```
┌─────────────────────────┐
│      bypass_state       │
├─────────────────────────┤
│ + value                 │
│ + bypass1               │
│ + bypass2               │
│ + bypass3               │
│ + bypass4               │
│ + reserved              │
│ + bits                  │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
            │
            │  +bypass
            ◇
┌─────────────────────────┐
│          State          │
├─────────────────────────┤
│ + current               │
│ + next                  │
│ + battery               │
│ + pressure              │
│ + pulses_to_screen      │
├─────────────────────────┤
│ + State()               │
│ + ~State()              │
│ + init_first_step()     │
└─────────────────────────┘
```