

berker R.1 | R.3 | R.8 přístroje


Fenomenální úspěch: řady berker R.1 a berker R.3 sbírají jedno designové ocenění za druhým. Tyto vypínače rozpoznáte mezi všemi ostatními na trhu díky kulatým středovým dílům. Tyto centrální díly jsou vyrobeny z lesklého vysoce kvalitního plastu v bílé nebo černé barvě a umožňují tak celou řadu kombinací s rámečky různých barev a materiálů.



Silové zásuvky	378
Mezinárodní zásuvkové systémy	380
Kryty pro spínače/tlačítka	384
Časové spínače	387
Elektronická platforma	387
Kryt pro stmívače	389
Kryty pro žaluziové spínače/tlačítka	389
Regulace vytápění	390
Sdělovací technika/Multimédia	392
Orientační osvětlení / kontrolky	395
Doplňkové výrobky	396
Zařízení pro hotely	397
Bezbariérová výstavba	397

Silové zásuvky

- zásuvky s clonkami se zvýšenou ochranou proti dotyku podle ČSN IEC 60884-1
- připojovací svorky podle ČSN IEC 60884-1

 Takto označené produkty jsou spolu s těsnicí sadou (obj. č. 10107600) vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Zásuvky bez ochranného kontaktu

Nové



Přístroj zásuvky bez ochranného kontaktu

Jmenovité napětí

250 V~ – 2-pólová

Jmenovitý proud

16 A – bez rozpěrných přichytek
– s bezšroubovými svorkami



Provedení	Obj. č.	Bal.
Přístroj zásuvky bez ochranného kontaktu	★ 3961 61	10

Nové



Centrální díl pro zásuvku bez ochranného kontaktu

Vhodné pro
Přístroj zásuvky bez ochranného kontaktu

Obj. č. 3961 61

Strana 186

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	★ 39 6703 20 89	10
černá lesk	★ 39 6703 20 45	10

Zásuvky s ochranným kolíkem

Nové



Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem

Jmenovité napětí

250 V~ – 2-pólová včetně uzemnění

Jmenovitý proud

16 A – s bezšroubovými svorkami



Provedení	Obj. č.	Bal.
Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem	★ 3968 74	10

Nové



Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem

- šroubové svorky

– 2-pólová včetně uzemnění
– se šroubovými svorkami

Jmenovité napětí

250 V~

Jmenovitý proud

16 A



Provedení	Obj. č.	Bal.
Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem	★ 3963 80	10

Nové

Centrální díl pro zásuvku s ochranným kolíkem

- s clonkami



Vhodné pro

Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem
Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem

Obj. č.

3968 74
3963 80

Strana

184
184



Provedení

bílá lesk

černá lesk

Obj. č.

★ 39 6576 20 89

★ 39 6576 20 45

Bal.

10

10

Zásuvka s ochranným kolíkem a orientačním LED světlem

▶ 773

- s clonkami

- šroubové svorky



- rozšířená funkce zásuvky o kombinaci s LED orientačním přisvícením podlahy
- integrovaný snímač jasu, který zapne orientační světlo při soumraku a vypne při dostatečném jasu
- dlouhá životnost LED
- LED bílé světlo
- 2-pólová včetně uzemnění
- možnost kabelového propojení, proto ideální i pro modernizaci
- se šroubovými svorkami



Jmenovité napětí

250 V~

Frekvence

50/60 Hz

Jmenovitý proud

16 A

Příkon

0,25 W/0,35 VA

Jasová citlivost sepnutí

ca. 2 lx

Jasová citlivost vypnutí

ca. 4 lx

Intenzita světla (bílé)

0,2 cd

Pozor!

Kompletní výrobek se speciálním vestavným přístrojem zásuvky.

Centrální díl s LED orientačním světlem není kompatibilní se standardními přístroji zásuvek.

Provedení

bílá lesk

černá lesk

Obj. č.

67 6510 20 89

67 6510 20 45

Bal.

10

10



Zásuvka s ochranným kolíkem a signalizační LED

▶ 773

- s clonkami

- šroubové svorky



- 2-pólová včetně uzemnění
- se šroubovými svorkami



Jmenovité napětí

250 V~

Jmenovitý proud

16 A

Provedení

bílá lesk

černá lesk

červená lesk

zelená lesk

oranžová lesk

Obj. č.

67 6509 20 89

67 6509 20 45

67 6509 20 22

67 6509 20 03

67 6509 20 07

Bal.

10

10

10

10

10



Zásuvky s ochranným kolíkem a víčkem

Nové

Centrální díl s víčkem pro zásuvku s ochranným kolíkem

- s clonkami



- se samozavíracím výklopným víčkem
- s potiskem

Vhodné pro

Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem
Přístroj zásuvky s ochranným kolíkem

Obj. č.

3968 74
3963 80

Strana

184
184



Provedení

bílá lesk

černá lesk

Obj. č.

★ 39 6583 20 89

★ 39 6583 20 45

Bal.

10

10

Mezinárodní zásuvkové systémy

- zásuvky s clonkami se zvýšenou ochranou proti dotyku podle ČSN IEC 60884-1
- přípojovací svorky podle ČSN IEC 60884-1

Zásuvky SCHUKO



Zásuvka SCHUKO

Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A – s bezšroubovými svorkami

▶ 773



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	4743 20 89	10
černá lesk	4743 20 45	10



Zásuvka SCHUKO

- s clonkami



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

– s bezšroubovými svorkami

▶ 773



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	4723 20 89	10
černá lesk	4723 20 45	10



Zásuvka SCHUKO

- šroubové svorky



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

– se šroubovými svorkami

▶ 773



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	4143 20 89	10
černá lesk	4143 20 45	10



Zásuvka SCHUKO

- s clonkami
- šroubové svorky



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

– se šroubovými svorkami

▶ 773



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	4123 20 89	10
černá lesk	4123 20 45	10



Zásuvka SCHUKO s natočením o 45°

▶ 773

Jmenovité napětí 250 V~
 Jmenovitý proud 16 A

- pro natočené zásuvkové vývody
- s bezšroubovými svorkami

Vhodné pro kombinace více zásuvek při použití úhlových vidlic.



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	4727 20 89	10
černá lesk	4727 20 45	10



Zásuvka SCHUKO s orientačním LED světlem

▶ 773

- s clonkami
- šroubové svorky



Jmenovité napětí 250 V~
 Frekvence 50/60 Hz
 Jmenovitý proud 16 A
 Příkon 0,25 W/0,35 VA
 Jasová citlivost sepnutí ca. 2 lx
 Jasová citlivost vypnutí ca. 4 lx
 Intenzita světla (bílé) 0,2 cd

Pozor!
 Kompletní výrobek se speciálním vestavným přístrojem zásuvky.
 Centrální díl s LED orientačním světlem není kompatibilní se standardními přístroji zásuvek.



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	4109 20 89	10
černá lesk	4109 20 45	10



Zásuvka SCHUKO se signalizační LED

▶ 773

- s clonkami
- šroubové svorky



Jmenovité napětí 250 V~
 Jmenovitý proud 16 A

- se šroubovými svorkami



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	4110 20 89	10
černá lesk	4110 20 45	10



Zásuvka dvojnásobná SCHUKO s rámečkem, vysoká

▶ 773

Jmenovité napětí 250 V~
 Jmenovitý proud 16 A

- s bezšroubovými svorkami



Provedení	Obj. č.	Bal.
berker R.1		
bílá lesk	4774 20 89	10
černá lesk	4774 20 45	10
berker R.3		
bílá lesk	4774 70 09	10
černá lesk	4774 22 45	10





Zásuvka dvojnásobná SCHUKO s rámečkem, vysoká

▶ 773

- s clonkami

- s bezšroubovými svorkami



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

Provedení

Obj. č.

Bal.

berker R.1

bílá lesk

4759 20 89

10

černá lesk

4759 20 45

10

berker R.3

bílá lesk

4759 70 09

10

černá lesk

4759 22 45

10



Zásuvka dvojnásobná SCHUKO s rámečkem

▶ 773

Jmenovité napětí
Jmenovitý proud
Konstrukční výška

250 V~
16 A
22 mm

- s bezšroubovými svorkami

Pro montáž do vestavné krabice 1-násobné podle DIN 49073-1

Provedení

Obj. č.

Bal.

berker R.1

bílá lesk

4728 20 89

10

černá lesk

4728 20 45

10



Zásuvka dvojnásobná SCHUKO s rámečkem

▶ 773

- s clonkami

- s bezšroubovými svorkami



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud
Konstrukční výška

250 V~
16 A
22 mm

Pro montáž do vestavné krabice 1-násobné podle DIN 49073-1

Provedení

Obj. č.

Bal.

berker R.1

bílá lesk

4729 20 89

10

černá lesk

4729 20 45

10



Zásuvka dvojnásobná SCHUKO s rámečkem

▶ 773

Jmenovité napětí
Jmenovitý proud
Konstrukční výška

250 V~
16 A
22 mm

- s bezšroubovými svorkami

Pro montáž do vestavné krabice 1-násobné podle DIN 49073-1

Provedení

Obj. č.

Bal.

berker R.3

bílá lesk

4753 70 09

10

černá lesk

4753 70 05

10





Kombinace dvou zásuvek SCHUKO s rámečkem, vodorovná

▶ 773

Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

- dvě 1-násobné zásuvky s již předinstalovanými vodiči
- bez rozpěrných přichytek
- s bezšroubovými svorkami

Pro instalaci do vestavných krabic kabelových žlabů a do běžných 2-násobných krabic do dutých stěn i do 2-násobných krabic pod omítku.

Provedení

Obj. č.

Bal.

berker R.3

bílá lesk

4720 20 89

5

černá lesk

4720 20 45

5



Zásuvky SCHUKO s víčkem



Takto označené produkty jsou spolu s těsnicí sadou (obj. č. 10107600) vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.



Zásuvka SCHUKO s víčkem

- s clonkami



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

- se samozavíracím výklopným víčkem
- s potiskem
- s bezšroubovými svorkami

Vhodné pro
Volitelné

Obj. č.

Strana

Sada těsnění pro zásuvky

1010 76 00

396

Provedení

Obj. č.

Bal.

bílá lesk

4751 20 89

10

černá lesk

4751 20 45

10



Zásuvka SCHUKO s víčkem

- s clonkami

- montážní poloha s variabilitou 45°



Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

- se samozavíracím výklopným víčkem
- montážní poloha modulu přístroje je volitelná v krocích po 45°
- s bezšroubovými svorkami

Vhodné pro použití pro pravé úhly.

Provedení

Obj. č.

