```
┌─────────────────────────┐
│        QWidget          │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
             △
             │
┌─────────────────────────────────┐
│          MainDisplay            │
├─────────────────────────────────┤
│ - ui                            │
│ - rgbColor                      │
│ - setSendPos                    │
│ - setLight                      │
│ - setSensor                     │
├─────────────────────────────────┤
│ + MainDisplay()                 │
│ + ~MainDisplay()                │
│ - on_PosChanged()               │
│ - on_ColorChanged()             │
│ - on_upButton_pressed()         │
│ - on_downButton_pressed()       │
│ - on_goPosButton_pressed()      │
│ - on_goLightButton_pressed()    │
│ - on_onButton_pressed()         │
│ - on_offButton_pressed()        │
│ - on_addButton_pressed()        │
│ - on_button_pressed()           │
│ - on_delButton_pressed()        │
│ - on_distanceChanged()          │
│ - on_movementChanged()          │
│ - on_lumenChanged()             │
│ - on_calButton_pressed()        │
└─────────────────────────────────┘
```