

PAN Wallboxtester



MANUAL

<https://pancontrol.at/downloads/91LK>



KRYSTUFK GmbH & Co KG

A-1230 Wien, Pfarrgasse 79
+43 1 616 40 10 - 0
office@krystufek.at
www.krystufek.at www.pancontrol.at



Deutsch Detaillierte Informationen zur Bedienung sowie technische Daten finden Sie unter dem Link oder dem QR-Code in der ersten Spalte dieser Bedienungsanleitung. Auf Wunsch senden wir Ihnen die Bedienungsanleitung auch gerne in gedruckter Form zu.

Bosanski / Crnogorski / Hrvatski Detaljne informacije o usluga kao i tehnički podaci mogu se pronaći ispod veze ili QR koda u prvom stupcu ovog korisničkog priručnika. Na zahtjev ćemo vam poslati upute za uporabu u tiskanom obliku.

Български Подробна информация за работата, както и технически данни могат да бъдат намерени под връзката или QR кода в първата колона на това ръководство за потребителя. При поискване ще ви изпратим инструкции за работа в печата форма.

Češky Podrobné informace o provozu a technické údaje naleznete pod odkazem nebo QR kódem v prvním sloupci této uživatelské příručky. Na vyžádání vám zašleme návod k obsluze v tištěné podobě.

Dansk Detaljerede oplysninger om drift samt tekniske data kan findes under linket eller QR-koden i første kolonne i denne brugervejledning. På forespørgsel sender vi dig også gerne betjeningsvejledningen i trykt form.

Ελληνικά Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία καθώς και τεχνικά δεδομένα μπορείτε να βρείτε στον σύνδεσμο ή στον κωδικό QR στην πρώτη στήλη αυτού του εγχειριδίου χρήστη. Κατόπιν αιτήματος, θα χαρούμε επίσης να σας στείλουμε τις οδηγίες λειτουργίας σε έντυπη μορφή.

English Detailed information on operation as well as technical data can be found under the link or the QR code in the first column of this user manual. On request, we will send you the manual in printed form.

Español La información detallada sobre el funcionamiento, así como los datos técnicos, se pueden encontrar en el enlace o en el código QR en la primera columna de este manual de usuario. A petición, le enviaremos las instrucciones de funcionamiento en forma impresa.

Français Vous trouverez des informations détaillées sur le fonctionnement ainsi que les données techniques sous le lien ou le code QR dans la première colonne de ce manuel d'utilisation. Sur demande, nous vous enverrons le manuel d'utilisation en version imprimée.

Italiano Informazioni dettagliate sul funzionamento e dati tecnici sono disponibili sotto il link o il codice QR nella prima colonna di questo manuale utente. Su richiesta, ti invieremo le istruzioni per l'uso in forma stampata.

Magyar A működésre vonatkozó részletes információk, valamint a műszaki adatok megtalálhatók a felhasználói kézikönyv első oszlopában található link vagy QR-kód alatt. Kérésre nyomtatott formában elküldjük Önnek a használati utasítást.

Nederlands Gedetailleerde informatie over de bediening en technische gegevens vindt u onder de link of de QR-code in de eerste kolom van deze gebruikershandleiding. Op verzoek sturen wij u de bruksanvisning in gedrukte vorm toe.

Norsk Detaljert informasjon om drift samt tekniske data finner du under lenken eller QR-koden i den første kolonnen i denne brukerhåndboken. På forespørsel sender vi deg også gjerne bruksanvisningen i trykt form.

Polski Szczegółowe informacje dotyczące obsługi oraz dane techniczne można znaleźć pod linkiem lub kodem QR w pierwszej kolumnie niniejszej instrukcji obsługi. Na życzenie wyślemy Ci instrukcję obsługi w formie drukowanej.

Português Informações detalhadas sobre a operação, bem como dados técnicos podem ser encontrados no link ou no código QR na primeira coluna deste manual do usuário. A pedido, também teremos o maior prazer em enviar-lhe as instruções de operação em forma impressa.

Română Informații detaliate despre funcționare, precum și date tehnice pot fi găsite la linkul sau codul QR din prima coloană a acestui manual de utilizare. La cerere, vă vom trimite instrucțiunile de utilizare în formă tipărită.

Shqip Me kërkesë, ne gjithashtu do të jemi të lumtur t'ju dërgojmë udhëzimet e operimit në formë të shtypur. Me kërkesë, ne gjithashtu do të jemi të lumtur t'ju dërgojmë udhëzimet e operimit në formë të shtypur.

Slovenščina Podrobne informacije o delovanju in tehnične podatke najdete pod povezavo ali QR kodo v prvem stolpcu tega priročnika za uporabo. Na zahtevo vam bomo poslali navodila za uporabo v tiskani obliki.

Slovenský Podrobné informácie o prevádzke, ako aj technické údaje nájdete pod odkazom alebo QR kódom v prvom stĺpco tejto používateľskej príručky. Na požiadanie Vám zašleme návod na obsluhu v tlačenej podobe.

Српски Детаљне информације о раду као и техничке податке можете пронаћи испод линка или QR кода у првој колони овог корисничког приручника. На захтев, такође ћемо вам радо послати упутства за рад у штампаном облику.

Suomi Yksityiskohtaiset tiedot käytöstä sekä tekniset tiedot löytyvät linkistä tai QR-koodista tämän käyttöohjeen ensimmäisestä sarakeesta. Pyynnöstä lähetämme mielellämme myös käytööhjeet painetussa muodossa.

Svenska Detaljerad information om drift samt tekniska data finns under länken eller QR-koden i den första kolumnen i denna bruksanvisning. På begäran skickar vi bruksanvisningen i tryckt form.

العربية يمكن العثور على معلومات مفصلة حول التشغيل بالإضافة إلى البيانات الفنية تحت الرابط أو رمز الاستجابة السريعة في المود الأول من دليل المستخدم هذا. عند الطلب ، يسعدنا أيضًا أن نرسل لك تعليمات التشغيل في شكل مطبوع.

Deutsch

Bedienungsanleitung PAN Wallboxtester Ladestationen-Prüfgerät

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie nach dem Auspacken den Lieferumfang auf Transportbeschädigungen und Vollständigkeit.

- Messgerät
- Testkabel Typ 2 (nicht abnehmbar)
- Bedienungsanleitung

Allgemeine Sicherheitshinweise

Um eine sichere Benutzung des Gerätes zu gewährleisten, befolgen Sie bitte alle Sicherheits- und Bedienungshinweise in dieser Anleitung.

• Das Gerät ist nur zur Verwendung durch qualifiziertes Personal und in Übereinstimmung mit den relevanten Bestimmungen für sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen vorgesehen.

• Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass Prüfkabel und Gerät unbeschädigt sind und einwandfrei funktionieren. (z.B. an bekannten Spannungsquellen)

• Das Gerät darf nicht mehr benutzt werden, wenn das Gehäuse oder die Prüfkabel beschädigt sind, wenn eine oder mehrere Funktionen ausfallen, wenn keine Funktion angezeigt wird oder wenn Sie vermuten, dass etwas nicht in Ordnung ist.

• Wenn die Sicherheit des Anwenders nicht garantiert werden kann, muss das Gerät außer Betrieb genommen und gegen Verwendung geschützt werden.

• Legen Sie niemals Spannungen oder Ströme an das Messgerät an, welche die am Gerät angegebenen Maximalwerte überschreiten.

• Berühren Sie niemals leitende Bauteile oder blanke Drähte.

• Verwenden Sie das Gerät in keiner höheren Kategorie als zugelassen.

• Das Gerät darf nur in Verbindung mit Ladestationen nach IEC 62196-2 Typ 2 verwendet werden. AC-Lademodus 3 - Steckdose oder Festkabel mit Fahrzeugstecker Typ 2 (dreiphasig).

• Achtung! Gefährliche Spannung! Gefahr von Stromschlag.

Die Anschlussbuchsen L1, L2 und L3 können spannungsführend sein. Messleitungen die hier angesteckt werden sollen, müssen bereits mit dem anderen Ende mit einem Messgerät verbunden sein.

• Erden Sie sich niemals beim Durchführen von elektrischen Messungen. Berühren Sie keine freiliegenden Metallrohre, Armaturen usw., die ein Erdpotential besitzen könnten. Erhalten Sie die Isolierung Ihres Körpers durch trockene Kleidung, Gummischuhe, Gummimatten oder andere geprüfte Isolermaterialien.

• Legen Sie niemals Spannungen oder Ströme an das Messgerät an, welche die am Gerät angegebenen Maximalwerte überschreiten.

• Schalten Sie das Gerät immer aus und entfernen Sie die Prüfkabel von allen Spannungsquellen, bevor Sie das Gerät zum Austauschen der Batterie oder der Sicherung öffnen.

• Verwenden Sie das Gerät nie mit offenem Gehäuse, Batterie- oder Sicherungsfach.

• Lagern Sie das Gerät nicht in direkter Sonnenbestrahlung.

• Wenn das Gerät modifiziert oder verändert wird, ist die Betriebssicherheit nicht länger gewährleistet. Zudem erlöschen sämtliche Garantie- und Gewährleistungsansprüche.

Bedienung

• Beachten Sie unbedingt die Allgemeinen Sicherheitshinweise!

• Schalten Sie das Messgerät stets aus (OFF), wenn Sie es nicht benutzen.

Instandhaltung

Reparaturen an diesem Gerät dürfen nur von qualifizierten Fachleuten ausgeführt werden.

Reinigung

Bei Verschmutzung reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch und etwas Haushaltsreiniger. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät dringt! Keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden!

