

Především večer lidé ocení mou práci.

impuls



alpha exclusive



solo



Stmívače a časové spínače

Classic
SWING®
SWING®L
Tango®
Element®
Time®
future® linear
solo®
solo® carat
alpha exclusive®
alpha nea®
impuls



swing



future linear



tango



Stmívače

Stmívače

Řazení	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
	Přístroj stmívače pro otočné ovládání a spínání z minimální hodnoty jasu ⁹⁾ s maticí pro upevnění krytu pro ✨ Classic Swing®, Swing®L Tango® Element®, Time® Typové číslo: 2200 U-503 min. 60 W, max. 400 W, 230 V AC		6514-0-0111	1
	6 Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání ^{9) 13)} Swing®, Swing®L Tango® Element®, Time® pro ✨ future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive® impuls Typové číslo: 2250 U min. 60 W, max. 600 W, 230 V AC		6515-0-0704	1
	6 Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání ^{9) 13)} Swing®, Swing®L Tango® Element®, Time® pro ✨  ¹¹⁾ future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive® impuls Lze kombinovat se střídavým přepínačem (spínačem řazení 6). Přepínačem lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné. Typové číslo: 2247 U min. 20 W/V-A, max. 500 W/V-A, 230 V AC		6512-0-0057	1
	6 Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání ^{9) 13)} Swing®, Swing®L Tango® Element®, Time® future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive® impuls s elektronickou ochranou před zkratem a přetížením, s nastavením minimálního jasu pro ✨  ¹¹⁾ Lze kombinovat se střídavým přepínačem (spínačem řazení 6). Přepínačem lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné. Typové číslo: 6520 U-500 min. 200 W/V-A, max. 1 000 W/V-A, 230 V AC		6520-0-0227	1
	6+1 Přístroj stmívače pro otočné ovládání a spínání z minimální hodnoty jasu, s nezávislým tlačítkovým přepínačem ^{9) 13)} Swing®, Swing®L Tango® Element®, Time® future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive® impuls pro ✨  ¹¹⁾ Vnitřním spínačem řazení 6 se připojuje napájecí fáze střídavě k jedné nebo ke druhé výstupní svorce; regulovaný výstup je na tomto spínači nezávislý. Typové číslo: 6517 U-101-500 spínač 6 A; stmívač min. 60 W/V-A, max. 400 W/V-A, 230 V AC		6517-0-0018	1
	6 Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání ^{9) 13)} Swing®, Swing®L Tango® Element®, Time® future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive® impuls s elektronickou ochranou před zkratem a přetížením pro ✨  ¹²⁾ Lze kombinovat se střídavým přepínačem (spínačem řazení 6). Přepínačem lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné. Typové číslo: 6513 U-102 min. 40 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC		6513-0-0568	1
	Přístroj potenciometru elektronického pro otočné ovládání a spínání z minimální hodnoty jasu Swing®, Swing®L Tango® Element®, Time® future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive® impuls pro  nebo LED s elektronickým předřadníkem s řídicím vstupem 0/1 - 10 V DC Pro více než 5 předřadníků se doporučuje použít relé – viz strana 434. Max. řídicí proud: 50 mA DC Typové číslo: 2112 U-101 4 A cos φ 0,9; 3 A cos φ 0,5 700 W/V-A, 230 V AC		6599-0-2035	1

⁹⁾ Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C).













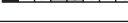


¹¹⁾ Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.

¹²⁾ Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.

¹³⁾ Lze použít doutnavku pro orientační osvětlení (bližší informace je uvedena u krytů).

Popis funkce přístrojů – viz strana 200.

Stmívače


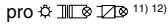



Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje		Kompletnost		
	Přístroj stmívače pro krátkočasné ovládání ^{9) 13)} s pamětí hodnoty jasu		6560-0-1205	1	
Tango® Element® , Time® pro  ¹¹⁾ future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive® impuls	Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0) ¹⁴⁾ Typové číslo: 6560 U-101 min. 20 W/V·A, max. 500 W/V·A, 230 V AC				
	Přístroj stmívače univerzálního pro krátkočasné ovládání ^{9) 13) 15)} s pamětí hodnoty jasu a inteligencí pro univerzální provoz, s elektronickou ochranou před zkratem a přetížením, s přepínačem funkce (zvýšený základní jas, vypnutí paměti, plynulé zapnutí nebo vypnutí); v kombinaci se snímačem přítomnosti Prásenz tech umožňuje udržovat nastavenou hladinu osvětlení v místnosti. Pomocí výkonového modulu lze zatížitelnost zvýšit. pro  ^{11) 12)}		6590-0-0171	1	
Tango® Element® , Time® future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive® impuls	Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0) ¹⁴⁾ Typové číslo: 6593 U-500 min. 50 W/V·A (pro IR ovládání min. 60 W), max. 420 W/V·A, 230 V AC				
6590-0-0171	Modul výkonový pro univerzální stmívač ⁹⁾ pro zvýšení zatížitelnosti univerzálního stmívače		6590-0-0172	1	
Element® , Time® pro  ^{11) 12)} future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive® impuls	Typové číslo: 6594 U-500 min. 200 W/V·A, max. 315 W/V·A, 230 V AC				
	Přístroj stmívače sériového pro krátkočasné ovládání ^{9) 13)} s pamětí hodnoty jasu pro každý z výstupů pro  ¹²⁾		6565-0-0057	1	
future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive® impuls	Nelze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0) Typové číslo: 6565 U-500 min. 2x 40 W/V·A, max. 2x 315 W/V·A, 230 V AC				
	Přístroj stmívače pro krátkočasné ovládání ¹⁵⁾ s pamětí hodnoty jasu, s integrovaným omezovačem zapínacího proudu, s přepínačem režimu (normální, tlačítkový) pro  nebo LED s elektronickým předřadníkem s řídicím vstupem 0/1 - 10 V DC. V kombinaci se snímačem přítomnosti Prásenz tech umožňuje udržovat nastavenou hladinu osvětlení v místnosti. Max. řídicí proud: 50 mA DC Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0) ¹⁴⁾		6550-0-0042	1	
Tango® Element® , Time® future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive® impuls	Typové číslo: 6550 U-101-500 4 A cos φ 0,9; 3 A cos φ 0,5; 700 W/V·A, 230 V AC				
6513-0-0568 6590-0-0171 6590-0-0172 6590-0-0178 6590-0-0179 6800-0-2219	Transformátor elektronický Busch-Elektronik pro malonapěťové halogenové žárovky, s ochranou před zkratem, přetížením a přehřátím, s automatickým startem Sekundární napětí: 11,5 V AC min. 20 W, max. 70 W, rozměry: 101x51x29,5 mm (typové číslo 6575-70) min. 35 W, max. 105 W, rozměry: 101x51x29,5 mm (typové číslo 6571-105)		6570-0-0114 6570-0-0115	1 1	
					

Poznámky

- ⁹⁾ Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C). ¹¹⁾ Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.
- ¹²⁾ Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.
- ¹³⁾ Lze použít doutnavku pro orientační osvětlení (bližší informace je uvedena u krytů).
- ¹⁴⁾ Je-li použita doutnavka, nesmí přemostovat kontakt ovládače (je nutné použít ovládač se svorkou N).
- ¹⁵⁾ Infračervené ovládání – viz kap. „Bezdrátové dálkové ovládání“.

Popis funkce přístrojů – viz strana 200.