Bal.

bílá lesk

4744 20 89

10

černá lesk

4744 20 45

10



Zásuvky SCHUKO pro speciální aplikace



Zásuvka SCHUKO s potiskem

Jmenovité napětí
Jmenovitý proud

250 V~
16 A

- s bezšroubovými svorkami

Modul přístroje je barevně označen.

Provedení

Obj. č.

Bal.

červená lesk, s potiskem "EDV"

4743 20 22

10

zelená lesk, s potiskem "SV"

4743 20 03

10

oranžová lesk, s potiskem "ZSV"

4743 20 07

10





Zásuvka SCHUKO se signalizační LED a potiskem

▶ 773

- s clonkami
- šroubové svorky
- se šroubovými svorkami



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Provedení	Obj. č.	Bal.
červená lesk, s potiskem "EDV"	4110 20 22	10
zelená lesk, s potiskem "SV"	4110 20 03	10
oranžová lesk, s potiskem "ZSV"	4110 20 07	10



Zásuvky s ochranným kolíkem pro speciální aplikace



Zásuvka s ochranným kolíkem

▶ 773

- s clonkami
- šroubové svorky
- se šroubovými svorkami
- 2-pólová včetně uzemnění



Jmenovité napětí 250 V~
Jmenovitý proud 16 A

Provedení	Obj. č.	Bal.
červená lesk	67 6576 20 22	10
zelená lesk	67 6576 20 03	10
oranžová lesk	67 6576 20 07	10

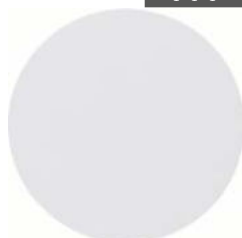


Kryty pro spínače/tlačítka

Kolébky

☑☑☑ Vybrané články jsou k dispozici pouze ve spojení se sadou těsnění - objednáací číslo 1010 77 00 - vhodné pro vodní chráněné zapuštěnou montáž IP44.

☑☑☑ **Kryt jednoduchý**



Provedení	Obj. č.	Bal.	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
bílá lesk	1620 20 89	10	Kolébkové spínače	1010 77 00	od str. 20 od str. 20
černá lesk	1620 20 45	10	Kolébková tlačítka		
			Volitelné		
			Sada těsnění pro vypínače a tlačítka		

☑☑☑ **Kryt jednoduchý s potiskem symbolu světla**



Provedení	Obj. č.	Bal.	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
bílá lesk, se symbolem světla	1620 20 79	10	Kolébkové spínače	1010 77 00	od str. 20 od str. 20
černá lesk, se symbolem světla	1620 20 35	10	Kolébková tlačítka		
			Volitelné		
			Sada těsnění pro vypínače a tlačítka		

☑☑☑ **Kryt jednoduchý se symbolem zvonku**



Provedení	Obj. č.	Bal.	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
bílá lesk, se symbolem zvonku	1620 20 69	10	Kolébková tlačítka	1010 77 00	od str. 20
černá lesk, se symbolem zvonku	1620 20 25	10			
			Volitelné		
			Sada těsnění pro vypínače a tlačítka		

☾☾☾ Kryt jednoduchý se symbolem klíče



Provedení	Obj. č.	Bal.	Vhodné pro	Obj. č.	Strana od str. 20
bílá lesk, se symbolem klíče	1620 20 59	10	Kolébková tlačítka	1010 77 00	396
černá lesk, se symbolem klíče	1620 20 15	10	Volitelné Sada těsnění pro vypínače a tlačítka		

☾☾☾ Kryt jednoduchý - s čirým průzorem



Provedení	Obj. č.	Bal.	Vhodné pro	Obj. č.	Strana od str. 20
bílá lesk	1621 20 89	10	Kolébkové spínače Kolébková tlačítka	1010 77 00	396
černá lesk	1621 20 45	10	Volitelné Sada těsnění pro vypínače a tlačítka		

– možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím

☾☾☾ Kryt jednoduchý s potiskem symbolu světla



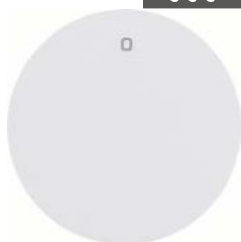
Provedení	Obj. č.	Bal.	Vhodné pro	Obj. č.	Strana od str. 20
bílá lesk	1621 20 79	10	Kolébkové spínače Kolébková tlačítka	1010 77 00	396
černá lesk	1621 20 35	10	Volitelné Sada těsnění pro vypínače a tlačítka		

– možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím

Kolébky pro vícepólové kolébkové spínače

☾☾☾ Vybrané články jsou k dispozici pouze ve spojení se sadou těsnění - objednáací číslo 1010 77 00 - vhodné pro vodní chráněné zapuštěnou montáž IP44.

☾☾☾ Kryt jednoduchý s potiskem "0"



Provedení	Obj. č.	Bal.	Vhodné pro	Obj. č.	Strana od str. 26
bílá lesk	1622 20 89	10	Vícepólové kolébkové spínače	1010 77 00	396
černá lesk	1622 20 45	10	Volitelné Sada těsnění pro vypínače a tlačítka		

☾☾☾ Kryt jednoduchý s potiskem "0" - s čirým průzorem



Provedení	Obj. č.	Bal.	Vhodné pro	Obj. č.	Strana od str. 26
bílá lesk	1624 20 89	10	Vícepólové kolébkové spínače	1010 77 00	396
černá lesk	1624 20 45	10	Volitelné Sada těsnění pro vypínače a tlačítka		

– možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím

Vícenásobné kolébky



Kryt dělený

- pro kolébkové spínače
- pro kolébková tlačítka a skupinová kolébková tlačítka

Provedení	Obj. č.	Strana
bílá lesk	1623 20 89	od str. 28
černá lesk	1623 20 45	od str. 28



Kryt dělený

- s čirým průřezem



- možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím
- pro kolébkové spínače
- pro kolébková tlačítka a skupinová kolébková tlačítka

Provedení	Obj. č.	Strana
bílá lesk	1627 20 89	od str. 28
černá lesk	1627 20 45	od str. 28

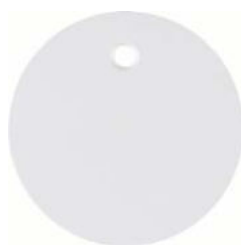


Kryt dělený 3-násobný

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Spínač 3-násobný	5330 23	31

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1665 20 89	10
černá lesk	1665 20 45	10

Centrální díly pro tahové spínače/tlačítka




Kryt pro tahový spínač / tlačítko

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Tahové spínače/tahová tlačítka		od str. 31

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1146 20 89	10
černá lesk	1146 20 45	10

Centrální díly pro uzamykatelné spínače/tlačítka

 Takto označené produkty jsou, v kombinaci s těsnicí sadou obj.č. 1010 78 00, vhodné pro vestavnou montáž s krytím IP44 (ochrana před stříkající vodou).



Centrální díl, pro uzamykatelný vypínač / tlačítko

- pro systémy centrálního zamykání

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Uzamykatelné spínače/tlačítka		od str. 32
Půlcylindrická vložka zámku	1818 ..	76
Volitelné Sada těsnění pro uzamykatelné spínače	1010 78 00	397

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1507 20 89	10
černá lesk	1507 20 45	10

Časové spínače

Centrální díly pro mechanické časový spínač



Centrální díl pro mechanický časový spínač

Provedení

s časovou stupnicí 15 min.

bílá lesk

černá lesk

s časovou stupnicí 120 min.

bílá lesk

černá lesk

– s potiskem symbolu časové stupnice

Vhodné pro

Mechanický časový spínač

Obj. č.

Strana
od str. 53

Obj. č.

Bal.

1632 20 89

1

1632 20 45

1

1633 20 89

1

1633 20 45

1

Elektronická platforma

Tlačítka pro dotykové spínače/stmívače

Tlačítko 1-násobné

Provozní napětí

napájeno modulem přístroje

– s ovládáním ve dvou polohách

– nízká vlastní energetická spotřeba

▶ 774

Vhodné pro

Spínací modul 1-násobný, reléový univerzální

Obj. č.

8512 12 00

Strana

34

Spínací modul 1-násobný, elektronický

8512 11 00

34

Dotykový stmívač (R, L)

8542 11 00

35

Dotykový stmívač univerzální (R, L, C) 1-násobný

8542 12 00

36

DALI/DSI řídicí modul

8542 17 00

37

Provedení

Obj. č.

Bal.

bílá lesk

8514 11 39

1

černá lesk

8514 11 31

1

Tlačítko 2-násobné

Provozní napětí

napájeno modulem přístroje

– s ovládáním ve dvou polohách pro každou sérii (klapku)

– nízká vlastní energetická spotřeba

▶ 774

Vhodné pro

Spínací modul 2-násobný, elektronický

Obj. č.

8512 22 00

Strana

35

Dotykový stmívač univerzální (R, L, C) 2-násobný

8542 21 00

36

Provedení

Obj. č.

Bal.

bílá lesk

8514 21 39

1

černá lesk

8514 21 31

1

Nástavce čidel pohybu

Čidlo pohybu IR provedení komfort

Nastavení času zpožděného vypnutí

≈ 10 s ... 30 min

– s paměťovou funkcí pro simulaci přítomnosti

– funkce party pro zapnutí na 2 hodiny

– s funkcí učení (rozpoznání) pro nastavení intenzity osvětlení prostřednictvím tlačítka

– s funkcí blokování tlačítka

– s tlačítkem pro ZAP/VYP/automatiku

– impulsní provoz (např. pro ovládání schodišťových automatů k spínání obvodů s proudovými rázy) s imunitní dobou po sepnutí

– nízká vlastní energetická spotřeba

▶ 774

Vhodné pro

Moduly přístrojů

Obj. č.

Strana
od str. 84

Provedení

Obj. č.

