```
┌─────────────────────────────────┐
│      BaseExternalSensor         │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│  + BaseExternalSensor()         │
│  + begin()                      │
│  + read()                       │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│  ExternalSensor< DallasTemperature > │
├─────────────────────────────────────┤
│  - sensor                           │
│  - dallasAddress                    │
├─────────────────────────────────────┤
│  + ExternalSensor()                 │
│  + begin()                          │
│  + read()                           │
└─────────────────────────────────────┘
```