```
┌─────────────────────────────────┐
│       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::ClKeyboard    │
├─────────────────────────────────┤
│ + OnKeyPress                     │
│ + c_                             │
│ + postEventKeyPress              │
│ - initialized_                   │
├─────────────────────────────────┤
│ + ClKeyboard()                   │
│ + ~ClKeyboard()                  │
│ + initialize()                   │
│ + configureEventSourceTypes()    │
│ + onKeyboardMessage()            │
│ + postKeyEvent()                 │
└─────────────────────────────────┘
```