



Tomas Rook <rooktomas@gmail.com>

VB: YAML exempel

1 meddelande

david.otterdahl@trafikverket.se <david.otterdahl@trafikverket.se>
Till: tomas@automatisera.nu

10 november 2020 14:44

Hej Tomas,

Översänder exempel på YAML:

Exempel på kommando (M0001)

I Excel-format:

| <i>ObjectType</i> | <i>Object (optional)</i> | <i>commandCodeId</i> | <i>Description</i> |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| Traffic Light Controller | | M0001 | Sets functional position |

| <i>Name</i> | <i>Command</i> | <i>Type</i> | <i>Value</i> | <i>Comment</i> |
|-------------|----------------|-------------|---|---|
| status | setValue | string | -NormalControl -YellowFlash -Dark | NormalControl: Normal Control YellowFlash: Enables yellow flash Dark: Enables dark mode |

| <i>Name</i> | <i>Command</i> | <i>Type</i> | <i>Value</i> | <i>Comment</i> |
|--------------|----------------|-------------|--------------|-----------------|
| securityCode | setValue | string | [text] | Security code 2 |

| <i>name</i> | <i>command</i> | <i>type</i> | <i>value</i> | <i>Comment</i> |
|-------------|----------------|-------------|--------------|--|
| timeout | setValue | integer | [0-1440] | Time in minutes until controller automatically reverts to previous functional position. 0=no automatic return |

| <i>name</i> | <i>command</i> | <i>type</i> | <i>value</i> | <i>Comment</i> |
|--------------|----------------|-------------|--------------|---------------------|
| intersection | setValue | integer | [0-255] | Intersection number |

I YAML-format:

commands:

M0001:

```
description: Sets functional position
arguments:
  status:
    type: string
    description: |-
      NormalControl: Normal Control
      YellowFlash: Enables yellow flash
      Dark: Enables dark mode
  values:
    NormalControl: Normal Control
    YellowFlash: Enables yellow flash
    Dark: Enables dark mode
  securityCode:
    type: string
    description: 'Security code 2 '
    range: "[text]"
  timeout:
    type: integer
    description: |-
      Time in minutes until controller automatically reverts to previous functional position.
      0=no automatic return
    range: "[0-1440]"
  intersection:
    type: integer
    description: Intersection number
    range: "[0-255]"
command: setValue
```

Observera t.ex. "NormalControl: Normal Control". Den första delen är ett valbart alternativ, med en efterföljande kommentar. Det valbara alternativet hämtas från "Value"-kolumnen, och kommentaren från "Comment"-kolumnen.

Hör av dig om du har några frågor!

Mvh/David

2 bilagor



SXL-example.xlsx

83K



SXL-example.yaml

101K