

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

DEKORAČNÍ PANELE

Sklo, vysoce lesklé
polární bílá podobná odstínu RAL 9010

TLAČÍTKA

Kov, galvanizovaná mosaz
Chrom, vysoce lesklý
Zlacené 24karátovým zlatem
Ušlechtilá ocel (matně kartáčovaný nikel)



B.

Berker osobitý styl.

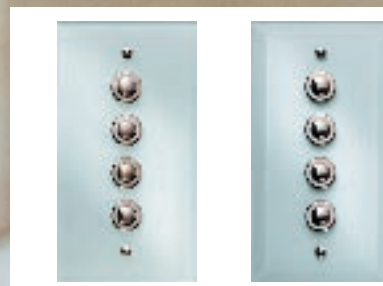
BERKER TS

Program nejvyšší třídy Vestavný program

Výjimečný design, splňující nejnáročnější požadavky na formu a tvar. Vysoce kvalitní sklo a ovládací prvky v nejrůznějších barvách a povrchových úpravách ponechávají dostatek prostoru pro vlastní kreativitu.



- Jsou určeny pro sběrnicové instalační systémy a reléová zapojení s ochranou před nebezpečným dotykem nízkým napětím
- Materiál: sklo



Objednáací č. Bal.

Objednáací č. Bal.

KRYCÍ DESKY


| | | |
|----------------------|-------------|---|
| Skleněná krycí deska | | |
| čirý, 1násobný | 1391 | 1 |
| čirý, 2násobný | 1392 | 1 |
| čirý, 4násobný | 1394 | 1 |
| Délka šroubů 25 mm | | |

od str. T67

Z programu B.7 Glas se nabízejí další komponenty, jako např. zásuvky SCHUKO. Dbejte na rozměrové výkresy!

Montáž pouze s vestavnými krabicemi obj. č. 1809, 1824

- pro svislou a vodorovnou montáž
- Sklo s polárně bílým rubovým potiskem
- s polárně bílou plastovou podložkou
- s dvouděrovými šrouby jako ochranou proti demontáži a šroubovákem
- po 2 šroubech 3,5 x 25 mm, chrom, zlacení a ušlechtilá ocel



| | | |
|----------------------|-------------|---|
| Skleněná krycí deska | | |
| čirý, 1násobný | 1311 | 1 |
| čirý, 2násobný | 1321 | 1 |
| čirý, 4násobný | 1341 | 1 |
| čirý, 6násobný | 1366 | 1 |
| čirý, 8násobný | 1388 | 1 |
| Délka šroubů 25 mm | | |

od str. T67

Montáž pouze s vestavnými krabicemi obj. č. 1809, 1824

- pro svislou a vodorovnou montáž
- s fasetou po celém obvodu
- s polárně bílou plastovou podložkou
- s dvouděrovými šrouby jako ochranou proti demontáži a šroubovákem
- po 2 šroubech 3,5 x 25 mm, chrom, zlacení a ušlechtilá ocel

PŘÍSLUŠENSTVÍ
Knoflíky tlačítek


| | | |
|------------------------------------|----------------|----|
| Tlačítko | | |
| chrom | 1811 10 | 10 |
| zlatá | 1811 12 | 10 |
| ušlechtilá ocel | 1811 13 | 10 |
| 24 V | | |
| Spínací proud tlačítka max. 1,5 A; | | |
| Vestavná hloubka 13 mm | | |

od str. T67

Vhodné jen pro nízká napětí!

Pro montáž do skleněné krycí desky, obj.č. 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391, 1392, 1394

- mosaz, zušlechťená
- spínací kontakt
- se zasouvacími svorkami

Vestavné krabice


| | | |
|-------------------------------------|-------------|----|
| Vestavná krabice | | |
| Vestavná krabice pod omítku, oválná | 1809 | 50 |
| krabice do dutých stěn, oválná | 1824 | 50 |

od str. T67

Pro skleněnou krycí desku, obj.č. 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391, 1392, 1394

- Plast

Šrouby


| | | |
|-----------------------------------|----------------|---|
| Dvouděrové šrouby 2x M3,5 x 50 mm | | |
| chrom | 1895 10 | 1 |
| zlatá | 1895 12 | 1 |
| ušlechtilá ocel | 1895 13 | 1 |

Pro skleněnou krycí desku, obj.č. 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391, 1392, 1394