Stmívače

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
	<p>Stmívač centrální univerzální, pro řadovou montáž⁹⁾ S pamětí hodnoty jasu, s nastavitelným minimálním jasem, s inteligencí pro univerzální provoz, s elektronickou ochranou před zkratem, přetížením a přehřátím.</p> <p>pro ^{11) 12)}</p> <p>Při použití šesti výkonových modulů 6590-0-0179 lze zatížitelnost zvýšit až na 3 kW/kV·A. Vzájemně lze propojit libovolně mnoho takto zatížených stmívačů, které mohou být připojeny na různé fáze.</p> <p>Pro místní řízení lze použít násuvné ovládací moduly, které se objednávají samostatně (pro otočné, krátkocestné nebo programovatelné ovládání). Pro vnější ovládání lze použít zapínací ovládače (spínače řízení 1/0)¹⁴⁾ nebo až pět přístrojů otočného podružného ovládání 6513-0-0590.</p> <p>Upozornění Pro zajištění spolehlivé funkce je nutné dostatečné odvědní ztrátového tepla při provozu. U menších aplikací (do 3 kW/kV·A) většinou postačí ponechat mezi přístroji mezeru o šíři cca 2 modulů (38 mm). V případě větších aplikací je nutné zabezpečit přívod chladného vzduchu do rozváděče pomocí ventilátoru, příp. použít klimatizaci. V každém případě musí instalaci předcházet výpočet tepelných ztrát použitých přístrojů (cca 1,5 % příkonu svítidel) a poté výběr vhodné rozváděčové skříně na základě údajů výrobce. Teplota vzduchu v rozváděči by neměla překročit 35 °C. Doporučuje se použít ochranu před přepětím.</p> <p>Šířka: 2 M Typové číslo: 6583-500 min. 60 W/V·A, max. 500 W/V·A, 230 V AC</p>		6590-0-0178	1
	<p>6590-0-0178 Modul ovládací krátkocestný Pro místní řízení centrálního univerzálního stmívače 6590-0-0178. Pro krátkocestné ovládání a spínání (s rozlišením délky stisku).</p> <p>Ovládací modul se nasune místo standardního zaslepovacího krytu.</p> <p>Typové číslo: 6543/10-500</p>		6590-0-0181	1
	<p>6590-0-0178 Modul ovládací otočný Pro místní řízení centrálního univerzálního stmívače 6590-0-0178. Pro otočné inkrementální ovládání (bez dorazu) a tlačítkové spínání.</p> <p>Ovládací modul se nasune místo standardního zaslepovacího krytu.</p> <p>Typové číslo: 6543/11-500</p>		6590-0-0183	1
	<p>6590-0-0178 Modul ovládací programovatelný Pro místní řízení centrálního univerzálního stmívače 6590-0-0178. Pro časově závislé spínání nebo i ruční ovládání. Roční spínací hodiny s max. 48 programovými událostmi. Spínací časy je možné zadávat pro všechny dny v týdnu individuálně nebo je sdružit do skupin Po - Pá, So - Ne. Volitelné provozní režimy:</p> <ol style="list-style-type: none"> Noční osvětlení (nejvyšší nastavitelný jas je omezen na 20 až 50 %); Základní jas (pro časované zapnutí se používá úroveň nastavitelná v rozmezí 20 až 80 % maxima); Vitrína/Výloha (svítidlo se nejprve zapne naplno, po určité době jeho jas klesne na polovinu a na konci naprogramovaného intervalu zhasne, přičemž časový poměr obou úrovní jasu je volitelný od 20/80 do 80/20); Cykklus (první čtvrtinu nastavené doby jas roste plynule až na maximum, na této úrovni setrvává a poslední čtvrtinu intervalu jas klesá až do vypnutí). <p>V automatickém režimu zůstává funkční vnější ovládání (přes svorky 1 a 2) i místní ovládání (tlačítka na modulu), není-li to programově zakázáno. Záloha chodu: cca 5 hod. (naprogramované hodnoty zůstanou zachovány). Ovládací modul se nasune místo standardního zaslepovacího krytu.</p> <p>Typové číslo: 6543/12-500</p>		6590-0-0185	1

⁹⁾ Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C).

¹¹⁾ Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.

¹²⁾ Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.

¹⁴⁾ Je-li použita doutnavka, nesmí přemostovat kontakt ovládače (je nutné použít ovládač se svorkou N).

1 M = cca 18 mm

Stmívače

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje		Kompletnost		
6590-0-0178	Přístroj ovládní podružného Swing[®], Swing[®]L Pro otočné inkrementální ovládní (bez dorazu) a tlačítkové spínání. Tango[®] Pro řízení centrálního univerzálního stmívače. Element[®], Time[®] K jednomu centrálnímu stmívači lze připojit max. 5 přístrojů future[®] linear podružného ovládní. solo[®] solo[®] carat alpha nea[®] alpha exclusive[®] Typové číslo: 6592 U-500 impuls 230 V AC		6513-0-0590	1	
6590-0-0178	Modul výkonový pro centrální stmívač, pro řadovou montáž⁹⁾ Pro zvýšení zatížitelnosti centrálního univerzálního stmívače až na 3 kW/kV·A (pro celistvou zátěž) pro  11) 12) Součástí dodávky je propojovací kabel s konektory RJ 12 o délce 25 cm. Šířka: 2 M Typové číslo: 6584-500 min. 200 W/V·A, max. 420 W/V·A, 230 V AC		6590-0-0179	1	
6590-0-0178 6590-0-0179	Modul pro řízení centrálních výkonových stmívačů, pro řadovou montáž Jeden modul dokáže řídit až 2x 9 skupin tvořených jedním centrálním výkonovým stmívačem a až šesti výkonovými moduly (tj. celkem až 54 kW/kV·A). Pomocí datové linky lze vzájemně propojit až 6 takto zatížených řídicích modulů. Řídicí modul lze ovládat analogovým signálem 0 - 10 V, příp. 0 - 20 mA (např. stmívačem 6550-0-0042 s IR ovládním nebo elektronickým potenciometrem 6599-0-2035). V režimu skupinového ovládní mohou být svítidla obou kanálů spínána/stmívána synchronně. Provozní režimy: Plynulý nárůst jasu při zapnutí (cca 5 s), Plynulý pokles jasu při vypnutí (cca 5 s), Schodišťové osvětlení (3 min.), Dovolená, Úklidové osvětlení, Analogový režim (s volbou napětového, nebo proudového řízení), Autotest, Reset. Při výpadku napájení zůstanou hodnoty uložené v paměti zachovány. Lze kombinovat se zapínacími ovládací (spínací řízení 1/0) ¹⁴⁾ Šířka: 2 M Typové číslo: 6597-500 230 V AC		6590-0-0155	1	
6590-0-0155	Snímač intenzity osvětlení pro řídicí modul Pro řízení konstantní úrovně osvětlení v interiéru v rozsahu 100 - 1 000 lx. Požadovaná hodnota je úměrná velikosti odkryté plochy snímačeho prvku, která se nastavuje otáčením clonky. Kabel: 2žilový, délka 75 cm (lze jej libovolně prodloužit) Stupeň krytí: IP 20 Typové číslo: 6598		6590-0-0168	1	
	Stmívač pro zářivky s pamětí hodnoty jasu, s integrovaným omezovačem zapínacího proudu pro  s elektronickým předřadníkem s řídicím vstupem 0/1 - 10 V DC Max. řídicí proud: 50 mA DC Je nutné použít min. jeden zapínací ovládací (spínací řízení 1/0) ¹⁴⁾ Šířka: 2 M Typové číslo: 6550 4 A cos φ 0,9; 3 A cos φ 0,5; 700 W/V·A, 230 V AC		6550-0-0016	1	

Poznámky

⁹⁾ Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C).

¹¹⁾ Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.

¹²⁾ Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.

¹⁴⁾ Je-li použita doutnavka, nesmí přemostovat kontakt ovládače (je nutné použít ovládací se svorkou N).

• Výrobek není skladem; dodává se na objednávku ve lhůtě 3 týdnů 1 M = cca 18 mm

Stmívače

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje		Kompletnost		
	Stmívač s krátkocestným ovladačem (bez paměti) Plynulý náběh jasu při zapnutí: 1 s Pracovní teplota: -10 °C až +55 °C	bílá	3299A-A11100 B	1	
		slonová kost	3299A-A11100 C	1	
		šedá	3299A-A11100 S	1	
		běžová	3299A-A11100 D	1	
		bordó	3299A-A11100 R	1	
		černá	3299A-A11100 N	1	
		světle modrá	3299A-A11100 M2	1	
		kouřová šedá	3299A-A11100 S2	1	
		vřesová červená	3299A-A11100 R2	1	
Tango®	40 - 450 W pro ⚡, 40 - 300 V-A pro ⚡ 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Stmívač s krátkocestným ovladačem (bez paměti) Plynulý náběh jasu při zapnutí: 1 s Pracovní teplota: -10 °C až +55 °C	Element®			
		bílá / ledová bílá	3299E-A11100 01	1	
		bílá / bílá	3299E-A11100 03	1	
		bílá / ledová šedá	3299E-A11100 04	1	
		karamelová / ledová šedá	3299E-A11100 07	1	
		slonová kost / ledová bílá	3299E-A11100 21	1	
		agáve / ledová bílá	3299E-A11100 22	1	
		bouřková / ledová šedá	3299E-A11100 23	1	
		karminová / ledová šedá	3299E-A11100 24	1	
		Time®			
bílá / ledová bílá	3299E-A11100 01	1			
bílá / ledová zelená	3299E-A11100 02	1			
bílá / bílá	3299E-A11100 03	1			
titanová	3299E-A11100 08	1			
arktická	3299E-A11100 31	1			
starostříbrná	3299E-A11100 32	1			
šampaňská	3299E-A11100 33	1			
antracitová	3299E-A11100 34	1			
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Element® Time®	40 - 450 W pro ⚡, 40 - 300 V-A pro ⚡ 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
	6514-0-0111 Kryt stmívače s otočným ovladačem	jasně bílá	3294C-A123 B1	5	
		tlumená bílá	3294C-A123 B2	5/1	
		běžová	3294C-A123 D2	5/1	
		hnědá	3294C-A123 H3	5/1	
Classic			1 2 3 4 5 6 7 8		
	6514-0-0111 6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 6599-0-2035 6513-0-0590 Swing® Swing®L	jasně bílá	3294G-A00125 B1	5	
		krémová	3294G-A00125 C1	5/1	
		běžová	3294G-A00125 D1	5/1	
		světle šedá	3294G-A00125 S1	5/1	
		hnědá	3294G-A00125 H1	5/1	
					1 2 3 4 5 6 7 8

Stmívače

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
6514-0-0111	Kryt stmívače s otočným ovladačem			
6515-0-0704	(kryt časového ovládače)	bílá	3294A-A123 B	5
6512-0-0057	s upevňovací maticí	slonová kost	3294A-A123 C	5
6520-0-0227	s distančním kroužkem pro 6514-0-0111	šedá	3294A-A123 S	5
6517-0-0018	Možnost orientačního osvětlení doutnavkou	běžová	3294A-A123 D	5
6513-0-0568	6599-0-0518 (není součástí dodávky)	bordó	3294A-A123 R	5/1
6599-0-2035 ¹⁶⁾		černá	3294A-A123 N	5/1
6513-0-0590		světle modrá	3294A-A123 M2	5/1
3297-93391		kouřová šedá	3294A-A123 S2	5/1
		vřesová červená	3294A-A123 R2	5/1



