

Fold line

Fold line

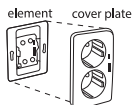
45 mm

45 mm

45 mm

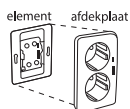
EN: Turn off power before starting!

1. Unscrew the screw from the socket.
2. Mounting of socket according to diagram.
3. Make sure all wires are tight.
4. Turn on power.



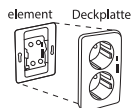
NL: Schakel stroom uit voor aanvang!

1. Draai de schroef los van de stopcontact.
2. Montage van contactdoos volgens schema.
3. Zorg dat alle draden goed vastzitten.
4. Schakel stroom in.



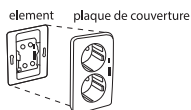
DE: Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie beginnen!

1. Lösen Sie die Schraube aus der Buchse.
2. Installation der Steckdose gemäß Abbildung.
3. Stellen Sie sicher, dass alle Drähte fest sind.
4. Schalten Sie die Stromversorgung ein.



FR: Coupez l'alimentation avant de commencer!

1. Desserrez la vis de la douille.
2. Installez la prise selon le schéma.
3. Assurez-vous que tous les fils sont bien serrés.
4. Mettez sous tension.

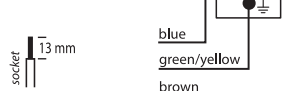


Installation example:

Color code
VD-installation wire:

Color - **Function**
Black - Switch lead
Brown - Live lead
Blue - Neutral lead
Green/yellow - Earth lead

Wall socket double
earthed



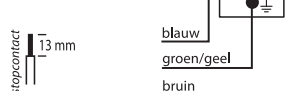
For questions and / or advice, consult your dealer or installer.

Installatie voorbeeld:

Kleurcode
VD-installatedraden:

Kleur - **Functie**
Zwart - Schakeldraad
Bruin - Fasedraad
Blauw - Nuldraad
Groengeel - Aarddraad

Stopcontact dubbel
met randaarde



Voor vragen en/of advies raadpleeg uw verkoper of installateur.

Installationsbeispiel:

Farbcode
Installationskabel:

Farbe - **Funktion**
Schwarz - Schalterdraht
Braun - Phasendraht
Blau - Nuldraht
Grün-Gelb - Erdungsdraht

Doppelsteckdose
Schuko



Bei Fragen und/oder Undeutlichkeiten wenden Sie sich an Ihren Händler oder Elektroinstallateur.

Installation example:

Code couleur
Câble d'installation:

Couleur - **Fonction**
Noir - fil de l'interrupteur
Brun - fil la phase
Bleu - fil la neutre
Vert/jaune - fil de terre

Prise double
avec terre de protection



Pour toute question et/ou conseil, consultez votre revendeur ou installateur.

Q-LINK

USB A + USB C



WALL SOCKET | earthed
Wandcontactdoos | randaarde
Steckdose | Schuko
Prise électrique | prise terre
Priză simplă | cu împământare
Jednonásobná | s uzemněním
Jedna zásuvka | s uzemněním
Uttag | med jordning

Made in P.R.C.

23CL14

SHI B.V., Laagveld 10, 5721 VV Asten, the Netherlands, www.shi.nl

66.071.80

3680W MAX

USB A + USB C



- USB type A
5,0V --- / 3,0A / 15,0W
9,0V --- / 2,0A / 18,0W
12,0V --- / 1,5A / 18,0W
- USB type C
5,0V --- / 3,0A / 15,0W
9,0V --- / 2,2A / 20,0W
12,0V --- / 1,6A / 20,0W
- USB type A + C
5,0V --- / 3,0A / 15,0W MAX
- Energy consumption in stand-by 0.05W
- Average active efficiency (I-4) 84,3%
- Efficiency in low load 84%

EN: The colours of the wiring may differ from the colours shown, depending on the local installation guidelines. If in doubt, consult a qualified installer.

NL: De kleuren van de bedrading kunnen, afhankelijk van de lokale installatierichtlijnen, afwijken van de getoonde kleuren. Raadpleeg een erkend installateur in geval van twijfel.

DE: Je nach den geltenden Installationsrichtlinien können die Farben der Verdrähtung von den gezeigten Farben abweichen. Im Zweifel wenden Sie sich bitte an einen Elektroinstallateur.

FR: Les couleurs du câblage peuvent différer des couleurs illustrées, selon les directives d'installation locales. En cas de doute, consultez un installateur qualifié.



www.shi.nl/media/100400



FR

PLASTIQUE ET/OU PAPIER

FR

Cet appareil se recycle

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedermesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil

45 mm

Batch number is last 6 digits of order number.