- 2 kusy k upevnění do hluboko osazených krabic
- mosaz, zušlechťená

Rozhraní tlačítek


| | | |
|--|-------------|---|
| Rozhraní rádiového tlačítka pod omítku 4násobné | | |
| šedá | 0126 | 1 |
| 3 V= | | |
| Životnost baterie cca 3 roky; | | |
| Rádiové kanály max. 4; | | |
| Frekvence vysílaného (rádiového) signálu 433,42 MHz; | | |
| Výkon rádiového vysílače < 10 mW; | | |
| Dosah rádiového vysílače (volný prostor) max. 100 m; | | |
| Impulzní proud pro údržbu kontaktů 3 mA; | | |
| Provozní teplota -20 - +55 °C; | | |
| Délka vedení cca 290 mm; | | |
| Délka vedení s možností prodloužení max. 5 m; | | |
| Rozměry (průměr x V) 38 x 10 mm | | |

od str. T47

Pro bateriově napájené rádiové dálkové ovládání všech přiřazených přijímačů rádiové sběrnice.

Náhradní lithiová knoflíková baterie viz Rádiová sběrnice obj. č. 1857

- nezávislé na síti
- každý kanál lze přiřadit libovolnému počtu radiopřijímačů
- Funkce: 1- a 2plošné spínání a stmívání, ovládání rolet, světelné scény, centrální ZAP/VYP
- nastavení funkce 5 přepínači Dip
- s lithiovou knoflíkovou baterií 3 V Typ: CR 2032
- s červenou LED vysílání a stavu baterie
- pro připojení k max. 4 bezpotenciálním kontaktům
- s impulzním proudem pro údržbu kontaktů pro ovládání
- s konečnou úpravou, se 4 páry kabelů a zástrček
- pro montáž za modulové přístroje pod omítku

Objednáací č. Bal.

Objednáací č. Bal.

 Příslušenství: Lithiová knoflíková baterie 3 V
1857 10

3 V=, 0,18 Ah

- Typ: CR 2032
- 2 kusy pro potřebu výměny

Univerzální rozhraní


 Univerzální rozhraní Komfort 2násobné pod omítku
 světle šedá **7564 20 01** 1

Provozní napětí na sběrnici 21 - 32 V=
 Snímací napětí vstupu na kanál 5 V;
 Výstupní proud na kanál max. 0,8 mA;
 Provozní teplota -5 - +45 °C;
 Délka vedení cca 250 mm;
 Délka vedení s možností prodloužení max. 5 m;
 Rozměry (D x Š x V) 43 x 28,5 x 15,5 mm

- s 2 nezávislými binárními vstupy pro bezpotenciální kontakty
- 2 binární vstupy, 2 výstupy nebo 1 binární vstup a 1 výstup lze parametrizovat
- výstupy pro LED např. jako stavová LED
- pro spínací, snímací, stmívací a funkci žaluzií
- Kodér pro stmívací, polohové, jasové a teplotní hodnoty 1 a 2 bajtové
- Funkce: čítač impulsů nebo čítač sepnutí pro vstup 1
- u funkce čítače impulsů se pro synchronizační signál používá vstup 2
- Vedlejší stanice pro dotykový spínač scénického osvětlení
- cyklické vysílání pro spínací funkce lze parametrizovat
- jedno- a dvouplošné ovládání parametrizovatelné
- jednoplošné ovládání pro spínání, tlačítko, stmívání a žaluzie
- parametrizovatelné koncepty ovládání žaluzií Krátký - Dlouhý - Krátký a Dlouhý - Krátký
- Objekty pro blokování jednotlivých vstupů a výstupů
- Objekty: sepnutí, nucené vedení a zpětné hlášení odpovídajícího výstupu
- Objekt pro logickou vazbu (např. ODER / UND / UND se zpětnou vazbou)
- s programovacím tlačítkem a červenou programovatelnou LED
- Připojení sběrnice pomocí připojovací svorky


 Univerzální rozhraní Komfort 4násobné pod omítku
 světle šedá **7564 40 01** 1

Provozní napětí na sběrnici 21 - 32 V=
 Snímací napětí vstupu na kanál 5 V;
 Výstupní proud pro kanál 1 a 2 max. na 0,8 mA;
 Provozní teplota -5 - +45 °C;
 Délka vedení cca 250 mm;
 Délka vedení s možností prodloužení max. 5 m;
 Rozměry (D x Š x V) 43 x 28,5 x 15,5

