

# v3000 FC

## Wireless AC Voltage

# v3001 FC

## Wireless DC Voltage

### *Säkerhetsinformation*

Gå till [www.fluke.com](http://www.fluke.com) för att registrera din produkt och hitta mer information.

Rubriken **Varning** anger förhållanden och åtgärder som är farliga för användaren.

#### **VARNING**

För att undvika risk för elektrisk stöt, brand och personskador:

- Läs alla instruktioner noga.
- Använd endast Produkten enligt instruktionerna, annars kan produktskyddet förstöras.
- Begränsa insatsen till den specificerade mätkategorin, spänning eller ampéreangivelser.
- Rör inte spänningar > 30 V växelström rms, 42 V växelström topp, eller 60 V likström.
- Använd inte produkten i närheten av explosiv gas, ånga eller i fuktiga eller våta miljöer.
- Använd inte och kassera produkten om den är skadad.
- Använd inte produkten om den fungerar felaktigt.
- Batteriluckan måste vara stängd och låst innan du använder produkten.
- Byt ut batterierna när lågt batteriindikatorn visas för att undvika felaktiga mätningar.
- Låt en godkänd tekniker reparera produkten.
- Använd endast specificerade utbytesdelar.
- Överskrid inte Measurement Category-klassningen (CAT) för den lägst klassade individuella komponenten hos en produkt, sond eller tillbehör.
- Mät en känd spänning först för att säkerställa att produkten fungerar korrekt.
- Arbeta inte ensam.

- Följ lokala och nationella säkerhetskrav. Använd personlig skyddsutrustning (godkända gummihandskar, ansiktsskydd och brandsäkra kläder) för att undvika chock och gnistexplosion där farliga spänningsförande ledare är exponerade.
- Undersök höljet innan produkten används. Kontrollera att det inte finns sprickor och att inga plastbitar saknas. Undersök isoleringen runt kontaktorna noggrant.
- Använd endast korrekt mätkategori (CAT), spänning och ampéreklassade sonder, testledningarna och adaptorer för mätningen.
- Använd inte mätsladdar om de är skadade. Undersök mätsladdarna avseende skadad isolering, exponerad metall eller om slitagemarkeringen syns. Kontrollera mätsladdarna för eventuella kabelbrott.
- Håll fingrarna bakom fingerskydden på elektroderna.
- Anslut den vanliga mätsladden före den strömförande mätsladden och avlägsna den strömförande mätsladden före den vanliga mätsladden.
- Ta bort ingångssignalerna innan Produkten rengöres.
- Använd inte produkten med luckorna borttagna eller kåpan öppen. Exponering för farlig spänning är möjlig.

#### Säker användning och underhåll av produkten:

- Ta bort batterierna för att förhindra batteriläckage och skador på produkten om den inte används under en längre tidsperiod.
- Om batteriet läcker ska du reparera produkten före användning.
- Säkerställ att batteripolariteten är korrekt för att undvika batteriläckage.
- Batterier innehåller farliga kemikalier som kan orsaka brännskador eller explodera. Om du utsätts för kemikalier, se till att rengöra området med vatten och sök läkarhjälp.

## Säkerhets-specifikationer











Användningstemperatur ..... -10 °C till +50 °C

Höjd över havet vid drift..... ≤2 000 m

Frekvensöverbelastningskydd

(endast v3000 FC)..... ≤10<sup>7</sup> V-Hz

## Tabell 1. Symboler

Symbol	Innebörd
	Fara. Viktig information. Se handboken.
	Farlig spänning
	Dubbel isolering
	Batteri
	Skyddsjord
CAT III	Mätkategori III kan användas för test- och mätkretsar anslutna till distributionsdelen av byggnadens NÄT-installation med låg spänning.
CAT IV	Mätkategori IV kan användas för test- och mätkretsar anslutna till källan för byggnadens MAINS-installation med låg spänning.
	Uppfyller direktiven för Europeiska unionen.
	Uppfyller relevanta nordamerikanska säkerhetsstandarder.
	Uppfyller relevanta australiensiska EMC-krav.
	Uppfyller relevanta sydkoreanska EMC-standarder.
	Denna produkt uppfyller märkningskraven enligt WEEE Directive (2002/96/EC). Märkningsetiketten anger att du inte får kassera denna elektriska/elektroniska produkt tillsammans med vanliga hushållssopor. Produktkategori: Med hänvisning till utrustningstyperna i WEEE Directive Annex I, är denna produkt klassad som produkt av typen kategori 9 "Monitoring and Control Instrumentation" (Instrument för övervakning och styrning). Kassera inte denna produkt tillsammans med osorterade, vanliga sopor. Gå till Flukes webbsida för information om återvinning.

### BEGRÄNSAD GARANTI OCH BEGRÄNSNING AV ANSVAR

Denna Flukeprodukt garanteras vara fri från felaktigheter i material och utförande i 3 år från inköpsdatum. Denna garanti innefattar inte säkringar och engångsbatterier, och inte heller skador som uppkommer som en följd av olyckshändelser, försummelse, felaktig användning eller onormala förhållanden eller onormal hantering. Återförsäljare har inte rätt att lämna några ytterligare garantier å Flukes vägnar. Du erhåller service under garantiperioden genom att skicka in den defekta produkten till närmaste auktoriserade servicecenter för Fluke, tillsammans med en beskrivning av problemet.

DENNA GARANTI UTGÖR DIN ENDA GOTTGÖRELSE. INGA ANDRA GARANTIER, EXEMPELVIS MED AVSEENDE PÅ LÄMPLIGHET FÖR EN VISS ANVÄNDNING, ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA. FLUKE KAN INTE GÖRAS ANSVARIGT FÖR NÅGRA SPECIELLA SKADOR, INDIREKTA SKADOR, OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR OAVSETT ANLEDNING ELLER TEORETISK ORSAK. Eftersom det på vissa platser inte är tillåtet att exkludera eller begränsa en underförstådd garanti, eller oförutsedda skador eller följdskador, är det möjligt att denna ansvarsbegränsning inte gäller dig.

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett, WA 98206-9090  
U.S.A.

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands