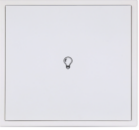
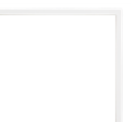
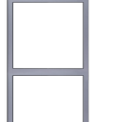
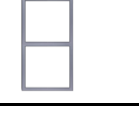
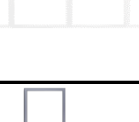
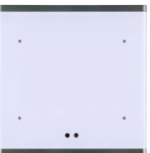
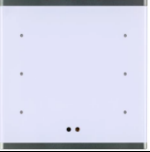
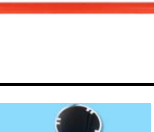
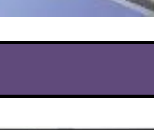


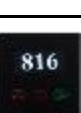
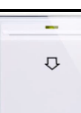
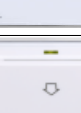
Obrázek	Zkrácený popis	Stručný popis	Model	Bus Power	Size (mm)	ERP kód	POL	PPOL	Kategorie slevy	Cena Kč (bez DPH)	Price EUR (excl. VAT)
		(A) Akční členy a komunikační rozhraní									
	2CH 6A Leading Edge Dimming Actuator	Akční člen stmívací 2 x 6 A, triakový, řadový, celkový max. proud 10 A, spínání na náběžné hraně, nastavení scén a sekvencí, jednofázové napájení 110/220 VAC, 50-60 Hz, 25 A TRIAC, minimální zátěž 40 W, indikace stavu rychlých pojistek LED kontrolkou.	HDL-MD0206.432	28mA	144*90*66	425271	7711	31	A	6 628	265
	4CH 3A Leading Edge Dimming Actuator	Akční člen stmívací 4 x 3 A, triakový, řadový, celkový max. proud 10 A, spínání na náběžné hraně, nastavení scén a sekvencí, jednofázové napájení 110/220 VAC, 50-60 Hz, 25 A TRIAC, minimální zátěž 40 W, indikace stavu rychlých pojistek LED kontrolkou.	HDL-MD0403.432	28mA	144*90*66	425261	7711	32	A	7 693	308
	6CH 2A Leading Edge Dimming Actuator	Akční člen stmívací 6 x 2 A, triakový, řadový, celkový max. proud 10 A, spínání na náběžné hraně, nastavení scén a sekvencí, jednofázové napájení 110/220 VAC, 50-60 Hz, 16 A TRIAC, minimální zátěž 40 W, indikace stavu rychlých pojistek LED kontrolkou.	HDL-MD0602.432	28mA	144*90*66	425181	7711	33	A	8 758	350
	2CH 3A Trailing Edge Dimming Actuator	Akční člen stmívací 2 x 3 A, MOSFET, řadový, celkový max. proud 6 A, volba spínání na náběžné nebo sestupné hraně, ochrana proti proudovému a napětovému přetížení, ochrana proti napětovým špičkám, nastavení scén, jednofázové napájení 110/220 VAC, 50-60 Hz.	HDL-MDT0203.433	25mA	216*90*66	425571	7711	34	A	9 477	379
	4CH 1.5A Trailing Edge Dimming Actuator	Akční člen stmívací 4 x 1,5 A, MOSFET, řadový, celkový max. proud 6 A, volba spínání na náběžné nebo sestupné hraně, ochrana proti proudovému a napětovému přetížení, ochrana proti napětovým špičkám, nastavení scén a sekvencí, jednofázové napájení 110/220 VAC, 50-60 Hz.	HDL-MDT04015.433	25mA	216*90*66	425581	7711	35	A	10 781	431
	6CH 1A Trailing Edge Dimming Actuator	Akční člen stmívací 6 x 1 A, MOSFET, řadový, celkový max. proud 6 A, volba spínání na náběžné nebo sestupné hraně, ochrana proti proudovému a napětovému přetížení, ochrana proti napětovým špičkám, nastavení scén a sekvencí, jednofázové napájení 110/220 VAC, 50-60 Hz.	HDL-MDT0601.433	25mA	216*90*66	425591	7711	36	A	11 979	479
	2CH 10A Mosfet Power Amplifier	Akční člen výkonového zesilovače 2 x 10A, MOSFET, řadový, celkový max. proud 16 A, pracuje ve spojení se stmívacími moduly a slouží pro možnost zvýšení výstupního proudu stmívané zátěže, jednofázové napájení 110/220 VAC, 50-60 Hz.	HDL-MDB0210.433	25mA	144*90*66	615011	7711	50	A	11 526	461
	Triac Constant Current Module	Modul konstantního proudu pro triakové stmívače, minimální proud 15 mA potřebný k souvislému svitu kapacitní zátěže, jednofázové napájení 110/220 VAC, 50-60 Hz.	HDL-MCR01.40	15mA	37*27*23	426221	7711	49	A	426	17
	4CH 16A High Power Switch Actuator	Akční člen spínací 4 x 16 A, řadový, nastavení scén a sekvencí, pro napětí střídavé jednofázové i třífázové, max. napětí na kontaktech do 440 VAC.	HDL-MR0416.431	35mA	72*90*66	425711	7711	16	A	4 792	192
	8CH 16A High Power Switch Actuator	Akční člen spínací 8 x 16 A, řadový, nastavení scén a sekvencí, pro napětí střídavé jednofázové i třífázové, max. napětí na kontaktech do 440 VAC.	HDL-MR0816.432	35mA	144*90*66	425201	7711	17	A	7 986	319
	12CH 16A High Power Switch Actuator	Akční člen spínací 12 x 16 A, řadový, nastavení scén a sekvencí, pro napětí střídavé jednofázové i třífázové, max. napětí na kontaktech do 440 VAC.	HDL-MR1216.433	35mA	216*90*66	425721	7711	18	A	11 287	451
	16CH 16A High Power Switch Actuator	Akční člen spínací 16 x 16 A, řadový, nastavení scén a sekvencí, pro napětí střídavé jednofázové i třífázové, max. napětí na kontaktech do 440 VAC.	HDL-MR1616.434	35mA	288*90*66	425041	7711	19	A	15120	605
	4CH 10A High Power Switch Actuator	Akční člen spínací 4 x 10 A, řadový, nastavení scén a sekvencí, pro napětí , střídavé jednofázové i třífázové, max. napětí na kontaktech do 440 VAC.	HDL-MR0410.431	40mA	72*90*66	425111	7711	20	A	4 126	165
	8CH 10A High Power Switch Actuator	Akční člen spínací 8 x 10 A, řadový, nastavení scén a sekvencí, pro napětí střídavé jednofázové i třífázové, max. napětí na kontaktech do 440 VAC.	HDL-MR0810.432	40mA	144*90*66	425301	7711	21	A	6 469	259
	12CH 10A High Power Switch Actuator	Akční člen spínací 12 x 10 A, řadový, nastavení scén a sekvencí, pro napětí, střídavé jednofázové i třífázové, max. napětí na kontaktech do 440 VAC.	HDL-MR1210.433	40mA	216*90*66	425141	7711	22	A	9 157	366
	16CH 10A High Power Switch Actuator	Akční člen spínací 16 x 10 A, řadový, nastavení scén a sekvencí, pro napětí střídavé jednofázové i třífázové, max. napětí na kontaktech do 440 VAC.	HDL-MR1610.433	40mA	216*90*66	425051	7711	23	A	11 739	470
	64CH DALI Ballast Dimming Actuator	Komunikační rozhraní DALI, 64 kanálů, řadový. Modul propojuje sběrnici Buspro se sběrnici DALI, nastavení scén a sekvencí, 64 zón, každá zóna max. 16 scén. Nastavitelnost dolního a horního limitu u každého kanálu, obnovení předchozí scény nebo aktivace jiné definované scény po (opětovném) zapnutí.	HDL-MC64-DALI.431	15mA	72*90*66	425601	7711	46	A	5 564	223
	HDL Bus Enable RCU Mix Control Actuator	Modul RCU pro řízení hotelového pokoje (Buspro), řadový. Připojení na sběrnici Buspro, Ethernet přes RJ45, port vnitřní komunikace s rozšiřujícími moduly, síťový interface UDP/IP, Celkem 48 I/O kanálů: 1-13 relé 5 A, 14-17 relé 10 A, 18-21 stmívače 1 A, 24 vstupů pro bezpotenciálové kontakty (např. vstupy pro zvonková tlačítka), 6+5 LED výstupů (např. kontrolka na zvonkovém tlačítku).	HDL-MHRCU.433(Buspro)	300mA	210*90*56	423341	7711	50	A	12 964	519
	6CH 10A 0-10V Ballast Dimming Actuator	Akční člen stmívací 0-10 V, 6 násobný, řadový, 6 kontaktů relé po 10 A, 6 analogových výstupů 0-10 V pro řízení elektronického předřadníku zářivek a LED osvětlení, možnost nastavit až 6 oblastí, v každé oblasti až 12 scén, až 6 sekvencí.	HDL-MRDA0610.432	30mA	144*90*66	425501	7711	48	A	8 998	360
	6CH 5A Intelligent LED Dimming Actuator	Akční modul stmívací LED 6 x 5 A, řadový, možno připojit 6 LED svícených okruhů s napětím 12-30 VDC a odběrem do 5 A, PWM regulace každého kanálu zvlášť, nastavení scén a sekvencí, nastavitelnost dolního a horního limitu u každého kanálu, obnovení předchozí scény nebo aktivace jiné definované scény, vyžaduje externí napájecí zdroj.	HDL-MDLED0605.432	40mA	144*90*66	425011	7711	86	A	5 430	217
	6CH 10A High Power Leading Edge Dimming Actuator	Akční modul stmívací 6 x 10 A, k montáži na stěnu, 6 triakových výstupů po 10 A, každý kanál s paralelním a sériovým kontaktem relé pro přemostění otevřeného triaku a úplné odpojení zátěže při vypnutí, s proudovou a tepelnou ochranou, možnost nastavit až 6 oblastí, v každé oblasti až 99 scén, až 99 sekvencí, 220-240 VAC, poslouží i jako zdroj sítě Buspro max 400 mA, otevírací kryt.	HDL-MDH0610 (SB-WL-D0610)	/	470*290*162	425151	7711	37	A	44 748	1 790
