

Ovladani roletovÃ©ho aktoru jednim Z-Wave tlaÃ©tkem

Ovladani roletovÃ©ho aktoru Fibaro pomoci kliÃ©enky KFOB-2 / tlaÃ©tku ZME_WCS2 (ZME_WCD2)

V Z-Wave siti je nutnÃ© vytvoÃ©it 2 globalni promÃ©nnÃ©. PromÃ©nna "smer" indikuje, zda se roleta zatahuje (smÃ©r nahoru) nebo roztahuje (smÃ©r dolÃ©). PromÃ©nna "pohyb" oznaÃ©uje zda roleta vykonava akci (roztahuje se nebo zatahuje --> bÃ©Å¾i) nebo je zastavena (stoi).

Pro testovani byla pouÅ¾ita kliÃ©enka KFOB 2. roletovy aktor Fibaro a jednotka HC2 (z dÃ©vodu nutnosti programovat v LUA).

```
--[[
%% properties
12 sceneActivation
%% globals
--]]
-- id zaÅ©izeni, scÃ©ny
local id_klicenka = 12
local id_rolety = 14
local id_sceny = 156

-- hodnoty na zaÅ©izenich
local klicenka = tonumber(fibaro:getValue(id_klicenka, "sceneActivation"))
local pozice = tonumber(fibaro:getValue(id_rolety, "value"))
fibaro:debug(klicenka)

-----
if klicenka == 13 and fibaro:getGlobalValue("pohyb") == "bÃ©Å¾i"
then
    -- rolety se zatahnou
    if pozice == 0
    then
        fibaro:call(id_rolety, "open")

        fibaro:setGlobal("smer", "nahoru")
        fibaro:debug(fibaro:getGlobalValue("smer"))
    end
    -- rolety se roztahnou
    if pozice >= 95
    then
        fibaro:call(id_rolety, "close")
    end
end
```

```

        fibaro:setGlobal("smer", "dolu")
        fibaro:debug(fibaro:getGlobalValue("smer"))
    end
    -- zastaveni
    if pozice < 97
        or pozice > 0
    then
        fibaro:call(id_rolety,"stop")
        fibaro:setGlobal("pohyb", "stoji")
        fibaro:killScenes(id_sceny)
    end

elseif klicenka == 11 and fibaro:getGlobalValue("pohyb") == "stoji"
then
    -- znovu spustit rolety
    if pozice < 97
    or pozice > 0
    then
        -- zatahnout
        if fibaro:getGlobalValue("smer") == "nahoru"
            then fibaro:call(id_rolety, "open")
        -- roztahnout
        elseif fibaro:getGlobalValue("smer") == "dolu"
            then fibaro:call(id_rolety, "close")
        end
        -- pÅ epne promÅ nou na bÅ Å¾i
        fibaro:setGlobal("pohyb", "bÅ Å¾i")
    end
end

fibaro:debug(pozice)

```

ID Å lanku: 217

Naposledy upraveny: 31 Jul, 2015

Revision: 2

Fibaro / Z-Wave -> UÅ¾iteÅ nÅ© scÅ©ny -> Ovladani roletovÅ©ho aktoru jednim Z-Wave tlaÅ itkem
<http://old-kb.yatun.cz/entry/217/>