

# ActiveFinder XP



**Laserliner®**

DE

EN

NL

DA

FR

ES

IT

PL

FI

PT

SV

NO

TR

RU 02

UK 07

CS 12

ET 17

LV 22

LT 27

RO 32

BG 37

EL 42

SL 47

HU 52

SK 57

**!** Прочетете изцяло ръководството за експлоатация и приложената брошура „Гаранционна и допълнителна информация“. Следвайте съдържащите се в тях инструкции. Този документ трябва да бъде съхранен и да бъде предаден при предаването на устройството.

## Функция/Използване

Безконтактен тестер за локализиране на електрически напрежения (230 VAC) в кабели, контакти, фасунги на лампи, предпазители, компоненти на разпределителни табла и инсталации. Чрез оптични и акустични сигнали, както и вибрация, се показва дали е налице напрежение.

## Инструкции за безопасност

- Използвайте уреда единствено съгласно предназначението за употреба в рамките на спецификациите.
- Измервателните уреди и принадлежностите не са играчки за деца. Да се съхраняват на място, недостъпно за деца.
- Не се допускат модификации и изменения на уреда. Това ще доведе до невалидност на разрешителното и спецификацията за безопасност.
- Не подлагайте устройството на механично натоварване, твърде високи температури или на силни вибрации.
- При боравене с напрежения по-високи от 24 V/AC съответно 60 V/DC трябва да се внимава особено. При докосване на електрически проводници при тези напрежения вече съществува опасност за живота поради токов удар.
- Ако приборът е овлажен с влага или други проводящи остатъци, не трябва да се работи под напрежение. От напрежение > 24 V/AC съответно 60 V/DC поради влагата съществува повишена опасност от опасни за живота токови удари.
- Почистете и изсушете прибора преди да го използвате.
- При използване навън обърнете внимание устройството да се използва само при съответни метеорологични условия, съответно при подходящи защитни мерки.
- В категория за превишено напрежение IV (CAT IV - 1000 V) не трябва да се превишава напрежението 1000 V между контролното устройство и земя.
- Уверете се преди всяко измерване, че измерваната област (например проводник), изпитателният прибор и използваните аксесоари (например свързващ проводник) се намират в безупречно състояние. Проверете прибора на познати източници на напрежение (например 230 V-щепселна розетка за АС-тестване).
- Уредът не трябва да се използва повече, ако една или няколко функции откажат или ако зарядът на батериите е нисък.
- Моля, съблюдавайте превантивните мерки за безопасност на местните, съотв. националните власти за правилно използване на уреда и евентуално предписаните предпазни съоръжения (напр. предпазни ръкавици за електротехници).
- Не извършвайте работите в опасна близост до електрическите инсталации сами и ги извършвайте само след инструктаж от отговорния електротехник.
- Измервателният уред не замества проверката на двата полюса за неналичие на напрежение.

## Допълнителни указания за употреба

Съблюдавайте техническите правила за безопасност за работа по електрически инсталации, които между другото включват:

1. Свободно включване, 2. Обезопасяване срещу повторно включване, 3. Двуполусна проверка на свободата на напрежението, 4. Заземяване и свързване накъсо, 5. Обезопасяване и изолиране на съседните токопревеждащи детайли.

## Инструкции за безопасност

Работа с изкуствено, оптично лъчение OStrV

### Изходен отвор LED



- Уредът работи със светодиоди от рискова група RG 0 (свободна група, без наличие на риск) в съответствие с валидните стандарти за фотобиологична безопасност (EN 62471:2008-09ff / IEC/TR 62471:2006-07ff) в техните актуални редакции.
- Мощност на излъчване: пикова дължина на вълната 453 nm. Средните плътности на лъчите са под граничните стойности за рискова група RG0.
- Достъпното лъчение на светодиодите не е опасно за човешкото око и човешката кожа при употреба по предназначение и при разумно предвидими условия.
- Не е възможно пълното изключване на временни, дразнещи оптични въздействия (напр. отблясъци, заслепяване, остатъчни образи, увреждания на цветното зрение), особено при по-ниска осветеност на околната среда.
- Не гледайте умишлено и продължително директно към източника на лъчение.
- Не се изискват специални превантивни мерки.
- Не се изисква техническо обслужване за гарантиране на спазването на граничните стойности за рискова група RG 0.

## Инструкции за безопасност

Работа с електромагнитно лъчение

- Измервателният уред спазва предписанията и граничните стойности за електромагнитната съвместимост съгласно Директива 2014/30/ЕС относно електромагнитната съвместимост.
- Трябва да се спазват локалните ограничения в работата, като напр. в болници, в самолети, на бензиностанции или в близост до лица с пейсмейкъри. Съществува възможност за опасно влияние или неизправност на електронните уреди.



## Символи



Предупреждение за опасно електрическо напрежение: Поради незащитени конструктивни детайли под напрежение във вътрешността на корпуса може да се създаде достатъчна опасност хората да бъдат изложени на риска от електрически удар.



