I dette diagram ses en beskrivelse af kommunikation mellem GUI og Controller tråden når brugeren skal oprette en ny sensorkonfiguration.  
Denne kan betragtes som repræsentativ for den gennerelle kommunikation mellem de to tråde.

GUI delen i diagrammet er en samlet betegnelse for diverse klasser i vores User Interface. Disse klasser kommunikere alle sammen igennem MsgHandler og ned til Controller klassen.