zelená  
Obj. č. P 2522 1 ks myš červená  
Obj. č. P 2523 1 ks myš žlutá  
Obj. č. P 2524 1 ks myš modrá



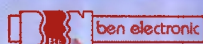
napájení: 2xLR54 (GP 189)  
žárovka: LED 3mm

Obj. č. P 2530 dóza 40 ks velryba  
Obj. č. P 2531 1 ks velryba zelená  
Obj. č. P 2532 1 ks velryba červená  
Obj. č. P 2533 1 ks velryba žlutá  
Obj. č. P 2534 1 ks velryba modrá



napájení: 2xLR54 (GP 189)  
žárovka: LED 3mm

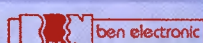
## Zářivkové svítilny



Obj. č. P 4400 krabička  
Typ 2867CE  
zářivkové trubice 2x18W, patice G13; délka 590 mm;  
bezúdržbový akumulátor 6V/4Ah;  
adaptér ~230V; rozměr 110x105x655;  
provozní čas 3h (1 zářivka); 1,5h (2 zářivky)



## Žárovky



Halogenová žárovka  
s uchčením PX 13,5 S



Halogenová žárovka  
se závitem E 10



Kryptonová žárovka  
s uchčením PX 13,5 S  
Obvyklejší žárovka  
s uchčením P 13,5 S



Kryptonová žárovka  
se závitem E10

Obyčejná žárovka  
se závitem E 10

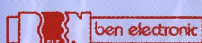
Obyčejná žárovka  
s čočkou  
se závitem E 10

Obyčejná žárovka  
s čočkou  
se závitem E 05

Halogenová  
žárovka  
typ H3 6V/55W

Žárovková trubice  
Ø12(16mm)x212mm;  
uchycení G5; 6W;

Obj. č.	Popis	Parametry	Uchycení	Obj. č.	Popis	Parametry	Uchycení
Z1324	halogenová	2,8V/0,85 A	PX 13,5 S	Z2114	obyčejná	4,8V/0,5 A	PX 13,5 S
Z1366	halogenová	5,5V/1,00 A	PX 13,5 S	Z2123	obyčejná	2,5V/0,2 A	E10
Z1365	halogenová	5,5V/1,00 A	E10	Z2124	obyčejná	2,5V/0,5 A	E10
Z4300	halogenová	6V/55W	PK 22S (H3)	Z2125	obyčejná	2,5V/0,3 A	E10
Z1223	kryptonová	2,4V/0,70 A	PX 13,5 S	Z2126	obyčejná	3,5V/0,2 A	E10
Z1233	kryptonová	3,6V/0,75 A	PX 13,5 S	Z2138	obyčejná	3,8V/0,3 A	E10
Z1243	kryptonová	4,8V/0,75 A	PX 13,5 S	Z2160	obyčejná	6,0V/0,1 A	E10
Z1253	kryptonová	2,5V/0,5 A	E10	Z2161	obyčejná	6,0V/0,45 A	E10
Z1263	kryptonová	2,5V/0,7 A	E10	Z2164	obyčejná	6,3V/0,3 A	E10
Z1273	kryptonová	3,8V/0,7 A	E10	Z2120	obyčejná s čočkou	1,2V/0,25 A	E10
Z2112	obyčejná	2,4V/0,5 A	PX 13,5 S	Z2121	obyčejná s čočkou	2,2V/0,25 A	E10
Z2113	obyčejná	3,6V/0,5 A	PX 13,5 S	Z0622	obyčejná s čočkou	2,2V/0,25 A	E05



## Nabíječe inteligentní

Obj. č. N 5798 krabička  
Typ MW5798

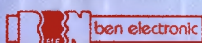
Nabíjí akumulátory NiCd nebo NiMH různých kapacit - 2 nebo 4 články AAA, AA, C, D, 1 až 2 články 6F22. Pulsní způsob nabíjení, tři režimy: vybití, nabití a udržovací režim. Optická i akustická signalizace automatického přepnutí nabíjení do udržovacího režimu.

Formátování nových akumulátorů, odstraňování paměťového efektu z NiCd akumulátorů. Články 6F22 nenabíjí pulsně a nepřepíná do jednotlivých režimů; rozměry: 72x138x200



Obj. č. V 1969 krabička  
Typ V-1969

Pulsní nabíječ řízený mikroprocesorem. Nabíjí akumulátory NiCd nebo NiMH různých kapacit - 1 až 4 články AAA, AA a 1 až 2 články C, D SLIM. Pulsní způsob nabíjení, tři režimy: vybití, nabití a udržovací režim. Optická signalizace automatického přepnutí nabíjení do udržovacího režimu; rozměry: 68x95x155



## Nabíječe pulsní

Obj. č. V 1268 krabička  
Typ V 1268

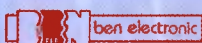
Nabíjí 1 až 4 články AAA nebo AA NiCd, tři režimy: vybití, nabití a udržovací režim; napájení 230 V/50Hz; čas nabíjení

AAA 180 mAh - 3,45 h  
AAA 220 mAh - 4,25 h  
AAA 240 mAh - 4,45 h  
AA / 500 mAh - 3 h  
AA / 600 mAh - 3,45 h  
AA / 700 mAh - 4,25 h;  
AA / 800 mAh - 4,25 h;  
AA / 900 mAh - 5,25 h;  
rozměry: 50x85x123



Obj. č. V 1299 krabička  
Typ V 1299

Nabíjí 1-4 články AAA, AA, C, D a 2 x 6F22 (9 V) NiCd a NiMH; tři režimy: vybití, nabití a udržovací režim; napájení 230 V/50Hz; časovač 4 nebo 7 hodin, pro 6F22 15 hodin; články 6F22 nenabíjí pulsně a nepřepíná do jednotlivých režimů; rozměry: 52x113x220



## Nabíječe klasické

Obj. č. V 0629 krabička  
Typ V-629A

Nabíjí 1 až 4 články AA, AAA, C, D a 2 x 6F22 (9 V); napájení 230 V/50Hz, nabíjecí proud: 120 mA, pro 6F22 14 mA, nabíjení standardní, vybití; tester; rozměry: 50x90x185



Obj. č. V 0669 krabička  
Typ V-669

Nabíjí 1 až 4 články AA, AAA, C, D a 2 x 6F22 (9 V); napájení 230 V/50Hz, nabíjecí proud: 120 mA, pro 6F22 30 mA, nabíjení standardní; tester; rozměry: 50x90x185



Obj. č. V 0886 blistr  
 Typ V-888 + 4 NiCd  
 Nabíjí 2 nebo 4 články AA NiCd; napájení 230 V/50 Hz;  
 nabíjecí proud 60 mA; rozměry: 36x98x72;  
 články GP 70AAKC (700 mAh)  
 součástí dodávky



Obj. č. V 0887 krabička  
 Typ V-888  
 Nabíjí 2 nebo 4 články AA NiCd; napájení 230 V/50 Hz;  
 nabíjecí proud 60 mA;  
 rozměry: 36x98x72



Obj. č. V 1888 krabička  
 Typ V-1888  
 Nabíjí 2 až 4 články AAA, AA nebo 1 až 2 články 6F22 (9 V)  
 NiCd nebo NiMH; napájení 230 V/50 Hz;  
 nabíjecí proud: AAA 50 mA,  
 AA 150 mA, 6F22 11 mA;  
 rozměry: 105x38x69



Obj. č. V 2888 blistr  
 Typ V-1888 + 4 NiMH  
 Techn. parametry stejné jako V 1888;  
 4 články GP 130AAHC (1300 mAh)  
 součást dodávky



Obj. č. N 0298 krabička  
 Typ MW298GS  
 Nabíjí 2 nebo 4 články AA; napájení 230 V/50Hz;  
 nabíjecí proud: 45 mA standardní  
 nabíjení; 120 mA rychlé nabíjení;  
 rozměry: 38x78x105



## Nabíječe GP



Obj. č. B 0001 blistr  
 Typ KB01 GS Power bank  
 Nabíjí 2 nebo 4 články AAA, AA NiMH;  
 napájení 230 V/50 Hz; nabíjecí proud:  
 AAA 45 mA, AA 100 mA; rozměry:  
 120x42x75; 4 články GP 130AAHC  
 (1300 mAh) součást dodávky;  
 po nabití mohou zůstat články  
 v nabíječi bez poškození přebíjením



Obj. č. B 0002 blistr  
 Typ KB02 GS 2A Mini Power bank  
 Nabíjí 1 nebo 2 články AAA, AA NiMH;  
 napájení 230 V/50 Hz; nabíjecí proud:  
 AAA 45 mA, AA 100 mA;  
 rozměry: 105x40x35;  
 2 články GP 130AAHC (1300 mAh)  
 součást dodávky; po nabití  
 mohou zůstat články v nabíječi  
 bez poškození přebíjením



Obj. č. B 0003 blistr  
 Typ KB05 GS Power bank II  
 Nabíjí 2 nebo 4 články AAA, AA NiMH;  
 napájení 230 V/50 Hz; nabíjecí proud:  
 AAA 52 mA, AA 130 mA;  
 rozměry: 120x42x75;  
 4 články GP 160AAHC (1600 mAh)  
 součást dodávky; po nabití mohou  
 zůstat články v nabíječi  
 bez poškození přebíjením



Obj. č. B 0004 blistr  
 Typ KB04 GS Power bank III  
 Nabíjí 2 nebo 4 články AAA, AA NiMH;  
 napájení 230 V/50 Hz; nabíjecí proud:  
 AAA 52 mA, AA 130 mA;  
 rozměry: 120x42x75;  
 4 články GP 180AAHC (1800 mAh)  
 součást dodávky; po nabití mohou  
 zůstat články v nabíječi  
 bez poškození přebíjením



Obj. č. B 0005 blistr  
 Typ GPPB01GS180 Power bank Smart  
 Nabíjí 1 až 4 články AAA nebo AA NiCd  
 a NiMH; napájení 230 V/50 Hz;  
 po nabití automatické  
 přepnutí do udržovací-  
 ho režimu; rozměry: 153x88x40;  
 4 články GP 180AAHC (1800 mAh)  
 součást dodávky; po nabití  
 mohou zůstat články  
 v nabíječi bez  
 poškození přebíjením



Obj. č. B 0006 blistr  
 Typ GPPB02GS180 Power bank Rapid  
 Nabíjí 1 až 4 články AAA nebo AA, 1 až 2 6F22 NiCd  
 a NiMH; napájení 230 V/50 Hz;  
 po nabití automatické přepnutí  
 do udržovacího režimu; nabíjecí  
 proud AAA, AA 2x900 mA;  
 AAA, AA 4x450 mA; 6F22 (9V)  
 1x20 mA; 6F22 (9V) 2x10 mA;  
 rozměry: 120x75x36;  
 4 články GP 180AAHC (1800  
 mAh) součást dodávky; po nabití  
 mohou zůstat články v nabíječi  
 bez poškození přebíjením



## Zdroje nestabilizované

Obj. č. N 0096 krabička  
 Typ MW 96 GS  
 Napájení 230 V/50 Hz; Proud: max. 300 mA; Napětí: 3; 4,5; 6; 7,5; 9; 12 V; Napájecí konektory [mm]: 2,1x5; 2,5x5; 0,75x2,4; klips 9V; Jack 2,5; 3,5; rozměry: 50x53x76, hmotnost: 0,265 kg

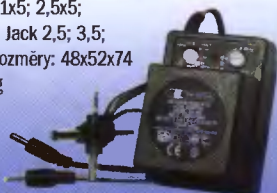


Obj. č. N 0018 krabička  
 Typ MW 18 GS  
 Napájení 230 V/50 Hz; Proud: max. 500 mA; Napětí: 3; 4,5; 6; 7,5; 9; 12 V; Napájecí konektory [mm]: 2,1x5; 2,5x5; 0,75x2,4; klips 9V; Jack 2,5; 3,5; rozměry: 60x62x88, hmotnost: 0,433 kg

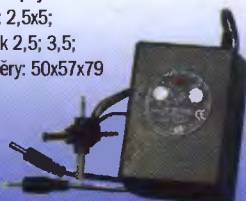


## Zdroje stabilizované

Obj. č. V 0300 krabička  
 Typ RC-300  
 Napájení 230 V/50 Hz; proud: max. 300 mA; napětí: 1,5; 3; 4,5; 6; 7,5; 9; 12 V; Napájecí konektory [mm]: 2,1x5; 2,5x5; 1,4x3,5; 0,75x2,4; Jack 2,5; 3,5; přepínač polarity; rozměry: 48x52x74 hmotnost: 0,318 kg



Obj. č. V 0500 krabička  
 Typ RC-500  
 Napájení 230 V/50 Hz; proud: max. 500 mA; napětí: 1,5; 3; 4,5; 6; 7,5; 9; 12 V; Napájecí konektory [mm]: 2,1x5; 2,5x5; 1,4x3,5; 0,75x2,4; Jack 2,5; 3,5; přepínač polarity; rozměry: 50x57x79 hmotnost: 0,450 kg



Obj. č. V 1000 krabička  
 Typ RC-1000  
 Napájení 230 V/50 Hz; Proud: max. 1000 mA; Napětí: 3; 4,5; 6; 7,5; 9; 12 V; Napájecí konektory: 0,75x2,4; 1x3; 1,4x3,5; 1,7x4; 2,1x5; 2,5x5,5; 3x6,3; Jack 2,5; 3,5; změna polarity; rozměry: 57x66x112; hmotnost: 0,700 kg



Obj. č. C 0021  
 Typ RF-1A  
 stabilizovaný zdroj; připojení pod šroubové svorky na spodní straně prim. 230 V/50 Hz; sekund. 12 V/1A; hmotnost 1 kg



Obj. č. C 0022  
 Typ RF-2A  
 stabilizovaný zdroj; připojení pod šroubové svorky na spodní straně prim. 230 V/50 Hz; sekund. 24 V/1A; hmotnost 1 kg



## Zdroje pulsní

Obj. č. V 3001  
 Typ SMP-125A  
 napájení ze sítě 230 V/50 Hz; proud: max. 1250 mA napětí: 3 V; 4,5; 6 V; 7,5 V; 9 V; 12 V; napájecí konektor: 0,75x2,4; 1x3; 1,4x3,5; 1,7x4,2; 2,1x5; 2,5x5,5; 3x6,3; Jack 2,5; 3,5; rozměry: 61,5x37x24,5 hmotnost: 0,180 kg



Obj. č. N 3008  
 Typ MW7E08GS  
 napájení ze sítě 100-240 V, 50/60 Hz; proud: max. 1600 mA; napětí: 3 V; 4,5; 6 V; 7,5 V; 9 V; 12 V; napájecí konektor: 0,75x2,4; 1,4x3,5; 2,1x5; 2,5x5;



