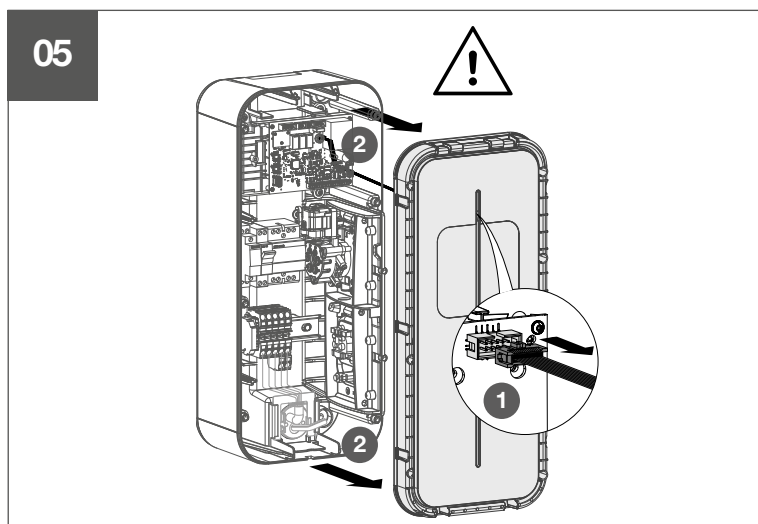
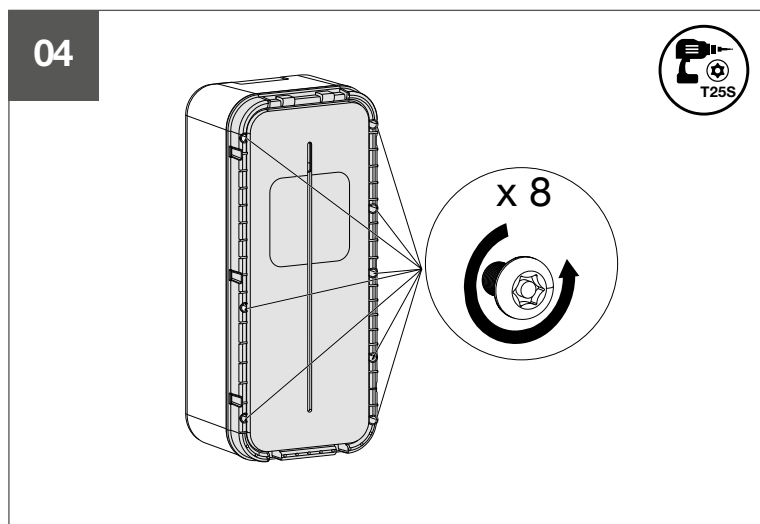
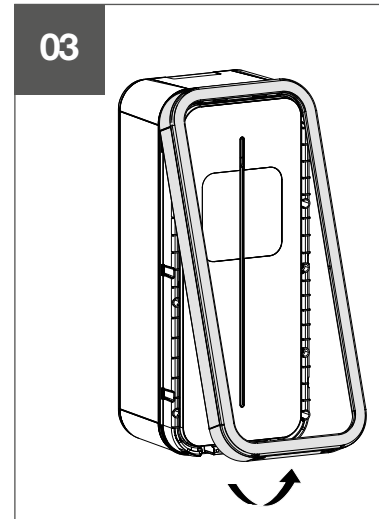
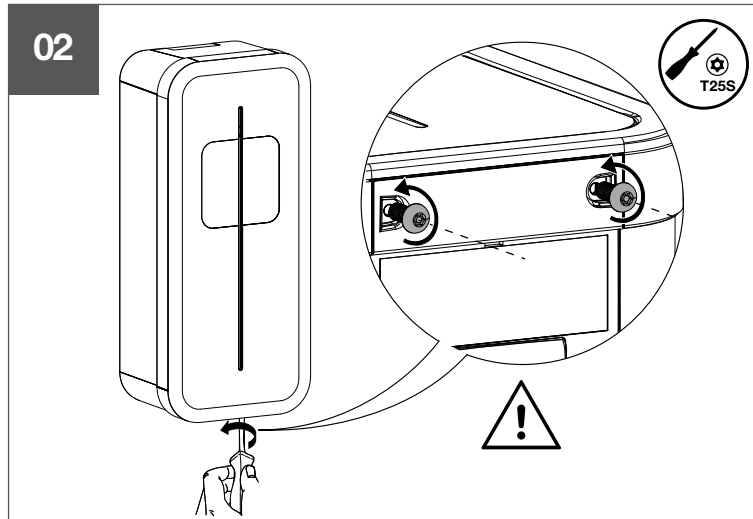
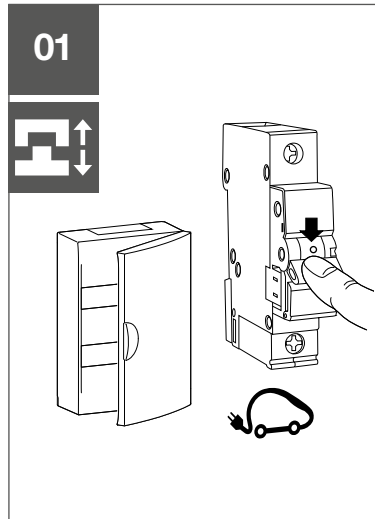