Gewährleistung und Ersatzteile

Für dieses Gerät gilt die gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren ab Kaufdatum (lt. Kaufbeleg). Nähere Informationen zur Reklamationsabwicklung finden Sie unter:

www.pancontrol.at/complaints

Bei Bedarf an Ersatzteilen sowie bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an:

KRYSTUFK.at

Änderungen in Folge der technischen Entwicklung, sowie Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

Bosanski / Crnogorski / Hrvatski
Upute za uporabu
PAN Wallboxtester
Tester stanice za punjenje

Obim isporuke

Molimo Vas da nakon raspakiranja provjerite potpunost obima isporuke kao i oštećenja uslijed transporta.

- Mjerni instrument
- Ispitni kabel tip 2 (ne izmjenjivi)
- Upute za uporabu

Opće sigurnosne napomene

Kako bi se zajamčilo sigurno korištenje proizvoda, molimo Vas da slijedite sve sigurnosne napomene i sve napomene u svezi rukovanja u ovim uputama.

- Uredaj je namijenjen samo za korištenje od strane kvalificiranog osoblja i u skladu s relevantnim propisima za siguran rad na električnim sustavima.
- Prije bilo kakve primjene provjerite jesu li kabel za ispitivanje i uredaj u besprijekornom stanju, te da li funkcioniраju besprijekorno. (pr. na poznatim izvorima naponu).
- Uredaj se ne smije koristiti ako su kućište ili kabeli za ispitivanje oštećeni, ako su jedna ili više funkcija otakzale, kada se ne prikazuju nijedna funkcija ili kada sumnjate da nešto nije u radu.
- Ako se ne može jamčiti sigurnost korisnika, uredaj se mora staviti s pogona i zaštititi od neovlaštenog korištenja.
- Nikada na mjerni uredaj ne moraju dovoditi naponi ili struju koja prekorčuje maksimalne vrijednosti navedene na uredaju.
- Nikada ne dodirujte vodljive dijelove ili gole žice.
- Nemojte koristiti uredaj u višoj kategoriji od dopuštenje.
- Uredaj se smije koristiti samo zajedno s punionicama prema IEC 62196-2 tip 2. AC način punjenja 3 - utičnica ili fiksni kabel s utikačem vozila tip 2 (trofazni).
- Pozor! Opasan napon! Opasnost od strujnog udara. Prikључne utičnice L1, L2 i L3 mogu biti pod naponom. Mjerni kabeli koji se ovdje spajaju moraju već biti spojeni na mjerni uredaj na drugom kraju.
- Pri provođenju električnih mjerjenja nemojte uzemljivati. Nemojte dodirivati slobodne metalne cijevi, armature itd., koji mogu imati potencijal zemlje. Održavajte izolaciju vašeg tijela suhom odjećom, gumenim cipelama, gumenim prostirkama i drugim ispitanim izolacijskim materijalima.
- Nikada na mjerni uredaj nemojte dovoditi naponi ili struju koja prekorčuje maksimalne vrijednosti navedene na uredaju.
- Uvijek isključite aparat i izvadite test vodi iz svih napona izvora prije otvaranja uredaja za zamjenu baterija ili osigurača.
- Nikada nemojte koristiti uredaj s otvorenim kućištem, baterijom ili odjeljkom s osiguračima.
- Nemojte ostavljati uredaj na izravnom sunčevom zračenju.
- Ako se uredaj modificira ili izmjeni, onda se više ne može jamčiti sigurnost rada. Osim toga prestaje vrijediti svakojamstveno pravo.

Rukovanje

- Budite svjesni općih sigurnosnih napomene!
- Uvijek isključite (OFF) mjerni uredaj, ako ga ne koristite.

Popravci

Popravke na ovom uređaju smje izvoditi samo kvalificirano stručno osoblje.

Čišćenje

U slučaju prljanja, očistite uređaj vlažnom krpom i s malo običnog sredstva za čišćenje. Vodite računa da u uređaj ne prodre nikakva tekućina! Nemojte koristiti agresivna sredstva za čišćenje niti otapala!

Jamstvo i rezervni dijelovi

Za ovaj uređaj vrijedi zakonsko jamstvo od 2 godine, počev od dana kupnje (na računu).

Informacije o postupanju s pritužbama možete pronaći na:

www.pancontrol.at/complaints

U slučaju potrebe za rezervnim dijelovima, te u slučaju pitanja ili problema, обратите се вашем stručном trgovcu или на adresu:

KRYSTUFKEK.at

Promjene kao rezultat tehničkog razvoja, pogreške i pogreške pri ispisu pridržana.

Български

Ръководство за употреба PAN Wallboxtester Тестер за зарядни станции

Комплект на доставката

Моля, след разопаковането проверете дали е пълен комплектът на доставката и дали няма транспортни повреди.

- Измервателен уред
- Тестов кабел тип 2 (не може да бъде премахнат)
- Ръководство за употреба

Инструкции за безопасност

За да се гарантира безопасно използване на уреда, моля следвайте всички указания за безопасност и за употреба от настоящото ръководство.

• Уредът е предназначен само за използване от квалифициран персонал и в съответствие със съветовете на разпоредби за безопасна работа по електрически системи.

• Преди употреба се уверете, че измервателните проводници и уредът не са повредени и функционират надлежно. (напр. с помощта на познати източници на напрежение).

• Уредът не бива да се използва, ако корпусът или пробните кабели са повредени, ако една или повече функции отказват, когато не се показва никој една функция или когато се съмнява, че нещо не е в ред.

• Когато безопасността на ползвателя не може да се гарантира, уредът трябва да се изключи и да се защити спрещ използване.

• Никога не прилагайте към измервателния уред напрежение или ток, които превишават посочените на уреда максимални стойности.

• Никога не докосвайте компонентите на обтягането или голите жици.

• Не използвайте устройството в по-висока категория от допустим.

• Устройството може да се използва само заедно със зарядни станции съгласно IEC 62196-2 Тип 2. Режим на зареждане с променлив ток 3 - контакт или фиксиран кабел с щепсел на превозното средство тип 2 (трифазен).

• Внимание! Опасно напрежение! Опасност от токов удар. Контактните гнезда L1, L2 и L3 могат да бъдат под напрежение. Измервателните кабели, които ще бъдат свързани тук, трябва вече да са свързани към измервателно устройство в другия край.

• Никога не се заемвайте при извършване на електрически измервания. Не докосвайте свободно стоящи метални тръби, арматури и пр., които биха могли да имат земен потенциал. Запазете изолацията на Вашето тяло със сухо облекло, гумени обувки, гумени подложки или други проверени изолиращи материали.

• Никога не прилагайте към измервателния уред напрежение или ток, които превишават посочените на уреда максимални стойности.

• Винаги изключвайте уреда и премахнете тест води от всички източници на напрежение преди отваряне на устройството да обменят батериите или предпазители.

• Никога не използвайте устройството с отворен корпус, батерия или отделение за предпазители.

• Не съхранявайте уреда на място с директно слънчево обличване.

• Ако уредът се модифицира или измени, експлоатационната безопасност вече не е гарантирана. Освен това отпадат всички претенции за гаранция или гаранционно обслужване.

Работа с уреда

- Бъдете наясно с общите инструкции за сигурността!
- Винаги изключвайте измервателния уред (OFF), когато не го използвате.

Техническо обслужване

Ремонти на този уред могат да се извършват само от квалифицирани специалисти.

Почистване

При замърсяване почиствайте уреда с влажна кърпа и с малко домакински почистващ препарат. Внимавайте в уреда да не попадне течност! Да не се използват агресивни почистващи препарати или разтворители!

Гаранция и резервни части

За този уред важи законовият гаранционен срок от 2 години от датата на закупуването (съгласно документа за покупката). Информация относно разглеждането на жалби може да бъде намерена на:

www.pancontrol.at/complaints

Услуги, потребни за резервни части, както и при въпроси или проблеми се обръщайте към Вашия продавач или към:

KRYSTUFKEK.at

Промени в резултат на техническото развитие, както и Грешки и грешки при печат запазени.

Návod k obsluze PAN Wallboxtester Tester nabíjecích stanic

Čeština

Rozsah dodávky

Po vybalení zkontrolujte prosím rozsah dodávky z hlediska poškození při přepravě a kompletnosti.

- Měřicí přístroj
- Zkušební kabel typu 2 (není vyměnitelné)
- Návod k obsluze

Všeobecné bezpečnostní pokyny

K zaručení bezpečného používání přístroje, dodržujte prosím všechny bezpečnostní pokyny a pokyny k obsluze, uvedené v tomto návodu.

• Zařízení je určeno pouze pro použití kvalifikovaným personálem a v souladu s příslušnými předpisy pro bezpečnou práci na elektrických systémech.

• Před použitím zkontrolujte, že jsou zkušební kabel a přístroj nepoškozeny, a že bezvadně fungují. (např. na známém zdroji napětí).

• Přístroj se nemusí použít, pokud je poškozený kryt nebo nejsou v pořádku zkušební kably, pokud vypadává jedna nebo více funkcí, když není indikována žádná funkce nebo když se domníváte, že něco není v pořádku.

• Jestliže není možno zaručit bezpečnost uživateli, musí se přístroj vyřadit z provozu a zajistit proti použití.

• Nepřipojujte měřicí přístroj nikdy k napětí nebo proudu, pokud jsou překročeny maximální hodnoty ustanovené na přístroji.

• Nikdy se nedotýkejte vodivých částí nebo holých drátů.

• Brug ikke enheden i en højere kategori end tilladt.

• Enheden må kun anvendes i forbindelse med ladestationer i henhold til IEC 62196-2 Type 2. AC-ladestand 3 - stikkontakt eller fast kabel med kørretjæsstik type 2 (trefaset).

• Opmarksomhed! Farlig spænding! Risiko for elektrisk stød. Tilslutningsstikkene L1, L2 og L3 kan være spændingsførende. Testledninger, der skal tilsluttes her, skal allerede være tilsluttet en måleenhed i den anden ende.

