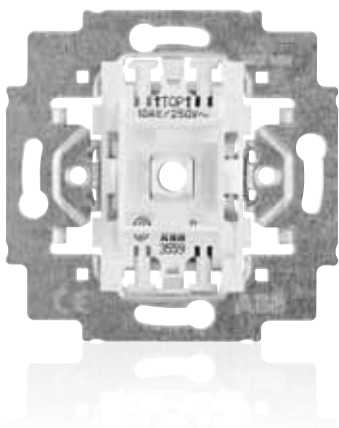


# Přístroje

Základní i nadstandardní výbava kvalitní elektroinstalace. Není nic, co bychom společně v moderních elektroinstalacích nedokázali.

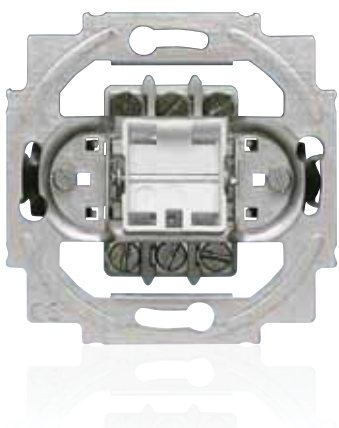
spínače



doutnavky



trojpólový spínač



elektronické přístroje



Dostupné pro designy:

**Classic**  
**Swing®**  
**Swing®L**  
**Tango®**  
**Neo®**  
**Element®**  
**Time®**  
**Time® Arbo**  
**future® linear**  
**solo®**  
**solo® carat**  
**alpha exclusive®**  
**impuls**

## Spínače

Spínače různých řazení jsou základním stavebním prvkem elektroinstalace. Bezšroubové svorky zajišťují snadnou a rychlou montáž.

## Trojpolový spínač

Jednoznačné použití – kuchyně a podobné instalace s nároky na design. Žádné velké sporákové spínače, ale vícenásobná instalace v běžných krabicích.

## Doutnavky

Orientační doutnavka (značení So) pomáhá najít za šera ovládací místo. Signalizační doutnavka (značení S) označuje zapnutý stav ovládaného zařízení.

## Elektronické přístroje

Stmívače, přístroje pro ovládní žaluzií, časové spínače apod. Moderní elektroinstalace již není pouze zap-vyp.



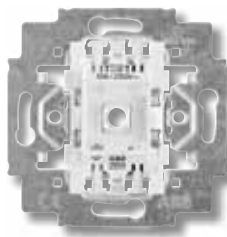

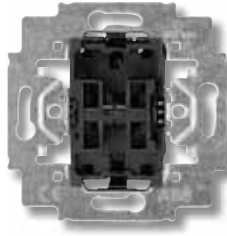
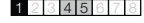
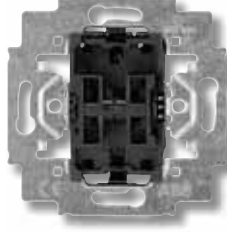
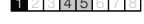

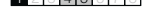

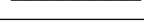

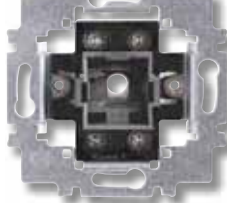

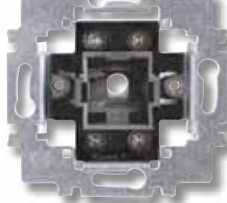

Řazení	Název	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje	Kompletnost	
1, 1So	<b>Přístroj spínače jednopólového</b> <sup>1)2)</sup>  Tango® Neo® Element®, Time® Time® Arbo future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® Bezšroubové připojení vodičů. 10 AX, 250 V AC	3559-A01345	20
1, 1So, 1S	<b>Přístroj spínače jednopólového se svorkou N</b> <sup>1)2)</sup>	3559-A21345	20
6, 6So (1, 1So)	<b>Přístroj přepínače střídavého</b> <sup>1)2)</sup>	3559-A06345	20
Tango®, Neo® Element®, Time® Time® Arbo future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® Bezšroubové připojení vodičů. 10 AX, 250 V AC			
6, 6So, 6S (1, 1So, 1S)	<b>Přístroj přepínače střídavého se svorkou N</b> <sup>1)</sup>	3559-A25345	20
7, 7So	<b>Přístroj přepínače křížového</b> <sup>1)2)</sup>	3559-A07345	20
Tango®, Neo® Element®, Time® Time® Arbo future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® Bezšroubové připojení vodičů. 10 AX, 250 V AC			
2, 2S	<b>Přístroj spínače dvojipólového</b> <sup>1)</sup>	3559-A02345	20
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo Bezšroubové připojení vodičů. 10 AX, 250 V AC			
5	<b>Přístroj přepínače sériového</b>	3559-A05345	20
Tango®, Neo® Element® Time® Time® Arbo future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® Bezšroubové připojení vodičů. 10 AX, 250 V AC			
1/0+1/0	<b>Přístroj ovládače zapínacího dvojitého</b>	3559-A87345	20
Tango®, Neo® Element® Time® Time® Arbo future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® Bezšroubové připojení vodičů. 10 A, 250 V AC			
1/0, 1/0So, 1/0S	<b>Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N</b> <sup>1)</sup>	3559-A91345	20
Tango®, Neo® Element® Time® Time® Arbo future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® Bezšroubové připojení vodičů. 10 A, 250 V AC			

<sup>1)</sup> Doutnavka není součástí spínače – viz strana 30.

<sup>2)</sup> Spínač osazený orientační doutnavkou nelze použít pro spínání svítidel s elektronickými předřadníky.

Pro montáž do podkladů třídy reakce na oheň A2, B, C, D, E, F (pro kompletaci je nutné použít speciální kryty a rámečky – viz strana 322).

