```
┌─────────────────────────────────┐
│      BaseExternalSensor         │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + BaseExternalSensor()          │
│ + begin()                       │
│ + read()                        │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│      ExternalSensor< NDIR        │
│           _I2C >                 │
├─────────────────────────────────┤
│ - sensor                        │
├─────────────────────────────────┤
│ + ExternalSensor()              │
│ + begin()                       │
│ + read()                        │
└─────────────────────────────────┘
```