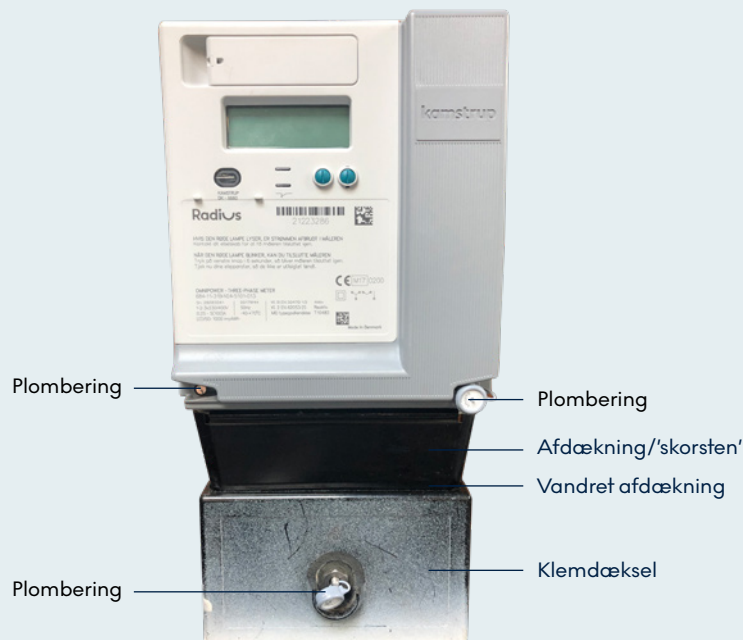


Montering af ledningstilsluttet elmåler

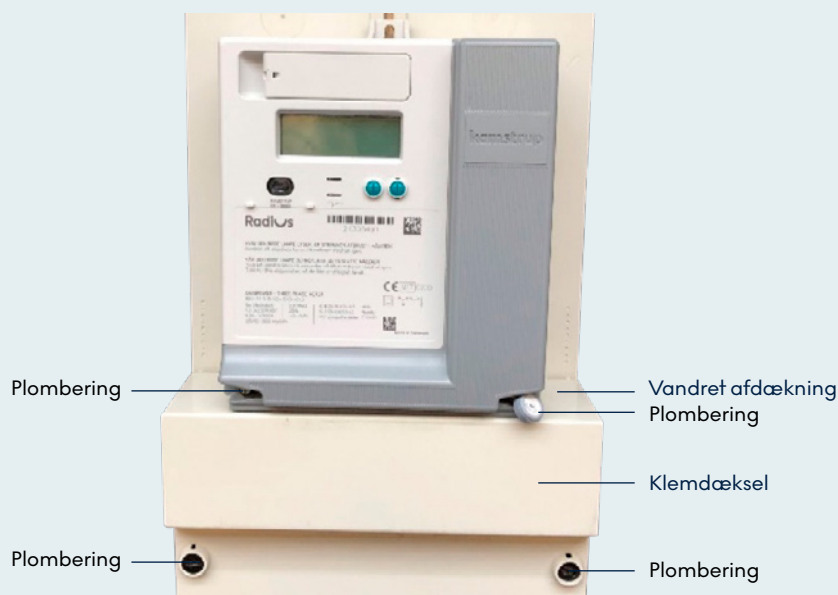


Monteringsvejledning

1. Montér elmåleren på målerrammen, så målerklemkassen ligger helt ned til målerrammens klemdæksel/afdækning (skorsten). Hvis afdækningen (skorstenen) mangler, skal du skaffe en egnet afdækning eller montere dobbeltisolerede ledninger i elmåleren.
2. Isæt eventuelt kortslutter for at undgå afbrydelse af installationen ved demontage og montage af målerledninger i målerklemrækken. Ledninger i elmåleren skal være 6 mm² og tilspændes med moment på 2,5-3 Nm. Af hensyn til berøringsfare må der ikke være synligt kobber under elmålerens klemmer.
3. Fjern eventuel kortslutter og tilpas eventuel vandret afdækning mellem elmåler og klemdæksel. Eventuelle blændpropper skal være intakte for at undgå berøringsfare. Det er dit ansvar, at installationen ikke er berøringsfarlig efter endt montering.
4. Efterspænd alle tilgængelige skruer i målerklemrækken, og lav visuel kontrol for at sikre, at til- og afgangsledninger er korrekt monteret. Målerdækslet skal være spændt på begge skruer, og mindst en af skruerne skal være plomberet.
5. I forbindelse med tilslutning af flere faser eller konvertering fra lednings- til stikbenstilslutning skal måleren belastningsprøves. Hvis der er tilsluttet produktionsanlæg som solceller e.l., skal måleren afprøves i begge retninger. Fase indikering: L1, L2 og L3 lyser individuelt ved spænding på fasen, og pilene indikerer aktuel strømretningen. Pil mod højre er levering fra net (forbrug), og pil mod venstre er levering til net (produktion).
6. Montér og plomber klemdæksel, så det ikke kan åbnes uden at bryde plomben. Du kan bestille plomber på Radius Elnets hjemmeside:
<https://radiuselnet.dk/bestilplomber>.
7. Udfør til slut en visuel kontrol af installationen: Er der aftagenummer på målerrammen? Hvis elmåleren er placeret uden for boligen (teknikrum eller lign.), skal målerrammen ud over aftagenummer også mærkes med en entydig adresse. Al mærkning skal have varig holdbarhed.

Husk! Det er dit ansvar, at installationen i sin helhed opfylder alle gældende bestemmelser

Montering af stikbenstilsluttet elmåler



Monteringsvejledning