DOPRODEJ

# Banánky

Obj. č. K 5302  
Typ NH 1322 B

banánek černý



Obj. č. K 5303  
Typ NH 1322 R

banánek červený



Obj. č. K 5502  
Typ NH 2701 B

banánková zásuvka černá



Obj. č. K 5503  
Typ NH 2701 R

banánková zásuvka červená



Obj. č. K 5602  
Typ NH 1306 B

banánková zásuvka černá



Obj. č. K 5603  
Typ NH 1306 R

banánková zásuvka červená



# Krokosvorky

Obj. č. K 0512  
Typ NH 1229 B

krokosvorka černá



Obj. č. K 0513  
Typ NH 1229 R

krokosvorka červená



Obj. č. K 0522  
Typ NH 1225 B

krokosvorka černá



Obj. č. K 0523  
Typ NH 1225 R

krokosvorka červená



# Držáky baterií

Obj. č. K 0311  
Typ N 6311

1 x R6



Obj. č. K 0321  
Typ N 6321

2 x R6



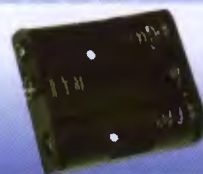
Obj. č. K 0322  
Typ N 6322

2 x R6



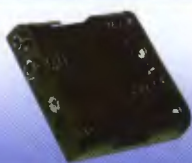
Obj. č. K 0331  
Typ N 6331

3 x R6



Obj. č. K 0341  
Typ N 6341

4 x R6



Obj. č. K 0342  
Typ N 6342

4 x R6



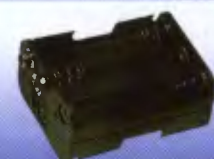
Obj. č. K 0343  
Typ N 6343

4 x R6



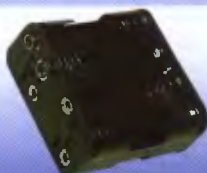
Obj. č. K 0361  
Typ N 6361

6 x R6



Obj. č. K 0381  
Typ N 6381

8 x R6



## IEC konektory

Obj. č. K 1331  
Typ A 203 R



vidlice kabelová přímá; plast bílý

Obj. č. K 1731  
Typ A 204 R



zásuvka kabelová přímá; plast bílý

Obj. č. K 1332  
Typ TV417



vidlice kabelová přímá; plast slonová kost; ital. design

Obj. č. K 1732  
Typ TV418



zásuvka kabelová přímá; plast slonová kost; ital. design

Obj. č. K 1421  
Typ A 205



vidlice kabelová úhlová

Obj. č. K 1821  
Typ A 206



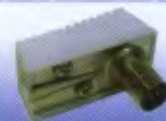
zásuvka kabelová úhlová

Obj. č. K 1431  
Typ A 205 LS



vidlice kabelová úhlová

Obj. č. K 1831  
Typ A 206 LS



zásuvka kabelová úhlová

Obj. č. K 1451  
Typ A 224



vidlice kabelová úhlová

Obj. č. K 1851  
Typ A 224 F



zásuvka kabelová úhlová

Obj. č. K 1499  
Typ EU 722 B



vidlice kabelová úhlová lisovací

Obj. č. R 5060  
Typ A 223 R



spojka IEC

Obj. č. R 5765  
Typ M 55765



redukce IEC vidlice - BNC vidlice

Obj. č. R 5766  
Typ M 55766



redukce IEC zásuvka - BNC vidlice

Obj. č. R 5767  
Typ M 55767



redukce IEC zásuvka - BNC zásuvka

## F konektory

Obj. č. K 7500  
Typ M 56427



zásuvka panelová + matička

NA OBJEDNÁVKU

Obj. č. K 7501  
Typ M 56430



zásuvka panelová  
s očkem + matička (jednostr. zkosení)

NA OBJEDNÁVKU

Obj. č. K 7511  
Typ M 56430x1



zásuvka panelová  
s očkem + matička (oboustr. zkosení)

NA OBJEDNÁVKU

Obj. č. K 7502  
Typ M 56424



zásuvka panelová do ploš. spoje

NA OBJEDNÁVKU

Obj. č. K 7522  
Typ M 56424 X



zásuvka panelová do ploš. spoje + matička

NA OBJEDNÁVKU

Obj. č. K 7210  
Typ H7-301A



vidlice lisovací, 4/7,5 mm, pro kabel CB-500

Obj. č. K 7220  
Typ H7-301B



vidlice lisovací, 4,8/8,4 mm,  
pro kabely CB-50, CB-100, CB-120 a CB-113

Obj. č. K 7311  
Typ M 5609 L



vidl. šroubovací, 4,0/4,9 mm pro kabel 3C2V

Obj. č. K 7321  
Typ M 5609 M



vidl. šroubovací, 4,0/5,5 mm pro kabely CB-500

Obj. č. K 7331  
Typ M 5609 H



vidl. šroubovací, 5,0/6,5 mm pro kabely CB-50, CB-100

Obj. č. R 5639  
Typ M 5639



redukce úhlová

Obj. č. R 5640  
Typ M 5640



redukce úhlová (quick)

Obj. č. R 5602  
Typ M 5602



spojka F zásuvka

Obj. č. R 5610  
Typ M 5610

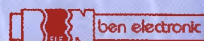


spojka F vidlice

Obj. č. R 5553  
Typ M 5553



redukce F - zásuvka, BNC vidlice



## BNC konektory

Obj. č. K 8319  
Typ M 5541 L



vidlice šroubovací kabel; 2,9 / 5,0 mm

Obj. č. K 8329  
Typ M 5541 M



Mvidlice šroubovací kabel; 3,7 / 6,0 mm

Obj. č. R 5545  
Typ M 5545

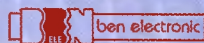


redukce BNC vidlice - cinch zásuvka

Obj. č. R 5551  
Typ M 5551



BNC (T typ)



## Terminátory

Obj. č. R 5555  
Typ M 5555 / A



BNC 50 Ω

Obj. č. R 5558  
Typ M 5558 / B

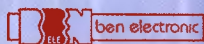


BNC 75 Ω

Obj. č. R 5631  
Typ M 5631



F - 75 Ω



## Jack konektory

Obj. č. K 3312  
Typ K 300 C



vidlice 2,5 mono; plast černý

Obj. č. K 3352  
Typ K 300 D



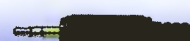
vidlice 2,5 stereo; plast černý

Obj. č. K 3322  
Typ NH 2008



vidlice 3,5 mono; plast černý

Obj. č. K 3362  
Typ NH 2012



vidlice 3,5 stereo; plast černý

Obj. č. K 3422  
Typ K 30937



vidlice 3,5 mono; úhl. plast černý

Obj. č. K 3462  
Typ K 30938



vidlice 3,5 stereo; úhl. plast černý

Obj. č. K 3329  
Typ AP 8



vidlice 3,5 mono; kov stříbrný

Obj. č. K 3369  
Typ AP 11



vidlice 3,5 stereo; kov stříbrný

Obj. č. K 3320  
Typ K 304 C



vidlice 3,5 mono; kov zlatý

Obj. č. K 3360  
Typ K 304 D



vidlice 3,5 stereo; kov zlatý

Obj. č. K 3332  
Typ NH 2303



vidlice 6,3 mono; plast černý

Obj. č. K 3372  
Typ NH 2403



vidlice 6,3 stereo; plast černý

Obj. č. K 3339  
Typ K 2892

vidlice 6,3 mono; kov stříbrný



Obj. č. K 3379  
Typ K 2893

vidlice 6,3 stereo; kov stříbrný



Obj. č. K 3330  
Typ K 305 C

vidlice 6,3 mono; kov zlatý



Obj. č. K 3370  
Typ K 305 D

vidlice 6,3 stereo; kov zlatý



Obj. č. K 3762  
Typ K 3506

zásuvka 3,5 stereo; kabel plast černý



Obj. č. K 3529  
Typ K 3592

zásuvka 3,5 mono; panel kov stříbrný



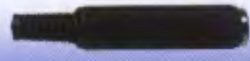
Obj. č. K 3663  
Typ K 3613

zásuvka 3,5 stereo; ploš. spoj, plast černý



Obj. č. K 3772  
Typ K 3516

zásuvka 6,3 stereo kabel; plast černý



Obj. č. K 3539  
Typ AP 38

zásuvka 6,3 mono; panel kov stříbrný



Obj. č. K 3579  
Typ K 359

zásuvka 6,3 stereo; panel kov stříbrný



Obj. č. K 3673  
Typ K 3606 C

zásuvka 6,3 stereo; ploš. spoj, plast černý



Obj. č. K 3632  
Typ K 3597

zásuvka 6,3 mono; ploš. spoj, plast černý



Obj. č. K 3672  
Typ K 3599

zásuvka 6,3 stereo; ploš. spoj, plast černý



Obj. č. R 0909  
Typ K 306 B

redukcce 6,3 stereo vidlice Jack-3,5 stereo zás. Jack



Obj. č. R 0915  
Typ K 307 B

redukcce 3,5 stereo vidlice Jack-6,3 stereo zás. Jack



Obj. č. R 3240  
Typ K 3240

redukcce 6,3 stereo vidlice Jack-2x6,3 stereo zás. Jack



Obj. č. R 3244  
Typ K 3244

redukcce 3,5 stereo vidlice Jack-2x3,5 stereo zás. Jack



Obj. č. R 3246  
Typ K 3246

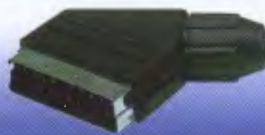
redukcce 3,5 stereo vidlice Jack-2x6,3 stereo zás. Jack



## Scart konektory

Obj. č. K 9303  
Typ D 120

vidlice kabel plast černý; 21 pin



## Člen symetrizační a transformační

Obj. č. K 0712  
Typ A212

televizní VHF + UHF



## Lisovací kleště

Obj. č. K 7001  
Typ SP 7645

lisovací kleště univerzální  
průměr 1,72; 2,5; 5,4;  
6,8; 8,2 mm



# MINIDIN

Obj. č. K 4115  
Typ MDD4ST  
samostat. konektor vidlice



Obj. č. K 4116  
Typ 6 pin - mini DIN  
samostat. konektor vidlice



Obj. č. K 4117  
Typ 6 pin - mini DIN  
samostat. kon. zásuvka



Obj. č. K 4119  
Typ MDD4STR  
spojka ZAS/ZAS



## Cinch (RCA) konektory

Obj. č. K 2301  
Typ NH 4005 W  
vidlice přímá; plast bílý



Obj. č. K 2302  
Typ NH 4005 B  
vidlice přímá; plast černý



Obj. č. K 2303  
Typ NH 4005 R  
vidlice přímá; plast červený



Obj. č. K 2304  
Typ NH 4005 BW  
vidlice přímá; plast modrý



Obj. č. K 2305  
Typ NH 4005 G  
vidlice přímá; plast zelený



Obj. č. K 2306  
Typ NH 4005 Y  
vidlice přímá; plast žlutý



Obj. č. K 2307  
Typ K 312  
vidlice přímá; kov zlatý - červená



Obj. č. K 2308  
Typ K 312 M  
vidlice přímá; kov zlatý - černá



Obj. č. K 2702  
Typ K 366  
zásuvka kabelová; plast černý



Obj. č. K 2703  
Typ K 366  
zásuvka kabelová; plast červený



Obj. č. K 2502  
Typ K 365  
zásuvka panelová; kov - černý



Obj. č. K 2503  
Typ K 365  
zásuvka panelová; kov - červený



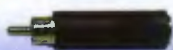
Obj. č. R 2605  
Typ K 32605  
redukce CINCH  
vidlice-2xCINCH zás.



Obj. č. R 2606  
Typ K 326062  
redukce CINCH  
zás.-2xCINCH vidlice



Obj. č. R 3093  
Typ K 309 C  
redukce CINCH  
vidl.-6,3 mono zás. Jack



Obj. č. R 3097  
Typ K 309 G  
redukce CINCH  
vidl.-spojka CINCH



## Repro konektory

Obj. č. K 0612  
Typ K 315 A  
vidlice přímá; plast černý 2 pin



Obj. č. K 0613  
Typ K 315 B  
vidlice úhlová; plast černý 2 pin



Obj. č. K 0620  
Typ K 36712  
zásuvka kabel; plast černý 2 pin



Obj. č. K 0621  
Typ K 367  
zásuvka panel; plast černý 2 pin



Obj. č. K 0622  
Typ K 280



svorkovnice; plast černý + červený 2 pin

Obj. č. K 0624  
Typ K 281



svorkovnice; plast černý + červený 4 pin

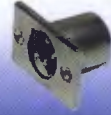
## Canon (XLR) konektory

Obj. č. K 4320  
Typ M 5908



vidlice kabel

Obj. č. K 4120  
Typ M 5910



vidlice panel

Obj. č. K 4720  
Typ M 5909



zásuvka kabel

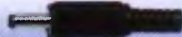
Obj. č. K 4520  
Typ M 5911



zásuvka panel

## DC konektory

Obj. č. K 6312  
Typ K 311 X



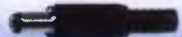
vidlice kabel 1,0x3,8 mm

Obj. č. K 6322  
Typ K 311 Y



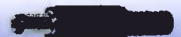
vidlice kabel 1,3x3,5 mm

Obj. č. K 6332  
Typ K 311 V



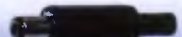
vidlice kabel 2,1x5,5 mm

Obj. č. K 6342  
Typ K 311 W



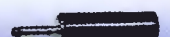
vidlice kabel 2,5x5,5 mm

Obj. č. K 6352  
Typ K 311 F



vidlice kabel 3,1x6,3 mm

Obj. č. K 6362  
Typ K 310 J



vidlice kabel 0,7x2,5 mm

Obj. č. K 6372  
Typ K 3110 G



vidlice kabel 1,7x4,0 mm

Obj. č. K 6632  
Typ K 375 A



zásuvka plošný spoj 2,0 mm

Obj. č. K 6642  
Typ K 375 B



zásuvka plošný spoj 2,5 mm

Obj. č. K 6532  
Typ K 375 J



zásuvka panel (+ maticka) 2,0 mm

Obj. č. K 6542  
Typ K 375 K



zásuvka panel (+ maticka) 2,5 mm

## DIN konektory

Obj. č. K 4322  
Typ K 3161 C



vidlice kabel; plast černý; 5 pin

Obj. č. K 4342  
Typ K 3161 E



vidlice kabel; plast černý; křížový 5 pin

Obj. č. K 4352  
Typ K 3161 F



vidlice kabel; plast černý; 6 pin

Obj. č. K 4722  
Typ K 3690 C



zásuvka kabel; plast černý; 5 pin

Obj. č. K 4742  
Typ K 3690 E



zásuvka kabel; plast černý; křížový 5 pin

Obj. č. K 4529  
Typ K 3410 C



zásuvka panel; kov stříbrný 5 pin

# Autoanténní konektory

Obj. č. K 1312  
Typ K 3102 A



vidlice kabelová

Obj. č. K 1512  
Typ K 3102 B



zásuvka kabelová

Obj. č. K 1319  
Typ K 3102 C



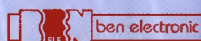
vidlice kabelová

Obj. č. K 1519  
Typ K 3102 D



zásuvka kabelová

# Prodlužovací přívody



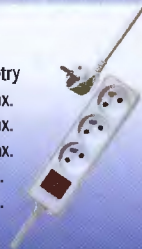
## 3 zásuvky bez vypínače

Obj. č.	Délka	Tech. parametry
P 0311	1,5 m	250V/10A max.
P 0312	2 m	250V/10A max.
P 0313	3 m	250V/10A max.
P 0315	5 m	250V/10A max.
P 0317	7 m	250V/6A max.
P 0310	10 m	250V/6A max.



## 3 zásuvky s vypínačem

Obj. č.	Délka	Tech. parametry
P 1312	2 m	250V/10A max.
P 1313	3 m	250V/10A max.
P 1315	5 m	250V/10A max.
P 1317	7 m	250V/6A max.
P 1310	10 m	250V/6A max.



## 4 zásuvky bez vypínače

Obj. č.	Délka	Tech. parametry
P 0411	1,5 m	250V/10A max.
P 0412	2 m	250V/10A max.
P 0413	3 m	250V/10A max.
P 0415	5 m	250V/10A max.
P 0417	7 m	250V/6A max.
P 0410	10 m	250V/6A max.



## 4 zásuvky s vypínačem

Obj. č.	Délka	Tech. parametry
P 1412	2 m	250V/10A max.
P 1413	3 m	250V/10A max.
P 1415	5 m	250V/10A max.
P 1417	7 m	250V/6A max.
P 1410	10 m	250V/6A max.



## 5 zásuvek bez vypínače

Obj. č.	Délka	Tech. parametry
P 0511	1,5 m	250V/10A max.
P 0512	2 m	250V/10A max.
P 0513	3 m	250V/10A max.
P 0515	5 m	250V/10A max.
P 0517	7 m	250V/6A max.
P 0510	10 m	250V/6A max.



## 5 zásuvek s vypínačem

Obj. č.	Délka	Tech. parametry
P 1512	2 m	250V/10A max.
P 1513	3 m	250V/10A max.
P 1515	5 m	250V/10A max.
P 1517	7 m	250V/6A max.
P 1510	10 m	250V/6A max.



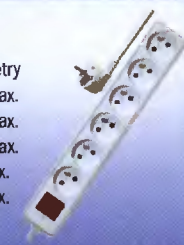
## 6 zásuvek bez vypínače

Obj. č.	Délka	Tech. parametry
P 0612	2 m	250V/10A max.
P 0613	3 m	250V/10A max.
P 0615	5 m	250V/10A max.
P 0617	7 m	250V/6A max.
P 0610	10 m	250V/6A max.

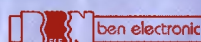


## 6 zásuvek s vypínačem

Obj. č.	Délka	Tech. parametry
P 1612	2 m	250V/10A max.
P 1613	3 m	250V/10A max.
P 1615	5 m	250V/10A max.
P 1617	7 m	250V/6A max.
P 1610	10 m	250V/6A max.



