

## Live Plug Connector (LPC) brukerveiledning



LPC separation filter (LPC) benyttes for sikker tilkobling av Vivax-Metrotech sendere til lavspent kabelnett slik at en tone frekvens kan konduktivt tilføres kabelnettet via et elektrisk støpsel. Tanken er at frekvensen fra senderen sendes inn på det elektriske nettet i et bygg for deretter å følge inntakskabelen ut fra bygget i retning mot koblingskap ved vei. Dermed kan inntakskabler peiles enklere med sterkere signal enn hva som normalt oppnås ved induktive søk. LPC er egnet for tilkobling til AC spenning mellom 100V AC og 250V AC.

### Metode:

1. Plugg LPC filteret til utgangsterminalen på en vLoc sender.
2. Finn en egnet stikkontakt (230 volt). Hvis en bryter er tilkoblet stikkontakten slå den AV. Plugg i LPC filteret og slå deretter bryteren PÅ igjen.
3. Sett bryteren på LPC filteret i den posisjon som matcher de to indikator LED lampene \*. (dvs. lyser grønn LED settes bryter i grønn posisjon, bryter fungerer som en vender)
4. Velg på senderen den frekvens som man ønsker å utføre søket med (8 kHz eller 32 kHz er gode frekvenser for dette bruksområdet \*\*).
5. Sett senderens utgangseffekt til medium nivå.
6. Sett mottakeren på same frekvens som senderen og start søket/påvisningen.

SEBA NOR AS  
Tlf. 22 28 00 40  
E-post: [post@megger.no](mailto:post@megger.no)  
Web: [www.megger.no](http://www.megger.no)

### Kommentarer:

\*\* Høyere frekvenser som 83kHz kan ofte gi bedre signalstyrke men kan gi økt «smitte» av signal til nærliggende ledere.  
\* I Norge har vi noen steder 230volt IT-nett. Her vil begge LED (rød & grønn) lyse opp men bryterposisjon i matchende posisjon her vil ikke nødvendigvis gi bedre signal siden man kan få tur-retur signal i samme kabel der «nuller» hverandre ut. Prøv i slike tilfeller alternativt rød eller grønn posisjon og se hva som gir best signal.

Besøk [www.megger.no](http://www.megger.no) for informasjon om flere produkter og metoder.

**Disclaimer:** Product and accessory specification and availability information is subject to change without prior notice.