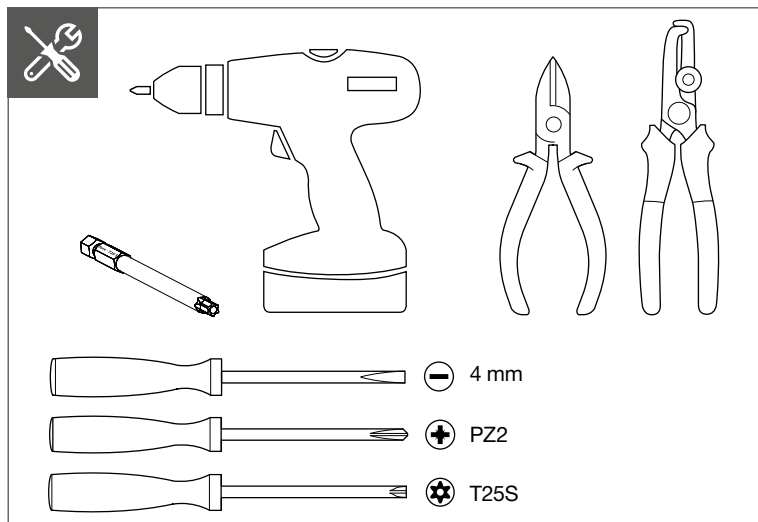
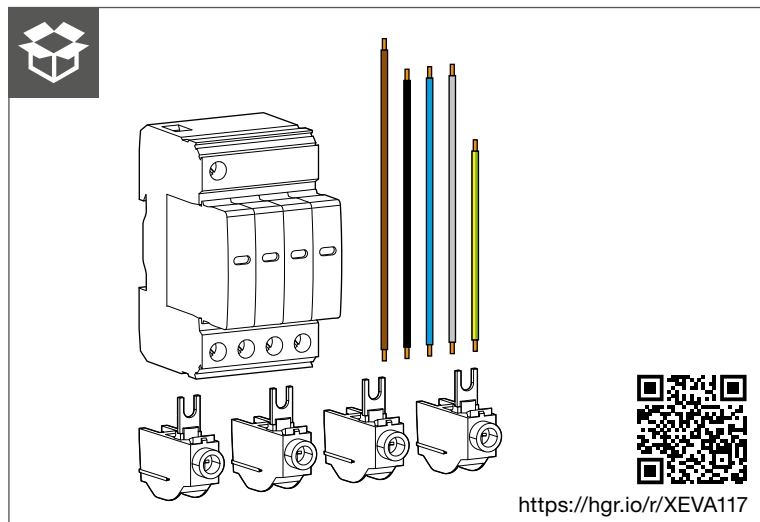
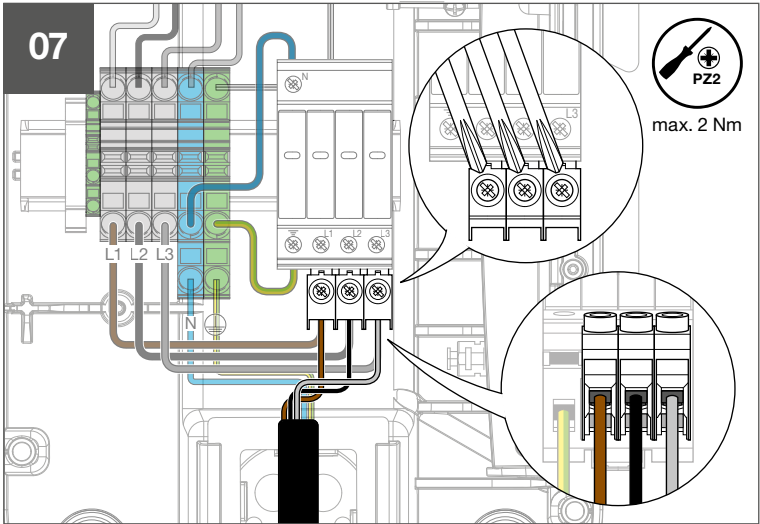
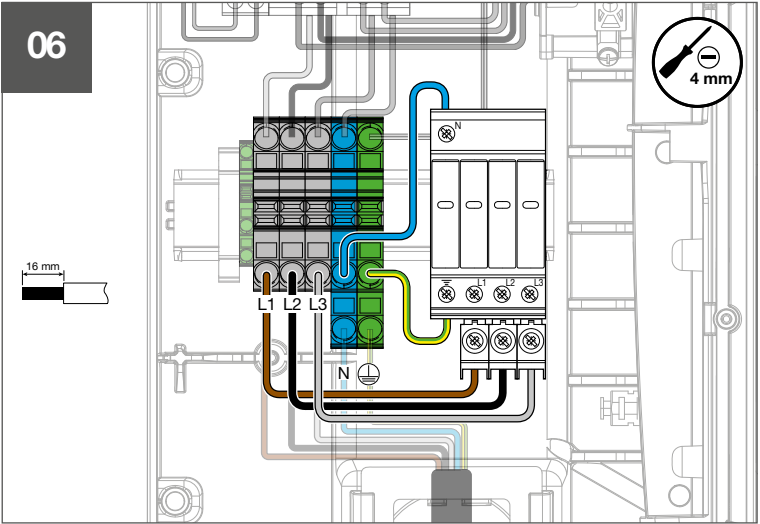