• Jordforbindelse aldrig dig selv, når du foretager elektriske målinger. Rør ikke ved udsatte metalrør, fittings osv., som kan have et jordpotentiale. Opretthold isoleringen af din krop gennem tørt tøj, gummisko, gummimåtter eller andre testede isoleringsmaterialer.

• Anvend aldrig spændinger eller strømme på måleenher, der overstiger de maksimale værdier, der er angivet på enheden.

• Sluk altid for enheden, og fjern testkablerne fra alle strømkilder, før du åbner enheden for at udskifte batteriet eller sikringen.

• Brug aldrig apparatet med etuet, batterirummet eller sikringsrummet åbnet.

• Opbevar ikke enheden i direkte sollys.

• Hvis enheden ændres, er driftssikkerheden ikke længere garanteret. Derudover er alle garantikrav ugyldige.

• Přístroj neskladujte na místech s přímým slunečním ozářením.

- Pokud se na přístroji provedou úpravy nebo změny, není již zaručena provozní bezpečnost. K tomu zaniká veškeré ručení a záruční nároky.

Užívání

- Uvědomte si všeobecné bezpečnostní pokyny!
- Pokud přístroj nepoužíváte, vždy jej vypněte (OFF).

Údržba

Opravy tohoto přístroje smí zásadně provést pouze kvalifikovaný odborný personál.

Čištění

Při znečištění očistěte přístroj vlhkým hadrem a trohou saponátu. Dejte pozor, aby do přístroje nevnikla žádná kapalina! Nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla!

Záruka a náhradní díly

Pro tento přístroj platí zákonářská záruka 2 let od data nákupu (dle dokladu o zaplacení).

Informace o vyřizování stížností naleznete na adrese:

www.pancontrol.at/complaints

Práva, které máte vztahem k rezervním částem, když se vyskytne problém:

KRYSTUFKEK.at

Při potřebě náhradních dílů, jakož i dotazech nebo problémech se prosím obraťte na Vašeho specializovaného prodejce nebo na:

KRYSTUFKEK.at

Proměny v důsledku technického vývoje, chyb a chyb tisku vyhrazeny.

KRYSTUFKEK.at

Ændringer som følge af teknisk udvikling samt fejl og trykfejl forbeholdes.

KRYSTUFKEK.at

Brugsanvisning
PAN Wallboxtester
Ladestander Tester

Håndtering

- Sørg for at overholde de generelle sikkerhedsinstruktioner!
- Sluk altid måleren, når den ikke er i brug.

Vedlikeholdelse

Reparationer af denne enhed må kun udføres af kvalificerede fagfolk.

Rensning

Hvis det bliver snavset, skal du rengøre apparatet med en fugtig klud og lidt husholdningsrens. Sørg for, at der ikke kommer væske ind i enheden! Brug ikke aggressive rengøringsmidler eller oplosningsmidler!

Garanti og reservedele

Denne enhed er dækket af en lovpligtig garanti på 2 år fra købsdatoen (iølfælge købsbevis).

Oplysninger om klagebehandling findes på:

www.pancontrol.at/complaints

Hvis du har brug for reservedele, samt hvis du har spørgsmål eller problemer, bedes du kontakte din forhandler eller:

KRYSTUFKEK.at

Διεύθυνση λειτουργίας
PAN Wallboxtester
Δοκιμαστής σταθμού φόρτισης

Ελληνικά

Οδηγίες λειτουργίας

PAN Wallboxtester

Δοκιμαστής σταθμού φόρτισης

Πεδίο εφαρμογής της παράδοσης

Μετά την αποσυσκευασία, ελέγχετε το πεδίο παράδοσης για ζημιές και πληρότητα κατά τη μεταφορά.

- Συσκευή μέτρησης
- Δοκιμή καλώδιου τύπου 2 (δεν μπορεί να αφαιρεθεί)
- Οδηγίες λειτουργίας

Γενικές οδηγίες ασφαλείας

Για να διασφαλίσετε την ασφαλή χρήση της συσκευής, ακολουθήστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και λειτουργίας σε αυτό το εγχειρίδιο.

• Η συσκευή προορίζεται για χρήση μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό και σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς για ασφαλή εργασία σε ηλεκτρικά συστήματα.

• Πριν

- Always switch off the appliance and remove the test leads from all voltage sources before opening the device to exchange the battery or the fuse.
- Never use the device with the housing, battery or fuse compartment open.
- Do not store the device in places which are exposed to direct sunlight.
- If changes or modifications are made to the device, the operational safety is no longer guaranteed and the warranty becomes void.

Operating Instructions

- Be aware of the Safety Instructions!
- Always switch OFF the device when it is not in use.

Maintenance

Only authorized service technicians may repair the instrument.

Cleaning

If the instrument is dirty after daily usage, it is advised to clean it by using a humid cloth and a mild household detergent. Prior to cleaning, ensure that instrument is switched off and disconnected from external voltage supply and any other instruments connected. Never use acid detergents or dissolvent for cleaning.

Guarantee and Spare Parts

This device is covered by the statutory warranty of 2 years after date of purchase (according to purchase receipt).

Information on complaint processing can be found at:

www.pancontrol.at/complaints

In case of spare part requirement or in case of queries or problems, please get in touch with your vendor or:

KRYSTUFK.at

Changes as a result of technical development, as well as errors and printing errors reserved.

Español

Manual de instrucciones PAN Wallboxtester Comprobador de estaciones de carga

Volumen de suministro

Compruebe el volumen de suministro después de desembalarlo para verificar su integridad y posibles daños de transporte.

- El dispositivo de medición
- Cable de prueba tipo 2 (no extraíble)
- Manual de instrucciones

Indicaciones generales de seguridad

Para garantizar una utilización segura del dispositivo, cumpla todas las indicaciones de seguridad y de manejo de este manual.

- El dispositivo está destinado a ser utilizado únicamente por personal cualificado y de acuerdo con las normas pertinentes para el trabajo seguro en sistemas eléctricos.
- Antes de utilizarlo, asegúrese de que el cable de medida y el dispositivo no están dañados ni presentan errores de funcionamiento. (p. ej., en fuentes de tensión conocidas).
- El dispositivo no debe utilizarse si la carcasa o el cable de medida están dañados, si una o varias funciones fallan, si no se muestra ninguna función o cuando usted suponga que algo no funciona correctamente.
- Si no se puede garantizar la seguridad del usuario, debe desconectar el dispositivo y vigilar que no puede ser usado.
- Nunca aplique tensiones o corrientes en el dispositivo de medición que sobrepasen los valores máximos indicados en el dispositivo.
- Nunca toque piezas conductoras o cables desnudos.
- No utilice el dispositivo en ninguna categoría superior a la permitida.
- El dispositivo solo se puede utilizar junto con estaciones de carga según IEC 62196-2 Tipo 2. Modo de carga CA 3: toma o cable fijo con enchufe de vehículo tipo 2 (trifásico).
- AtenCIÓN! Tensión peligrosa! Peligro de descarga eléctrica. Los conectores L1, L2 y L3 pueden estar tensión. Los cables de prueba que se van a conectar aquí ya deben estar conectados a un dispositivo de medición en el otro extremo.
- Nunca se conecte a tierra cuando realice mediciones eléctricas. No toque tubos metálicos sueltos, grifería, etc., que puedan contener potencial de tierra. Mantenga su cuerpo aislado con prendas secas, calzado de goma, esterillas de goma u otros materiales aislantes.

- Nunca aplique tensiones o corrientes en el dispositivo de medición que sobrepasen los valores máximos indicados en el dispositivo.
- Siempre apague el aparato y retire las puntas de prueba de todas las fuentes de tensión antes de abrir el dispositivo para intercambiar la batería o el fusible.
- Nunca use el dispositivo con la carcasa, la batería o el compartimiento de fusibles abiertos.
- No deje que la luz directa del sol incida sobre el dispositivo.
- Si se modifica el dispositivo, ya no se puede garantizar la seguridad de funcionamiento. Además, se anulan todos los derechos de garantía.

Manejo

- Tenga en cuenta las indicaciones generales de seguridad!
- Desconecte el dispositivo de medición (OFF) siempre que no lo necesite.

Conservación

La reparaciones en este dispositivo solamente debe realizarlas personal especializado.

Limpieza

En caso de que presente suciedad, límpie el dispositivo con un paño húmedo y un poco de producto de limpieza para el hogar. Tenga cuidado de que no penetre líquido en el dispositivo. No utilice productos de limpieza agresivos ni disolventes.

Garantía y piezas de repuesto

Para este dispositivo se aplica una garantía legal de 2 años desde la fecha de compra (según el justificante de compra).

Informazioni sulla gestione dei reclami sono disponibili all'indirizzo:

www.pancontrol.at/complaints

Si le surge algún tipo de pregunta o problema, diríjase a su distribuidor especializado:

KRYSTUFK.at

Cambios como resultado del desarrollo técnico, así como errores e errores de impresión reservados.

Manuel d'instructions PAN Wallboxtester Testeur de borne de recharge

Français

Contenu de la livraison

Veuillez vérifier au déballage de votre commande qu'elle n'a pas subi de dommages et qu'elle est bien complète. Veuillez vérifier au déballage de votre commande qu'elle n'a pas subi de dommages et qu'elle est bien complète.

- Appareil de mesure
- Câble de test type 2 (inamovible)
- Manuel d'instructions

Consignes générales de sécurité

En vue de manipuler l'appareil en toute sécurité, nous vous prions de respecter les consignes de sécurité et d'utilisation figurant dans le présent manuel.