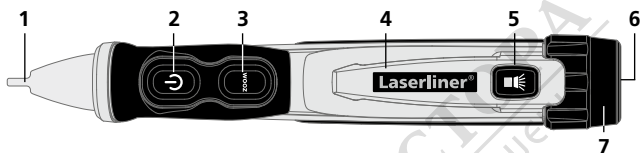
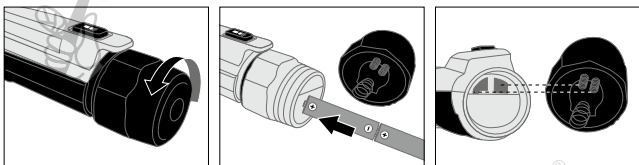
Клас на защита II: Контролното устройство разполага с усилена или двойна изолация.

## CAT IV

Категория на свръхнапрежение IV: Уреди, които са предназначени за използване на или в близост до захранване в електрическата инсталация на сгради, погледнато от главния разпределител в посока към мрежата, например електромери, защитни изключватели срещу претоварване и централизирани контролери.

## 1 Поставяне на батериите

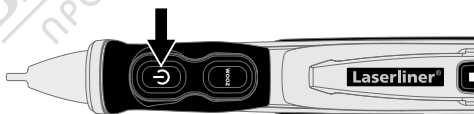
Отворете гнездото за батерии и поставете батериите според инсталационните символи. При това следете за правилна полярност.

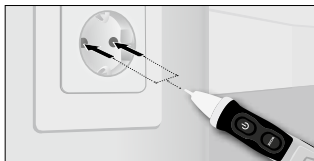


- |   |                                     |   |                        |   |                          |
|---|-------------------------------------|---|------------------------|---|--------------------------|
| 1 | Врх на детектора с работна светлина | 3 | ZOOM функция Вкл./Изкл | 5 | Джобно фенерче Вкл./Изкл |
| 2 | Бутон Вкл./Изкл.                    | 4 | Джобен клипс           | 6 | Джобно фенерче           |
|   |                                     |   |                        | 7 | Гнездо за батерии        |

**!** Преди всяко използване проверявайте устройството в познат работен токов контур съгласно посочения диапазон на напрежение на устройството.

## 2 ON / OFF



**3 Локализиране на електрически напрежения<sup>®</sup>**

Поставете детекторния връх върху проверяваната област (например кабел, контактно гнездо и др.).



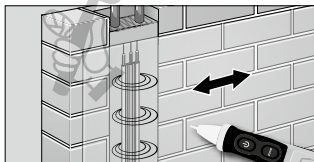
Ако е налице напрежение, върхът на детектора светва в червен цвят и се издава бърз звуков сигнал.



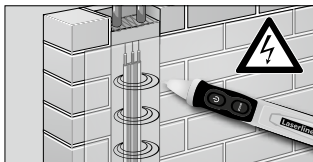
Проверете за сигурност и трите фазови проводника (L1, L2, L3) за налично напрежение!



При слаб акустичен сигнал или намалена мощност на джобното фенерче подменете батериите.

**4 ZOOM функция**

При натиснат ZOOM-бутон чувствителността на устройството се повишава (12 VAC до 1000 VAC). Така могат да се локализира полета напрежение на по-голямо разстояние, като устройството се движи над проверяваната зона.



При натиснат бутон ZOOM<sup>®</sup> (увеличение) върхът на детектора светва в оранжев цвят. Ако е налице напрежение, върхът на детектора светва в червен цвят и се издава звуков сигнал с честота една секунда.



Вземете предвид, че въпреки липсата на показание все още може да е налице напрежение. Поради разлики в конструкцията на свързващата бухса или вида на изолацията (дебелина и вид) може да има отрицателно влияние върху функционирането. Зад панели и метални капаци не може да се разпознае напрежение.

**5 Джобно фенерче**

За да включите или изключите фенера, натиснете бутон 5.



## 6 Акустичен сигнал

### Изключване на акустичния сигнал:

Уредът е изключен: задръжте бутона Вкл./Изкл. (2) натиснат, докато върхът на детектора светне в зелен цвят

Уредът е включен: задръжте бутона Вкл./Изкл. (2) натиснат, докато върхът на детектора започне да мига в зелен цвят

### Включване на акустичния сигнал:

Задръжте бутона Вкл./Изкл. (2) натиснат, докато върхът на детектора започне да мига в зелен цвят и прозвучи акустичен сигнал.

## Указания за техническо обслужване и поддръжка

Почиствайте всички компоненти с леко навлажнена кърпа и избягвайте използването на почистващи и абразивни препарати и разтворители. Съхранявайте уреда на чисто и сухо място.

### Технически характеристики

Запазва се правото за технически изменения. 02.2017

Индикатор	LED
Диапазон на напрежение	12 VAC ~ 1000 VAC Честота 50 ... 60Hz
Категория превишено напрежение	CAT IV - 1000 V (не кондензиращо) Степен на замърсяване 2
Вид защита	IP 67
Електрозахранване	2 x 1,5 AAA (NEDA 24A/IEC LR 03)
Условия на работа	0°C ... 50°C, Относителна влажност на въздуха макс. 80%, Без наличие на конденз, Работна височина макс. 2000 m
Условия за съхранение	-10°C ... 60°C, Относителна влажност на въздуха макс. 80%
Размери (Ш x В x Д)	160 x 24 x 30 мм
Тегло (вкл. батерии)	66 г

## ЕС-разпоредби и изхвърляне

Уредът изпълнява всички необходими стандарти за свободно движение на стоки в рамките на ЕС.

Този продукт е електрически уред и трябва да се събира и изхвърля съгласно европейската директива относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО).

Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес:

<http://laserliner.com/info?an=acfixp>