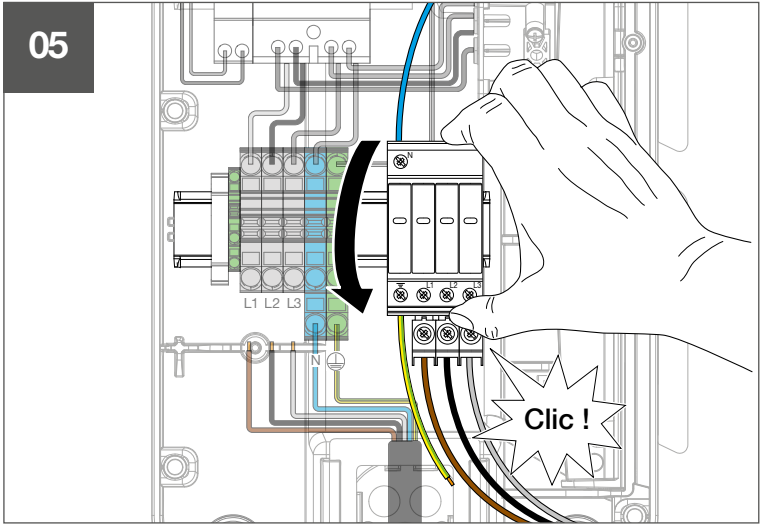
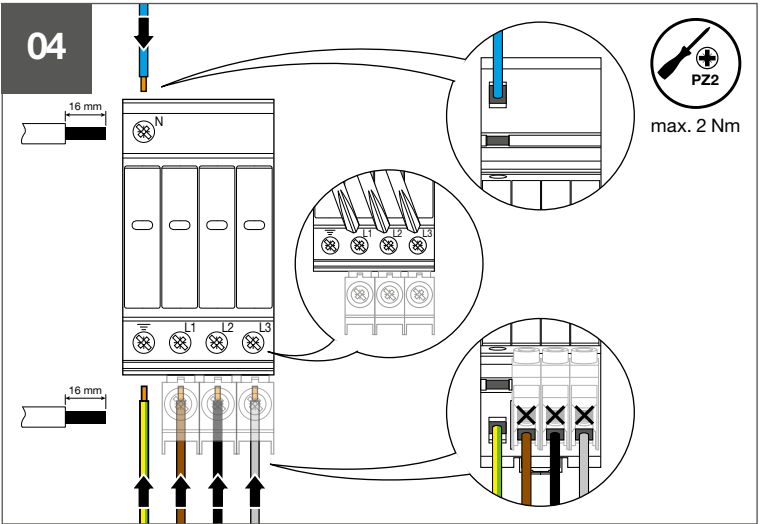
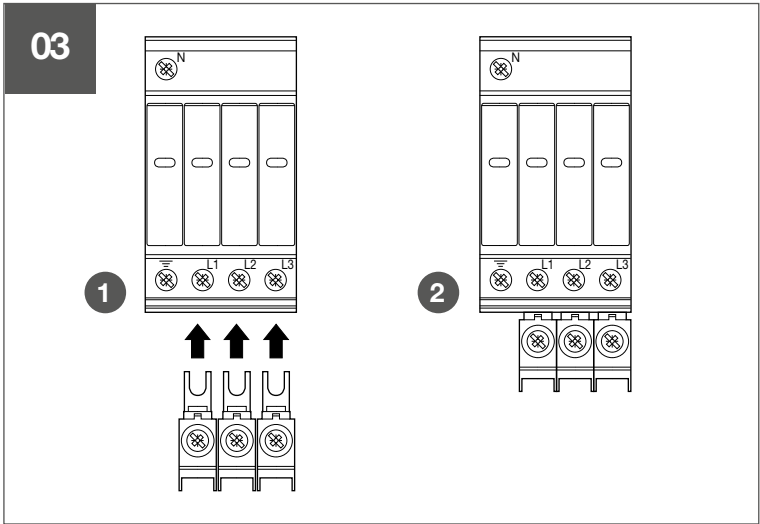
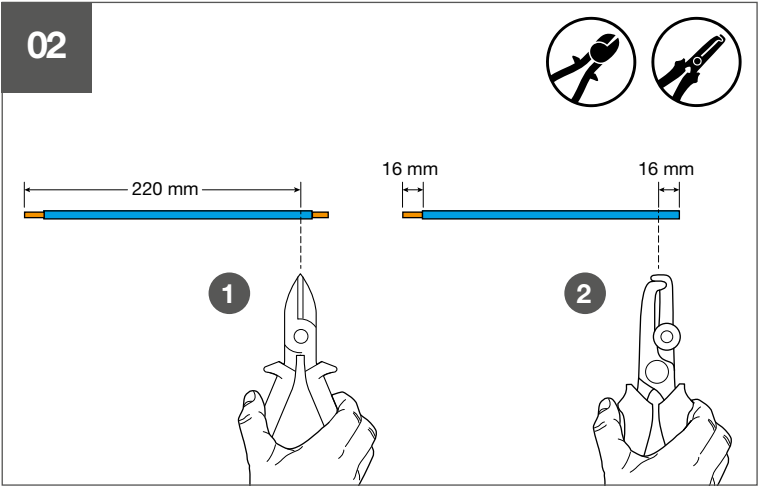
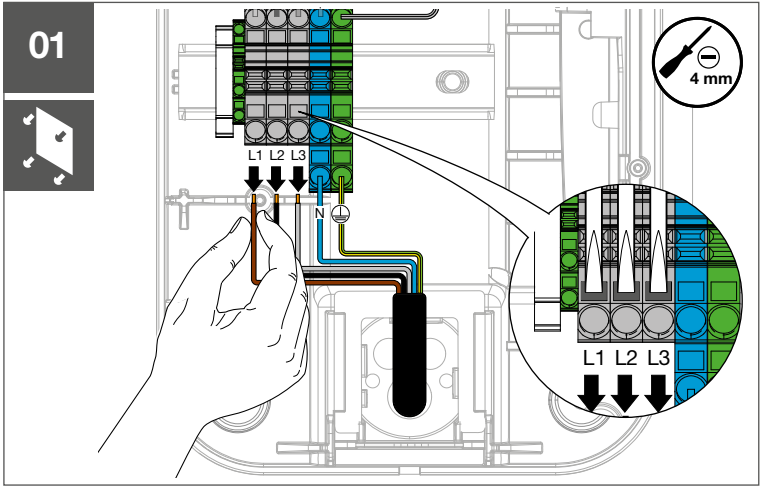