	6CH 20A High Power Leading Edge Dimming Actuator	Akční modul stmívací 6 x 20 A, k montáži na stěnu, 6 triakových výstupů po 20 A, každý kanál s paralelním a sériovým kontaktem relé pro přemostění otevřeného triaku a úplné odpojení zátěže při vypnutí, s proudovou a tepelnou ochranou, možnost nastavit až 6 oblastí, v každé oblasti až 99 scén, až 99 sekvencí, 220-240 VAC, poslouží i jako zdroj sítě Buspro max 400 mA, otevírací kryt.	HDL-MDH0620 (SB-WL-D0620)	/	600*290*162	415271	7711	38	A	61 492	2 460

Obrázek	Zkrácený popis	Stručný popis	Model	Bus Power	Size (mm)	ERP kód	POL	PPOL	Kategorie slevy	Cena Kč (bez DPH)	Price EUR (excl. VAT)
	12CH 10A High Power Leading Edge Dimming Actuator	Akční modul stmívací 12 x 10 A, k montáži na stěnu, 12 triakových výstupů po 10 A, každý kanál s paralelním a sériovým kontaktem relé pro přemostění otevřeného triaku a úplné odpojení zátěže při vypnutí, s proudovou a tepelnou ochranou, možnost nastavit až 12 oblastí, v každé oblasti až 99 scén, až 99 sekvencí, 220-240 VAC, poslouží i jako zdroj sítě Buspro max 250 mA, otevírací kryt.	HDL-MDH1210 (SB-WL-D1210)	/	600*290*162	415101	7711	39	A	72 805	2 912
		(B) Ovládací prvky									
		A1 Ovládací prvky Tile									
	Tile Series 1 Button Smart Panel	Ovládací prvek 1/1násobný Tile, zapuštěný, spínání a stmívání světel a ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí. Varianty s plastovým nebo kovovým čelem. Barvy plastového čela: bílá slonovina (1), nebo popelavě šedá (2). Barvy kovového čela: zlatá champagne (3) nebo kosmická šedá (4). Možnost gravírování motivu, který je podsvícen. Verzi s kovovým čelem lze instalovat jen vertikálně. Vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI/TILE.48. Příplatek za kovové čelo 409 Kč.	HDL-MP1B/TILE.48	20mA	86*86*11(P) 90*90*11(M)	1- 829822; 2- 829882; 3- 829612; 4- 829672;	7711	187	A	2 369	95
	Tile Series 2 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 1/2násobný Tile, zapuštěný, spínání a stmívání světel a ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí. Varianty s plastovým nebo kovovým čelem. Barvy plastového čela: bílá slonovina (1), nebo popelavě šedá (2). Barvy kovového čela: zlatá champagne (3) nebo kosmická šedá (4). Možnost gravírování motivu, který je podsvícen. Verzi s kovovým čelem lze instalovat jen vertikálně. Vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI/TILE.48. Příplatek za kovové čelo 409 Kč.	HDL-MP2S/TILE.48	20mA	86*86*11(P) 90*90*11(M)	1- 829832; 2- 829892; 3- 829622; 4- 829682;	7711	188	A	2 662	106
	Tile Series 2 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 2/2násobný Tile, zapuštěný, spínání a stmívání světel a ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí. Varianty s plastovým nebo kovovým čelem. Barvy plastového čela: bílá slonovina (1), nebo popelavě šedá (2). Barvy kovového čela: zlatá champagne (3) nebo kosmická šedá (4). Možnost gravírování motivu, který je podsvícen. Verzi s kovovým čelem lze instalovat jen vertikálně. Vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI/TILE.48. Příplatek za kovové čelo 409 Kč.	HDL-MP2B/TILE.48	20mA	86*86*11(P) 90*90*11(M)	1- 829842; 2- 829902; 3- 829632; 4- 829692;	7711	189	A	2 662	106
	Tile Series 4 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 2/4násobný Tile, zapuštěný, spínání a stmívání světel a ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí. Varianty s plastovým nebo kovovým čelem. Barvy plastového čela: bílá slonovina (1), nebo popelavě šedá (2). Barvy kovového čela: zlatá champagne (3) nebo kosmická šedá (4). Možnost gravírování motivu, který je podsvícen. Verzi s kovovým čelem lze instalovat jen vertikálně. Vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI/TILE.48. Příplatek za kovové čelo 409 Kč.	HDL-MP4S/TILE.48	20mA	86*86*11(P) 90*90*11(M)	1- 829852; 2- 829912; 3- 829642; 4- 829702;	7711	190	A	2 928	117
	Tile Series 4 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 4/4násobný Tile, zapuštěný, spínání a stmívání světel a ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí. Varianty s plastovým nebo kovovým čelem. Barvy plastového čela: bílá slonovina (1), nebo popelavě šedá (2). Barvy kovového čela: zlatá champagne (3) nebo kosmická šedá (4). Možnost gravírování motivu, který je podsvícen. Verzi s kovovým čelem lze instalovat jen vertikálně. Vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI/TILE.48. Příplatek za kovové čelo 409 Kč.	HDL-MP4B/TILE.48	20mA	86*86*11(P) 90*90*11(M)	1- 829862; 2- 829922; 3- 829652; 4- 829712;	7711	191	A	3 008	120
	Tile Series OLED Thermostat	Prostorový termostat s displejem Tile, zapuštěný, k ovládání topení včetně podlahového a klimatizace. Varianty s plastovým nebo kovovým čelem. Barvy plastového čela: bílá slonovina (1), nebo popelavě šedá (2). Barvy kovového čela: zlatá champagne (3) nebo kosmická šedá (4). Možnost gravírování motivu, který je podsvícen. Vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI/TILE.48. Příplatek za kovové čelo 409 Kč.	HDL-MPL6B/TILE.48	30mA	86*86*11(P) 90*90*11(M)	1- 829872; 2- 829932; 3- 829662; 4- 829722;	7711	192	A	5 910	236
	Tile Series Emergency Panel	Panel nouzové signalizace. Varianty s plastovým nebo kovovým čelem. Barvy plastového čela: bílá slonovina, nebo popelavě šedá, zlatá champagne nebo kosmická šedá. Příčný směr (1), směr strojkou (2).	HDL-MP1-E/TILE.48	/	86*86*33	1- 879092; 2- 879102;	7711	238	A	665	27
	Tile Series 1 Gang Panel Frame	Rámeček 1násobný Tile, varianty s plastovým nebo kovovým čelem. Barvy plastového čela: bílá slonovina (1), nebo popelavě šedá (2). Barvy kovového čela: zlatá champagne (3) nebo kosmická šedá (4).	HDL-MP1-EC/TILE.48	/	/	1- 808602; 2- 808612; 3- 808582; 4- 808592;	7711	239	B	80	3
	Tile Series 2 Gangs Panel Frame	Rámeček 2násobný Tile, vodorovný, materiál plast (barevné provedení: slonová kost (1) a popelová šedá (2)), materiál kov (barevné provedení: šampaňská zlatá (3) a vesmírná šedá (4))	HDL-MP2H-EC/TILE.48	/	/	1- 808662; 2- 808672; 3- 808622; 4- 808642;	7711	240	B	106	4
	Tile Series 2 Gangs Panel Frame	Rámeček 2násobný Tile, svislý, materiál kov (barevné provedení: šampaňská zlatá (1) a vesmírná šedá (2))	HDL-MP2V-EC/TILE.48	/	/	1- 808632; 2- 808652;	7711	241	B	106	4
	Tile Series 3 Gangs Panel Frame	Rámeček 3násobný Tile, vodorovný, materiál plast (barevné provedení: slonová kost (1) a popelová šedá (2)), materiál kov (barevné provedení: šampaňská zlatá (3) a vesmírná šedá (4))	HDL-MP3H-EC/TILE.48	/	/	1- 808742; 2- 808752; 3- 808702; 4- 808722;	7711	242	B	160	6
	Tile Series 3 Gangs Panel Frame	Rámeček 3násobný Tile, svislý, materiál kov (barevné provedení: šampaňská zlatá (1) a vesmírná šedá (2))	HDL-MP3V-EC/TILE.48	/	/	1- 808712; 2- 808732;	7711	243	B	160	6
	Tile Series 4 Gangs Panel Frame	Rámeček 4násobný Tile, vodorovný, materiál plast (barevné provedení: slonová kost (1) a popelová šedá (2)), materiál kov (barevné provedení: šampaňská zlatá (3) a vesmírná šedá (4))	HDL-MP4H-EC/TILE.48	/	/	1- 808822; 2- 808832; 3- 808782; 4- 8088022;	7711	244	B	213	9
	Tile Series 4 Gangs Panel Frame	Rámeček 4násobný Tile, svislý, materiál kov (barevné provedení: šampaňská zlatá (1) a vesmírná šedá (2))	HDL-MP4V-EC/TILE.48	/	/	1- 808792; 2- 808812;	7711	245	B	213	9
