TECH CONTROLLERS | Sinum



Domácnosť pod vašou kontrolou!

CENNÍK 2026

Aktualizácia: 01.05.2026

Vykurovanie

Osvetlenie

Bezpečnosť

Rolety a markízy

SK

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH

Centrálna jednotka



EH-01 CENTRÁLNA JEDNOTKA OVLÁDANIA SINUM

Centrálna jednotka EH-01 je zariadenie, ktoré zbiera a spracováva informácie z externých zariadení a vykonávacích modulov, umožňujúc náhľad a zmenu ich prevádzkového stavu z úrovne domácej siete alebo cez Cloudový prístup. Centrálna jednotka umožňuje tiež vytvoriť automatizáciu založenú na pripojených zariadeniach, ako aj prístup k nim. Umožňuje tiež vytváranie scén a harmonogramov. Rozmery: 191 x 102,5 x 30 mm, vstupy: 2x USB2.0, Micro SD vstup, 2x RS-485 (č.1 - SBUS; č.2 - MODBUS), sieťové rozhranie RJ-45, 4x TECH RS

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EH-01	bezdrôtová WTP a drôtová Sinum SBUS	5902479665047	WG.23.0005	BIELA	511 €
		5902479665115	WG.23.0024	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



EH-01 Lite CENTRÁLNA JEDNOTKA OVLÁDANIA SINUM

Centrálna jednotka EH-01 Lite je kompaktné zariadenie, ktoré zbiera a spracováva informácie z externých zariadení a vykonávacích modulov, umožňujúc náhľad a zmenu ich prevádzkového stavu z úrovne domácej siete alebo cez Cloudový prístup. Centrálna jednotka umožňuje tiež vytvoriť automatizáciu založenú na pripojených zariadeniach, ako aj prístup k nim. Umožňuje tiež vytváranie scén a harmonogramov. Rozmery: 145 x 83 x 27 mm, vstupy: 1x USB2.0, Micro SD vstup, 1x RS-485 (SBUS), sieťové rozhranie RJ-45, 1x TECH RS

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EH-01 LITE	bezdrôtová WTP a drôtová Sinum SBUS	5902479667102	WG.23.0179	BIELA	377 €
		------	-----	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



EH-02 CENTRÁLNA JEDNOTKA OVLÁDANIA SINUM

Centrálna jednotka EH-02 je zariadenie, ktoré zbiera a spracováva informácie z externých zariadení a vykonávacích modulov, umožňujúc náhľad a zmenu ich prevádzkového stavu z úrovne domácej siete alebo cez Cloudový prístup. Centrálna jednotka umožňuje tiež vytvoriť automatizáciu založenú na pripojených zariadeniach, ako aj prístup k nim. Umožňuje tiež vytváranie scén a harmonogramov.

Špecifikácie: inštalácia na DIN lištu, 1x USB 2.0, Micro SD vstup, 1x RS-485 (SBUS), 1x RS-485 (MODBUS), sieťové rozhranie RJ-45, 1x TECH RS

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EH-02	bezdrôtová WTP a drôtová Sinum SBUS	5902479668086	WG.23.0284	MODRÁ	511 €

Sklenené vypínače - SINGLE



WS-01 JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ

1x napäťový výstup

Sklenený vypínač zo série SINGLE dokáže ovládať nielen osvetlenie, ale aj akékoľvek zariadenie pripojené k systému inteligentného domu SINUM. Vypínač má 1 dotykové pole a vstavanú LED diódu, ktorá vás informuje o stave zariadenia (on/off).

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WS-01	bezdrôtová WTP	5902479664828	WG.23.0008	BIELA	Špeciálna ponuka! 55 €
		5902479665146	WG.23.0071	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WS-01m	drôtová Sinum SBUS	5902479666495	WG.23.0089	BIELA	
		5902479666235	WG.23.0101	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



WS-02 DVOJPÓLOVÝ VYPÍNAČ

2x napäťový výstup

Sklenený vypínač zo série SINGLE dokáže ovládať nielen osvetlenie, ale aj akékoľvek zariadenie pripojené k systému inteligentného domu SINUM. Vypínač má 2 dotykové polia a vstavané LED diódy, ktoré vás informujú o stave zariadenia (on/off).

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WS-02	bezdrôtová WTP	5902479664835	WG.23.0009	BIELA	Špeciálna ponuka! 57 €
		5902479665184	WG.23.0073	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WS-02m	drôtová Sinum SBUS	5902479666488	WG.23.0088	BIELA	
		5902479666228	WG.23.0102	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



WS-03 TROJPÓLOVÝ VYPÍNAČ

2x napäťový výstup + 1x virtuálny výstup - programovateľný

Sklenený vypínač zo série SINGLE dokáže ovládať nielen osvetlenie, ale aj akékoľvek zariadenie pripojené k systému inteligentného domu SINUM. Vypínač má 3 dotykové polia a vstavané LED diódy, ktoré vás informujú o stave zariadenia (on/off).

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WS-03	bezdrôtová WTP	5902479664842	WG.23.0010	BIELA	Špeciálna ponuka! 60 €
		5902479665191	WG.23.0081	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WS-03m	drôtová Sinum SBUS	5902479666471	WG.23.0090	BIELA	
		5902479666211	WG.23.0103	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



WS-04 ŠTVORPÓLOVÝ VYPÍNAČ

2x napäťový výstup + 2x virtuálny výstup - programovateľný

Sklenený vypínač zo série SINGLE dokáže ovládať nielen osvetlenie, ale aj akékoľvek zariadenie pripojené k systému inteligentného domu SINUM. Vypínač má 4 dotykové polia a vstavané LED diódy, ktoré vás informujú o stave zariadenia (on/off).

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WS-04	bezdrôtová WTP	5902479665207	WG.23.0195	BIELA	Špeciálna ponuka! 64 €
		5902479665214	WG.23.0199	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WS-04m	drôtová Sinum SBUS	----	----	BIELA	
		----	----	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



WZ-02 OVLÁDAČ ROLIET

2x napäťový výstup

Sklenený a štýlový ovládač zo série SINGLE určený pre ovládanie roliet pripojených k systému inteligentného domu SINUM. Ovládač má 2 dotykové polia a vstavané LED diódy, ktoré vás informujú o stave zariadenia (on/off).

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WZ-02	bezdrôtová WTP	5902479664859	WG.23.0021	BIELA	Špeciálna ponuka! 64 €
		5902479665245	WG.23.0075	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WZ-02m	drôtová Sinum SBUS	5902479666914	WG.23.0153	BIELA	
		5902479666204	WG.23.0137	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	

Sklenené vypínače - FRAME



FS-01 JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ

1x napäťový výstup / balenie neobsahuje rámček

Sklenený vypínač zo série FRAME dokáže ovládať nielen osvetlenie, ale aj akékoľvek zariadenie pripojené k systému inteligentného domu SINUM. Vypínač má 1 dotykové pole a vstavanú LED diódu, ktorá vás informuje o stave zariadenia (on/off). Inštalácia prispôsobená pre sklenené rámčeky SINUM alebo systémy 55x55mm.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
FS-01	bezdrôtová WTP	5902479664668	WG.23.0012	BIELA	Špeciálna ponuka! 70 €
		5902479665771	WG.23.0049	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
FS-01m	drôtová Sinum SBUS	5902479666648	WG.23.0118	BIELA	
		5902479666266	WG.23.0121	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



FS-02 DVOJPÓLOVÝ VYPÍNAČ

2x napäťový výstup / balenie neobsahuje rámček

Sklenený vypínač zo série FRAME dokáže ovládať nielen osvetlenie, ale aj akékoľvek zariadenie pripojené k systému inteligentného domu SINUM. Vypínač má 2 dotykové polia a vstavané LED diódy, ktoré vás informujú o stave zariadenia (on/off). Inštalácia prispôsobená pre sklenené rámčeky SINUM alebo systémy 55x55mm.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
FS-02	bezdrôtová WTP	5902479664675	WG.23.0013	BIELA	Špeciálna ponuka! 72 €
		5902479665771	WG.23.0050	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
FS-02m	drôtová Sinum SBUS	5902479666655	WG.23.0119	BIELA	
		5902479666259	WG.23.0122	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



FZ-02 OVLÁDAČ ROLIET

2x napäťový výstup / balenie neobsahuje rámček

Sklenený ovládač zo série FRAME určený pre ovládanie roliet pripojených k systému inteligentného domu SINUM. Ovládač má 2 dotykové polia a vstavané LED diódy, ktoré vás informujú o stave zariadenia (on/off). Inštalácia prispôsobená pre sklenené rámčeky SINUM alebo systémy 55x55mm.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
FZ-02	bezdrôtová WTP	5902479664682	WG.23.0014	BIELA	Špeciálna ponuka! 80 €
		5902479665788	WG.23.0051	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
FZ-02m	drôtová Sinum SBUS	5902479666921	WG.23.0152	BIELA	
		5902479666242	WG.23.0138	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



FD-01 JEDNOPÓLOVÝ STMIEVAČ

1× napäťový výstup / rámček nie je súčasťou balenia

Sklenený vypínač zo série FRAME určený na ovládanie osvetlenia - stmievanie a zosvetľovanie (vyžaduje žiarovky kompatibilné so stmievačmi).