**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 456 - 460, 483 - 504.**

Řazení	Název	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje	Kompletnost		
6/0, 6/0So, 6/0S	<b>Přístroj ovládače přepínacího se svorkou N</b> <sup>1)</sup>	3559-A86345	20	
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo future® linear solo® solo® carat alpha exclusive®	Bezšroubové připojení vodičů. 10 A, 250 V AC			
6+6 (6+1)	<b>Přístroj přepínače střídavého dvojitého</b> <sup>3)</sup>	3559-A52345	20	
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo future® linear solo® solo® carat alpha exclusive®	Bezšroubové připojení vodičů. 10 AX / 10 A, 250 V AC			
6+6/0 (6+1/0)	<b>Přístroj přepínače střídavého a ovládače přepínacího</b> <sup>3)</sup>	3559-A53345	20/1	
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo future® linear solo® solo® carat alpha exclusive®	Bezšroubové připojení vodičů. 10 AX, 10 A, 250 V AC			
1/0, 1/0So	<b>Přístroj spínače kartového se svorkou N</b> <sup>1)</sup> K zapnutí kontaktu dojde vsunutím karty o rozměrech 54 x 86 mm.  Lze použít orientační doutnavky 3916-1222x.	3559-A92445	10	
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Bezšroubové připojení vodičů, upevnění šrouby i drápky. 10 A, 250 V AC			
1, 1So	<b>Přístroj spínače jednopólového</b> <sup>1) 2)</sup>	3558-A01340	20	
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo alpha exclusive®	10 AX, 250 V AC			
1, 1So, 1S	<b>Přístroj spínače jednopólového se svorkou N</b> <sup>1) 2)</sup>	3558-A21342	20	
6, 6So (1, 1So)	<b>Přístroj přepínače střídavého</b> <sup>1) 2)</sup>	3558-A06340	20	
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo alpha exclusive®	10 AX, 250 V AC			
6, 6So, 6S (1, 1So, 1S)	<b>Přístroj přepínače střídavého se svorkou N</b> <sup>1)</sup>	3558-A25342	20	
7, 7So	<b>Přístroj přepínače křížového</b> <sup>1) 2)</sup>	3558-A07340	20	
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo alpha exclusive®	10 AX, 250 V AC			

## Poznámky

<sup>1)</sup> Doutnavka není součástí spínače – viz strana 30.

<sup>2)</sup> Spínač osazený orientační doutnavkou nelze použít pro spínání svítidel s elektronickými předřadníky.

<sup>3)</sup> Doutnavku nelze použít.

 Pro montáž do podkladů třídy reakce na oheň A2, B, C, D, E, F (pro kompletaci je nutné použít speciální kryty a rámečky – viz strana 322).

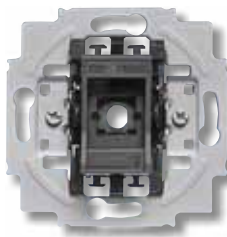


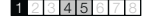

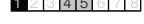

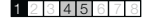

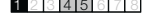

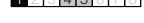




Řazení	Název	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje	Kompletnost	
2, 2S	<b>Přístroj spínače dvojpólového <sup>1)</sup></b>	3558-A02340	20
	Tango® Element® Time® Time® Arbo alpha exclusive® 10 AX, 250 V AC		
5	<b>Přístroj přepínače sériového <sup>3)</sup></b>	3558-A05340	20
	Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo alpha exclusive® 10 AX, 250 V AC		
1/0+1/0	<b>Přístroj ovládače zapínacího dvojitého <sup>3)</sup></b>	3558-A87340	20
	Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo alpha exclusive® 10 A, 250 V AC		
1/0, 1/0So, 1/0S	<b>Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N <sup>1)</sup></b>	3558-A91342	20
	Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo alpha exclusive® 10 A, 250 V AC		
6+6 (6+1)	<b>Přístroj přepínače střídavého dvojitého <sup>3)</sup></b>	3558-A52340	20
	Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo alpha exclusive® 10 AX, 250 V AC		
3, 3S	<b>Přístroj spínače trojpólového <sup>1)</sup></b> Signalizační osvětlení (řazení 3S) lze využít pouze pro designové řady Tango®, Element®, Time®, Time® Arbo (doutnavka 3916-62220 se montuje do krytu spínače).	1011-0-0816 CZ	10
	Tango® Neo® Element®, Time® Time® Arbo future® linear Průřez přípojovacích vodičů: max. 2,5 mm <sup>2</sup> solo® Upevnění šrouby i drápky. solo® carat Typové číslo: <b>2000/3 US</b> alpha exclusive® 16 A, 400 V AC		
2, 2S	<b>Přístroj spínače dvojpólového <sup>1)</sup></b>	1012-0-2042	10/1
	future® linear Vestavná hloubka: 24 mm solo® Typové číslo: <b>2000/2 US-101</b> solo® carat Upevnění šrouby i drápky, bezšroubové připojení vodičů. alpha exclusive® 16 AX, 250 V AC		

<sup>1)</sup> Doutnavka není součástí spínače – viz strana 30.

<sup>3)</sup> Doutnavku nelze použít.