Folded manual

Fold line

45 mm

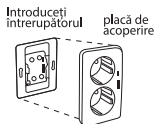
45 mm

Fold line

45 mm

RO: Întrerupeți alimentarea cu energie electrică înainte de a începe!

1. Deșurubați șurubul din sodu.
2. Montarea șocului în conformitate cu diagrama.
3. Asigurați-vă că toate firele sunt bine strânse.
4. Poniți sursa de alimentare.



CZ: Před spuštěním vypněte napájení!

1. Vyšroubujte šroub z objímky.
2. Montáž zásuvky podle schématu.
3. Vypněte spínač.
4. Zapněte zdroj napájení.



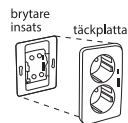
SK: Pred spustením vypnite napájanie!

1. Odskrutkujte skrutku zo zásuvky.
2. Montáž zásuvky podľa schémy.
3. Uistite sa, že všetky vodiče sú napnuté.
4. Zapnite napájanie.



SE: Stäng av strömmen innan du börjar!

1. Skruva loss skruven från hylsan.
2. Montera uttaget enligt diagrammet.
3. Se till att alla ledningar är ordentligt fastsatta.
4. Slå på strömmen.



Exemplu de instalare:

Codul de culori al cablului de instalare:

- Culoare - Funcție**
Negru - firul întrerupătorului
Maro - fir de fază
Albastru - fir neutru
Verde-galben - fir de pământ

Priză simplă cu împământare



În caz de întrebări și/sau ambiguități, adresați-vă distribuitorului sau electricianului dumneavoastră.

Příklad instalace:

Barevné označení instalačního kabelu:

- Barva - Funkce**
Černá - spínací vodič
Hnědý - fázový vodič
Modrá - nulový vodič
Zelenožlutý - zemnicí vodič

Jednonásobná s uzemněním



V případě dotazů a/nebo nejistoty kontaktujte svého prodejce nebo elektrikáře.

Příklad instalácie:

Číselné označení instalačního kabelu:

- Farba - funkcia**
Čierna - spínací vodič
Hnědý - fázový vodič
Modrá - neutrální vodič
Zeleno-žltý - zemnicí vodič

Jedna zásuvka s uzemněním



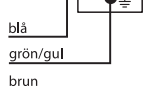
V případě otázek a/nebo nejistoty kontaktujte svého prodejce nebo elektrikáře.

Exempel på installation:

Färgkod VD-installationskablar:

- Färg - Funktion**
Svart - Kopplingsstråd
Brun - Fasledning
Blå - Neutralstråd
Grön/gul - Jordledning

Enkelt uttag med jordning



För frågor och/eller lär, kontakta din säljare eller installatör.

Q-LINK

USB A + USB C



Made in P.R.C.

23CL14 66.071.80

SHI B.V., Laagveld 10, 5721 VW Asten, the Netherlands, www.shi.nl

WALL SOCKET | earthed
Wandcontactdoos | randaarde
Steckdose | Schuko
Prise électrique | prise terre
Priză simplă | cu împământare
Jednonásobná | s uzemněním
Jedna zásuvka | s uzemněním
Uttag | med jordning

3680W MAX

USB A + USB C

- USB type A
5,0V / 3,0A / 15,0W
9,0V / 2,0A / 18,0W
12,0V / 1,5A / 18,0W
- USB type C
5,0V / 3,0A / 15,0W
9,0V / 2,2A / 20,0W
12,0V / 1,6A / 20,0W
- USB type A + C
5,0V / 3,0A / 15,0W MAX
- Energy consumption in stand-by 0.05W
- Average active efficiency (I-4) 84,3%
- Efficiency in low load 84%

RO: În funcție de instrucțiunile de instalare aplicabile, culorile de cablare pot fi diferite de cele prezentate. În caz de îndoieli, consultați un instalator electric.

CZ: V závislosti na platných pokynech pro instalaci se barvy zapojení mohou lišit od vyobrazených barev. V případě pochybností se obraťte na elektroinstalatéra.

SK: V závislosti od platných instalačných smerníc sa farby zapojenia môžu líšiť od zobrazených farieb. V prípade pochybností sa obraťte na elektroinštalatéra.