		A2 Ovládací prvky Prism									
	Prism Pro Multi-function Touch Panel	Ovládací prvek dotykový Prism Pro s displejem, s dotykovým LCD displejem a kovovým rámečkem, barevné nastavitelné RGB LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů a žaluzií, řízení scén a sekvencí, audia, vytápění a klimatizace, volitelné IR přijímač, teplotní senzor, funkce Wake-up, zpětná hlasová vazba, vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI.46-A.	HDL-MPTFL11.46	70mA	86*116*11	620432	7711	180	A	9 690	388
	Prism Lite 2 Buttons Touch Panel	Ovládací prvek dotykový 2násobný PrismLite, kovové provedení, barevné nastavitelné RGB LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, teplotní senzor a funkce přiblížení, vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI.46-A.	HDL-MPTF02.46	18mA	86*116*11	820382	7711	181	A	3 008	120
	Prism Lite 4 Buttons Touch Panel	Ovládací prvek dotykový 4násobný PrismLite, kovové provedení, barevné nastavitelné RGB LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, teplotní senzor a funkce přiblížení, vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI.46-A.	HDL-MPTF04.46	27mA	86*116*11	820392	7711	182	A	3 274	131
	Prism Lite 6 Buttons Touch Panel	Ovládací prvek dotykový 6násobný PrismLite, kovové provedení, barevné nastavitelné RGB LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, teplotní senzor a funkce přiblížení, vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI.46-A.	HDL-MPTF06.46	29mA	86*116*11	820402	7711	183	A	3 567	143
	Prism Lite 2 Buttons Touch Panel	Ovládací prvek dotykový 2násobný PrismLite, kovové provedení, barevné nastavitelné RGB LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, teplotní senzor a funkce přiblížení, vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI.48-A.	HDL-MPTF02.48	18mA	86*86*11	820352	7711	184	A	2 822	113

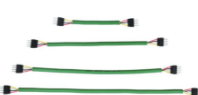
Obrázek	Zkrácený popis	Stručný popis	Model	Bus Power	Size (mm)	ERP kód	POL	PPOL	Kategorie slevy	Cena Kč (bez DPH)	Price EUR (excl. VAT)
	Prism Lite 4 Buttons Touch Panel	Ovládací prvek dotykový 4násobný PrismLite, kovové provedení, barevně nastavitelné RGB LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, teplotní senzor a funkce přiblížení, vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.48-A.	HDL-MPTF04.48	27mA	86*86*11	820362	7711	185	A	3 194	128
	Prism Lite 6 Buttons Touch Panel	Ovládací prvek dotykový 6násobný PrismLite, kovové provedení, barevně nastavitelné RGB LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, teplotní senzor a funkce přiblížení, vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.48-A.	HDL-MPTF06.48	29mA	86*86*11	820372	7711	186	A	3 461	138
A3 Ovládací prvky Granit											
	Granite Series 4 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 2/4násobný Granite, EU, zapuštěný, kovové provedení, barevně nastavitelné RGB LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.48-A. barvy růžové zlato, vesmírná šeda, stříbrná	HDL-MP4C.48	13mA	86*86*11	829142	7711	178	A	3 540	142
	Granite Series 6 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 3/6násobný Granite, US, zapuštěný, kovové provedení, barevně nastavitelné RGB LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.46-A. Barvy růžové zlato, vesmírná šeda, stříbrná	HDL-MP6C.46	13mA	86*116*11	829162	7711	179	A	4 259	170
A4 Dotykové displeje a intercomy											
	S10 10 Inch Touch Screen	Dotykový displej 10", zapuštěný, Android, konektor RJ45 a kompatibilita s HDL Buspro, KNX a USB. podporuje funkci interkomu a aplikaci HDL ON, senzor přiblížení, teplotní senzor. Zabudované 4 výkonová relé 6 vstupů bezpotenciálových kontaktů.	HDL-MTS10B.2WI	/	270*209*40	821011	7711	199	B	16 398	656
	Vision Video Outdoor Station	Vnější jednotka interkomu Vision Video, vnější jednotka domovního komunikátoru. Obsahuje digitální barevnou kameru CMOS a noční světlo pro stabilní a čisté snímky. Podporuje aplikaci HDL ON, komunikuje s vnitřní jednotkou interkomu, ochrana přístupu heslem nebo čipovou kartou, plně duplexní hlasový přenos stejně jako video na vnitřní jednotku interkomu (dotyková obrazovka HDL S10) nebo aplikace HDL ON.	HDL-MTOIL.3WI	/	162*91*36	821031	7711		B	6 495	260
	Vision Plus Video Outdoor Station	Vnější jednotka interkomu Vision Plus Video, vnější jednotka domovního komunikátoru s displejem TFT LCD 4,3". Je určena bytové domy, apartamenty a rezidenční sídla. Obsahuje digitální barevnou kameru CMOS a noční světlo pro stabilní a čisté snímky. Podporuje aplikaci HDL ON, komunikuje s vnitřní jednotkou interkomu, ochrana přístupu heslem nebo čipovou kartou, plně duplexní hlasový přenos stejně jako video na vnitřní jednotku interkomu (dotyková obrazovka HDL S10) nebo aplikace HDL ON.	HDL-MTOILS.3WI	/	360*146*37	82102	7711		B	14 162	566
A5 Ovládací prvek s dipslejeme, dotykové dispeleje											
	S57 5.7 Inch Touch Screen	Ovládací dotykový displej 5.7", zapuštěný, Android, podporuje Wi-fi a Bluetooth, konektor RJ45 a micro 5-pin terminál, napájení POE, podporuje funkci interkomu a aplikaci HDL ON, senzor přiblížení, teplotní senzor, akceleromter, mikrofon.	HDL-MTS57.1WI	/	150*81*14	821012	7711	198	A	13 549	542
	4.3 inch Enviro Touch Screen	Ovládací dotykový displej 4.3" Enviro, zapuštěný, s dotykovým LCD displejem 480 x 272, spínání a stmívání až 54 světel, ovládání 6 žaluzií, řízení 12 scén a sekvencí, audia, topení, čidlo teploty, volitelně IR přijímač, funkce Wake-up, vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.46.	HDL-MPTLC43.46	85mA	86*116*10	420582	7711	197	A	9 104	364
	4.3 inch Enviro Touch Screen with metal Frame	Ovládací dotykový displej 4.3" Enviro, zapuštěný, s kovovým rámečkem, s dotykovým LCD displejem 480 x 272, spínání a stmívání až 54 světel, ovládání 6 žaluzií, řízení 12 scén a sekvencí, audia, topení, čidlo teploty, volitelně IR přijímač, funkce Wake-up, vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.46-A.	HDL-MPTLC43.46-A	85mA	86*116*10	620272	7711	197	A	9 104	364
	Modern Series DLP Touch Panel	Ovládací prvek dotykový DLP s displejem, zapuštěný, 8 dotykových tlačítek s možností samostatného nastavení, čidlo teploty. Ke každému tlačítku přísluší uživatelsky upravitelná ikona LCD displeje. Uživatelsky definovatelné stránky významů tlačítek. 2 tlačítka slouží pro listování stránkami. 4 tlačítka s klávesovou zkratkou k přímé volbě stránky. vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.46.	HDL-MPTL14.46	30mA	86*116*10	423512	7711	146	A	7 374	295
	Modern Series DLP Touch Panel with metal frame	Ovládací prvek dotykový DLP s displejem, zapuštěný, s kovovým rámečkem, 8 dotykových tlačítek s možností samostatného nastavení, čidlo teploty. Ke každému tlačítku přísluší uživatelsky upravitelná ikona LCD displeje. Uživatelsky definovatelné stránky významů tlačítek. 2 tlačítka slouží pro listování stránkami. 4 tlačítka s klávesovou zkratkou k přímé volbě stránky. vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.46-A	HDL-MPTL14.46-A	30mA	86*116*10	620252	7711	146	A	7 374	295