Vypínač má 1 dotykové pole a vstavanú LED diódu, ktorá vás informuje o stave zariadenia (on/off). Inštalácia prispôsobená pre sklenené rámčeky SINUM alebo systémy 55x55mm. Rámček nie je súčasťou balenia.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
FD-01	bezdrôtová WTP	5902479668420	WG.23.0297	BIELA	NOVINKA! 74 €

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



FG SKLENENÝ RÁMČEK

Sklenený rámček určený pre inštaláciu vypínačov, ovládačov alebo regulátorov do rámčeka. Vnútorný rozmer otvoru 55x55 mm.

Kompatibilné so sériami **F, FS, FZ**

Rodzaj	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
FG-01 jednorámček	5902479665283	WG.23.0025	BIELA	14 €
FG-01 jednorámček	5902479665290	WG.23.0029	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
FG-02 dvojrámček	5902479665306	WG.23.0026	BIELA	20 €
FG-02 dvojrámček	5902479665313	WG.23.0030	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
FG-03 trojrámček	5902479665320	WG.23.0027	BIELA	26 €
FG-03 trojrámček	5902479665337	WG.23.0031	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
FG-04 štvorrámček	5902479665344	WG.23.0028	BIELA	30 €
FG-04 štvorrámček	5902479665351	WG.23.0032	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
FG-05 päťrámček	5902479667218	WG.23.0190	BIELA	39 €
FG-05 päťrámček	5902479667225	WG.23.0191	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	

Sklenené vypínače - DOUBLE

PRAVÁ



WSR-01 IZBOVÝ REGULÁTOR + JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ

1x napäťový výstup

Kombinované nástenné vypínače s regulátormi teploty zo série DOUBLE, dodajú pozoruhodný vzhľad vášmu interiéru. Vypínač má 1 dotykové pole a vstavanú LED diódu, ktorá vás informuje o stave zariadenia (on/off).

ĽAVÁ



Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WSR-01P - PRAVÁ	bezdrôtová WTP	5902479664866	WG.23.0015	BIELA	Špeciálna ponuka! 127 €
WSR-01P - PRAVÁ		5902479665368	WG.23.0078	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSR-01L - ĽAVÁ		5902479665375	WG.23.0080	BIELA	
WSR-01L - ĽAVÁ		5902479665382	WG.23.0079	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSR-01mP - PRAVÁ	drôtová Sinum SBUS	5902479666464	WG.23.0107	BIELA	
WSR-01mP - PRAVÁ		5902479666198	WG.23.0123	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSR-01mL - ĽAVÁ		5902479666594	WG.23.0127	BIELA	
WSR-01mL - ĽAVÁ		5902479666754	WG.23.0154	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	

PRAVÁ



WSR-02 IZBOVÝ REGULÁTOR + DVOJOPÓLOVÝ VYPÍNAČ

2x napäťový výstup

Kombinované nástenné vypínače s regulátormi teploty zo série DOUBLE, dodajú pozoruhodný vzhľad vášmu interiéru. Vypínač má 2 dotykové polia a vstavané LED diódy, ktoré vás informujú o stave zariadenia (on/off).

ĽAVÁ



Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WSR-02P - PRAVÁ	bezdrôtová WTP	5902479664873	WG.23.0016	BIELA	Špeciálna ponuka! 130 €
WSR-02P - PRAVÁ		5902479665399	WG.23.0072	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSR-02L - ĽAVÁ		5902479665405	WG.23.0091	BIELA	
WSR-02L - ĽAVÁ		5902479665412	WG.23.0092	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSR-02mP - PRAVÁ	drôtová Sinum SBUS	5902479666457	WG.23.0108	BIELA	
WSR-02mP - PRAVÁ		5902479666181	WG.23.0124	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSR-02mL - ĽAVÁ		5902479666587	WG.23.0128	BIELA	
WSR-02mL - ĽAVÁ		5902479666747	WG.23.0151	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	

PRAVÁ



WSR-03 IZBOVÝ REGULÁTOR + TROJPÓLOVÝ VYPÍNAČ

2x napäťový výstup + 1x virtuálny výstup - programovateľný

Kombinované nástenné vypínače s regulátormi teploty zo série DOUBLE, dodajú pozoruhodný vzhľad vášmu interiéru. Vypínač má 3 dotykové polia a vstavané LED diódy, ktoré vás informujú o stave zariadenia (on/off).

ĽAVÁ



Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WSR-03P - PRAVÁ	bezdrôtová WTP	5902479664880	WG.23.0017	BIELA	Špeciálna ponuka! 134 €
WSR-03P - PRAVÁ		5902479665429	WG.23.0093	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSR-03L - ĽAVÁ		5902479665436	WG.23.0094	BIELA	
WSR-03L - ĽAVÁ		5902479665443	WG.23.0095	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSR-03P - PRAVÁ	drôtová Sinum SBUS	5902479666440	WG.23.0109	BIELA	
WSR-03P - PRAVÁ		5902479666273	WG.23.0126	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSR-03L - ĽAVÁ		5902479666570	WG.23.0129	BIELA	
WSR-03L - ĽAVÁ		5902479666730	WG.23.0135	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



WSS-22 ŠTVORPÓLOVÝ VYPÍNAČ

4x napäťový výstup

Kombinované nástenné vypínače zo série DOUBLE. Vďaka nim si zaistíte pohodlie pri používaní vypínača v miestnosti. Vypínač má 4 dotykové polia a vstavané LED diódy, ktoré vás informujú o stave zariadenia (on/off).

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WSS-22	bezdrôtová WTP	5902479664897	WG.23.0036	BIELA	**Špeciálna ponuka! 110 €**
		5902479665535	WG.23.0040	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSS-22m	drôtová Sinum SBUS	5902479666792	WG.23.0141	BIELA	
		5902479666785	WG.23.0140	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



WSS-32 PÄŤPÓLOVÝ VYPÍNAČ

4x napäťový výstup + 1x virtuálny výstup - programovateľný

Kombinované nástenné vypínače zo série DOUBLE. Vďaka nim si zaistíte pohodlie pri používaní vypínača v miestnosti. Vypínač má 5 dotykových polí a vstavané LED diódy, ktoré vás informujú o stave zariadenia (on/off).

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WSS-32	bezdrôtová WTP	5902479665542	WG.23.0038	BIELA	**Špeciálna ponuka! 112 €**
		5902479665559	WG.23.0039	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSS-32m	drôtová Sinum SBUS	5902479666778	WG.23.0139	BIELA	
		5902479666761	WG.23.0148	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



WSS-33 ŠESŤPÓLOVÝ VYPÍNAČ

4x napäťový výstup + 2x virtuálny výstup - programovateľný

Kombinované nástenné vypínače zo série DOUBLE. Vďaka nim si zaistíte pohodlie pri používaní vypínača v miestnosti. Vypínač má 6 dotykových polí a vstavané LED diódy, ktoré vás informujú o stave zariadenia (on/off).

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WSS-33	bezdrôtová WTP	5902479664903	WG.23.0037	BIELA	**Špeciálna ponuka! 115 €**
		5902479665566	WG.23.0041	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSS-33m	drôtová Sinum SBUS	5902479666846	WG.23.0136	BIELA	
		5902479666853	WG.23.0133	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	

PRAVÁ



WSZ-22 DVOJPÓLOVÝ VYPÍNAČ + OVLÁDAČ ROLIET

2x napäťový výstup + 2x napäťový výstup

Kombinované nástenné vypínače zo série DOUBLE, dodajú pozoruhodný vzhľad vášmu interiéru. Vypínač má 4 dotykové polia a vstavané LED diódy, Dotykový panel je vybavený 2 senzorovými poľami, ktoré umožňujú ovládať rolety pomocou vstavaných napäťových výstupov a 2 senzorové polia na ovládanie svetiel, ktoré vás informujú o stave zariadenia (on/off). Komunikácia s centrálnou jednotkou EH-01 prebieha bezdrôtovo (WSZ-22) alebo drôtovo (WSZ-22m).