# Vícenásobné zásuvky



Obj. č. P 0300  
Typ P 03c



3 zásuvky bez vypínače; 250 V/16 A max.

Obj. č. P 1300  
Typ P 13c



3 zásuvky s vypínačem; 250 V/16 A max.

Obj. č. P 0400  
Typ P 04c



4 zásuvky bez vypínače; 250 V/16 A max.

Obj. č. P 1400  
Typ P 14c



4 zásuvky s vypínačem; 250 V/16 A max.

!! Prodlužovací přívody a zásuvky jsou dodávány v závěsných sačcích!!

Obj. č. P 0500  
Typ P 05c



5 zásuvek bez vypínače; 250 V/16 A max.

Obj. č. P 1500  
Typ P 15c



5 zásuvek s vypínačem; 250 V/16 A max.

Obj. č. P 0600  
Typ P 06c



6 zásuvek bez vypínače; 250 V/16 A max.

Obj. č. P 1600  
Typ P 16c



6 zásuvek s vypínačem; 250 V/16 A max.



## Držák

Ukázka použití držáku  
zásuvek prodlužovacích  
přívodů



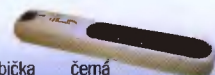
Obj. č. P 0003C  
Typ P 3



držák zásuvek prodlužovacích přívodů

## Přepěťová ochrana

Obj. č. P 53881 krabička šedá  
Typ LFT 2001



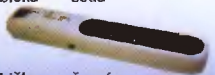
Zabezpečovací systém proti zkratu  
Zabezpečovací systém proti impulsovým přepětím  
Zabezpečovací systém proti vysofrekvenčnímu rušení

Obj. č. P 53882 krabička černá  
Typ LFT 2001



Napětí ~230V/10A max.; časová odezva <25ns;  
délka př. kabelu 2,5 m; max. proud impulsu 6,5 kA  
rozměr 65x40x700

Obj. č. P 53891 krabička šedá  
Typ LFT 2001 T



Zabezpečovací systém proti zkratu  
Zabezpečovací systém proti impulsovým přepětím  
Zabezpečovací systém proti vysofrekvenčnímu rušení  
Zabezpečovací systém pro telefonní síť

Obj. č. P 53892 krabička černá  
Typ LFT 2001 T

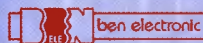


Napětí ~230V/10A max.; časová odezva <25ns;  
délka př. kabelu 2,5 m; max. proud impulsu 6,5 kA  
rozměr 65x40x700

Obj. č. P 5388  
Typ CA 387 A4



Určena pro ochranu el. spotřebičů (video, audio,  
telekomunikační a kancelářská technika) proti přepětí  
a rázům v elektrické síti, které dosahují až 10 kV.  
Napětí ~230V/10A max.; časová odezva <1ns;  
délka př. kabelu 1,25 m; špičkové napětí 6000 V max.;  
špičkový proud 4500 A max.



## Adaptéry

Obj. č. P 0012  
Typ DG-ZD01/2



rozbočovací zásuvka 2x 250 V/2x2,5 A max.

Obj. č. P 0013  
Typ DG-ZD01/3

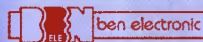


rozbočovací zásuvka 3x 250 V/3x2,5 A max.

Obj. č. P 0014  
Typ DG-ZD01/4



rozbočovací zásuvka 4x 250 V/4x2,5 A max.



## Časovače

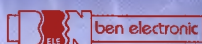
Obj. č. P 5501 blistr  
Typ TS-EF1  
digitální spínaná zásuvka 250 V/6 A max.  
8 spínacích časů za den;  
náhodné spínání, možnost ručního  
sepnutí 8 programů



Obj. č. P 5502 blistr  
Typ TS-MF1  
mechanická spínaná zásuvka;  
250 V/6 A max.  
96 spínacích možností za den;  
možnost ručního sepnutí



# Spojky



Obj. č./typ	Délka	Techn. parametry
P 0111	1,5 m	250 V/10 A max.
P 0112	2 m	250 V/10 A max.
P 0113	3 m	250 V/10 A max.
P 0115	5 m	250 V/10 A max.
P 0117	7 m	250 V/6 A max.
P 0110	10 m	250 V/6 A max.

spojka - jednozásuvka  
barva bílá



Obj. č.	P 01125
Typ	P 01125

spojka - jednozásuvka  
barva oranžová



250 V/16 A max.  
délka 25m

# Prodlužovací kabely na bubnu

Obj. č. P 09125 - 25 m  
P 09150 - 50 m  
Typ HJR-F7  
230 V; 5 A max./1100 W; navinutý,  
16 A max./3000 W; rozvinutý;  
spojka; vodič H05VV-F3G,  
průřez 1,5 mm<sup>2</sup>



Obj. č. P 09425 - 25 m  
P 09450 - 50 m  
Typ HJR-F4  
230 V; 5 A max./1100 W; navinutý,  
16 A max./3000 W rozvinutý;  
4 zásuvka s tepelnou pojistkou;  
vodič H05W-F3G, průřez 1,5 mm<sup>2</sup>



# Síťové napájecí přívody

Obj. č. S 1122 závěs. sáček  
Typ YDP 2-1  
přívodní kabel  
k holicímu strojků; černý  
250V/0,2 A max.  
délka 1,5 m



Obj. č. S 1111 závěs. sáček  
Typ YDP 2-1  
přívodní napájecí kabel  
k magnetofonu; černý  
250V/2,5 A max.  
délka 1,75 m



# Flexo šňůry

rovná  
vidlice



## Rovná vidlice, plochý kabel

Karta	Typ	m	Barva	Pozn.
S12252	2*0,5mm2 - H03VVH2-F	2	bílá	
S13272	2*0,75mm2 - H05VVH2-F	2	bílá	doprodej
S13273	2*0,75mm2 - H05VVH2-F	3	bílá	doprodej
S13275	2*0,75mm2 - H05VVH2-F	5	bílá	doprodej
S15272	2*0,75mm2 - H03VVH2-F	2	bílá	
S15273	2*0,75mm2 - H03VVH2-F	3	bílá	
S15275	2*0,75mm2 - H03VVH2-F	5	bílá	
S16252	2*0,5mm2 - H03VVH2-F	2	černá	
S19272	2*0,75mm2 - H03VVH2-F	2	černá	
S19273	2*0,75mm2 - H03VVH2-F	3	černá	
S19275	2*0,75mm2 - H03VVH2-F	5	černá	

úhlová  
vidlice



## Úhlová vidlice, kulatý kabel

Karta	Typ	m	Barva	Pozn.
S14372	3*0,75mm2 - H05VV-F	2	bílá	doprodej
S14373	3*0,75mm2 - H05VV-F	3	bílá	doprodej
S14375	3*0,75mm2 - H05VV-F	5	bílá	doprodej
S14312	3*1,0mm2 - H05VV-F	2	bílá	
S14313	3*1,0mm2 - H05VV-F	3	bílá	
S14315	3*1,0mm2 - H05VV-F	5	bílá	
S14322	3*1,5mm2 - H05VV-F	2	bílá	
S14323	3*1,5mm2 - H05VV-F	3	bílá	
S14325	3*1,5mm2 - H05VV-F	5	bílá	
S18372	3*0,75mm2 - H05VV-F	2	černá	
S18373	3*0,75mm2 - H05VV-F	3	černá	
S18375	3*0,75mm2 - H05VV-F	5	černá	
S18312	3*1,0mm2 - H05VV-F	2	černá	
S18313	3*1,0mm2 - H05VV-F	3	černá	
S18315	3*1,0mm2 - H05VV-F	5	černá	
S18322	3*1,5mm2 - H05VV-F	2	černá	
S18323	3*1,5mm2 - H05VV-F	3	černá	
S18325	3*1,5mm2 - H05VV-F	5	černá	

Obj. č. M 2092 krabička  
 Typ M 92 A  
 rozsahy: DC napětí 200 mV-1000 V;  
 AC napětí 2V-700 V; DC a AC proud 200 mA-20 A;  
 el. odpor 200 ohm-20 M ohm; hFE test, akustický  
 a diodový test; měřící hroty  
 součást dodávky; rozměry 85x165x32



Obj. č. M 2830 krabička  
 Typ DT 830 D  
 rozsahy: DC napětí 200 mV-1000 V;  
 AC napětí 200V-700 V; DC proud 200 mA-20 A;  
 el. odpor 200 ohm-20 M ohm; hFE test, akustický  
 a diodový test; měřící hroty  
 součást dodávky; rozměry 150x70x24



Obj. č. M 2390 krabička  
 Typ M 3900  
 rozsahy: DC napětí 200 mV-1000 V; AC  
 napětí 200 mV-700 V; DC a AC proud 200 mA-20 A;  
 el. odpor 200 ohm-20 M ohm; hFE test, akustický  
 a diodový test; měřící hroty a baterie (6F22)  
 součást dodávky; rozměry 172x88x36



## Šňůry měřicí

Obj. č. S 4001 blistr  
 Typ L 4126



sada měřících hrotů; černá/červená

Obj. č. S 4002 závěs. sáček  
 Typ L 4130



měřící hroty; černá/červená

## Zkoušečky

Obj. č. M 0018 blistr  
 Typ MS-18  
 zjišťování střídavého napětí 70-250 V,  
 stejnosměrného napětí 0-250 V, polarity zdrojů,  
 zkratů, vyzářování monitorů  
 a mikrovlnných trub; optická signalizace;  
 napájení 2xLR 41 (GP 192)



Obj. č. M 0048 blistr  
 Typ MS-48A  
 zjišťování střídavého napětí 70-250 V,  
 stejnosměrného napětí 0-250 V, polarity  
 zdrojů, zkratů, vyzářování monitorů  
 a mikrovlnných trub; nastavení dvou citlivostí  
 napájení 2xLR44 (GP A76); zvuk. a optická signalizace



Obj. č. M 0013 blistr  
 Typ SN-3  
 rozsah zkoušeného napětí 110-500 V AC,  
 určování polarity DC napětí  
 indikace měřeného napětí - elektromagneticky  
 indikace fázového napětí pomocí doutnavky  
 určování pořadí fází



Obj. č. M 0003 blistr  
 Typ CV-3  
 rozsah napětí 6V, 12V, 24V,  
 50V, 120V, 230V, 400V  
 indikace měřeného napětí - LED diody  
 Frekvenční rozsah 0-60 Hz



Obj. č. M 0004 blistr  
 Typ CV-4  
 rozsah napětí 12V, 24V,  
 50V, 120V, 230V, 400V, 600V  
 Indikace měřeného napětí - LED diody  
 Frekvenční rozsah 0-60 Hz



## Vodiče stíněné

Obj. č. S 7203 cívka (100m)  
 Typ N0125  
 (7x0,12-0,1x32-0,9-2,7)



2x dvojlinka; černá/černá vnější, červená/bílá vnitřní

Obj. č. S 7004 cívka (200 m)  
 Typ S 0004  
 (7x0,12-0,1x27-0,7-2)



2xdvojlinka; černá/černá vnější, červená/ bílá vnitřní

## Vodiče nestíněné

Obj. č.	Typ	Popis	Barvy	cívka (100m; BCYH 015 200 m)
S 8130	BCYH 015/BkR	2x 0,15 mm <sup>2</sup>	černá/červená	
S 8131	BCYH 015/W	2x 0,15 mm <sup>2</sup>	bílá/bílá	
S 8230	BCYH 035/BkR	2x 0,35 mm <sup>2</sup>	černá/červenočerná	
S 8231	BCYH 035/W	2x 0,35 mm <sup>2</sup>	bílá/bílá	
S 8250	BCYH 050/BkR	2x 0,50 mm <sup>2</sup>	černá/červená	
S 8251	BCYH 050/W	2x 0,50 mm <sup>2</sup>	bílá/bílá	
S 8270	BCYH 075/BkR	2x 0,75 mm <sup>2</sup>	černá/červenáčerná	
S 8271	BCYH 075/W	2x 0,75 mm <sup>2</sup>	bílá/bílá	

## Vodiče transparentní

Obj. č. S 8307	Typ TP 0,75	cívka (100m)	průhledná dvojlinka; Ø0,75mm <sup>2</sup> (0,095 mmx105)
Obj. č. S 8310	Typ TP 1,0	cívka (100m)	průhledná dvojlinka; Ø1,0mm <sup>2</sup> (0,095 mmx140)
Obj. č. S 8314	Typ TP 1,5	cívka (100m)	průhledná dvojlinka; Ø1,5mm <sup>2</sup> (0,095 mmx210)
Obj. č. S 8324	Typ TP 2,5	cívka (100m)	průhledná dvojlinka; Ø2,5mm <sup>2</sup> (0,095 mmx350)



**BEZKYSLIKATA  
MĚD**

# Šňůry propojovací AV

Obj. č. S 3013 - 0,6 m  
S 3014 - 1,2 m  
S 3015 - 2,0 m  
S 3018 - 5,0 m

2x DIN 5      2x DIN 5

Obj. č. S 3016  
Typ S 3016

délka 1,5 m

2x DIN 5      2x DIN 5

Obj. č. S 3017  
Typ S 3017

délka 1,5 m

4x DIN 5      4x DIN 5

Obj. č. S 3020  
Typ S 3020

délka 1,5 m

DIN 5      DIN 5

Obj. č. S 3021  
Typ S 3021

délka 1,5 m

DIN 5      2x DIN 5

AUDIO-L black  
AUDIO-R red

Obj. č. S 3022  
Typ S 3022

délka 1,5 m

DIN 5      4x DIN 5

AUDIO-L black  
AUDIO-R red  
AUDIO-L yellow  
AUDIO-R white

Obj. č. S 3040 - 1,5 m\*  
S 30401 - 3,0 m\*  
S 30402 - 1,5 m  
S 30403 - 2,5 m  
S 30404 - 3,0 m

)\* plně zapojené

SCART      2x DIN 5

Obj. č. S 3042  
Typ S 3042

délka 1,5 m

SCART      2x DIN 5

VIDEO red  
AUDIO black

Obj. č. S 3044  
Typ S 3044

délka 1,5 m

SCART      2x DIN 5

VIDEO red  
AUDIO black

Obj. č. S 3046  
Typ S 3046

délka 1,5 m

SCART      3x DIN 5

VIDEO red  
AUDIO-L black  
AUDIO-R white

Obj. č. S 3047  
Typ S 3047

s přepínačem; délka 1,5 m

SCART      3x DIN 5

VIDEO red  
AUDIO-L black  
AUDIO-R white

Obj. č. S 3048  
Typ S 3048

délka 1,5 m

SCART      3x DIN 5

VIDEO red  
AUDIO-L black  
AUDIO-R white

Obj. č. S 3050  
Typ S 3050

délka 1,5 m

SCART      4x DIN 5

VIDEO red  
AUDIO black  
VIDEO yellow  
AUDIO white

Obj. č. S 3052  
Typ S 3052

délka 1,5 m

SCART      4x DIN 5

VIDEO red  
AUDIO-L black  
AUDIO-R white  
VIDEO yellow  
AUDIO-L green  
AUDIO-R blue

Obj. č. S 3060  
Typ S 3060

délka 5,0 m

JACK 3,5 st.      JACK 3,5 st.

Obj. č. S 3061  
Typ S 3061

délka 5,0 m

JACK 6,3 st.      JACK 6,3 st.

Obj. č. S 3080      Typ S 3080

uniset

SCART      DIN 5      DIN 5      SCART

2x DIN 5      2x DIN 5

Obj. č. S 3062  
Typ S 3062

délka 1,5 m

JACK 3,5 st.      2x DIN 5

AUDIO-L black  
AUDIO-R red

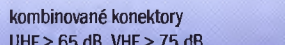
Obj. č. S 3063  
Typ S 3063

délka 1,5 m

JACK 3,5 st.      JACK 3,5 st.