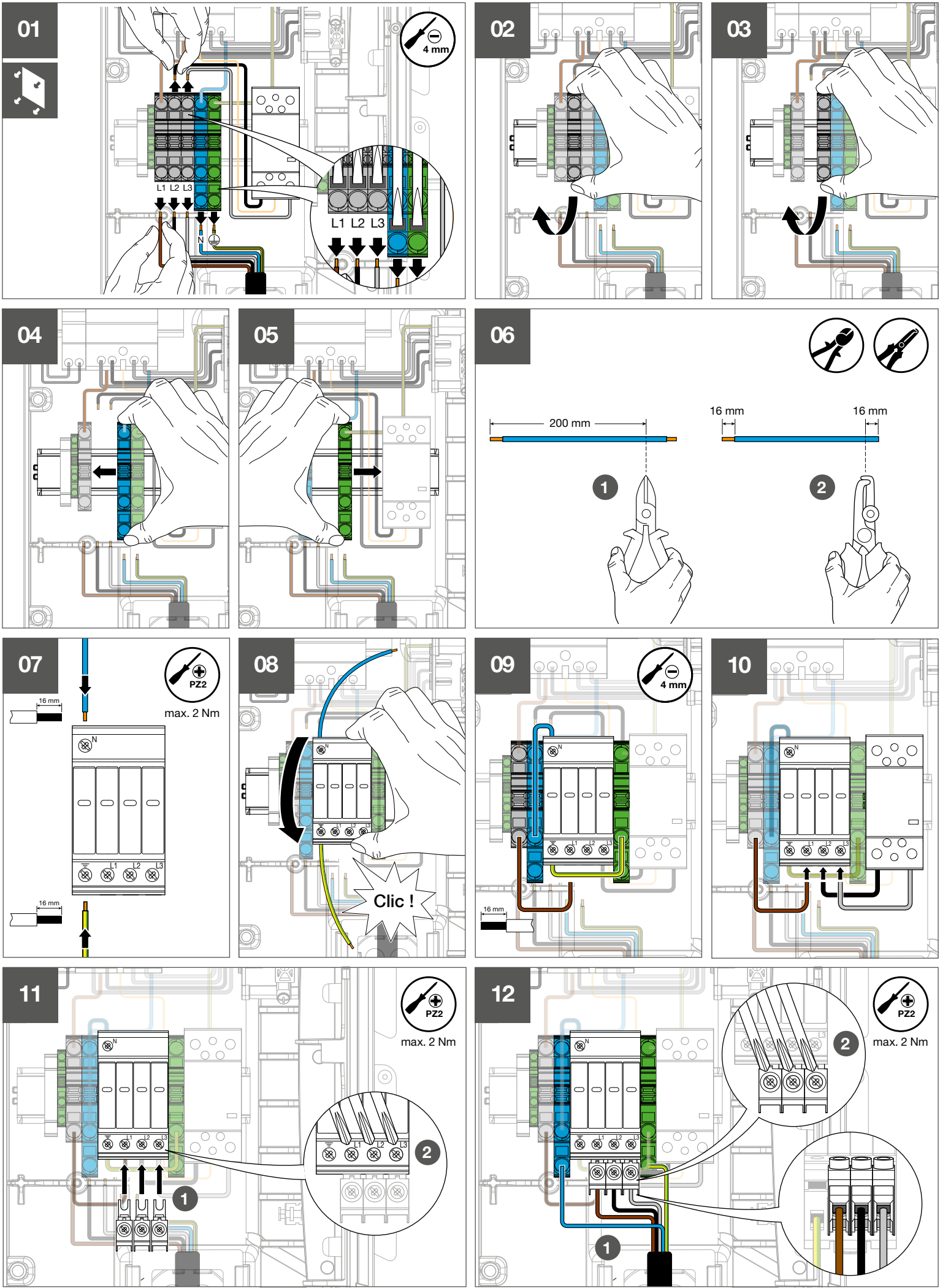
- (DE) Installationsanleitung
Überspannungsableiter 4P T2 TNS/TT mit Verdrahtungsset für Ladestationen
- (EN) Installation manual
Surge Protection 4P T2 TNS/TT with cables for charging stations
- (FR) Notice d'installation
Parafoudre 4P T2 TNS/TT avec câblage pour bornes de recharge
- (IT) Manuale di installazione
Limitatore di sovratensioni 4P T2 TNS/TT con cablaggio per stazioni di ricarica