	Modern Series DLP Smart Panel	Ovládací prvek DLP s displejem, zapuštěný, s LCD, volitelně IR přijímač, čidlo teploty, 7 stránek s nastavitelnými povely: 4 stránky po 8 tlačítkách k ovládání světel nebo jiných spínačů, 1 stránka k ovládání klimatizace, 1 stránka k ovládání audia a 1 stránka ovladače topení s PID regulací, čidlo teploty, vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.48.	HDL-MPL8.48	30mA	86*86*10	429662	7711	148	A	5 910	236
	Modern Series DLP Smart Panel with metal frame	Ovládací prvek DLP s displejem, zapuštěný, s kovovým rámečkem, s LCD, volitelně IR přijímač, čidlo teploty, 7 stránek s nastavitelnými povely: 4 stránky po 8 tlačítkách k ovládání světel nebo jiných spínačů, 1 stránka k ovládání klimatizace, 1 stránka k ovládání audia a 1 stránka ovladače topení s PID regulací, čidlo teploty, vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.48-A.	HDL-MPL8.48-A	30mA	86*86*10	629042	7711	148	A	5 910	236
	Modern Series DLP Smart Panel	Ovládací prvek DLP s displejem, zapuštěný, s LCD, volitelně IR přijímač, čidlo teploty, 7 stránek s nastavitelnými povely: 4 stránky po 8 tlačítkách k ovládání světel nebo jiných spínačů, 1 stránka k ovládání klimatizace, 1 stránka k ovládání audia a 1 stránka ovladače podlahového topení s PID regulací, čidlo teploty, vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.46.	HDL-MPL8.46	30mA	86*116*10	429692	7711	150	A	6 069	243
	Modern Series DLP Smart Panel with metal frame	Ovládací prvek DLP s displejem, US, zapuštěný, s kovovým rámečkem s LCD, volitelně IR přijímač, čidlo teploty, 7 stránek s nastavitelnými povely: 4 stránky po 8 tlačítkách k ovládání světel nebo jiných spínačů, 1 stránka k ovládání klimatizace, 1 stránka k ovládání audia a 1 stránka ovladače podlahového topení s PID regulací, čidlo teploty, vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.46-A	HDL-MPL8.46-A	30mA	86*116*10	629052	7711	150	A	6 069	243
	LCD Touch Thermostat with Metal Frame	Ovládací prvek dotykový s displejem (termostat), zapuštěný, s kovovým rámečkem, s LCD, čidlo teploty, módy pro klimatizování, vytápění a odvlhčování, kontrola rychlosti a intenzity ventilace, volitelně IR přijímač, nastavení intezity podsvětlení a úsporný režim. Vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.46-A	HDL-MPTAC01.48-A	40mA	86*86*10	620462	7711	151	A	4 925	197
	RAYSGEM Loona Smart Mirror	RAYSGEM Loona Smart Mirror, dipslej velikostí 13.3 palců s rozlišením 1920*1080, možnost připojení také přes bloetooth. Napájení 12V 3A.	HDL-N1	/	/	399901	7711	198	A	21 074	843
	RAYSGEM M1 Smart Mirror	RAYSGEM Loona Smart Mirror, rozlišením 1920*1080, možnost připojení také přes bluetooth. Napájení 100-240V AC 2A.	HDL-M1	/	/	399973	7711	199	A	24 380	975
A6 Ovládací prvky iFlex											
	iFlex Series 4 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 2/4násobný iFlex, zapuštěný, podsvícení LED, spínání a stmívání světel, ovládání oblastí a módů, uživatelsky vyměnitelný štítek a volitelná barva skleněného čela panelu, volitelně IR ovladač, vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.48.	HDL-MP4B.48	20mA	86*86*10	429452	7711	157	A	2 502	100
	iFlex Series 8 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 4/8násobný iFlex, zapuštěný, podsvícení LED, spínání a stmívání světel, ovládání oblastí a módů, uživatelsky vyměnitelný štítek a volitelná barva skleněného čela panelu, volitelně IR ovladač, vyžaduje sběrníkovou spojku HDL-MPPI.48.	HDL-MP8B.48	20mA	86*86*10	429082	7711	159	A	3 168	127

Obrázek	Zkrácený popis	Stručný popis	Model	Bus Power	Size (mm)	ERP kód	POL	PPOL	Kategorie slevy	Cena Kč (bez DPH)	Price EUR (excl. VAT)
	iFlex Series 4 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 2/4násobný iFlex , zapuštěný, podsvícení LED, spínání a stmívání světel, ovládání oblastí a módů, uživatelsky vyměnitelný štítek a volitelná barva skleněného čela panelu, volitelně IR ovladač, vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI.46.	HDL-MP4B.46	20mA	86*116*10	429022	7711	161	A	2 822	113
	iFlex Series 8 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 4/8násobný iFlex , zapuštěný, podsvícení LED, spínání a stmívání světel, ovládání oblastí a módů, uživatelsky vyměnitelný štítek a volitelná barva skleněného čela panelu, volitelně IR ovladač, vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI.46.	HDL-MP8B.46	20mA	86*116*10	429042	7711	163	A	3 274	131
A7 Ovládací prvky iTouch											
	iTouch Series 2 Buttons Touch Panelwith metal frame	Ovládací prvek 2násobný iTouch , zapuštěný, s kovovým rámečkem, barevně nastavitelné LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, vyměnitelné čelo panelu, čidlo teploty, volitelně IR ovladač, vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI.48-A.	HDL-MPT2.48-A	20mA	86*86*10	620192	7711	165	A	2 263	91
	iTouch Series 4 Buttons Touch Panelwith metal frame	Ovládací prvek 4násobný iTouch , zapuštěný, s kovovým rámečkem, barevně nastavitelné LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, vyměnitelné čelo panelu, čidlo teploty, volitelně IR ovladač, vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI.48-A.	HDL-MPT4.48-A	20mA	86*86*10	620212	7711	167	A	2 343	94
	iTouch Series 2 Buttons Touch Panel with metal frame	Ovládací prvek 2násobný iTouch , zapuštěný, s kovovým rámečkem, barevně nastavitelné LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, vyměnitelné čelo panelu, stmívání, čidlo teploty, volitelně IR ovladač, vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI.46-A.	HDL-MPT2.46-A	20mA	86*116*10	620222	7711	168	A	2 289	92
	iTouch Series 4 Buttons Touch Panel with metal frame	Ovládací prvek 4násobný iTouch , zapuštěný, s kovovým rámečkem, barevně nastavitelné LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, vyměnitelné čelo panelu, čidlo teploty, volitelně IR ovladač, vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI.46-A.	HDL-MPT4.46-A	20mA	86*116*10	620232	7711	169	A	2 822	113
	iTouch Series 6 Buttons Touch Panel with metal frame	Ovládací prvek 6násobný iTouch , zapuštěný, s kovovým rámečkem, barevně nastavitelné LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, vyměnitelné čelo panelu, čidlo teploty, volitelně IR ovladač, vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI.46-A.	HDL-MPT6.46-A	20mA	86*116*10	620242	7711	170	A	3 221	129
A8 Ovládací prvky iSense											
	iSense Series 2 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 2násobný iSense , zapuštěný, barevně nastavitelné LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, vyměnitelné čelo panelu, gravírování symbolů za příplatek, vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI.48.	HDL-MP02R.48	20mA	86*86*10	429112	7711	175	A	3 301	132
	iSense Series 4 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 4násobný iSense, zapuštěný , barevně nastavitelné LED podsvícení, spínání a stmívání světel, ovládání závěsů, řízení scén a sekvencí, vyměnitelné čelo panelu, gravírování symbolů za příplatek, vyžaduje sběrniciovou spojku HDL-MPPI.48.	HDL-MP04R.48	20mA	86*86*10	429132	7711	177	A	3 807	152
A9 Sběrniciové spojky a příslušenství											
	Panel Power Interface	Sběrniciová spojka , zapuštěná, jednotná pro řady ovládacích panelů DLP, iFlex, iScene, iSense, iTouch a čidla jako např. HDL-MSPU05.48.	HDL-MPPI.48	/	86*86*30	426012	7711	126	A	905	36
	Panel Power Interface	Sběrniciová spojka , zapuštěná, jednotná pro řady ovládacích panelů série Granite a Prism včetně všech sérií -A	HDL-MPPI.48-A	/	86*86*30	626011	7711	126	A	905	36