SE: Färgerna på ledningarna kan skilja sig från de färger som visas, beroende på lokala installationsföreskrifter. Kontakta en kvalificerad installatör om du är osäker.



www.shi.nl/media/100n.pdf

45 mm



Recycle your device

The crossed-out wheeled bin means that used electronic equipment (WEEE) may not be mixed with general household waste. You are required to take this product to a designated collection point for proper treatment and recycling where it will be accepted free of charge. Alternatively, in some countries you can return your products to your local retailer when purchasing an equivalent new product. If your device contains removable batteries, accumulators or lamps, you must remove them and send them separately for recycling. We would like to remind you to remove all personal and confidential data before returning your old equipment. If you dispose of this product correctly, you will save valuable raw materials and prevent potential negative effects on human health and the environment that could otherwise arise from inappropriate waste handling. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point.



Recycle uw apparaat

De doorgekruiste container betekent dat gebruikte elektronische apparatuur (AEEA) niet met algemeen huishoudelijk afval mag worden gemengd. U bent verplicht om dit product voor de juiste verwerking en recycling naar een aangewezen verzamelpunt te brengen. Als alternatief kunt u in sommige landen uw producten retourneren naar uw plaatselijke verkoper bij aankoop van een gelijkwaardig nieuw product. Indien uw apparaat verwijderbare batterijen, accus of lampen bevat, dient u die te verwijderen en apart voor recycling aan te bieden. Wij willen u erop attenderen om alle persoonsgebonden en vertrouwelijke gegevens voor inlevering van uw oude apparatuur te verwijderen. Als u dit product op de juiste manier weggooit, bespaart u waardevolle grondstoffen en voorkomt u mogelijke negatieve effecten op de gezondheid van de mens en het milieu, die anders zouden kunnen ontstaan door onjuiste afvalverwerking. Neem contact op met uw lokale autoriteit voor meer informatie over uw dichtstbijzijnde aangewezen inleverpunt.



- For indoor use in dry rooms only.
- Alleen voor binnengebruik in droge ruimten.
- Nur zur Verwendung in trockenen Räumen.
- Uniquement pour usage intérieur et espace sèches.



- See inside for installation.
- Siehe Innenseite für die Installation.
- Voir à l'intérieur pour l'installation.



- AC-current
- AC-Spanning
- AC-Spannung
- Tension AC



Recyceln Sie Ihr Gerät

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, das gebrauchte elektrische und elektronische Geräte nicht mit dem normalen Hausmüll gemischt werden sollten. Sie sind gesetzlich verpflichtet, dieses Produkt für eine ordnungsgemäße Verarbeitung und Wiederverwertung an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle an zu bieten, wo kostenlos akzeptiert wird. In manchen Ländern können Sie Ihre Produkte beim Kauf eines gleichwertigen neuen Produkts auch zum örtlichen Händler zurückbringen. Wenn Ihr Gerät austauschbare Batterien, Akkus oder Lampen enthält, sollten Sie diese entfernen und getrennt zum Recycling anbieten. Wir möchten Sie darauf hinweisen alle persoonsgebonden und vertrouwelijke Daten zu löschen, bevor Sie Ihr Altgerät zurückgeben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts werden wertvolle Ressourcen gespart und mögliche Gesundheits- oder Umweltschäden verhindert, die aus einer unsachgemäßen Entsorgung entstehen könnten. Bezüglich der nächsten Sammelstelle wenden Sie sich bitte an die Behörden vor Ort. Sehen Sie <https://e-schrott-entsorgen.org>.



Recyclez votre appareil

La poubelle barrée signifie que les équipements électroniques usagés (DEEE) ne peuvent pas être mélangés avec les ordures ménagères. Vous devez apporter ce produit à un point de collecte désigné pour un traitement et un recyclage appropriés. Alternativement, dans certains pays, vous pouvez retourner vos produits à votre détaillant local lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent. Si votre appareil contient des piles, accumulateurs ou lampes amovibles, vous devez les retirer et les envoyer séparément pour recyclage. Nous vous rappelons de supprimer toutes les données personnelles et confidentielles avant de restituer votre ancien matériel. Si vous éliminez ce produit correctement, vous économisez des matières premières précieuses et évitez les effets négatifs potentiels sur la santé humaine et l'environnement qui pourraient autrement résulter d'une manipulation inappropriée des déchets. Veuillez contacter votre autorité locale pour plus d'informations sur le point de dépôt désigné le plus proche.



(EN) Attention!

Installation should only be performed by persons with relevant electro-technical knowledge and experience! *)

By installing incorrectly, you can endanger your own life and/or the lives of users of the electrical equipment. By installing improperly, you risk serious damage to property (e.g. by fire). You could be held personally liable for injury and damage. Contact a qualified electrician!