Bal.

jmenovitá montážní výška 1,1 m

bílá lesk

8534 12 39

1

černá lesk

8534 12 31

1

jmenovitá montážní výška 2,2 m

bílá lesk	8534 22 39	1
černá lesk	8534 22 31	1

Čidla pohybu



Čas zpožděného vypnutí	≈ 180 s	– s paměťovou funkcí pro simulaci přítomnosti – funkce party pro zapnutí na 2 hodiny – s funkcí učení (rozpoznání) pro nastavení intenzity osvětlení prostřednictvím tlačítka – s funkcí blokování tlačítka – s tlačítkem pro ZAP/VYP/automatiku – nízká vlastní energetická spotřeba	▶ 774
------------------------	---------	--	-------

Vhodné pro Moduly přístrojů **Obj. č.** **Strana** od str. 84

Provedení **Obj. č.** **Bal.**

jmenovitá montážní výška 1,1 m

bílá lesk	8534 11 39	1
černá lesk	8534 11 31	1

jmenovitá montážní výška 2,2 m

bílá lesk	8534 21 39	1
černá lesk	8534 21 31	1



Tlačítka žaluzií

Žaluziové tlačítko



Nastavení času zpožděného vypnutí	0 s ... 500 s	– paměťová funkce sloužící pro 24 h záznam pohybů a polohy žaluzie, které jsou následně denně opakovány	▶ 774
Sepnutí na dobu 2 min. při stisknutí tlačítka na více jak	> 0,4 s	– páry funkce pro zablokování automatiky a ovládání od externích, RF bezdrátových ovladačů (ochrana proti uzavření)	
Doba běhu	max. 2 min	– Přepínatelný pomocí externích ovladačů – nízká vlastní energetická spotřeba	

Vhodné pro Žaluziový spínací modul, komfort **Obj. č.** 8522 11 00 **Strana** 113

Provedení **Obj. č.** **Bal.**

bílá lesk	8524 11 39	1
černá lesk	8524 11 31	1



Spínací hodiny žaluzií

Žaluziový časový spínač



- s displejem		– páry funkce pro zablokování automatiky a ovládání od externích, RF bezdrátových ovladačů (ochrana proti uzavření)	▶ 774
Počet kroků pro pohyb nahoru/dolů	20	– s funkcí blokování tlačítka	
Rezerva chodu	≈ 24 h	– funkce reset (tovární nastavení)	
Sepnutí na dobu 2 min. při stisknutí tlačítka na více jak	> 0,5 s	– s přepínáním režimů ručně/automaticky – Přepínatelný pomocí externích ovladačů	
Doba běhu	2 min	– nízká vlastní energetická spotřeba – s 2 nezávislými přednastavenými programy, uloženými v paměti přístroje, které lze individuálně přizpůsobit – ovládání lze přizpůsobit pomocí astro programu, který ovládá žaluzie při východu a západu slunce podle zvoleného města, země nebo souřadnic – prázdninový program pro náhodné ovládání žaluzie v automatickém režimu	

Vhodné pro Žaluziový spínací modul, komfort **Obj. č.** 8522 11 00 **Strana** 113


Provedení **Obj. č.** **Bal.**

bílá lesk	8574 11 39	1
černá lesk	8574 11 31	1



Kryt pro stmívače

Centrální díly pro otočné stmívače

 Takto označené produkty jsou spolu s těsnicí sadou (obj. č. 10107600) vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Centrální díl pro otočný stmívač/potenciometr - s otočným ovladačem




Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Otočné stmívače		od str. 42
Otočné potenciometry DALI		od str. 43
Otočné potenciometry 1 - 10 V		od str. 45
Volitelné		
Sada těsnění pro zásuvky	1010 76 00	396
Obj. č.		Bal.
bílá lesk	1137 20 89	10
černá lesk	1137 20 45	10

Provedení
bílá lesk
černá lesk

Kryty pro žaluziové spínače/tlačítka

Kolébky s potiskem

 Vybrané články jsou k dispozici pouze ve spojení se sadou těsnění - objednáací číslo 1010 77 00 - vhodné pro vodní chráněné zapuštěnou montáž IP44.

Kryt s potiskem symbolu šipek

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Skupinové sériové tlačítko, řazení 1/0+1/0+1/0+1/0, společná vstupní svorka	5350 34 04	29
Volitelné		
Sada těsnění pro vypínače a tlačítka		od str. 396

Provedení
bílá lesk
černá lesk

Obj. č.	Bal.
1620 20 49	10
1620 20 05	10

Kryt dělený s potiskem symbolu šipek

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Žaluziové tlačítko 1-pólové	5350 35 20	106
Žaluziový spínač 1-pólový	5330 35 20	106

Provedení
bílá lesk
černá lesk

Obj. č.	Bal.
1625 20 89	10
1625 20 45	10


Kryt dělený s potiskem symbolu šipek

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Skupinové sériové tlačítko, řazení 1/0+1/0+1/0+1/0, společná vstupní svorka	5350 34 04	29

Provedení
bílá lesk
černá lesk

Obj. č.	Bal.
1644 20 89	10
1644 20 45	10

Centrální díly pro otočné žaluziové spínače/tlačítka

 Takto označené produkty jsou spolu s těsnicí sadou (obj. č. 10107600) vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Nové

Centrální díl s otočným knoflíkem pro otočný žaluziový spínač


- s potiskem

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Otočné žaluziové spínače		od str. 108
Volitelné		
Sada těsnění pro zásuvky	1010 76 00	396
Adaptér pro změnu otočné spínače na tlačítko	1861 01	109

Provedení
bílá lesk
černá lesk

Obj. č.	Bal.
★ 10 8020 89 00	1
★ 10 8020 45 00	1

Centrální díly pro uzamykatelné žaluziové spínače/tlačítka

 Takto označené produkty jsou, v kombinaci s těsnicí sadou obj.č. 1010 78 00, vhodné pro vestavnou montáž s krytím IP44 (ochrana před stříkající vodou).

 **Centrální díl pro žaluziové spínače/tlačítka s vložkou zámku**



- s potiskem
- pro systémy centrálního zamykání
- pro cylindrickou vložku zámku

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Žaluziový spínač 1-pólový, pro cylindrickou vložku zámku	3821 20	111
Žaluziový spínač 2-pólový, pro cylindrickou vložku zámku	3822 10	111
Žaluziové tlačítko 1-pólové, pro cylindrickou vložku zámku	3831 ..	111
Žaluziové tlačítko 2-pólové, pro cylindrickou vložku zámku	3832 10	112
Půlcylindrická vložka zámku	1818 ..	76
Volitelné		
Sada těsnění pro uzamykatelné spínače	1010 78 00	397

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1506 20 89	10
černá lesk	1506 20 45	10

Regulace vytápění

Termostaty

Nové

Digitální termostat s nastavením času a centrálním dílem

 763



- časově řízený



Jmenovité napětí	230 V~
Frekvence	50 Hz
Energetická třída	I (1%)
Okolní teplota	+0 ... +35 °C



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	★ 2046 20 89	1
černá lesk	★ 2046 20 45	1



Termostat se spínacím kontaktem pro podlahové topení s centrálním dílem

 762

- kolébkový spínač
- externí teplotní čidlo



Jmenovité napětí	250 V~
Frekvence	50 Hz
Energetická třída	I (1%)



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	2034 20 89	1
černá lesk	2034 20 45	1

Nové

Termostat s přepínačem pro topení/chlazení a centrálním dílem



Jmenovité napětí	250 V~
Frekvence	50 Hz
Spínací proud	10 A
Spínací proud "chlazení"	2 A
Spínací proud "topení"	5 A
Energetická třída	I (1%)

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	★ 2029 20 89	1
černá lesk	★ 2029 20 45	1



Termostat s přepínací kontaktem a centrálním dílem

▶ 762

Jmenovité napětí 250 V~ – pro vytápění nebo chlazení
 Frekvence 50/60 Hz
 Energetická třída I (1%)



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	2026 20 89	1
černá lesk	2026 20 45	1



Termostat s rozpínacím kontaktem a centrálním dílem

▶ 762

- kolébkový spínač



Jmenovité napětí 250 V~
 Frekvence 50 Hz
 Energetická třída I (1%)



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	2030 20 89	1
černá lesk	2030 20 45	1

Klapky pro otopný systém

▀▀▀ Vybrané články jsou k dispozici pouze ve spojení se sadou těsnění - objednáací číslo 1010 77 00 - vhodné pro vodní chráněné zapuštěnou montáž IP44.



Kryt jednoduchý s potiskem "Heizung"

- s čirým průzorem



Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

– pro signalizační podsvícení

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Kolébkové spínače Kolébková tlačítka		od str. 20 od str. 20
Volitelné Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 77 00	396

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1621 20 49	10

Centrální díly pro regulátory klimatizací/ventilátorů

▀▀▀ Takto označené produkty jsou spolu s těsnicí sadou (obj. č. 10107600) vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Nové



Centrální díl s otočným knoflíkem pro třípolohový přepínač

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
3-polohový přepínač	3861 ..	131

Volitelné	Obj. č.	Bal.
Sada těsnění pro zásuvky	1010 76 00	396

Provedení	Obj. č.	Bal.
-----------	---------	------

bez polohy 0, s potiskem 2-1-3

bílá lesk	★ 10 8420 89 00	1
-----------	------------------------	---

černá lesk	★ 10 8420 45 00	1
------------	------------------------	---

s polohou 0, potisk 0-1-2-3

bílá lesk	10 9620 89 00	1
-----------	----------------------	---

černá lesk	10 9620 45 00	1
------------	----------------------	---



Nové

Centrální díl pro regulátor otáček

- s otočným ovladačem



Průměr trnu (osy) Ø

4 mm

- s potiskem symbolu "intenzita otáček"

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Regulátor otáček	2968 01	132
Volitelné		
Sada těsnění pro zásuvky	1010 76 00	396
Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1137 20 79	10
černá lesk	1137 20 35	10

Sdělovací technika/Multimédia

Kryty pro datové / telekomunikační instalace

Centrální díl pro TAE zásuvku, USB a reproduktorovou zásuvku



- také pro KNX aplikace: krytka vestavného USB datového rozhraní

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Zásuvky telefonní TAE		od str. 136
Modulární datové zásuvky UAE		od str. 143
Reproduktorová zásuvka mono	4572 ..	160
Reproduktorová zásuvka stereo	4573 ..	160
USB nabíjecí zásuvka 230 V, 2-násobná, 3 A	2602 19 ..	463

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1038 20 89	10
černá lesk	1038 20 45	10

Centrální díl s výřezem pro telefonní zásuvku TDO



- také pro KNX aplikace: krytka vestavného USB datového rozhraní

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Reproduktorová zásuvka mono	4572 ..	160
Reproduktorová zásuvka stereo	4573 ..	160
USB nabíjecí zásuvka 230 V, 2-násobná, 3 A	2602 0 ..	158

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	68 1033 20 89	10
černá lesk	68 1033 20 45	10

Centrální díl, pro zásuvku datovou 1x RJ45



- pro 1-násobnou datovou zásuvku cat.3, cat.5e, cat.6 a cat.6_A iso
- pro WLAN access-points
- se šikmým vývodem 45°

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
1-násobné datové zásuvky UAE		od str. 138
Přístupový bod WLAN s napájením 230 V	4582	139
Přístupový bod WLAN s napájením PoE	4583	139

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1407 20 89	10
černá lesk	1407 20 45	10

Centrální díl, pro zásuvku datovou 2x RJ45



- pro 2-násobnou zásuvku cat.3, cat.5e, cat.6 a cat.6_A iso
- se šikmým vývodem 45°

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
2-násobné datové zásuvky UAE		od str. 141

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1409 20 89	10
černá lesk	1409 20 45	10



Centrální díl pro nosnou desku 1-nás., s posuvnou protiprachovou krytkou

– pro nosné desky s 1 násobným barevným upevněním, obj. č. 4540 a 454201, viz **Sdělovací technika/Multimédia**

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1170 20 89	10
černá lesk	1170 20 45	10



Centrální díl pro nosnou desku 2-nás., s posuvnými protiprachovými krytkami

– pro nosné desky s 2násobným barevným upevněním, obj. č. 4541 .. a 454202, viz **Sdělovací technika/Multimédia**

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1181 20 89	10
černá lesk	1181 20 45	10

Kryty anténních zásuvek



Centrální díl pro anténní zásuvku s 2/3 otvory

– s vylamovacím otvorem pro vstup SAT

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1203 20 89	10
černá lesk	1203 20 45	10

Vhodné pro
Anténní zásuvky

Obj. č.