- L'appareil est destiné uniquement à être utilisé par du personnel qualifié et conformément aux réglementations en vigueur pour un travail en toute sécurité sur les installations électriques.
- Assurez vous, avant l'utilisation, que les câbles de contrôle et l'appareil ne sont pas endommagés et qu'ils fonctionnent parfaitement. (par ex. sur des sources de courant connues).
- L'appareil ne peut pas être utilisé si le boîtier ou le câble de contrôle est endommagé, si une ou plusieurs fonctions sont défaillantes, si aucune fonction n'est affichée ou si vous soupçonnez un problème quelconque.
- Quand la sécurité de l'utilisateur ne peut être garantie, il convient de mettre l'appareil hors service et de prendre les mesures nécessaires pour éviter qu'il soit réutilisé.
- N'appliquez jamais sur un appareil de mesure une tension ou un courant dépassant les valeurs maximales indiquées sur l'appareil.
- Ne touchez jamais les pièces conductrices ou les fils nus.
- Utilisez l'appareil dans aucune catégorie supérieure à celle autorisée.
- L'appareil ne peut être utilisé qu'avec des bornes de recharge conformes à la norme IEC 62196-2 Type 2. Mode de charge CA 3 - prise ou câble fixe avec fiche de véhicule de type 2 (triphasé).
- Attention! Tension dangereuse! Danger d'électrocution.

Les prises de connexion L1, L2 et L3 peuvent être sous tension. Les cordons de test à connecter ici doivent déjà être connectés à un appareil de mesure à l'autre extrémité.

- Ne jamais mettre à la terre la tensión antes de abrir el dispositivo para intercambiar la batería o el fusible.
- Nunca use el dispositivo con la carcasa, la batería o el compartimiento de fusibles abiertos.
- Nunca use el dispositivo con la carcasa, la batería o el compartimiento de fusibles abiertos.
- No deje que la luz directa del sol incida sobre el dispositivo.
- Si se modifica el dispositivo, ya no se puede garantizar la seguridad de funcionamiento. Además, se anulan todos los derechos de garantía.
- Toujours éteindre l'appareil et retirer les cordons de toutes les sources de tension avant d'ouvrir l'appareil pour échanger la batterie ou le fusible.
- N'utilisez jamais l'appareil avec le boîtier, la batterie ou le compartiment à fusibles ouvert.
- Ne stockez pas l'appareil dans un endroit soumis à des rayonnements directs du soleil.
- La sécurité de fonctionnement de l'appareil ne sera plus garantie en cas de modification de l'appareil. Et les droits de garantie expireront.

Utilisation

- Soyez conscient des remarques de sécurité générale!
- Mettez l'appareil hors service (OFF) si vous ne l'utilisez pas.

Maintenance

Les réparations de cet appareil doivent être uniquement réalisées par des personnels spécialisés et qualifiés.

Nettoyage

En cas d'encrassement, nettoyez l'appareil avec un chiffon humide et un peu de détergent ménager. Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans l'appareil ! N'employer aucun produit de nettoyage caustique ni solvant!

Garantie et pièces de rechange

Le présent appareil est couvert par une garantie légale de 2 années à compter de la date d'achat (conformément à la facture d'achat).

Des renseignements sur le traitement des plaintes sont disponibles à l'adresse suivante:

www.pancontrol.at/complaints

En cas de besoin en pièces de rechange ainsi qu'en cas de questions ou de problèmes, veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé ou à :

KRYSTUFK.at

Les modifications résultant de l'évolution technique, ainsi que l'erreur et les erreurs d'impression sont réservées.

Istruzioni per l'uso PAN Wallboxtester Tester per stazioni di ricarica

Italiano

Dopo aver aperto l'imballo verificare l'eventuale presenza di danni da trasporto e la completezza della dotazione di fornitura.

- Dispositivo
- Cavo di prova tipo 2 (non rimovibile)
- Istruzioni per l'uso

Avvertenze generali per la sicurezza

Per garantire un uso sicuro dell'apparecchio seguire tutte le avvertenze per la sicurezza e per l'uso contenute nel presente manuale.

- L'apparecchio è destinato esclusivamente all'uso da parte di personale qualificato e in conformità con le norme pertinenti per il lavoro sicuro sugli impianti elettrici.
- Prima dell'uso assicuratevi che le sonde test e l'apparecchio siano in perfetto stato e l'apparecchio funzioni perfettamente (ad es. provandolo su fonti di tensione note).
- Non è consentito continuare ad utilizzare l'apparecchio, se l'involucro o le sonde test sono danneggiati, se sono venute meno una o più funzioni, se non viene visualizzata alcuna funzione o se si teme che qualcosa non sia a posto.
- Qualora non sia possibile garantire la sicurezza dell'utente, l'apparecchio deve essere messo fuori servizio, impedendone un eventuale uso.
- Non applicate mai al tester tensioni o correnti eccedenti i valori massimi indicati sull'apparecchio.
- Non toccare mai parti conduttrive o fili nudi.

Non utilizzare il dispositivo in una categoria superiore a quella consentita.

- Il dispositivo può essere utilizzato solo in combinazione con stazioni di ricarica conformi alla norma IEC 62196-2 Tipo 2. Modalità di ricarica CA 3: presa o cavo fisso con spina per veicoli Tipo 2 (trifase).
- Attenzione! Tensione pericolosa Pericolo di folgorazione. Le prese di collegamento L1, L2 e L3 possono essere sotto tensione. I cavi di prova da collegare qui devono essere già collegati a un dispositivo di misura all'altra estremità.
- Quando si eseguono misurazioni elettriche non collegarsi mai a terra. Non toccate mai tubi metallici scoperti, raccordi, ecc. che potrebbero avere un potenziale di terra. L'isolamento del corpo si mantiene con un abbigliamento asciutto, scarpe gommate, tappetini in gomma o altri materiali isolanti testati.
- Non applicare mai al tester tensioni o correnti eccedenti i valori massimi indicati sull'apparecchio.
- Non utilizzare mai il dispositivo con l'allacciamento, la batteria o il vano fusibili aperto.
- Non tenete l'apparecchio sotto i raggi solari diretti.
- Se si modifica o altera l'apparecchio, non è più garantita la sicurezza operativa. Inoltre si annullano tutti i diritti di garanzia e prestazione della garanzia.

Uso

- Attenzione alle avvertenze generali per la sicurezza!
- Spegnere sempre l'apparecchio (OFF) se non lo utilizzi.

Manutenzione in efficienza

Le riparazioni a questo apparecchio devono essere eseguite esclusivamente da personale specializzato qualificato.

Pulizia

In caso di sporco pulire l'apparecchio con un panno umido e un po' di detergente domestico. Fate attenzione a non far penetrare liquidi all'interno dell'apparecchio! Non utilizzare detergenti aggressivi o solventi!

Garanzia e pezzi di ricambio

Per quest'apparecchio si applica la garanzia ai sensi di legge pari a 2 anni a partire dalla data d'acquisto (vedi ricevuta d'acquisto). Informazioni sulla gestione dei reclami sono disponibili all'indirizzo:

www.pancontrol.at/complaints

In caso di necessità di pezzi di ricambio o di chiamamenti o problemi, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato oppure a:

KRYSTUFK.at

Modifiche a seguito dello sviluppo tecnico, nonché errori e errori di stampa riservati.

Magyar

Használati utasítás PAN Wallboxtester Töltőállomás tesztelő

Szállítási terjedelem

Kérjük kicsomagolás után ellenőrizze a csomag tartalmának épségét, és a komplettséget!

- Műrőkészülék
- 2-es típusú tesztkábel (nem eltávolítható)
- Használati utasítás

Biztonsági utasítások

A műszerek biztonságos használatának érdekében kérjük, hogy tartsa a be biztonsági és kezelési útmutatásban leírtakat!

- A készüléket csak szakképzett személyzet használhatja, és az elektromos rendszereken végzett biztonságos munkavégzésre.
- Használat előtt bizonyosodjon meg a készülék és a vizsgálókábel, épségéről, valamint működőképességről! (pl! ismert feszültségsorrással)!
- A készüléket nem szabad használni, ha burkolata sérült, a vizsgálókábelben sérülés látható, a működésében rendellenességet tapasztal, vagy erre gyanakszik!
- Ha a használó biztonsága nem garantálható, a készüléket TILOS használni, és biztosítani kell, hogy senki ne használja!
- Soha ne csatlakoztassa a műszert olyan feszültség vagy áramforráshoz amely meghaladja a specifikált maximális értéket!

Soha ne érintse meg a vezetőrészeket vagy a csupasz vezetékeket.

Ne használja az eszközöt a megengedettnél magasabb kategóriában.

- A készülék csak az IEC 62196-2 2-es típusú töltőállomásokkal együtt használható. AC töltési mód 3 - aljzat vagy fix kábel 2-es típusú (háromfázisú) járműcsatlakozóval.
- Figyelmeztetés! Veszélyes feszültsések! Áramütés veszélye! Az L1, L2 és L3 csatlakozóit lehetnek feszültség alatt. Az ide csatlakoztatandó mérőszínöröknek a másik végén már egy mérőszín között kell csatlakozniuk.

Soha ne érintse meg a földpotenciál elektromos mérés közbén! Ne érintse meg szabadon lévő fémsöveget, armatúrákat stb!! , amik föld potenciálban van! Teste legyen elszigetelve száraz ruhával, gumicipőkkel, gumilapokkal vagy egyéb szigetelő anyagokkal!

- Soha ne

- uitvalen, als er geen werking meer wordt weergegeven of als u vermoedt, dat er iets niet in orde is.
- Als de veiligheid van de gebruiker niet kan worden gegarandeerd, moet het toestel buiten bedrijf worden gezet en tegen gebruik worden beveiligd.
- Laat nooit spanningen of stroom toe aan het meettoestel als die de maximale waarde overschrijden die op het toestel zijn aangegeven.
- Raak nooit geleidende delen of kabel draden aan.
- Gebruik het apparaat niet in een hogere categorie dan toegestaan.
- A készülék csak az IEC 62196-2 2-es típusú töltőállomásokkal együtt használható. AC töltési mód 3 - aljzat vagy fix kábel 2-es típusú (háromfázisú) járműcsatlakozóval.
- Opelet! Gevaarlike spanning! Gevaar op elektrische schok. Az L1, L2 és L3 csatlakozóaljaztok lehetnek feszültség alatt. Az ide csatlakoztatandó mérőszínöroknak a másik végén már egy mérőszközhöz kell csatlakozniuk.
- Aard nooit bij het uitvoeren van elektrische metingen. Raak in geen geval vrijliggende metalen buizen, armaturen enz. aan, die een aardingspotentiaal kunnen hebben. Zorg voor isolatie van je lichaam door droge kleding, rubberen schoenen, rubberen matten of andere gecontroleerde isolatiematerialen.
- Laat nooit spanningen of stroom toe aan het meettoestel als die de maximale waarde overschrijden die op het toestel zijn aangegeven.
- Schakel altijd uit het toestel en de test leads uit alle bronnen van spanning te verwijderen alvorens het apparaat om te wisselen van de accu of de zekering te openen.
- Gebruik het apparaat nooit met de behuizing, batterij of zekeringvak open.
- Bewaar het toestel niet in rechtstreeks zonlicht.
- Als het toestel aangepast of gewijzigd wordt, is de betrouwbaarheid niet langer gegarandeerd. Bovendien vervallen alle garantie- en aansprakelijkheidsvorderingen.

Gebruik

- Let op de algemene veiligheidsrichtlijnen!
- Schakel het meettoestel altijd uit (OFF) als u het niet gebruikt.

Onderhoud

Reparaties aan dit toestel mogen uitsluitend door gekwalificeerde vakmensen worden uitgevoerd.

Reiniging

Bij vervuilingen moet u het toestel met een vochtige doek en wat gewoon schoonmaakmiddel reinigen. Let erop, dat er geen vloeistof in het toestel komt! Geen agressieve reinigings- of oplosmiddelen gebruiken!

Garantie en reserveonderdelen

Voor dit toestel geldt de wettelijke garantie van 2 jaar vanaf datum van aankoop (volgens aankoopbewijs).

Informatie over klachtenafhandeling is te vinden op:

www.pancontrol.at/complaints

Als er nood is aan vervangstukken of bij vragen of problemen, gelieve u te wenden tot uw gespecialiseerde handelaar of tot:

KRYSTUFER.at

Wijzigingen als gevolg van technische ontwikkeling, evenals fouten en drukfouten voorbehouden.

Norsk

Bruksanvisning
PAN Wallboxtester
Ladestasjonstester

Leveringsomfang

Etter utpakking, vennligst sjekk leveringsomfanget for transportskader og fullstendighet.

- Måleapparat
- Testkabel type 2 (ikke avtagbar)
- Bruksanvisning

Generelle sikkerhetsinstruksjoner

For å sikre sikker bruk av enheten, vennligst følg alle sikkerhets- og bruksanvisninger i denne håndboken.

- Enheten er kun beregnet for bruk av kvalifisert personell og i samsvar med gjeldende forskrifter for sikkert arbeid på elektriske anlegg.
- Før bruk må du kontrollere at testkablene og enheten er uskadet og fungerer som de skal. (f.eks. ved kjente spenningskilder)

- Ikke bruk enheten hvis huset eller testkablene er skadet, hvis en eller flere funksjoner svikter, hvis ingen funksjon vises, eller hvis du mistenker at noe er galt.
- Hvis brukeren sikkerhet ikke kan garanteres, må utstyret tas ut av drift og beskyttes mot bruk.
- Bruk aldri spenninger eller strømmer på måleren som overskider de maksimale verdiene som er angitt på enheten.
- Bør ber aldri ledende komponenter eller bare ledninger.
- Ikke bruk enheten i en høyere kategori enn tillatt.
- Enheden må kun brukes sammen med ladestasjoner i henhold til IEC 62196-2 type 2. AC-lademodus 3 - stikkontakt eller fast kabel med bipplugg type 2 (trefase).
- Fare! Farlig spenning! Fare for elektrisk støt. Tilslutningskontakten L1, L2 og L3 kan være strømførende. Testledninger som skal kobles til her, må allerede være koblet til en måleenhet i den andre enden.
- Aldri jord deg selv når du tar elektriske målinger. Ikke berør eksponerte metallrør, beslag, etc., som kan ha et jordpotensial. Opprettet isolasjonen av kroppen din gjennom tørr klær, gummirute, gummimatt eller andre testede isolasjonsmaterialer.
- Bruk aldri spenninger eller strømmer på måleren som overskider de maksimale verdiene som er angitt på enheten.
- Slå alltid av enheten og fjern testledningene fra alle strømkilder før du åpner enheten for å bytte batteri eller sikring.
- Bruk aldri apparatet med etuiet, batterirommet eller sikringsrommet åpen.
- Ikke oppbevar enheten i direkte sollys.
- Hvis enheten endres, er driftsikkerheten ikke lenger garantert. I tillegg er alle garantikrav ugyldige.

Håndtering

- Sørg for å følge de generelle sikkerhetsinstruksjonene!
- Slå alltid av (OFF) måleren når den ikke er i bruk.

Vedlikehold

Reparasjoner på denne enheten kan bare utføres av kvalifiserte fagfolk.

Renhold

Hvis det blir skittent, rengjør du apparatet med en fuktig klut og litt husholdningsrenigjøringsmiddel. Pass på at det ikke kommer væske inn i enheten! Ikke bruk aggressive renigjøringsmidler eller løsemidler!

Garanti og reservedeler

Denne enheten er dekket av en lovbestemt garanti på 2 år fra kjøpsdatoen (i henhold til kjøpsbevis).

Informasjon om klagebehandling finnes på:

www.pancontrol.at/complaints

Hvis du trenger reservedeler, og hvis du har spørsmål eller problemer, kan du kontakte din forhandler eller:

KRYSTUFER.at

Endringer er mulig på grunn av teknisk utvikling, feil og typografiske feil.

Instrukcja obsługi
PAN Wallboxtester
Tester stacji ładowania

Polski

Zakres dostawy

Po wypakowaniu prosimy sprawdzić kompletność dostawy oraz pod kątem ewentualnych uszkodzeń w transporcie.

- Urządzenia pomiarowe
- Przewód testowy typ 2 (nie zdejmowany)
- Instrukcja obsługi

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Aby zagwarantować bezpieczne użytkowanie tego przyrządu, prosimy stosować się do wszystkich wskazówek związanych z bezpieczeństwem i eksploatacją zawartych w tej instrukcji.

- Urządzenie przeznaczone jest do użytku wyłącznie przez wykwalifikowanego personelu i zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy przy instalacjach elektrycznych.
- Przed użyciem należy upewnić się, że przewody diagnostyczne i przyrząd nie są uszkodzone, a urządzenie działa prawidłowo (np. podłączając do znanych źródeł napięcia).
- Urządzenie nie wolno używać, jeśli obudowa lub przewody testowe są uszkodzone, jeśli jedna lub więcej funkcji nie działa,

jeśli funkcje nie są wyświetlane lub jeśli podejrzewasz, że coś nie działa prawidłowo.

- Jeżeli nie można zagwarantować bezpieczeństwa użytkownika, przyrząd należy wyłączyć z eksploatacją i zabezpieczyć przed ponownym użyciem.
- Nigdy nie przykładać do przyrządu pomiarowego napięć ani prądów, które przekraczają wartości maksymalne na nim podane.
- Nigdy nie dotykać części przewodzących ani gołych przewodów.
- Nie używaj urządzenia w żadnej kategorii wyższej niż podzwolona.
- Urządzenie może być używane wyłącznie w połączeniu ze stacjami ładowania zgodnymi z normą IEC 62196-2 Typ 2. Tryb ładowania prądem przemiennym 3 - gniazdo lub kabel stały z wtyczką samochodową typu 2 (trójfazową).
- Uwaga! Niebezpieczne napięcie! Ryzyko porażenia prądem. Gniazda przyłączeniowe L1, L2 i L3 mogą być pod napięciem. Przewody pomiarowe, które mają zostać tutaj podłączone, muszą być już podłączone do urządzenia pomiarowego na drugim końcu.
- Nigdy nie uziemiać się podczas wykonywania pomiarów elektrycznych. Nie dotykać nieosłoniętych rur metalowych, armatury itd., które mogłyby mieć potencjał ziemi. Zachować izolację swojego ciała przed suchą odzieżą, obuwie gumowe, maty gumowe lub inne sprawdzone materiały izolacyjne.
- Nigdy nie przykładać do przyrządu pomiarowego napięć ani prądów, które przekraczają wartości maksymalne na nim podane.
- Perigo! Tensão perigosa! Risco de choque elétrico. As tomadas de ligação L1, L2 e L3 podem estar energizadas. Os cabos de teste que aqui serão ligados já devem estar ligados a um dispositivo de medição na outra extremidade.
- Nigdy nie używaj urządzenia z otwartą obudową, baterią lub bezpiecznikiem komory.
- Nie przechowywać urządzenia w warunkach bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- Jeśli wprowadzane są zmiany lub modyfikacje urządzenia, bezpieczeństwo użytkowania nie jest już gwarantowane, a gwarancja traci ważność.

Obsługa

- Należy pamiętać o wskazówce ogólne związane z bezpieczeństwem!
- Zawsze wyłączaj urządzenie (OFF), gdy nie jest ono używane.

Konservacja

Naprawy tego urządzenia powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych specjalistów.

Czyszczenie

W razie zabrudzenia oczyść przyrząd wilgotną ściereczką z dodatkiem domowego środka do mycia. Zwracać uwagę na to, by żadna ciecz nie dostała się do środka! Nie używać agresywnych środków czyszczących ani rozpuszczalników!

Gwarancja i części zamienne

To urządzenie jest objęte ustawową 2-letnią gwarancją w dniu zakupu (zgodnie z paragonem)!

