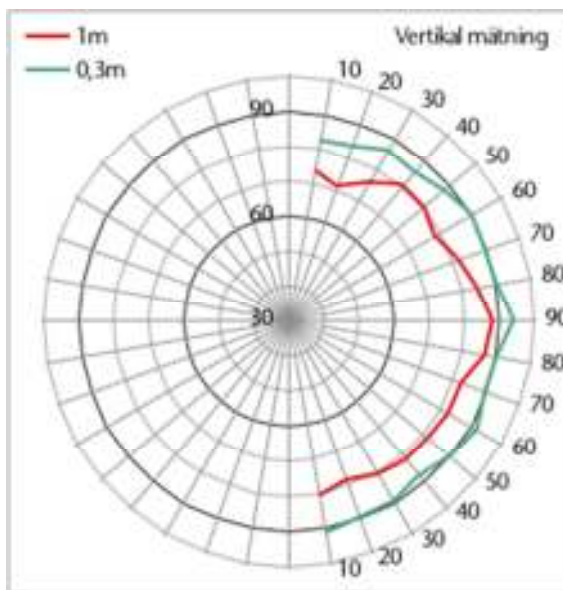


Ljudnivåmätning av SCA larmens inbyggda siren

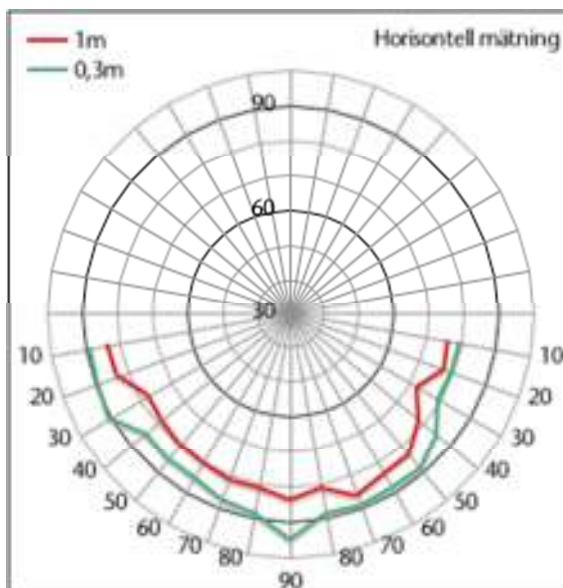
Ljudnivå i grundutförande

Ett larm i grundutförande måste ha en lagom ljudnivå för att dels höras så tydligt som möjligt, men även dels för att det plötsliga ljudet inte skall skada hörseln på någon som råkar stå alldeles vid larmet när det börjar ljuda. Våra larm ger ifrån sig en stark signal, men i mycket bullriga miljöer eller i större lokaler kan en extra siren vara ett lämpligt tillbehör. Larmen har en reläkontakt som kan användas för detta ändamål.



Vertikal mätning av ljudnivån.

Figuren visar en mätning av ljudnivån från ett larm sett från sidan. Mätningen är gjord framifrån larmet, från nästan rakt upp till nästan rakt ner. Siffrorna utanför cirkeln är graders lutning, medan siffrorna inne i cirkeln är dB ljudnivå. Längre ut från centrum är högre ljudnivå.



Horisontell mätning av ljudnivån.

Figuren visar en mätning av ljudnivån från ett larm sett uppifrån. Mätningen är gjord framifrån larmet, från nästan helt åt vänster till nästan helt åt höger. Siffrorna utanför cirkeln är graders vridning, medan siffrorna inne i cirkeln är dB ljudnivå. Längre ut från centrum är högre ljudnivå.