Strana
od str. 153



Centrální díl pro anténní zásuvku s 4 otvory (Ankaro)

Konkrétní informace o vhodných produktech jiných výrobců - viz **Sdělovací technika/Multimédia**.

– se 2 dodatečnými výstupy SAT (zdířky F)

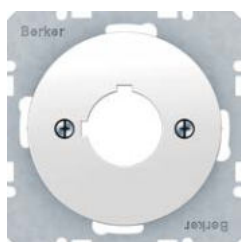
Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1484 20 89	10
černá lesk	1484 20 45	10

Vhodné pro
Anténní zásuvka TV-R- 2xSAT, koncová

Obj. č.
4594 10

Strana
154

Centrální díly pro signalizační a povelová zařízení



Centrální díl s montážním otvorem Ø 22,5 mm

Rozteč šroubů 36 mm

Konkrétní informace o vhodných produktech jiných výrobců - viz **Sdělovací technika/Multimédia**.

Montážní otvor podle IEC 60947-5-1

– s nosnou deskou
– bez rozpěrných příchytek
– s výřezem Ø 22,5 mm

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1432 20 89	10
černá lesk	1432 20 45	10
žlutá lesk	1432 20 06	10

Kryty pro audio



Centrální díl pro reproduktorovou zásuvku

– 1 vylamovací zásepka

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1196 20 89	10
černá lesk	1196 20 45	10

Vhodné pro
Nosná deska pro 2 konektory
Zásuvka reproduktorová, stereo, High End

Obj. č.
4505
4505 02

Strana
162
162

Zásuvky pro video



Zásuvka VGA

Frekvenční rozsah videa
Rozlišení

max. 160 MHz
max. 1280 x 1024 px

– S-VGA kompatibilní

▶ 764



Provedení

Obj. č.

Bal.

s dvojitou zdírkou

bílá lesk

33 1540 20 89

10

černá lesk

33 1540 20 45

10

zadní se šroubovými přitahovacími svorkami

bílá lesk ¹⁾

33 1541 20 89

10

černá lesk ¹⁾

33 1541 20 45

10

¹⁾ pro připojení k 15žilovému kabelu VGA, průřez vodiče (masivní) max. 1,5 mm²

Zásuvky pro multimédia



Zásuvka HDMI

Přenosová rychlost
Rozlišení

max. 8,16 Gbit/s
max. 1920 x 1080 px

– zlacené kontakty
– s dvojitým konektorem HDMI™ typ A, podpora technologie HDMI™ (verze 1.3 s technologií Deep Color)
– 19-pólová zásuvka

▶ 770



Provedení

Obj. č.

Bal.

zadní s rovnou zdírkou

bílá lesk

33 1542 20 89

10

černá lesk

33 1542 20 45

10

zadní se zdírkou v úhlu 90°

bílá lesk

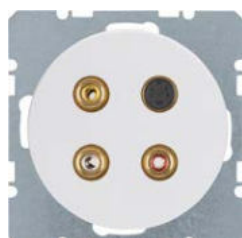
33 1543 20 89

10

černá lesk

33 1543 20 45

10



Zásuvka 3 x Cinch / S-Video

Frekvenční rozsah audia
Frekvenční rozsah videa

20 ... 20000 Hz
max. 160 MHz

– zlacené kontakty
– 1 zásuvka Cinch pro připojení videa (žlutá)
– 2 zásuvky Cinch pro připojení audia (červená, bílá)
– 1 zásuvka S-video pro připojení videa

▶ 770



Provedení

Obj. č.

Bal.

bílá lesk

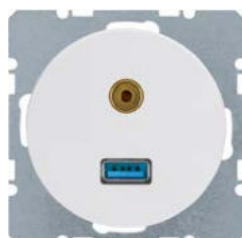
33 1532 20 89

10

černá lesk

33 1532 20 45

10



USB/3,5 mm zásuvka audio

Přenosová rychlost USB
Frekvenční rozsah audia

max. 5 Gbit/s
20 ... 20000 Hz

– konektor Jack 3,5 mm, zlacený, stereo
– USB 2-násobná zásuvka typ A, kompatibilní s USB 3.0
– zpětně kompatibilní s USB 2.0

▶ 770



Provedení

Obj. č.

Bal.

bílá lesk

33 1539 20 89

10

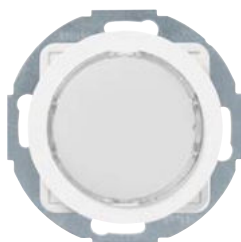
černá lesk

33 1539 20 45

10

Orientační osvětlení / kontrolky

Signální světla LED



LED signální světlo bílé

Jmenovité napětí 230 V~
Frekvence 50/60 Hz
Příkon při 230 V~, 50 Hz - max. 1 W

- pro signalizaci pokynů, informací nebo výstrah
- s plynulým nastavením urovně jasu pro spínání
- barva světla studená bílá
- možnost přepnutí prostřednictvím externího spínače

▶ 753

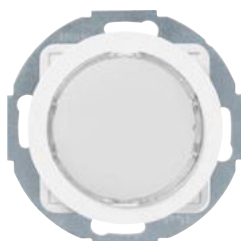
Vhodné pro
Volitelné
Fólie pro kulaté LED signální světlo

Obj. č.

Strana

od str. 68

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	2953 20 89	1
černá lesk	2953 20 45	1



LED signální světlo RGB

Jmenovité napětí 230 V~
Frekvence 50/60 Hz
Příkon při 195 až 265 V~, 50/60 Hz - max. 3,7 W

- pro signalizaci pokynů, informací nebo výstrah
- s plynulým nastavením urovně jasu pro spínání
- barvy světla studená bílá, teplá bílá, modrá, oranžová, červená, zelená, purpurová a barevná sekvence s možností vyvolání tlačítkem
- průběh barev lze na libovolném místě zastavit tlačítkem
- možnost přepnutí barvy prostřednictvím externího tlačítka

▶ 753

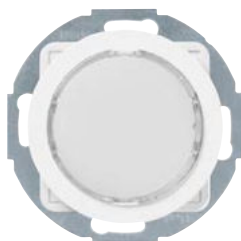
Vhodné pro
Volitelné
Fólie pro kulaté LED signální světlo

Obj. č.

Strana

od str. 68

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	2951 20 89	1
černá lesk	2951 20 45	1



LED signální světlo, červeně / zeleně

Jmenovité napětí 230 V~
Frekvence 50/60 Hz
Příkon 230 V~, 50 Hz - na kanál max. 0,5 W

- pro signalizaci, např. ovládání přístupu
- možnost přepnutí mezi červenou a zelenou prostřednictvím externího sériového spínače nebo prepínače

▶ 753

Vhodné pro
Volitelné
Dvoubarevné fólie pro kulaté LED signální světlo

Obj. č.

Strana

od str. 69

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	2952 20 89	1
černá lesk	2952 20 45	1



Orientační osvětlení / kontrolky

☾☾☾ Takto označené produkty jsou spolu s těsnicí sadou (obj. č. 10107600) vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.



Centrální díl pro tlačítko / kontrolku E10

Výřez Ø 27,2 mm – centrální díl pro násuvné upevnění

Vhodné pro
Sklopný kryt pro tlačítko / žárovku E10
Tlačítkový ovladač pro podsvícené tlačítko E10
LED žárovka E10
Doutnavka E10
Tlačítko spínací / kontrolka E10

Obj. č.

Strana

od str. 70

od str. 71

od str. 71

od str. 71

5101 .. 70

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1124 20 89	10
černá lesk	1124 20 45	10

Centrální díl pro kontrolku E14



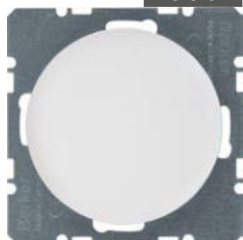
Žárovky LED, žárovky a kryty viz "Doplňkové výrobky".

	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Kryt pro kontrolku E14		od str. 72
	LED žárovka E14		od str. 72
	Žárovka E14		od str. 72
	Patice pro kontrolku E14	5131 02	71
	Volitelné		
	Sada těsnění pro zásuvky	1010 76 00	396
Provedení	Obj. č.		Bal.
bílá lesk	1198 20 89		10
černá lesk	1198 20 45		10

Doplňkové výrobky

Takto označené produkty jsou spolu s těsnicí sadou (obj. č. 10107200) vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Záslepka s centrálním dílem



- na nosné desce bez výřezu
- centrální díl pro násuvné upevnění
- bez rozpěrných příchytok

	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Volitelné		
	Sada těsnění pro zásuvky	1010 76 00	396
Provedení	Obj. č.		Bal.
bílá lesk	1009 20 89		20
černá lesk	1009 20 45		20

Centrální díl pro kabelový vývod



	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Kabelový vývod s nízkou montážní hloubkou	4468 ..	155
Provedení	Obj. č.		Bal.
bílá lesk	1019 20 89		10
černá lesk	1019 20 45		10

Těsnění IP44

Sada těsnění pro zásuvky



	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Centrální díly pro otočné stmívače		od str. 389
	Centrální díly pro otočné žaluziové spínače/ tlačítka		od str. 389
	Centrální díly pro regulátory klimatizací/ventilátorů		od str. 391
	Centrální díl pro kontrolku E14		od str. 396
	Rámečky		od str. 404
	Záslepka s centrálním dílem	1009 20 ..	396
	Zásuvka SCHUKO s víčkem	4751 20 ..	383
Provedení	Obj. č.		Bal.
berker R.1 R.3			
průhledná	1010 76 00		1