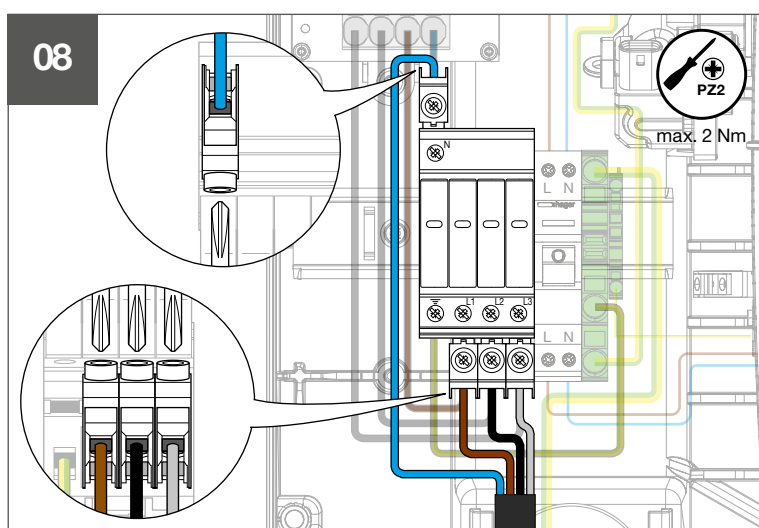
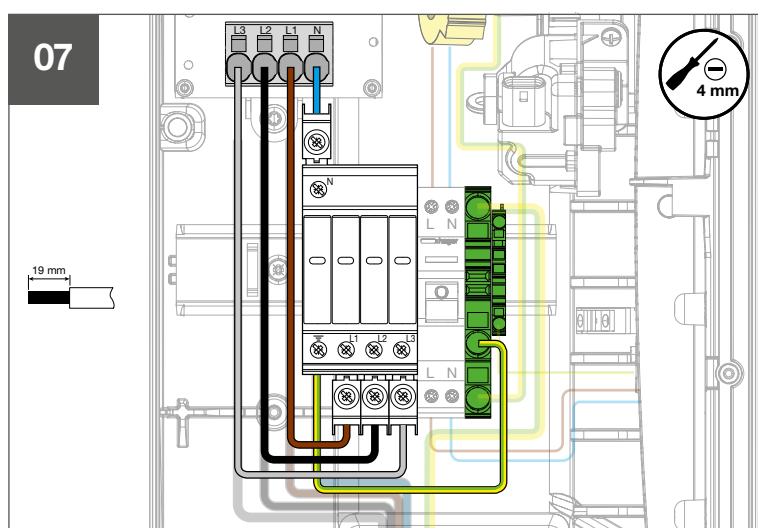
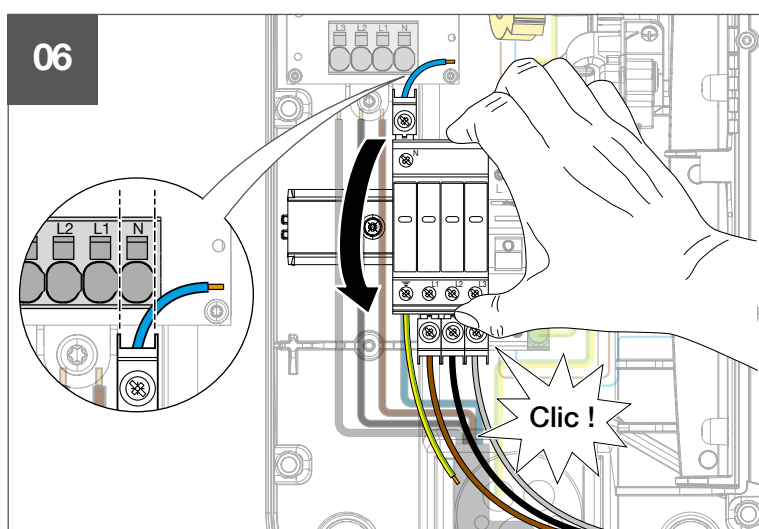
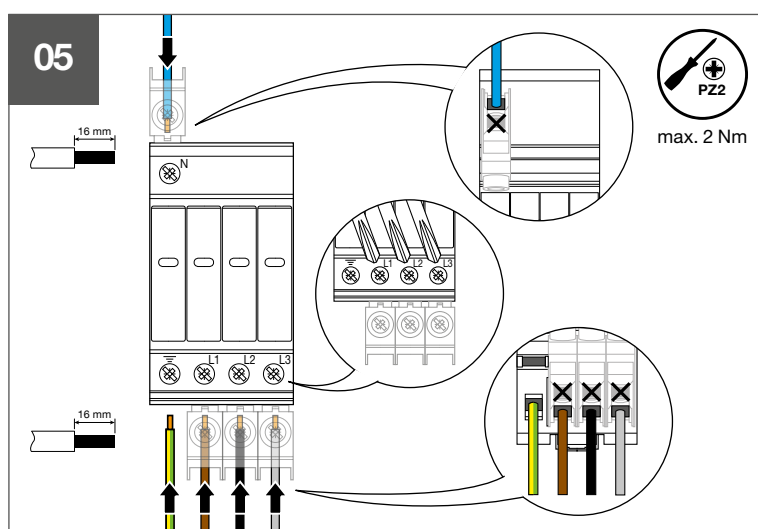