	Panel Power Interface	Sběrniciová spojka , zapuštěná, jednotná pro řady ovládacích panelů série Granite a Prism včetně všech sérií -A	HDL-MPLPI.48-A	/	86*86*30	626071	7711	134	A	905	36
	Panel Power Interface	Sběrniciová spojka , zapuštěná, jednotná pro řady ovládacích panelů DLP, iFlex, iScene, iSense, iTouch, Enviropanel HDL-MPTLC43.46.	HDL-MPPI.46	/	86*116*30	426171	7711	127	A	905	36
	Panel Power Interface	Sběrniciová spojka , zapuštěná, jednotná pro řady ovládacích panelů série Granite a Prism včetně všech sérií -A	HDL-MPPI.46-A	/	86*116*30	626061	7711	127	A	905	36
	Panel Power Interface	Sběrniciová spojka , zapuštěná, jednotná pro řady ovládacích panelů série Granite a Prism včetně všech sérií -A	HDL-MPLPI.46-A	/	86*116*30	626081	7711	135	A	905	36
	Panel Power Interface	Sběrniciová spojka , zapuštěná, jednotná pro řady ovládacích panelů Tile. Příčný směr (1), směr strojku (2).	HDL-MPPI/TILE.48	/	81,4*81,4*27	1- 826001; 2- 826011;	7711	136	A	905	36
A10 Dálkové ovladače											
	Wireless and Infrared Remote Controller	Dálkový ovladač radiofrekvenční a infračervený , s LCD, RF přenos vyžaduje spolupráci s modulem HDL-MRF16.4C, zabudovaný IR programátor k uložení kódů konkrétní TV, DVD, klimatizace, nabíjení pomocí USB portu, aktualizace FW pomocí USB portu z PC.	HDL-MTIRW	/	160*60*28	422031	7711	206	A	7 214	289
	RF Wireless Signal Converter	Převodník signálu RF , připojen ke sběrnici Buspro převádí signál z bezdrátových prvků jako ovladač HDL-MTIRW nebo HDL-MWRT12, podporuje až 8 bezdrátových prvků. Připojené ovládací prvky mohou posílat povely k ovládání světel, scén, sekvencí atd.	HDL-MRF16.4C	30mA	63*63*52	422111	7711	209	A	3 008	120
(C) Snímače											
	Wall Mount Outdoor Doppler Sensor	Snímač pohybu , nástěnné venkovní, krytí IP55, připojení na sběrnici Buspro, obsahuje mikrovlnné čidlo, čidlo intenzity osvětlení, čidlo teploty, čidlo relativní vlhkosti, 2 vstupy bezpotenciálových kontaktů, vnitřní logika k nastavení logických vazeb mezi vstupy zařízení. Rozsah pracovních teplot od -40°C do +45°C díky vyhřívání s regulací.	HDL-MSOUT.4W	31mA	126*78*42	422391	7711	216	A	4 206	168
	Ceiling Mount Microwave sensor	Snímač pohybu , stropní, obsahuje čidla osvětlení, mikrovlnné, vkosti, teploty, bezpotenciálový kontakt. Podporuje HDL-Security mód. Rozsah mikrovlnné detekce je H:7m D:12m L:6m.	HDL-MSW01.4C	32mA	84*84*32	422561	7711	226	A	2 848	114
	Ceiling Mount 7in1 Sensor	Snímač pohybu , stropní, připojení na sběrnici Buspro, obsahuje čidlo PIR s dosahem 8 m, čidlo intenzity osvětlení, čidlo teploty, 2 vstupy bezpotenciálových kontaktů, vnitřní logika k nastavení logických vazeb mezi vstupy zařízení, podpora bezpečnostního módu, podpora funkce konstatnní úrovně osvětlení.	HDL-MSP07M.4C	25mA	84*84*37.5	422231	7711	217	A	2 396	96
	Ceiling Mount 8in1 Sensor	Snímač pohybu , stropní, připojení na sběrnici Buspro, obsahuje čidlo PIR s dosahem 8 m, čidlo intenzity osvětlení, čidlo teploty, 2 vstupy bezpotenciálových kontaktů, vnitřní logika k nastavení logických vazeb mezi vstupy zařízení, podpora bezpečnostního módu, podpora funkce konstatnní úrovně osvětlení, IR vysílač.	HDL-MSP08M.4C	30mA	84*84*37.5	422221	7711	218	A	2 582	103

Obrázek	Zkrácený popis	Stručný popis	Model	Bus Power	Size (mm)	ERP kód	POL	PPOL	Kategorie slevy	Cena Kč (bez DPH)	Price EUR (excl. VAT)
	Ceiling Mount Ultrasonic Sensor	Snímač pohybu , stropní zapouštěný, připojení na sběrnici Buspro, obsahuje čidlo ultrazvuku s nastavením citlivosti, čidlo intenzity osvětlení a čidlo teploty, 24 bloků vnitřní logiky k nastavení logických vazeb mezi vstupy zařízení, podpora bezpečnostního módu.	HDL-MSPU03.4C	15mA	63*63*38	422171	7711	219	A	2 848	114
	Ceiling Mount PIR & LUX Sensor	Snímač pohybu , stropní zapouštěný, připojení na sběrnici Buspro, obsahuje čidlo PIR a čidlo intenzity osvětlení, 24 bloků vnitřní logiky k nastavení logických vazeb mezi vstupy zařízení, podpora bezpečnostního módu.	HDL-MSP02.4C	12mA	63*63*38	422161	7711	220	A	2 316	93
	Ceiling Mount 12in1 Sensor	Snímač pohybu , stropní, připojení na sběrnici Buspro, obsahuje ultrazvukové čidlo s nastavitelným dosahem do 8 m, čidlo PIR s dosahem 6 m v úhlu 110°, čidlo intenzity osvětlení, čidlo teploty, 2 vstupy pro bezpotenciálové kontakty, 2 výstupní kontakty po 5 A, 32 bloků vnitřní logiky k nastavení logických vazeb mezi vstupy zařízení, podpora bezpečnostního módu, podpora funkce konstantní úrovně osvětlení, IR přijímač a vysílač.	HDL-MS12.2C (SB-CMS-12in1)	150mA	108*108*34	422091	7711	221	A	3 327	133
	Ceiling Mount Temp. Humidity & LUX Sensor	Snímač vlhkosti , stropní, připojení na sběrnici Buspro, obsahuje čidlo pokojové teploty, relativní vlhkosti a světla, 2 vstupy bezpotenciálových kontaktů, 24 bloků vnitřní logiky k nastavení logických vazeb mezi vstupy zařízení.	HDL-MASTH.2C (SB-CMS-THL)	25mA	80*80*25	422351	7711	224	A	2 422	97
	Ceiling Mount Temp. Lux & Air Quality Sensor	Snímač kvality vzduchu , stropní, připojení na sběrnici Buspro, obsahuje čidlo pokojové teploty, světla, čidlo kvality vzduchu v místnosti, 2 vstupy bezpotenciálových kontaktů, 24 bloků vnitřní logiky k nastavení logických vazeb mezi vstupy zařízení.	HDL-MASLA.2C (SB-CMS-LA)	25mA	80*80*25	421101	7711	225	A	2 875	115
(D) Audio Systémy											
	HDL HomePlay network player	Audio přehrávač síťový , HiFi multiroom audio systém, napájení 24 V DC 3,3 A. Možnost připojení páru libovolných stereo reproduktorů, max. výkon 2x25 W, streamovací služba, přehrává MP3 mj. z mobilního telefonu, tabletu, flash disku a NAS.	HDL-MZBOX.A50B.30	/	184*112*31	625141	7711	251	A	10 249	410
	6.5" Ceiling Speaker	Stropní reproduktorový systém 6.5" , příkon RMS 120 W , kevlar, chlazení a tlumení kmitacího systému ferrofluidní kapalinou, kmitočtový rozsah 50 Hz - 20 kHz, účinnost/citlivost 87 dB @ 1W/1M, 8 Ohm, montážní výřez 210 mm, montážní hloubka 135 mm. Baleno po dvou kusech cena za jeden kus.	HDL-XC62-KV	/	Φ250*144	875101	7711	252	A	2 981	119
	8" Ceiling Speaker	Stropní reproduktorový systém 8" , příkon RMS 150 W , kevlar, chlazení a tlumení kmitacího systému ferrofluidní kapalinou, kmitočtový rozsah 30 Hz - 20 kHz, účinnost/citlivost 89 dB @ 1W/1M, 8 Ohm, montážní výřez 252 mm, montážní hloubka 97 mm.	HDL-NS83-KV	/	Φ278*100	875111	7711	253	A	3 913	157
	8" Wall Speaker	Stropní reproduktorový systém 8" , příkon RMS 150 W , kevlar, chlazení a tlumení kmitacího systému ferrofluidní kapalinou, kmitočtový rozsah 30 Hz - 20 kHz zvlnění -3 +3 dB, účinnost/citlivost 87 dB @ 1W/1M, 8 Ohm, montážní výřez 390*236 mm, montážní hloubka 88 mm. Baleno po dvou kusech cena za jeden kus.	HDL-NW82-KV	/	262*355*92	875121	7711	254	A	3 940	158
	2x8" Wall Speaker, bass	Stropní reproduktorový systém 2x8" , příkon RMS 240 W , kevlar, chlazení a tlumení kmitacího systému ferrofluidní kapalinou, kmitočtový rozsah 45 Hz - 20 kHz, účinnost/citlivost 89 dB @ 1W/1M, 8 Ohm, montážní výřez 360*450 mm, montážní hloubka 91 mm.	HDL-SIW82	/	290*480*103	875131	7711	255	A	4 552	182
	6.5" Outdoor Wall Speaker	Venkovní reproduktorový systém 6.5" , příkon RMS 150 W , vodě odolný , dvoucestný systém, chlazení a tlumení kmitacího systému ferrofluidní kapalinou, kmitočtový rozsah 40 Hz - 20 kHz, účinnost/citlivost 91 dB @ 1W/1M, 8 Ohm, montážní hloubka 135 mm. Baleno po dvou kusech cena za jeden kus.	HDL-P287	/	196*287*195	875141	7711	256	A	2 822	113