Tango®

1 2 3 4 5 6 7 8

6515-0-0704	Kryt stmívače s otočným ovladačem			
6512-0-0057	(kryt časového ovládače)	bílá	☑ 3294A-A124 B	5/1
6520-0-0227	s upevňovací maticí a doutnavkou	slonová kost	☑ 3294A-A124 C	5/1
6517-0-0018		šedá	☑ 3294A-A124 S	5/1
6513-0-0568		běžová	☑ 3294A-A124 D	5/1
6513-0-0590		bordó	☑ 3294A-A124 R	5/1
3297-93391		černá	☑ 3294A-A124 N	5/1
		světle modrá	☑ 3294A-A124 M2	5/1
		kouřová šedá	☑ 3294A-A124 S2	5/1
		vřesová červená	☑ 3294A-A124 R2	5/1



Tango®

1 2 3 4 5 6 7 8

6560-0-1205	Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem			
6590-0-0171		bílá	3299A-A100 B	5
6550-0-0042		slonová kost	3299A-A100 C	5
6401-0-0049		šedá	3299A-A100 S	5
6401-0-0051		běžová	3299A-A100 D	5
		bordó	3299A-A100 R	5/1
		černá	3299A-A100 N	5/1
		světle modrá	3299A-A100 M2	5/1
		kouřová šedá	3299A-A100 S2	5/1
		vřesová červená	3299A-A100 R2	5/1





Tango®

1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky

- ¹⁶⁾ Osvětlení krytu doutnavkou nelze použít.
☑ Výběh







Stmívače

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks			
Pro design	Technické údaje		Kompletnost				
	6514-0-0111 6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 6599-0-2035 ¹⁶⁾ 6513-0-0590 3297-93391	Kryt stmívače s otočným ovladačem (kryt časového ovládače) s upevňovací maticí, s distančním kroužkem pro 6514-0-0111 Možnost orientačního osvětlení doutnavkou 6599-0-0518 (není součástí dodávky)	Element® bílá / ledová bílá bílá / bílá bílá / ledová šedá karamelová / ledová šedá slonová kost / ledová bílá agáve / ledová bílá bouřková / ledová šedá karminová / ledová šedá	3294E-A00123 01 3294E-A00123 03 3294E-A00123 04 3294E-A00123 07 3294E-A00123 21 3294E-A00123 22 3294E-A00123 23 3294E-A00123 24	5 5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1		
			Time® bílá / ledová bílá bílá / ledová zelená bílá / bílá titanová arktická starostříbrná šampaňská antracitová	3294E-A00123 01 3294E-A00123 02 3294E-A00123 03 3294E-A00123 08 3294E-A00123 31 3294E-A00123 32 3294E-A00123 33 3294E-A00123 34	5 5/1 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1		
	Element® Time®				1 2 3 4 5 6 7 8		
		6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 6513-0-0590 3297-93391	Kryt stmívače s otočným ovladačem (kryt časového ovládače) s upevňovací maticí a doutnavkou	Element® bílá / ledová bílá bílá / bílá bílá / ledová šedá karamelová / led. šedá slonová kost / led. bílá agáve / ledová bílá bouřková / ledová šedá karminová / led. šedá	3294E-A00124 01 3294E-A00124 03 3294E-A00124 04 3294E-A00124 07 3294E-A00124 21 3294E-A00124 22 3294E-A00124 23 3294E-A00124 24	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
				Time® bílá / ledová bílá bílá / ledová zelená bílá / bílá titanová arktická starostříbrná šampaňská antracitová	3294E-A00124 01 3294E-A00124 02 3294E-A00124 03 3294E-A00124 08 3294E-A00124 31 3294E-A00124 32 3294E-A00124 33 3294E-A00124 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
		Element® Time®				1 2 3 4 5 6 7 8	
			6560-0-1205 6590-0-0171 6550-0-0042 6401-0-0051	Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem	Element® bílá / ledová bílá bílá / bílá bílá / ledová šedá karamelová / ledová šedá slonová kost / ledová bílá agáve / ledová bílá bouřková / ledová šedá karminová / ledová šedá	3299E-A00100 01 3299E-A00100 03 3299E-A00100 04 3299E-A00100 07 3299E-A00100 21 3299E-A00100 22 3299E-A00100 23 3299E-A00100 24	5 5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1
					Time® bílá / ledová bílá bílá / ledová zelená bílá / bílá titanová arktická starostříbrná šampaňská antracitová	3299E-A00100 01 3299E-A00100 02 3299E-A00100 03 3299E-A00100 08 3299E-A00100 31 3299E-A00100 32 3299E-A00100 33 3299E-A00100 34	5 5/1 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1
			Element® Time®				1 2 3 4 5 6 7 8

¹⁶⁾ Osvětlení krytu doutnavkou nelze použít.

⚡ Výběh




Stmívače

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje		Kompletnost		
6590-0-0172 6134-0-0149 6900-0-1664	Kryt modulu výkonového stmívacího nebo termostatu komerčního pro překrytí přídavného výkonového modulu univerzálního stmívače anebo komerčního termostatu ABB i-bus® KNX/EIB. Lze použít i ve spojení s držákem krytu komerčního termostatu KNX/EIB.	Element® bílá / ledová bílá bílá / bílá bílá / ledová šedá karamelová / ledová šedá slonová kost / ledová bílá agáve / ledová bílá bouřková / ledová šedá karmínová / ledová šedá Time® bílá / ledová bílá bílá / ledová zelená bílá / bílá titanová arktická starostříbrná šampaňská antracitová	5015E-A00200 01 5015E-A00200 03 5015E-A00200 04 5015E-A00200 07 5015E-A00200 21 5015E-A00200 22 5015E-A00200 23 5015E-A00200 24 5015E-A00200 01 5015E-A00200 02 5015E-A00200 03 5015E-A00200 08 5015E-A00200 31 5015E-A00200 32 5015E-A00200 33 5015E-A00200 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element® Time®			1 2 3 4 5 6 7 8		
6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 6599-0-2035 ¹⁶⁾ 6513-0-0590 3297-93391	Kryt stmívače s otočným ovladačem (kryt časového ovladače) s upevňovací maticí a doutnavkou	antracitová slonová kost hliníková stříbrná studio bílá ušlechtilá ocel světle šedá	N 6599-0-2880 N 6599-0-2830 N 6599-0-2886 N 6599-0-2833 N 6599-0-2925 N 6599-0-2864	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Náhradní doutnavka Typové číslo: 6540-8xx-101		6599-0-0518	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
6560-0-1205 6590-0-0171 6550-0-0042 ¹⁶⁾ 6401-0-0049	Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem s doutnavkou	antracitová slonová kost hliníková stříbrná studio bílá ušlechtilá ocel světle šedá	N 6599-0-2881 N 6599-0-2831 N 6599-0-2887 N 6599-0-2834 N 6599-0-2926 N 6599-0-2865	1 1 1 1 1 1	
future® linear	Náhradní doutnavka Typové číslo: 6543-8xx-101		6599-0-2282	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
6590-0-0172 6134-0-0149 6900-0-1664	Kryt modulu výkonového stmívacího nebo termostatu komerčního pro překrytí přídavného výkonového modulu univerzálního stmívače anebo komerčního termostatu ABB i-bus® KNX/EIB. Lze použít i ve spojení s držákem krytu komerčního termostatu KNX/EIB.	antracitová slonová kost hliníková stříbrná studio bílá ušlechtilá ocel světle šedá	N 6599-0-2882 N 6599-0-2832 N 6599-0-2885 N 6599-0-2835 N 6599-0-2924 N 6599-0-2866	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 6541-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
6565-0-0057	Kryt s krátkocestným ovladačem s doutnavkou pro sériový krátkocestný stmívač	antracitová slonová kost hliníková stříbrná studio bílá ušlechtilá ocel světle šedá	N 6599-0-2906 N 6599-0-2907 N 6599-0-2914 N 6599-0-2908 N 6599-0-2927 N 6599-0-2913	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Náhradní doutnavka Typové číslo: 6545-8xx		6599-0-2282	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
6590-0-0171 6550-0-0042 6410-0-0378 6410-0-0380 6401-0-0051	Kryt stmívače, spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II nebo spínače univerzálního sériového, s krátkocestným ovladačem, s infračerveným přijímačem ²¹⁾ s orientačním světlem Adresa IR ovládacího kanálu (1 - 10) se nastavuje kolečkem na zadní straně krytu.	antracitová slonová kost hliníková stříbrná studio bílá ušlechtilá ocel světle šedá	N 6020-0-1379 N 6020-0-1332 N 6020-0-1383 N 6020-0-1334 N 6020-0-1389 N 6020-0-1361	1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: 6066-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky

¹⁶⁾ Osvětlení krytu doutnavkou nelze použít.²¹⁾ Pro IR ovládání je nutno použít ruční vysílač – viz kap. „Bezdrátové dálkové ovládání“.**N** Novinka