- s 4 nezávislými binárními vstupy pro bezpotenciální kontakty
- parametrizovatelné 4 binární vstupy nebo 2-3 binární vstupy a 1-2 výstupy
- výstupy pro LED např. jako stavová LED
- pro spínací, snímací, stmívací a funkci žaluzií
- Kodér pro stmívací, polohové, jasové a teplotní hodnoty 1 a 2 bajtové
- Funkce: Čítač impulsů a čítač sepnutí pro vstupy 1 a 2
- u funkce čítače impulsů jsou vstupy 3 a 4 použity pro synchronizační signál
- Vedlejší stanice pro dotykový spínač scénického osvětlení
- cyklické vysílání pro spínací funkce lze parametrizovat
- jedno- a dvouplošné ovládání parametrizovatelné
- jednoplošné ovládání pro spínání, tlačítko, stmívání a žaluzie
- parametrizovatelné koncepty ovládání žaluzií Krátký - Dlouhý - Krátký a Dlouhý - Krátký
- Objekty pro blokování jednotlivých vstupů a výstupů
- Objekty: sepnutí, nucené vedení a zpětné hlášení odpovídajícího výstupu
- Objekt pro logickou vazbu (např. ODER / UND / UND se zpětnou vazbou)
- s programovacím tlačítkem a červenou programovatelnou LED
- Připojení sběrnice pomocí připojovací svorky



Univerzální rozhraní Komfort 8násobné pod omítku

černá **7564 80 01** 1

Provozní napětí na sběrnici 21 - 32 V=
 Snímací napětí vstupu na kanál 20 V;
 Výstupní proud na kanál max. 0,8 mA;
 Provozní teplota -5 - +45 °C;
 Délka vedení max. 10 m;
 Rozměry (Š x V x H) 44 x 48 x 32 mm

- s 8 nezávislými binárními vstupy pro bezpotenciální kontakty
- 8 binárních vstupů, 8 výstupů nebo 4 binární vstupy a 4 výstupy lze parametrizovat
- výstupy pro LED např. jako stavová LED
- s programovacím tlačítkem a červenou programovatelnou LED
- pro spínací, snímací, stmívací a funkci žaluzií
- Stmívací / polohovací vstupní zařízení 1 bajt
- Vedlejší stanice pro dotykový spínač scénického osvětlení
- Spuštění cyklického vysílání je možné také přes spínací objekt
- jedno- a dvouplošné ovládání parametrizovatelné
- jednoplošné ovládání pro spínání, tlačítko a stmívání
- parametrizovatelné koncepty ovládání žaluzií Krátký - Dlouhý - Krátký a Dlouhý - Krátký
- Objekty: spínání, nucené vedení, zpětné hlášení (pouze aplikace 4vstupy/4výstupy)
- Objekt pro ovládání audia/videa
- druhá úroveň ovládání přes objekt nebo současným stisknutím 3 tlačítek (pouze aplikace s 8 vstupy)
- odolný proti zkratu a bezpečný proti přetížení (elektronická pojistka)
- ochrana proti přepólování
- Připojení sběrnice pomocí přípojovací svorky
- se šroubovými svorkami

Binární vstupy



Binární vstup 6násobný 24 V AC/DC RMD

světle šedá **7521 60 01** 1

Provozní napětí na sběrnici 21 - 32 V=
 Napětí signálu 8 - 42 V~/=;
 Proud signálu 4 mA;
 Trvání signálu 100 % ED;
 Provozní teplota -5 - +45 °C;
 Délka vstupního vedení max. 100 m;
 RMD 2 TE;
 Rozměry (Š x V x H) 36 x 90 x 65 mm;
 Konstrukční výška od DIN lišty 58 mm

Vyžaduje externí napájení 24 V!

Detekuje na vstupech přítomnost nebo změnu určité napěťové úrovně a odešle, v závislosti na aplikaci, telegramy na instabus KNX/EIB.

- se 6 nezávislými binárními vstupy se 2 přípojkami GND
- s programovacím tlačítkem a červenou programovatelnou LED
- s 6 žlutými stavovými LED pro stavy vstupu
- Připojení sběrnice pomocí přípojovací svorky
- se šroubovými svorkami