(E) Stínění											
	2Ch Motorized Curtain Control Module	Akční člen žaluziový 2násobný , řadový, připojení na sběrnici Buspro, 2 přepínací kontakty po 5 A k ovládání 2 reverzačních asynchronních motorů.	HDL-MW02.431	35mA	72*90*66	425981	7711	56	A	3 248	130
	Tubular Blind Motor	Akční člen žaluziový (tubulární motor) , připojení na sběrnici Buspro, krytí IP41, napájení 110V/240 VAC, jmenovitý příkon 140 W, 17 ot/min, hlučnost 42 dB, režimy Otevřít/Zavřít/Stop/Poloha v procentech. K montáži vyžaduje položku "HDL Blind Track".	HDL-MVSM45B.12	50mA	300*70*50	425731	7711	57	A	6 974	279
	HDL Blind Track for Tubular Blind Motor, Price by Meter	Trubice pro tubulární motor HDL-MVSM45B.12.	HDL Blind Track	/	/		7711	58	B	799	32
	Master Curtain Control Motor	Závěsový pohon , připojení na sběrnici Buspro, IP41, napájení 110/240 VAC, jmenovitý příkon 70 W, 112 ot/min, posuvná rychlost 16cm/s, přesná planetová převodovka, hlučnost 40 dB.	HDL-MWM70B.22	40mA	314*71*52	625041	7711	60	A	7 454	298
	Track for Curtain Control Motor	Vodící lišta na závěsy , hliník a PVC s povrchovou úpravou, dodávka včetně doplňků jako uchycení na zeď, jezdců atd. Za příplatek oblouky s min. poloměrem 300 mm a max. úhlem oblouku 90°, za příplatek dřevěná krabice. Doplňek k motorovým pohonům HDL-MWM70. Cena za 1 metr.	HDL Curtain Track	/	/	399066 399067	7711	61	A	1 810	72
(F) Topení a klimatizace											
	4CH Electric Fan Controller	Akční člen 4násobný pro řízení ventilace , řadový, každý kanál popodruje 8 rychlostí (0 = vypnuto, 7 = max.), podporuje 4 ventilátory současně a může být řízen panelem HDL. Vstupní napětí: 110VAC/260VAC.	HDL-MFAN04.432	31mA	144*90*66	425961	7711	75	A	5 750	230
	Air Conditioning Control Module	Akční člen řízení klimatizace , řadový, připojení na sběrnici Buspro, pro klimatizační jednotky jednoúčelové nebo s kombinovaným režimem (topení, klimatizace, ventilace), řízení ventilátoru tříspůňové nebo spojitě řízení otáček výstupem 0-10 V.	HDL-MAC01.331	95mA	72*90*66	425891	7711	76	A	3 248	130
	6CH Floor Heating Module	Akční člen topení 6násobný , řadový, připojení na sběrnici Buspro, možnost použití i k podlahovému topení, řízení elektrických nebo teplovodních topných členů, zabudovaný regulátor PID, 6 x 1 A / 220 V výstupy pro ovládání 6 topných okruhů VYP/ZAP, 6 výstupů 0-10 V k proporcionálnímu ovládání topení, roční časovač, režimy doma / prázdný dům / normál atd. Režim samostatný nebo podřízený ovladačům HDL typů MPL8, MPTL14, MPTLC43., snímá a vyhodnocuje až 13 teplotních čidel.	HDL-MFH06.432	30mA	144*90*66	425481	7711	77	A	6 442	258
	2.5 Meter Digital Thermometer for Floor Heating Module 104030431C	Čidlo teplotní digitální pro podlahové topení s kabelem 2.5 m , připojení k modulu HDL-MFH06.432 po sběrnici "one wire bus", zalité v epoxidové pryskyřici s kovovým krytem může být použito v různorodém prostředí.	TS/C 1.0	/	/	104030431C	7711	78	B	160	6
(G) Hotelové systémy											
A1 Řídící moduly											

Obrázek	Zkrácený popis	Stručný popis	Model	Bus Power	Size (mm)	ERP kód	POL	PPOL	Kategorie slevy	Cena Kč (bez DPH)	Price EUR (excl. VAT)
	Hotel Room Control Host	Modul kontroleru hotelového pokoje , řadový, připojení na sběrnici Buspro, max 48 řídících kanálů HVAC (klima, topení, ventilace), světel, závěsů a stmívačů. Vybaven sdruženou logikou pro hotelové aplikace včetně zamykání dveří, služba pokojské, řízení režimu "NERUŠIT", RF přístupové karty, přihlášení a odhlášení, řízení scén, Ethernetem a sběrnici Buspro. Kontroler musí být doplněn modulem HDL-MHD02R18U.232, který řídí silovou část 230 V.	HDL-MHC48IP.431	40mA	72*90*66	423391	7711	266	A	4 126	165
	Hotel Room Control Host	Modul kontroleru hotelového pokoje , řadový, spolupracuje se hotelovým SW pro management pokojů, monitoruje stav pokojee, 48 kontrolních kanálů a 51 vstupů bezpotenciálových kontaktů.	HDL-MH48IP/D.231	40mA	72*90*66	623041	7711	291	A	8 838	354
	4CH 0.5A Universal Dimming Actuator	Modul univerzálního stmívače, 4 x 0,5 A , řadový. Rozšiřující modul ke kontroleru hotelového pokoje (tzn. výhradně pro hotelový systém). Obsahuje 4 silové výstupy spínané technologií MOSFET a 4 analogové výstupy řídícího napětí 0-10 V. Lze použít k přímému stmívání světelných spotřebičů nebo k řízení elektronických předřadníků.	HDL-MHD04A.231	55mA	72*90*66	625181	7711	292	A	6 895	276
	5CH High Power Switch Actuator	Akční člen 5násobný , řadový. Rozšiřující modul ke kontroleru hotelového pokoje (tzn. výhradně pro hotelový systém). Bezpečnostní funkce, 3 kontakty 10 A a 5 A, kromě obvyklé zátěže může ovládat okení stínění atd.	HDL-MHR05L.231	75mA	72*90*66	625191	7711	293	A	4 392	176
	10CH Hotel Room Mix Control Module	Modul MIX Pro hotelového systému 10násobný , řadový, Kanály 1-6 relé 5 A, 7-8 relé 10 A, 9-10 mosfetové stmívače.	HDL-MHMX10.231	100mA	72*90*66	625161	7711	294	A	5 643	226
	20CH Hotel Room Mix Control Module	Modul MIX Pro hotelového systému 20násobný , řadový, Kanály 1-5 řízení klimatizace (FCU), 6-13 relé 5 A, 14-15 relé 10 A, 16-20 triakové spínače 2 A. Modul musí být napojen na kontroler HDL-SB-DN-48HNET.	HDL-MHD02R18U.232	350mA	144*90*66	425371	7711	269	A	7 187	287
	22CH Hotel Room Mix Control Module	Modul MIX Pro hotelového systému 22násobný , řadový, Kanály 1-5 řízení klimatizace (FCU), 6-13 relé 5 A, 14-15 relé 10 A, 16-20 triakové spínače 2 A., 21 - 22 triakové stmívače (0,5A).	HDL-MHMX22.232	180mA	144*90*66	825001	7711	295	A	8 066	323
	RCU Room Control Unit	Modul RCU pro řízení hotelového pokoje , řadový. Připojení na sběrnici Buspro, Ethernet přes RJ45, port vnitřní komunikace s rozšiřujícími moduly, síťový interface UDP/IP. Celkem 48 I/O kanálů: 1-13 relé 5 A, 14-17 relé 10 A, 18-21 stmívače 1 A, 24 vstupů pro bezpotenciálové kontakty (např. vstupy pro zvonková tlačítka), 6+5 LED výstupů (např. kontrolka na zvonkovém tlačítku). Schopen samostatné funkce bez modulu SB-DN-48HNET.	HDL-MHRCU.433	300mA	210*90*56	425561	7711	268	A	12 964	519
	HDL Bus Enabled Hotel I/O Module	Modul I/O hotelového systému , řadový. Stmívače 2 x 2 A, relé 8 x 5 A, 2 kanály řízení závěsů, 14 x vstup bezpotenciálových kontaktů, obsluha dveřního zvonku s indikací stavů LED. Schopen samostatné funkce bez modulu SB-DN-48HNET.	HDL-MHI0U.432	250mA	144*90*56	425004	7711	267	A	8 279	331
A2 Ovládací prvky a čtečky karet											
	Intelligent Hotel Door Bell	Ovládací prvek zvonkového tlačítka hotelového systému , zapuštěný, připojení ke sběrnici Buspro, podsvícený skleněný povrch, kapacitní snímání stisku, zobrazení čísla pokoje nebo kanceláře, zobrazení symbolů <i>Nerušit/Úklid/Prádlo</i> , při aktivaci symbolu <i>Nerušit</i> je funkce zvonku potlačena, stav symbolů se přenáší do centrály hotelového systému, dodávka s instalační krabicí s magnetickým uchycením čela přístroje.	HDL-MH.1010 (SB-3S-Bell)	45mA	105*170*40	003943	7711	270	A	3 860	154
	RF Intelligent Door Bell and Access Reader	Ovládací prvek zvonkového tlačítka hotelového systému se čtečkou karty RFID , zapuštěný, jako SB-3S-Bell a navíc: zabudovaná bezkontaktní čtečka přístupového čipu RFID, 2 vstupy pro bezpotenciálové kontakty (např. stav dveří), výstup pro elektromagnetický zámek dveří.	HDL-MHBRF.1010 (SB-3S-Bell-XS)	45mA	105*170*40	421121	7711	271	A	5 777	231