## Šňůry účastnické

Obj. č.	Typ	Popis	Stínění	Délka	balení v závěs. sáčku	
S 2211	I	přímé konektory	2 x	1,25 m	přímé konektory UHF > 65 dB, VHF > 75 dB	
S 2221	I	přímé konektory	2 x	2,50 m		
S 2231	I	přímé konektory	2 x	3,50 m		
S 2241	I	přímé konektory	2 x	5,00 m		
S 2251	I	přímé konektory	2 x	7,50 m		
S 2261	I	přímé konektory	2 x	10,0 m		
S 2271	I	přímé konektory	2 x	15,0 m		
S 2311	L	komb. konektory	2 x	1,25 m	IEC konektor	
S 2321	L	komb. konektory	2 x	2,50 m		
S 2331	L	komb. konektory	2 x	3,50 m		
S 2341	L	komb. konektory	2 x	5,00 m		
S 2351	L	komb. konektory	2 x	7,50 m		
S 2361	L	komb. konektory	2 x	10,0 m		
S 2371	L	komb. konektory	2 x	15,0 m		
						kombinované konektory
						UHF > 65 dB, VHF > 75 dB
						IEC konektor



Obj. č. J 0200  
Typ EU 3503



koncová TV (3,5) + R (4)

Obj. č. J 0200J  
Typ EU 3503J



koncová TV (3,5) + R (4)

Obj. č. J 0222  
Typ EU 3614



průběžná TV (14) + R (14)

Obj. č. J 0222J  
Typ EU 3614J



průběžná TV (14) + R (14)

Obj. č. J 0203  
Typ EU 3601 P



koncová TV (1) + R (2)

Obj. č. J 0220  
Typ EU 3607



průběžná TV (8) + R (8)

Obj. č. J 0221  
Typ EU 3610



průběžná TV (10) + R (10)

Obj. č. J 0240  
Typ EU 3303



koncová TV (2) + R (2) + SAT (3)  
součást dodávky víčko

# Kryty a krabičky

Obj. č. J 0271  
Typ EU 264 B - 1



kryt účast. zásuvky (R + TV)  
82 x 82 x 8 mm

Obj. č. ZVT 14 kryt



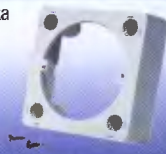
kryt bílý (R + TV)  
81,5 x 81,5 x 8 mm

Obj. č. J 0273  
Typ EU 264 C



krabička bílá

Obj. č. ZVT 78 krabička



krabička bílá

# Slučovače

Obj. č. R 0207  
Typ A 207



univerzální odporový

Obj. č. J 0197  
Typ EU 2491



univerzální feritový

# Zesilovače domovní

Obj. č. J 0332  
Typ EU 332 A



domovní anténní  
zesilovač

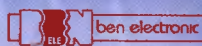
Obj. č. J 0333  
Typ EU 333 A



domovní anténní  
zesilovač

Obj. č.	Typ	Vstupy	Zesílení [dB]	Max. výstup. Úroveň dB / $\mu$ V	Počet výstupů	Regulace vstupů [dB]	Napájení	Rozměry [mm]
J 0332	EU 332A	1. UKW/FM	26	105	1	0 - 18	230 V 50 Hz 3 W	165x125x45
		2. VHF1 K 2 - 4	26					
		3. VHF3 K 5 - 12	26					
		4. UHF K 21 - 69	26					
J 0333	EU 333A	1. UHF/FM	25	95	1	0 - 18	230 V 50 Hz 3 W	165x125x45
		2. VHF3 K 5 - 12	25					
		3. UHF K 21 - 16	25					
		4. UHF K 21 - 60	25					

# Rozbočovače



Obj. č. R 0208  
Typ A 208



dvojnásobný odporový

Obj. č. J 0199  
Typ EU 2501



dvojnásobný feritový

Obj. č. J 0001  
Typ 2241



dvojnásobný feritový

Obj. č. J 0002  
Typ 2242



dvojnásobný feritový

Obj. č. J 0003  
Typ 2243



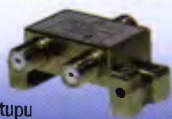
trojnásobný feritový

Obj. č. J 0004  
Typ 2244



čtyřnásobný feritový

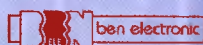
Obj. č. J 0501  
Typ STV 1782



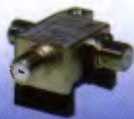
dvojnásobný satelitní;  
na čtyři propustné na jednom výstupu

Obj. č.	Typ	Frekv. rozsah [MHz]	Průchozí útlum [dB]	Oddělovací útlum [dB]	Útlum odrazu (in/out)	Rozměry [mm]	Hmotnost [g]
J 0001	2241	5 - 47 48 - 470 471 - 862	$\leq 3,7$ $\leq 3,7$ $\leq 4,0$	$\leq 10 - 17$ $\leq 20$ $\leq 18,5$	26 / 20 dB u 40 MHz - 1,5 dB/OCT.	45x48x26	42
J 0002	2242	5 - 47 48 - 470 471 - 862	$\leq 3,7$ $\leq 3,7$ $\leq 4,0$	$\leq 10 - 17$ $\leq 20$ $\leq 18,5$	26 / 20 dB u 40 MHz - 1,5 dB/OCT.	53x47x26	55
J 0003	2243	5 - 47 48 - 470 471 - 862	$\leq 6,0$ $\leq 5,6$ $\leq 6,1$	$\leq 16$ $\leq 18,5$ $\leq 17$	23 / 20 dB u 40 MHz - 1,5 dB/OCT.	74x47x26	75
J 0004	2244	5 - 47 48 - 470 471 - 862	$\leq 7,5$ $\leq 7,6$ $\leq 8,0$	$\leq 20$ $\leq 18,5$ $\leq 17$	23 / 20 dB u 40 MHz - 1,5 dB/OCT.	74x47x26	77
J 0501	STV 1782	5 - 40 40 - 1000 1000 - 1750	5,5 4,7 5,3	17 20 17	4 dB 12 dB 12 dB	54x58x26	-
J 0502	STV 1782 P	1750 - 2050 2050 - 2300	6,2 6,8	16 13	12 dB 8 dB		
J 0199	2501	40 - 1000	$\leq 4$	$\geq 20$	-	-	-
J 0197	2491	40 - 1000	$\leq 4$	$\geq 20$	-	-	-

# Odbočovače



Obj. č. J 0020  
Typ 3281-6,5



jednoduchý feritový 6,5 dB

Obj. č. J 0021  
Typ 3281-8,5



jednoduchý feritový 8,5 dB

Obj. č. J 0023  
Typ 3281-12,5



jednoduchý feritový 12,5 dB

Obj. č. J 0024  
Typ 3281-16,0



jednoduchý feritový 16,0 dB

Obj. č. J 0050  
Typ 3282-8,5



dvojnásobný feritový 2 x 8,5 dB

Obj. č. J 0051  
Typ 3282-12,5



dvojnásobný feritový 2 x 12,5 dB

Obj. č. J 0053  
Typ 3282-18,0



dvojnásobný feritový 2 x 18,0 dB

Obj. č. J 0054  
Typ 3282-20,0



dvojnásobný feritový 2 x 20,0 dB

Obj. č. J 0081  
Typ 3264



čtyřnásobný feritový 12,5  
+ 13,5 + 14,5 + 15,5 dB

Obj. č. J 0101  
Typ 3266



šestinásobný feritový 12,5 + 13,5  
+ 14,5 + 15,5 + 17 + 17,5 dB

Obj. č. J 0120  
Typ 3288



osminásobný feritový 12,5  
+ 13,5 + 14,5 + 15,5 + 17 + 17,5 + 19 + 19,5 dB

Obj. č.	Typ	Odbočovací útlum [dB]	Tolerance odboč. útlumu [dB]	Přechozí útlum [dB]		Zpětný útlum [dB]		Vzájemný odděl. útlum [dB]		Útlum odrazu [dB]			Rozměry [mm]	Hmotnost [g]
				VHF	UHF	VHS	UHF	VHF	UHF	IN	OUT	TAP		
J 0020	3281	8,5	5 - 470 MHz	2,1 ± 0,3	2,5 ± 0,4	> 20	> 15	-	-	23	20	18	45x48x26	42
J 2021	3281	8,5	± 1,5 dB	1,7 ± 0,3	2,0 ± 0,5	> 20	> 15	-	-	23	20	18		
J 0023	3281	12,5	471 - 862 MHz	0,7 ± 0,2	0,8 ± 0,3	> 21,5	> 18,5	-	-	23	20	20		
J 2024	3281	16	± 1 dB	0,5 ± 0,2	0,6 ± 0,3	> 21,5	> 18,5	-	-	23	20	20		
J 0050	3282	8,5	5 - 470 MHz	3,7 ± 0,3	4 ± 0,4	> 15,5	> 12,5	≥ 23,5	≥ 20,5	20	20	20	74x47x26	75
J 0051	3282	12,5	± 1,5 dB	1,9 ± 0,3	1,6 ± 0,4	> 17,5	> 14,5	≥ 36	≥ 32,5	20	20	20		
J 0053	3282	16	471 - 862 MHz	1 ± 0,2	1,2 ± 0,5	> 25,5	> 18,5	≥ 35,5	≥ 32,5	20	20	20		
J 0054	3282	20	± 1,5 dB	1 ± 0,2	1,2 ± 0,5	> 21,5	> 18,5	≥ 35,5	≥ 32,5	20	20	20		
J 0081	3284	12,5 13,5 14,5 15,5	5 - 470 MHz 471 - 862 MHz	4 ± 1	4 ± 1,5	> 26	> 22	≥ 35	≥ 33	20	20	20	87x56x37	132
J 0101	3266	12,5 13,5 14,5 15,5 17 17,5	5 - 470 MHz ± 1,5 dB	8 ± 1,5	8 ± 1	≥ 26	≥ 22	≥ 35	≥ 33	20	20	20	87x56x37	137
J 0120	3266	12,5 13,5 14,5 15,5 17 17,5 19 20,5	471 - 862 MHz ± 1 dB	8 ± 1,5	8 ± 1,5	≥ 26	≥ 22	≥ 35	≥ 33	20	20	20	126x60x38	282

## Pokojevé antény

Obj. č. J 0600  
Typ EU-672C

pokojevá anténa pro příjem televizního a rozhlasového signálu k použití v domácnostech, kancelářích, nebo např. v karavanech; kmitočtový rozsah: 40-862 MHz; zisk VHF: 36 dB; zisk UHF: 30 dB; řízení zesílení VHF: 0-15 dB; řízení zesílení UHF: 0-25 dB; šumové číslo: < 6 dB; max. výstupní úroveň: 100 dB/ V  
napájení: 230 V/50 Hz, 2,7 VA nebo 12 V



Obj. č. J 0650  
Typ EU-675CS

pokojevá anténa pro příjem televizního a rozhlasového signálu k použití v domácnostech, kancelářích, nebo např. v karavanech; kmitočtový rozsah: 40-862 MHz; zisk VHF: 20 dB; zisk UHF: 30 dB; šumové číslo: < 6 dB; max. výstupní úroveň: 100 dB/ V  
napájení: 230 V/50 Hz, 2,7 VA nebo 12 V



## Kabely koaxiální 50 Ω

Obj. č. S 5222 100m (fólie)  
Typ RG 213/U

nízkoútlumový kabel s PE dielektrikem, vnější Ø10,2 mm; přívody k anténám a rozvody na delší vzdálenosti

Obj. č. S 5242 100m (cívka)  
Typ RG 58N/U

jako kabel RG58/U s výrazně lepšími parametry z hlediska útlumu a stínění, dielektrikum pěna, vnější Ø5,1 mm

Obj. č. S 5212 100m (cívka)  
Typ RG 58/U

univerzální kabel, dielektrikum vzduch, vnější Ø5,0 mm; přívod k anténám a rozvody na kratší vzdálenosti, rozvody koaxiálních přístrojů

Obj. č. S 5232 100m (cívka)  
Typ RG 174/U

kabel s PE dielektrikem, vnější Ø2,8 mm; vhodný na krátká a otybenná vedení při použití v měřicí a telekomunikační technice

## Kabely koaxiální 75 Ω

Obj. č. S 5131 100m (cívka)  
Obj. č. S 5231 250m (krabice)  
Typ CB 50F

univerzální kabel s pěnovým dielektrikem, vnější Ø6,3 mm; vnitřní kabelové rozvody

Obj. č. S 5132 100m (cívka)  
Typ CB 50C

univerzální kabel, dielektrikum vzduch, vnější Ø6,3 mm; vnitřní kabelové rozvody

Obj. č. S 5141 100m (cívka)  
Obj. č. S 5241 250m (krabice)  
Typ CB 100F

univerzální kabel s pěnovým dielektrikem, vnější Ø6,5 mm; vnitřní kabelové rozvody

Obj. č. S 5151 100m (cívka)  
Typ CB 100C

univerzální kabel, dielektrikum vzduch, vnější Ø6,5 mm; vnitřní kabelové rozvody

Obj. č. S 5252 100m (cívka)  
Typ CB 500

kabel s pěnovým dielektrikem a dvojitým stíněním, vnější Ø5,0 mm; účastnické přívody kabelových rozvodů

Obj. č. S 5111 100m (cívka)  
Typ 3C2V

univerzální kabel s PE dielektrikem, vnější Ø5,0 mm; účastnické přívody, nenáročná aplikace

# Technická specifikace koaxiálních kabelů

Obj. č. S 5263 100m (cívka)  
Typ CB 113N

kabel s pěnovým dielektrikem a dvojitým stíněním, vnější Ø7,1 mm;  
tenčími kabelové rozvody, vhodné do workových podmínek

Obj. č. S 5261 100m (cívka)  
Typ CB 113

kabel s pěnovým dielektrikem a dvojitým stíněním, vnější Ø 8,9 mm, tenčími kabelové rozvody

Obj. č. S 5371 100m (krabice)  
Typ CB 120

kabel s pěnovým dielektrikem,  
vnější Ø 6,8 mm; tenčími kabelové rozvody, vhodné do workových podmínek

Obj. č. S 5381 100m (krabice)  
Typ CB 130

kabel s pěnovým dielektrikem,  
vnější Ø 6,8 mm; tenčími kabelové rozvody, vhodné do workových podmínek



Typ koaxiálního kabelu	76 Ω						50 Ω						
	3C2V	CB 50 F	CB 50 C	CB 166 F	CB 100 C	CB 600	CB 113	CB 113N	CB 120	CB 100	RG 98U	RG 58N/U	RG 174U
Objednávací číslo	S5111	S5137/ S5231	S5132	S5147/ S5241	S5161	S5263	S5261	S5263	S5371	S5212	S5242	S5232	S5222
Konstrukční parametry	0,5 Cu	0,9 Cu	1xAl	4,8 FPE	1,0 Cu	0,75 Cu	1,13 Cu	1,13 Cu	1,02 Cu	1,7x0,19 Cu	42x0,19 Cu	7x0,16 Cu	7x0,75 Cu
Vnitřní vodič Ø [mm], mat.	3,0 PE	4,8 FPE	1xAl	4,8 FPE	1,0 Cu	3,2 FPE	4,8 FPE	4,8 FPE	4,8 FPE	4,8 FPE	3,0 APE	1,5 PE	7,2 PE
Dielektrikum Ø [mm], typ	-	1xAl	1xAl	1xAl	1xAl	1xAl	1xAl	1xAl	1xAl	1xAl	1xAl	1xAl	-
Stínění	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vodivost [S]	Cu 48x0,12	CuSn 32x0,12	CuSn 48x0,12	CuSn 48x0,12	CuSn 48x0,12	CuSn 48x0,12	CuSn 64x0,10	CuSn 64x0,10	Al 32x0,12	Cu 112x0,12	CuSn 128x0,12	CuSn 64x0,12	Cu 192x0,18
II. folie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vnější plast Ø [mm]	5,0 ±0,15	6,3 ±0,2	5,0 ±0,2	8,5 ±0,2	5,0 ±0,2	5,0 ±0,2	6,6 ±0,2	7,1 ±0,25	6,8 ±0,2	5,0 ±0,15	5,5 ±0,18	2,8 ±0,1	10,2 ±0,3
Materiál	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PE	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Barva	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá	zelená	bílá	černá	černá	černá	černá
Elektrické parametry	75 ±3												
Impedance [Ω]	50 ±3												
Kapacita [pF/m]	67	56	56	54	63	63	52	52	66	66	100	82	100
Číselní zkrácení	0,66	0,81	0,80	0,82	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,86	0,80	0,66
100 MHz	6,2	2,2	2,3	3,2	3,1	4,5	2,2	2,2	2,25	2,28	8,5	3,5	9
450 MHz	13,5	7,2	7,4	7,0	7,3	10,5	5,8	5,8	7,01	7,08	14,2	7,5	25,5
650 MHz	30,5	15,0	15,5	14,5	15,3	20,2	12,5	12,5	14,32	14,02	32,9	23,5	52
860 MHz	37,2	17,8	18,2	18,1	18,8	24,1	15,3	14,9	17,75	17,41	39,8	28,0	62
1000 MHz	43,5	20,8	21,3	21,5	21,3	28,0	18,5	18,5	21,01	20,09	47,2	32,8	72
2000 MHz	-	22,5	22,7	24,0	23,1	28,0	19,3	19,4	21,85	22,01	51,8	36	82
Min. útlum odrazu při 20°C [dB]	-	33,0	34,0	34,2	33,8	-	29,5	29,5	32,06	33,02	-	-	-
10-300 MHz	20	25	25	23	25	25	30	30	25	25	20	14	25
300-600 MHz	16	23	23	23	20	20	25	25	23	23	18	18	-
600-900 MHz	16	20	20	18	18	18	23	23	20	20	16	16	-
10 - 800 MHz	85	75	75	75	75	75	75	75	75	66	70	70	-200MHz 60
Max. stejnosměrný odpor vnitřního jádra při 20°C, [Ω] (m)	94,8	26,3	26,3	23,7	41,5	41,5	15,9	15,9	25,7	37,6	15,9	134,8	6,4
vnějšího jádra při 20°C, [Ω] (m)	38,2	57,2	48,5	38,2	48,5	38,5	38,5	42,8	45,9	17,1	20,8	44,6	4,5
Max. útlum odpor mezi jádry při 20°C, [dB] (m)	500	500	500	500	1000	1000	1000	1000	500	500	500	200	1000
Mechanické vlastnosti	20 - 470												
Hmotnost [kg/100m]	31,0	39,5	40,0	40,5	41,0	26,6	41,5	41,5	40,5	40,5	41,5	12,8	163
Minimální potížeň při 20°C [N]	25/50	30/60	30/60	30/60	30/60	25/60	35/70	35/70	30/60	30/60	25/60	15/30	50/100
Minimální potížeň ohybu [jednorázový násobek] (mm)	-20 - +75												
Provozní teplota [°C]	-20 - +75												
Způsob balení	papírová	papírová	papírová	papírová	papírová	korová dřevěná	korová dřevěná	dřevěná	papírová	papírová	papírová	papírová	papírová
ozn. metráž	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Doporučené typy konektů	-	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220
Obj. č.	K7311	K7331	K7331	K7331	K7331	K7341	K7341	K7341	K7331	K7331	K7331	K7331	K7331

Systém jednoduchého vrátného se používá všude tam, kde není nutno sdílet vstupní kameru - v rodinných domech, vilách, kancelářích.