Informacje na temat rozpatrywania reklamacji można znaleźć na stronie:

www.pancontrol.at/complaints

Jeśli potrzebujesz części zamiennych, pytań lub problemów, skontaktuj się ze swoim dealerem lub:

KRYSTUFER.at

Zmiany w wyniku rozwoju technicznego, jak również błędy błędów i drukowania zastrzeżone.

Instrukcja de utilização
PAN Wallboxtester

Testador de estação de carregamento

Português

Âmbito da prestação

Após a desembalagem, verifique o escopo da entrega para danos e integridade do transporte.

- Dispositivo de medição
- Cabo de teste tipo 2 (não removível)
- Instruções de utilização

Instruções gerais de segurança

Para garantir a utilização segura do dispositivo, siga todas as instruções de segurança e de funcionamento contidas neste manual.

- O dispositivo destina-se apenas a ser utilizado por pessoal qualificado e de acordo com os regulamentos relevantes para trabalhos seguros em sistemas elétricos.
- Antes de usar, certifique-se de que o cabo de teste e o dispositivo estão intactos e funcionando corretamente. (por exemplo, em fontes de tensão conhecidas)
- Não utilize o dispositivo se a caixa ou os cabos de teste estiverem danificados, se uma ou mais funções falharem, se nenhuma função for apresentada ou se suspeitar que algo está errado.
- Se a segurança do utilizador não puder ser garantida, o equipamento deve ser retirado de serviço e protegido contra a utilização.
- Nunca aplique tensões ou correntes ao contador que excedam os valores máximos indicados no dispositivo.
- Nunca toque em componentes condutores ou fios desencapados.
- Não utilize o dispositivo numa categoria superior à permitida.
- O dispositivo só pode ser utilizado em conjunto com estações de carregamento de acordo com a norma IEC 62196-2 Tipo 2. Modo de carregamento CA 3 - tomada ou cabo fixo com ficha de veículo tipo 2 (trifásico).
- Perigo! Tensão perigosa! Risco de choque elétrico. As tomadas de ligação L1, L2 e L3 podem estar energizadas. Os cabos de teste que aqui serão ligados já devem estar ligados a um dispositivo de medição na outra extremidade.
- Nunca se aterre ao fazer medições elétricas. Não toque em tubagens, acessórios, etc., metálicos expostos, que possam ter potencial para o solo. Mantenha o isolamento do seu corpo através de roupa seca, sapatos de borracha, tapetes de borracha ou outros materiais de isolamento testados.
- Nunca aplique tensões ou correntes ao contador que excedam os valores máximos indicados no dispositivo.
- Desligue sempre o dispositivo e remova os fios de teste de todas as fontes de alimentação antes de abrir o dispositivo para substituir a bateria ou o fusível.
- Nunca utilize o aparelho com a caixa, o compartimento das baterias ou o compartimento dos fusíveis abertos.
- Não guarde o dispositivo sob luz solar direta.
- Se o dispositivo for modificado ou alterado, a segurança operacional deixa de ser garantida. Além disso, todas as reclamações de garantia expiram.

Manuseio

- Certifique-se de seguir as instruções gerais de segurança!
- Sempre desligue o medidor quando não estiver em uso.

Manutenção

As reparações neste dispositivo só podem ser realizadas por especialistas qualificados.

Limpeza

Se ficar sujo, limpe o aparelho com um pano húmido e um pouco de produto de limpeza doméstico. Certifique-se de que nenhum líquido entre no dispositivo! Não utilize agentes de limpeza agressivos ou solventes!

Garantia e peças de reposição

Este dispositivo está coberto por uma garantia legal de 2 anos a partir da data de compra (de acordo com a prova de compra). Para informações sobre o tratamento das queixas, consultar:

www.pancontrol.at/complaints

Se precisar de peças sobresselentes, bem como se tiver dúvidas ou problemas, contacte o seu concessionário especializado ou:

KRYSTUFER.at

Mudanças como resultado de desenvolvimentos técnicos, bem como possível erros e erros tipográficos.

Română

Instrucțiuni de folosire

PAN Wallboxtester

Tester de statii de încărcare

Livrare

Vă rugăm să verificați integritatea și calitatea produsului după despachetarea acestuia.

- Instrument de măsurare
- Cablu de testare tip 2 (nu amovibil)
- Instrucțiuni de folosire

Indicații de siguranță generale

Pentru a folosi corespunzător aparatul, vă rugăm să respectați toate indicațiile de siguranță și folosiți din acest manual.

- Dispozitiv este destinat numai utilizării de către personal calificat și în conformitate cu reglementările relevante pentru lucrul în siguranță la sistemele electrice.
- Asigurați-vă că înaintea de a folosi echipamentul cablurilor de testare sunt intace și funcționează corespunzător. (de ex. la sursele de tensiune cunoscute).
- Aparatul nu mai trebuie folosit, când carcasa sau cablul de control sunt defecte, când una sau mai multe funcții lipsesc, când nu este disponibilă nici o funcție sau când considerați, că ceva nu este în regulă.
- Când nu poate fi garantată siguranța folosirii, aparatul trebuie sc

Shqip

Instruksionet e operimit
PAN Wallboxtester
Testues i stacionit të karikimit

Fushëveprimi i dorëzimit

Pas shpaketimit, ju lutemi kontrolloni fushëveprimin e dorëzimit përmëtësimin e transportit dhe plotësinë.

- Pajisje matëse
- Testoni kabllo e tipit 2 (jo e heqshme)
- Instruksionet e operimit

Udhëzimet e përgjithshme të sigurisë

Për t'u siguruar përdorimin e sigurt të pajisjes, ju lutem ndiqni të gjitha udhëzimet e sigurisë dhe operimit në këtë manual.

- Pajisja është menduar vetëm për përdorim nga personel i kualifikuar dhe në përputhje me rregulloret përkatëse për punë të sigurt në sistemet elektrike.
- Para përdorimit, sigurohuni që kablloja dhe pajisja e provës të jenë të padëmtuara dhe të punojnë siç duhet. (p.sh. në burimet e njohura të tensionit)
- Mos e përdorni pajisjen nëse kabllot e strehimt ose të provës janë dëmtuar, nëse një ose më shumë funksione dështojnë, nëse nuk shfaqet asnjë funksion ose nëse dyshoni se diçka nuk shkon.
- Nëse siguria e përdoruesit nuk mund të garantohet, pajisjet duhet të nxirren jashtë shërbimit dhe të mbrohen kundër përdorimit.
- Kurrë mos i zbatoni tensionin ose rrymat në matësin që tejkalon vlerat maksimale të treguar në pajisje.
- Kurrë mos prekni komponente përcuese ose tela të zhveshur.
- Mos e përdorni pajisjen në një kategori më të lartë se ç'është e lejuar.
- Pajisja mund të përdoret vetëm në lidhje me stacionet e karikimit sipas IEC 62196-2 Tipi 2. Modaliteti i karikimit AC 3 - prizë ose kabllo e fiksuar me spinë automjeti tipi 2 (trefazore).
- Rezizki! Tension i rrezikshëm! Rezik përfundon elektrike. Prizat e lidhjes L1, L2 dhe L3 mund të jenë në tension. Kabllot e provës që do të lidhen këtu duhet të jenë të lidhura tashmë me një pajisje matëse në anën tjetër.
- Kurrë mos e ul vuten kur merr matë elektrike. Mos prekni tuba metalike të eksplozuara, pajisje etj., të cilat mund të kenë një potencial dhei. Mbani izolimin e trupit tuaj nëpërmjet veshjeve të thata, këpucëve të gomës, qilimave të gomës ose materialeve të tjera të testuara të izolimit.
- Kurrë mos i zbatoni tensionin ose rrymat në matësin që tejkalon vlerat maksimale të treguar në pajisje.
- Gjithmonë fikni pajisjen dhe hiqni telat e provës nga të gjitha burimet e energjisë përparrë se të hapni pajisjen përfundimisht.
- Kurrë mos e përdorni pajisjen me compartmentin e baterisë ose compartmentin e fitilit të hapur.
- Mos e ruani pajisjen në drithën e drejtëpërdrejtë të diellit.
- Nëse pajisja është modifikuar, siguria operacionale nuk është më e garantuar. Përveç kësaj, të gjitha pretendimet e garancisë janë të pavlefshme.

Përdorni

- Sigurohuni që të zbatoni udhëzimet e përgjithshme të sigurisë!
- Gjithmonë fikni matësin (OFF) kur nuk është në përdorim.

Mirëmbajtje

Riparimet e kësaj pajisjeje mund të kryhen vetëm nga profesionistë të kualifikuar.

Pastrimi

Nëse bëhet pis, pastrojeni pajisjen me një leckë të lagur dhe një pastruje të vogël shtëpie. Sigurohuni që asnjë lëng të mos hyjë në pajisje! Mos përdorni agjentë agresivë pastrimi ose solvantë!

Garancia dhe pjesët rezervë

Kjo pajisje mbulohet nga një garanci ligjore prej 2 vjetësh nga data e blerjes (sipa provës së blerjes). Informacion mbi trajtimin e ankesave mund të gjeni në:

www.pancontrol.at/complaints

Nëse keni nevojë për pjesë këmbimi, si dhe nëse keni ndonjë pyjetje apo problem, ju lutemi kontaktoni tregtarin tuaj specialist ose:

KRYSTUFKEK.at

Ndryshimet janë të mundshme përfshak të zhvillimeve teknike, gabimeve dhe gabimeve tipografike.

Slovenščina

Navodila za uporabo
PAN Wallboxtester
Tester polnilnih postaj

Obseg dobave

Ko ste napravo odstranili iz embalaže preverite, če je kompletna in nima poškodb zaradi transporta. Ko ste napravo odstranili iz embalaže preverite, če je kompletna in nima poškodb zaradi transporta.

