

5518A-9.9 .. 3558A-..94..

CZ Domovní zásuvka a spínač v provedení zapuštěném s krytím IP44

SK Domová zásuvka a vypínač v zápuštnom vyhotovení s krytím IP44

GB Domestic flush-mounted socket and switch with IP44 protection

PL Gniazdo wtyczkowe i wyłącznik w wykonaniu podtynkowym o stopniu ochrony IP44

H Dugaszolálizatok és kapcsolók süllyeszett kivitelben IP44-es védeeltséggel

RO Priza de curent și Întrerupător cu grad de protecție IP44

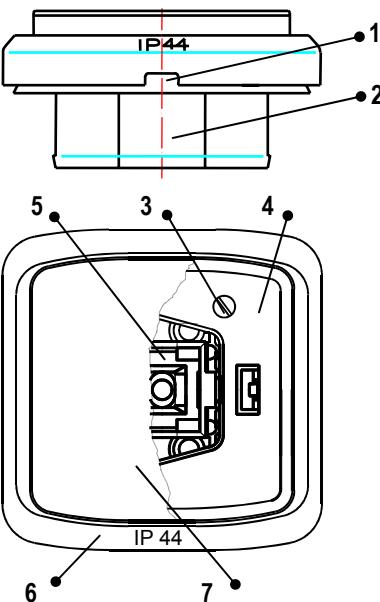
RUS Бытовые розетка, и выключатель внутреннего исполнения с защитным кожухом IP44

ABB s.r.o.

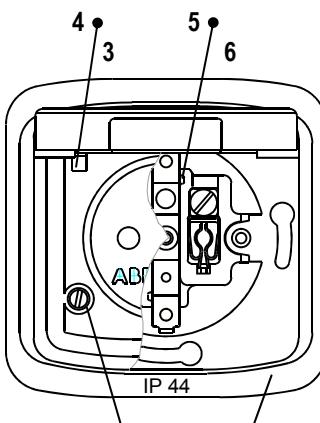
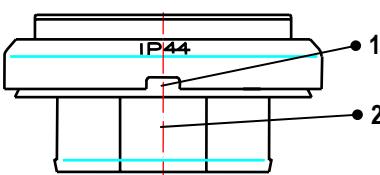
Elektro-Praga ▲

Resslova 3
466 02 Jablonec n. N.
Czech Republic
http://www.abb.cz

Tel.: +420 483 364 111
Fax: +420 483 312 059
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com



Obr. 1, Fig. 1, Rys. 1, 1. ábra, Fig. 1, Рис. 1



Obr. 2, Fig. 2, Rys. 2, 2. ábra, Fig. 2, Рис. 2

- Odkapávací otvor, odkvapový otvor, drip hole, otvor do odprowadzania vody, lecsepgető nyílás, orificiu de picurare, дренажное отверстие
- Těsnění strojku, tesnenie strojčeka, mechanism sealing gasket, kolnierz uszczelniający, betét tömítése, garnitura aparátului, уплотнение прибора
- Šroub upevňovacieho krytu, skrutka upevňovacieho krytu, fastening cover screw, šroub oslyny mocujúcej, rögzítőfélű csavarja, šroubul capacului de prindere, винт крепежной накладки
- Upevňovací kryt, upevňovacie kryt, fastening cover, oslyna mocująca, rögzítőfélű, capacul de prindere, крепежная накладка
- Strojek, strojček, mechanism, mechanizam, betér, aparát, механизм
- Rámeček (orientace nápisem dolů), rámeček (orientácia nápisom dole), frame (with the writing oriented downwards), ramka (skierwana napisem w dół), keret (felirat alegörzben), rama (orientarea cu inscripția în jos), рамка (устанавливается надпись вниз)
- Plastová páčka, plastová páčka, plastic rocker, klawisz z tworzywa, műanyag billentyűfélű, párgha din material plastic, пластмассовая кнопка

Návod k montáži a použití**POUŽITÍ**

Tyto přístroje jsou určeny pro instalaci v prostorách, kde je elektrická instalace vystavena působení vlhkosti, popřípadě vody (avšak pouze do míry stanovené krytím IP44 – ochrana proti stříkající vodě).

UPOZORNĚNÍ

Montáž a připojení smí provádět pouze pracovník s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Pred zahájením instalace vždy odpojte síťové napětí!

PODMÍNKY MONTÁŽE

Montáž se provádí do plastových elektroinstalačních krabic zapuštěných do omítky o rozteči upevňovacích šroubů 60 mm. Přístroje vybavené drápkou je možné instalovat i do krabic určených pro drápkové provedení. Spínač (obr. 1) i zásuvka (obr. 2) splňují uvedené krytí pouze při montáži na **svislou, hladkou a neporózitní plochu**. Pro jinou než uvedenou plochu nelze stejně krytí IP44 dosáhnout.