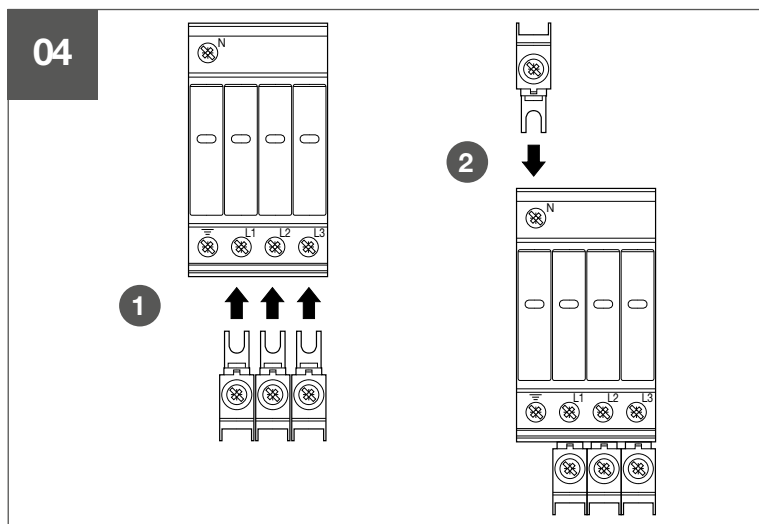
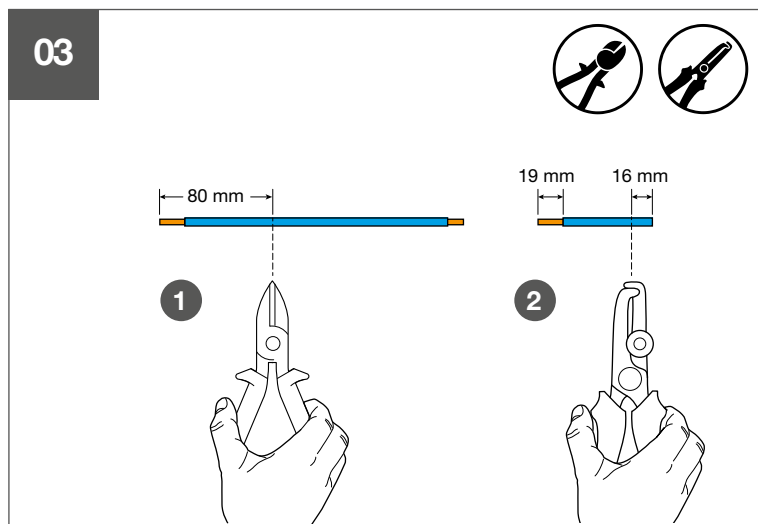
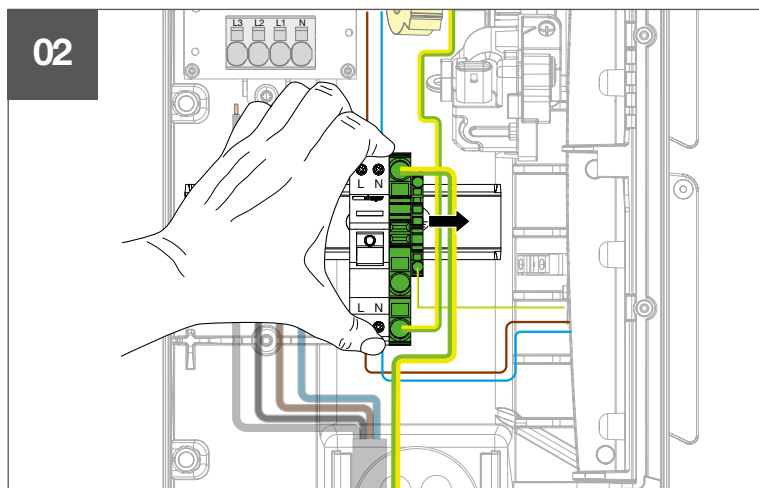
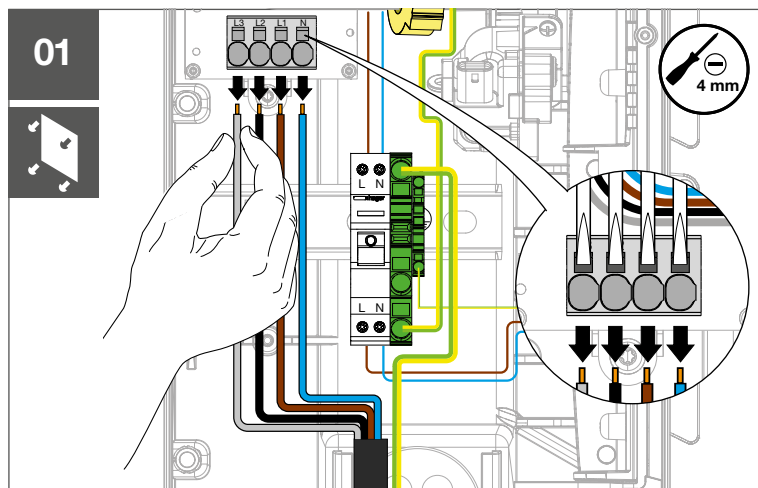
XEVA117

