```
┌─────────────────────────────────────┐
│     smacc::SmaccClientBehavior        │
├─────────────────────────────────────┤
│ + stateMachine                        │
│ + currentState                        │
│ + currentOrthogonal                   │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SmaccClientBehavior()               │
│ + ~SmaccClientBehavior()              │
│ + getName()                           │
│ + onEntry()                           │
│ + onExit()                            │
│ + postEvent()                         │
│ + requiresClient()                    │
│ + requiresComponent()                 │
│ - assignToOrthogonal()                │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│        smacc::SensorTopic             │
│          < ClientType >               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + sensor_                             │
│ + c1_                                 │
│ + c2_                                 │
│ + c3_                                 │
│ + deferedEventPropagation             │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SensorTopic()                       │
│ + assignToOrthogonal()                │
│ + onEntry()                           │
│ + onExit()                            │
│ + onMessageCallback()                 │
│ + getEventLabel()                     │
└─────────────────────────────────────┘
```

< TemperatureSensor >

```
┌─────────────────────────────────────┐
│        smacc::SensorTopic             │
│        < TemperatureSensor >          │
├─────────────────────────────────────┤
│ + sensor_                             │
│ + c1_                                 │
│ + c2_                                 │
│ + c3_                                 │
│ + deferedEventPropagation             │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SensorTopic()                       │
│ + assignToOrthogonal()                │
│ + onEntry()                           │
│ + onExit()                            │
│ + onMessageCallback()                 │
│ + getEventLabel()                     │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│      sm_dance_bot::CbCondition        │
│         TemperatureSensor             │
├─────────────────────────────────────┤
│                                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbConditionTemperatureSensor()      │
│ + onMessageCallback()                 │
└─────────────────────────────────────┘
```