	RF Intelligent Door Bell and Access Reader	Ovládací prvek zvonkového tlačítka hotelového systému s čtečkou karty RFID , zapuštěný, připojení ke sběrnici Buspro, skleněný povrch, tlačítko zvonku, čtečka karty RFID, k montáži na sběrniciovou spojku HDL-MPPI.48.	HDL-MPTB01RF.48	25mA	86*86*9	421091	7711	272	A	2 742	110
	iElegance Series 1S Smart Door Bell	Ovládací prvek zvonkového tlačítka hotelového systému iElegance 1S , zapuštěný, připojení na sběrnici Buspro, povrch z kartáčovaného bronzu, možnost gravírování nápisů, funkce zvonkového tlačítka a jednoho světelného nápisu.	HDL-MPB01.48	24mA	86*86*22	003523	7711	273	A	2 875	115
	iElegance Series 3S Smart Door Bell	Ovládací prvek zvonkové tlačítka hotelového systému iElegance 3S , zapuštěný, připojení na sběrnici Buspro, povrch z kartáčovaného bronzu, možnost gravírování nápisů, funkce zvonkového tlačítka a 3 symbolů s nastavitelným podsvícením <i>Nerušit/Úklid/Prádlo</i> .	HDL-MPB03.48	25mA	86*86*22	421201	7711	274	A	3 008	120
	iElegance Series RF Card Reader & Master Control	Čtečky RFID karty iElegance , zapuštěný, připojení ke sběrnici Buspro, k instalaci do hotelového pokoje, akceptuje jen pokojové karty programované v místním systému, rozlišuje kartu hosta, kartu pokojské, údržby atd., po opuštění pokoje vypne určené spotřebiče s nastavitelným zpožděním.	HDL-MPCH01.48	25mA	86*86*9	421221	7711	275	A	4 073	163
	RF Card Reader & Master Control	Čtečka RFID karty , zapuštěný, připojení ke sběrnici Buspro, k instalaci do hotelového pokoje, akceptuje jen pokojové karty programované v místním systému, rozlišuje kartu hosta, kartu pokojské, údržby atd., po opuštění pokoje vypne určené spotřebiče s nastavitelným zpožděním, k montáži na sběrniciovou spojku HDL-MPPI.48.	HDL-MHIC.48	25mA	86*86*9	421211	7711	276	A	3 008	120
	RF Card Reader & Master Control With 3 Service Button	Ovládací prvek 3násobný a čtečka RFID karty, EU , zapuštěný, připojení ke sběrnici Buspro, k instalaci do hotelového pokoje, akceptuje jen pokojové karty programované v místním systému, rozlišuje kartu hosta, kartu pokojské, údržby atd., po opuštění pokoje vypne určené spotřebiče s nastavitelným zpožděním, k montáži na sběrniciovou spojku HDL-MPPI.48.	HDL-MPTC03.48	25mA	116*86*9	621002	7711	277	A	3 700	148
	RF Card Reader & Master Control US With 3 Service Button	Ovládací prvek 3násobný a čtečka RFID karty, US , zapuštěný, připojení ke sběrnici Buspro, k instalaci do hotelového pokoje, akceptuje jen pokojové karty programované v místním systému, rozlišuje kartu hosta, kartu pokojské, údržby atd., po opuštění pokoje vypne určené spotřebiče s nastavitelným zpožděním, k montáži na sběrniciovou spojku HDL-MPPI.46.	HDL-MPTC03.46	25mA	116*86*9	621012	7711	278	A	3 700	148
A3 Ovládací prvky iElegance											
	iElegance Series Air Condition Control Panel	Ovládací prvek klimatizace iElegance , zapuštěný, připojení na sběrnici Buspro, povrch z kartáčovaného bronzu, možnost gravírování nápisů, nastavení režimu klimatizace, rychlosti ventilátoru, displej k zobrazení stavu klimatizace a teploty.	HDL-MPAC01.48	25mA	86*86*22	421201	7711	279	A	3 461	138
	iElegance Series 1 Button Smart Panel	Ovládací prvek 1násobný iElegance , zapuštěný, připojení na sběrnici Buspro, povrch z kartáčovaného bronzu, možnost gravírování nápisů, rozlišuje krátký a dlouhý stisk a dvouklik.	HDL-MPH101.48	15mA	86*86*22	429737	7711	280	A	2 822	113
	iElegance Series 2 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 2násobný iElegance , zapuštěný, připojení na sběrnici Buspro, povrch z kartáčovaného bronzu, možnost gravírování nápisů, rozlišuje krátký a dlouhý stisk a dvouklik.	HDL-MPH102.48	15mA	86*86*22	429747	7711	281	A	2 928	117

Obrázek	Zkrácený popis	Stručný popis	Model	Bus Power	Size (mm)	ERP kód	POL	PPOL	Kategorie slevy	Cena Kč (bez DPH)	Price EUR (excl. VAT)
	iElegance Series 4 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 4násobný iElegance, zapuštěný, připojení na sběrnici Buspro, povrch z kartáčovaného bronzu, možnost gravírování nápisů, rozlišuje krátký a dlouhý stisk a dvouklik.	HDL-MPH104.48	15mA	86*86*22	003526	7711	282	A	3 008	120
	iElegance Series 8 Buttons Smart Panel	Ovládací prvek 8násobný iElegance, zapuštěný, připojení na sběrnici Buspro, povrch z kartáčovaného bronzu, možnost gravírování nápisů, rozlišuje krátký a dlouhý stisk a dvouklik.	HDL-MPH108.48	15mA	172*86*22	429757	7711	283	A	5 989	240
(H) DMX osvětlení											
	48CH DMX Scene Controller	Rozhraní DMX 48 kanálů, řadový. Modul propojuje sběrnici Buspro se sběrnicí DMX512 v.1990, Ethernet přes RJ45, maximálně 48 světelných kanálů, nastavení scén a sekvencí.	SB-DN-48DMX	40mA	72*90*66	423081	7711	89	A	3 780	151
	512CH DMX Scene Controller	Rozhraní DMX 512 kanálů, řadový. Modul propojuje sběrnici Buspro se sběrnicí DMX512 v.1990, Ethernet přes RJ45, lze připojit až 32 DMX zařízení, nastavení scén a sekvencí.	SB-DN-512DMX	200mA	144*90*66	423201	7711	90	A	10 621	425
	3CH 650mA LED Driver	Akční člen pro řízení LED, 3 x 650 mA, připojení na sběrnici DMX (ne Buspro!), možno připojit 3 LED světelné okruhy s napětím 12-30 VDC a odběrem do 650 mA, řízení intenzity (stmívání) a barvy RGB, vyžaduje externí napájecí zdroj.	HDL-MLED03650MA	/	96*58*22	415021	7711	88	A	2 343	94
(I) Binární vstupy a výstupy, IR vysílače											
	6CH input & output Module	Binární vstup a výstup 6násobný, řadový, podporuje různé druhy výstupních a vstupních signálů. Vstupy čtou bezpotenciálové kontakty, napětí 0-10V, proud 4-20mA, umožňují analogickou konverzi na měřené fyzikální veličiny (teplota, osvětlení, vlhkost, tlak apod.). Výstupy 1-6 osazeny relé 10A, výstupy 7-8 volitelně 0-10V nebo 4-20mA.	HDL-MSC06.432	80mA	144*90*66	622001	7711	65	A	5 750	230
	8 Zone Dry Contact Module	Binární vstup 8násobný, 8 vstupy bezpot. kontaktů + 8 výstupy pro LED kontrolky, připojení na sběrnici Buspro, použití k čtení stavu dveřních nebo okeních koncových spínačů, vypínačů, kontaktů relé atd.	HDL-MSD08.40	10mA	45*45*16	421412	7711	66	A	1 730	69
	4 Zone Dry Contact Module with temp. sensor	Binární vstup 8násobný s teplotním senzorem, připojení na sběrnici Buspro, použití k čtení stavu dveřních nebo okeních koncových spínačů, vypínačů, kontaktů relé atd.	HDL-MSD04T.40	10mA	45*45*16	622021	7711	67	A	1 917	77
	24 Zone Dry Contact Module	Binární vstup 24násobný, řadový, připojení na sběrnici Buspro, použití k čtení stavu dveřních nebo okeních koncových spínačů, vypínačů, kontaktů relé atd.	HDL-MS242.232 (SB-DN-DRY-24Z)	12mA	144*90*66	421122	7711	68	A	5 830	233
	51 Zone Dry Contact Module	Binární vstup 51násobný, řadový, připojení na sběrnici Buspro, použití k čtení stavu dveřních nebo okeních koncových spínačů, vypínačů, kontaktů relé atd.	HDL-MHS51.231	280mA	72*90*66	622061	7711	71	A	7 720	309
	Infrared Code Learner	IR programátor, slouží k zachycení instrukcí IR dálkových ovladačů externích zařízení, aby mohly být využity v rámci sběrnice KNX/EIB, připojení k PC pomocí USB. Dodáváno se softwarovým driverem.	SB-IR-Learn.01	/	98*70*38	423231	7711	70	A	3 141	126
	4CH IR Emitter with Current Detection	Binární vstup 4násobný pro IR vysílače s detekcí proudu, podporuje 24 zařízení a 100 IR povelů. připojení na sběrnici Buspro. Detekuje stav zařízení (on/off). Možno připojit až 4 infra LED diody "Infrared Emission Probe".	HDL-MIRC04.40	30mA	45*45*16	421131	7711	71	A	2 289	92