witty start / solar / share

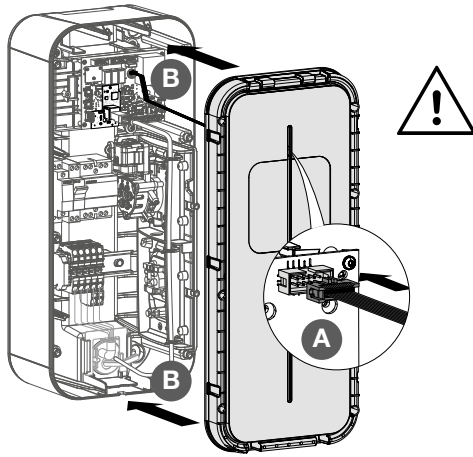








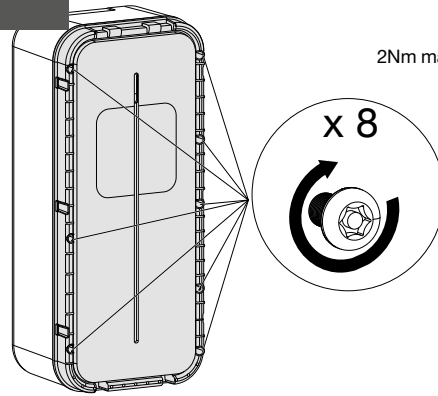
01



02



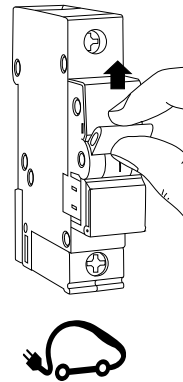
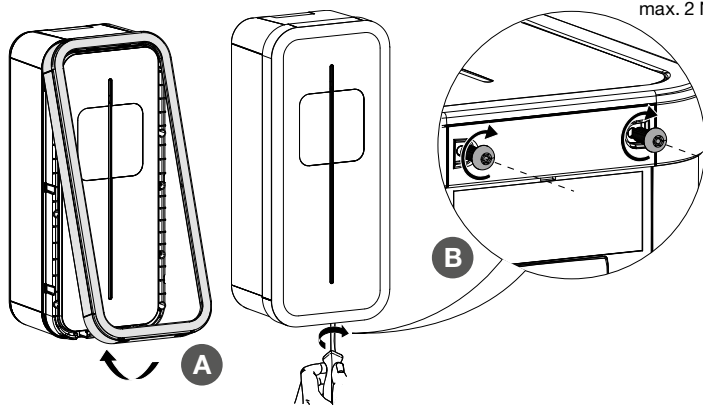
2Nm max



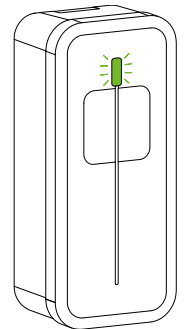
03



max. 2 Nm



> 60 s



(DE)

Sicherheitshinweise



Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen, Richtlinien, Bestimmungen, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Landes erfolgen.

Das Gerät muss gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung installiert werden. Jede andere Verwendung/Installation des Geräts ist unzulässig und unterliegt nicht der Verantwortung der HagerGroup.

Bei Nichtbeachten der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.



GEFAHR!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile! Elektrischer Schlag kann zum Tod führen!

- Bitte beachten Sie bei Installation und Einbau der Kabel die Vorschriften und geltenden Normen für SELV-Stromkreise (TBTS). Schalten Sie die Anlage vor jedem Eingriff am Gerät oder an der Last aus.
- Denken Sie auch an alle Leistungsschalter, die potentiell gefährliche Spannungen für das Gerät oder den Ladevorgang liefern.

Funktion



Wenn Ihre Ladestation weiter als 10 m vom vorgeschalteten Überspannungsschutz entfernt ist, insbesondere im Freien, kann es durch Einkopplungen und Schaltvorgänge zu Überspannungen kommen. Um Ihre Ladestation, Ihr Fahrzeug und Ihre Anlage bestmöglich zu schützen, haben wir ein Überspannungs-Set entwickelt, das in unserer witty start/solar-Share-Ladestationen passt.

Der Überspannungsableiter wird mit Klemmen und Kabeln geliefert, die eine einfache Installation direkt an Ihrer witty Ladestation ermöglichen.

Empfehlungen

Jeglicher Zugang zu geräteinternen Bereichen, die über die in dieser Anleitung beschriebenen Bereiche hinausgehen, ist untersagt und führt zum Erlöschen der Garantie sowie jeder anderen Form der Gewährleistung. Derartige Eingriffe können die Elektronik und/oder elektronischen Bauteile beschädigen. Diese Produkte wurden so konzipiert, dass im Rahmen der Inbetriebnahme und der Wartungsarbeiten nicht auf diese Bereiche zugegriffen werden muss.

Überall in Europa  und der Schweiz einsetzbar

Nicht vertragliches Dokument.

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Safety instructions



Electrical devices may only be installed and assembled by a qualified electrician in accordance with the relevant installation standards, guidelines, regulations, directives, safety and accident prevention regulations of the country.

The device must be installed in accordance with this manual. Any other use/installation of this device is forbidden and does not engage the responsibility of HagerGroup.

