```
┌─────────────────────────────────┐
│     smacc::ISmaccClient         │
├─────────────────────────────────┤
│ # stateMachine_                 │
│ # components_                   │
├─────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()                │
│ + ~ISmaccClient()               │
│ + initialize()                  │
│ + setStateMachine()             │
│ + getName()                     │
│ + postEvent()                   │
│ + postEvent()                   │
│ + getComponent()                │
│ + createComponent()             │
│ - configureEventSourceTypes()   │
└─────────────────────────────────┘
         △                  △
         │                  │
         │     ┌─────────────────────────────────┐
         │     │  smacc::SmaccSubscriberClient    │
         │     │      < MessageType >             │
         │     ├─────────────────────────────────┤
         │     │ + topicName                      │
         │     │ + queueSize                      │
         │     │ + onFirstMessageReceived         │
         │     │ + onMessageReceived              │
         │     │ + postMessageEvent               │
         │     │ + postInitialMessageEvent        │
         │     │ # nh_                            │
         │     │ - sub_                           │
         │     │ - firstMessage_                  │
         │     │ - initialized_                   │
         │     ├─────────────────────────────────┤
         │     │ + SmaccSubscriberClient()        │
         │     │ + ~SmaccSubscriberClient()       │
         │     │ + configureEventSourceTypes()    │
         │     │ + initialize()                   │
         │     │ - messageCallback()              │
         │     └─────────────────────────────────┘
         │                  ▲
         │                  │ < std_msgs::UInt16 >
         │                  │
┌─────────────────────────────────┐
│  smacc::SmaccSubscriberClient    │
│      < std_msgs::UInt16 >        │
├─────────────────────────────────┤
│ + topicName                      │
│ + queueSize                      │
│ + onFirstMessageReceived         │
│ + onMessageReceived              │
│ + postMessageEvent               │
│ + postInitialMessageEvent        │
│ # nh_                            │
│ - sub_                           │
│ - firstMessage_                  │
│ - initialized_                   │
├─────────────────────────────────┤
│ + SmaccSubscriberClient()        │
│ + ~SmaccSubscriberClient()       │
│ + configureEventSourceTypes()    │
│ + initialize()                   │
│ - messageCallback()              │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│   sm_three_some::keyboard        │
│       _client::ClKeyboard        │
├─────────────────────────────────┤
│ + OnKeyPress                     │
│ + c_                             │
│ + postEventKeyPress              │
│ - initialized_                   │
├─────────────────────────────────┤
│ + ClKeyboard()                   │
│ + ~ClKeyboard()                  │
│ + initialize()                   │
│ + configureEventSourceTypes()    │
│ + onKeyboardMessage()            │
│ + postKeyEvent()                 │
└─────────────────────────────────┘
```