

# Tekniska specifikationer på nya elmätaren

**Länk till hur den nya mätaren fungerar finns på hemsidan:**

<https://karlstadsnat.se/globalassets/2.->

[elnatskund/matarbyte/sahar\\_fungerar\\_din\\_nya\\_elmatare.pdf](#)

**Lokalt gränssnitt** - Den nya mätaren har ett så kallat lokalt gränssnitt som vi hoppas kunna möjliggöra en ökad förståelse och kontroll över din elanvändning i högre grad än tidigare. Exempel på lösningar vi tror kommer på bred front är realtidsinformation om energianvändningen i hemmet, samt olika applikationer för styrning i hemmets utrustning såsom lastbalansering.

På mätaren finns en Home Access Network-port (**HAN-port**). Kontakten är av standarden **RJ12**. Om kunden är intresserad av att använda denna så måste Karlstads El- och stadsnät aktivera den. Det betyder att kunden måste meddela oss om den vill använda porten.

**Strömbrytare** - Den nya elmätaren har en strömbrytare som du som kund kan använda om du vill göra din anläggning spänningslös. Ett exempel på när du kan använda detta är om du har ett fritidshus där du vill vara säker på att strömmen är bruten. Denna brytare låter elmätaren vara spänningssatt utan att någon förbrukning registreras på din anläggning. Brytaren aktiveras med hjälp av kundknappen (Tryckknapp för brytare), se produktbladet för mer information.

**Enklare inkoppling av solpaneler** - Den nya elmätaren gör det enkelt för dig som framtida solelsproducent att koppla in dina solpaneler till elnätet. Vi behöver inte längre skicka ut en tekniker till din anläggning, aktivering av produktionsmätningen sker på distans. Det förutsätter att din solcellsinstallatör har informerat oss om förändringen och har skickat in en färdiganmälan.

**Fjärrstyrd till- & frånkoppling** - Om du flyttar in i en bostad som inte har el går det snabbt att få igång den igen. Vi kan återinkoppla elen på distans vilket innebär att vi inte behöver skicka ut en tekniker till anläggningen för att slå på elen.