```
┌─────────────────────────────────────┐
│   smacc::SmaccClientBehavior         │
├─────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                      │
│ - currentState                       │
│ - currentOrthogonal                  │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SmaccClientBehavior()              │
│ + ~SmaccClientBehavior()             │
│ + getStateMachine()                  │
│ + getName()                          │
│ + runtimeConfigure()                 │
│ + onEntry()                          │
│ + onExit()                           │
│ + postEvent()                        │
│ + postEvent()                        │
│ + requiresClient()                   │
│ + requiresComponent()                │
│ + getCurrentState()                  │
│ - configureEventSourceTypes()        │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────┐
│ cl_multirole_sensor                  │
│ _client::CbDefaultMultiRole          │
│ SensorBehavior< ClientType >         │
├──────────────────────────────────────┤
│ + sensor_                            │
│ + deferedEventPropagation            │
├──────────────────────────────────────┤
│ + CbDefaultMultiRoleSensor           │
│ Behavior()                           │
│ + configureEventSourceTypes()        │
│ + propagateEvent()                   │
│ + propagateEvent2()                  │
│ + onEntry()                          │
│ + onExit()                           │
│ + onMessageCallback()                │
│ + getEventLabel()                    │
└──────────────────────────────────────┘
```

< ClTemperatureSensor >

```
┌──────────────────────────────────────┐
│ cl_multirole_sensor                  │
│ _client::CbDefaultMultiRole          │
│ SensorBehavior< ClTemperatureSensor >│
├──────────────────────────────────────┤
│ + sensor_                            │
│ + deferedEventPropagation            │
├──────────────────────────────────────┤
│ + CbDefaultMultiRoleSensor           │
│ Behavior()                           │
│ + configureEventSourceTypes()        │
│ + propagateEvent()                   │
│ + propagateEvent2()                  │
│ + onEntry()                          │
│ + onExit()                           │
│ + onMessageCallback()                │
│ + getEventLabel()                    │
└──────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────┐
│ sm_dance_bot_strikes                 │
│ _back::cl_temperature                │
│ _sensor::CbConditionTemperature      │
│              Sensor                  │
├──────────────────────────────────────┤
│                                      │
├──────────────────────────────────────┤
│ + CbConditionTemperatureSensor()     │
│ + onMessageCallback()                │
└──────────────────────────────────────┘
```