

a3000 FC

Wireless AC Clamp

Sikkerhetsopplysninger



Tre års begrenset garanti.
Se brukerhåndboken for full garanti.

Gå til www.fluke.com for å registrere produktet ditt og få mer informasjon.

Forhold og/eller prosedyrer som er farlige for brukeren, er merket med **Advarsel**.

⚠⚠ Advarsel

Slik unngår du elektrisk støt, brann og personskade:

- Les sikkerhetsinformasjonen før produktet tas i bruk.
- Ikke foreta endringer på produktet, og bruk det bare som spesifisert, ellers kan beskyttelsen som produktet gir, gå tapt.
- Begrens driften til den spesifiserte målekategorien, spenningen eller amperetallet.
- Ikke berør spenninger på >30 V AC RMS, 42 V AC spiss eller 60 V DC.
- Ikke bruk produktet i nærheten av eksplosiv gass, damp eller i fuktige eller våte omgivelser.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
- Deaktiver produktet hvis det er skadet.
- Ikke bruk produktet dersom det ikke virker som det skal.
- Batteridøren må være lukket og låst før du betjener produktet.
- Skift ut batteriene når batteriindikatoren viser lavt batterinivå. Dermed unngår du uriktige målinger.

PN 4466504 May 2014 Rev. 1, 5/17 (Norwegian)

©2014-2017 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.

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

ООО «Флюк СИИЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Be en godkjent tekniker reparere produktet.
- Bruk bare spesifiserte reservedeler.
- Ikke arbeid alene.
- Overhold lokale og nasjonale sikkerhetsforskrifter. Bruk personlig verneutstyr (godkjente gummihansker, ansiktsbeskyttelse og flammehemmende klær) for å unngå støt og skade fra overslag der farlige, aktive strømledere er eksponert.
- Undersøk produktet før bruk. Se etter sprekker eller deler som mangler, på klemmehuset eller isoleringen til utgangskablene. Se også etter løse eller svekkede komponenter. Undersøk isolasjonen rundt innspenningsklemmene nøye.
- Ikke bruk produktet hvis dekslene er fjernet eller instrumenthuset er åpent. Du kan utsettes for farlig spenning.
- Fjern inndatasignalene før du rengjør produktet.

For sikker drift og vedlikehold av produktet:

- Fjern batteriene for å unngå batterilekkasje og skade på produktet dersom det ikke brukes over en lengre tidsperiode.
- Reparer produktet før bruk hvis batteriet lekker.
- Sjekk at batteripolariteten er riktig for å unngå batterilekkasje.
- Batterier inneholder farlige kjemikalier som kan forårsake brannskader, eller som kan eksplodere. Hvis du blir eksponert for kjemikalier, må du rengjøre med vann og kontakte lege.

Sikkerhetsspesifikasjoner

område 400,0 A AC

batteri to AA, IEC LR6

temperatur

bruk –10 til 50 °C

oppbevaring..... –40 til 60 °C

relativ fuktighet

ved drift 90 % ved 35 °C

75 % ved 40 °C

45 % ved 50 °C

høyde over havet

bruk 2000 m

oppbevaring..... 12 000 m

inntrengnings

beskyttelse IEC 60529: IP30 (utenfor drift)

sikkerhet

generelt IEC 61010-1: forurensningsgrad 2
måling IEC 61010-2-032 CAT IV 300 V /
CAT III 600V

elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

internasjonalt IEC 61326-1: bærbart, elektromagnetisk miljø
CISPR 11: gruppe 1, klasse A

Gruppe 1: Utstyret har med hensikt generert og/eller bruker ledeevnekoblet radiofrekvensenergi, som er nødvendig for den interne funksjonen i selve utstyret.

Klasse A: Utstyret egner seg for bruk i alle lokaler, med unntak av boliger og de som er direkte koblet til et lavspent spenningsforsyningsnettverk som forsyner bygninger for husholdningsformål. Det kan finnes potensielle vanskeligheter i å sikre elektromagnetisk kompatibilitet i andre miljøer på grunn av lednings- og strålingsforstyrrelser.

Viktig: Dette utstyret er ikke ment for bruk i boligmiljøer, og det gir kanskje ikke tilstrekkelig beskyttelse for radiomottak i slike miljøer.

Utslipp som overskrider nivåene som kreves av CISPR 11, kan inntreffe når utstyret er koblet til et testobjekt.

Korea (KCC) Utstyr i klasse A (utstyr for industrikringkasting og kommunikasjon)

Klasse A: Utstyret tilfredsstiller kravene til industrielt elektromagnetisk bølge-utstyr, og selgeren og brukerne skal merke seg det. Dette utstyret er tiltenkt bruk i forretningsmiljøer og skal ikke brukes i boliger.

USA (FCC) 47 CFR 15 underdel B. Dette produktet er ansett som en unntatt enhet per klausul 15.103.

trådløs radio

frekvensområde 2412 til 2462 MHz
utgangsstrøm <10 mW

Symboler

Symbol	Beskrivelse
	ADVARSEL. FARE.
	ADVARSEL. FARLIG SPENNING. Fare for elektrisk støt.
	Se brukerdokumentasjonen.
	Dobbeltisolert
	Batteri
CAT III	Målekategori III gjelder for test- og målekretser som er koblet til fordelingsdelen av bygningens nettinstallasjon med lavspenning.
CAT IV	Målekategori IV gjelder for test- og målekretser koblet til kilden til bygningens nettinstallasjon med lavspenning.
CE	Oppfyller kravene i EU-direktivene.
	Sertifisert av CSA Group i henhold til sikkerhetsstandarder i Nord-Amerika.
	Oppfyller relevante EMC-standarder i Sør-Korea.
	Oppfyller relevante australske EMC-standarder.
	Dette produktet overholder WEEE-direktivets merkingsskrav. Det festede merket angir at du ikke skal kassere dette elektriske/elektroniske produktet i husholdningsavfallet. Produktkategori: I henhold til utstyrstypene i tillegg I til WEEE-direktivet er dette produktet klassifisert som et produkt i kategori 9, Overvåkings- og kontrollinstrumenter. Dette produktet skal ikke kasseres sammen med husholdningsavfallet.