

Ръководство за употреба

PAN Stromkreisfinder

Верига Finder и остатъчен ток прекъсвач тестер



1. Увод

Благодарим Ви, че решихте да закупите уред PANCONTROL. От 1986 г. марката PANCONTROL е стояла за практически, иновативни и професионални измервателни уреди. Пожелаваме Ви много радост с Вашия нов уред и сме убедени, че ще Ви служи добре много години.

Моля прочетете внимателно цялото ръководство за експлоатация преди първото използване на уреда, за да се запознаете с правилното обслужване на уреда и да предотвратите неправилна употреба. Следвайте по-специално всички указания за безопасност. Неспазването на указанията може да доведе до повреди на уреда и до увреждане на здравето.

Запазете грижливо настоящото ръководство за употреба, за да можете по-късно да направите в него справка или да го предадете заедно с уреда на следващия ползвател

2. Комплект на доставката

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

- Измервателен уред (състоящ се от предавател и приемник)
- Ръководство за употреба

3. Общи указания за безопасност

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

- 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 нито една функция или когато се съмнявате, че нещо не е в ред.
- Когато безопасността на ползвателя не може да се гарантира, уредът трябва да се изключи и да се защити срещу използване.
- Не използвайте устройството в по-висока категория от допустим.
- Никога не докосвайте компонентите на обтягането или голите жици.
- Никога не използвайте измервателния уред със свален заден капак или с отворено отделение за батерии или за предпазители!
- Не използвайте уреда на открито, във влажна среда или в среди, които са изложени на силни колебания на температурата.
- Не съхранявайте уреда на място с директно слънчево облъчване.
- Когато уредът не се използва по-дълго време, изваждайте батерията.
- Ако уредът се модифицира или измени, експлоатационната безопасност вече не е гарантирана. Освен това отпадат всички претенции за гаранция или гаранционно обслужване.

4. Обяснение на символите по уреда

CE	Съответствие с директивата на ЕС за ниско напрежение (EN-61010)
	Защитна изолация: Всички тоководещи части са двойно изолирани.
	Опасност! Съблюдавайте указанията от ръководството за употреба!
	След извеждането му от експлоатация този уред да не се изхвърля заедно с обикновените битови отпадъци, а да се предаде в пункт за събиране на електрически и електронни устройства за рециклиране.
CAT III	Уредът е предназначен за измервания в сградната инсталация. Примери са измервания по разпределители, силови превключватели, окабеляване, превключватели, контакти от неподвижната инсталация, устройства за промишлена употреба, както и по неподвижно инсталирани двигатели.

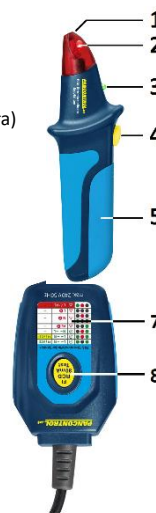
5. Елементи за обслужване

приемник

1. Сканиращата глава
2. LED 1 индикаторът за сигнала
3. LED 2 (Зелена = OK, Червено = индикатор за батерията)
4. Включвател/изключвател
5. капак на батерията

предавател

6. LED Показание
7. Светодиод кодиране схема
8. GFCI тест бутон



6. Технически данни

Показание	LEDs
Тест напрежение	200 V за 240 V / 50 за 60 Hz
Електрическо захранване	приемник: 1 x 9 V (NEDA 1604)) Батерия (батерии) предавател: Устройството не изисква батерии.
Работни условия	5 °C за 40 °C <80 % до 31 °C линейно намаляване до 50 % при 40 °C
Надморска височина	max. 2.000 m
Условия за съхранение	-20 °C bis 60 °C, Влажност на въздуха, Извадете батерията, ако Влажност на въздуха >80%
тегло	218 g
размери	196 x 36 x 55 mm 118 x 60 x 35 mm

7. Работа с уреда

- Бъдете наясно с общите инструкции за сигурността! (Глава 3)
- Винаги изключвайте измервателния уред (OFF), когато не го използвате.

Предавателят инжектира сигнал върху съединения, които могат да бъдат открити от приемника. Приемникът ще звуков сигнал, когато е открит сигнал. Сканиращата глава е за проследяване и точното определяне на точното прекъсвач или предпазител за защита на избраната схема.