	Smart IR Transmitter with Temperature Sensor	Modul pro řízení IR vysílače s teplotním čidlem, připojení na sběrnici Buspro, vysílá ovládací signál ve spektru IR pro zařízení jako klimatizace, TV atd. Možno připojit až 4 infra LED diody "Infrared Emission Probe".	SB-IR-EM	15mA	45*45*16	422011	7711	72	A	2 130	85
	Infrared Emission Probe	Infra LED dioda s kabelem, vysílací prvek IR, připojuje se k HDL-MIRC01T.40 nebo SB-IR-EM.	Infrared Emission Probe	/	/	4010209270	7711	73	B	133	5
(J) Bezpečnostní systém											
	Security Command Module	Modul bezpečnostního systému, řadový, připojení na sběrnici Buspro, podpora až 8 zón, v každé zóně až 32 čidel, automatická aktivace a deaktivace, režim prázdniny, noc, den, návštěva, RTC k datování historie, historie událostí, spolupráce s ostatními prvky sběrnice Buspro např. audio modulem nebo modulem ovládajícím závěsy, osvětlení atd.	HDL-MSM.431	15mA	72*90*66	423331	7711	96	A	4 552	182
	Logic Automation Module	Logický modul, řadový, připojení na sběrnici Buspro, max 240 logických vzájemně propojitelných bloků AND/OR/NAND/NOR, každý blok má 4 vstupy a jeden výstup, RTC pro interní využití v modulu nebo ke sdílení reálného času na sběrnici Buspro, jako vstupy bloku lze použít události na sběrnici Buspro, výstup z jiného bloku nebo nastavitelnou časovou podmínku včetně kalendářního data, hodiny a minuty. Využití k časování akcí nebo vytváření složitější logiky.	HDL-MCLog.431	15mA	72*90*66	423311	7711	97	A	4 898	196
(K) Měření energií											
	Digital 1 Phase 3 Channels Power Meter	1 fázový 3 kanálový smart meter, řadový, komunikace Buspro, pro každý kanál měří a zaznamenává proud, napětí, účinník, činný, zdánlivý a jalový příkon s historií max 1 roku. Max proud na kanál 16 A, možné zvýšení rozsahu pomocí měřicího proudového transformátoru, logika k nastavení akcí při dosažení určených elektrických parametrů a určitého kalendářního data, 3 reléové bezpotenciálové kontakty á 2 A.	SB-DN-PM1P03	60mA	72*90*66	425861	7711	99	A	8 864	355
	Digital 3 Phases 1 Channel Power Meter	3 fázový 1 kanálový smart meter, řadový, připojení na sběrnici Buspro, pro každou fázi měří a zaznamenává proud, napětí, účinník, činný, zdánlivý a jalový příkon s historií max 1 roku. Max proud na kanál 10 A, možné zvýšení rozsahu pomocí měřicího proudového transformátoru, při použití aplikačního SW záznam až 1 rok, logika k nastavení akcí při dosažení určených elektrických parametrů a určitého kalendářního data.	SB-DN-PM3P01	60mA	72*90*66	425871	7711	100	A	8 864	355
(L) Komunikační rozhraní											
	1 Port Programming Gateway	Modul brány Ethernet, řadový, připojení ke sběrnici Buspro, obousměrná komunikace Buspro - Ethernet.	HDL-MBUS01IP.431	40mA	72*90*66	423071	7711	6	A	4 020	161
	RS232/RS485 Gateway	Modul brány RS232 / RS485, řadový, komunikace mezi Buspro a RS232 nebo RS485, 100 řídících povelů po 33 ASCII znacích, 1 až 10 cílů, nastavitelná rychlost v Baudech.	HDL-MRS232.431	15mA	72*90*66	423321	7711	7	A	3 407	136

Obrázek	Zkrácený popis	Stručný popis	Model	Bus Power	Size (mm)	ERP kód	POL	PPOL	Kategorie slevy	Cena Kč (bez DPH)	Price EUR (excl. VAT)
	RS232/RS485 Gateway	Modul brány RS232 / RS485 , řadový, komunikace mezi Buspro a RS232 nebo RS485, 100 řídících povelů po 33 ASCII znacích, 1 až 10 cílů, nastavitelná rychlost v Bauddech.	HDL-MRS232U.431	15mA	72*90*66	622051	7711	7	A	3 620	145
	HDL-BUS and KNX-EIB Interface Converter	Modul brány KNX - Buspro , řadový, připojení ke sběrnici Buspro, zajišťuje obousměrnou komunikaci mezi KNX a Buspro, kapacita až 254 cílů, příklad použití k zařazení rozvodu Buspro do stávajícího rozvodu KNX nebo naopak.	HDL-MCEIB.231 (SB-DN-EIB)	5mA	72*90*66	432111	7711	9	A	7 906	316
	HDL Intellicenter server	HDL Intellicenter server , podporuje HDL Buspro, KNX a dalších více jak 100 produktů třetích stran jako je 2N, Dörbird, Sonos, Alexa, Nest. Instalována implementace iRidium Lite, která podporuje až 80 zařízení se kterými pracuje rozhraní serveru. Jednoduše programovatelné z mobilních zařízení nebo desktopu. Umožňuje vzdálený i lokální přístup. Server pracuje jako HDL Buspro nebo KNX gateway.	HDL-MSERVER/D.20	100mA	72*95*61	623051 (SW 304013)	7711	10	C	18 341	734
		(M) Systémové moduly									
	750mA Power Supply Module	Napájecí zdroj 750 mA , řadový, napájení sběrnice Buspro, s konektorem sběrnice Buspro pro rychlou montáž, 110V/230V 50-60Hz, výstup 24 V/ 750 mA, ochrana proti nadproudu a přehřátí.	HDL-MSP750.431	/	72*90*66	426251	7711	1	A	2 635	105
	1200mA Power Supply Module	Napájecí zdroj 1200 mA , napájení sběrnice Buspro, připojení ke sběrnici Buspro šroubovými svorkami, 110/230VAC 50/60Hz, výstup 24 VDC / 1200 mA, ochrana proti nadproudu a přehřátí.	HDL-MSP1200.431	/	144*90*66	626121	7711	2	A	4046	162
	2400mA Power Supply Module	Napájecí zdroj 2400 mA , řadový, napájení sběrnice Buspro, připojení ke sběrnici Buspro šroubovými svorkami, 110/230VAC 50/60Hz, výstup 24 VDC / 2,4 A, ochrana proti nadproudu a přehřátí.	HDL-MSP2400.232 (SB-DN-PS2.4A)	/	144*90*66	426001	7711	3	A	5 217	209
	HDL BUS 6 Lines	Modul rozbočovače pro 6 linek Buspro , řadový, možnost propojit až 6 linek jedné základní větve sběrnice Buspro do hvězdy, možno připojit až 12 prvků Buspro.	HDL-MBC06.431	/	72*90*66	421001	7711	111	A	1 970	79
	HDL 6 Ports Switch	Modul přepínače pro 6 sítí Buspro , řadový, rozšíří síť Buspro propojením až 6 základních větví sběrnice Buspro, výsledná struktura může tedy obsahovat až 6 x 63 prvků na sběrnici, s galvanickým oddělením.	HDL-MBR06.431	/	72*90*66	423261	7711	112	A	6 149	246
	HDLA Cable with Aluminum Foil Shielding	Sběrníkový kabel , 4 žíly Cu 0,8 mm (červená, černá, bílá, žlutá) v kroucených párech (červená s černou a žlutá s bílou) + Al stínící fólie + vodič spojení se stíněním, návin 100 m.	HDLA cable (KNX/EIB)	/	/	000100	7711	311	0,00	1 580	63
	HDL FastFix cable, 138 mm	Kabel sběrníkový typu rychlospojka , na obou stranách osazen konektory Buspro, slouží k rychlému a snadnému propojení zejména modulů na DIN liště. Délka 138 mm	HDL-MCL04P	/	/	422501	7711	315	C	85	3
	HDL FastFix cable, 206 mm	Kabel sběrníkový typu rychlospojka , na obou stranách osazen konektory Buspro, slouží k rychlému a snadnému propojení zejména modulů na DIN liště. Délka 206 mm	HDL-MCL08P	/	/	422511	7711	316	C	85	3
	HDL FastFix cable, 286 mm	Kabel sběrníkový typu rychlospojka , na obou stranách osazen konektory Buspro, slouží k rychlému a snadnému propojení zejména modulů na DIN liště. Délka 286 mm	HDL-MCL12P	/	/	422521	7711	317	C	85	3
	HDL FastFix cable, 350 mm	Kabel sběrníkový typu rychlospojka , na obou stranách osazen konektory Buspro, slouží k rychlému a snadnému propojení zejména modulů na DIN liště. Délka 350 mm	HDL-MCL16P	/	/	422531	7711	318	C	85	3
		(Z) Příplatky za modifikace									
	Glass Mod	Panely: Nestandardní skleněné čelo (barva, otvor pro IR čidlo)	Glass Mod						A	205	8
	FM Mod for Glass	Panely: Zapuštěné provedení skleněné verze (vyžaduje krabici WBFM)	FM Mod for Glass						A	327	12
	Metal Mod	Panely: Kovové čelo (minimální množství 100ks)	Metal Mod						A	409	15
	FM Mod for Metal	Panely: Zapuštěné provedení kovové verze (vyžaduje krabici WBFM)	FM Mod for Metal						A	409	15
	Engraving	Panely: Gravírování (je třeba dodat grafiku)	Engraving						A	205	8
	Curved Track	Vodící lišta na závěsy: Sada s obloukem (každá sada)	Curved Track						A	409	15