- Merilnik
- Testni kabel tipa 2 (ni izmenljiv)
- Navodila za uporabo

Složna varnostna navodila

Za varno uporabo naprave upoštevajte vsa varnostna navodila in navodila za upravljanje, ki so v tem priročniku.

- Naprava je namenjena samo za uporabo s strani usposobljenega osebja in v skladu z veljavnimi predpisi za varno delo na električnih sistemih.
- Pred uporabo se prepričajte, če sta preizkusni kabel in naprava nista poškodovana in deluje brezhibno. (npr. na znanih virih napetosti).
- Naprave ni dovoljeno več uporabljati, če sta poškodovana ohišje ali preizkusni kabel, če ne delujejo ena ali več funkcij, če ne prikuju nobenih funkcij ali, če domnevate, da karkoli ni v redu.
- Če ne more biti zagotovljena varnost uporabnika, je treba napravo ustaviti in jo začiščiti pred uporabo.
- Merilne naprave nikoli ne priklopite na napetost ali tok, ki bi prekoračila maksimalno vrednost, navedeno na napravi.
- Nikoli se ne dotikajte prevodnih delov ali golih žic.
- Naprave ne uporabljajte v nobeni višji kategoriji, kot je dovoljeno.
- Napravo je dovoljeno uporabljati samo v povezavi s polnilnimi postajami v skladu s standardom IEC 62196-2 tip 2. Način polnjenja z izmeničnim tokom 3 – vtičnica ali fiksni kabel z vtičem vozila tipa 2 (trifazni).
- Pozor! Nevarna napetost! Nevarnost električnega udara. Priključne vtičnice L1, L2 in L3 so lahko pod napetostjo. Merilne povezave, ki jih je treba priključiti tukaj, morajo biti na drugem koncu že priključene na merilno napravo.
- Pri opravljanju električnih meritev se nikoli ne ozemljite. Ne dotikajte se golih kovinskih cevi, armatur itd., v katerih je lahko ozemljitveni potencial. Izolacijo svojega telesa ohranite s suhimi oblačili, gumijasto obutvijo, gumijasto podlogo ali drugimi preizkušenimi izolacijskimi materiali.
- Merilne naprave nikoli ne priklopite na napetost ali tok, ki bi prekoračila maksimalno vrednost, navedeno na napravi.
- Vedno izklopnite napravo in odstranite test vodi z vseh virov napetosti pred odpiranjem naprave za zamenjavo baterije ali varovalko.
- Naprave nikoli ne uporabljajte z odprtim ohišjem, baterijo ali prostor varovalka.
- Naprave ne shranjujte na mestu, ki je neposredno obsijano s sončnimi žarki.
- Če napravo spreminjate ali predragačite, ni več zagotovljena varnost delovanja. Poleg tega prenehajte veljati pravica do vse garancijskih in jamstvenih zahtevkov.

Uporaba

- Zavedajte se splošnih varnostnih navodila!
- Če merilnika ne uporabljate, ga vedno izklopite (OFF/IZKLOP).

Vzdrževanje

To napravo smejo popravljati le kvalificirani strokovnjaki.

Čišćenje

Če je onesnažena, ocistite napravo z vlažno kropo in malo gospodinjskega čistila. Pazite na to, da v napravo ne vdre nobena tekočina. Ne uporabljajte agresivnih sredstev za čišćenje in razredčil!

Garancija in nadomestni deli

Za to napravo velja zakonski garancijski rok 2 leti od dneva nakupa (po računu). To napravo smejo popravljati le ustrezno šolanji strokovnjaki.

Informacije o pritožbah so na voljo na:

www.pancontrol.at/complaints

Shqip

Instruksionet e operimit
PAN Wallboxtester
Testues i stacionit të karikimit

Fushëveprimi i dorëzimit

Pas shpaketimit, ju lutemi kontrolloni fushëveprimin e dorëzimit përmëtësimin e transportit dhe plotësinë.

- Pajisje matëse
- Testoni kabllo e tipit 2 (jo e heqshme)
- Instruksionet e operimit

Udhëzimet e përgjithshme të sigurisë

Për t'u siguruar përdorimin e sigurt të pajisjes, ju lutem ndiqni të gjitha udhëzimet e sigurisë dhe operimit në këtë manual.

- Pajisja është menduar vetëm për përdorim nga personel i kualifikuar dhe në përputhje me rregulloret përkatëse për punë të sigurt në sistemet elektrike.
- Para përdorimit, sigurohuni që kablloja dhe pajisja e provës të jenë të padëmtuara dhe të punojnë siç duhet. (p.sh. në burimet e njohura të tensionit)
- Mos e përdorni pajisjen nëse kabllot e strehimt ose të provës janë dëmtuar, nëse një ose më shumë funksione dështojnë, nëse nuk shfaqet asnjë funksion ose nëse dyshoni se diçka nuk shkon.
- Nëse siguria e përdoruesit nuk mund të garantohet, pajisjet duhet të nxirren jashtë shërbimit dhe të mbrohen kundër përdorimit.
- Kurrë mos i zbatoni tensionin ose rrymat në matësin që tejkalon vlerat maksimale të treguar në pajisje.
- Kurrë mos prekni komponente përcuese ose tela të zhveshur.
- Mos e përdorni pajisjen në një kategori më të lartë se ç'është e lejuar.
- Pajisja mund të përdoret vetëm në lidhje me stacionet e karikimit sipas IEC 62196-2 Tipi 2. Modaliteti i karikimit AC 3 - prizë ose kabllo e fiksuar me spinë automjeti tipi 2 (trefazore).
- Rezizki! Tension i rrezikshëm! Rezik përfundon elektrike. Prizat e lidhjes L1, L2 dhe L3 mund të jenë në tension. Kabllot e provës që do të lidhen këtu duhet të jenë të lidhura tashmë me një pajisje matëse në anën tjetër.
- Kurrë mos e ul vuten kur merr matë elektrike. Mos prekni tuba metalike të eksplozuara, pajisje etj., të cilat mund të kenë një potencial dhei. Mbani izolimin e trupit tuaj nëpërmjet veshjeve të thata, këpucëve të gomës, qilimave të gomës ose materialeve të tjera të testuara të izolimit.
- Kurrë mos i zbatoni tensionin ose rrymat në matësin që tejkalon vlerat maksimale të treguar në pajisje.
- Gjithmonë fikni pajisjen dhe hiqni telat e provës nga të gjitha burimet e energjisë përparrë se të hapni pajisjen përfundimisht.
- Kurrë mos e përdorni pajisjen me compartmentin e baterisë ose compartmentin e fitilit të hapur.
- Mos e ruani pajisjen në drithën e drejtëpërdrejtë të diellit.
- Nëse pajisja është modifikuar, siguria operacionale nuk është më e garantuar. Përveç kësaj, të gjitha pretendimet e garancisë janë të pavlefshme.

Përdorni

- Sigurohuni që të zbatoni udhëzimet e përgjithshme të sigurisë!
- Gjithmonë fikni matësin (OFF) kur nuk është në përdorim.

Mirëmbajtje

Riparimet e kësaj pajisjeje mund të kryhen vetëm nga profesionistë të kualifikuar.

Pastrimi

Nëse bëhet pis, pastrojeni pajisjen me një leckë të lagur dhe një pastruje të vogël shtëpie. Sigurohuni që asnjë lëng të mos hyjë në pajisje! Mos përdorni agjentë agresivë pastrimi ose solvantë!

Garancia dhe pjesët rezervë

Kjo pajisje mbulohet nga një garanci ligjore prej 2 vjetësh nga data e blerjes (sipa provës së blerjes). Informacion mbi trajtimin e ankesave mund të gjeni në:

www.pancontrol.at/complaints

Nëse keni nevojë për pjesë këmbimi, si dhe nëse keni ndonjë pyjetje apo problem, ju lutemi kontaktoni tregtarin tuaj specialist ose:

KRYSTUFKEK.at

Ndryshimet janë të mundshme përfshak të zhvillimeve teknike, gabimeve dhe gabimeve tipografike.

Če potrebujete nadomestne dele in če imate vprašanja ali težave, se obrnite na svojega specializiranega trgovca ali na:

KRYSTUFKEK.at

Spremembe, ki so posledica tehničnega razvoja, pa tudi napake in napake pri tiskanju pridržane.

Slovenský

Návod na používanie
PAN Wallboxtester
Tester nabíjacích staníc

Obsah dodávky

Po vybalení, prosím, skontrolujte obsah dodávky, či sa nepoškodil pri preprave a či je kompletný.

- Merilník
- Testovací kábel typu 2 (neodnímateľné)
- Návod na používanie

Všeobecné bezpečnostné pokyny

K zaručeniu bezpečného používania prístroja, dodržiavajte, prosím, všetky bezpečnostné pokyny a pokyny na obsluhu uvedené v tomto návode.