Spínače  
Stmívače

Řazení	Název	Objednáací číslo	Jednot. bal. ks		
Pro design	Technické údaje	Kompletnost			
1/0So	<b>Přístroj spínače kartového se svorkou N <sup>1)</sup></b> K zapnutí kontaktu dojde vsunutím karty o rozměrech 54 x 86 mm.  Lze použít orientační dounavku 1784-0-0545.	1012-0-1713	10/1		
<b>future<sup>®</sup> linear</b> <b>solo<sup>®</sup></b> <b>solo<sup>®</sup> carat</b> <b>alpha exclusive<sup>®</sup></b> <b>impuls</b>	Vestavná hloubka: 25 mm Typové číslo: <b>2025 U</b> Upevnění šrouby i drápky, bezšroubové připojení vodičů. 10 A, 250 V AC				
	<b>Přístroj spínače otočného trojstupňového</b> S nulovou polohou.	1101-0-0918	10/1		
<b>Neo<sup>®</sup></b> <b>Element<sup>®</sup></b> <b>Time<sup>®</sup></b> <b>Time<sup>®</sup> Arbo</b> <b>future<sup>®</sup> linear</b> <b>solo<sup>®</sup></b> <b>solo<sup>®</sup> carat</b> <b>alpha exclusive<sup>®</sup></b>	Vestavná hloubka: 41 mm Typové číslo: <b>2710 U</b> 16 A, 250 V AC				
	<b>Přístroj spínače tlačítkového <sup>2) 5)</sup></b>				
6So (1So)	– přepínač střídavý (spínač jednopólový)	(typové číslo <b>2001/6 U</b> )	1012-0-1614	10/1	
7So	– přepínač křížový	(typové číslo <b>2001/7 U</b> )	1012-0-1630	10/1	
5, 5So	– přepínač sériový <sup>6)</sup>	(typové číslo <b>2001/5 U</b> )	1012-0-1622	10/1	
6+6, 6+6So	– přepínač střídavý dvojitý <sup>6)</sup>	(typové číslo <b>2001/6/6 U</b> )	1012-0-1671	10/1	
<b>impuls</b>	Vestavná hloubka: 29 mm Upevnění šrouby i drápky, bezšroubové připojení vodičů. 10 AX, 250 V AC				
	<b>Přístroj spínače tlačítkového</b> Se zabudovanou signalizační dounavkou.				
2S	– spínač dvojpólový <sup>7)</sup>	(typové číslo <b>2001/2 UKGL-101</b> )	1022-0-0623	10/1	
6S, 6SSo (1S, 1SSo)	– přepínač střídavý, se svorkou N <sup>2) 5)</sup>	(typové číslo <b>2001/6 UKGL-101</b> )	1022-0-0615	10/1	
<b>impuls</b>	Vestavná hloubka: 29 mm Upevnění šrouby i drápky, bezšroubové připojení vodičů. 10 AX, 250 V AC				
	<b>Přístroj ovládače tlačítkového</b>				
6/0So (1/0So)	– s jedním přepínacím kontaktem <sup>8)</sup>	(typové číslo <b>2021/6 U</b> )	1413-0-0871	10/1	
6/0S (1/0S)	– s jedním přepínacím kontaktem se svorkou N <sup>7)</sup>	(typové číslo <b>2021/6 UK</b> )	1413-0-0897	10/1	
6/0+6/0So (1/0+1/0So)	– s dvěma přepínacími kontakty <sup>8) 9)</sup>	(typové číslo <b>2021/6/6 U</b> )	1413-0-0889	10/1	
<b>impuls</b>	Vestavná hloubka: 29 mm Upevnění šrouby i drápky, bezšroubové připojení vodičů. 10 A, 250 V AC				
	<b>Přístroj stmívače pro otočné ovládání a spínání z minimální hodnoty jasu <sup>9)</sup></b> S maticí pro upevnění krytu. Pro ✱; také pro kompaktní zářivky na 230 V AC se závitovou patičí (tzv. úsporné žárovky), které jsou výrobcem určeny pro stmívání (fázovou regulací se spouštěním na náběžné hraně).	6514-0-0111	1		
<b>Classic</b> <b>Swing<sup>®</sup></b> <b>Swing<sup>®</sup>L</b> <b>Tango<sup>®</sup></b> <b>Neo<sup>®</sup></b> <b>Element<sup>®</sup></b> <b>Time<sup>®</sup></b> <b>Time<sup>®</sup> Arbo</b>	Typové číslo: <b>2200 U-503</b> min. 60 W, max. 400 W, 230 V AC min. 10 W, max. 80 W pro stmívatelné kompaktní zářivky, 230 V AC				
6 <b>Swing<sup>®</sup>, Swing<sup>®</sup>L</b> <b>Tango<sup>®</sup>, Neo<sup>®</sup></b> <b>Element<sup>®</sup>, Time<sup>®</sup></b> <b>Time<sup>®</sup> Arbo</b> <b>future<sup>®</sup> linear</b> <b>solo<sup>®</sup></b> <b>solo<sup>®</sup> carat</b> <b>alpha exclusive<sup>®</sup></b> <b>impuls</b>	<b>Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání <sup>9) 13)</sup></b> Pro ✱; také pro kompaktní zářivky na 230 V AC se závitovou patičí (tzv. úsporné žárovky), které jsou výrobcem určeny pro stmívání (fázovou regulací se spouštěním na náběžné hraně). Lze kombinovat se střídavým přepínačem (spínačem řazení 6); přepínačem lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné. Typové číslo: <b>2250 U</b> min. 60 W, max. 600 W, 230 V AC min. 10 W, max. 100 W pro stmívatelné kompaktní zářivky, 230 V AC	6515-0-0704	1		
<b>impuls</b>					

## Poznámky

<sup>1)</sup> Dounavka není součástí spínače – viz strana 30.<sup>5)</sup> Orientační dounavka je přiložena ke krytu spínače.<sup>7)</sup> Orientační dounavku nelze použít.<sup>13)</sup> Lze použít dounavku pro orientační osvětlení (bližší informace je uvedena u krytů).<sup>2)</sup> Spínač osazený orientační dounavkou nelze použít pro spínání svídel s el. předradníky.<sup>6)</sup> Dounavka je funkční pouze pro jeden spínaný obvod.<sup>9)</sup> Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C).