Failure to comply with these installation instructions may result in damage to the device, fire or other hazards.



DANGER!

Electric shock when live parts are touched! An electric shock can lead to death!

- Please follow the recommendations and standards applicable for SELV electrical circuits during installation and when laying cables. Before any work on the device or the load, switch off the power to the installation.
- Do not forget all the circuit breakers that deliver voltages which are potentially dangerous to the device or the load.

Function



When your charging station is located more than 10 m from the upstream surge protection, and even more for outdoors installations, surges can occur as a result of coupling. To provide optimum protection for your charging station, car and installation, we've created a surge protection kit that fits into most of our witty start/share/solar charging stations. The surge protector is supplied with terminal blocks and cables that make it easy to install directly inside your witty charging station.

Recommendations

Do not access or tamper with any internal sections of the device beyond those mentioned in these instructions. Doing so will void the warranty and any other assistance. Indeed, this kind of tampering may cause damage to electrical components and/or parts. These products have been designed so that there is no need to access these areas as part of set-up and maintenance.

Can be used anywhere in Europe  and Switzerland

This document is not contractually binding and is subject to change without notice.

Consignes de sécurité



L'encastrement et le montage d'appareils électriques doivent être effectués uniquement par des électriciens qualifiés, en conformité avec les normes d'installation et dans le respect des directives, dispositions et consignes de sécurité et de prévention des accidents en vigueur dans le pays.

L'appareil doit être installé conformément aux instructions de cette notice. Toute autre utilisation/installation de cet appareil est interdite et n'engage pas la responsabilité de HagerGroup.

Le non-respect des consignes d'installation peut entraîner des dommages sur l'appareil, un incendie ou présenter d'autres dangers.



DANGER !

Choc électrique en cas de contact avec les pièces sous tension ! Un choc électrique peut provoquer la mort !

- Veuillez observer les prescriptions et les normes en vigueur pour les circuits électriques TBTS lors de l'installation et de la pose des câbles. Avant toute intervention sur l'appareil ou la charge, mettre l'installation hors tension.
- Ne pas oublier de prendre en compte tous les disjoncteurs qui délivrent des tensions potentiellement dangereuses à l'appareil ou à la charge.

Fonction



Lorsque votre borne de recharge est située à plus de 10m du parafoudre en amont et d'autant plus en extérieur, des surtensions peuvent apparaître par couplage. Afin de protéger au mieux votre borne, voiture et installation, nous avons créé un kit parafoudre qui s'intègre dans la plupart de nos bornes de recharge witty start/share/solar. Le parafoudre est livré avec des blocs de jonction et des câbles qui faciliteront son installation directement à l'intérieur de votre borne de recharge witty.

Recommandations

Tout accès aux zones internes, au-delà des zones décrites dans la présente notice sont à proscrire et annulent la garantie et toute autre forme de prise en charge. En effet, ces manipulations peuvent être dommageables aux parties et/ou aux composants électroniques. Ces produits ont été définis afin de ne pas avoir à y accéder dans le cadre de la mise en œuvre et des opérations de maintenance du produit.

Utilisable partout en Europe  et en Suisse

Document non contractuel, soumis à modifications sans préavis.

Istruzioni di sicurezza



L'incasso e il montaggio di apparecchi elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da un installatore qualificato in base alle norme di installazione, alle direttive, alle condizioni e ai provvedimenti di sicurezza e prevenzione degli incidenti in vigore nel paese.

L'apparecchio deve essere installato secondo le istruzioni riportate in questo manuale. Ogni altro utilizzo/installazione di questo apparecchio è vietato e non coinvolge la responsabilità di HagerGroup.

Il mancato rispetto delle istruzioni per l'installazione può provocare danni all'apparecchio, incendi o altri pericoli.



DANGER!

Scosse elettriche in caso di contatto con componenti sotto tensione! Le scosse elettriche possono provocare la morte!

- Durante l'installazione e la posa dei cavi, rispettare tutte le prescrizioni e le norme in vigore in materia di circuiti elettrici SELV. Mettere l'impianto fuori tensione prima di eseguire qualunque intervento sull'apparecchiatura o sul carico.
- Non dimenticare di abbassare tutti gli interruttori differenziali che forniscono tensioni potenzialmente pericolose al dispositivo o al carico.

Functie



Quando la stazione di ricarica si trova a più di 10 metri dal limitatore di sovratensioni, ed in particolare all'aperto, possono verificarsi sovratensioni dovute all'accoppiamento auto/stazione. Per proteggere al meglio la stazione di ricarica, l'auto e l'impianto, abbiamo creato un kit di scaricatori di sovratensioni che si adatta alla maggior parte delle nostre stazioni di ricarica witty start/share/solar. Il limitatore è fornito con morsettiere e cavi che ne facilitano l'installazione direttamente all'interno della stazione di ricarica witty.

Consigli

L'accesso alle parti interne della stazione diverse da quelle descritte nel presente manuale è vietato e invalida la garanzia o qualsiasi altro diritto di assistenza. Simili interventi possono infatti danneggiare le parti e/o i componenti elettronici. I presenti prodotti sono progettati per non richiedere l'accesso alle parti interne degli stessi per la messa in opera e per l'esecuzione degli interventi di manutenzione.

Utilizzabile ovunque in Europa  e in Svizzera

Documento non contrattuale soggetto a modifiche senza preavviso.