ĽAVÁ



Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WSZ-22P - PRAVÁ	bezdrôtová WTP	5902479664910	WG.23.0069	BIELA	**Špeciálna ponuka! 115 €**
WSZ-22P - PRAVÁ		5902479665672	WG.23.0077	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSZ-22L - ĽAVÁ		5902479665689	WG.23.0070	BIELA	
WSZ-22L - ĽAVÁ		5902479665610	WG.23.0076	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSZ-22mP - PRAVÁ	drôtová Sinum SBUS	5902479666815	WG.23.0143	BIELA	
WSZ-22mP - PRAVÁ		5902479666839	WG.23.0144	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WSZ-22mL - ĽAVÁ		5902479666808	WG.23.0142	BIELA	
WSZ-22mL - ĽAVÁ		5902479666822	WG.23.0134	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	

PRAVÁ



WZR-02 IZBOVÝ REGULÁTOR + OVLÁDAČ ROLIET

Kombinované nástenné ovládače s regulátormi teploty zo série DOUBLE, dodajú pozoruhodný vzhľad vášmu interiéru. Ovládač má 2 dotykové polia a vstavané LED diódy, ktoré vás informujú o stave zariadenia (on/off).

ĽAVÁ



Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WZR-02P - PRAVÁ	bezdrôtová WTP	5902479664927	WG.23.0022	BIELA	**Špeciálna ponuka! 155 €**
WZR-02P - PRAVÁ		5902479664347	WG.23.0074	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WZR-02L - ĽAVÁ		5902479664354	WG.23.0096	BIELA	
WZR-02L - ĽAVÁ		5902479664361	WG.23.0097	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WZR-02P - PRAVÁ	drôtová Sinum SBUS	5902479666938	WG.23.0156	BIELA	
WZR-02P - PRAVÁ		5902479666174	WG.23.0155	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
WZR-02L - ĽAVÁ		5902479666716	WG.23.0158	BIELA	
WZR-02L - ĽAVÁ		5902479666723	WG.23.0157	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



WSG-02 DVOJPÓLOVÝ VYPÍNAČ + ZÁSUVKA

2x napäťový výstup + zásuvka

2 dotykové polia na ovládanie osvetlenia a jedna zásuvka s meraním aktuálnej spotreby (WSG-02) alebo neovládateľná zásuvka (WSG-02sm).
Vypínač má LED podsvietenie, ktoré informuje o stave zariadenia (on/off).

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WSG-02	bezdrôtová WTP	5902479667768	WG.23.0267	BIELA	Špeciálna ponuka! 116 €
WSG-02sm	drôtová Sinum SBUS	5902479668154	WG.23.0243	BIELA	Špeciálna ponuka! 67 €
WSG-02sm		5902479668352	WG.23.0255	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	

RELÉ MODULY - DIN LIŠTA



PS-02 RELÉ NA DIN LIŠTU

2x signálový napäťový vstup + 2x beznapäťový výstup

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
PS-02	bezdrôtová WTP	5902479664781	WG.23.0003	MODRÁ	75 €
PS-02m	drôtová Sinum SBUS	5902479666662	WG.23.0130		



PSZ-02 RELÉ PRE ROLETY NA DIN LIŠTU

2x signálový napäťový vstup + 2x beznapäťový výstup

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
PZ-02	bezdrôtová WTP	5902479664804	WG.23.0019	MODRÁ	69 €
PZ-02m	drôtová Sinum SBUS	5902479667119	WG.23.0164		



PS-08 RELÉ NA DIN LIŠTU

8x beznapäťový výstup

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
PS-08	drôtová Sinum SBUS	5902479664798	WG.23.0004	MODRÁ	114 €



PS-06m RELÉ NA DIN LIŠTU

6x beznapäťový výstup

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
PS-06m	drôtová Sinum SBUS	5902479666006	WG.23.0047	MODRÁ	115 €



PS-08 230 RELÉ NA DIN LIŠTU

8x napäťový výstup

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
PS-08 230	bezdrôtová WTP	5902479664934	WG.23.0020	MODRÁ	118 €
PS-08m 230	drôtová Sinum SBUS	5902479666013	WG.23.0046		124 €

RELÉ MODULY - DO KRABICE



PPS-01 230 RELÉ DO KRABICE

1x napäťový výstup 10A + 1x signálový napäťový vstup

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
PPS-01 230	bezdrôtová WTP	5902479666167	WG.23.0106	BIELA	46 €

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



PPS-01 RELÉ DO KRABICE

1x beznapäťový výstup

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
PPS-01	bezdrôtová WTP	5902479666167	WG.23.0120	BIELA	**43 €**



PPS-02 RELÉ DO KRABICE

2x signálový napäťový vstup + 2x beznapäťový výstup

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
PPS-02	bezdrôtová WTP	5902479664958	WG.23.0001	BIELA	**45 €**
PPS-02m	drôtová Sinum SBUS	5902479668765	WG.23.0264	BIELA	



PPZ-02 RELÉ PRE ROLETY DO KRABICE

2x signálový napäťový vstup + 2x beznapäťový výstup

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
PPZ-02	bezdrôtová WTP	5902479664941	WG.23.0011	BIELA	**46 €**
PPZ-02m	drôtová Sinum SBUS	5902479668000	WG.23.0218	BIELA	

PRÍDAVNÉ PRÍSLUŠENSTVO - SINUM



PS-10 230 / PS-10m 230 REGULÁTOR TERMOELEKTRICKÝCH POHONOV

Možnosť obsluhy max. 50 termoelektrických pohonov, jeden výstup 230V na čerpadlo, beznapäťový výstup (napr. pre ovládanie vykurovacieho zariadenia), 2x beznapäťový vstup

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
PS-10 230	bezdrôtová WTP	5902479665801	WG.23.0044	BIELA	**192 €**
PS-10m 230	drôtová Sinum SBUS	5902479665702	WG.23.0054		



EHI-02 REGULÁCIA PRE VYKUROVACIE SYSTÉMY. OBSLUHA DVOCH ZMIEŠAVACÍCH OKRUHOV

Plynulá regulácia dvoch zmiešavacích ventilov, spolupráca s dvoma bytovými termostatmi so štandardnou komunikáciou (dvojpolohový – zap/vyp), ovládanie činnosti prídavného čerpadla, ovládanie činnosti beznapäťového kontaktu, RS komunikácia s centrálnou jednotkou.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EHI-2	drôtová RS TECH	5902479665641	WG.23.0035	BIELA	**256 €**



EHI-1m ROZŠIRUJÚCI MODUL O 1 OKRUH PRE EHI-2

Plynulá regulácia zmiešavacieho ventila, spolupráca s bytovým termostatom so štandardnou komunikáciou (dvojpolohový – zap/vyp). Snímače: ventila, vonkajší, ÚK, spiatočky.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EHI-1m	drôtová RS TECH	5902479666327	WG.23.0167	BIELA	**111 €**



EHI-1z MODUL S POHONOM ZMIEŠAVACIEHO VENTILU SINUM

Pohon zmiešavacieho ventilu rozšírený o kompatibilitu so systémom Sinum.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EHI-1z	drôtová RS TECH	5902479669243	WG.23.0314	BIELA	**177 €**



I-2 SINUM REGULÁCIA PRE VYKUROVACIE SYSTÉMY S OPENTHERM (2 ZMIEŠAVACIE OKRUHY)

Možnosť ovládania vykurovacieho zariadenia pomocou komunikácie OpenTherm, plynulá regulácia dvoch zmiešavacích ventilov, dvoch čerpadiel okruhov, ovládanie čerpadla TÚV, ovládanie dvoch beznapäťových konfigurovaných výstupov, dvoch napäťových výstupov, ochrana teploty spiatočky, kúrenie/chladenie, ekvitermické a týždenné riadenie. Možnosť pripojiť 2 izbové regulátory (dvojstavové, ON/OFF). Možnosť pripojiť izbový regulátor s RS komunikáciou (prehľad a zmena teplôt hlavného regulátora). Dodatočná možnosť ovládania dvoch ventilov pomocou prídavných modulov EU-i-1m, EU-i-1. Predurčený softvér pre Sinum.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
I-2 Sinum	drôtová RS TECH	5902479668284	WG.23.0253	BIELA	**393 €**

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



I-3 SINUM REGULÁCIA PRE VYKUROVACIE SYSTÉMY S OPENTHERM (3 ZMIEŠAVACIE OKRUHY + SOLÁRNY SYSTÉM)

Možnosť ovládania vykurovacieho zariadenia pomocou komunikácie OpenTherm, súvislé riadenie troch zmiešavacích ventilov, troch čerpadiel okruhov, ovládanie čerpadla TÚV, ovládanie dvoch beznapäťových konfigurovaných výstupov, dvoch napäťových výstupov, ovládanie solárneho systému, ochrana teploty spiatočky, kúrenie/chladenie, ekvitermické a týždenné riadenie. Možnosť pripojiť 3 izbové regulátory (dvojstavové, ON/OFF). Možnosť pripojiť izbový regulátor s RS komunikáciou (prehľad a zmena teplôt hlavného regulátora). Dodatočná možnosť ovládania dvoch ventilov pomocou prídavných modulov EU-i-1m, EU-i-1. Predurčený softvér pre Sinum.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
I-3 Sinum	drôtová RS TECH	5902479668291	WG.23.0254	BIELA	496 €



BT-01 MULTIFUNKČNÉ TLAČIDLO

1x programovateľné tlačidlo, zariadenie možno použiť na spustenie akcií a scén v závislosti od počtu stlačení alebo podržaní tlačidla.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
BT-01	bezdrôtová WTP	5902479664811	WG.23.0007	BIELA	40 €



RC-05 DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ S LCD

5x programovateľné tlačidlo s číselným displejom (napr. na zmenu čísla závesu).