Stmívače

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks			
Pro design	Technické údaje		Kompletnost				
	6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 6599-0-2035 ¹⁶⁾ 6513-0-0590 3297-93391 solo® solo® carat	Kryt stmívače s otočným ovladačem (kryt časového ovládače) s upevňovací maticí a doutnavkou	slonová kost studio bílá grafitová světle zelená korálová červená holubí modrá	6599-0-2830 6599-0-2833 6599-0-2836 6599-0-2839 6599-0-2842 6599-0-2845	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1		
		Náhradní doutnavka Typové číslo: 6540-8x-101		6599-0-0518	1		
				<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8			
		6560-0-1205 6590-0-0171 6550-0-0042 ¹⁶⁾ 6401-0-0049 solo® solo® carat	Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem s doutnavkou	slonová kost studio bílá grafitová světle zelená korálová červená holubí modrá	6599-0-2831 6599-0-2834 6599-0-2837 6599-0-2840 6599-0-2843 6599-0-2846	1 1 1 1 1 1	
			Náhradní doutnavka Typové číslo: 6543-8x-101		6599-0-2282	1	
					<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8		
			6590-0-0172 6134-0-0149 6900-0-1664 solo® solo® carat	Kryt modulu výkonového stmívacího nebo termostatu komerčního pro překrytí přídavného výkonového modulu termostatu ABB i-bus® KNX/EIB. Lze použít i ve spojení s držákem krytu komerčního termostatu KNX/EIB.	slonová kost studio bílá grafitová světle zelená korálová červená holubí modrá	6599-0-2832 6599-0-2835 6599-0-2838 6599-0-2841 6599-0-2844 6599-0-2847	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
				Typové číslo: 6541-8x		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8	
				6565-0-0057 solo® solo® carat	Kryt s krátkocestným ovladačem s doutnavkou pro sériový krátkocestný stmívač	slonová kost studio bílá grafitová světle zelená korálová červená holubí modrá	6599-0-2907 6599-0-2908 6599-0-2909 6599-0-2910 6599-0-2911 6599-0-2912
				Náhradní doutnavka Typové číslo: 6545-8x		6599-0-2282	1
					<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8		
	6590-0-0171 6550-0-0042 6410-0-0378 6410-0-0380 6401-0-0051 solo® solo® carat	Kryt stmívače, spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II nebo spínače univerzálního sériového, s krátkocestným ovladačem, s infračerveným přijímačem ²¹⁾ s orientačním světlem Adresa IR ovládacího kanálu (1 - 10) se nastavuje kolečkem na zadní straně krytu. Typové číslo: 6066-8x		slonová kost studio bílá grafitová světle zelená korálová červená holubí modrá	6020-0-1332 6020-0-1334 6020-0-1336 6020-0-1338 6020-0-1340 6020-0-1342	1 1 1 1 1 1	
				<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8			
		6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 6599-0-2035 ¹⁶⁾ 6513-0-0590 3297-93391	Kryt stmívače s otočným ovladačem (kryt časového ovládače) s upevňovací maticí a doutnavkou	alpha nea® platinová bronzová studio bílá (mat) studio bílá (lesk) / alabastrová	6599-0-1458 6599-0-1490 6599-0-1540 6599-0-2324	10/1 10/1 10/1 10/1	
				alpha exclusive® slonová kost alabastrová / studio bílá (lesk) jantarová lávová palladium titanová	6599-0-2803 6599-0-2324 6599-0-2858 6599-0-2861 6599-0-2852 6599-0-2855	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
			Náhradní doutnavka		6599-0-0518	1	
				<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8			
		alpha nea®					
		alpha exclusive® Typové číslo: 6540-2x, 6540-2xx					

¹⁶⁾ Osvětlení krytu doutnavkou nelze použít.

²¹⁾ Pro IR ovládání je nutno použít ruční vysílač – viz kap. „Bezdrátové dálkové ovládání“.

Výběh

Rámečky ke krytům a přístrojům jsou uvedeny na konci kapitol jednotlivých designových řad.

Stmívače

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
6560-0-1205	Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem s doutnavkou	alpha nea®		
6590-0-0171		platinová	☛ 6599-0-2820	1
6550-0-0042 ¹⁶⁾		bronzová	☛ 6599-0-2821	1
6401-0-0049		studio bílá (mat)	☛ 6599-0-2823	1
		studio bílá (lesk) / alabastrová	☛ 6599-0-2824	1
	alpha exclusive®			
	slonová kost	6599-0-2822	1	
	alabastrová / studio bílá (lesk)	6599-0-2824	1	
	jantarová	6599-0-2867	1	
	lávová	6599-0-2868	1	
	palladium	6599-0-2869	1	
	titanová	6599-0-2870	1	
	Náhradní doutnavka		6599-0-2282	1
alpha nea®				
alpha exclusive® Typové číslo: 6543-2x-102, 6543-2xx-102			1 2 3 4 5 6 7 8	



6590-0-0172	Kryt modulu výkonového stmívacího ¹⁹⁾ nebo termostatu komerčního pro překrytí přídatného výkonového modulu univerzálního stmívače anebo komerčního termostatu ABB i-bus® KNX/EIB. Lze použít i ve spojení s držákem krytu komerčního termostatu KNX/EIB.	alpha nea®		
6134-0-0149		platinová	☛ 6599-0-1466	10/1
6900-0-1664		bronzová	☛ 6599-0-1524	10/1
		studio bílá (mat)	☛ 6599-0-1557	10/1
		studio bílá (lesk)/ alabastrová	☛ 6599-0-2332	10/1
	alpha exclusive®			
	slonová kost	6599-0-2795	10/1	
	alabastrová/ studio bílá (lesk)	6599-0-2332	10/1	
	jantarová	6599-0-2859	10/1	
	lávová	6599-0-2862	10/1	
	palladium	6599-0-2853	10/1	
	titanová	6599-0-2856	10/1	
alpha nea®				
alpha exclusive® Typové číslo: 6541-2x, 6541-2xx			1 2 3 4 5 6 7 8	



6565-0-0057	Kryt s krátkocestným ovladačem s doutnavkou Pro sériový krátkocestný stmívač	alpha nea®		
		platinová	☛ 6599-0-2890	10/1
		bronzová	☛ 6599-0-2891	10/1
		studio bílá (mat)	☛ 6599-0-2893	10/1
		studio bílá (lesk) / alabastrová	☛ 6599-0-2894	10/1
	alpha exclusive®			
	slonová kost	6599-0-2892	10/1	
	alabastrová / studio bílá (lesk)	6599-0-2894	10/1	
	jantarová	6599-0-2897	10/1	
	lávová	6599-0-2898	10/1	
	palladium	6599-0-2899	10/1	
	titanová	6599-0-2900	10/1	
	Náhradní doutnavka		6599-0-2282	1
alpha nea®				
alpha exclusive® Typové číslo: 6545-2x, 6545-2xx			1 2 3 4 5 6 7 8	



Poznámky












¹⁶⁾ Osvětlení krytu doutnavkou nelze použít.

¹⁹⁾ Kryty s metalickou úpravou nemají otvory.

☛ Výběh

Rámečky ke krytům a přístrojům jsou uvedeny na konci kapitol jednotlivých designových řad.

Stmívače

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje		Kompletnost		
	6590-0-0171 6550-0-0042 6410-0-0378 6410-0-0380 6401-0-0051	Kryt stmívače, spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II nebo spínače univerzálního sériového, s krátkocestným ovladačem, s infračerveným přijímačem²¹⁾ s orientačním světlem Adresa IR ovládacího kanálu (1 - 10) se nastavuje kolečkem na zadní straně krytu.	alpha nea® platinová bronzová studio bílá (mat) studio bílá (lesk) / alabastrová	6020-0-1316 6020-0-1317 6020-0-1371 6020-0-1372	1 1 1 1
		alpha exclusive® slonová kost alabastrová / studio bílá (lesk) jantarová lávová palladium titanová	6020-0-1318 6020-0-1372 6020-0-1363 6020-0-1364 6020-0-1365 6020-0-1366	1 1 1 1 1 1	
alpha nea® alpha exclusive® Typové číslo: 6066-2x-102, 6066-2xx-102					
	6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 6599-0-2035 ¹⁶⁾ 6513-0-0590	Kryt stmívače s otočným ovladačem s upevňovací maticí a doutnavkou Náhradní doutnavka	brilantní černá slonová kost alpská bílá šampaňská metalíza saténová stříbrná	6599-0-2688 6599-0-2916 6599-0-2084 6599-0-2159 6599-0-2917 6599-0-2274	1 1 1 1 1 1
	impuls	Typové číslo: 6540-7x			
	6560-0-1205 6590-0-0171 6550-0-0042 ¹⁶⁾ 6401-0-0049	Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem s doutnavkou Náhradní doutnavka	brilantní černá slonová kost alpská bílá šampaňská metalíza saténová stříbrná	6599-0-2720 6599-0-2920 6599-0-2597 6599-0-2621 6599-0-2921 6599-0-2282	1 1 1 1 1 1
	impuls	Typové číslo: 6543-7x-101			
	6590-0-0172 6134-0-0149 6900-0-1664	Kryt modulu výkonového stmívacího nebo termostatu komerčního pro překrytí přídavného výkonového modulu univerzálního stmívače anebo komerčního termostatu ABB i-bus® KNX/EIB. Lze použít i ve spojení s držákem krytu komerčního termostatu KNX/EIB.	brilantní černá slonová kost alpská bílá šampaňská metalíza saténová stříbrná	6599-0-2647 6599-0-2918 6599-0-2076 6599-0-2142 6599-0-2919	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	impuls	Typové číslo: 6541-7x			
	6565-0-0057	Kryt s krátkocestným ovladačem s doutnavkou Pro sériový krátkocestný stmívač Náhradní doutnavka	brilantní černá slonová kost alpská bílá šampaňská metalíza saténová stříbrná	6599-0-2902 6599-0-2922 6599-0-2903 6599-0-2905 6599-0-2923 6599-0-2282	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 1
	impuls	Typové číslo: 6545-7x			
	6590-0-0171 6550-0-0042 6410-0-0378 6410-0-0380 6401-0-0051	Kryt stmívače, spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II nebo spínače univerzálního sériového, s krátkocestným ovladačem, s infračerveným přijímačem²¹⁾ Adresa IR ovládacího kanálu (1 - 10) se nastavuje kolečkem na zadní straně krytu.	brilantní černá slonová kost alpská bílá šampaňská metalíza saténová stříbrná	6020-0-1042 6020-0-1385 6020-0-1190 6020-0-0606 6020-0-1386	1 1 1 1 1
	impuls	Typové číslo: 6066-7x-101			