Sada těsnění pro vypínače a tlačítka



- s šroubovatelným dílem pro zajištění krytí IP44

	Vhodné pro	Obj. č.	Strana
	Kolébky		od str. 384
	Kolébky pro vícepólové kolébkové spínače		od str. 385
	Kolébky - bezbariérová výstavba		od str. 398
	Rámečky		od str. 404
Provedení	Obj. č.		Bal.
berker R.1 R.3			
průhledná	1010 77 00		1



Sada těsnění pro uzamykatelné spínače

- pro přepínač 1-pólový a 2-pólový uzamykatelný cylindrickou s přidavným uzemňovacím kontaktem
- ke spínači/tlačítku žaluzií pro cylindrickou vložku zámku s přidavným uzemňovacím kontaktem

Vhodné pro	Obj. č.	Strana od str.
Rámečky		404
Centrální díl pro žaluziové spínače/tlačítka s vložkou zámku	1506 20 ..	112
Centrální díl, pro uzamykatelný vypínač / tlačítko	1507 20 ..	386

Provedení	Obj. č.	Bal.
berker R.1 R.3		
průhledná	1010 78 00	1

Zařízení pro hotely



Relé pro hotelovou kartu s centrálním dílem

▶ 759

Jmenovité napětí	230 V~ +10/-15 %
Frekvence	50/60 Hz
Nastavitelná doba zpožděného vypnutí	0, 15, 30, 60 s
Příkon	< 0,2 W
Žárovky a halogenové žárovky 230 V	1500 W
Vinuté stmívatelné transformátory	1500 VA
Elektronické stmívatelné transformátory	1500 W
Zářivky:	
- dvojitě zapojení	1500 W
Stmívatelné kompaktní zářivky	500 W
Šířka karty	max. 55 mm
Tloušťka karty	0,8 ... 1,2 mm

- s potenciometrem pro nastavení doby zpožděného vypnutí po stupních
- v případě nezasunutí hotelové karty osvětleno modrou LED
- s bezpotenciálovým spínacím kontaktem

Nelze instalovat do nástěnných instalačních krabic.



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1640 20 89	1
černá lesk	1640 20 45	1

Bezbariérová výstavba



Následující kolébky jsou shodné s DIN 18024-2 a DIN 18025-1 a -2

Zásuvky SCHUKO



Zásuvka SCHUKO s víčkem pro bezbariérovou výstavbu

▶ 773

- snímatelný symbol
- s clonkami

- se samozavíracím výklopným víčkem
- s bezšroubovými svorkami




Jmenovité napětí	250 V~
Jmenovitý proud	16 A


Připojovací svorky podle IEC 60884-1



Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	4744 20 79	10

Kolébky - bezbariérová výstavba

 Vybrané články jsou k dispozici pouze ve spojení se sadou těsnění - objednáací číslo 1010 77 00 - vhodné pro vodní chráněné zapuštěnou montáž IP44.

 **Kryt jednoduchý pro bezbariérovou výstavbu**

- s vystouplými hranami
- s čirým průzorem



Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

Provedení
bílá lesk

- možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Kolébkové spínače		od str. 20
Kolébková tlačítka		od str. 20
Volitelné		
Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 77 00	396

Obj. č. **1661 20 49** Bal. 10

 **Kryt jednoduchý pro bezbariérovou výstavbu**

- s reliéfním symbolem světla
- s čirým průzorem



Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

Provedení
bílá lesk

- možnost trvalého nebo signalizačního podsvícení s volitelným příslušenstvím

Vhodné pro	Obj. č.	Strana
Kolébkové spínače		od str. 20
Kolébková tlačítka		od str. 20
Volitelné		
Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 77 00	396

Obj. č. **1651 20 49** Bal. 10

Kryt jednoduchý pro bezbariérovou výstavbu

- s reliéfním symbolem zvonku
- s čirým průzorem



Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

Provedení
bílá lesk

– pro osvětlená kolébková tlačítka

Vhodné pro	Obj. č.	Strana od str. 20
Kolébková tlačítka		
Volitelné		
Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 77 00	396

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1651 20 89	10

Kryt jednoduchý pro bezbariérovou výstavbu

- s reliéfním symbolem klíče
- s čirým průzorem



Stupeň krytí IP44 je zaručen jen ve spojení s příslušným doutnavkovým, žárovkovým nebo LED kompletem a sadou těsnění pro vypínače/tlačítka.

Provedení
bílá lesk

– pro osvětlená kolébková tlačítka

Vhodné pro	Obj. č.	Strana od str. 20
Kolébková tlačítka		
Volitelné		
Sada těsnění pro vypínače a tlačítka	1010 77 00	396

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk	1651 20 69	10

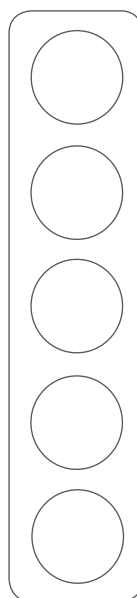
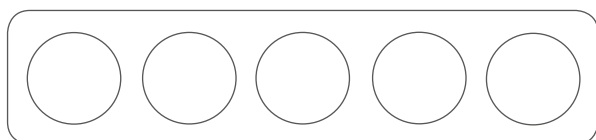
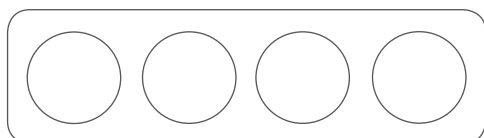
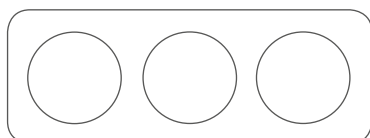
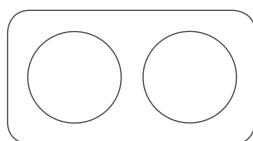
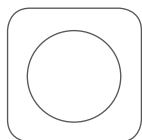
berker R.1 rámečky

Na první pohled líbivý vypínač: berker R.1 kombinuje kulatý střed s jemnými konturami rámečku a zaoblenými rohy. Klasický vypínač tak rázem dostává moderní vzhled. Také výběr materiálů rámečků je nevšední. Černá a bílá ve vysoce kvalitním plastu nebo skle, eloxovaný hliník, matná nerezová ocel, ale také břidlice, červený a oranžový akryl, beton, dub nebo kůže – to vše jsou materiály, které můžete mít.



berker R.1

Příklady výrobků

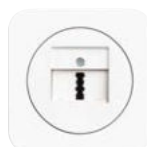
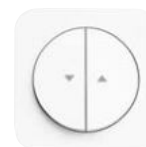


Rozměry

Rámeček 1-násobný
Š 81,2 x V 81,2 mm, 1-násobný

Rámeček 2 až 5-násobný, vodorovný
Š 152,2 x V 81,2 mm, 2-násobný
Š 223,2 x V 81,2 mm, 3-násobný
Š 294,2 x V 81,2 mm, 4-násobný
Š 365,2 x V 81,2 mm, 5-násobný

Rámeček 2 až 5-násobný, svislý
V 152,2 x Š 81,2 mm, 2-násobný
V 223,2 x Š 81,2 mm, 3-násobný
V 294,2 x Š 81,2 mm, 4-násobný
V 365,2 x Š 81,2 mm, 5-násobný





Materiál rámečků

Plast, lesklý

Bílá: RAL 9010
Černá: RAL 9005

Sklo

Bílá: RAL 9010
Černá: RAL 9005

Kov

Eloxovaný hliník
Matná nerezová ocel

Břidlice, antracit
Broušený beton
Dub, dřevo
Kůže s texturou, hnědá
Červený transparentní akryl
Oranžový transparentní akryl


Kryty / Středové díly

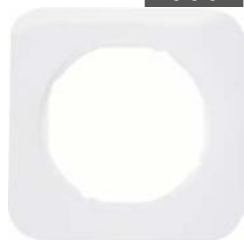
Plast, lesklý

Bílá: RAL 9010
Černá: RAL 9005



Rámečky

 Takto označené produkty jsou, spolu s těsnicí sadou a odpovídající krytem s rámem, vhodné pro vestavnou montáž s krytím IP44.

 Rámečky


Provedení

bílá lesk, 1-násobný
bílá lesk, 2-násobný
bílá lesk, 3-násobný
bílá lesk, 4-násobný
bílá lesk, 5-násobný

– pro svislou a vodorovnou montáž

Vhodné pro
Volitelné
Těsnění IP44

Obj. č.

Strana

od str. 396

Obj. č.

Bal.

1011 21 89
1012 21 89
1013 21 89
1014 21 89
1015 21 89

10
2
2
2
2

▶ 806

 Rámečky


Provedení

černá lesk, 1-násobný
černá lesk, 2-násobný
černá lesk, 3-násobný
černá lesk, 4-násobný
černá lesk, 5-násobný

– pro svislou a vodorovnou montáž

Vhodné pro
Volitelné
Těsnění IP44

Obj. č.

Strana

od str. 396

Obj. č.

Bal.

1011 21 45
1012 21 45
1013 21 45
1014 21 45
1015 21 45

10
2
10
2
2

▶ 806

 Rámečky


Provedení

Alu elox/bílá lesk, 1-násobný
Alu elox/bílá lesk, 2-násobný
Alu elox/bílá lesk, 3-násobný
Alu elox/bílá lesk, 4-násobný
Alu elox/bílá lesk, 5-násobný

– pro svislou a vodorovnou montáž

Vhodné pro
Volitelné
Těsnění IP44

Obj. č.

Strana

od str. 396

Obj. č.

Bal.

1011 21 74
1012 21 74
1013 21 74
1014 21 74
1015 21 74

10
10
10
2
2

▶ 806

 Rámečky


Provedení

Alu elox/černá lesk, 1-násobný
Alu elox/černá lesk, 2-násobný
Alu elox/černá lesk, 3-násobný
Alu elox/černá lesk, 4-násobný
Alu elox/černá lesk, 5-násobný

– pro svislou a vodorovnou montáž

Vhodné pro
Volitelné
Těsnění IP44

Obj. č.

Strana

od str. 396


Obj. č.

Bal.