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
RC-05	bezdrôtová WTP	5902479667706	WG.23.0263	ČIERNA	41 €



WP-04 ŠTVORPÓLOVÉ MULTIFUNKČNÉ TLAČIDLO

4x programovateľné dotykové tlačidlo, zariadenie možno použiť na spustenie akcií a scén v závislosti od počtu stlačení alebo podržaní tlačidla.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
WP-04	bezdrôtová WTP	5902479665122	WG.23.0045	BIELA	74 €



CP-04/ CP-04 Wi-Fi KONTROLNÝ PANEL PRE SINUM

Umožňuje zobraziť aktuálnu predpoveď počasia, zobraziť a zmeniť teplotu v miestnosti, v ktorej je nainštalovaný (má možnosť pripojenia snímača izbovej a podlahovej teploty), ovládať scény alebo iné zariadenia systému SINUM. To všetko je ovládané zo 4" farebnej dotykovej obrazovky, drôtová komunikácia Sinum SBUS -napájanie 24V DC (CP-04C m), alebo bezdrôtová Wi-Fi - napájanie 230V AC (CP-04C Wi-Fi), podomietková inštalácia do elektrickej krabice, balenie obsahuje dva rámčeky: biely a čierny.



Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
CP-04	drôtová Sinum SBUS	5902479666037	WG.23.0063	BIELY A ČIERNY RÁMČEK V BALENÍ	214 €
CP-04 Wi-Fi	bezdrôtová Wi-Fi	5902479669175	WG.23.0310		238 €



CP-04S

4" kontrolný panel so 4 konfigurovateľnými dotykovými tlačidlami. 4 beznapäťové relé výstupy na ovládanie napr. osvetlenia. Funkcie podobné ako CP-04.



Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
CP-04S horizontálna verzia	drôtová Sinum SBUS	5902479668642	WG.23.0332	BIELA	226 €
CP-04S horizontálna verzia	drôtová Sinum SBUS	5902479668635	WG.23.0333	ČIERNA	
CP-04S vertikálna verzia	drôtová Sinum SBUS	5902479668659	WG.23.0334	BIELA	
CP-04S vertikálna verzia	drôtová Sinum SBUS	5902479668628	WG.23.0335	ČIERNA	
CP-04S Wi-FI horizontálna verzia	bezdrôtová Wi-Fi	5902479669250	WG.23.0336	BIELA	250 €
CP-04S Wi-FI horizontálna verzia	bezdrôtová Wi-Fi	5902479669274	WG.23.0337	ČIERNA	
CP-04S Wi-FI vertikálna verzia	bezdrôtová Wi-Fi	5902479668963	WG.23.0338	BIELA	
CP-04S Wi-FI horizontálna verzia	bezdrôtová Wi-Fi	5902479669281	WG.23.0339	ČIERNA	

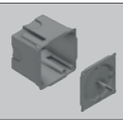


CP-04 Slim

4" kontrolný panel v Slim verzii. Funkcie podobné ako CP-04.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
CP-04 Slim	drôtová Sinum SBUS	5902479668963	WG.23.0340	ČIERNA	214 €
CP-04 Slim Wi-Fi	bezdrôtová Wi-Fi	5902479669823	WG.23.0341	ČIERNA	238 €

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



PI-04 Slim

Inštalačná krabica pre kontrolný panel CP-04 Slim, 78 x 78 mm

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
PI-04 Slim		5902479669809	WG.23.0330		4 €



PI-S1p

Inštalačná krabica pre snímač teploty C-S1p, Ø30 mm

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
PI-04		5902479669816	WG.23.0331		2 €



CJP-01 SNÍMAČ KVALITY OVZDUŠIA

Zariadenie monitoruje kvalitu ovzdušia v miestnosti a informuje o prekročení kritických hodnôt.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
CJP-01	bezdrôtová WTP	5902479664996	WG.23.0042	BIELA	224 €



KW-03m KARTA VSTUPOV

1x zabudovaný snímač teploty, 1x dvojstavový vstup, 1x vstup NTC snímača, 1x beznapäťový výstup

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
KW-03m	drôtová Sinum SBUS	5902479665887	WG.23.0066	BIELA	75 €



KW-04 KARTA VSTUPOV/VÝSTUPOV

2x signálový napäťový vstup + 2x beznapäťový výstup

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
KW-04	bezdrôtová WTP	5902479667133	WG.23.0184	MODRÁ	62 €



KW-10m KARTA VSTUPOV/VÝSTUPOV

Výstupy: 2x beznapäťový výstup, 2x 0-10V, 2x PWM, 1x 4-20mA
Vstupy: 1x snímač NTC, 2x beznapäťový dvojstavový vstup 0/1

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
KW-10m	drôtová Sinum SBUS	5902479666686	WG.23.0162	MODRÁ	135 €



KW-11m KARTA VSTUPOV

4x dvojstavový vstup, 4x vstup NTC snímača, 1x wire vstup, 2x 0-10V výstup

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
KW-11m	drôtová Sinum SBUS	5902479665856	WG.23.0048	MODRÁ	98 €



KW-12m KARTA VSTUPOV

4x dvojstavový vstup, 8x vstup NTC snímača

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
KW-12m	drôtová Sinum SBUS	5902479665849	WG.23.0053	MODRÁ	99 €

Obrázok	Popis zariadenia				Cena bez DPH
	**KW-12-2m KARTA VSTUPOV** **12x dvojstavový vstup**				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**	**Farba**	**Cena**
KW-12-2m	drôtová Sinum SBUS	5902479660783	WG.23.0212	MODRÁ	**105 €**
	**KW-15m KARTA VSTUPOV/VÝSTUPOV** 0-10V výstup, MBUS výstup, 9x relé 230V, 2x snímač NTC, 1x dvojstavový vstup, 24V DC výstup				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**	**Farba**	**Cena**
KW-15m	drôtová Sinum SBUS	5902479668093	WG.23.0285	MODRÁ	**193 €**
	**KM-OT MODBUS PREVODNÍK** Prevodník z MODBUS na OpenTherm				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**	**Farba**	**Cena**
KM-OT	drôtová MODBUS	5902479667539	WG.23.0295	MODRÁ	**116 €**
	**KM-DALI MODBUS PREVODNÍK** Prevodník DALI na MODBUS, umožňuje pripojenie siete DALI (napr. osvetľovací systém a pod.) k modulu Modbus; vyžaduje sa samostatné napájanie pre DALI.				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**	**Farba**	**Cena**
KM-DALI	drôtová MODBUS	5902479668956	WG.13.0118	MODRÁ	**235 €**
	**MB-04 / MB-04m MODUL PRE BRÁNU** **2x dvojstavový vstup, 2x beznapäťový výstup**				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**	**Farba**	**Cena**
MB-04	bezdrôtová WTP	5902479667140	WG.23.0175	MODRÁ	**77 €**
MB-04m	drôtová Sinum SBUS	5902479666280	WG.23.0111	MODRÁ	
	**MC-01 MULTISNÍMAČ** Multisnímač MC-01 je zariadenie, ktoré v sebe spája veľa funkcii, meranie koncentrácie VOC, zobrazenie atmosférického tlaku, aktuálnej teploty, aktuálnej vlhkosti a kvality ovzdušia.				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**	**Farba**	**Cena**
MC-01	bezdrôtová WTP	5902479665658	WG.23.0043	BIELA	**100 €**
	**MC-02 / MC-02m MULTISNÍMAČ** Multisnímač MC-02 je zariadenie, ktoré v sebe spája veľa funkcii. Ide o izbový regulátor s možnosťou merania a zobrazenia ďalších údajov, ako: meranie koncentrácie CO_2, zobrazenie atmosférického tlaku, aktuálnej teploty, aktuálnej vlhkosti a kvality ovzdušia.				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**	**Farba**	**Cena**
MC-02	bezdrôtová WTP	5902479665153	WG.23.0065	BIELA	**270 €**
		5901445470999	WG.23.0301	ČIERNA	
MC-02m	drôtová Sinum SBUS	5902479664989	WG.23.0125	BIELA	**218 €**

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



CR-01 POHYBOVÝ SNÍMAČ

Zariadenie obsahuje pohybový snímač, snímač úrovne osvetlenia, snímač teploty a snímač vlhkosti ovzdušia.



Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
CR-01	bezdrôtová WTP	5902479664972	WG.23.0023	BIELA	76 €
CR-01m	drôtová Sinum SBUS	5901445470517	WG.23.0296		81 €



COB-01m SNÍMAČ PRÍTOMNOSTI

Mikrovlnný snímač prítomnosti

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
COB-01	bezdrôtová WTP	5902479667942	WG.23.0298	BIELA	67 €
COB-01m	drôtová Sinum SBUS	5902479667287	WG.23.0261		88 €



CD-01 DETEKTOR DYMU

Zariadenie slúži na detekciu dymu v priestore, v ktorom sa nachádza. Zariadenie je vybavené signalizáciou alarmu.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
CD-01		5902479665160	WG.23.0034	BIELA	118 €



CO2 SNÍMAČ KONCENTRÁCIE CO2

Zariadenie meria koncentráciu CO2 v ovzduší, okrem toho má zabudovaný snímač teploty a vlhkosti.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
CO2	bezdrôtová WTP	5902479665795	WG.23.0110	BIELA	247 €



CZ-01 ZÁPLAVOVÝ DETEKTOR



Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
CZ-01	bezdrôtová WTP	5902479665177	WG.23.0033	BIELA	69 €
CZ-01m	drôtová Sinum SBUS	5902479666402	WG.23.0177		75 €
CZS-01	- - - -	5902479665832	WG.23.0061		14 €



EX-G1 EXTENDER

Vďaka Extenderu EX-G1 predĺžite prevádzkový dosah bezdrôtového systému. Extender sa pripája k zariadeniam systému Sinum a prenáša údaje prostredníctvom WiFi signálu do centrálnej jednotky. Inštaluje sa do 60mm elektrickej krabice a je napájaný na 230V.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EX-G1	bezdrôtová WTP	5902479666426	WG.23.0100	BIELA	110 €



EX-T2 EXTENDER

Vďaka Extenderu EX-T2 predĺžite prevádzkový dosah bezdrôtového systému. Extender sa pripája k zariadeniam systému Sinum a prenáša údaje prostredníctvom siete WiFi alebo LAN do centrálnej jednotky. Určený na povrchovú montáž, dodáva sa spolu so zapusteným napájacím zdrojom.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EX-T2	bezdrôtová WTP	5902479668208	WG.23.0246	BIELA	140 €



EX-S1/ EX-S1m EXTENDER

Vďaka Extenderu EX-S1 predĺžite prevádzkový dosah bezdrôtového systému. Extender sa pripája k zariadeniam systému Sinum a prenáša údaje prostredníctvom siete WiFi alebo LAN do centrálnej jednotky. Inštaluje sa na DIN lištu.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EX-S1	bezdrôtová WTP	5902479665863	WG.23.0104	MODRÁ	144 €
EX-S1m	drôtová Sinum SBUS	5902479665818	WG.23.0105		132 €

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



EX-MODBUS EXTENDER

Extender EX-RS umožňuje pripojenie zariadenia TECH RS k centrálnej jednotke Sinum. Údaje prenáša prostredníctvom siete WiFi alebo LAN do centrálnej jednotky. Inštaluje sa na DIN lištu.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EX-MODBUS	drôtová MODBUS	5902479666129	WG.23.0132	MODRÁ	145 €



EX-RS EXTENDER

Extender EX-RS umožňuje pripojenie zariadenia TECH RS k centrálnej jednotke Sinum. Údaje prenáša prostredníctvom siete WiFi alebo LAN do centrálnej jednotky. Inštaluje sa na DIN lištu.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EX-RS	drôtová RS TECH	5902479668871	WG.23.0311	MODRÁ	141 €



RGB-P4 / RGB-P4m

RGBW-01 RGBW MODUL

Modul RGBW-01 slúži na napájanie a riadenie prevádzky RGB LED pásov. Pomocou modulu budete môcť upravovať farbu ako aj intenzitu svetla.



RGB-S5 / RGB-S5m

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
RGB-P4	bezdrôtová WTP	5902479661810	WG.23.0172	BIELA	101 €
RGB-P4m	drôtová Sinum SBUS	5902479665719	WG.23.0082		
RGB-S5	bezdrôtová WTP	5902479662251	WG.23.0169	MODRÁ	
RGB-S5m	drôtová Sinum SBUS	5902479665757	WG.23.0085		



DIM-P4 / DIM-P4m

DIM-01 LED STMIEVAČ

LED stmievače svetla DIM-P4, DIM-P4m, DIM-S5, DIM-S5m umožňujú plynulú zmenu intenzity osvetlenia LED pásov v rozsahu od 0 do 100 % z celkového výkonu osvetlenia. Podporujú súčasne 4 LED pásy (DIM-P4, DIM-P4m) alebo 5 pásov (DIM-S5, DIM-S5m). Umožňujú výber teploty svetla v rozmedzí 3000°K - 6000°K (od studenej cez neutrálnu až po teplú).



DIM-S5 / DIM-S5m

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
DIM-P4	bezdrôtová WTP	5902479666105	WG.23.0171	BIELA	101 €
DIM-P4m	drôtová Sinum SBUS	5902479665740	WG.23.0083		
DIM-S5	bezdrôtová WTP	5902479666112	WG.23.0168	MODRÁ	
DIM-S5m	drôtová Sinum SBUS	5902479665870	WG.23.0084		
DIM-S1m 230m1	drôtová Sinum SBUS	5902479668277	WG.23.0313		126 €



FF-230/FF-230s ZÁSUVKA (PODOMIETKOVÁ INŠTALÁCIA DO RÁMČEKA)

FF-230 - vzdialené zapínanie a vypínanie zariadenie pripojeného do zásuvky. Meranie spotreby. Bezdrôtová komunikácia.

FF-230s - neovládateľná zásuvka, bez merania spotreby.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
FF-230	bezdrôtová WTP	5902479666969	WG.23.0159	BIELA	73 €
		5902479667416	WG.23.0240	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
FF-230s		5902479667829	WG.23.0238	BIELA	18 €
		5902479667836	WG.23.0239	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
FF-230s E	- - - -	5902479668772	WG.23.0290	BIELA	16 €



SG-230 ZÁSUVKA (PODOMIETKOVÁ INŠTALÁCIA)

SG-230 - vzdialené zapínanie a vypínanie zariadenie pripojeného do zásuvky. Meranie spotreby. Bezdrôtová komunikácia.

SG-230s - neovládateľná zásuvka, bez merania spotreby.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
SG-230	bezdrôtová WTP	5902479667126	WG.23.0166	BIELA	73 €
		5902479667522	WG.23.0236	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
SG-230s		5902479667744	WG.23.0237	BIELA	25 €
		5902479667751	WG.23.0244	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



ZS-24/100 / ZS-24/30 NAPÁJACÍ ZDROJ 24V

Napájací zdroj 24V na DIN lištu.

ZS-24/100 - 92W, 24VDC, 3,83A, 85÷264VAC

ZS-24/30 - 36W, 24VDC, 1.5A, 85÷264VAC



Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
ZS-24/100		5902479666082	WG.23.0067	ČIERNA	55 €
ZS-24/30		5902479666075	WG.23.0068	ČIERNA	33 €



LE-3x230mb 3-FÁZOVÝ OBOJSMERNÝ MERAČ ENERGIE S MID CERTIFIKÁTOM

Certifikovaný obojsmerný 3-fázový merač energie s komunikáciou MODBUS.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
LE-3x230mb	drôtová MODBUS	5902479667492	WG.23.0219	MODRÁ	208 €



ZO-15 / ZO-20 / ZO-25 ELEKTRICKÝ UZATVÁRACÍ VENTIL VODY

Elektrický uzatvárací ventil vody.

ZO-15 - 1/2" DN15, ZO-20 - 3/4" DN20, ZO-25 - 1" DN25

Napájanie 230V AC

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
ZO-15	- - - -	5902479667560	WG.23.0220	MODRÁ	152 €
ZO-20	- - - -	5902479667577	WG.23.0221	MODRÁ	158 €
ZO-25	- - - -	5902479667584	WG.23.0222	MODRÁ	176 €



LC-20 / LC-25 / LC-32 ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA – MERAČ PRIETOKU TEPELNEJ ENERGIE

Ultrazvukový merač tepla – merač prietoku tepelnej energie DN20, DN25 alebo DN32, vrátane T-kusu pre teplotný snímač merača tepla.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
LC-20	drôtová MODBUS	5902479667850	WG.13.0145	MODRÁ	131 €
LC-25		5902479667867	WG.13.0146		143 €
LC-35		5902479667874	WG.13.0147		155 €



PK-230 / PK-24 RELÉ 230V ALEBO 24V S PÄTICOU

Relé na DIN lištu 230V AC, zaťaženie 16A.