1. Включете предавателя в захранва контакт. Ако Hot е на прав, две зелени светодиоди осветяват. Ако Hot е от ляво, едно зелено и червено LED осветяване. Уредът работи и в двата случая.
2. Натиснете бутона ВКЛ/ИЗКЛ на приемника. LED 1 трябва да бъде червен, а LED 2 зелен. Ако светодиодът 2 е червен, моля, сменете батерията незабавно.
3. Тествайте работата на приемника чрез поставяне в близост до предавателя. Приемника трябва звуков сигнал и светодиодът трябва да мига.
4. Поставете сканиращата глава в контакт с лицето на прекъсвачи или предпазители под прав ъгъл спрямо посоката на прекъсвача тяло и тичам на сканиращата глава стабилно по реда (и) на прекъсвачи.
5. Преместете приемника по реда на прекъсвачи, докато избраната схема се идентифицира от звуков сигнал и мигаща светлина.
6. Ако приемника сигнализира близо до повече от една верига, повторете горната процедура, по-точно толкова дълго, тъй като само един платки останки.



Тест за Socket окабеляване

1. Включете предавателя в контакта, така че кабелът да сочи надолу и светодиодите (6) да сочат нагоре.
2. Три светодиода ще покаже верига. Диаграмата изброява всички условия, които могат да открият, че тестер.



Светодиод кодиране схема:

○ тъмно	● Червено	● Зелена	
● ○ ●			L вляво - N отдясно
● ● ●			L вляво - N отдясно - РДО-тест активен.
● ● ○			L отдясно - N вляво
● ○ ○			PE отсъстващ
○ ○ ●			L вляво - N отсъстващ
○ ● ○			L отдясно - N отсъстващ
○ ○ ○			L отсъстващ - дисплей не е възможен.
○ ● ●			L и PE разменят

Внимание!

* Така маркираните условия могат да бъдат животозастрашаващи. Този гнездо не трябва да се използва и трябва да бъде поставен в ред от електротехник!

Забележка:

Тестера не ще покаже качеството на земята връзка, 2 горещи кабели във верига, обръщане на земята и неутрални проводници или комбинация от дефекти.

РДО Тест (само за 30 mA РДО)

1. Преди да използвате тестер, натиснете тест бутон, инсталиран GFCI, GFCI следва да пътуване. Ако това не е пътуване, не се използва веригата и се свържете с квалифициран електротехник.
2. Включете предавателя в гнездото, както е описано по-горе и проверете окабеляването. Тест RCD работи само ако и двете зелени светодиоди светлина. Ако червена и зелена светодиодни светлини, завъртете щепсела тестер на 180 °.
3. Натиснете бутона Тест на тестер не по-малко от 8 секунди. LED, да излязат на тестер, когато RCD пътувания.
4. Ако GFCI не прави пътуване, или окабеляването, не е вярна или GFCI е дефектен.

8. Техническо обслужване

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

Забележка:

При погрешно функциониране на измервателния уред проверете:

- действието и полярността на батерията
- действието на предпазителите (ако има такива)
- дали измервателните кабели са пхнати напълно до упор и дали са в добро състояние.

Смяна на батерията (батериите)

Натиснете бутона ВКЛ/ИЗКЛ на приемника. LED 1 трябва да бъде червен, а LED 2 зелен. Ако светодиодът 2 е червен, моля, сменете батерията незабавно.

1. Плъзнете капака на отделението за батерии надолу.



2. Поставете батерията във фиксатора, като съблюдавате правилната полярност.
3. Затворете отделението за батерията отново.
4. Отвеждайте изтощените батерии екологосъобразно.
5. Когато уредът не се използва по-дълго време, изваждайте батерията.

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!

9. Гаранция и резервни части

За този уред важи законовият гаранционен срок от 2 години от датата на закупуването (съгласно документа за покупката).

Допълнителна информация за разглеждане на жалби може да бъде намерена на:

www.pancontrol.at/complaints



При нужда от резервни части, както и при въпроси или проблеми се обръщайте към Вашия продавач или към:



KRISTUFEK GmbH & Co KG

📍 A-1230 Wien, Pfarrgasse 79

☎ +43 1 616 40 10 - 0

➤ office@krystufek.at

🌐 www.krystufek.at 🌐 www.pancontrol.at

Промени в резултат на техническото развитие,
както и Грешки и грешки при печат запазени.
Виена, 03 - 2024

Стремим се да доставим качеството на инструкциите за работа, които с право очаквате от нас. Ако желаете да ни помогнете да подобрим преводите си, моля, осведомете ни за всякакви грешки.

Чувствайте се свободни да ни пишете на: office@krystufek.at