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

Řazení/Pro přístroje	Název	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje	Kompletnost	
 <p>6  <b>Swing<sup>®</sup>, Swing<sup>®</sup>L</b>  <b>Tango<sup>®</sup>, Neo<sup>®</sup></b>  <b>Element<sup>®</sup>, Time<sup>®</sup></b>  <b>Time<sup>®</sup> Arbo</b>  <b>future<sup>®</sup> linear</b>  <b>solo<sup>®</sup></b>  <b>solo<sup>®</sup> carat</b>  <b>alpha exclusive<sup>®</sup></b>  <b>impuls</b></p>	<p><b>Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání</b> <sup>9) 13)</sup>            Pro  také pro kompaktní zářivky na 230 V AC se závitovou patičí (tzv. úsporné žárovky), které jsou výrobcem určeny pro stmívání (fázovou regulací se spouštěním na náběžné hraně). Lze kombinovat se střídavým přepínačem (spínačem řazení 6); přepínačem lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné.            Typové číslo: <b>2247 U</b>            min. 20 W/V-A, max. 500 W/V-A, 230 V AC            min. 5 W, max. 100 W pro stmívatelné kompaktní zářivky, 230 V AC</p>	6512-0-0057	1
 <p>6  <b>Swing<sup>®</sup>, Swing<sup>®</sup>L</b>  <b>Tango<sup>®</sup>, Neo<sup>®</sup></b>  <b>Element<sup>®</sup>, Time<sup>®</sup></b>  <b>Time<sup>®</sup> Arbo</b>  <b>future<sup>®</sup> linear</b>  <b>solo<sup>®</sup></b>  <b>solo<sup>®</sup> carat</b>  <b>alpha exclusive<sup>®</sup></b>  <b>impuls</b></p>	<p><b>Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání</b> <sup>9) 13)</sup>            Elektronická ochrana před zkratem a přetížením.            Možnost nastavení minimálního jasu.            Pro:             Lze kombinovat se střídavým přepínačem (spínačem řazení 6); přepínačem lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné.            Informace o tepelném zatížení – viz strana 224 (pozn. 7).            Typové číslo: <b>6520 U-500</b>            min. 200 W/V-A, max. 1 000 W/V-A, 230 V AC</p>	6520-0-0227	1
 <p>6+1  <b>Swing<sup>®</sup>, Swing<sup>®</sup>L</b>  <b>Tango<sup>®</sup>, Neo<sup>®</sup></b>  <b>Element<sup>®</sup>, Time<sup>®</sup></b>  <b>Time<sup>®</sup> Arbo</b>  <b>future<sup>®</sup> linear</b>  <b>solo<sup>®</sup></b>  <b>solo<sup>®</sup> carat</b>  <b>alpha exclusive<sup>®</sup></b>  <b>impuls</b></p>	<p><b>Přístroj stmívače pro otočné ovládání a spínání z minimální hodnoty jasu, s nezávislým tlačítkovým přepínačem</b> <sup>9) 13)</sup>            Pro:             Přepínací část přístroje lze kombinovat se střídavým přepínačem (spínačem řazení 6).            Regulovaný výstup je na tomto přepínači nezávislý.            Typové číslo: <b>6517 U-101-500</b>            Spínač: 6 A; stmívač: min. 60 W/V-A, max. 400 W/V-A, 230 V AC</p>	6517-0-0018	1
 <p>6  <b>Swing<sup>®</sup>, Swing<sup>®</sup>L</b>  <b>Tango<sup>®</sup>, Neo<sup>®</sup></b>  <b>Element<sup>®</sup>, Time<sup>®</sup></b>  <b>Time<sup>®</sup> Arbo</b>  <b>future<sup>®</sup> linear</b>  <b>solo<sup>®</sup></b>  <b>solo<sup>®</sup> carat</b>  <b>alpha exclusive<sup>®</sup></b>  <b>impuls</b></p>	<p><b>Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání</b> <sup>9) 13)</sup>            Elektronická ochrana před zkratem a přetížením.            Pro:             Lze kombinovat se střídavým přepínačem (spínačem řazení 6); přepínačem lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné.            Typové číslo: <b>6513 U-102</b>            min. 40 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC</p>	6513-0-0568	1
 <p>Swing<sup>®</sup>, Swing<sup>®</sup>L  <b>Tango<sup>®</sup></b>  <b>Neo<sup>®</sup></b>  <b>Element<sup>®</sup>, Time<sup>®</sup></b>  <b>Time<sup>®</sup> Arbo</b>  <b>future<sup>®</sup> linear</b>  <b>solo<sup>®</sup></b>  <b>solo<sup>®</sup> carat</b>  <b>alpha exclusive<sup>®</sup></b>  <b>impuls</b></p>	<p><b>Přístroj potenciometru elektronického pro otočné ovládání a spínání z minimální hodnoty jasu</b>            Pro  nebo LED s elektronickým předřadníkem s rozhraním 0/1 - 10 V DC.            Pro více než 5 předřadníků se doporučuje použít relé – viz strana 483.            Max. řídicí proud: 50 mA DC            Typové číslo: <b>2112 U-101</b>            4 A (cos φ = 0,9), 3 A (cos φ = 0,5)            700 W/V-A, 230 V AC</p>	6599-0-2035	1
 <p>6590-0-0178  <b>Swing<sup>®</sup>, Swing<sup>®</sup>L</b>  <b>Tango<sup>®</sup>, Neo<sup>®</sup></b>  <b>Element<sup>®</sup>, Time<sup>®</sup></b>  <b>Time<sup>®</sup> Arbo</b>  <b>future<sup>®</sup> linear</b>  <b>solo<sup>®</sup></b>  <b>solo<sup>®</sup> carat</b>  <b>alpha exclusive<sup>®</sup></b>  <b>impuls</b></p>	<p><b>Přístroj ovládání podružného</b>            Pro otočné inkrementální ovládání (bez dorazu) a tlačítkové spínání.            Pro řízení centrálního univerzálního stmívače.            K jednomu centrálnímu stmívači lze připojit max. 5 přístrojů podružného ovládání.            Typové číslo: <b>6592 U-500</b>            230 V AC</p>	6513-0-0590	1
 <p>Tango<sup>®</sup>  <b>Neo<sup>®</sup></b>  <b>Element<sup>®</sup>, Time<sup>®</sup></b>  <b>Time<sup>®</sup> Arbo</b>  <b>future<sup>®</sup> linear</b>  <b>solo<sup>®</sup></b>  <b>solo<sup>®</sup> carat</b>  <b>alpha exclusive<sup>®</sup></b>  <b>impuls</b></p>	<p><b>Přístroj stmívače pro krátkocestné ovládání</b> <sup>9) 13)</sup>            Paměť hodnoty jasu.            Pro:             Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0).<sup>14)</sup>            Typové číslo: <b>6560 U-101</b>            min. 20 W/V-A, max. 500 W/V-A, 230 V AC</p>	6560-0-1205	1

<sup>9)</sup> Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C). <sup>11)</sup> Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.











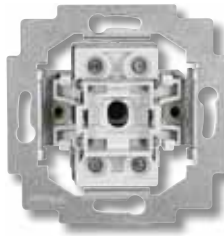

<sup>12)</sup> Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.

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

<sup>14)</sup> Je-li použita doutnavka, nesmí přemostovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).

**Popis funkce stmívačů – viz strana 224.**

Stmívače a regulátory  
Spínače časové

Pro přístroje	Název	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje	Kompletnost		
Tango® Neo® Element®, Time® Time® Arbo future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® impuls	<b>Přístroj stmívače univerzálního pro krátkocestné ovládání</b> <sup>9) 13) 15)</sup> Paměť hodnoty jasu. Inteligence pro univerzální provoz. Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. Přepínač funkce (zapnutí nebo vypnutí paměťové funkce, rychlé či plynulé zapnutí nebo vypnutí). V kombinaci se snímačem přítomnosti Präsens tech umožňuje udržovat nastavenou hladinu osvětlení v místnosti. Pomocí výkonového modulu lze zatížitelnost zvýšit. Pro:  <sup>11) 12)</sup> Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). <sup>14)</sup> Typové číslo: <b>6593 U-500</b> min. 50 W/V-A (pro IR ovládání min. 60 W), max. 420 W/V-A, 230 V AC	6590-0-0171	1	
6590-0-0171 Element® Time® Time® Arbo future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® impuls	<b>Modul výkonový pro univerzální stmívač</b> <sup>9)</sup> Pro zvýšení zatížitelnosti univerzálního stmívače. Pro:  <sup>11) 12)</sup> Typové číslo: <b>6594 U-500</b> min. 200 W/V-A, max. 315 W/V-A, 230 V AC	6590-0-0172	1	
future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® impuls	<b>Přístroj stmívače sériového pro krátkocestné ovládání</b> <sup>9) 13)</sup> Paměť hodnoty jasu pro každý z výstupů. Pro:  <sup>12)</sup> Nelze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). Typové číslo: <b>6565 U-500</b> min. 2x 40 W/V-A, max. 2x 315 W/V-A, 230 V AC	6565-0-0057	1	
Tango® Neo® Element®, Time® Time® Arbo future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® impuls	<b>Přístroj stmívače pro krátkocestné ovládání</b> <sup>15)</sup> Paměť hodnoty jasu. Integrovaný omezovač zapínacího proudu. Přepínač provozního režimu (normální, tlačítkový). Pro:  nebo LED s elektronickým předřadníkem s rozhraním 0/1 - 10 V DC. V kombinaci se snímačem přítomnosti Präsens tech umožňuje udržovat nastavenou hladinu osvětlení v místnosti. Max. řídicí proud: 50 mA DC. Pro více než 5 předřadníků – viz strana 484. Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). <sup>14)</sup> Typové číslo: <b>6550 U-101-500</b> 4 A (cos φ = 0,9), 3 A (cos φ = 0,5), 700 W/V-A, 230 V AC	6550-0-0042	1	
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	<b>Přístroj regulátoru otáček ventilátoru pro otočné ovládání a spínání z maximální hodnoty</b> Pro plynulou regulaci otáček jednofázových asynchronních elektromotorů, s pomocným spínacím výstupem (např. pro ovládání uzavírací klapky). Pro:  Typové číslo: <b>3294 U-A00130</b> 0,1 - 2,5 A, 230 V AC	3294U-A00130	1	
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo future® linear solo® solo® carat alpha exclusive®	<b>Přístroj ovládače časového zapínacího</b> Stiskem ovládací kolébky krytu se aktivuje časování, během něhož je výstup zapnutý. Nastavitelné zpoždění vypnutí: 30 s - 40 min. Nastavovací prvek: trimr (přístupný tenkým šroubovákem při sejmutém krytu) Spínací prvek: relé Pro ohmickou nebo indukivní zátěž. Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). <sup>14)</sup> 3vodičové připojení. 450 W/V-A, 230 V AC	3297-A115	1	
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo alpha exclusive® impuls	<b>Přístroj ovládače časového mechanického</b> Otočením ovládacího prvku se nastaví požadovaný čas (orientační stupnice je na krytu) a dojde k sepnutí. Po uplynutí nastaveného času (v poloze nula) dojde k rozepnutí. Nastavitelné zpoždění vypnutí: max. 120 min. Odchylka od nastavené hodnoty: ±5 % Možnost vynulování uvedením ovládacího prvku do výchozí polohy. Mechanický dvojpólový kontakt. Typové číslo: <b>1071 U</b> 16 A (cos φ = 0,25), 250 V AC	1043-0-0124	1	