Relé na DIN lištu 24V DC, zaťaženie 16A



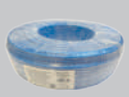
Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
PK-230	- - - -	5902479667041	WG.23.0186	SIVÁ	38 €
PK-24		5902479667058	WG.23.0211	SIVÁ	



KB-SBUS KOMUNIKAČNÝ KÁBEL S NAPÁJANÍM

Vyhradený komunikačný kábel s napájaním 2x0,75mm² CU + (2x2x0,5mm² CU).

Kábel sa predáva v rolke 100m alebo kotúči 300m



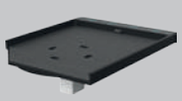
Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
KB-SBUS 100m	- - - -	5902479667546	WG.23.0223	MODRÁ	156 €
KB- SBUS 300m		5902479667553	WG.23.0224	MODRÁ	467 €



Sinum TAB-11

Dedikovaný 11" tablet pre systém Sinum.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
Sinum TAB-11		5902479669106	WG.23.0307	ČIERNA	405 €



FT-02

Dedikovaný otočný rám s napájaním pre tablet Sinum Tab-11, bez tlačidiel.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
FT-02		5902479669779	WG.23.0327	ČIERNA	95 €

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



FT-04S

Dedikovaný otočný rám s napájacím zdrojom pre tablet Sinum Tab-11, so 4 konfigurovateľnými tlačidlami s relé.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
FT-04S		5902479669786	WG.23.0328	ČIERNA	107 €



FT-04W

Dedikovaný otočný rám s napájaním pre tablet Sinum Tab-11, so 4 konfigurovateľnými virtuálnymi tlačidlami.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
FT-04W		5902479669793	WG.23.0329	ČIERNA	107 €



FT-01i / FT-01a SKLENENÝ RÁM PRE TABLET 10". PODOMIETKOVÝ



FT-01i Rám pre tablet Apple iPad 10,2" (gen.8).
FT-01a Rám pre tablet Samsung Galaxy A8 10,5" (vhodný pre väčšinu tabletov od 9 do 10,5").

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
FT-01i	----	5902479667423	WG.23.0207	BIELA	79 €
FT-01i		5902479667430	WG.23.0208	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
FT-01a		5902479667447	WG.23.0209	BIELA	
FT-01a		5902479667454	WG.23.0210	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



R-S1 PREDURČENÝ DRÔTOVÝ IZBOVÝ REGULÁTOR PRE SINUM

Funkcie: ovládanie priestorovej teploty, ovládanie podľa teploty podlahy (pri použití podlahového snímača NTC), drôtová komunikácia SINUM SBUS, napájanie 24V DC

* Dostupný v bielej a čiernej farbe. V prípade chýbajúcej špecifikácie objednávky, farba bude vybraná náhodne.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
R-S1	drôtová Sinum SBUS	5902479665931	WG.23.0055	BIELA	72 €
		5902479665962	WG.23.0058	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



R-S2 PREDURČENÝ DRÔTOVÝ IZBOVÝ REGULÁTOR PRE SINUM

Funkcie: ovládanie priestorovej teploty, ovládanie podľa teploty podlahy (pri použití podlahového snímača NTC), drôtová komunikácia Sinum SBUS, napájanie 24V DC

Vybavenie: zabudovaný snímač teploty, snímač vlhkosti, LCD displej bez podsvietenia, dotykové tlačidlá

* Dostupný v bielej a čiernej farbe. V prípade chýbajúcej špecifikácie objednávky, farba bude vybraná náhodne.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
R-S2	drôtová Sinum SBUS	5902479665948	WG.23.0056	BIELA	84 €
		5902479665979	WG.23.0059	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



R-S3 PREDURČENÝ DRÔTOVÝ IZBOVÝ REGULÁTOR PRE SINUM

Funkcie: ovládanie priestorovej teploty, ovládanie podľa teploty podlahy (pri použití podlahového snímača NTC), drôtová komunikácia Sinum SBUS, napájanie 24V DC

Vybavenie: zabudovaný snímač teploty, snímač vlhkosti, LCD displej s chvíľkovým podsvietením, dotykové tlačidlá

* Dostupný v bielej a čiernej farbe. V prípade chýbajúcej špecifikácie objednávky, farba bude vybraná náhodne.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
R-S3	drôtová Sinum SBUS	5902479665955	WG.23.0057	BIELA	91 €
		5902479665986	WG.23.0060	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



FR-S2 PREDURČENÝ DRÔTOVÝ IZBOVÝ REGULÁTOR PRE SINUM DO RÁMČEKA

Funkcie: ovládanie priestorovej teploty, ovládanie podľa teploty podlahy (pri použití podlahového snímača NTC), drôtová komunikácia Sinum SBUS, napájanie 24V DC

Vybavenie: zabudovaný snímač teploty, snímač vlhkosti, LCD displej bez podsvietenia, dotykové tlačidlá, inštalácia do podomietkovej krabice priemer (ø60mm)

* Dostupný v bielej a čiernej farbe. V prípade chýbajúcej špecifikácie objednávky, farba bude vybraná náhodne.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
FR-S2	drôtová Sinum SBUS	5902479665894	WG.23.0052	BIELA	83 €
		5902479666044	WG.23.0064	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



C-S1p MINI DRÔTOVÝ IZBOVÝ SNÍMAČ TEPLOTY (PODOMIETKOVÁ INŠTALÁCIA)

Funkcie: malé rozmery, meranie priestorovej teploty.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
C-S1p	drôtová 2-žily	5902479666976	WG.23.0174	BIELA	23 €
		5902479666952	WG.23.0176	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



C-S1m DRÔTOVÝ IZBOVÝ SNÍMAČ TEPLOTY A VLHKOSTI

Funkcie: meranie priestorovej teploty a vlhkosti, regulácia podľa teploty podlahy (v prípade použitia snímača podlahy NTC).

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
C-S1m	drôtová Sinum SBUS	5902479666419	WG.23.0173	BIELA	50 €
		-	-	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



FC-S1p / FC-S1m DRÔTOVÝ IZBOVÝ SNÍMAČ TEPLOTY (PODOMIETKOVÁ INŠTALÁCIA DO RÁMČEKA)

Funkcie: malé rozmery, meranie priestorovej teploty.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
FC-S1p	drôtová 2-žily	5902479667065	WG.23.0192	BIELA	24 €
		5902479667072	WG.23.0193	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	
FC-S1m	drôtová Sinum SBUS	5902479667089	WG.23.0182	BIELA	50 €
		5902479667096	WG.23.0183	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



EU-C-7p DRÔTOVÝ IZBOVÝ SNÍMAČ TEPLOTY

Funkcie: meranie priestorovej teploty.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EU-C-7p	drôtová 2-žily	5902479661032	WG.03.0072	BIELA	24 €
		5902479662060	WG.03.0075	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



EU-C-8r BEZDRÔTOVÝ IZBOVÝ SNÍMAČ TEPLOTY

Funkcie: meranie priestorovej teploty.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EU-C-8r	bezdrôtová WTP	5902479661056	WG.03.0079	BIELA	41 €
		5902479662084	WG.03.0082	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



EU-C-8f BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ TEPLOTY PODLAHY

Funkcie: meranie podlahovej teploty.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EU-C-8f	bezdrôtová WTP	5902479661643	WG.03.0076	BIELA	47 €
				ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



EU-C-8zr BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ VONKAJŠEJ TEPLOTY

Funkcie: meranie vonkajšej teploty.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EU-C-8zr	bezdrôtová WTP	5902479661063	WG.03.0083	BIELA	41 €

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



EU-CL-mini BEZDRÔTOVÝ IZBOVÝ SNÍMAČ TEPLOTY

Funkcie: malé rozmery, meranie priestorovej teploty a vlhkosti, ochrana proti vlhkosti - spĺňa normu IP64.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
CL-mini	bezdrôtová WTP	5902479662817	WG.03.0084	BIELA	47 €



EU-R-8b BEZDRÔTOVÝ IZBOVÝ REGULÁTOR DVOJSTAVOVÝ (NADOMIETKOVÁ INŠTALÁCIA)

Funkcie: ovládanie izbovej teploty, časový program vykurovania. Napájanie: batéria 2xAAA, LCD displej bez podsvietenia, dotykové tlačidlá

* Dostupný v bielej a čiernej farbe. V prípade chýbajúcej špecifikácie objednávky, farba bude vybraná náhodne.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EU-R-8b	bezdrôtová WTP	5902479661070	WG.11.0188	BIELA	56 €
		5902479662091	WG.11.0192	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



EU-R-8x BEZDRÔTOVÝ IZBOVÝ REGULÁTOR (NADOMIETKOVÁ INŠTALÁCIA)

Funkcie: ovládanie priestorovej teploty, časový program vykurovania, meranie vlhkosti vzduchu, ovládanie teploty podlahy (v prípade použitia snímača teploty podlahy NTC). Napájanie: batéria 2xAA, Predurčený LCD displej bez podsvietenia, mechanické tlačidlá