¹⁶⁾ Osvětlení krytu doutnavkou nelze použít.

²¹⁾ Pro IR ovládání je nutno použít ruční vysílač – viz kap. „Bezdrátové dálkové ovládání“.

● Výběh

● Výrobek není skladem; dodává se na objednávku ve lhůtě 3 týdnů.

Rámečky ke krytům a přístrojům jsou uvedeny na konci kapitol jednotlivých designových řad.

Regulátor otáček

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
	Přístroj regulátoru otáček ventilátoru pro otočné ovládání a spínání z maximální hodnoty pro plynulou regulaci otáček jednofázových asynchronních elektromotorů, s pomocným spínacím výstupem (např. pro ovládání uzavírací klapky)		3294U-A00130	1
	pro ®			
Tango® Element® Time®	Typové číslo: 2297 U 0,1 - 2,5 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	



Kryt regulátoru otáček

bílá	3294A-A00130 B	5/1
slonová kost	☉ 3294A-A00130 C	5/1
šedá	☉ 3294A-A00130 S	5/1
béžová	☉ 3294A-A00130 D	5/1
bordó	☉ 3294A-A00130 R	5/1
černá	☉ 3294A-A00130 N	5/1
světle modrá	☉ 3294A-A00130 M2	5/1
kouřová šedá	☉ 3294A-A00130 S2	5/1
vřesová červená	☉ 3294A-A00130 R2	5/1



Tango®

1 2 3 4 5 6 7 8

Kryt regulátoru otáček

Element®		
bílá / ledová bílá	☉ 3294E-A00130 01	5/1
bílá / bílá	☉ 3294E-A00130 03	5/1
bílá / ledová šedá	☉ 3294E-A00130 04	5/1
karamelová / led. šedá	☉ 3294E-A00130 07	5/1
slonová kost / led. bílá	☉ 3294E-A00130 21	5/1
agáve / ledová bílá	☉ 3294E-A00130 22	5/1
bouřková / ledová šedá	☉ 3294E-A00130 23	5/1
karmínová / led. šedá	☉ 3294E-A00130 24	5/1
Time®		
bílá / ledová bílá	☉ 3294E-A00130 01	5/1
bílá / ledová zelená	☉ 3294E-A00130 02	5/1
bílá / bílá	☉ 3294E-A00130 03	5/1
titanová	☉ 3294E-A00130 08	5/1
arktická	☉ 3294E-A00130 31	5/1
starostříbrná	☉ 3294E-A00130 32	5/1
šampaňská	☉ 3294E-A00130 33	5/1
antracitová	☉ 3294E-A00130 34	5/1

Element®
Time®**1 2 3 4 5 6 7 8**

Poznámky

☉ Výrobek není skladem; dodává se na objednávku ve lhůtě 3 týdnů.
Rámečky ke krytům a přístrojům jsou uvedeny na konci kapitol jednotlivých designových řad.

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
	<p>Přístroj ovládače časového zapínacího s nastavitelným zpožděním vypnutí pro ohmickou nebo induktivní zátěž</p> <p>Tango® Element®, Time® future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive®</p> <p>Aktivuje se stiskem ovládací kolébky krytu. Zpoždění vypnutí: 30 s - 40 min.</p> <p>Lze kombinovat se zapínacími ovládači – viz strana 437 3vodičové připojení (spínací prvek relé) 450 W/V-A, 230 V AC</p>		3297-A115	1
	<p>Přístroj ovládače časového zapínacího ¹³⁾ s nastavitelným zpožděním vypnutí pro ohmickou nebo induktivní zátěž</p> <p>Tango® Element®, Time® future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive®</p> <p>Aktivuje se stiskem ovládacího knoflíku krytu. Zpoždění vypnutí: 30 s - 40 min. Přístroj není určen pro elektronické regulátory otáček. Lze kombinovat se zapínacími ovládači – viz strana 437 Upevnění šrouby i drápky 3vodičové připojení (spínací prvek triak) 40 - 450 W/V-A, 230 V AC</p>		3297-93391	1
	<p>Přístroj ovládače časového mechanického s nastavitelným zpožděním vypnutí</p> <p>Element® Time® alpha nea® alpha exclusive®</p> <p>Aktivuje se uvolněním otočného ovládacího prvku po nastavení času. Možnost vynulování uvedením ovládacího prvku do výchozí polohy. Zpoždění vypnutí: max. 120 min. (nastavuje se otáčením knoflíku) Odchylka od nastavené hodnoty: ±5 % Dvojpolový výstupní kontakt vypne po uplynutí nastaveného času.</p> <p>Typové číslo: 1071 U 16 A cos φ 0,25; 250 V AC</p>		1043-0-0124	1
	<p>Přístroj ovládače časového digitálního s nastavitelným zpožděním vypnutí, se zobrazením zbývajících času</p> <p>alpha nea® alpha exclusive® impuls</p> <p>Aktivuje se stiskem tlačítka Timer. Zpoždění vypnutí: 1 s až 9 h 59 min 59 s Zpoždění vypnutí lze kdykoliv přerušit a znovu spustit. Připojený spotřebič lze zapnout ručně natrvalo. Spínací prvek: relé</p> <p>Typové číslo: 6465 U 3vodičové připojení 10 A cos φ 0,5 (2 300 W/V-A), 230 V AC</p>		6410-0-0278	1
	<p>Přístroj relé univerzálního ¹⁵⁾ pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Standard, Komfort II (M), Präsenz tech, Allwetter 44®, pro manuální, resp. infračervené spínání pro </p> <p>future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive® impuls Allwetter 44®</p> <p>Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínací řazení 1/0) ¹⁴⁾ Pracovní teplota: -25°C až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 6401 U-102-500 3vodičové připojení 10 AX (2 300 W/V-A), 230 V AC</p>		6401-0-0049	1
	<p>Ovladač časovací komfortní Busch-Timer® pro spínače Busch-Jalousiecontrol® II, univerzální relé, univerzální stmívač nebo stmívač pro zářivky.</p> <p>Element® Time® future® linear solo® solo® carat alpha nea® alpha exclusive® impuls</p> <p>Pro ruční a programovatelné ovládání žaluzií, rolet, markýz, světel aj. Volitelná soumraková funkce nebo ochrana proti slunečnímu záření (ve spojení se snímačem 6410-0-0348). V kombinaci se stmívačem lze pro každý čas zapnutí nastavit jiný jas. Provozní režimy: Ručně, Automat, Dovolena. Rezerva chodu: 14 hodin. Spínací režimy: Denní / Týdenní spínací hodiny, Astro. Pro každý den lze zadat 4 (+2) spínací časy. Automatické přepínání letního a zimního času.</p> <p>Typové číslo: 6455-500</p>		6410-0-0373	1

¹³⁾ Lze použít doutnavku pro orientační osvětlení (bližší informace je uvedena u krytů).

¹⁴⁾ Je-li použita doutnavka, nesmí přemostovat kontakt ovládače (je nutné použít ovládač se svorkou N).

¹⁵⁾ Infračervené ovládání – viz kap. „Bezdrátové dálkové ovládání“.

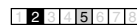
♥ Výběh

Časové spínače

Pro přístroje	Název	Barva	Objednávací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
	Hodiny spínací týdenní Provozní režimy: automatický, ruční, ruční s návratem do automatického.	bílá slonová kost šedá běžová bordó černá světle modrá kouřová šedá vřesová červená	3292A-A20200 B 3292A-A20200 C 3292A-A20200 S 3292A-A20200 D 3292A-A20200 R 3292A-A20200 N 3292A-A20200 M2 3292A-A20200 S2 3292A-A20200 R2	1 1 1 1 1 1 1 1 1



Pracovní teplota: 0 °C až +55 °C
Doporučuje se použití ochrany před přepětím.
Výstup: bezpotenciálový přepínací kontakt relé
8 A cos φ 1, 250 V AC
230 V AC, 3vodičové připojení



Tango®

Hodiny spínací týdenní
Provozní režimy: automatický, ruční, ruční s návratem do automatického.