1011 21 84
1012 21 84
1013 21 84
1014 21 84
1015 21 84

10
10
10
2
2


▶ 806

	Rámečky	▶ 806
	– pro svislou a vodorovnou montáž	


	Vhodné pro Volitelné Těsnění IP44	Obj. č.	Strana
Provedení	Obj. č.		Bal.
nerezová ocel/bílá lesk, 1-násobný	1011 21 14		10
nerezová ocel/bílá lesk, 2-násobný	1012 21 14		10
nerezová ocel/bílá lesk, 3-násobný	1013 21 14		10
nerezová ocel/bílá lesk, 4-násobný	1014 21 14		2
nerezová ocel/bílá lesk, 5-násobný	1015 21 14		2

	Rámečky	▶ 806
	– pro svislou a vodorovnou montáž	

	Vhodné pro Volitelné Těsnění IP44	Obj. č.	Strana
Provedení	Obj. č.		Bal.
nerezová ocel/černá lesk, 1-násobný	1011 21 04		10
nerezová ocel/černá lesk, 2-násobný	1012 21 04		10
nerezová ocel/černá lesk, 3-násobný	1013 21 04		10
nerezová ocel/černá lesk, 4-násobný	1014 21 04		2
nerezová ocel/černá lesk, 5-násobný	1015 21 04		2

	Rámečky	▶ 806
	– pro svislou a vodorovnou montáž	

	Vhodné pro Volitelné Těsnění IP44	Obj. č.	Strana
Provedení	Obj. č.		Bal.
sklo bílá, 1-násobný	1011 21 09		10
sklo bílá, 2-násobný	1012 21 09		5
sklo bílá, 3-násobný	1013 21 09		5
sklo bílá, 4-násobný	1014 21 09		1
sklo bílá, 5-násobný	1015 21 09		1

	Rámečky	▶ 806
	– pro svislou a vodorovnou montáž	

	Vhodné pro Volitelné Těsnění IP44	Obj. č.	Strana
Provedení	Obj. č.		Bal.
sklo černá, 1-násobný	1011 21 16		10
sklo černá, 2-násobný	1012 21 16		5
sklo černá, 3-násobný	1013 21 16		5
sklo černá, 4-násobný	1014 21 16		1
sklo černá, 5-násobný	1015 21 16		1

	Rámečky	
	- s popisovým polem	

100x100

Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

	Obj. č.	Bal.
Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk, 1-násobný	1011 21 79	10
bílá lesk, 2-násobný svislý	1012 21 69	2
bílá lesk, 3-násobný svislý	1013 21 69	2
bílá lesk, 2-násobný vodorovný	1012 21 79	2
bílá lesk, 3-násobný vodorovný	1013 21 79	2



Rámečky

- s popisovým polem



Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

Provedení	Obj. č.	Bal.
černá lesk, 1-násobný	1011 21 35	10
černá lesk, 2-násobný svislý	1012 21 25	2
černá lesk, 3-násobný svislý	1013 21 25	2
černá lesk, 2-násobný vodorovný	1012 21 35	2
černá lesk, 3-násobný vodorovný	1013 21 35	2

Rámečky ze speciálních materiálů

- pro svislou a vodorovnou montáž



Rámečky

Není vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Pozor!

Montáž je možná jen na rovném podkladu.

Šrouby krytů bezpodmínečně utahujte jen **ručně**.

Při působení UV záření může docházet ke změnám barevnosti povrchového materiálu.

Dodržujte pokyny k čištění a údržbě viz příloha!

- přirozená, neopracovaná povrchová struktura
- přírodní materiál, který podtrhuje individuální charakter svojí rozdílnou strukturou, tloušťkou a barevností

Provedení	Obj. č.	Bal.
antracit břidlice/bílá lesk, 1-násobný	1011 23 89	1
antracit břidlice/bílá lesk, 2-násobný	1012 23 89	1
antracit břidlice/bílá lesk, 3-násobný	1013 23 89	1



Rámečky

Není vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Pozor!

Montáž je možná jen na rovném podkladu.

Šrouby krytů bezpodmínečně utahujte jen **ručně**.

Při působení UV záření může docházet ke změnám barevnosti povrchového materiálu.

Dodržujte pokyny k čištění a údržbě viz příloha!

- přirozená, neopracovaná povrchová struktura
- přírodní materiál, který podtrhuje individuální charakter svojí rozdílnou strukturou, tloušťkou a barevností

Provedení	Obj. č.	Bal.
antracit břidlice/černá lesk, 1-násobný	1011 23 84	1
antracit břidlice/černá lesk, 2-násobný	1012 23 84	1
antracit břidlice/černá lesk, 3-násobný	1013 23 84	1



Rámečky

Není vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Pozor!

Montáž je možná jen na rovném podkladu.

Šrouby krytů bezpodmínečně utahujte jen **ručně**.

Při působení UV záření může docházet ke změnám barevnosti povrchového materiálu.

Dodržujte pokyny k čištění a údržbě viz příloha!

- hladce frézovaný povrch
- přírodní materiál, který podtrhuje individuální charakter svojí rozdílnou strukturou a barevností

Provedení	Obj. č.	Bal.
beton/bílá lesk, 1-násobný	1011 23 79	1
beton/bílá lesk, 2-násobný	1012 23 79	1
beton/bílá lesk, 3-násobný	1013 23 79	1



Rámečky

Není vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Pozor!

Montáž je možná jen na rovném podkladu.

Šrouby krytů bezpodmínečně utahujte jen **ručně**.

Při působení UV záření může docházet ke změnám barevnosti povrchového materiálu.

Dodržujte pokyny k čištění a údržbě viz příloha!

- hladce frézovaný povrch
- přírodní materiál, který podtrhuje individuální charakter svojí rozdílnou strukturou a barevností

Provedení	Obj. č.	Bal.
beton/černá lesk, 1-násobný	1011 23 74	1
beton/černá lesk, 2-násobný	1012 23 74	1
beton/černá lesk, 3-násobný	1013 23 74	1



Rámečky

Není vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Při kolísavých teplotách a proměnlivé vzdušné vlhkosti může docházet ke změnám tvaru a v případě působení UV záření i barevnosti povrchového materiálu.

Dotýkáním a vlivem světla se může časem vytvořit patina, která je typická pro pravou kůži.

Dodržujte pokyny k čištění a údržbě viz příloha!

- strukturovaný povrch
- vysoce kvalitní materiál, odolný vůči opotřebení, který podtrhuje individuální charakter svojí rozdílnou strukturou a barevností

Provedení	Obj. č.	Bal.
hnědá kůže/bílá lesk, 1-násobný	1011 23 69	1
hnědá kůže/bílá lesk, 2-násobný	1012 23 69	1
hnědá kůže/bílá lesk, 3-násobný	1013 23 69	1
hnědá kůže/bílá lesk, 4-násobný	1014 23 69	1
hnědá kůže/bílá lesk, 5-násobný	1015 23 69	1



Rámečky

Není vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Při kolísavých teplotách a proměnlivé vzdušné vlhkosti může docházet ke změnám tvaru a v případě působení UV záření i barevnosti povrchového materiálu.

Dotýkáním a vlivem světla se může časem vytvořit patina, která je typická pro pravou kůži.

Dodržujte pokyny k čištění a údržbě viz příloha!

- strukturovaný povrch
- vysoce kvalitní materiál, odolný vůči opotřebení, který podtrhuje individuální charakter svojí rozdílnou strukturou a barevností

Provedení	Obj. č.	Bal.
hnědá kůže/černá lesk, 1-násobný	1011 23 64	1
hnědá kůže/černá lesk, 2-násobný	1012 23 64	1
hnědá kůže/černá lesk, 3-násobný	1013 23 64	1
hnědá kůže/černá lesk, 4-násobný	1014 23 64	1
hnědá kůže/černá lesk, 5-násobný	1015 23 64	1



Rámečky

Není vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.

Při kolísavých teplotách a proměnlivé vzdušné vlhkosti může docházet ke změnám tvaru a v případě působení UV záření i barevnosti povrchového materiálu.

Dodržujte pokyny k čištění a údržbě viz příloha!

- mořený jako bažinný dub
- přírodní materiál, který podtrhuje individuální charakter svojí rozdílnou kresbou

Provedení	Obj. č.	Bal.
dubové dřevo/bílá lesk, 1-násobný	1011 23 59	1
dubové dřevo/bílá lesk, 2-násobný	1012 23 59	1
dubové dřevo/bílá lesk, 3-násobný	1013 23 59	1
dubové dřevo/bílá lesk, 4-násobný	1014 23 59	1
dubové dřevo/bílá lesk, 5-násobný	1015 23 59	1



Rámečky

Není vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.
Při kolísavých teplotách a proměnlivé vzdušné vlhkosti může docházet ke změnám tvaru a v případě působení UV záření i barevnosti povrchového materiálu.
Dodržujte pokyny k čištění a údržbě viz příloha!

- mořený jako bažinný dub
- přírodní materiál, který podtrhuje individuální charakter svojí rozdílnou kresbou

Provedení	Obj. č.	Bal.
dubové dřevo/černá lesk, 1-násobný	1011 23 54	1
dubové dřevo/černá lesk, 2-násobný	1012 23 54	1
dubové dřevo/černá lesk, 3-násobný	1013 23 54	1
dubové dřevo/černá lesk, 4-násobný	1014 23 54	1
dubové dřevo/černá lesk, 5-násobný	1015 23 54	1



Rámečky

Není vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.
Dodržujte pokyny k čištění a údržbě viz příloha!

Provedení	Obj. č.	Bal.
červená transparentní/bílá lesk, 1-násobný	1011 23 49	1
červená transparentní/bílá lesk, 2-násobný	1012 23 49	1
červená transparentní/bílá lesk, 3-násobný	1013 23 49	1
červená transparentní/bílá lesk, 4-násobný	1014 23 49	1
červená transparentní/bílá lesk, 5-násobný	1015 23 49	1



Rámečky

Není vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.
Dodržujte pokyny k čištění a údržbě viz příloha!

Provedení	Obj. č.	Bal.
červená transparentní/černá lesk, 1-násobný	1011 23 44	1
červená transparentní/černá lesk, 2-násobný	1012 23 44	1
červená transparentní/černá lesk, 3-násobný	1013 23 44	1
červená transparentní/černá lesk, 4-násobný	1014 23 44	1
červená transparentní/černá lesk, 5-násobný	1015 23 44	1



Rámečky

Není vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.
Dodržujte pokyny k čištění a údržbě viz příloha!

Provedení	Obj. č.	Bal.
oranžová transparentní/bílá lesk, 1-násobný	1011 23 39	1
oranžová transparentní/bílá lesk, 2-násobný	1012 23 39	1
oranžová transparentní/bílá lesk, 3-násobný	1013 23 39	1
oranžová transparentní/bílá lesk, 4-násobný	1014 23 39	1
oranžová transparentní/bílá lesk, 5-násobný	1015 23 39	1



Rámečky

Není vhodné pro zapuštěnou montáž s krytím IP44.
Dodržujte pokyny k čištění a údržbě viz příloha!