Základním přínosem systému je zvýšení komfortu a bezpečnosti, to vše při jednoduché instalaci a obsluze. K zapojení se používá stíněný kabel se čtyřmi žilami, v problematických případech lze použít i koaxiální kabel na vedení videosignálu.

## Černobílý systém

Obj. č. C 0103  
Typ DRC-403F

černobílá dveřní kamerová jednotka s litinovým krytem k zapuštěné montáži, vybavena zvonkovým tlačítkem, mikrofonem, reproduktorem, snímací kamerou, montážní krabičkou a spínacím relé obvodu dveřního zámku, kamera je funkční i v naprosté tmě díky infračervenému přisvětlení prostoru před kamerou, vertikální nastavení snímacího úhlu objektivu kamery; úhel záběru kamery horizontální 50°, vertikální 38°; napájení z monitoru, ke kterému se připojuje pomocí čtyř vodičů (\* dva vodiče pro napájení dveřního zámku); rozměry: 120x184x52



Obj. č. C 0113  
Typ DRC-403A

černobílá dveřní kamerová jednotka s duralovým krytem k zapuštěné montáži; rozměry: 117x184x57; ostatní popis jako u DRC-403F



Obj. č. C 0104  
Typ DRC-4BA

### NOVINKA

černobílá dveřní kamerová jednotka s tvrdým hliníkovým krytem k zapuštěné montáži, vybavena zvonkovým tlačítkem, mikrofonem, reproduktorem, snímací kamerou, montážní krabičkou a spínacím relé obvodu dveřního zámku, kamera je funkční i v naprosté tmě díky infračervenému přisvětlení prostoru před kamerou, **vertikální i horizontální** nastavení snímacího úhlu objektivu kamery; úhel záběru kamery horizontální 50°, vertikální 38°; napájení z monitoru, ke kterému se připojuje pomocí čtyř vodičů, obsahuje relé pro spínání dveřního zámku; rozměry: 124x186x50



Obj. č. C 0400  
Typ DPV-4HP

4" černobílý monitor, montáž na stěnu; komunikuje s jednou kamerovou jednotkou, otevírá elektrický dveřní zámek, lze připojit paměť VM-16 a audiosluchátko DPV-4VR; do jednoho systému lze zapojit více monitorů; funkce domácího interkomu - komunikace mezi monitory a audiosluchátky; standardní ovládací prvky nastavení obrazu a hlasitosti; napájení ze sítě 230 V/50Hz



Obj. č. C 0017  
Typ VM-16H

videopaměť; lze připojit pouze k monitoru DPV-4HP; automaticky nebo stiskem tlačítka zaznamenává snímky návštěvníků, kapacita 16 čb obrázků, ukládá se pořadové číslo a čas nahrání; videopaměť je napájena monitorem



Obj. č. C 1210  
Typ DPV-4MT

4" černobílý monitor, montáž na stěnu, nezávislá obsluha dvou vchodů - lze připojit dvě kamerové jednotky; otevírá elektrický dveřní zámek, do jednoho systému lze zapojit i dva monitory; standardní ovládací prvky nastavení obrazu a hlasitosti; napájení ze sítě 230 V/50Hz



Obj. č. C 0540  
Typ DP-4VR

interkomové audiosluchátko pro monitor DPV-4HP; oboustranná komunikace s kamerovou jednotkou, ostatními monitory a audiosluchátky; otevírá elektrický dveřní zámek napájení z monitoru



## Barevný systém

Obj. č. C 1001  
Typ CDV-4HC

4" monitor s barevným TFT displejem, montáž na stěnu; komunikace s jednou venkovní kamerovou jednotkou; interkom funkční mezi monitorem a připojeným audiosluchátkem DP-4VR; otevírá elektrický dveřní zámek; nastavení obrazu a hlasitosti; napájení ze sítě 230 V/50Hz



Obj. č. C 1511  
Typ DRC-403CF

barevná kamerová jednotka s litinovým čelním panelem, zapuštěná montáž; vybavena zvonkovým tlačítkem, mikrofonem, reproduktorem, montážní krabičkou a spínacím relé obvodu dveřního zámku; vertikální nastavení snímacího úhlu objektivu kamery; úhel záběru kamery horizontální 50°, vertikální 38°; napájena z monitoru



# Adresný videovrátný



**Digitální systém adresného videovrátného** - obsluha dvou vchodů do budovy tlačítkovými panely s možností připojení kamer ke vchodům so bytů. Výhodná kombinace monitorů a audiosluchátek v jednom systému. Napájení tlačítkových úanelů a audiosluchátek po systémovém rozvodu.

Obj. č. C 2210  
Typ APV-4CME/2

4" černobilý monitor, montáž na stěnu; nastavení adresy uživatele DIP přepínačem; komunikace s tlačítkovými panely a bytovou kamerovou jednotkou (typu DRC-403); otevírá elektrický dveřní zámek; standardní ovládací prvky nastavení obrazu a hlasitosti; napájení ze sítě 230 V/50 Hz



Obj. č. C 2310  
Typ AP-2RS

náhrada za monitor APV-4CME/2; nastavení adresy uživatele DIP přepínačem; komunikace s tlačítkovými panely; otevírá elektrický dveřní zámek; napájení zajišťuje systémový rozvod



Obj. č. C 0222  
Typ DRC-2KMSVN

kamerová jednotka se dvěma účastnickými tlačítky; výška 290 mm; má IČ přisvětlení, mikrofon, reproduktor a spínací relé dveřního zámku; obsluha až dvou vchodů, možno připojit až 62 účastníků; vertikální nastavení snímáčního úhlu kamery; úhel záběru kamery horizontální 50°, vertikální 38°; určena k zapuštěné montáži; společné napájení 24 V zdrojem RF-2A



Obj. č. C 2958  
Typ DRC-8KSVN

tlačítkový panel - 8 tlačítek, výška 290 mm; lze připojit ke kamerové jednotce DRC-2KMSVN; zapuštěná montáž, napájení z kamerové jednotky



Obj. č. C 0106  
Typ DRC-6KMVN

kamerová jednotka - 6 tlačítek; výška 370 mm; IČ přisvětlení, mikrofon, reproduktor a spínací relé dveřního zámku; další specifikace jako u DRC-2KMSVN



Obj. č. C 2154  
Typ DRC-4KMVN

kamerová jednotka - 4 tlačítka; výška 370 mm; IČ přisvětlení, mikrofon, reproduktor a spínací relé dveřního zámku; další specifikace jako u DRC-2KMSVN



Obj. č. C 2960  
Typ DRC-10KVN

tlačítkový panel - 10 tlačítek; výška 370 mm; lze připojit ke kamerovým jednotkám DRC-nKMVN s výškou 370 mm; zapuštěná montáž, napájení z kamerové jednotky



Obj. č. C 2964  
Typ DRC-14KVN

tlačítkový panel - 14 tlačítek; výška 370 mm; lze připojit ke kamerovým jednotkám DRC-nKMVN s výškou 370 mm; zapuštěná montáž, napájení z kamerové jednotky



Obj. č. C 2601  
Typ VD-4000

videodistributor; používá se u vedení delšího než cca 100 m a všude tam, kde se videosignál dělí do několika směrů; 1x vstup, 1+4x výstup; šroubové svorky; napájení 24 V (ze systémového rozvodu)

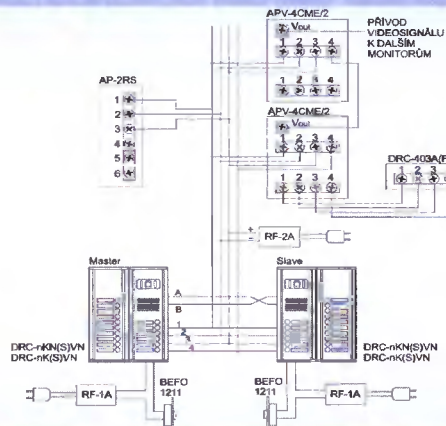


Obj. č. C 2110  
Typ DRC-240T

kamerová jednotka s číselnou klávesnicí; indikace voleného čísla na LED displeji; výška 400 mm; obsluha až pěti vchodů - pět jednotek v jednom systému, možno připojit až 240 účastníků; má IČ přisvětlení, mikrofon, reproduktor a spínací relé dveřního zámku; vertikální i horizontální nastavení snímáčního úhlu kamery; další specifikace jako u DRC-2KMSVN



schéma zapojení digitálního systému adresného videovrátného



**Analogový systém adresného videovrátného** - užívateľa lze vybaviť pouze monitory, je levnejší oproti digitálnemu systému. Napájenie monitorů je realizováno po systémovom rozvode.

Obj. č. C 0422  
Typ APV-4MB/2

4" čiernobilý monitor, montáž na stenu, nastavenie adresy užívateľa DIP prepínačom; komunikácia s jedným tlačítkovým panelom a bytovou kamerovou jednotkou; otvára el. dvereň zámek; do jedného systému lze zapojiť až 62 monitorů, štandardné ovládací prvky nastavenia obrazu a hlasitosti; má alarm citlivý na prerušenie smiečky; napájacie napätie 24 V, prívod systémovým káblom



Obj. č. C 0022  
Typ RF-2A

stabilizovaný zdroj stejnosměrného napětí pro oba adresné systémy videovrátných; prim. 230V 50Hz, sekun. 24 V/1A; šroubové svorky



Obj. č. C 0273  
Typ DRC-2KMM

kamerová jednotka se dvěma účastnickými tlačítky; výška 370 mm; IČ přisvětlení, mikrofon, reproduktor a spínací relé dveřního zámku; systém může obsloužit pouze jeden vchod; vertikální nastavení snímáčního úhlu kamery; úhel záběru kamery horizontální 50°, vertikální 38°; určena k zapuštěné montáži; napájení 24 V, např. z jednotky RF-2A



Obj. č. C 0107  
Typ DRC-6KMM

kamerová jednotka - 6 tlačítek; podrobnější specifikace jako u typu DRC-2KMM



Obj. č. C 0023  
Typ BEFO 1211

elektrický dveřní zámek Profi Standard 12 V/600 mA; vhodný ke všem typům vrátných i videovrátných, doporučený napájecí zdroj RF-1A



Obj. č. C 0021  
Typ RF-1A

stabilizovaný zdroj; připojení pod šroubové svorky na spodní straně; prim. 230 V/50 Hz sekund. 12 V/1A; hmotnost 1 kg



Obj. č. C 0123  
Typ CCM-124P

12" černobilý monitor; miniDIN vstupy pro 4 kamery, citlivost 1Vpp/75Ω; zobrazení: automatické přepínání mezi kamerami v nastavitelném intervalu 1 až 60 s nebo volba pouze jednoho kanálu; odposlech zvuku ze sledovaného prostoru, alarmové funkce, oboustranná komunikace, funkce vrátného s využitím CRC-403F a CCS-4CD, AV vstup a výstup pro videorekordér; štandardné ovládací prvky nastavenia obrazu a hlasitosti;

napájecí napětí 230 V/50 Hz; hmotnost 9 kg, rozměry: 307x309x293 mm; CCM-124P skříňka z plastu



Obj. č. C 0129  
Typ CCM-12QL

12" černobilý monitor; miniDIN vstupy pro 4 kamery, citlivost 1Vpp/75Ω; zobrazení: zobrazení čtyř kamer v reálném kvadrantním režimu, odposlech zvuku, automatické přepínání mezi kamerami v nastavitelném intervalu 1 až 30 s, volba pouze jednoho kanálu; volitelný popis kanálů, zobrazení data, času a historie vyvolaných poplachů, lze připojit až čtyři alarmové senzory, oboustranná komunikace; AV vstup a výstup pro videorekordér; štandardné ovládací prvky nastavenia obrazu a hlasitosti;

napájecí napětí 230 V/50 Hz; hmotnost 9 kg, rozměry: 307x309x293 mm



Obj. č. C 0052  
Typ CCM-052C

5,5" černobilý monitor; vstupy miniDIN pro 2 kamery, citlivost 1 Vpp/75Ω; automatické přepínání mezi kamerami v nastavitelném intervalu 2 až 50 s nebo zobrazení jednoho kanálu, AV vstup a výstup, externí síťové napájení



Obj. č. C 5510  
Typ CCM-5RV1/CRC-1BC1

mobilní monitorovací souprava; používá se u vozidel jako doplněk ke štandardním zpětným zrcátkům; k monitoru je možno připojit dvě kamerové jednotky; obsahuje 20 m kabel



Obj. č. C 0116  
Typ EXE-60D  
prodlužovací kabel; délka 60 m



Obj. č. C 0117  
Typ EXE-40D  
prodlužovací kabel; délka 40 m



Obj. č. C 0118  
Typ CC-18D  
náhradní připojovací kabel; délka 18 m

Obj. č. C 0126  
Typ CCS-4CD  
dálkové ovládání k monitoru CCM-124C s funkcí audiosluchátka; umožňuje funkce videovrátného; pohodlná obsluha monitoru; optická indikace zvolené kamery; délka kabelu 2 m



Obj. č. C 0125  
Typ CRC-403F

kamera vrátěného; lze připojit pouze k monitoru CCM-124C, kombinuje monitorovací systém s videovrátěným; funkce vrátěného dostupná pouze v kombinaci s dálkovým ovládáním CCS-4CD



Obj. č. C 5154  
Typ CRC-30P

černobílá minikamera; obsahuje mikrofon; lze připojit ke všem monitorům COMMAX;

rozměry: 30x30x17 mm  
dodávána bez připojovacího kabelu (doporučený příp. kabel - CC-18D)



NOVINKA

Obj. č. C 0360  
Typ CRC-31LC/8

Obj. č. C 0363  
Typ CRC-31LC/16

černobílá kamery; oboustranná komunikace, manuální zaostřování; dodáváno včetně držáku a 18 m přípojovacího kabelu



Obj. č. C 5130  
Typ CRC-43LC

černobílá kamera; oboustranná komunikace, dodáváno včetně 18 m připojovacího kabelu a držáku



Obj. č. C 5152  
Typ CRC-61C

černobílá kamera; oboustranná komunikace, dodáváno včetně 18 m připojovacího kabelu



Obj. č. C 5153  
Typ CRC-27BD

černobílá kamera; půlkulatý kourový kryt; dodávána bez kabelu; doporučený příp. kabel CC-18D