Až 60 uživatelských programů ve 3 bankách paměti pro různé kombinace dnů v týdnu (1-7, 1-5, 6-7, 1-4, 1-6, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Možnost zobrazení doby v zapnutém stavu. Nastavené hodnoty a programy se ukládají do paměti EEPROM nezávislé na napájení. Záložní články 2x 1,5 V slouží pro udržení chodu hodin v případě krátkodobých výpadků napájení.

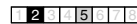
Pracovní teplota: 0 °C až +55 °C
Doporučuje se použití ochrany před přepětím.
Výstup: bezpotenciálový přepínací kontakt relé
8 A cos φ 1, 250 V AC
230 V AC, 3vodičové připojení

Element®

bílá / ledová bílá	3292E-A20200 01	1
bílá / bílá	3292E-A20200 03	1
bílá / ledová šedá	3292E-A20200 04	1
karamelová / ledová šedá	3292E-A20200 07	1
slonová kost / ledová bílá	3292E-A20200 21	1
agáve / ledová bílá	3292E-A20200 22	1
bouřková / ledová šedá	3292E-A20200 23	1
karmínová / ledová šedá	3292E-A20200 24	1

Time®

bílá / ledová bílá	3292E-A20200 01	1
bílá / ledová zelená	3292E-A20200 02	1
bílá / bílá	3292E-A20200 03	1
titanová	3292E-A20200 08	1
arktická	3292E-A20200 31	1
starostříbrná	3292E-A20200 32	1
šampaňská	3292E-A20200 33	1
antracitová	3292E-A20200 34	1


Element®
Time®

3559-A01345	Kryt jednoduchý			
3559-A06345	pro spínače řazení 1, 6, 7	bílá	3558A-A651 B	20
3559-A07345	pro ovládače řazení 1/0, 6/0	slonová kost	3558A-A651 C	20
3559-A91345	pro časový ovládač	šedá	☑ 3558A-A651 S	20
3559-A86345		běžová	☑ 3558A-A651 D	20
3558-A01340		bordó	3558A-A651 R	20/1
3558-A06340		černá	3558A-A651 N	20/1
3558-A07340		světle modrá	3558A-A651 M2	20
3558-A91342		kouřová šedá	3558A-A651 S2	20
3297-A115		vřesová červená	3558A-A651 R2	20




Tango®




Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
	6514-0-0111	Kryt stmívače s otočným ovladačem (kryt časového ovládače)		
	6515-0-0704	s upevňovací maticí	bílá	3294A-A123 B 5
	6512-0-0057	s distančním kroužkem pro 6514-0-0111	slonová kost	3294A-A123 C 5
	6520-0-0227	Možnost orientačního osvětlení doutnavkou	šedá	3294A-A123 S 5
	6517-0-0018	6599-0-0518 (není součástí dodávky)	béžová	3294A-A123 D 5
	6513-0-0568		bordó	3294A-A123 R 5/1
	6599-0-2035 ¹⁶⁾		černá	3294A-A123 N 5/1
	6513-0-0590		světle modrá	3294A-A123 M2 5/1
3297-93391		kouřová šedá	3294A-A123 S2 5/1	
		vřesová červená	3294A-A123 R2 5/1	

Tango®

	6515-0-0704	Kryt stmívače s otočným ovladačem (kryt časového ovládače)		
	6512-0-0057	s upevňovací maticí a doutnavkou	bílá	✓ 3294A-A124 B 5/1
	6520-0-0227		slonová kost	✓ 3294A-A124 C 5/1
	6517-0-0018		šedá	✓ 3294A-A124 S 5/1
	6513-0-0568		béžová	✓ 3294A-A124 D 5/1
	3297-93391		bordó	✓ 3294A-A124 R 5/1
			černá	✓ 3294A-A124 N 5/1
			světle modrá	✓ 3294A-A124 M2 5/1
			kouřová šedá	✓ 3294A-A124 S2 5/1
			vřesová červená	✓ 3294A-A124 R2 5/1
	Náhradní doutnavka		6599-0-0518	1





Tango®

	3559-A01345	Kryt jednoduchý		
	3559-A06345	pro spínače řazení 1, 6, 7	Element®	
	3559-A07345	pro ovládače řazení 1/0, 6/0	bílá / ledová bílá	3558E-A00651 01 20
	3559-A91345	pro časový ovládač	bílá / bílá	3558E-A00651 03 20
	3559-A86345		bílá / ledová šedá	3558E-A00651 04 20
	3558-A01340		karamelová / ledová šedá	3558E-A00651 07 20
	3558-A06340		slonová kost / ledová bílá	3558E-A00651 21 20/1
	3558-A06340		agáve / ledová bílá	3558E-A00651 22 20/1
	3558-A91342		bouřková / ledová šedá	3558E-A00651 23 20/1
	3297-A115		karminová / ledová šedá	3558E-A00651 24 20/1
			Time®	
			bílá / ledová bílá	3558E-A00651 01 20
			bílá / ledová zelená	3558E-A00651 02 20/1
		bílá / bílá	3558E-A00651 03 20	
		titanová	3558E-A00651 08 20	
		arktická	3558E-A00651 31 20/1	
		starostříbrná	3558E-A00651 32 20/1	
		šampaňská	3558E-A00651 33 20/1	
		antracitová	3558E-A00651 34 20/1	
Element®				
Time®				

¹⁶⁾ Osvětlení krytu doutnavkou nelze použít.

✓ Výběh








Časové spínače

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
6514-0-0111 6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 6599-0-2035 ¹⁶⁾ 3297-93391	Kryt stmívače s otočným ovladačem (kryt časového ovládače) s upevňovací maticí, s distančním kroužkem pro 6514-0-0111 Možnost orientačního osvětlení doutnavkou 6599-0-0518 (není součástí dodávky)	Element® bílá / ledová bílá bílá / bílá bílá / ledová šedá karamelová / ledová šedá slonová kost / ledová bílá agáve / ledová bílá bouřková / ledová šedá karmínová / ledová šedá Time® bílá / ledová bílá bílá / ledová zelená bílá / bílá titanová arktická starostříbrná šampaňská antracitová	3294E-A00123 01 3294E-A00123 03 3294E-A00123 04 3294E-A00123 07 3294E-A00123 21 3294E-A00123 22 3294E-A00123 23 3294E-A00123 24 3294E-A00123 01 3294E-A00123 02 3294E-A00123 03 3294E-A00123 08 3294E-A00123 31 3294E-A00123 32 3294E-A00123 33 3294E-A00123 34 1 2 3 4 5 6 7 8	5 5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5 5/1 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1
				
6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 3297-93391	Kryt stmívače s otočným ovladačem (kryt časového ovládače) s upevňovací maticí a doutnavkou	Element® bílá / ledová bílá bílá / bílá bílá / ledová šedá karamelová / led. šedá slonová kost / led. bílá agáve / ledová bílá bouřková / ledová šedá karmínová / led. šedá Time® bílá / ledová bílá bílá / ledová zelená bílá / bílá titanová arktická starostříbrná šampaňská antracitová	3294E-A00124 01 3294E-A00124 03 3294E-A00124 04 3294E-A00124 07 3294E-A00124 21 3294E-A00124 22 3294E-A00124 23 3294E-A00124 24 3294E-A00124 01 3294E-A00124 02 3294E-A00124 03 3294E-A00124 08 3294E-A00124 31 3294E-A00124 32 3294E-A00124 33 3294E-A00124 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
				
	Náhradní doutnavka		6599-0-0518 1 2 3 4 5 6 7 8	1
1043-0-0124	Kryt ovládače časového mechanického	Element® bílá / ledová bílá bílá / bílá bílá / ledová šedá karamelová / ledová šedá slonová kost / ledová bílá agáve / ledová bílá bouřková / ledová šedá karmínová / ledová šedá Time® bílá / ledová bílá bílá / ledová zelená bílá / bílá titanová arktická starostříbrná šampaňská antracitová	3294E-A00160 01 3294E-A00160 03 3294E-A00160 04 3294E-A00160 07 3294E-A00160 21 3294E-A00160 22 3294E-A00160 23 3294E-A00160 24 3294E-A00160 01 3294E-A00160 02 3294E-A00160 03 3294E-A00160 08 3294E-A00160 31 3294E-A00160 32 3294E-A00160 33 3294E-A00160 34 1 2 3 4 5 6 7 8	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
				
3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345 3297-A115	Kryt jednoduchý pro spínače řazení 1, 6, 7 pro ovládače řazení 1/0, 6/0 pro časový ovládač	antracitová slonová kost hliníková stříbrná studio bílá ušlechtilá ocel světle šedá	N 3559B-A0065181 N 3559B-A0065182 N 3559B-A0065183 N 3559B-A0065184 N 3559B-A00651866 N 3559B-A0065189	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
future® linear				