*) Required expertise for the installation.

The following skills are particularly required for installation:

- The "5 safety rules" to be applied: Disconnect; secure against switching on again; make sure no voltage is connected; earth and short-circuit; cover or enclose all parts exposed to voltage;
- Selection of the suitable tools, the measuring devices and, if necessary, personal protective equipment;
- Evaluation of measurement results;
- Selection of electrical installation material to ensure switch-off conditions;
- IP protection classes;
- Installation of electrical installation material/Nature of the supply network (TN system, IT system, TT system) and the resulting connection conditions (classical protective multiple earthing, earthing, required additional measures, etc.).



(NL) Let op!

Installeer alleen door personen met relevante elektrotechnische kennis en ervaring! *)

Door een ondeskundige installatie brengt u uw eigen leven en/of het leven van de gebruikers van de elektrische installatie in gevaar. Met een ondeskundige installatie riskeert u aanzienlijke materiële schade, bijv. door brand. U kunt persoonlijk aansprakelijk worden gesteld bij lichamelijk letsel en materiële schade. Schakel een elektrotechnisch installateur in!

*) Vereiste expertise voor de installatie.

Voor de installatie is met name de volgende expertise noodzakelijk:

- de toe te passen "5 veiligheidsvoorschriften": stroom uitschakelen; beveiligen tegen opnieuw inschakelen; spanningsloosheid meten; aarden en kortsluiten; naburige, onder spanning staande onderdelen afdekken of blokkeren;
- geschikt gereedschap, meetapparatuur en evt. persoonlijke beschermingsmiddelen selecteren;
- de meetresultaten evalueren;
- het elektrotechnisch installatiemateriaal selecteren om uitschakeling te waarborgen;
- IP-beschermingsgraden;
- het elektrotechnisch installatiemateriaal monterssoort netwerkoeding (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) en de hieruit voortvloeiende aansluitvoorwaarden (klassieke nullieder, randaarde, vereiste extra maatregelen, enzovoort).



(DE) Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen! *)

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie Ihr eigenes Leben und oder das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage. Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden. Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

*) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation.

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden „5 Sicherheitsregeln“: Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken;
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges; der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung;
- Auswertung der Messergebnisse;
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
- IP-Schutzarten;
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.).



(FR) Attention!

Installation uniquement par des personnes possédant des connaissances et l'expérience appropriées en électrotechnique! *)

Une installation incorrecte peut mettre en danger votre vie et celle des utilisateurs de l'équipement électrique. Une installation défectueuse forme un risque grave pour les biens (risque d'incendie, par exemple).

Votre responsabilité peut être engagée en cas de blessures et de dégâts. Contactez un électricien qualifié!

*) Expertise requise pour l'installation.

Les aptitudes suivantes sont notamment requises pour l'installation :

- Les 5 règles de sécurité à appliquer : déconnecter ; sécuriser contre toute connexion intempestive ; s'assurer de l'absence de tension ; terre et court-circuit ; couvrir ou enfermer toutes les parties pouvant être sous tension ;
- Sélection des outils, appareils de mesure et si requis, équipements de protection individuelles adéquats ;
- Évaluation des résultats de mesure ;
- Sélection du matériel d'installation électrique pour assurer les conditions de déconnexion ;
- Classes de protection IP ;
- Sélection du matériel d'installation électrique / Nature du réseau d'alimentation (système TN, IT, TT) et les conditions de connexion résultantes (protection par connexion à la terre multiple classique, les mesures additionnelles requises, etc.)



Reciclați-vă dispozitivul

Cușul de gunoai tăiat cu o cruce însemnă că echipamentele electronice uzate (DEEE) nu pot fi amestecate cu deșeurile menajere generale. Vi se cere să duceți acest produs la un punct de colectare desemnat pentru tratare și reciclare adecvată, unde va fi acceptat gratuit. Alternativ, în unele țări, puteți returna produsele la comerciantul local atunci când cumpărați un produs nou echivalent. Dacă dispozitivul dvs. conține baterii, acumulatori sau lămpi detașabile, trebuie să le încredințați și să le trimiteți separat pentru reciclare. Dorim să vă reamintim să eliminați toate datele personale și confidențiale înainte de a vă returna echipamentul vechi. Dacă eliminați corect acest produs, veți economisi materii prime valoroase și veți preveni potențialele efecte negative asupra sănătății umane și asupra mediului care arfel ar putea apărea din manipularea necorespunzătoare a deșeurilor. Vă rugăm să contactați autoritatea locală pentru mai multe informații despre cel mai apropiat punct de predare desemnat.



Recykluje své zařízení

Překřtnutá popelnice na kolečkách znamená, že použít elektronická zařízení (WEEE) nelze mchat s běžným domovým odpadem. Tento produkt jste povinni odevzdat na určené sběrné místo pro řádné zpracování a recyklaci, kde bude přijat zdarma. Alternativně můžete v některých zemích vrátit své produkty místnímu prodejci při nákupu ekvivalentního nového produktu. Pokud vaše zařízení obsahuje vyjímatelné baterie, akumulátory nebo lampy, musíte je vyjmout a odeslat samostatně k recyklaci. Řádný bytchom vám připomíná, abyste před vrácením starého zařízení odstranili všechna osobní a důvěrná data. Pokud tento výrobek zlikvidujete správným způsobem, ušetříte cenné suroviny a zabráníte potenciálním negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, které by jinak mohly vzniknout při nevhodném nakládání s odpady. Další informace o nejbližším určeném místě odevzdání vám poskytne místní úřad.



- Pentru utilizare în interior, numai în încăperi uscate.
- Pouze pro vnitřní použití v suchých místnostech.
- Endast för användning i torra miljöer inomhus.



- Consultați interiorul pentru instalare.
- Instalace viz vnitřní strana.
- Informácie o inštalácii nájdete vo vnútri.
- Se insidan för installation.



- Curent alternativ
- Střídavý proud
- Súčasná alternatíva
- AC-ström



Recykluje svoje zariadenie

Preškrtnutý kôš na kolečkách znamená, že použité elektronické zariadenia (WEEE) sa nesmú miešať s bežným domácim odpadom. Tento produkt ste povinní odevzdať na určené zbierne miesto pre správne spracovanie a recykláciu, kde bude prijatý bezplatne. Prípadne v niektorých krajinách môžete vrátiť svoje produkty miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Ak vaše zariadenie obsahuje vymeniteľné batérie, akumulátory alebo lampy, musíte ich vybrať a poslať na recykliáciu samostatne. Chceli by sme vám pripomenúť, aby ste pred vrátením starého zariadenia odstránili všetky osobné a dôverné údaje. Ak tento výrobok zlikvidujete správne, ušetríte cenné suroviny a predídete možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie, ktoré by inak mohli vzniknúť pri nesprávnom nakladaní s odpadom. Viac informácií o najbližšom určenom mieste odevzdania vám poskytne miestny úrad.



Återvinna din enhet

Den överkörade soptunnan betyder att använd elektronisk utrustning (WEEE) inte får blandas med allmänt hushållsavfall. Du måste ta denna produkt till en avsedd insamlingsplats för korrekt hantering och återvinning där den kommer att tas emot utan kostnad. Alternativt kan du i vissa länder returnera dina produkter till din lokala återförsäljare när du köper en likvärdig ny produkt. Om din enhet innehåller lossagbara batterier, ackumulatorer eller lampor måste du ta bort dem och skicka dem separat för återvinning. Vi vill påminna dig om att ta bort all personlig och konfidentiell data innan du returnerar din gamla utrustning. Om du kasserar denna produkt på rätt sätt kommer du att spara värdefulla råvaror och förhindra potentiella negativa effekter på människors hälsa och miljön som annars skulle kunna uppstå från olämplig avfallshantering. Kontakta din lokala myndighet för mer information om den närmsta utlämningsplats.



(RO) Atenție!

Instalarea trebuie efectuată doar de persoane cu cunoștințe și experiență adecvată în domeniul electrotehnic!*)

O instalare incorectă poate pune în pericol viața dumneavoastră și/sau viața utilizatorilor instalației electrice. O instalare incorectă poate provoca, de asemenea, daune materiale semnificative, de exemplu, prin incendiu. Puteți fi responsabil personal pentru vătămări corporale și daune materiale. Apelați la un electrician calificat!

*) Expertiză necesară pentru instalare:

- Pentru instalare sunt necesare următoarele cunoștințe:
- aplicarea a celor 5 reguli de siguranță; deconectarea curentului; protecția împotriva respingerii; măsurarea absenței tensiunii; împănărirea și scurtcircuitul; acoperirea sau blocarea părților adiacente aflate sub tensiune;
- selectarea uneltelor corespunzătoare, a aparatelor de măsură și, dacă este necesar, a echipamentelor de protecție personale;
- evaluarea rezultatelor măsurătorilor;
- selectarea materialelor pentru instalarea electrotehnică pentru a asigura deconectarea;
- cunoașterea gradului de protecție IP;
- montarea materialelor pentru instalarea electrotehnică; tipul de alimentare cu rețea (sistem TN, sistem IT, sistem TT) și condițiile de conectare corespunzătoare (conducturul neutral dăsc, împănărirea, măsuri suplimentare necesare etc.).



