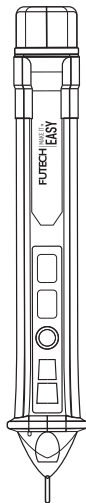


# BENUTZER HANDBUCH

DE DEUTSCH

VT3500 VOLTAGE DETECTOR

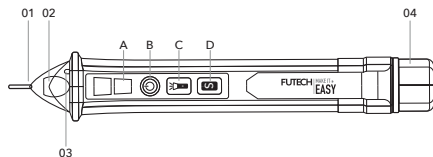


Handbuch in Ihrer  
Sprache?

Siehe Rückseite



## ÜBERSICHT



### GERÄT

induzierten Spannung

01 Sonde (NCV-Induktionskopf)

04 Batterieabdeckung

02 Taschenlampe

03 LED für das Signal der

### ■ TASTENFELD

A Anzeige der Signalintensität

B Einschalttaste

C Taste für die Taschenlampe

D Wahlschalter für den AC-Spannungsbereich

## SICHERHEIT

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise in der separaten Broschüre, die dem Gerät beiliegt.

Testen Sie das Gerät vor der Verwendung an einem bekannten stromführenden Stromkreis, um sicherzustellen, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

Bevor Sie dieses Testgerät benutzen, auch wenn kein Ton oder Lichtalarm ertönt, kann noch Spannung vorhanden sein. Das

Prüfgerät zeigt nur dann eine gültige Spannung an, wenn eine Wechselspannung vorhanden ist, die ein elektrostatisches Feld mit ausreichender Intensität erzeugt. Wenn die Intensität des elektrischen Feldes sehr gering ist, kann das Prüfgerät möglicherweise keine Spannung erkennen.

### HINWEIS

Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie Spannungen über 36 V AC messen, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.

## BATTERIE

Dieses Gerät verwendet 2 1,5 Volt AAA-Alkali-Batterien. Sie werden auf der Rückseite des Geräts eingelegt, indem Sie den Deckel abschrauben [04]. Wenn die Batterie schwach ist, blinkt die Betriebsanzeige dreimal auf, während der Signalton ertönt. Tauschen Sie die Batterie aus, sobald dies geschieht.

## ERSTMALIGE VERWENDUNG

Entfernen Sie vor der Verwendung alle Kunststoffe vom Gerät und legen Sie die mitgelieferten Batterien ein.

## VERWENDUNG

### ■ DAS GERÄT EIN-/AUSSCHALTEN

• Um das Messgerät einzuschalten, drücken Sie die Einschalttaste [B].

Alle Anzeigen und Tasten des Geräts blinken einmal, um anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet ist und funktioniert.

• Drücken Sie die Einschalttaste [B] erneut, um das Gerät

auszuschalten.

## HINWEIS

Das Gerät bleibt nach dem Einschalten 5 Minuten lang im Standby-Modus, auch wenn keine Anzeige leuchtet, dass das Gerät eingeschaltet ist!

### ■ EIN- UND AUSSCHALTEN DER TASCHELAMPE

Der Spannungsdetektor verfügt über eine eingebaute Taschenlampe, die es dem Benutzer ermöglicht, in dunklen Räumen sicher und genau zu arbeiten.

- Um die eingebaute Taschenlampe des Geräts einzuschalten, drücken Sie die Taschenlampen-Taste [C].
- Drücken Sie die Taste [C] ein weiteres Mal, um die Taschenlampe auszuschalten.

### ■ AUSWAHL DES WECHSELSTROM-DETEKTIONSBEREICHS

Der Spannungsdetektor verfügt über mehrere Bereiche, in denen er die Spannung erkennen kann. Der Standardbereich ist immer 48~1000V.

- Drücken Sie die Auswahl Taste für den AC-Spannungsbereich [D], die Taste leuchtet auf und der Bereich wird auf 12~1000V umgestellt.
- Wenn Sie die Taste [D] erneut drücken, wird der voreingestellte Bereich wiederhergestellt und das Licht erlischt wieder.

### ■ WECHSELSTROM-SPANNUNGSDETEKTION

Mit der Sonde [01] des Testers können wir prüfen, ob ein Kabel oder eine Steckdose unter Spannung steht.

- Stecken Sie die Sonde [01] des Testers in die Steckdose oder nähern Sie sich der stromführenden Leitung.

Wenn das Prüfgerät ein Wechselspannungssignal erkennt, blinkt die Anzeige für das induzierte Spannungssignal [03] und das Prüfgerät leuchtet entsprechend der erkannten Signalintensität.

- Niedrig → Grün blinkt - Mittel → Grün leuchtet ununterbrochen
- 
- Hoch → Rot ununterbrochen.

Der Summer gibt Alarmtöne in verschiedenen Frequenzen ab.

### ■ UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN NEUTRALLEITER UND STROMFÜHRENDEM LEITER

Bevor wir beurteilen können, welcher von zwei Drähten der stromführende/ neutrale Draht ist, müssen wir die Drähte so weit wie möglich trennen.

- Halten Sie die Sonde [01] nahe an jede Leitung oder stecken Sie sie in die Buchse.
- Prüfen Sie, welches Objekt die höchste induzierte Signalstärke aufweist. Dies ist der stromführende Draht.
- Der Gegenstand mit der geringsten/keiner Signalstärke ist die neutrale Leitung.

## TECHNISCHE DATEN

MODELL	VT3500
Wahlschalter für den Wechselstrom-Spannungsbereich	12~1000V / 48~1000V
Frequenz	50Hz/60Hz
Warnmethode	Akustischer und visueller Alarm
Automatisches Abschalten	5 Minuten Inaktivität
NCV-Empfindlichkeit	3 automatische Empfindlichkeiten
Betriebstemperatur	0°C - 40 °C
Lagertemperatur	-10°C - 50 °C
Höhe	<2000m
Sicherheit	CE KAT.III 1000V/ KAT.IV 600V
Energieversorgung	2x 1,5V AAA-Batterien
Maße	156 x 20 x 20 mm
Gewicht	Etwa 40 g



### KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Futech (Belgien) erklärt in eigener Verantwortung, dass dieses Gerät, der VT3500 Voltage Detector, mit den Normen

EN61326-2-2:2013, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013,  
EN61010-2-030:2010, EN61010-1:2010

gemäß der Richtlinie übereinstimmt:  
2014/30/EU und 2014/35/EU.

Lier, Belgien,  
den 30. März 2023  
Patrick Waüters

Mögliche Druckfehler sind vorbehalten. Die verwendeten Bilder sind nicht verbindlich. Alle Merkmale, Funktionen und sonstigen Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung oder Verpflichtung geändert werden.



# BENUTZERHANDBUCH

## andere Sprachen:



DA DANSK



DE DEUTSCH



ES ESPAÑOL



ET EESTI KEEL



FI SUOMEN KIELI



FR FRANÇAIS



IS ÍSLENSKA



IT ITALIANO



NL NEDERLANDS



NO NORSK



PT PORTUGUÊS



SL SLOVENŠČINA



SV SVENSKA



Facebook  
@futechtools



LinkedIn  
futechtools



World Wide Web  
futech-easy.com



YouTube  
@futechtools