Poznámky

¹⁶⁾ Osvětlení krytu doutnavkou nelze použít.**N** Novinka**⊕** Výběh

Časové spínače

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
 <p>6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 6599-0-2035 ¹⁶⁾ 6513-0-0590 3297-93391</p> <p>future® linear</p>	<p>Kryt stmívače s otočným ovladačem (kryt časového ovládače) s upevňovací maticí a doutnavkou</p> <p>NOVINKA</p> <p>Náhradní doutnavka Typové číslo: 6540-8xx-101</p>	antracitová	N 6599-0-2880	10/1
		slonová kost	N 6599-0-2830	10/1
		hliníková stříbrná	N 6599-0-2886	10/1
		studio bílá	N 6599-0-2833	10/1
		ušlechtilá ocel	N 6599-0-2925	10/1
		světle šedá	N 6599-0-2864	10/1
			6599-0-0518	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>6410-0-0278</p> <p>future® linear</p>	<p>Kryt ovládače časového digitálního</p> <p>NOVINKA</p> <p>Typové číslo: 1773-8xx</p>	antracitová	N 1753-0-9906	10/1
		slonová kost	N 1753-0-9907	10/1
		hliníková stříbrná	N 1753-0-0030	10/1
		studio bílá	N 1753-0-9908	10/1
		ušlechtilá ocel	N 1753-0-0103	10/1
		světle šedá	N 1753-0-9910	10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>6410-0-0373</p> <p>future® linear</p>	<p>Kryt ovládače časovacího komfortního Busch-Timer®</p> <p>NOVINKA</p> <p>Typové číslo: 6435-8xx</p>	antracitová	N 6430-0-0303	10/1
		slonová kost	N 6430-0-0304	10/1
		hliníková stříbrná	N 6430-0-0305	10/1
		studio bílá	N 6430-0-0306	10/1
		ušlechtilá ocel	N 6430-0-0344	10/1
		světle šedá	N 6430-0-0311	10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345 3297-A115</p> <p>solo® carat</p>	<p>Kryt jednoduchý pro spínače řazení 1, 6, 7 pro ovládače řazení 1/0, 6/0 pro časový ovládač</p>	slonová kost	3559B-A0065182	20/1
		studio bílá	3559B-A0065184	20/1
		grafitová	3559B-A0065185	20/1
		světle zelená	3559B-A0065186	20/1
		korálová červená	3559B-A0065187	20/1
		holubí modrá	3559B-A0065188	20/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 6599-0-2035 ¹⁶⁾ 3297-93391</p> <p>solo® carat</p>	<p>Kryt stmívače s otočným ovladačem (kryt časového ovládače) s upevňovací maticí a doutnavkou</p> <p>Náhradní doutnavka Typové číslo: 6540-8xx-101</p>	slonová kost	6599-0-2830	10/1
		studio bílá	6599-0-2833	10/1
		grafitová	6599-0-2836	10/1
		světle zelená	6599-0-2839	10/1
		korálová červená	6599-0-2842	10/1
		holubí modrá	6599-0-2845	10/1
			6599-0-0518	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>6410-0-0278</p> <p>solo® carat</p>	<p>Kryt ovládače časového digitálního</p> <p>Typové číslo: 1773-8x</p>	slonová kost	1753-0-9907	10/1
		studio bílá	1753-0-9908	10/1
		grafitová	1753-0-9909	10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>6410-0-0373</p> <p>solo® carat</p>	<p>Kryt ovládače časovacího komfortního Busch-Timer®</p> <p>Typové číslo: 6435-8x</p>	slonová kost	6430-0-0304	10/1
		studio bílá	6430-0-0306	10/1
		grafitová	6430-0-0307	10/1
		světle zelená	6430-0-0308	10/1
		korálová červená	6430-0-0309	10/1
		holubí modrá	6430-0-0310	10/1
			6430-0-0310	10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	

¹⁶⁾ Osvětlení krytu doutnavkou nelze použít.

N Novinka

Časové spínače

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje		Kompletnost		
3559-A01345	Kryt jednoduchý pro spínače řazení 1, 6, 7 pro ovládače řazení 1/0, 6/0 pro časový ovládač	alpha nea® platinová bronzová studio bílá (mat) studio bílá (lesk) / alabastrová	☑ 3558B-A65120	20/1	
3559-A06345			☑ 3558B-A65121	20/1	
3559-A07345			☑ 3558B-A65124	20/1	
3559-A91345					
3559-A86345					
3558-A01340					
3558-A06340					
3558-A07340					
3558-A91342					
3297-A115					
		alpha exclusive® slonová kost alabastrová / studio bílá (lesk) jantarová lávová palladium titanová	3558B-A65122G 3558B-A65124G 3558B-A651233 3558B-A651255 3558B-A651260 3558B-A651266	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	



alpha nea®
alpha exclusive®

1 2 3 4 5 6 7 8

6515-0-0704	Kryt stmívače s otočným ovládačem (kryt časového ovládače) s upevňovací maticí a doutnavkou	alpha nea® platinová bronzová studio bílá (mat) studio bílá (lesk) / alabastrová	☑ 6599-0-1458	10/1
6512-0-0057			☑ 6599-0-1490	10/1
6520-0-0227			☑ 6599-0-1540	10/1
6517-0-0018				
6513-0-0568				
6599-0-2035 ¹⁶⁾				
3297-93391				
		alpha exclusive® slonová kost alabastrová / studio bílá (lesk) jantarová lávová palladium titanová	6599-0-2803 6599-0-2324 6599-0-2858 6599-0-2861 6599-0-2852 6599-0-2855	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
		Náhradní doutnavka	6599-0-0518	1



alpha nea®
alpha exclusive® Typové číslo: 6540-2x, 6540-2xx

1 2 3 4 5 6 7 8

1043-0-0124	Kryt ovládače časového mechanického	alpha nea® platinová bronzová studio bílá (mat) studio bílá (lesk)/ alabastrová	☑ 1753-0-6224	10/1
			☑ 1753-0-6232	10/1
			☑ 1753-0-6240	10/1
		☑ 1753-0-7479	10/1	
		alpha exclusive® slonová kost alabastrová/ studio bílá (lesk)	1710-0-2405 1753-0-7479	10/1 10/1



alpha nea®
alpha exclusive® Typové číslo: 1771-2x-101, 1771-2xx-101






1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky

¹⁶⁾ Osvětlení krytu doutnavkou nelze použít.

☑ Výběh

Rámečky ke krytům a přístrojům jsou uvedeny na konci kapitol jednotlivých designových řad.

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
	6410-0-0278	Kryt ovládače časového digitálního		
		alpha nea®		
		platinová	✓ 1724-0-2158	10/1
		bronzová	✓ 1724-0-2166	10/1
		studio bílá (mat)	✓ 1724-0-2174	10/1
		studio bílá (lesk) / alabastrová	✓ 1724-0-2182	10/1
		alpha exclusive®		
		slonová kost	1724-0-2521	10/1
		alabastrová / studio bílá (lesk)	1724-0-2182	10/1
		jantarová	1724-0-2800	10/1
	lávová	1724-0-2805	10/1	
	palladium	1724-0-2790	10/1	
	titanová	1724-0-2795	10/1	
	alpha nea®			
	alpha exclusive® Typové číslo: 1773-2x, 1773-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	6410-0-0373	Kryt ovládače časovacího komfortního Busch-Timer®		
		alpha nea®		
		platinová	✓ 6430-0-0291	10/1
		bronzová	✓ 6430-0-0292	10/1
		studio bílá (mat)	✓ 6430-0-0294	10/1
		studio bílá (lesk) / alabastrová	✓ 6430-0-0295	10/1
		alpha exclusive®		
		slonová kost	6430-0-0293	10/1
		alabastrová / studio bílá (lesk)	6430-0-0295	10/1
		jantarová	6430-0-0287	10/1
	lávová	6430-0-0288	10/1	
	palladium	6430-0-0289	10/1	
	titanová	6430-0-0290	10/1	
	alpha nea®			
	alpha exclusive® Typové číslo: 6435-2x, 6435-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	1043-0-0124	Kryt ovládače časového mechanického		
		brilantní černá	Ⓢ 1753-0-0342	10/1
		slonová kost	Ⓢ 1753-0-0059	10/1
		alpská bílá	1753-0-4914	10/1
		šampaňská metalíza	1753-0-5390	10/1
	saténová stříbrná	Ⓢ 1753-0-0061	10/1	
	impuls	Typové číslo: 1771-7x	1 2 3 4 5 6 7 8	
	6410-0-0278	Kryt ovládače časového digitálního		
		brilantní černá	Ⓢ 1724-0-2232	10/1
		slonová kost	Ⓢ 1724-0-4267	10/1
		alpská bílá	1724-0-2240	10/1
		šampaňská metalíza	1724-0-2273	10/1
	saténová stříbrná	Ⓢ 1724-0-4268	10/1	
	impuls	Typové číslo: 1773-7x	1 2 3 4 5 6 7 8	
	6410-0-0373	Kryt ovládače časovacího komfortního Busch-Timer®		
		brilantní černá	Ⓢ 6430-0-0299	10/1
		slonová kost	Ⓢ 6430-0-0341	10/1
		alpská bílá	6430-0-0300	10/1
		šampaňská metalíza	6430-0-0302	10/1
	saténová stříbrná	Ⓢ 6430-0-0342	10/1	
	impuls	Typové číslo: 6435-7x	1 2 3 4 5 6 7 8	



✓ Výběh

Ⓢ Výrobek není skladem; dodává se na objednávku ve lhůtě 3 týdnů.