## Poznámky

<sup>9)</sup> Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C). <sup>11)</sup> Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.

<sup>12)</sup> Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.

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

<sup>14)</sup> Je-li použita doutnavka, nesmí přemosťovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).

<sup>15)</sup> Infračervené ovládání – viz kapitola „Bezdrátové dálkové ovládání“.



Pro přístroje	Název	Objednáací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje	Kompletnost	
	<b>Přístroj ovládače časového digitálního</b> Stiskem tlačítka Timer se aktivuje časování, během něhož je výstup zapnutý. Zpoždění vypnutí se nastavuje pomocí tlačítek. Na displeji se zobrazuje zbývající čas do vypnutí. Časování lze kdykoliv přerušit a znovu spustit. Připojený spotřebič lze zapnout ručně natrvalo. Nastavitelné zpoždění vypnutí: 1 s až 9 h 59 min 59 s Spínací prvek: relé Typové číslo: <b>6465 U</b> 3vodičové připojení. 10 A (cos φ = 0,5), 2 300 W/V-A, 230 V AC	6410-0-0278	1
future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® impuls			
	<b>Přístroj relé univerzálního</b> <sup>15)</sup> Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Standard, Komfort II (M), Präsenz tech, Allwetter 44®. Pro manuální, resp. infračervené spínání. Pro:  <sup>44)</sup> Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). <sup>14)</sup> Pracovní teplota: -25 °C až +55 °C Typové číslo: <b>6401 U-102-500</b> 3vodičové připojení. 10 AX, 2 300 W/V-A, 230 V AC	6401-0-0049	1
future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® impuls Allwetter 44®			
	<b>Přístroj relé standardního</b> Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Standard, Komfort II (M), Präsenz tech. Pro:  <sup>44)</sup> Pracovní teplota: 0 °C až +55 °C Typové číslo: <b>6812 U-101-500</b> 3vodičové připojení. 3 A (cos φ = 0,5), 700 W/V-A, 230 V AC	6800-0-2160	1
future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® impuls			
	<b>Přístroj relé univerzálního sériového</b> <sup>15)</sup> Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Standard, Komfort II (M), Präsenz tech. Pro manuální, resp. infračervené spínání. Přepínač funkce (nezávislé ovládání výstupů K1, K2 IR vysílačem nebo vnějšími zapínacími ovládači; K2 opakuje stav výstupu K1 se čtyřmi volitelnými zpožděními zapnutí a vypnutí – např. pro ovládání ventilátoru). Pro:  <sup>44)</sup> Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C. Lze kombinovat se spínači řazení 1/0. <sup>14)</sup> Typové číslo: <b>6402 U-500</b> Celkem 10 AX, 2 300 W/V-A, 230 V AC; 4vodičové připojení	6401-0-0051	1
future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® impuls Allwetter 44®			
	<b>Přístroj spínače MOS-FET</b> <sup>9)</sup> Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Standard, Komfort II (M), Präsenz tech. Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. Pro  <sup>11) 12)</sup> Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). <sup>14)</sup> Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: <b>6804 U-101-500</b> 2vodičové připojení. min. 60 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC	6800-0-2219	1
future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® impuls			
	<b>Přístroj ovládaní podružného</b> Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Standard, Komfort II (M), Präsenz tech. Má-li několik snímačů pohybu ovládat jednu zátěž, pod jeden snímač (master) se použije příslušný spínací přístroj a pod ostatní snímače (slave) přístroje podružného ovládaní, které na master při detekci pohybu vysílají signál (je-li hladina osvětlení nižší, než je nastaveno na masteru, zátěž se zapne). Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C. Lze kombinovat se spínači řazení 1/0. <sup>14)</sup>	6401-0-0049 6401-0-0051 6800-0-2219 6590-0-0171 6550-0-0042	1
future® linear solo® solo® carat alpha exclusive® impuls	Typové číslo: <b>6805 U-500</b> 3vodičové připojení. 230 V AC		

<sup>9)</sup> Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C). <sup>11)</sup> Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.

<sup>12)</sup> Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.

<sup>14)</sup> Je-li použita doutnavka, nesmí přemosťovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).


<sup>15)</sup> Infračervené ovládání – viz kapitola „Bezdrátové dálkové ovládání“.

<sup>44)</sup> Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC se závitovou patičí (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.