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EU-R-8x	bezdrôtová WTP	5902479665924	WG.11.0734	BIELA	55 €



EU-R-8b PLUS BEZDRÔTOVÝ IZBOVÝ REGULÁTOR (NADOMIETKOVÁ INŠTALÁCIA)

Funkcie: ovládanie izbovej teploty, časový program vykurovania, meranie vlhkosti vzduchu, regulácia podľa teploty podlahy (v prípade použitia snímača podlahy NTC), napájanie 2xAAA 1,5V, LCD displej bez podsvietenia, dotykové tlačidlá.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EU-R-8b PLUS	bezdrôtová WTP	5902479663647	WG.11.0195	BIELA	75 €
		5902479663654	WG.11.0196	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



EU-R-8s PLUS BEZDRÔTOVÝ IZBOVÝ REGULÁTOR (NADOMIETKOVÁ INŠTALÁCIA)

Funkcie: ovládanie izbovej teploty, časový program vykurovania, meranie vlhkosti vzduchu, regulácia podľa teploty podlahy (v prípade použitia snímača podlahy NTC), napájanie 2xAAA 1,5V, chvíľkové podsvietenie LCD displeja, dotykové tlačidlá, bezdrôtová komunikácia.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EU-8s PLUS	bezdrôtová WTP	5902479664385	WG.11.0644	BIELA	108 €
		5902479664378	WG.11.0696	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



EU-R-8pz PLUS BEZDRÔTOVÝ IZBOVÝ REGULÁTOR (PODOMIETKOVÁ INŠTALÁCIA - NAPÁJANIE 230V)

Funkcie: ovládanie izbovej teploty, časový program vykurovania, meranie vlhkosti vzduchu, regulácia podľa teploty podlahy (v prípade použitia snímača podlahy NTC), napájanie 230V, chvíľkové podsvietenie LCD displeja, dotykové tlačidlá, bezdrôtová komunikácia.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EU-R-8pz PLUS	bezdrôtová WTP	5902479665023	WG.11.0701	BIELA	148 €
		5902479665030	WG.11.0702	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



EU-F-8z BEZDRÔTOVÝ IZBOVÝ REGULÁTOR (PODOMIETKOVÁ INŠTALÁCIA DO RÁMČEKA - NAPÁJANIE 230V)

Funkcie: ovládanie izbovej teploty, časový program vykurovania, meranie vlhkosti vzduchu, regulácia podľa teploty podlahy (v prípade použitia snímača podlahy NTC), napájanie 230V, LCD displej bez podsvietenia, dotykové tlačidlá, bezdrôtová komunikácia.

Balenie neobsahuje rámček.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EU-F-8z	bezdrôtová WTP	5902479664408	WG.11.0634	BIELA	92 €
		5902479664415	WG.11.0686	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



EU-R-8 LED BEZDRÔTOVÝ IZBOVÝ REGULÁTOR (PODOMIETKOVÁ INŠTALÁCIA - NAPÁJANIE 230V)

Funkcie: ovládanie izbovej teploty, časový program vykurovania, meranie vlhkosti vzduchu, regulácia podľa teploty podlahy (v prípade použitia snímača podlahy NTC), napájanie 230V, maticový LED displej, dotykové tlačidlá, bezdrôtová komunikácia.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EU-R-8 LED	bezdrôtová WTP	5902479666433	WG.11.0766	BIELA	102 €



R-KL2 BEZDRÔTOVÝ IZBOVÝ REGULÁTOR PRE FANCOIL S BEZDRÔTOVOU KOMUNIKÁCIOU S CENTRÁLNOU JEDNOTKOU SINUM (PODOMIETKOVÁ INŠTALÁCIA)

Funkcie: ovládanie izbovej teploty, meranie priestorovej vlhkosti, režim kúrenie/chladenie, ovládanie troch relé zodpovedajúcich rýchlostiam fan coilov I, II a III, LCD displej bez podsvietenia, bezdrôtová komunikácia s centrálnou jednotkou SINUM. Ovládanie cez centrálnu jednotku SINUM: Čítanie/zmena prevádzkového režimu: vykurovanie/chladenie/vyp., nastavenie zadanej teploty, nastavenie ohraničenia min./max. zadanej teploty, konfigurácia hysterézie pre každú rýchlosť ventilátora samostatne, monitorovanie aktuálneho stavu každého relé, zapnutie/vypnutie časového prekrytia. Termostat môže pracovať aj samostatne.

Vybavenie: LCD displej bez podsvietenia, mechanické tlačidlá, napájanie termostatu 230V AC, bezdrôtová komunikácia TECH WTP 868 MHz

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
R-KL2		5902479668161	WG.23.0245	BIELA	117 €



P-KL1 DEDIKOVANÝ KONTROLNÝ PANEL PRE FANCOIL

Funkcie: Panel je určený na ovládanie prevádzky fancoil jednotky prostredníctvom modulu KL-01m 230 alebo KL-01 230 MODBUS. Panel komunikuje s modulom prostredníctvom drôtového pripojenia s využitím komunikačného protokolu MODBUS. Zariadenie je vybavené snímačom teploty a vlhkosti. Ponúka 3 prevádzkové režimy kúrenie/chladenie/automatický, výber prevádzky ventilátora (automatický/manuálny) a nastavenie rýchlosti (I, II, III).

Vybavenie: LED displej, dotykové tlačidlá, napájanie 12V DC, drôtová komunikácia MODBUS.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
P-KL1	drôtová MODBUS	5902479668345	WG.23.0302	BIELA	59 €
		5902479668932	WG.23.0305	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



P-KL2 DEDIKOVANÝ KONTROLNÝ PANEL PRE FANCOIL

Funkcie: Panel je určený na ovládanie prevádzky fancoil jednotky prostredníctvom modulu KL-01m 230 alebo KL-01 230 MODBUS. Panel komunikuje s modulom prostredníctvom drôtového pripojenia s využitím komunikačného protokolu MODBUS. Zariadenie je vybavené snímačom teploty a vlhkosti. Ponúka 3 prevádzkové režimy kúrenie/chladenie/vypnutý.

Vybavenie: LCD displej bez podsvietenia, mechanické tlačidlá, napájanie12V DC, drôtová komunikácia MODBUS.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
P-KL2	drôtová MODBUS	5902479668895	WG.23.0303	BIELA	78 €
		5902479668949	WG.23.0306	ČIERNA - predĺžená dodacia lehota	



P-KL3 DEDIKOVANÝ KONTROLNÝ PANEL PRE FANCOIL

Funkcie: Panel je určený na ovládanie prevádzky fancoil jednotky prostredníctvom modulu KL-01m 230 alebo KL-01 230 MODBUS. Panel komunikuje s modulom prostredníctvom drôtového pripojenia s využitím komunikačného protokolu MODBUS. Zariadenie je vybavené snímačom teploty a vlhkosti. Ponúka 3 prevádzkové režimy kúrenie/chladenie/automatický, výber prevádzky ventilátora (automatický/manuálny) a nastavenie rýchlosti (I, II, III).

Vybavenie: LCD displej, dotykové tlačidlá, napájanie 12V DC, drôtová komunikácia MODBUS.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
P-KL2	drôtová MODBUS	5902479668567	WG.23.0308	BIELA	90 €



KL-01 230 MODBUS BEZDRÔTOVÝ MODUL FAN-COIL JEDNOTKY MODBUS

Funkcie: Zariadenie je určené na riadenie prevádzky fancoil jednotky. Prevádzku modulu je možné riadiť cez MODBUS alebo prostredníctvom aplikácie SINUM s použitím TECH WTP. Regulátor podporuje 2-rúrkové aj 4-rúrkové systémy. Modul podporuje ventilátor a ventily riadené signálom 0–10V alebo napätím 230V. Spôsob riadenia pripojeného zariadenia sa nastavuje v aplikácii Sinum alebo cez panel P-KL1/P-KL3. Aktualizácia firmvéru modulu je možná IBA cez USB port. Modul môže spolupracovať s drôtovými aj bezdrôtovými snímačmi otvorenia okien. Napájanie: 230V AC. Modul nemôže pracovať samostatne.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
KL-01 230 MODBUS	drôtová MODBUS	5902479668338	WG.23.0283	MODRÁ	143 €



KL-01m 230 DRÔTOVÝ MODUL FAN-COIL JEDNOTKY SBUS

Funkcie: Zariadenie je určené na riadenie prevádzky fancoil jednotky. Prevádzku modulu je možné riadiť cez MODBUS alebo prostredníctvom aplikácie SINUM s použitím Sinum SBUS. Regulátor podporuje 2-rúrkové aj 4-rúrkové systémy. Modul podporuje ventilátor a ventily riadené signálom 0–10V alebo napätím 230V. Spôsob riadenia sa nastavuje v aplikácii Sinum alebo cez panel P-KL1/P-KL3. Aktualizácia firmvéru je možná v aplikácii Sinum alebo cez USB port (pri absencii pripojenia k systému Sinum). Modul môže spolupracovať s drôtovými aj bezdrôtovými snímačmi otvorenia okien. Napájanie: 230V AC. Modul môže pracovať samostatne pomocou panelu PKL alebo s centrálnou jednotkou SINUM cez komunikáciu SBUS.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
KL-01m 230	drôtová MODBUS	5902479668826	WG.23.0299	MODRÁ	155 €