Rámečky ke krytům a přístrojům jsou uvedeny na konci kapitol jednotlivých designových řad.

Poznámky

Časové spínače

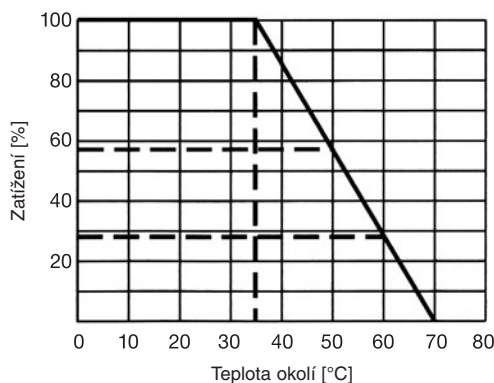
Pro přístroje	Název	Barva	Objednáací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje		Kompletnost		
	<p>Ovládač časový zapínací elektronický s nastavitelným zpožděním vypnutí 30 s - 10 min.</p> <p>Aktivuje se připojením ovládacího vstupu na vodič N.</p> <p>4vodičové připojení 2,2 kW pro klasické žárovky 450 V·A pro induktivní zátěž 230 V AC</p>		SA10E-230	1	
					
	<p>Ovládač časový zapínací se vzduchovým zpoždovačem s nastavitelným zpožděním vypnutí 10 s - 5 min.</p> <p>Aktivuje se připojením ovládacího vstupu na vodič N.</p> <p>3vodičové připojení 10 A, 250 V AC</p>		SA 10/220/1	24/1	
					

Přehled stmívačů

Provedení stmívače	Objednávací číslo	Výkon		Druh zátěže					Pro design						Pojistka		
		min.	max.						Classic Swing®, Swing® L	Tango®	Element® Time®	future® linear	solo® solo® carat	alpha nea® alpha exclusive®		impuls	
Otočný	6514-0-0111 ^{7) 9) 10) 13)}	60 W	400 W	•	•				•	•	•						T1,6H
	6515-0-0704 ^{6) 7) 11) 14)}	60 W	600 W	•	•					•	•	•	•	•	•	•	T3,15H
	6512-0-0057 ^{6) 7) 11) 14)}	20 W/V-A	500 W/V-A	•	•	• 2)				•	•	•	•	•	•	•	T3,15H
	6513-0-0568 ^{6) 7) 11) 14)}	40 W/V-A	420 W/V-A	•	•			• 3)		•	•	•	•	•	•	•	
	6520-0-0227 ^{6) 7) 11) 14)}	200 W/V-A	1 000 W/V-A	•	•	• 2)				•	•	•	•	•	•	•	T6,3H
	6517-0-0018 ^{6) 7) 12) 15)}	60 W/V-A	400 W/V-A	•	•	• 2)				•	•	•	•	•	•	•	T3,15H
	6599-0-2035 ^{9) 13)}	–	4 A cos φ 0,9						•	•	•	•	•	•	•	•	
		–	3 A cos φ 0,5														
Krátkocestný	6560-0-1205 ^{1) 7) 10) 16)}	20 W/V-A	500 W/V-A	•	•	• 2)				•	•	•	•	•	•	•	T3,15H
	6590-0-0171 ^{1) 4) 7) 10) 16)}	50 W/V-A	420 W/V-A ¹⁸⁾	•	•	• 2)	• 3)			•	•	• 21)	• 21)	• 21)	• 21)	• 21)	
	6590-0-0172	200 W/V-A	315 W/V-A	•	•	• 2)	• 3)										
	6565-0-0057 ^{7) 12) 16)}	2x 40 W/V-A	2x 315 W/V-A	•	•		• 3)					•	•	•	•	•	
	6550-0-0042 ^{1) 4) 9) 16)}	–	4 A cos φ 0,9						•	•	•	• 21)	• 21)	• 21)	• 21)	• 21)	
		–	3 A cos φ 0,5														
	3299.-A11100 ^{8) 9) 10) 17)}	40 W 40 W 40 W/V-A	450 W 250 W 300 W/V-A	•	•		•			•	•						F2,5H
3299.-A13100 ^{8) 9) 10) 17)}	40 W 40 W 40 W/V-A	450 W 250 W 300 W/V-A	•	•		•			• 20)	• 20)						F2,5H	
Řadový (na lištu DIN)	6590-0-0178 ^{1) 7) 19)}	60 W/V-A	500 W/V-A ⁵⁾	•	•	• 2)	• 3)										
	6590-0-0179 ¹⁹⁾	200 W/V-A	420 W/V-A	•	•	• 2)	• 3)										
	6550-0-0016 ²²⁾	–	4 A cos φ 0,9						•								
		–	3 A cos φ 0,5														

- Spínat/stmívat lze též paralelně připojenými zapínacími tlačítkovými ovládači (případná doutnavka nesmí přemostovat kontakt ovládače; počet ovládačů není omezen; ovládací vodiče by měly být kladeny odděleně od výkonového vedení a jejich délka nesmí přesáhnout 100 m).
- Při použití konvenčního transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.
- Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.
- Při použití krytu s IR přijímačem lze přístroj ovládat též infračerveným vysílačem 6020-0-1133.
- Pomocí výkonových modulů 6590-0-0179 (max. 6 ks) lze zatížitelnost zvýšit až na 3 kW/kV-A. Pro větší zatížení je třeba použít řídicí modul 6590-0-0155.
- Přístroj lze spínat též předřazeným střídavým přepínačem (řazení 6).
- Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá – viz diagram.
Při nedostatečném odvodu tepla je nutno zatížení snížit cca o 20 % (např. při montáži do dutých příček nebo při vícenásobné montáži několika přístrojů).
- Platí pro 3299A-A11100, 3299E-A11100, resp. pro 3299A-A13100, 3299E-A13100.
- Osvětlení krytu doutnavkou nelze použít.
- Přístrojem lze nahradit spínač řazení 1.
- Přístrojem lze nahradit spínač řazení 6 (1).
- Přístrojem lze nahradit spínač řazení 5 (6+1).

- Otáčením ovládače doprava (doleva) se zvyšuje (snižuje) jas svítidla. Svítidlo se vypne otočením ovládače do levé krajní polohy.
- Stiskem ovládače krytu se stmívač zapne na nastavenou hodnotu jasu nebo se vypne (pokud byl zapnutý). Otáčením ovládače doprava (doleva) se zvyšuje (snižuje) jas svítidla. Předřazeným přepínačem lze svítidlo pouze zapnout na nastavenou hodnotu jasu nebo vypnout.
- Stiskem ovládače krytu se spíná neregulovaný výstup přístroje. Otáčením ovládače doprava (doleva) se zvyšuje (snižuje) jas svítidla připojeného k regulovanému výstupu přístroje. V levé krajní poloze je výstup vypnutý. Předřazeným přepínačem lze pouze zapnout nebo vypnout neregulovaný výstup přístroje.
- Krátkým stiskem ovládače krytu se stmívač zapne na hodnotu jasu uloženou v paměti nebo se vypne (pokud byl zapnutý). Při vypnutí se aktuální hodnota jasu uloží do paměti. Při delším stisku se mění jas svítidla (při uvolnění a opětovném stisku se smysl změny jasu obrátí). Po dosažení minima se jas začne opět zvyšovat, při dosažení maximálního jasu se proces zastaví. U mechanického ovládače funkce nezáleží na místě stisku ovládače. U krytu s IR přijímačem se zapnutí a zvýšení jasu (vypnutí a snížení jasu) provádí stiskem horní (dolní) části ovládače. Krátký nebo delší signál 230 V AC přivedený na svorku 1 (od vnějšího zapínacího tlačítkového ovládače) vyvolá stejnou funkci jako krátký nebo delší stisk mechanického ovládače krytu.
- Krátkým stiskem horní části ovládače krytu se svítidlo plynule zapne na maximální jas. Krátkým stiskem dolní části se stmívač vypne. Delším stiskem horní (dolní) části ovládače se zvyšuje (snižuje) jas.
- Pomocí výkonového modulu 6590-0-0172 lze zatížitelnost zvýšit na 735 W/V-A.
- Při instalaci do uzavřeného rozváděče ponechte mezi jednotlivými přístroji mezeru o šíři 2 modulů nebo použijte ventilátor.
- Pro bezdrátové ovládání rádiovým signálem.
- Možnost bezdrátového ovládání infračerveným signálem.
- Pro řízení přístroje je nutné použít alespoň jeden zapínací tlačítkový ovládač (případná doutnavka nesmí přemostovat kontakt ovládače; počet ovládačů není omezen; ovládací vodiče by měly být kladeny odděleně od výkonového vedení a jejich délka nesmí přesáhnout 100 m).

Zatížitelnost stmívačů v závislosti na teplotě okolí


Stmívače typů 3299A, 3299E se dodávají včetně ovládacího krytu. Ostatní přístroje je nutno kombinovat s krytem ve zvoleném designu.

Bližší popis funkce a vlastností stmívačů lze získat v návodech k jednotlivým přístrojům na www.abb-epj.cz nebo na firemním CD.