MONTÁZ

Do plastové instalacní krabice vložte těsnění strojku (plastovou punčochu), provlékněte požadované vodiče a rádne je připevněte do strojku. Strojek upevněte na plochu těsnění strojku tak, aby bylo aretované výstupky, které zapadnou do třmenu přístroje. Strojek upevněte dvěma šrouby (nejsou dodávány s přístrojem), popřípadě drápkou, jsou-li krabice i přístroj k tomuto způsobu upevnění určeny. Potom na strojek nasadte rámeček, který musí být orientován odkapávacím otvorem (nápisem „IP44“) dolu, a zajistěte jej upevňovacím krytem pomocí šroubů zašroubovaných do kovového třmenu. U spínače je nutné ještě nasadit vlastní plastovou páčku.

Výrobek je v souladu se zákonem 22/97 Sb. a jeho novelou 71/00 Sb.

Návod na inštaláciu a použitie**POUŽITIE**

Tieto prístroje sú určené na inštaláciu v priestoroch, kde je elektrická inštalácia vystavená pôsobeniu vlhkosti, prípadne vody (ale iba do miery stanovenej krytím IP44 – ochrana proti striedajúcej vode).

UPOZORNENIE

Montáž a pripojenie smie vykonávať iba pracovník s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Pred zahájením inštalácie vždy odpojte napájacie napätie!

PODMIENKY MONTÁŽE

Montuje sa do plastových elektroinstalačných krabic zapustených do omietky s rozstupom upevňovacích skrutiek 60 mm. Zariadenie s pazúrkami je možné inštalovať i do krabic určených pre pazúrkové upevnenie. Vypínač (obr. 1) a zásuvka (obr. 2) splňajú uvedené krytie pri montáži na **zvislú, hladkú a neporózitnú plochu**. Pre inú ako uvedenú plochu nesplňajú krytie IP44.

MONTÁŽ:

Do plastovej inštaláčnej krabice vložte tesnenie strojčeka (plastovú pančuchu), pretiahnite požadované vodiče a riadne ich pripojením do strojčeka. Strojček pripojením na plochu tesnenia strojčeka tak, aby bolo aretované výstupky, ktoré zapadnú do stŕmeňa zariadenia, a strojček pripojením dvoma skrutkami (nedoradujú sa so zariadením), prípadne pazúrkmi, ak sú krabica a zariadenie na tento spôsob upevnenia určené. Potom na strojček nasadte rámeček, ktorý musí byť orientovaný odkapávacím otvorm (nápisom „IP44“) dolu, a zajistite ho upevňovacím krytom pomocou skrutiek zaskrutkovaných do kovového strmeňa. Pri vypínači je potrebné ešte nasadiť vlastnú plastovú páčku.

Instructions for Installation and Operation**USE**

These devices are designed for areas where electrical installation is exposed to dampness or water (however, these must not exceed the limits defined for the IP44 protection degree, i.e. protection against splash water).

ATTENTION

Installation may only be carried out by qualified electricians.

Disconnect supply voltage before you start installing!

INSTALLATION CONDITIONS

Both switch (fig.1) and socket (fig.2) are to be installed into conventional plastic flush-mounting wall boxes using fastening screws (with spacing of 60 mm). The devices may be fastened using claws as well (into boxes which are designated for this type of fastening). The switch and the socket shall be mounted on **vertical, smooth and non-porous surface**. Otherwise, the IP44 protection degree cannot be achieved.

INSTALLATION

Place the mechanism sealing gasket (the rubber sock) into the plastic installation box, thread through the wires and attach them to the mechanism properly. Fasten the mechanism to the surface of the sealing gasket so that the sealing gasket is locked by fitting its projections into the mechanism stirrup. Fasten the mechanism with two screws (not provided with the device) or with claws if the box and the device are designated for this type of fastening. Then, fit the frame on the mechanism so that the drip hole (the writing „IP44“) is oriented downwards and fix it in place with the fastening cover by screwing the screws into the metal stirrup. When installing the switch, the plastic rocker must be snapped on finally.

Instrukcia instaláciu i užitia**ZASTOSOWANIE**

Urządzenia przeznaczone są do zainstalowania w pomieszczeniach, w których instalacja elektryczna poddana jest działaniu wilgoci lub wody (jednak w stopniu danym poprzez ochronę IP44).

WARUNKI MONTAŻU

Montaż wykonywany jest w podtynkowych puszkach instalacyjnych o rozstawie śrub mocujących 60 mm. Urządzenie z lapkami można zainstalować także w puszach przeznaczonych do tego rodzaju mocowania. Wyłącznik (rys.1) i gniazdo wtyczkowe (rys.2) spełniają podane warunki szczelności w przypadku montażu na **pionowej, gładkiej i nie porostowej powierzchni**. W przypadku innej niż wymieniona powierzchni nie spełnia warunków ochrony IP44.

MONTAŻ

Do puszek instalacyjnych z tworzywa należy włożyć kolnierz uszczelniający mechanizmu (osłona z tworzywa), następnie podłączyć przewody. Mechanizm przyjmujemy do kolnerza tak, aby znalazła się w jego wnętrzu. Następnie gniazdo / wyłącznik mocujemy do puszek za pomocą dwóch śrub (nie wchodzą w zakres dostawy), ewentualnie lapek, o ile puszka dostosowana jest do takiego sposobu zamocowania. Następnie na mechanizm nałożymy ramkę, która powinna być umieszczona tak, aby otwór do odprowadzania wody skierowany był w dół (napis „IP44“) i zabezpieczymy ją za pomocą osłony mocującej z śrub wkrczonych w metalowy pierścień nosny mechanizmu. W przypadku wyłącznika należy jeszcze nałożyć właściwy klawisz z tworzywa.

Szerelési és használati utasítás**HASZNÁLAT**

A készülék használata olyan helyiségeken javasolt, ahol a villamos berendezés víz és nedvesség hatásának lehet kitéve (de csak olyan mértékben, amelyet az IP44-es szabvány előírás megenged – fröccsenő víz elleni védelem).

A SZERELÉS FELTÉTELEI

Szerelésre felba süllyeszett műanyag szerelődobozba történik, rögzítő csavarok távolsága 60 mm. A karmos kivitelű készülékek az így rögzített dobozokba is beszerelhetők. A kapcsolók és dugaszolálizatok teljesítik az IP44-es védeeltség feltételeit függőleges, sima felületre történő szerelés esetén. Ettől eltérő felületeken a védeeltség nem garantált.

SZERELÉS

Helyezze el a műanyag szerelődobozba a betét tömítését (műanyag harisnya), húzza néha a szűkséges vezetékeket és rendesítse rögzítést csavarokkal. Ezután a betét rögzítése a tömítés felületére úgy, hogy a kimenetek a rögzítőkeretbe illeszkedjenek, a betét két csavarral (nincs mellékkel a készülékekhöz), vagy a karmos segítségével rögzítethető. Helyezze el a keretet úgy, hogy a lesesegeltető nyílás alsó helyzetben legyen (az IP 44 felirattal együtt) és biztosítsa a rögzítőfélű segítségével, becsavarozva azt a rögzítőkeretet. Kapcsoló esetén szükséges továbbá a műanyag billentyűfélű felhelyezése is.

Instruktiiuni de instalare și întrebuintare**UTILIZAREA**

Dispozitivele de față sunt prevăzute pentru instalarea în spații, în care instalatia electrică este expusă la umiditate, eventual la apă (dar numai până la limita stabilită pentru IP 44 – protecția contra stropirii cu apă).

CONDITII DE MONTAJ

Montarea se execută în doze de instalatii electrice din material plastic, îngropate în tencuială, cu distanță între suruburi de fixare de 60 mm. Aparatul pentru prinderea exterioră a firului poate fi instalat și în doze menite pentru aceasta variantă de prindere. Întrerupătorul și priza satisfac gradul de protecție menționat numai în cazul montării pe suprafețe verticale, netede și fără pori. Pentru alte suprafețe nu este asigurată acoperirea IP44.

MONTAREA

În doza de instalatii din plastic amplasati garnitura de etansare (din material plastic), introduceti firile și fixati-le bine în aparat. Prindeti aparatul la suprafața garniturii și fixati-l cu ajutorul a două suruburi (nu sunt livrate împreună cu dispozitivul), eventual prin dispozitivele de prindere (clame), dacă doar și dispozitivul sunt prevăzute pentru felul acesta de prindere. Fixati apoi rama care trebuie orientată cu orificiul de picurare (cu inscripția IP44) în jos, și asigurati-o cu capacul de prindere cu ajutorul suruburilor însurubate în ștergătorul metalic. În cazul întrerupătorului este necesar să fie fixată pârghia proprie zisă, din material plastic.

Инструкция по установке**и использованию****ПРИМЕНЕНИЕ**

Указанные изделия предназначены для установки в помещениях, в которых электрическая проводка находится под влиянием повышенной влажности или воды (но только в пределах, указанных на накладке, "IP44" – защита от воды).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Монтаж и подключение имеет право проводить только работник с соответствующей электрической квалификацией.

Перед началом установки отключите сетевое напряжение!

УСЛОВИЯ МОНТАЖА

Монтаж производится в пластмассовые электроустановочные коробки, вмонтированные в стену с расстоянием крепежных винтов 60 мм или помочь установочных скоб. Выключатель (рис.1) и розетка (рис.2) соответствуют указанной защите, при монтаже на **вертикальную, гладкую и не пористую поверхность**. Для других поверхностей изделия не соответствуют защите IP44.

МОНТАЖ

В пластмассовую электроустановочную коробку установить механизм, закрепив его в коробке при помощи установочных лапок или винтов (винты не входят в комплект поставки) предварительно присоединив к нему силовые провода. На механизме установить рамку дренажным отверстием (надпись „IP44“) вниз, и зафиксировать ее накладкой с помощью винтов. При монтаже выключателя поверх накладки необходимо установить пластмассовую кнопку.