Obrázok	Popis zariadenia	Cena bez DPH



EU-C-2N SNÍMAČ OTVORENIA OKNA

Funkcie: bezdrôtová komunikácia s hlavnou reguláciou, signalizuje otvorenie okna, ovládanie vykurovania, nenápadný vzhľad, dlhá životnosť batérie.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EU-C-2n	bezdrôtová WTP	5902479661339	WG.03.0070	RAL 9010- biela	37 €
		5902479664248	WG.03.0069	RAL 7016 - antracit	
		5902479664255	WG.03.0071	RAL 8017 - hnedá	
		5902479664262	WG.03.0068	RAL 8003 - zlatý dub	



SNÍMAČ TEPLOTY PODLAHY NTC

(PVC izolácia vodičov) 1,5m - príplatok za každý bm 1 eur bez DPH.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
NTC 150cm		5902479661209	WG.01.0031		22 €
NTC 250cm		5902479661209	WG.01.0032		23 €



EU-MW-1 VYKONÁVACÍ MODUL DO ZÁSUVKY

Funkcie: beznapäťový výstup (EU-MW-1) alebo napäťový výstup 230V (EU-MW-1-230V) zaťaženie do 10A , manuálny režim, bezdrôtová komunikácia s hlavnou reguláciou alebo so snímačom teploty (režim master/slave), automatické rozopnutie kontaktu pri chýbajúcej komunikácii, 4x LED dióda.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EU-MW-1	bezdrôtová WTP	5902479661346	WG.05.0114	BIELA	101 €
EU-MW-1 230		5902479662374	WG.05.0116	BIELA	



EU-MWN-1 NADOMIETKOVÝ VYKONÁVACÍ MODUL

Funkcie: beznapäťový výstup (EU-MWN-1) alebo napäťový výstup 230V (EU-MWN-1-230V) zaťaženie do 10A , manuálny režim, bezdrôtová komunikácia s hlavnou reguláciou alebo so snímačom teploty (režim master/slave), automatické rozopnutie kontaktu pri chýbajúcej komunikácii.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
EU-MWN-1	bezdrôtová WTP	5902479664507	WG.05.0197	BIELA	99 €
EU-MWN-1 230		5902479664392	WG.05.0117		



STT-869 BEZDRÔTOVÝ ELEKTRICKÝ POHON

Zariadenie je kompatibilné so systémom SINUM, regulátorom EU-WiFi 8S a zónovými lištami k termoelektrickým pohonom.

Technické údaje: matica so závitom M30x1,5; Komunikácia – bezdrôtová, frekvencia 868MHz; Napájanie – 2 x batéria AA 1,5V.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
STT-869	bezdrôtová WTP	5902479662381	WG.12.0016	BIELA	73 €



G-X BEZDRÔTOVÝ ELEKTRICKÝ POHON

Zariadenie je kompatibilné so systémom SINUM, regulátorom EU-WiFi 8S a zónovými lištami k termoelektrickým pohonom.

Technické údaje: matica so závitom M30x1,5; Komunikácia – bezdrôtová, frekvencia 868MHz; Napájanie – 2 x batéria AA 1,5V.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo	Farba	Cena
G-X	bezdrôtová WTP	5902479665054	WG.12.0045	BIELA	73 €



STT-230/2 TERMOELEKTRICKÝ POHON

Pohony sú bezprúdovo uzatvorené (NC).

Technické údaje: Spojenie – matica so závitom M30x1,5 alebo M28x1,5; Čas otvorenia - okolo 4,5 min; Skok – 3,5 mm, Trieda - IP54, Maximálna teplota prevádzky - teplota prostredia 60 °C; Napájanie: 230V 50Hz, Stály výkon 2W.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo		Cena
STT-230/2 M30x1,5		5902479660691	WG.01.0050		36 €
STT-230/2 M28x1,5		5902479661490	WG.01.0051		

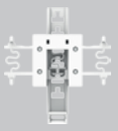


STT-230/2 T TERMOELEKTRICKÝ POHON

Pohony sú bezprúdovo uzatvorené (NC).

Technické údaje: Spojenie – matica so závitom M30x1,5; Čas otvorenia - okolo 3,5 min; Skok – 3,7 mm, Trieda – IP54, Maximálna teplota prevádzky – teplota prostredia 60 °C; Napájanie: 230V 50Hz, Stály výkon 3W.

Názov	Komunikácia	EAN	Katalógové číslo		Cena
STT-230/2 T M30x1,5		5902479663630	WG.01.0053		24 €

Obrázok	Popis zariadenia				Cena bez DPH
STT-230/2 T M28x1,5		5902479665597	WG.01.0054		**27 €**
	**STT-230/2 M TERMOELEKTRICKÝ POHON** Pohony sú bezprúdovo uzatvorené (NC). Technické údaje: Spojenie – matica so závitom M30x1,5; Čas otvorenia - okolo 4 min; Skok – 5 mm, Trieda – IP42, Maximálna teplota prevádzky – teplota prostredia 60 °C; Napájanie: 230V 50Hz, Stály výkon **1W**.				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**		**Cena**
STT-230/2 M M30x1,5		5902479665108	WG.01.0052		**25 €**
	**ZEH-DIN DRŽIAK CENTRÁLNEJ JEDNOTKY NA DIN LIŠTU**				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**		**Cena**
ZEH-DIN	---	5902479667645	WG.22.0094		**7 €**
	**EHG-01m** Závlahový systém až pre 8 zón (nie súčasne), integrácia so systémom Sinum prostredníctvom protokolu SINUM SBUS, s možnosťou prevádzky podľa harmonogramu.				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**		**Cena**
EHG-01m	drôtová Sinum SBUS	5902479668918	WG.23.0316	BIELA	**214 €**
	**KAM-01** Dome kamera, kovové puzdro, 8 MP 4K (3840 × 2160) 20 FPS, H.265, ONVIF, 2× IR do 20 m, objektív 2,8 mm, vstavaný mikrofón, napájanie PoE.				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**		**Cena**
KAM-01	LAN	5902479669717	WG.23.0321	BIELA	**119 €**
	**KAM-02** Bullet kamera, kovové puzdro, 8 MP 4K (3840 × 2160) 20 FPS, H.265, ONVIF, 3× IR do 30 m, objektív 3,6 mm, vstavaný mikrofón a reproduktor, napájanie PoE.				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**		**Cena**
KAM-02	LAN	5902479669724	WG.23.0322	BIELA	**164 €**
	**KAM-03** 180° bullet kamera, kovové puzdro, duálny 4 MP 4K (3840 × 2160) 20 FPS, H.265, ONVIF, 2× IR do 30 m, 2× LED, duálne objektívy 3,6 mm, vstavaný mikrofón a reproduktor, napájanie PoE.				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**		**Cena**
KAM-03	LAN	5902479669731	WG.23.0323	BIELA	**262 €**
	**NVR-S8** 8-kanálový PoE NVR (sieťový videorekordér).				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**		**Cena**
NVR-S8	LAN	5902479669748	WG.23.0324		**262 €**
	**SPOE-04** 4-port PoE switch.				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**		**Cena**
SPOE-04	LAN	5902479669755	WG.23.0325		**47 €**
	**SPOE-08** 8-port PoE switch.				
Názov	**Komunikácia**	**EAN**	**Katalógové číslo**		**Cena**
SPOE-08	LAN	5902479669762	WG.23.0326		**59 €**

TECH Controllers, s.r.o
Horná 116, 022 01 Čadca
Sklad, doručovacia adresa: Panská 5114, 034 01 Ružomberok
Nákup: +421 907 529 811 | Servis: +421 918 943 556
objednavky@tech-reg.com

www.tech-reg.sk

TECH STEROWNIKI II Spoločnosť s ručením obmedzeným si vyhradzuje právo na zmeny technických parametrov, vybavenia a špecifikácií ponúkaného tovaru bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky informácie obsiahnuté v tomto katalógu, najmä prezentované fotografie, špecifikácie, popisy, výkresy alebo technické parametre nepredstavujú záruku v zmysle čl. 4 sek. 3 a 4 zákona z 27. júla 2002 o osobitných podmienkach spotrebiteľského predaja a o zmene a doplnení Občianskeho zákonníka (ďalej len „zákon“) a nepredstavujú popis tovaru v zmysle ust. 4 sek. 2 zákona. Tento katalóg nepredstavuje ponuku v zmysle čl. 66 Občianskeho zákonníka.