NOVINKA

Obj. č. C 5512  
Typ CRC-1BC1

kamera ve vodotěsném pouzdru; dodáváno včetně držáku



Obj. č. C 9090  
originál kabel ke kameře CRC-1BC1 pro připojení k monitoru CCM-5RV; délka 20 m



Obj. č. C 8010  
Typ TS-H6 / TS-B10

kamerový kryt včetně držáku, krytí IP44; vyhřívání síťovým napětím o výkonu 20 W



Obj. č. C 9091

miniDIN kabel ke kameře CRC-1BC1 pro připojení k monitorům CCM-124P, CCM-12QL, CCM-052C; délka 20 m



## Technická specifikace kamer

	CRC-31LC/8/16	CRC-43LC	CRC-30P	CRC-61C	CRC-27BD	CRC-1BC1
Provedení	interní	interní	interní	interní	interní	externí
Snímač	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD
Počet bodů	525x625	525x626	525x627	270000	512x492	270000
Rozlišení	380 řádků	380 řádků	380 řádků	380 řádků	570 řádků	380 řádků
Min. osvětlení	0,1 Lux	0,1 Lux	0,1 Lux	0,1 Lux	0,1 Lux	0,1 Lux
Clona	1/60-1/100 000s	1/60-1/100 000s	1/60-1/100 000s	1/60-1/100 000	1/60-1/100 000	1/60-1/100 000s
Gama opr.	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Signál/šum	>48dB	>48dB	>50dB	>50dB	>48dB	>50dB
Výstup	1,0V p-p, 75Ω	1,0V p-p, 75Ω	1,0V p-p, 75Ω	1,0V p-p, 75Ω	1,0V p-p, 75Ω	1,0V p-p, 75Ω
Synchronizace	interní	interní	interní	interní	interní	interní
Zvukový výstup	0,1W	0,1W	-	0,1W	-	-
Mikrofon	ano	ano	ano	ano	ne	ano
Napájení	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Spotřeba	1,8W	1,8W	1,5W	1,5W	1,5W	1,5W
Hmotnost	cca 150g	cca 150g	cca 18,5g	cca 130g	cca 270g	cca 360g
Rozměry (ŠxVxD)	56x47x93 mm	56x47x93 mm	35x35x17 mm	ø78x81 mm	ø110x83 mm	63x38x50 mm
Typ objektivu	CRC-31LC/8 8mm CRC-31LC/16 16mm	pevný, 4,3 mm	pin hole 3,7mm	pevný, 3,8 mm	pevný, 4,3mm	pevný, 2,8 mm
Snímací úhel horiz.	CRC-31LC/8 28° CRC-31LC/16 15°	57°	38°	75°	57°	104°
Šířka záběru na 10m	CRC-31LC/8 5m CRC-31LC/16 2,5m	11m	6,5m	15m	11m	25m



commax

# Sledovací systém TV4000

Televizní sledovací systém TV4000 využívá běžný televizní přístroj k vytvoření moderního sledovacího systému. Kamery nabízí kromě video signálu také odposlech ze sledovaného prostoru. Systém představuje ucelený sortiment výrobků, mezi jehož přednosti patří jednoduchá instalace a široká variabilita zapojení. Základní kamerové sady lze vybavit příslušenstvím tak, aby maximálně naplnily potřeby zákazníka.

## Černobílý systém

Obj. č. H 0012  
Typ C706

Kamerová sada pro vnitřní i venkovní instalaci s pohybovým PIR senzorem; nabízí automatické přepínání obrazu a ovládání videorekordéru;

výbava:  
20m propojovací kabel;  
napájecí box;  
síťový napájecí zdroj;  
připojovací kabel k TV/VCR scart+cinch;  
instalační úchytky pro propojovací kabely.



Obj. č. H 0014  
Typ C706S

Samostatná kamera s PIR senzorem a 20 m dlouhým propojovacím kabelem rozšiřuje základní systém při použití přepínače



Obj. č. H 0031  
Typ C750

Modulátor; převádí audio-video signál na zvolený televizní kanál 21-69; možnost zapojení více kamer do jednoho systému kaskádovým řazením; signál lze rozvést více uživateliům najednou prostřednictvím STA rozvodu; součástí je 1m propojovací šňůra



Obj. č. H 0032  
Typ C752

Čtyřkanálový přepínač signálu ze dvou až čtyř kamer; ruční nebo automatické přepínání v nastavitelném intervalu; indikace aktivní kamery LED diodou; součástí je síťový napájecí zdroj a 2m propojovací šňůra



Obj. č. H 0033  
Typ C752A

Čtyřkanálový přepínač signálu ze dvou až čtyř kamer s manuálním ovládním nebo použitím ovladače C752R; ostatní parametry jako u typu C752



Obj. č. H 0034  
Typ C752R

Dálkové ovládání přepínače C752A; dosah cca 25 m, napájeno baterií GP 23A



Obj. č. H 0035  
Typ C753

Prodlužovací kabel; délka 15m, max. celková vzdálenost mezi kamerou a napájecím boxem 50m



Obj. č. H 0036  
Typ C754

Světelný a zvukový hlásič; na aktivaci PIR senzoru kamery upozorňuje blikáním LED a zvukovým signálem (lze vypnout), odstraňuje nutnost neustálého sledování TV přístroje



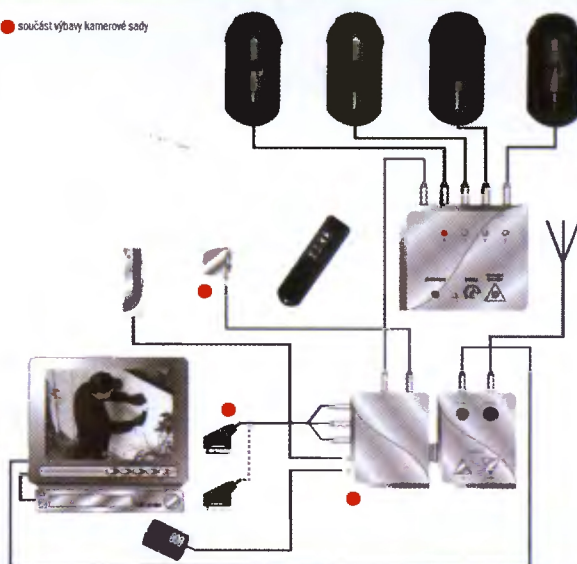
Obj. č. H 0037  
Typ C755

Ovladač videorekordéru; aktivací PIR senzoru automaticky spouští videorekordér; je univerzální - naučí se až 4 kódy používaného dálkového ovládní, které postupně odspíší



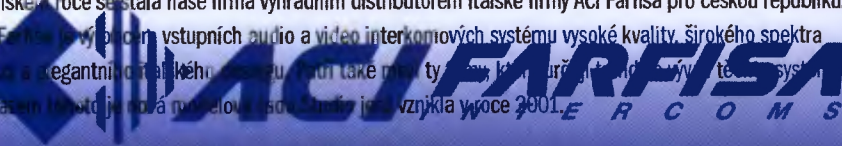
Schéma zapojení maximální sestavy systému TV4000

● součást výbavy kamerové sady



# Vstupní a interkomové systémy

V loňském roce se stala naše firma výhradním distributorem italské firmy ACI Farfisa pro českou republiku. ACI Farfisa je výrobce vstupních audio a video interkomových systémů vysoké kvality, širokého spektra funkcí a elegantního vzhledu. Patří také mezi ty firmy, které určují trendy v novém bezpečnostním systému. Důkazem na to je nová modelová řada dveří, která vznikla v roce 2001.

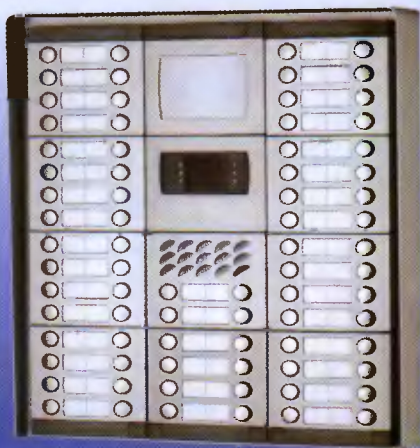


## Dveřní stanice - série MODY



Velkou předností tlačítkových panelů, jenž se skládají z modulových částí je snadná možnost jejich rozšiřování např. z audiosystému přidáním kamerové jednotky na videosystém, popřípadě kombinování s jinými prvky jako je například kódová klávesnice. Panely jsou vyrobeny z litého hliníku. Jsou vhodné pro nejrůznější instalační požadavky. Montážní krabičky pro zapuštěnou montáž, montážní rámečky pro povrchovou montáž, stříšky proti dešti, elektrické dveřní reproduktory a nastavitelnou hlasitost reproduktoru a citlivost mikrofonu, kamerové jednotky, a nejrůznější variace tlačítkových panelů, to jsou základní prvky této série. Tlačítkové panely jsou dispoziční v jednoradovém a dvouradovém tlačítkovém provedení.

**Kompatibilní se systémy TESLA Stropkov**



Obj. č. CA 0040  
Typ MD 40



Černobílý kamerový modul;  
objektiv 3,6 mm; IČ přisvětlení

Obj. č. CA 0043  
Typ MD 40C



barevný kamerový modul;  
objektiv 5,5 mm; IČ přisvětlení

Obj. č. CA 0030  
Typ MD 30

Reproduktor a mikrofon;  
nastavení citlivosti mikrofonu  
a hlasitosti repro.; pro moduly MD10,  
MD11, MD12, MD122, MD124



Obj. č. CA 0010  
Typ MD 10

Audiomodul pro montáž MD 30  
bez tlačítka



Obj. č. CA 0011  
Typ MD 11

Audiomodul pro montáž MD 30  
s 1 tlačítkem



Obj. č. CA 0012  
Typ MD 12

Audiomodul pro montáž MD 30  
se 2 tlačítky



Obj. č. CA 0013  
Typ MD 122

Audiomodul pro montáž MD 30  
dvouradý se 2 tlačítky



Obj. č. CA 0014  
Typ MD 124

Audiomodul pro montáž MD 30  
dvouradý se 4 tlačítky



Obj. č. CA 0021  
Typ MD 21

Tlačítkový modul  
s 1 tlačítkem



Obj. č. CA 0022  
Typ MD 22

Tlačítkový modul  
se 2 tlačítky



Obj. č. CA 0023  
Typ MD 23

Tlačítkový modul  
se 3 tlačítky



Obj. č. CA 0024  
Typ MD 24

Tlačítkový modul  
se 4 tlačítky



Obj. č. CA 0025  
Typ MD 222



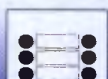
Tlačítkový modul  
dvouřadý se 2 tlačítky

Obj. č. CA 0026  
Typ MD 224



Tlačítkový modul  
dvouřadý se 4 tlačítky

Obj. č. CA 0027  
Typ MD 226



Tlačítkový modul  
dvouřadý se 6 tlačítky

Obj. č. CA 0028  
Typ MD 228



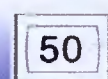
Tlačítkový modul  
dvouřadý se 8 tlačítky

Obj. č. CA 0020  
Typ MD 20



Záslepka

Obj. č. CA 0050  
Typ MD 50



Modul s popisným štítkem  
číslo domu apod.

Obj. č. CA 0052  
Typ FC 52 P

Kódovací klávesnice

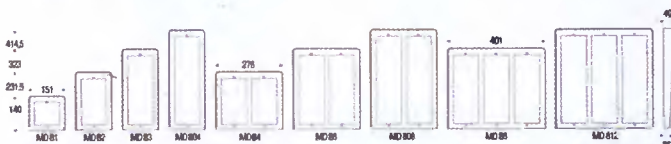
Přední panel klávesnice je vyroben z litého hliníku a tlačítka z nerezavějící oceli. Obsahuje dvě relé pro otvírání dveří. Je možné použít až 4 voltelné kódy od 2 do 6 míst pro každé relé. Programovatelný časovač od 1-99 s. Dvě LED diody a zvuková signalizace indikují správné či špatné zadání kódu. Lze nastavit reakci klávesnice při špatném zadání kódu: 1. s. max. 25 s. Napájení 12V AC/DC.



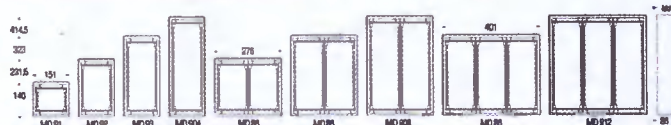
Montážní krabičky s  
montážními rámečky



Ochranné štítky  
proti dešti



Štítky proti dešti s  
montážními rámečky  
- povrchová montáž



## Interkomová sluchátka - série STUDIO

Obj. č. CA 2011  
Typ ST 720 W

Domácí telefony řady ST720W jsou v bílé barvě. Vybaveny jsou tlačítkem pro otvírání dveří. Můžeme být přidáno až 5 tlačítek nebo jiného příslušenství, které zlepšují stávající funkce nebo umožňují další. ST720W je možno použít v klasickém adresném analogovém systému s elektronickým voláním, v interkomových systémech nebo v digitálním systému FN4000.



**Kompatibilní se systémy TESLA Stropkov**

Obj. č. CA 2014  
Typ ST 701



tlačítko; používá se např.  
pro interkomové spojení mezi jednotlivými uživateli

Obj. č. CA 2012  
Typ ST 702 W



modul s LED diodou; indikuje právě  
probíhající funkci; např. otevření dv. zámku

Obj. č. CA 2013  
Typ ST 703



tříúrovňový přepínač hlasitosti zvonku  
pro ST 720 W (vytáhnout, tiché, hlasitě)

Obj. č. CA 2015  
Typ ST 704



Přídavný reproduktor

Obj. č. CA 2019  
Typ RL 36

Obvod umožňující externí zvonění

Obj. č. CA 2018  
Typ SR 41



Doplňkový zvonící modul  
s možností přednastavení hlasitosti zvonění

Obj. č. CA 1227  
Typ PRS 226 E  
zdroj 18VA pro připojení externí dveřní jednotky podporující interkomovou funkci mezi uživateli; dva zvonící tóny; 8V AC; 13V DC

Obj. č. CA 1240  
Typ PRS 240  
zdroj 18VA pro připojení externí dveřní jednotky; 8V AC; 13V DC

Obj. č. CA 1250  
Typ 1473  
přepínač dveřních stanic; používá se v případě dvou nebo více dveřních jednotek

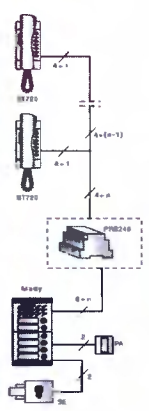
Obj. č. CA 1260  
Typ GN30  
generátor tří vyzváněcích tónů; možnost přiřazení jednotlivých zvonění k jednotlivým audiosluchátkům

Obj. č. CA 2050  
Typ RL37  
Umožňuje funkci odlišného vyzvánění pro interkomovou komunikaci a pro komunikaci z dveřní stanicí.