- Zariadenie je určené len na používanie kvalifikovaným personálom a v súlade s príslušnými predpismi pre bezpečnú prácu na električkých zariadeniach.
- Pred použitím sa uistite, či sú skúšobné káble a prístroj nepoškodené a či fungujú bezchybne. (napr. na známych zdrojoch napäťia).
- Naprave ni dovoljeno več uporabljati, če sta poškodovaná ohišje alebo preizkusni kábel, če ne delujejo ena ali več funkcií, če ne prikuju nobenih funkcií ali, če domnevate, da karkoli ni v redu.
- Če ne more biti zagotovljena varnosť uporabnika, je treba napravo ustaviti in jo začiščiť pred uporabo.
- Merilné naprave nikoli ne priklopíte na napetost ali tok, ktoré sa nesmie používať, keď sú kryté alebo skúšobné káble poškodené, keď vypadáva jedna alebo viaceré funkcie, keď nie je zobrazená žiadna funkcia alebo keď sa domnievate, že niečo nie je v poriadku.
- Prístroj sa nesmie používať, keď sú kryté alebo skúšobné káble poškodené, keď vypadáva jedna alebo viaceré funkcie, keď nie je zobrazená žiadna funkcia alebo keď sa domnievate, že niečo nie je v poriadku.
- Ak nie je možné zariadiť bezpečnosť používateľa, musí sa prístroj vyradiť z činnosti a zabezpečiť proti používaniu.
- Pred použitím sa uistite, či sú skúšobné káble a prístroj nepoškodené a či fungujú bezchybne. (napr. na známych zdrojoch napäťia).
- Ak je naprava poškodená, nevymenujte ju za novú, ale vymenite ju za kvalifikovanú nahradu.
- Nikdy sa nedotykajte vodičov alebo zástrčiek, ktoré sú napojené na električkú.
- Nikdy sa nedotykajte vodičov alebo zástrčiek, ktoré sú napojené na električkú.
- Nikdy sa nedotykajte vodičov alebo z

Kunnosspito

Tämän laitteen korjausia saavat suorittaa vain pätevät ammattilaiset.

Puhdistus

Jos se likaantuu, puhdista laite kostealla liinalla ja pienellä kotitalouspuhdistusaineella. Varmista, että laitteeseen ei pääse nestettä! Älä käytä aggressiivisia puhdistusaineita tai liuottimia!

Takuu ja varaosat

Tällä laitteella on lakisääteinen takuu, joka on 2 vuotta ostopäivästä (ostotodistuksen mukaan). Tietoja valitusten käsittelystä on osoitteessa:

www.pancontrol.at/complaints

Jos tarvitset varaosia tai jos sinulla on kysyttävä tai ongelmia, ota yhteyttä jälleenmyjään tai:

KRYSTUFK.at

Muutokset ovat mahdollisia teknisen kehityksen, virheiden ja kirjoitusvirheiden vuoksi.

Svenska

Bruksanvisning
PAN Wallboxtester
Laddstationstestare

Leveransen ingår

Var god kontrollera vid uppackningen att leveransen inte är transportskadad och att den är komplett.

- Mätenhet
- Testkabel typ 2 (inte flyttbar)
- Bruksanvisning

Allmänna säkerhetsanvisningar

För att garantera en säker användning av produkten, ska du följa alla säkerhets- och bruksanvisningar i denna handbok.

- Apparaten är endast avsedd att användas av kvalificerad personal och i enlighet med gällande föreskrifter för säkert arbete på elektriska system.
- Säkerställ innan användning, att mätkabel och instrument är oskadade och fungerar problemfritt. (t.ex. till kända spänningskällor).
- Instrumentet får inte längre användas om höljet eller mätkablarna är skadade, när en eller flera funktioner uppvisar fel, när ingen funktion visas, eller när du misstänker att något är fel.
- Om användarens säkerhet inte kan garanteras måste instrumentet tas ur drift och säkras mot användning.
- Tillämpa aldrig spänning eller ström till mätaren som överskider maxvärdet som anges på enheten.
- Rör aldrig ledande delar eller näkna sladdar.
- Använd inte enheten i någon högre kategori än tillåtet.
- Enheter endast användas tillsammans med laddstationer enligt IEC 62196-2 Typ 2. AC-laddningsläge 3 - uttag eller fast kabel med fordonskontakt typ 2 (trefas).
- Varning! Farlig elektrisk spänning! Risk för strömförstötar. Anslutningsuttagen L1, L2 och L3 kan vara spänningsförande. Mätkablarna som ska anslutas här måste redan vara anslutna till en mätanordning i andra änden.
- Jord dig aldrig när ut för elektriska mätningar. Vidrör inte frilagda metallrör, ventiler, o. likn. som kan ha jordpotential. Sörj för isolering av din kropp genom att använda torra kläder, gummiskor, gummimattor eller andra godkända isoleringsmaterial.
- Tillämpa aldrig spänning eller ström till mätaren som överskider maxvärdet som anges på enheten.
- Stäng alltid av apparaten och ta bort testsladdarna från alla spänningskällor innan du öppnar enheten för att byta batteriet eller säkringen.
- Använd aldrig enheten med höljet, batteriet eller säkringsfacket öppet.
- Förvara inte instrumentet i direkt solljus.
- Om instrumentet modifieras eller ändras kan driftsäkerheten inte längre garanteras. Dessutom faller samtliga garanti- och kvalitetsanspråk bort.

Användning

- Var uppmärksam på de Allmänna säkerhetsanvisningarna!
- Stäng alltid av (OFF) mätaren när den inte används.

Underhåll

Reparationer på detta instrument ainoastaan kvalificerad asiantuntijahenkilöstö.

Rengöring

Om instrumentet blir smutsigt rengörs det med en fuktig trasa och lite vanligt rengöringsmedel. Se upp så att ingen fukt tränger in i instrumentet! Använd inga aggressiva rengörings- eller lösningsmedel!

إذا كنت بحاجة إلى قطع غيار ، وكذلك إذا كان لديك أي أسئلة أو مشاكل ، فيرجى الاتصال بالوكيل المختص أو

KRYSTUFK.at

التغيرات ممكنة بسبب التطورات التقنية والأخطاء والأخطال المطبعية.

Garanti och reservdelar

För detta instrument gäller lagstadgad garanti på 2 år från inköpsdatum (enl. inköpskvitto). Information om klagomålshantering finns på:

www.pancontrol.at/complaints

Vid behov av reservdelar, eller vid frågor eller problem, kontakta din återförsäljare eller:

KRYSTUFK.at

Ändringar till följd av teknisk utveckling, samt fel och utskriftsfel reserverade.

KRYSTUFK.at

بعد التفريغ يرجى التحقق من نطاق التسليم لمعرفة تلف النقل واتمامه.

العربية
تعليمات التشغيل
PAN Wallboxtester
جهاز اختبار محطة الشحن

نطاق التسليم

بعد التفريغ يرجى التتحقق من نطاق التسليم لمعرفة تلف النقل واتمامه.

- جهازقياس
- كابل اختبار النوع 2 (غير قابلة للإزالة)
- تعليمات التشغيل

تعليمات السلامة العامة

لضمان الاستخدام الآمن للجهاز ، يرجى اتباع جميع تعليمات السلامة والتشغيل الواردة في هذا الدليل.

الجهاز مخصص فقط للاستخدام من قبل الموظفين المؤهلين ووفقاً للوائح ذات الصلة بالعمل الآمن على الأنظمة الكهربائية قبل الاستخدام ، تأكيد من أن كابل الاختبار والجهاز غير تالفين ويعملان بشكل صحيح. على سبيل المثال في مصادر الجهد المعروفة لا يستخدم الجهاز في حالة تلف الهيكل أو كبلات الاختبار ، أو في حالة فشل وظيفة واحدة أو أكثر ، أو إذا لم يتم عرض أي وظيفة ، أو إذا كنت تشک في وجود خطأ ما. إذا تعدد ضمان سلامة المستخدم ، فيجب إخراج الجهاز من الخدمة وحمايته من الاستخدام لا تقم أبداً بتطبيق الفولتية أو التياريات على العداد الذي يتتجاوز القيم القصوى. لا تمس أبداً المكونات الموصولة أو الأسلاك العارية لا تستخدِم الجهاز في فئة أعلى من المسموح به IEC لا يجوز استخدام الجهاز إلا بالاشتراك مع معدّلات الشحن وفقاً لـ النوع 2. وضع الشحن بالتيار المتعدد - 3 - مقابس أو كابل ثابت مع 62196-2. قasis السيارة من النوع 2 (أثنى الطور). انتبه! إنتر! خطير! حدوث صدمة كهربائية نشطة ي يجب أن تكون اسلامك 3 او 12 او 11 ممكن أن تكون مأخذ التوصيل. الاختبار المدار توصيلها هنا توصيل بالفعل بجهاز قياس في الطرف الآخر لا تقم أبداً بتاريف نفسك عند أخذ المقاييس الكهربائية لا تمس الأثواب. المعنة الكهشوة والتبيهات وما إلى ذلك ، والتي قد يكون لها إمكانات التزارة حافظ على عجل جسمك من خلال الملابس الجافة أو الأختدي المطاطية أو الحساد المطاطية أو غيرها من مواد العزل المختبرة لا تقم أبداً بتطبيق الفولتية أو التياريات على العداد الذي يتتجاوز القيم القصوى. قم دائماً باتفاق تشغيل الجهاز وإذالة أسلاك الاختبار من جميع مصادر الطاقة قبل فتح الجهاز لاستبدال البطارية أو المصهر لا تستخدم الجهاز مطابقاً مع فتح العلبة أو حجرة البطارية أو حجرة المصهر لا تقم بتخزين الجهاز في ضوء الشمس المباشر إذا تم تعديل الجهاز ، قبل تكوين السلامة التشغيلية مضمونة. بالإضافة إلى ذلك جميع مطالبات الضمان باطلة.

الماناولة

• تأكيد من مراعاة تعليمات السلامة العامة.
• عندما لا يكون قيد الاستخدام (OFF) قم دائماً باتفاق تشغيل العداد.

صيانة

لا يجوز إجراء إصلاحات لهذا الجهاز إلا من قبل موظفين مؤهلين

تنظيف

إذا اتسخت ، فقم بتنظيف الجهاز بقطعة قماش مبللة ومنظف منزلي صغير. تأكيد من عدم دخول أي سائل إلى الجهاز لا تستخدم المنظفات أو المذيبات!

الضمان وقطع الغيار

هذا الجهاز مغطى بضمان قانوني لمدة 2 سنوات من تاريخ الشراء (وفقاً لإثبات الشراء).

للحصول على معلومات حول كيفية التعامل مع الشكاوى ، يرجى زيارة:

www.pancontrol.at/complaints