## Spínače žaluziové

Řazení	Název	Objednáací číslo	Jednot. bal. ks		
Pro design	Technické údaje	Kompletnost			
1+ 1 s blokováním	<b>Přístroj spínače žaluziového kolébkového</b> <sup>3)</sup> – spínač jednopólový 10 AX, 250 V AC	3559-A89345	20		
1/0+1/0 s blokováním	– ovládač jednopólový 10 A, 250 V AC	3559-A88345	20		
<b>Tango</b> <sup>®</sup> , <b>Neo</b> <sup>®</sup> <b>Element</b> <sup>®</sup> , <b>Time</b> <sup>®</sup> <b>Time</b> <sup>®</sup> <b>Arbo</b>	Bezšroubové připojení vodičů.				
1+1 s blokováním	<b>Přístroj spínače žaluziového kolébkového</b> <sup>3)</sup> – spínač jednopólový (typové číslo <b>2000/4 US</b> )	1012-0-1309	10/1		
1/0+1/0 s blokováním	– ovládač jednopólový (typové číslo <b>2020/4 US</b> )	1413-0-0590	10/1		
<b>future</b> <sup>®</sup> <b>linear</b> <b>solo</b> <sup>®</sup> <b>solo</b> <sup>®</sup> <b>carat</b> <b>alpha exclusive</b> <sup>®</sup>	Upevnění šrouby i drápky, bezšroubové připojení vodičů. 10 A, 250 V AC				
	<b>Přístroj spínače žaluziového otočného</b>				
1+1 s blokováním	– spínač dvojpólový <sup>46)</sup> – spínač jednopólový se svorkami N, PE	(typové číslo <b>2712 U</b> ) (typové číslo <b>2713 U</b> )	1101-0-0534 1101-0-0542	10/1 10/1	
1/0+1/0 s blokováním	– ovládač dvojpólový <sup>46)</sup> – ovládač jednopólový se svorkami N, PE <sup>46)</sup>	(typové číslo <b>2722 U</b> ) (typové číslo <b>2723 U</b> )	1101-0-0559 1101-0-0567	10/1 10/1	
<b>future</b> <sup>®</sup> <b>linear</b> <b>solo</b> <sup>®</sup> <b>solo</b> <sup>®</sup> <b>carat</b> <b>alpha exclusive</b> <sup>®</sup> <b>impuls</b>	Upevnění šrouby i drápky. 10 A, 250 V AC				
<b>Tango</b> <sup>®</sup> <b>Neo</b> <sup>®</sup> <b>Element</b> <sup>®</sup> , <b>Time</b> <sup>®</sup> <b>Time</b> <sup>®</sup> <b>Arbo</b> <b>future</b> <sup>®</sup> <b>linear</b> <b>solo</b> <sup>®</sup> <b>solo</b> <sup>®</sup> <b>carat</b> <b>alpha exclusive</b> <sup>®</sup> <b>impuls</b>	<b>Přístroj spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol</b> <sup>®</sup> II <sup>15)</sup> Pro krátkočasné ovládání. Možnost použití časovacího ovladače. Dva vstupy 230 V pro podružné ovládání. Režimy: Normální ovládání, Polohování lamel, Centrální ovládání, Programování polohy žaluzie. Funkce Párty (dočasné potlačení ovládání). Doba sepnutí výstupního relé při krátkém ovládacím povelu: 3 min. Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C	6410-0-0378	1		
<b>Tango</b> <sup>®</sup> <b>Neo</b> <sup>®</sup> <b>Element</b> <sup>®</sup> , <b>Time</b> <sup>®</sup> <b>Time</b> <sup>®</sup> <b>Arbo</b> <b>future</b> <sup>®</sup> <b>linear</b> <b>solo</b> <sup>®</sup> <b>solo</b> <sup>®</sup> <b>carat</b> <b>alpha exclusive</b> <sup>®</sup> <b>impuls</b>	<b>Přístroj spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol</b> <sup>®</sup> II <sup>15)</sup> Pro krátkočasné ovládání. Možnost použití časovacího ovladače a připojení snímače osvětlení nebo snímače rozbití skla. Dva vstupy 230 V pro podružné ovládání. Režimy: Normální ovládání, Polohování lamel, Centrální ovládání, Programování polohy žaluzie, Ovládání markýz. Funkce Párty (dočasné potlačení ovládání). Doba sepnutí výstupního relé při krátkém ovládacím povelu: 3 min. Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C	6410-0-0380	1		
	Typové číslo: <b>6411 U-500-101</b> 3 A (cos φ = 0,5), 230 V AC				
	Typové číslo: <b>6411 U/S-500-101</b> 3 A (cos φ = 0,5), 230 V AC				

## Poznámky

<sup>3)</sup> Doutnavku nelze použít.<sup>4)</sup> Při vychýlení ovladače nasazeného na hřídeli se kontakt zapne; po uvolnění se kontakt vypne (ovladač se vrátí do střední polohy).<sup>15)</sup> Infračervené ovládání – viz kapitola „Bezdrátové dálkové ovládání“.<sup>46)</sup> Přístroj lze použít i pro stejnoměrné pohony. Pro montáž do podkladů třídy reakce na oheň A2, B, C, D, E, F (pro kompletaci je nutné použít speciální kryty a rámečky – viz strana 322).

Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 456 - 460, 483 - 504.