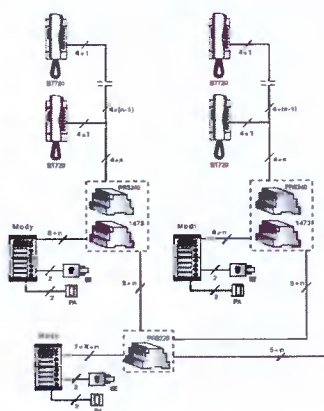
Obj. č. CA 1251  
Typ 1471 E  
používá se spolu s SM 50 E pro systémy u nichž je vyžadována privátní komunikace se vstupní jednotkou (tzn. zamezuje odposlech)

Obj. č. CA 1050  
Typ SM 50 E  
Modul pro privátní konverzaci jenž se umísťuje do audiosluchátka ST720W

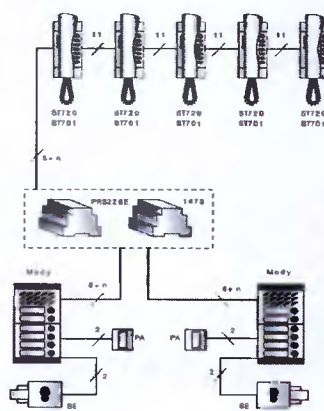
Audiosystém s jednou dveřní stanicí



Audiosystém s jednou hlavní dveřní stanicí a několika vedlejšími dveř. stanicemi



Audiosystém s dvěma hlavními dveřními stanicemi a interkomem mezi pěti uživateli



SE - dveřní zámek; PA - tlačítko pro aktivaci dveř. zámků

## Videosystémy - série STUDIO

Série STUDIO je nová řada videointerkomového systému, jenž se skládá s interkomového audiosluchátka připojitelného na modul monitoru. Tato kombinace je velmi vhodná pro rozšiřování z audiosystému na videosystém. V tomto systému je možné propojovat monitory s kamerovými jednotkami buď pomocí kabeláže s koaxiálním kabelem nebo i bez něj. Dalším rozšiřujícím prvkem tohoto systému může být video, paměť na 32 obrázků

Obj. č. CA 2001  
Typ ST 7100 W

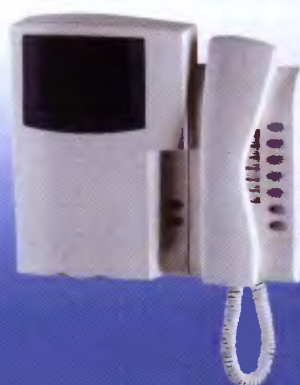
ST 7100 W + ST 720 W

Č/B monitor se 4" obrazovkou, možnost nastavení jasu a kontrastu. Obsahuje tlačítko pro vyvolání obrazu z kamerové jednotky a jedno volné tlačítko pro libovolné použití. Tento monitor může být použit v klasickém analogovém systému i v digitálním systému FN4000. Jediným rozdílem pro systém v němž budou monitory umístěny je v rozdílný montážní rámeček. WB7100 pro analogový systém WB7100DG pro digitální systém FN4000; 156x224x61

Obj. č. CA 2002  
Typ ST 7100 CW

Barevný monitor se 4" LCD obrazovým modulem u něhož je možnost nastavení optimálního sklonu dle úhlu pohledu. Další popis shodný s ST7100W; 156x224x61

Obj. č. CA 2011  
Typ ST 720 W  
interkomové audiosluchátko





# Digitální systém - FN 4000



System FN 4000 je určen pro rozsáhlejší adresné audio a videosystémy, přičemž poskytuje různé výhody jako například:

- 5 vodičů (+ koaxiální kabel nebo dvoužilový kabel pro vedení videosignálu) je dostatečných bez ohledu na počet připojených vnitřních stanic (teoreticky přes 9000).
- Bytové audio-video funkce s odlišným zvoněním.
- Schéma zapojení je jednoduché, bez ohledu na počet paralelně propojených dveřních stanic, počet podlaží a počet vnitřních stanic.
- Venkovní digitální tlačítkový panel má veškeré vymoženosti moderní technologie (kompaktnost, důvěrnost, elektronický index), Rovněž může být použit tradiční tlačítkový panel (v tomto případě je nutné použít dekódovací modul).
- přímé volání interní stanice pomocí číselné klávesnice nebo sekvenční hledání pomocí elektronického indexu.
- Funkce otevírání dveří pomocí osobního kódu
- Digitální tlačítkový panel, elektronický index a panel se jmény jsou v MODY linii



Sestava video digitální dveřní stanice



Sestava video digitální dveřní stanice v tlačítkovém provedení

Obj. č. CA 0350  
Typ PDX 4000

Digitální měnič - ústředna; Dostupné funkce: předvolba zvonění, zdržení zvonění; komunikace s vnitřními stanicemi; otevírání dveří; 215x215x89



## Digitální tlačítkové panely



Obj. č. CA 0360  
Typ TD4100

Digitální tlačítkový panel; vyroben ze 4 mm silného litého hliníku, tlačítka z nerezové oceli; 4-místný displej; dovoluje volání vnitřní stanice zadáním odpovídajícího čísla; otevírání dveří pomocí vstupu ního kódu; 124x180x18

Obj. č. CA 0361  
Typ RD4120

Elektronický index vybavený LCD displejem; dovoluje prohlížení seznamu vnitřní stanice pouze za použití tlačítek dopředu nebo dozadu ve standardním nebo zrychleném režimu. Může obsahovat až 200 jmen; vždy je instalován dohromady s modulem TD4100; 124x90x18

## Převodník pro tlačítkové panely



Obj. č. CA 0301  
Typ CD4130

Digitální převodník pro tradiční tlačítkový panel je součástí jednoduchého modulu MODY a dovoluje kódování až 128 tlačítek tradičního tlačítkového panelu. 120x90x18

Obj. č. CA 0300  
Typ KIT 4244

modul pro převod čtyřech tlačítek na digitální režim; umísťuje se na tlačítkové panely MD21, 22, 23, 24, 222, 224 a po dvou kusech MD226 a MD228; napojeno na CD4130; sada obsahuje čtyři kusy modulu 4244

## Zdroje



Obj. č. CA 0370  
Typ PRS4220

Stabilizovaný zdroj pro digitální systém  
Vstup: 230V/127V Výstup: 12V DC, 13V AC. Výstupy jsou chráněny proti přetížení a zkrátům. Montáž a DIN lištu

## Servisní moduly



Obj. č. CA 0372  
Typ 4273

Přepínač pro dvě dveřní digitální videostanice. V systému s více dveřními stanicemi má za úkol přepínání systémového rozvodu

Obj. č. CA 1249  
Typ 1472

Dvoukontaktní relé; Slouží pro přepínání audio, video a řídicího signálu; montáž na DIN lištu

Obj. č. CA 0373  
Typ 4230

Modul pro přepínání mezi hlavní (centrální) dveřní stanicí a vedlejší dveřní stanicí (vedlejší větví)

## Video-intercomy bez dekódovacího modulu

Při použití monitorů ST7100W, ST7100CW s analogovými montážními rámečky WB7100 je nutné použít vícenásobné dekódovací moduly 4235TV; pro audiosystémy se sluchátky ST720W vícečíslicí dekódovací moduly 4235.

Obj. č. CA 0390  
Typ 4235

dekodér pro 4 audiosluchátka ST720W  
Rozměry 135x159

Obj. č. CA 0391  
Typ 4235TV

dekodér pro 4 monitory ST7100(C)W  
Rozměry 135x159

Obj. č. CA 0393  
Typ 4236

Montážní skříňka pro 4235, 4235TV a 4273

Obj. č. CA 0394  
Typ 4237

Vnější housing pro 4235, 4235TV a 4273

## Video-intercomy s dekódovacím modulem

Monitory ST7100W a ST7100CW se v digitálním systému používají a montážními rámečky WB7100DG intercomová audiosluchátka ST720W rozšířeným o modul ST4231.

Obj. č. CA 2043  
Typ WB7100DG

Montážní rámeček k monitorům ST7100(C)W pro digitální systém

Obj. č. CA 0380  
Typ ST4231

Modul určující adresu audiosluchátka ST720W v němž je namontováno

## Kamerové jednotky pro systém - FN 4000

Obj. č. CA 0042  
Typ MD 40 DG



Černobílý kamerový modul pro digital. systém; objektiv 3,6 mm; IČ přívětivěni

Obj. č. CA 0044  
Typ MD 40 CG

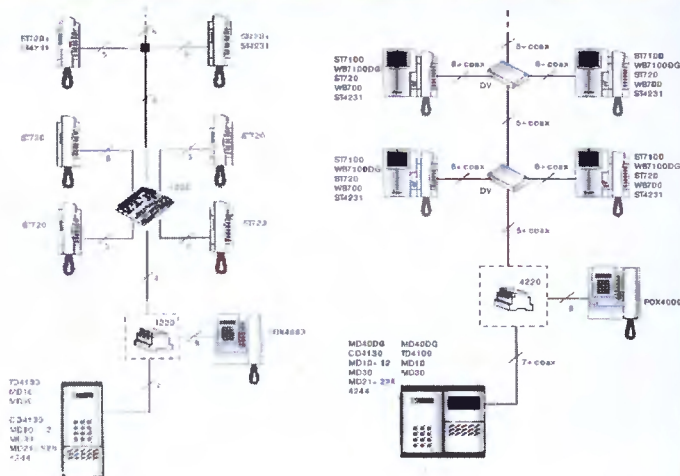


barevný kamerový modul pro digital. systém; objektiv 5,5 mm; IČ přívětivěni

▶ Digitální audiosystém s ústřednou PDX 4000

▶▶ Digitální videosystém s ústřednou PDX 4000

(ústředna PDX 4000 není podmínkou)



SE - dveřní zámek; PA - tlačítko pro aktivaci dveř. zámku; FP - bytové zvonkové tlačítko

## Kódové klávesnice

Obsahují dvě relé pro otvírání dveří. Je možné použít až 4 volitelné kódy od 2 do 6 míst pro každé relé. Programovatelný časovač 1-99 s. Dvě LED diody a zvuková signalizace indikují správné či špatné zadání kódu. Lze nastavit deaktivaci klávesnice při špatném zadání kódu a to max. 25 s. Napájení 12V AC/DC.

Obj. č. CA 0052  
Typ FC 52 P



hliník  
montáž dle rámečku MODY

Obj. č. CA 0053  
Typ FC 32 P



nerez ocel  
zapuštěná montáž

Obj. č. CA 0054  
Typ FC 42



nerez ocel  
povrchová montáž

Obj. č. CA 0055  
Typ FC 21 E



plast  
povrchová montáž

# Satelitní konvertory

Obj. č. J4221N Univerzální Single LNB konvertor  
Typ ZKF-J21N

	dolní pásmo	horní pásmo
vstupní frekv. rozsah	10,7-11,7 GHz	11,7-12,75 GHz
výstupní frekv. rozsah	950-1950 MHz	1100-2150 MHz
kmitočet oscilátoru	9,75 GHz	10,6 GHz
šumové číslo	0,7 dB	
zesílení	50 dB (min) - 62 dB (max)	
tlumení odrazu na výst.	7,5 dB	
provozní napětí	11,5 - 19 V	
provozní proud	90 mA	
rozsah napětí horizont.	11,5 - 14 V	
rozsah napětí vertikál.	16 - 19 V	
přepínací signál	0 kHz/22 kHz	
provozní teplota	-40°C až +60°C	



Obj. č. J4222N Univerzální Twin LNB konvertor  
Typ ZKF-J22N

	dolní pásmo	horní pásmo
vstupní frekv. rozsah	10,7-11,7 GHz	11,7-12,75 GHz
výstupní frekv. rozsah	950-1950 MHz	1100-2150 MHz
kmitočet oscilátoru	9,75 GHz	10,6 GHz
šumové číslo	0,7 dB	
zesílení	50 dB (min) - 62 dB (max)	
tlumení odrazu na výst.	7,5 dB	
provozní napětí	11,5 - 19 V	
provozní proud	220 mA	
rozsah napětí horizont.	11,5 - 14,2 V	
rozsah napětí vertikál.	15,8 - 19 V	
přepínací signál	0 kHz/22 kHz	
provozní teplota	-40°C až +60°C	



Obj. č. J4224N Univerzální Quattro LNB konvertor  
Typ ZKF-J24N

	dolní pásmo	horní pásmo
vstupní frekv. rozsah	10,7-11,7 GHz	11,7-12,75 GHz
výstupní frekv. rozsah	950-1950 MHz	1100-2150 MHz
kmitočet oscilátoru	9,75 GHz	10,6 GHz
šumové číslo	0,7 dB	
zesílení	50 dB (min) - 62 dB (max)	
tlumení odrazu na výst.	7,5 dB	
provozní napětí	11,5 - 19 V	
provozní proud	220 mA	
rozsah napětí horizont.	-	
rozsah napětí vertikál.	-	
přepínací signál	-	
provozní teplota	-40°C až +60°C	



Obj. č. J4244N Univerzální Quad LNB konvertor  
Typ ZKF-J44N (4x4 muti-switch)

	dolní pásmo	horní pásmo
vstupní frekv. rozsah	10,7-11,7 GHz	11,7-12,75 GHz
výstupní frekv. rozsah	950-1950 MHz	1100-2150 MHz
kmitočet oscilátoru	9,75 GHz	10,6 GHz
šumové číslo	0,7 dB	
zesílení	50 dB (min) - 62 dB (max)	
tlumení odrazu na výst.	7,5 dB	
provozní napětí	11,5 - 19 V	
provozní proud	220 mA	
rozsah napětí horizont.	11,5 - 14,2 V	
rozsah napětí vertikál.	15,8 - 19 V	
přepínací signál	0 kHz/22 kHz	
provozní teplota	-40°C až +60°C	



Obj. č. J4223N Monoblok LNB konvertor  
 Typ ZKF-DJ 21

	dolní pásmo	horní pásmo
vstupní frekv. rozsah	10,7-11,7 GHz	11,7-12,75 GHz
výstupní frekv. rozsah	950-1950 MHz	1100-2150 MHz
kmitočet oscilátoru	9,75 GHz	10,6 GHz
šumové číslo	0,7 dB	
zesílení	50 dB (min) - 62 dB (max)	
tlumení odrazu na výst.	7,5 dB	
provozní napětí	11,5 - 19 V	
provozní proud	220 mA	
rozsah napětí horizont.	11,5 - 14,2 V	
rozsah napětí vertikál.	15,8 - 19 V	
přepínací signál	0 kHz/22 kHz	
provozní teplota	-40°C až +60°C	



## Satelitní multipřepínač

Obj. č. J4300  
 Typ HQ 5401 A 5IN-4OUT

frekvenční rozsah		40-2150 MHz
vazební tlumení	LBN-OUT	40-850 40 dB typ. 950-2050 6 dB typ. 2050-2150 10 dB typ.
	ANT-OUT	40-860 16 dB typ. 950-2150 30 dB typ.
oddělovací útlum	OUT-OUT	40-2150 20 dB typ.
napájecí cesta	OUT-LNB	500 mA max.
	DC IN-LNB	1000 mA max.
	OUT-ANT	-
	DC IN-ANT	-
tabulka napětí a sign.	LNB A-OUT	14 V/0 kHz
(řízení přepínání	LNB B-OUT	18 V/0 kHz
z přijímače)	LNB C-OUT	14 V/22 kHz
	LNB D-OUT	18 V/22 kHz
DC vstupní konektor		DC JACK 3,5 mm
vstupní konektor		F konektor
impedance		75Ω
rozměr		188,5x161x32,5
váha		0,66 Kg



## Budíky

Obj. č. E 2421 blistr  
Typ 421

cestovní digitální budík; buzení s opakováním i bez; zobrazení dne a datumu; měření vnitřní teploty; displej - luminátor: 42x35 modré prosvětlení; napájení 1xAAA (součást dodávky); 59x96x38



Obj. č. E 2431 blistr  
Typ 431

digitální budík s velkým displejem (luminátor - 74x63), modré prosvětlení; buzení s opakováním i bez; zobrazení dne a datumu; měření vnitřní teploty; napájení 2xAA (součást dodávky); 91x100x86



Obj. č. E 5430 blistr  
Typ 5430BL

cestovní digitální budík; buzení s opakováním i bez; zobrazení dne a datumu; displej - luminátor: 48x20 modré prosvětlení; napájení 1xAAA (součást dodávky); 65x88x15



DOPRODEJ

Obj. č. E 5582  
Typ 5820

cestovní analogový budík; buzení s opakováním; displej - luminátor: 50x50 modré prosvětlení; napájení 1xAA (součást dodávky); 65x88x30



DOPRODEJ

Obj. č. E 2511  
Typ 2511

hodiny s budíkem; libovolně tvarovatelný stojánek  
display: rozměr 51x40 mm  
možnost prosvětlení;  
napájení 2xLR44(GPA76);



Obj. č. E 72572  
Typ 7257

hodiny s budíkem  
a teploměrem  
display: rozměr 75x35,5 mm  
možnost prosvětlení;  
napájení 2xAAA; 115x104,7x70 mm



Obj. č. E 72571  
Typ 7257

hodiny s budíkem  
a teploměrem  
display: rozměr 75x35,5 mm  
možnost prosvětlení;  
napájení 2xAAA; 115x104,7x70 mm



## Budíky řízené signálem DCF

Obj. č. E 7255  
Typ 7255

hodiny s budíkem;  
synchronizované ra-  
diovým signálem DCF;  
display: rzměr 75x35,5 mm  
možnost prosvětlení;  
napájení 2xAAA; 115x104,7x70 mm



Obj. č. E 4326 krabička  
Typ 326C01

hodiny s budíkem;  
synchronizované ra-  
diovým signálem DCF;  
display: rzměr 44x17 mm  
možnost prosvětlení;  
napájení 2xAAA; 80x67x29 mm



