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

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

< ClTemperatureSensor >

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

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