Pro přístroje	Název	Objednáací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje	Kompletnost	
 <p>6410-0-0378 6410-0-0380 6401-0-0049 6590-0-0171 6550-0-0042</p> <p><b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b> <b>future® linear</b> <b>solo®</b> <b>solo® carat</b> <b>alpha exclusive®</b> <b>impuls</b></p>	<p><b>Ovladač časovací komfortní Busch-Timer®</b> Pro spínače Busch-Jalousiecontrol® II, univerzální relé, univerzální stmívač nebo stmívač pro zářivky. Pro ruční a programovatelné ovládání žaluzií, rolet, markýz, svítidel aj. Volitelná soumraková funkce nebo ochrana proti slunečnímu záření (ve spojení se snímačem 6410-0-0389 a přístrojem 6410-0-0380). 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, Astrofunkce Pro každý den lze zadat 2 (+2) spínací časy. Automatické přepínání letního a zimního času. Volitelná délka zpětného impulsu pro nastavení úhlu lamel (0 - 255 s). Volitelná doba chodu pohonu směrem dolů (5 s - 3 min.).</p> <p>Typové číslo: <b>6455-500</b></p>	6410-0-0373	1
 <p><b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Element®, Time®</b> <b>Time® Arbo</b> <b>future® linear</b> <b>solo®</b> <b>solo® carat</b> <b>alpha exclusive®</b> <b>impuls</b></p>	<p><b>Přístroj spínače žaluziového komfortního</b> Pro otočné ovládání. Paměť provedených příkazů (vykonávají se zaznamenané pohyby ve 24hodinovém rytmu). Snadné polohování (žaluzie se zastaví v poloze odpovídající natočení knoflíku). Manuální a automatické ovládání žaluzií, rolet apod. Nelze využít podružné ovládání. Rezerva chodu: 45 min. Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C</p> <p>Typové číslo: <b>6419 U</b> 300 VA, 1,3 A (cos φ = 0,5), 230 V AC</p>	<b>N</b> 6410-0-0390	1
 <p><b>future® linear</b> <b>solo®</b> <b>solo® carat</b> <b>alpha exclusive®</b> <b>impuls</b></p>	<p><b>Přístroj stanice povětrnostní, s ovladačem</b> Pro ovládání markýz nebo žaluzií na základě údajů vnitřního snímače teploty a vnějších snímačů intenzity osvětlení, rychlosti větru, srážek.<sup>10)</sup> Možnost připojení vnějšího žaluziového ovládače nebo dalšího snímače intenzity osvětlení. Předdefinované programy pro ovládání markýz, žaluzií nebo zastínění zimní zahrady lze upravit. Naprogramované hodnoty se při výpadku napájení zachovávají. 2 bezpotenciálové / napěťové výstupy. Pracovní teplota: -5 °C až +50 °C. Doba sepnutí: 30 s až 3 min.</p> <p>Typové číslo: <b>6480 U-102</b> 3 A (cos φ = 0,6), 230 V AC</p>	6410-0-0371	1
 <p><b>future® linear</b> <b>solo®</b> <b>solo® carat</b> <b>alpha exclusive®</b> <b>impuls</b></p>	<p><b>Přístroj termostatu prostorového</b> S tepelnou zpětnou vazbou. Vstup pro externí řízení snížení teploty. Přepínač režimu snížené teploty (Zap, Vyp, Vstup pro externí řízení – indikováno pomocí LED). Nastavitelné teploty: +5 °C až +30 °C Spínací teplotní diference: ±0,4 K Noční snížení teploty: cca o 4 K z nastavené hodnoty 10 A (4 A)<sup>4)</sup>, 230 V AC (typové číslo <b>1095 U</b>) 1 A (1 A)<sup>4)</sup>, 24 V AC (typové číslo <b>1096 U</b>)</p>	1032-0-0484 1032-0-0485	1 1
 <p><b>future® linear</b> <b>solo®</b> <b>solo® carat</b> <b>alpha exclusive®</b> <b>impuls</b></p>	<p><b>Přístroj termostatu se spínacími hodinami, pro prostorové vytápění</b> Zobrazení nastavené teploty (+5 °C až +30 °C) a času. Provozní režimy: automatický (volba nastavitelné komfortní, noční nebo pohotovostní teploty podle časového programu), manuální Max. 4 změny teploty pro každý den v týdnu (nebo Po-Pá/So-Ne). Další funkce: omezení teploty shora a zdola, blokování tlačítek, teplotní offset, preventivní sepnutí ventilů. Rezerva chodu: cca 10 hod Výstup: přepínací kontakt relé - svorka 1: 10 A (4 A)<sup>4)</sup>, svorka 2: 5 A (2 A)<sup>4)</sup></p> <p>Typové číslo: <b>1098 U-101</b> 230 V AC, 3vodičové zapojení</p>	1032-0-0508	1
 <p><b>future® linear</b> <b>solo®</b> <b>solo® carat</b> <b>alpha exclusive®</b> <b>impuls</b></p>	<p><b>Přístroj termostatu se spínacími hodinami, pro podlahové vytápění</b> Zobrazení nastavené teploty (+10 °C až +50 °C) a času. Přiložen snímač NTC 10 kΩ. Provozní režimy: automatický (volba nastavitelné komfortní, noční nebo pohotovostní teploty podle časového programu), manuální Max. 4 změny teploty pro každý den v týdnu (nebo Po-Pá/So-Ne). Další funkce: omezení teploty shora a zdola, blokování tlačítek, teplotní offset, preventivní sepnutí ventilů. Rezerva chodu: cca 10 hod Výstup: přepínací kontakt relé - svorka 1: 16 A (2 A)<sup>4)</sup>, svorka 2: 5 A (2 A)<sup>4)</sup></p> <p>Typové číslo: <b>1098 UF-101</b> 230 V AC, 3vodičové zapojení</p>	1032-0-0509	1


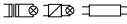

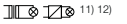


<sup>4)</sup> Hodnota proudu v závorkách platí pro induktivní zátěž.

<sup>10)</sup> Lze použít např. snímač 1002 325, síťový adaptér 629 065 a příp. montážní sadu na trubku 1003 255 fy Warema (www.slunce-stin.cz).

**N** Novinka

Termostaty a spínací hodiny pro jiné designové řady – viz následující kapitoly Swing®, Tango®, Neo®, Element®, Time®. Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 456 - 460, 483 - 504.

**Termostaty**  
**Ostatní přístroje**

Pro přístroje	Název	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje	Kompletnost		
<b>future® linear</b> <b>solo®</b> <b>solo® carat</b> <b>alpha exclusive®</b> <b>impuls</b>	<p><b>Přístroj termostatu s otočným ovládáním, pro podlahové vytápění</b> Vstup pro externí řízení snížení teploty. Přepínač režimu snížené teploty (Zap, Vyp, Vstup pro externí řízení – indikace LED). Součástí dodávky je podlahový teplotní snímač NTC (10 kΩ při 25 °C, délka kabelu 4 m). Nastavitelné teploty: +10 °C až +50 °C Spínací teplotní diference: ±0,5 K Teplotní útlum: cca o 4 K z nastavené hodnoty</p> <p>Typové číslo: <b>1095 UF-507</b> 16 A (cos φ = 1), 3 680 W, 230 V AC</p>	1032-0-0498	1	
6730-0-00..	<p><b>Přístroj relé univerzálního WaveLINE</b> Pro napájení indikační jednotky a pro místní ovládání světelného okruhu (náhrada za původní spínací přístroj). Volitelné režimy provozu: Spínač, Časový spínač V režimu Spínač se připojené svítidlo stiskem horní/dolní části krytu indikační jednotky zapne/vypne. V režimu Časový spínač se svítidlo stiskem horní části krytu indikační jednotky zapne; vypnutí je automatické (zpoždění je nastavitelné na 30, 60, 120, 180 či 300 s). Výstup může být využit k externí signalizaci nezavřeného stavu.</p> <p>Pro: </p> <p>Podružné ovládání zapínacími ovládači (spínací řazení 1/0).<sup>14)</sup> Možnost upevnění drápky (součást dodávky). Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C</p>	6401-0-0055	1	
<b>future® linear</b> <b>solo®</b> <b>solo® carat</b> <b>alpha exclusive®</b>	<p>Typové číslo: <b>6404 U</b> 3vodičové připojení. 10 AX (2 300 W/V-A), 230 V AC</p>			
6730-0-00..	<p><b>Přístroj stmívače univerzálního WaveLINE</b> Pro napájení indikační jednotky a pro místní ovládání světelného okruhu (náhrada za původní stmívací či spínací přístroj). S inteligencí pro univerzální provoz, s elektronickou ochranou před zkratem a přetížením. Volitelné režimy provozu: Stmívač, Spínač V režimu Stmívač se připojené svítidlo krátkým stiskem horní/dolní části krytu indikační jednotky zapne/vypne; delším stiskem se zvyšuje/snižuje jas svítidla. V režimu Spínač se připojené svítidlo stiskem horní/dolní části krytu indikační jednotky zapne/vypne. Výstup může být využit k externí signalizaci nezavřeného stavu.</p> <p>Pro: </p> <p>Podružné ovládání zapínacími ovládači (spínací řazení 1/0).<sup>14)</sup> Možnost upevnění drápky (součást dodávky). Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C</p>	6590-0-0188	1	
<b>future® linear</b> <b>solo®</b> <b>solo® carat</b> <b>alpha exclusive®</b>	<p>Typové číslo: <b>6595 U</b> 2vodičové připojení. min. 60 W/V-A, max. 450 W/V-A, 230 V AC</p>			
<b>Swing®</b> <b>Swing®L</b> <b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	<p><b>Přístroj osvětlení signalizačního a orientačního s LED</b> – světlo bílé – světlo modré – světlo zelené – světlo červené – se snímačem a automatickou regulací intenzity osvětlení, světlo bílé</p> <p>Vestavná hloubka: 25 mm 10 mA, 230 V AC</p>	3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3917U-A00150	1 1 1 1 1	

## Poznámky






<sup>11)</sup> Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.