## Nástěnné hodiny

Obj. č. E 4780 blister  
Typ 7080S

nástěnné hodiny s velkým displejem (167x92); zobrazuje datum a teplotu prostředí, v němž jsou hodiny umístěny; napájení 2xAA (součást dodávky); 220x235



DOPRODEJ

Obj. č. E 4600 blister  
Typ 6000

stolní nebo nástěnné hodiny-budík s velkým displejem (152x94,5); zobrazuje datum a teplotu prostředí, v němž jsou hodiny umístěny; napájení 3xAAA (součást dodávky); 210x230



Obj. č. E 7620 krabička  
Typ 7620

nástěnné hodiny s velkým displejem (167x123); zobrazuje datum a teplotu prostředí, v němž jsou hodiny umístěny; napájení 2xAA (součást dodávky); 259x10x287



## Teploměry

Obj. č. E 8805 krabička  
Typ 8805

velký trojitý displej s vnitřní a vnější teplotou; záznam nejvyšších a nejnižších teplot; teplotní rozsah -50 °C až +70 °C; napájení 2xAAA (součást dodávky); 110x70x20



Obj. č. E 8812 krabička  
Typ 8812

velký dvojitý displej s vnitřní a vnější teplotou; záznam nejvyšších a nejnižších teplot; teplotní rozsah -50 °C až +70 °C; napájení 2xAAA (součást dodávky); 85x60x15



Obj. č. E 8819 krabička  
Typ 8819

jednoduchý displej; vnitřní a vnější teplota; vodotěsné vnější čidlo; teplotní rozsah -50 °C až +70 °C; napájení 1xLR44 (GP 625A - součást dodávky); 52x39x15



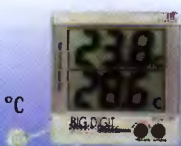
Obj. č. E 7033 krabička  
Typ WS7033

velký trojitý displej s vnitřní a vnější teplotou; záznam nejvyšších a nejnižších teplot; teplotní rozsah -50 °C až +70 °C; napájení 1xAAA (součást dodávky); 160x58x20



Obj. č. E 1217 blister  
Typ 217 W

velký dvojitý displej (75x63) s vnitřní a vnější teplotou; záznam nejvyšších a nejnižších teplot; teplotní rozsah -50 °C až +70 °C; napájení 2xAAA (součást dodávky); 100x100x18



Obj. č. E 3000 krabička  
Typ MT09

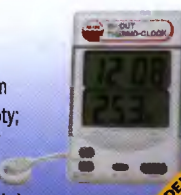
velký dvojitý displej (75x63); čas, paměť - záznam min./max. vnitřní a vnější teploty; vodotěsné vnější čidlo; teplotní rozsah -50 °C až +70 °C; napájení 1xAAA (součást dodávky); 100x100x18



DOPRODEJ

Obj. č. E 1231 blister  
Typ 231 W

dvojitý displej (40x35) s prosvětlením; paměť - záznam min./max. vnitřní a vnější teploty; vodotěsné vnější čidlo; teplotní rozsah -50 °C až +70 °C; napájení 1xAAA (součást dodávky); 55x82x13



DOPRODEJ

Obj. č. E 2231 blister  
Typ 231 B

dvojitý displej (40x35) s prosvětlením; paměť - záznam min./max. vnitřní a vnější teploty; vodotěsné vnější čidlo; teplotní rozsah -50 °C až +70 °C; napájení 1xAAA (součást dodávky); 55x82x13



DOPRODEJ

Obj. č. E 1618 blistr  
Typ 618 W

jednoduchý displej (47x21)  
vnitřní a vnější teplota; čas;  
vodotěsné vnější čidlo; teplo-  
tní rozsah -50 °C až +70 °C  
napájení 1xLR44 (GP 625A  
- součást dodávky);  
89x56x16



Obj. č. E 2618 blistr  
Typ 618 B

jednoduchý displej (47x21)  
vnitřní a vnější teplota; čas;  
vodotěsné vnější čidlo; teplo-  
tní rozsah -50 °C až +70 °C  
napájení 1xLR44 (GP 625A  
- součást dodávky);  
89x56x16



Obj. č. E 2622 blistr  
Typ 622 B

dvojitý displej (47x21)  
+ prosvětlení; vnitřní a vnější  
teplota; teplotní rozsah  
-50 °C až +70 °C; 2 x čas;  
napájení 1xLR44 (GP 625A  
- součást dodávky);  
89x56x16



Obj. č. E 2658 blistr  
Typ 658 BB

do automobilu; dvojitý prosvětlený displej; měření  
vnitřní, vnější, min. a max. teploty; 2 x čas; indikace  
námrazy; napájení z auto. akumulátoru; 120x30x30



Obj. č. E 2112 blistr  
Typ PT 112 B

do automobilu; prosvětlený displej; čas; vnitřní a vnější  
teplota; stopky; paměť; indikace námrazy a stavu aku-  
mulátoru; napájení z auto. akumulátoru



Obj. č. E 4208 blistr  
Typ 208T01

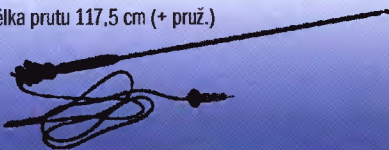
dvojitý displej (40x32);  
paměť - záznam min./max.  
vnitřní a vnější teploty;  
vodotěsné vnější čidlo;  
teplotní rozsah -50 °C  
až +70 °C; čas;  
napájení 1xAAA; 63x88x15



## Autoantény

Obj. č. A 2324  
Typ MA 324

Délka kabelu 140 cm  
Délka prutu 117,5 cm (+ pruž.)



Obj. č. A 2333  
Typ MA 333

Délka kabelu 460 cm  
Délka prutu 40 cm



Obj. č. A 2334  
Typ MA 334

Délka kabelu 200 cm  
Délka prutu 40 cm



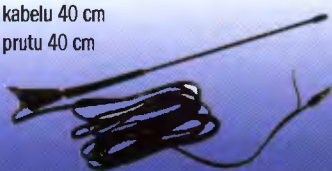
Obj. č. A 2367  
Typ MA 367

Délka kabelu 200 cm  
Délka prutu 60 cm



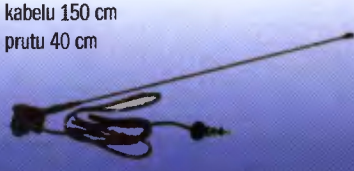
Obj. č. A 2600  
Typ MA 600B

Délka kabelu 40 cm  
Délka prutu 40 cm



Obj. č. A 2514  
Typ MA 514

Délka kabelu 150 cm  
Délka prutu 40 cm



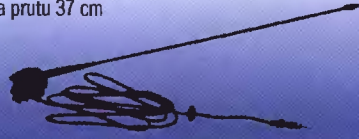
Obj. č. A 2542  
Typ MA 542

Délka kabelu 150 cm  
Délka prutu 90 cm



Obj. č. A 2570  
Typ MA 570

Délka kabelu 200 cm  
Délka prutu 37 cm



Obj. č. A 0600  
Typ MS 600 B

Délka prutu 40 cm

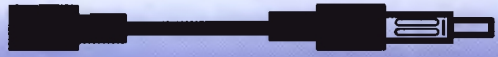


## Autoanténní prodlužovací kabely

Obj. č. S 6012  
Typ EX 908 délka 1,2 m

Obj. č. S 6024  
Typ EX 908 délka 2,4 m

Obj. č. S 6036  
Typ EX 908 délka 3,6 m



## CELESTION Reproduktoři - CELESTION



**CELESTION**

F - SERIE	F10	F15	F20	F30	F35 C	F80	s80
Objednáací číslo	T6006 / T6005 / T6007	T6009 / T6008 / T6010	T6012 / T6011 / T6013	T6015 / T6014 / T6016	T6018 / T6017 / T6019	T6031 / T6030 / T6032	
Design	2 pásmové regálové	2 pásmové regálové	2 pásmové sloupové	3 pásmové sloupové	2 pásmový centrální	repro. směrním dílem	repro. směrním dílem
Basreflex	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Frekvenční rozsah (+ -3dB)	70 Hz - 20 kHz	85 Hz - 20 kHz	80 Hz - 20 kHz	55 Hz - 20 kHz	80 Hz - 20 kHz	35 Hz - 150 Hz	35 Hz - 150 Hz
Impedance	2 Ohm	2 Ohm	2 Ohm	2 Ohm	2 Ohm	2 Ohm	2 Ohm
Maximální výkon	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	100 W, nastavitelný
Čistivost (2.83V/1m)	88 dB	88 dB	89 dB	90 dB	90 dB	N/A	N/A
Impedance	8 Ohmů	8 Ohmů	8 Ohmů	8 Ohmů	8 Ohmů	8 Ohmů	8 Ohmů
Magnetické stínění	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Vnitřní objem	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Hmotnost	260 x 174 x 167	320 x 198 x 272	300 x 198 x 272	600 x 198 x 272	142 x 414 x 162	370 x 320 x 320	370 x 320 x 320
Rozměr v mm	3,5 kg	5 kg	10,5 kg	13 kg	4,5 kg	11,5 kg	11,5 kg
Barva	javor / tmavé jabloň / černá	javor / tmavé jabloň / černá	javor / tmavé jabloň / černá	javor / tmavé jabloň / černá	javor / tmavé jabloň / černá	javor / tmavé jabloň / černá	javor / tmavé jabloň / černá

AVP308	AVG301	S10
Objednáací číslo	T6090A	T6094A
Design	2 pásmový satelitní	repro. směrním dílem
Basreflex	ne	ano
Frekvenční rozsah (+ -3dB)	90 Hz - 22 kHz	25 Hz - 150 Hz
Impedance	3 Ohm	2 Ohm
Maximální výkon	20 W	200 W, nastavitelný
Čistivost (2.83V/1m)	88 dB	88 dB
Impedance	8 Ohmů	8 Ohmů
Magnetické stínění	ano	ano
Vnitřní objem	N/A	N/A
Hmotnost	1,9 kg	14,5 kg
Rozměr v mm	210 x 120 x 150	370 x 320 x 320
Barva	stříbrná	nealutická černá



# Síto antény

Obj. č. J 5819  
Typ ASP 8

Širokopásmová síťová anténa se zesilovačem

Přijímaná frekvence 170-860 Mhz  
Přijímací úhel horizont. 40° (při 500 Mhz)  
Přijímací úhel vertikál. 30° (při 500 Mhz)  
Napájení 12 V/100 mA

Balení: PVC sáček + papírový štítek



Obj. č. J 5818  
Typ ASP 8

Širokopásmová síťová anténa bez zesilovače

Přijímaná frekvence 170-860 Mhz  
Přijímací úhel horizont. 40° (při 500 Mhz)  
Přijímací úhel vertikál. 30° (při 500 Mhz)  
Balení: PVC sáček + papírový štítek



# Halogenové reflektory

Obj. č. G 2501 černá  
Typ 301

Obj. č. G 2502 bílá  
Typ 301

Halogenový reflektor 150 W  
Napájení 230V~, 50Hz, 150W  
Venkovní světlo s krytím IP54  
Lze použít halog. žárovku dlouhou 75 mm/150W  
vyrobena z tlakově litého hliníku



Obj. č. G 2601 černá  
Typ 401

Obj. č. G 2602 bílá  
Typ 401

Halogenový reflektor 500 W  
Napájení 230V~, 50Hz, 500W  
Venkovní světlo s krytím IP54  
Lze použít halog. žárovku dlouhou 120 mm/500W  
vyrobena z tlakově litého hliníku



Obj. č. G 2711 černá  
Typ 302

Obj. č. G 2712 bílá  
Typ 302

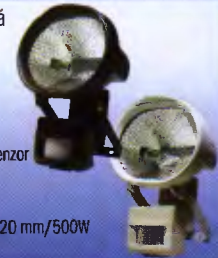
Halogenový reflektor 150 W + PIR senzor  
Napájení 230V~, 50Hz, 150W  
Venkovní světlo s krytím IP54  
Lze použít halog. žárovku dlouhou 75 mm/150W  
vyrobena z tlakově litého hliníku



Obj. č. G 2811 černá  
Typ 402

Obj. č. G 2812 bílá  
Typ 402

Halogenový reflektor 500 W + PIR senzor  
Napájení 230V~, 50Hz, 500W  
Venkovní světlo s krytím IP54  
Lze použít halog. žárovku dlouhou 120 mm/500W  
vyrobena z tlakově litého hliníku



# Izolační pásy - PVC

Obj. č. F 61511 bílá  
Typ 15/10



Obj. č. F 61512 černá  
Typ 15/10



Obj. č. F 61513 červená  
Typ 15/10



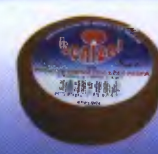
Obj. č. F 61514 modrá  
Typ 15/10



Obj. č. F 61515 zelenožlutá  
Typ 15/10



Obj. č. F 61517 hnědá  
Typ 15/10



Technické parametry:  
tloušťka 0,13mm +0,02mm  
šířka 15mm+1,0mm  
délka 10m+0,5m  
pevnost v tahu min. 150N/10mm

prodloužení min. 125%  
el. pevnost min. 40kV/mm  
el. pevnost po vlhku min. 35kV/mm  
zk.plamenem <1 sec.  
přilnavost k oceli min. 1,8N/10mm

přilnavost k podkladu 1,5N/10mm  
vyhovuje normě ČSN EN 60454-3-1-2/F-PVC/60  
skladovat při tepl. +10°C až +60°C  
používat při tepl. +5°C až +60°C

# Izolační pásy - textilní

Obj. č. F 7515 černá  
Typ 15/15



Technické parametry:  
el. pevnost 25kV/mm  
pevnost v tahu 20N/10mm  
přilnavost k oceli 2N/10mm  
pracovní teplota -5°C až +45°C  
balení po 1 kuse

Na všechny izolační pásy bylo vydáno písemné prohlášení o shodě.

## Kde nás najdete ...

---

### Emos spol. s r. o.

---

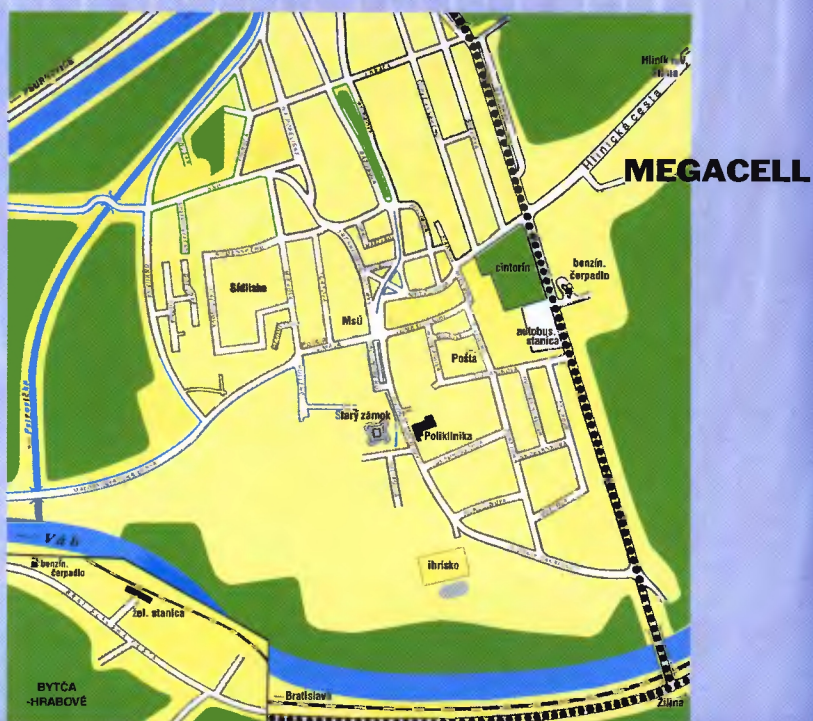
sídlo firmy  
Šírava 295/17, 750 00 Přerov

odbyt firmy  
Lipnická 2844, 750 00 Přerov

### Megacell SK

---

Hlinická 409/22, 01401 Bytča  
Slovenská republika





**ZAHRAŇIČNÍ ZASTOUPENÍ FIRMY EMOS spol. s r. o.**

---

**MEGACELL SR spol. s r.o.  
Hlinická 409/22, 014 01 Bytča  
e-mail: megacell@megacell.sk  
SLOVENSKO**

**VEMOS d.o.o.  
Gaberke 150, 3325 Šoštanj  
SLOVENIA**