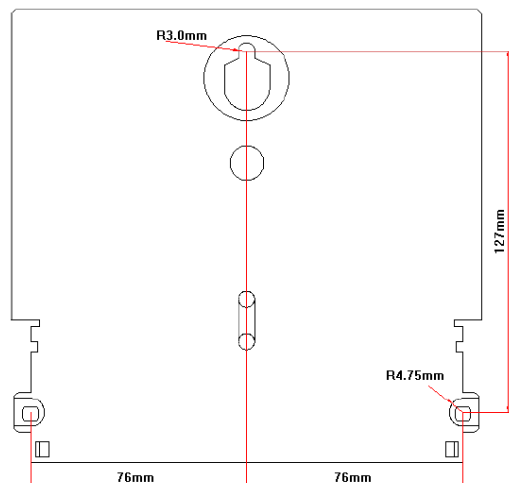


Installationsanvisning för elmätare EDM1 MK10A WC med GSM/GPRS-Modem och standard setup

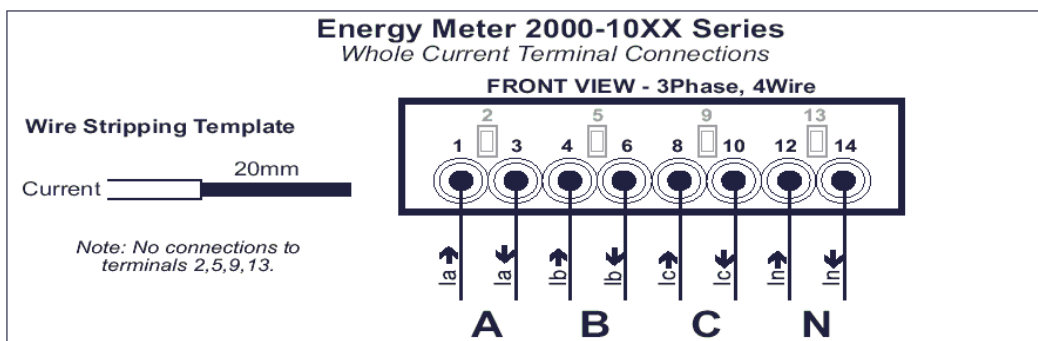
Direktmätare

1. Montage



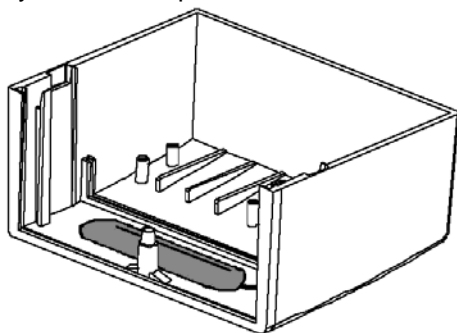
Mätaren monteras med 3st. skruvar med en dimension av max 5mm i diameter.
Skruv för det övre fästhållet (nyckelhål) bör ha ett skruvhuvud som har en dimension om minst 8mm i diameter.

2. Anslutningsplint



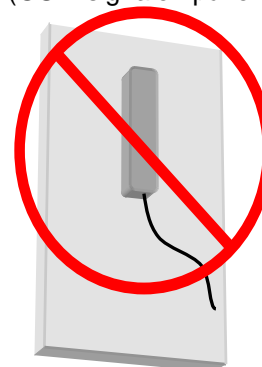
3. Anslutning av GSM-antenn

Vi rekommenderar att GSM-antennen monteras i plintlocket om GSM signalstyrkan är acceptabel.

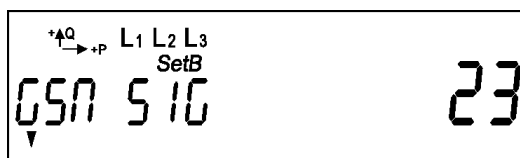


(Ytan bör göras ren med bifogat rengöringsmedel innan montage)

GSM-antennen **får ej** monteras på material av metall. (GSM-signalen påverkas)



GSM-signalstyrka: För att kunna se detta, se till att mätare är spänningssatt och att modemmet är anslutet med tillhörande simkort. Ändra till displayvisning **Set B** genom att trycka ner knappen "Display Val" i 3 sekunder, stega dig sedan fram genom att trycka på knappen till nedanstående bild.



- Signalstyrkan visas med siffror mellan 0 och 31, 31 är den bästa signalstyrkan.
- Om siffran 99 visas i displayen saknas det GSM-signal.
- För att säkerställa kommunikationen rekommenderas en signalstyrka på 10 och högre.
- Signalstyrkan uppdateras var 5:e sekund. Kontrollera signalstyrkan i displayen efter varje gång antennen flyttas.
- OBS! Om modemmet ej är anslutet, visas den senaste avlästa signalstyrkan.

4. Display

Displayen består av två stycken displayvisningar, **Set A** och **Set B**. För att förflytta sig och se värden inom en displayvisning tryck på knappen "Display Val". För att förflytta sig mellan **Set A** och **Set B** tryck på knappen "Display Val" i 3 sekunder.

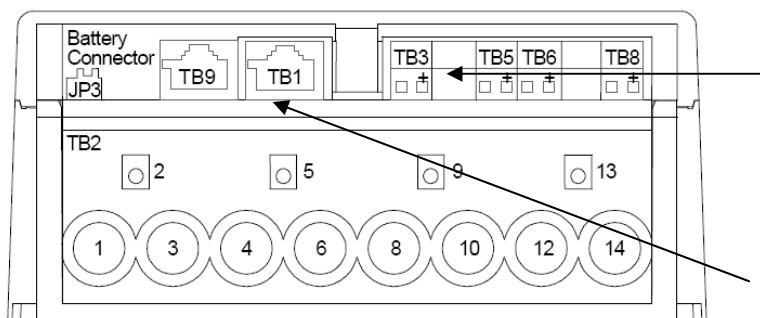
Exempel på värden i display:

- **TOT IMP:** Mätarställning aktivt import.
- **EFF:** Momentan effekt.
- **Ver:** Versionsnummer på internt program.
- **GSM SI:** Signalstyrka GSM
- **AL1:** Aktiva larm, **AL2:** Okvitterade larm (kan endast kvitteras med EziView).
- **L:** Lokal kommunikation via optoöga, **R:** Fjärrkommunikation (blinkar vid GPRS, fast vid informationsutbyte GSM/GPRS).

Displayen består även av ett antal pilar som pekar mot märkskylten.

- **HT & LT:** Högtariff & Lågtariff, ej programmerad som standard.
- **Larm M:** Omvänd strömriktning, **Larm R:** Omvänd fasföljd, fel spänningsanslutning.
- **MP:** Kraftförsörjning till modemmet finns.
- **AL1:** Aktiva larm, **AL2:** Okvitterade larm (kan endast kvitteras med EziView).

5. Utgångar



Mk10A WC har 1 st. utgång TB3 som sluter vid lågtariff
Denna utgång är fritt programmerbar.
Potentialfri för 240V AC/DC och 100mA

TB9: RJ45 för anslutning av GSM/GPRS modem.

TB1: 3-polig polig skruvplint för RS485