<sup>12)</sup> Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.

<sup>14)</sup> Je-li použita doutnavka, nesmí přemosťovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).

**Schémat zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 456 - 460, 483 - 504.**



Řazení	Název	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje	Kompletnost		
pro řazení So, S	<b>Doutnavka orientační univerzální</b> Pro kolébkové spínače a ovládače řad 3557, 3558, 3559.  – světlo oranžové (límeček doutnavky má modrou barvu) – světlo zelené (límeček doutnavky má šedou barvu) – světlo modré (límeček doutnavky má fialovou barvu)	3916-12221 3916-12222 3916-12223	100/10 100/10 100/10	
	0,5 mA, 230 V AC			
pro řazení S	<b>Doutnavka signalizační</b> Pro kolébkové spínače a ovládače řad 3557, 3558, 3559.  – světlo oranžové (límeček doutnavky má zelenou barvu)	3916-22221	100/10	
	2 mA, 230 V AC			
pro řazení So, S	<b>Doutnavka orientační univerzální</b> Pro kartový spínač 1012-0-1713. Límeček doutnavky má červenou barvu. 0,4 mA, 230 V AC (typové číslo <b>8350</b> )	1784-0-0545	100/1	
	pro řazení S	<b>Doutnavka signalizační</b> Pro dvojpólový spínač 1012-0-2042. Límeček doutnavky má bílou barvu. 2 mA, 230 V AC (typové číslo <b>8353</b> )	1784-0-0578	100/1
				
pro řazení So, S	<b>Žárovka univerzální</b> Pro orientační nebo signalizační osvětlení ve zvonkových obvodech malého napětí (pro přístroje 3557G-C91342, 3557G-A91342, 3559-A91345, 3558-A91342).  40 mA, 12 V AC (typové číslo: <b>8345-1</b> ) 22 mA, 24 V AC (typové číslo: <b>8337-1</b> )	1784-0-0289 1784-0-0032	100/1 100/1	
				
	<b>Doutnavka signalizační</b> Pro kryty 3558A-A00933 .., 3558E-A00933 .. (pro trojpólový spínač 1011-0-0816 CZ).	3916-62220	100/10	
	1 mA, 400 V AC			
pro řazení So, S	<b>Doutnavka univerzální (náhradní)</b> Pro kolébkové spínače a ovládače řady 3553.	3916-22330	100/10	
	1 mA, 230 V AC			
pro řazení So	<b>Doutnavka orientační (náhradní)</b> Pro tlačítkové spínače a ovládače designové řady <i>impuls</i> . Límeček doutnavky má žlutou barvu.	1784-0-0586	100/1	
	Typové číslo: <b>8362</b> 1 mA, 230 V AC			

## Příslušenství

Řazení	Název	Objednáací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje	Kompletnost		
pro řazení So	<p><b>LED orientační 0,5 mA</b> Pro tlačítkové spínače a ovládače designové řady <i>impuls</i>. Límeček doutnavky má červenou barvu.</p> <p>– světlo bílé (bílá rozlišovací tečka na límečku) – světlo červené (červená rozlišovací tečka na límečku) – světlo modré (modrá rozlišovací tečka na límečku)</p> <p>Typové číslo: <b>8390-1x</b> 0,5 mA, 230 V AC</p>	1784-0-0788 1784-0-0791 1784-0-0794	10/1 10/1 10/1	
pro řazení So	<p><b>LED orientační 1 mA</b> Pro tlačítkové spínače a ovládače designové řady <i>impuls</i>. Límeček doutnavky má žlutou barvu.</p> <p>– světlo bílé (bílá rozlišovací tečka na límečku) – světlo červené (červená rozlišovací tečka na límečku) – světlo modré (modrá rozlišovací tečka na límečku)</p> <p>Typové číslo: <b>8392-1x</b> 1 mA, 230 V AC</p>	1784-0-0789 1784-0-0792 1784-0-0795	10/1 10/1 10/1	
pro řazení So	<p><b>LED orientační 2 mA</b> Pro tlačítkové spínače a ovládače designové řady <i>impuls</i>. Límeček doutnavky má bílou barvu.</p> <p>– světlo bílé (bílá rozlišovací tečka na límečku) – světlo červené (červená rozlišovací tečka na límečku) – světlo modré (modrá rozlišovací tečka na límečku)</p> <p>Typové číslo: <b>8393-1x</b> 2 mA, 230 V AC</p>	1784-0-0790 1784-0-0793 1784-0-0796	10/1 10/1 10/1	
	<p><b>Doutnavka náhradní</b> Pro kryty stmívačů s otočným ovládáním.</p> <p>– pro kryty v designové řadě <i>impuls</i> (typové číslo <b>3856</b>)</p> <p>– pro kryty ostatních designových řad (typové číslo <b>3855</b>)</p> <p>0,8 mA, 230 V AC</p>	6599-0-2274 6599-0-0518	10/1 10/1	
	<p><b>Doutnavka náhradní</b> Pro kryty stmívačů s krátkocestným dotykovým ovládáním.</p> <p>Typové číslo: <b>3857</b> 0,8 mA, 230 V AC</p>	6599-0-2282	10/1	
	<p><b>Pojistka pro elektronické přístroje (náhradní), pomalá vypínací charakteristika</b></p> <p>T1,6A/1500 (pro 6514-0-0111)</p> <p>T3,15A/1500 (pro 6515-0-0704, 6512-0-0057, 6517-0-0018, 6560-0-1205, 3294U-A00130)</p> <p>T6,3A/1500 (pro 6520-0-0227)</p>	GT520216 GT520231 GT520263	10 10 10	
	<p><b>Pojistka pro elektronické přístroje (náhradní), rychlá vypínací charakteristika</b></p> <p>F1,6A/1500 (pro 3299C-C12100)</p> <p>F2,5A/1500 (pro 3299.-A11100, 3299.-A121..., 3299.-A13100)</p> <p>F3,15A/1500 (pro 3299.-A321..)</p> <p>F4A/1500 (pro 3299.-C221..., 3299.-A23100, 3299-21200)</p>	GF520216 GF520225 GF520231 GF520240	10 10 10 10	