(CZ) Upozornění!

Toto zařízení smí nainstalovat jen osoby s příslušnými znalostmi a zkušenostmi z elektrotechniky!*)

Neodbornou instalací můžete ohrozit svůj život a život uživatele elektrického zařízení. Neodbornou instalací můžete riskovat vznik závažných hmotných škod, např. v důsledku požáru. V takovém případě poneseš osobní odpovědnost za zranění osob a za hmotné škody. Obrátte se na elektroinstalátora!

*) Odborné znalosti potřebné pro instalaci.

- Pro provádění instalace jsou potřeba zejména následující znalosti:
- Ověřte, že 5 bezpečnostních pravidel!; Odpojit; zajistit oporou opětovnému zapnutí; zkontrolovat, zda zařízení není pod napětím, uzemnit a zkratovat, sousední komponenty pod napětím zakrýt nebo ohradit;
- Výběr vhodného nástroje, měřicích přístrojů, příp. osobních ochranných pomůcek;
- Vyhodnotit výsledky měření;
- Výběr elektroinstalčního materiálu pro zajištění podmínek vypnutí;
- Stupeň krytí IP;
- Montáž elektroinstalčního materiálu; Druh napájecí sítě (systém TN, systém IT, systém TT) a z toho vyplývající podmínky pro připojení (klasické nulování, zemnění, potřebné dodatečné opatření atd.).



(SK) Pozor!

Instaláciu by mal vykonávať len osoba s príslušnými elektrotechnickými znalosťami a skúsenosťami!*)

Nesprávnou inštaláciou môžete ohroziť svoj život a/alebo životy užívateľov elektrického zariadenia. Neodbornou inštaláciou riskujete vážne poškodenie majetku (napr. požiar). Môžete nieť osobnú zodpovednosť za zranenia a škody. Obráťte sa na kvalifikovaného elektrikára!

*) Požadovaná odbornosť na inštaláciu.

Na inštaláciu sú potrebné najmä tieto zručnosti:

- 5 bezpečnostných pravidiel!; ktorú sa majú použiť. Odpojiť; zabezpečiť proti opätovnému zapnutiu; uistiť sa, že nie je žiadne napätie pripojený; uzemnenie a skrat; zakrytie alebo uzavretie všetkých častí vystavené napätiu;
- Výber vhodného náradia, meracích prístrojov a v prípade potreby osobných ochranných prostriedkov;
- Vyhodnotenie výsledkov meraní;
- Výber elektroinstalčného materiálu na zabezpečenie podmienok vypnutia;
- triedy ochrany IP;
- Montáž elektroinstalčného materiálu/voľba napájací siete (TN systém, IT systém, TT systém) a z toho vyplývajúce podmienky pripojenia (klasické ochranné viačnosťné uzemnenie, uzemnenie, požadované príp opatrenia atď.).



(SE) Varning!

Installation får endast utföras av personer med relevant elektroteknisk kunskap och erfarenhet!*)

Felaktig installation kan äventyra ditt eget liv och/eller liv för användare av den elektriska installationen. Felaktig installation kan också orsaka betydande materiell skada, t.ex. genom brand. Du kan bli personligt ansvarig för kroppsskador och materiell skada. Kontakta en kvalificerad elektriker!

*) Nödvändiga expertis för installation.

För installationen krävs särskilt följande kompetens:

- Tillämpning av de 5 säkerhetsreglerna; stänga av strömmen; skydda mot återinslagning; mäta för spänningslöshet; jorda och kortsluta; täcka eller blockera angränsande delar som är under spänning;
- välja lämpliga verktyg, mätinstrument och vid behov personlig skyddsutrustning;
- utvärdera mätresultaten;
- välja elektroteknisk installationsmaterial för att säkerställa avstängning;
- förståelse för IP-skyddsklasser;
- montera elektroteknisk installationsmaterial; typ av näsppäningsförsörjning (TN-system, IT-system, TT-system) och de tillhörande anslutningskraven (klassisk neutral ledare, skyddsjordning, nödvändiga ytterligare åtgärder osv.).