1. Montér stikbenene omhyggeligt med stikben fra **LK ø5, 49 mm lang LK nr. 169A0215 EL nr. 1016005674**.
2. Tilspænd stikben i elmåleren med moment på 2,5-3 Nm.
3. Kontrollér, at målerstikdåsen er udkoblet.
4. Isæt elmålerens kortslutter for at undgå brandsår på stikben og afbrydelse af installationen (ved udtagning og isætning af elmåler i målerstikdåsen).
5. Løsn målerophængsbeslaget, og sæt det i øverste position.
6. Hægt elmåleren på ophængsbeslaget, og sænk den helt ned til målerstikdåsen. Tilspænd ophængsbeslaget.
7. Tilspænd målerstikdåsen (afhængigt af type). Ved skruetilspænding skal du spænde lige meget i skiftevis højre og venstre side.
8. Fjern kortslutteren, og tilpas eventuel vandret afdækning mellem elmåler og klemdæksel. Eventuelle blændpropper skal være intakte for at undgå berøringsfare. Det er dit ansvar, at installationen ikke er berøringsfarlig efter endt montering. Elmåler og klemdæksel skal være placeret helt tæt sammen, så det ikke er muligt at tvinge fremmedlegemer ind på stikbenene mellem elmåler og klemdæksel.
9. Efterspænd alle tilgængelige skruer i målerklemrækken, og lav visuel kontrol for at sikre, at til- og afgangsledninger er korrekt monteret. Målerdækslet skal være spændt på begge skruer, og mindst en af skruerne skal være plomberet.
10. I forbindelse med tilslutning af flere faser eller konvertering fra lednings- til stikbenstilslutning skal måleren belastningsprøves. Hvis der er tilsluttet produktionsanlæg som solceller e.l., skal måleren afprøves i begge retninger. Fase indikering: L1, L2 og L3 lyser individuelt ved spænding på fasen, og pilene indikerer aktuel strømretningen. Pil mod højre er levering fra net (forbrug), og pil mod venstre er levering til net (produktion).
11. Montér og plomber klemdæksel, så det ikke kan åbnes uden at bryde plommen. Du kan bestille plomber på Radius Elnets hjemmeside: <https://radiuselnet.dk/bestilplomber>.
12. Udfør til slut en visuel kontrol af installationen: Er der aftagenummer på målerrammen? Hvis elmåleren er placeret uden for boligen (teknikrum eller lign.), skal målerrammen ud over aftagenummer også mærkes med en entydig adresse. Al mærkning skal have varig holdbarhed.

Husk! Det er dit ansvar, at installationen i sin helhed opfylder alle gældende bestemmelser