Provedení	Obj. č.	Bal.
oranžová transparentní/černá lesk, 1-násobný	1011 23 34	1
oranžová transparentní/černá lesk, 2-násobný	1012 23 34	1
oranžová transparentní/černá lesk, 3-násobný	1013 23 34	1
oranžová transparentní/černá lesk, 4-násobný	1014 23 34	1
oranžová transparentní/černá lesk, 5-násobný	1015 23 34	1

berker R.3 rámečky

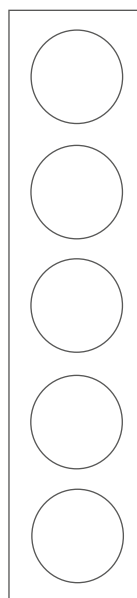
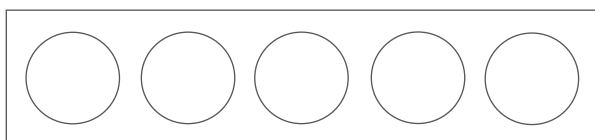
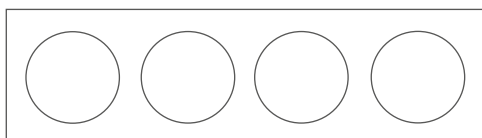
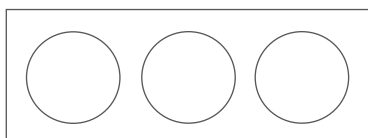
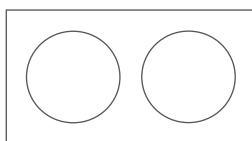
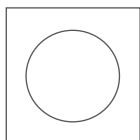
Čtvercové rámečky, kulaté středy – berker R.3 vyznává sílu kontrastu. Striktně pravoúhlé rámečky zaručují výjimečně nápadný vzhled. Toto nejen, že potěší všechny milovníky osobitého designu, ale berker R.3 je svým tvarem ideální i pro instalaci v systémech pro ukládání vedení. Masivní podložka rámečku je tvořena 7 mm silným plastem a k dispozici je z eloxovaného hliníku, matné nerezové oceli, ze skla nebo plastu v černé a bílé barvě.



Rámečky berker R.3	414
Příslušenství pro nástěnnou montáž	416

berker R.3

Příklady výrobků

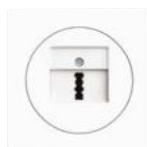


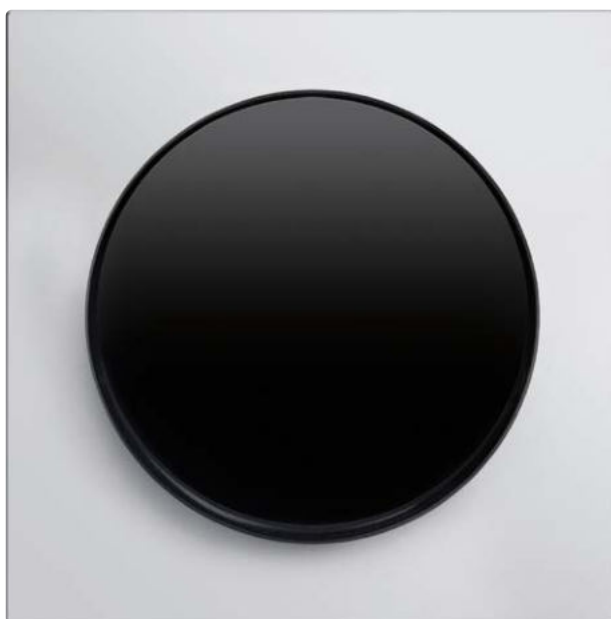
Rozměry

Rámeček 1-násobný
Š 81,2 x V 81,2 mm, 1-násobný

Rámeček 2 až 5-násobný, vodorovný
Š 152,2 x V 81,2 mm, 2-násobný
Š 223,2 x V 81,2 mm, 3-násobný
Š 294,2 x V 81,2 mm, 4-násobný
Š 365,2 x V 81,2 mm, 5-násobný

Rámeček 2 až 5-násobný, svislý
V 152,2 x Š 81,2 mm, 2-násobný
V 223,2 x Š 81,2 mm, 3-násobný
V 294,2 x Š 81,2 mm, 4-násobný
V 365,2 x Š 81,2 mm, 5-násobný





Materiál rámečků

Plast, lesklý

Bílá: RAL 9010
Černá: RAL 9005

Sklo

Bílá: RAL 9010
Černá: RAL 9005

Kov

Eloxovaný hliník
Matná nerezová ocel


Kryty / Středové díly

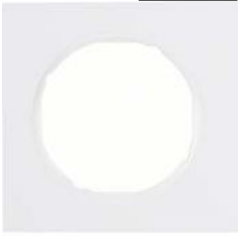
Plast, lesklý


Bílá: RAL 9010
Černá: RAL 9005





Rámečky

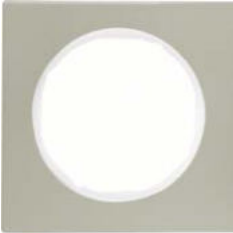
 Takto označené produkty jsou, spolu s těsnicí sadou a odpovídající krytem s rámem, vhodné pro vestavnou montáž s krytím IP44.

	Rámečky		▶ 806	
		– pro svislou a vodorovnou montáž		
		Vhodné pro	Obj. č.	Strana
		Volitelné		
		Těsnění IP44		od str. 396
	Provedení	Obj. č.		Bal.
	bílá lesk, 1-násobný	1011 22 89		10
bílá lesk, 2-násobný	1012 22 89		2	
bílá lesk, 3-násobný	1013 22 89		2	
bílá lesk, 4-násobný	1014 22 89		2	
bílá lesk, 5-násobný	1015 22 89		2	


	Rámečky		▶ 806	
		– pro svislou a vodorovnou montáž		
		Vhodné pro	Obj. č.	Strana
		Volitelné		
		Těsnění IP44		od str. 396
	Provedení	Obj. č.		Bal.
	černá lesk, 1-násobný	1011 22 45		10
černá lesk, 2-násobný	1012 22 45		2	
černá lesk, 3-násobný	1013 22 45		10	
černá lesk, 4-násobný	1014 22 45		2	
černá lesk, 5-násobný	1015 22 45		2	

	Rámečky		▶ 806	
		– pro svislou a vodorovnou montáž		
		Vhodné pro	Obj. č.	Strana
		Volitelné		
		Těsnění IP44		od str. 396
	Provedení	Obj. č.		Bal.
	Alu elox/bílá lesk, 1-násobný	1011 22 74		10
Alu elox/bílá lesk, 2-násobný	1012 22 74		10	
Alu elox/bílá lesk, 3-násobný	1013 22 74		10	
Alu elox/bílá lesk, 4-násobný	1014 22 74		2	
Alu elox/bílá lesk, 5-násobný	1015 22 74		2	


	Rámečky		▶ 806	
		– pro svislou a vodorovnou montáž		
		Vhodné pro	Obj. č.	Strana
		Volitelné		
		Těsnění IP44		od str. 396
	Provedení	Obj. č.		Bal.
	Alu elox/černá lesk, 1-násobný	1011 22 84		10
Alu elox/černá lesk, 2-násobný	1012 22 84		10	
Alu elox/černá lesk, 3-násobný	1013 22 84		10	
Alu elox/černá lesk, 4-násobný	1014 22 84		2	
Alu elox/černá lesk, 5-násobný	1015 22 84		2	

	Rámečky	▶ 806
	– pro svislou a vodorovnou montáž	


	Vhodné pro Volitelné Těsnění IP44	Obj. č.	Strana od str. 396
Provedení	Obj. č.		Bal.
nerezová ocel/bílá lesk, 1-násobný	1011 22 14		10
nerezová ocel/bílá lesk, 2-násobný	1012 22 14		10
nerezová ocel/bílá lesk, 3-násobný	1013 22 14		10
nerezová ocel/bílá lesk, 4-násobný	1014 22 14		2
nerezová ocel/bílá lesk, 5-násobný	1015 22 14		2

	Rámečky	▶ 806
	– pro svislou a vodorovnou montáž	

	Vhodné pro Volitelné Těsnění IP44	Obj. č.	Strana od str. 396
Provedení	Obj. č.		Bal.
nerezová ocel/černá lesk, 1-násobný	1011 22 04		10
nerezová ocel/černá lesk, 2-násobný	1012 22 04		10
nerezová ocel/černá lesk, 3-násobný	1013 22 04		10
nerezová ocel/černá lesk, 4-násobný	1014 22 04		2
nerezová ocel/černá lesk, 5-násobný	1015 22 04		2

	Rámečky	▶ 806
	– pro svislou a vodorovnou montáž	

	Vhodné pro Volitelné Těsnění IP44	Obj. č.	Strana od str. 396
Provedení	Obj. č.		Bal.
sklo bílá, 1-násobný	1011 22 09		10
sklo bílá, 2-násobný	1012 22 09		5
sklo bílá, 3-násobný	1013 22 09		5
sklo bílá, 4-násobný	1014 22 09		1
sklo bílá, 5-násobný	1015 22 09		1

	Rámečky	▶ 806
	– pro svislou a vodorovnou montáž	

	Vhodné pro Volitelné Těsnění IP44	Obj. č.	Strana od str. 396
Provedení	Obj. č.		Bal.
sklo černá, 1-násobný	1011 22 16		10
sklo černá, 2-násobný	1012 22 16		5
sklo černá, 3-násobný	1013 22 16		5
sklo černá, 4-násobný	1014 22 16		1
sklo černá, 5-násobný	1015 22 16		1

	Rámečky	
	- s popisovým polem	



Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch 6 mm.

	Obj. č.	Bal.
Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk, 1-násobný	1011 22 79	10
bílá lesk, 2-násobný svislý	1012 22 69	2
bílá lesk, 3-násobný svislý	1013 22 69	2
bílá lesk, 2-násobný vodorovný	1012 22 79	2
bílá lesk, 3-násobný vodorovný	1013 22 79	2



Rámečky

- s popisovým polem



Výška pole pro popis je dimenzována pro pásku P-touch
6 mm.

Provedení	Obj. č.	Bal.
černá lesk, 1-násobný	1011 22 35	10
černá lesk, 2-násobný svislý	1012 22 25	2
černá lesk, 3-násobný svislý	1013 22 25	2
černá lesk, 2-násobný vodorovný	1012 22 35	2
černá lesk, 3-násobný vodorovný	1013 22 35	2

Příslušenství pro nástěnnou montáž



Krabice pro nástěnnou montáž

Vestavná hloubka

37 mm

- kabelový přívod možný nahoře i dole
- s průchodkou pro kabel nebo lištu
- pro svislou a vodorovnou montáž
- vhodné pro montáž na hořlavý podklad

Krabice pro instalaci běžných vestavných přístrojů na omítku.

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá lesk, 1-násobná	1041 89 89	10
bílá lesk, 2-násobná	1042 89 89	5
bílá lesk, 3-násobná	1043 89 89	5
černá lesk, 1-násobná	1041 89 35	10
černá lesk, 2-násobná	1042 89 35	5
černá lesk, 3-násobná	1043 89 35	5

berker R.8 rámečky

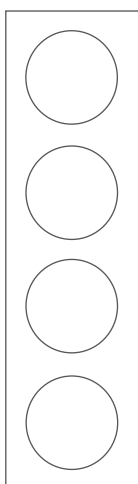
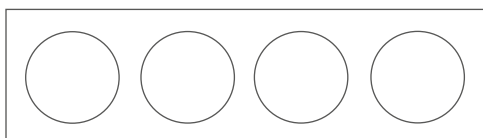
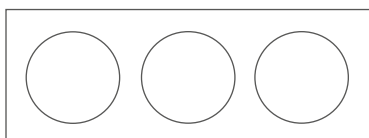
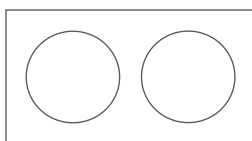
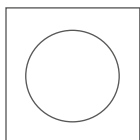
berker R.8 je dalším logickým krokem ve vývoji vysoce úspěšného vypínače berker R.3, který na celém světě získal více než 20 ocenění za svůj design. Vypínač berker R.3 poskytuje dokonalou základnu pro vypínač berker R.8 z hlediska funkce i formy: lze ho kombinovat s kterýmkoli přístrojem tohoto programu, takže ho lze použít v kterékoli aplikaci. A protože ze stěny vystupuje pouhé 3 mm, je jedním z nejplošších rámečků na trhu.



Berker R.8 rámečky	423
Potřebné příslušenství	423

berker R.8

Příklady výrobků



Rozměry

Rámeček, 1-násobný
1násobný, Š 90 x V 90 mm

Rámeček vodorovný 2-4násobný
2násobný, Š 161 x V 90 mm
3násobný, Š 232 x V 90 mm
4násobný, Š 303 x V 90 mm

Rámeček svislý 2-4násobný
2násobný, V 161 x Š 90 mm
3násobný, V 232 x Š 90 mm
4násobný, V 303 x Š 90 mm





Rámečky

Sklo

bílá: RAL 9010
černá: RAL 9005

Kov

Eloxovaný hliník
Nerezová ocel

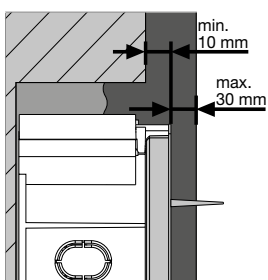
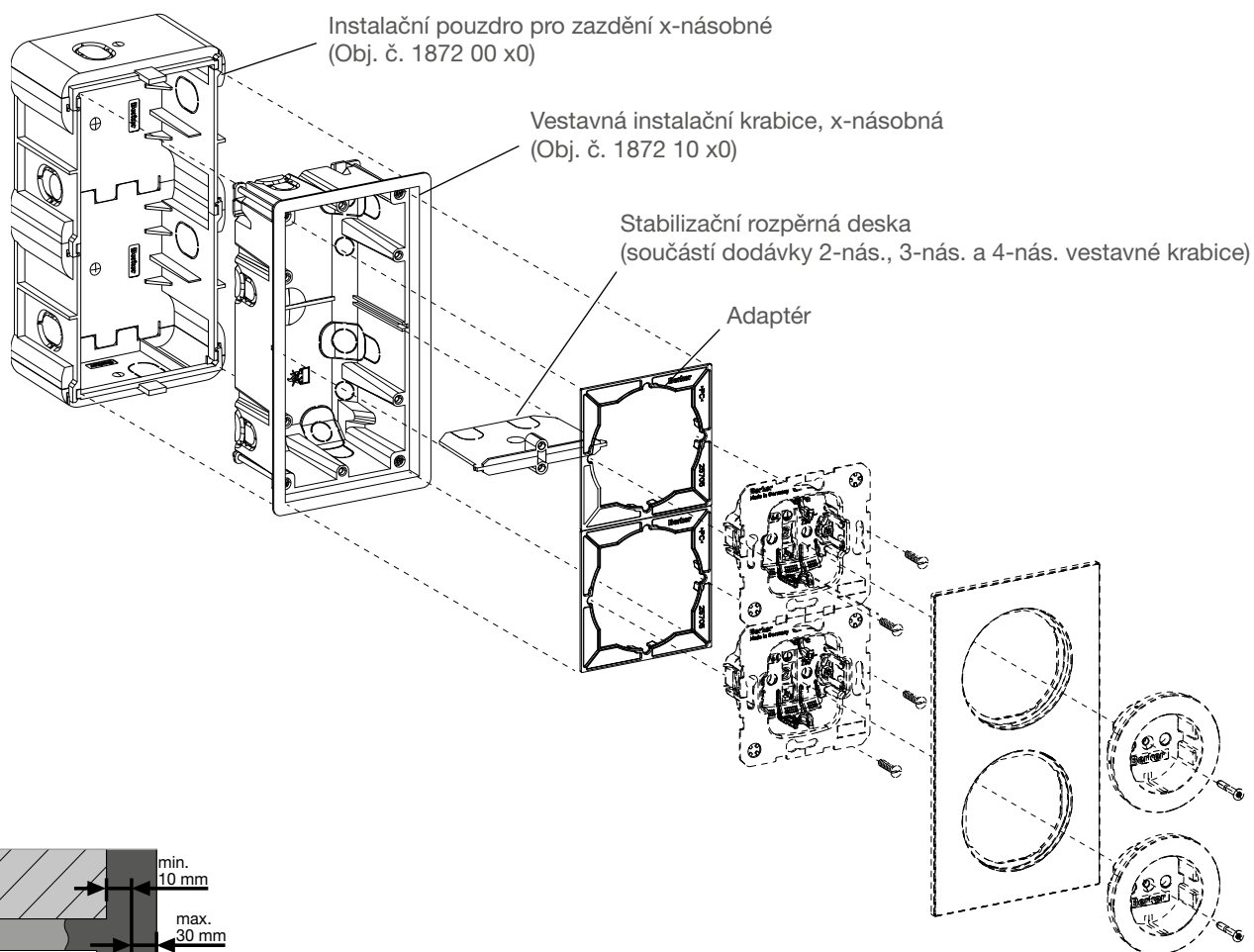
Kryty / Středové díly

Plast, lesklý

bílá: RAL 9010
černá: RAL 9005

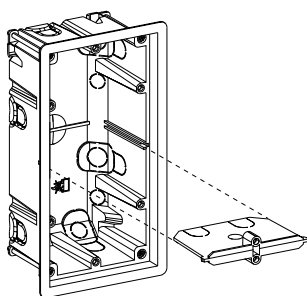


Instalační návod pro berker R.8



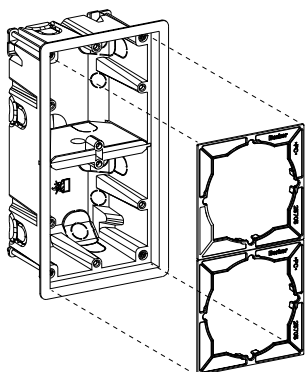
Při instalaci do zdiva:

Vložte x-násobné instalační pouzdro pod omítku tak, aby byla zajištěna tloušťka omítky min. 10 mm a max. 40 mm.



Při instalaci 2-nás., 3-nás. a 4-nás.


vestavné krabice se musí použít dodávaná stabilizační rozpěrná deska.





Vložte adaptér pro vyrovnání výšky, umístěte přístroj (zásuvku, vypínač apod.) na adaptér a poté vše přišroubujte do instalační krabice.


Rámečky

– pro svislou a vodorovnou montáž


Nové		Rámečky	4 mm		806
	Konstrukční výška			Vhodné pro Vestavná instalační krabice Instalační pouzdro pro zazdění	Obj. č. 1872 10 .. 1872 00 ..
	Provedení			Obj. č.	Strana 424 423
	Alu elox, 1-násobný		★	1011 26 74	Bal. 1
	Alu elox, 2-násobný		★	1012 26 74	1
	Alu elox, 3-násobný		★	1013 26 74	1
Alu elox, 4-násobný		★	1014 26 74	1	

Nové		Rámečky	4 mm		806
	Konstrukční výška			Vhodné pro Vestavná instalační krabice Instalační pouzdro pro zazdění	Obj. č. 1872 10 .. 1872 00 ..
	Provedení			Obj. č.	Strana 424 423
	nerezová ocel, 1-násobný		★	1011 26 14	Bal. 1
	nerezová ocel, 2-násobný		★	1012 26 14	1
	nerezová ocel, 3-násobný		★	1013 26 14	1
nerezová ocel, 4-násobný		★	1014 26 14	1	

Nové		Rámečky	4 mm		806
	Konstrukční výška			Vhodné pro Vestavná instalační krabice Instalační pouzdro pro zazdění	Obj. č. 1872 10 .. 1872 00 ..
	Provedení			Obj. č.	Strana 424 423
	sklo bílá, 1-násobný		★	1011 26 09	Bal. 1
	sklo bílá, 2-násobný		★	1012 26 09	1
	sklo bílá, 3-násobný		★	1013 26 09	1
sklo bílá, 4-násobný		★	1014 26 09	1	

Nové		Rámečky	4 mm		806
	Konstrukční výška			Vhodné pro Vestavná instalační krabice Instalační pouzdro pro zazdění	Obj. č. 1872 10 .. 1872 00 ..
	Provedení			Obj. č.	Strana 424 423
	sklo černá, 1-násobný		★	1011 26 16	Bal. 1
	sklo černá, 2-násobný		★	1012 26 16	1
	sklo černá, 3-násobný		★	1013 26 16	1
sklo černá, 4-násobný		★	1014 26 16	1	

Potřebné příslušenství

Nové		Instalační pouzdro pro zazdění			
				– s ochranou při omítání – pro svislou a vodorovnou montáž	
	Provedení			Obj. č.	Bal.
	červená, 1-násobné		★	1872 00 10	1
	červená, 2-násobné		★	1872 00 20	1
	červená, 3-násobné		★	1872 00 30	1
červená, 4-násobné		★	1872 00 40	1	

Nové



Vestavná instalační krabice

Vyrovnání omítky

30 mm – pro vestavnou montáž do zdiva nebo dutých přiček
– pro svislou a vodorovnou montáž

Provedení	Obj. č.	Bal.
bílá, 1-násobná	★ 1872 10 10	1
bílá, 2-násobná	★ 1872 10 20	1
bílá, 3-násobná	★ 1872 10 30	1
bílá, 4-násobná	★ 1872 10 40	1

