

BiDiB-Labels

Die BiDiB-Labels sind die Bezeichnungen von Knoten, Accessories, Aspekten, Macros und Ports der BiDiB-Knoten. Seit Herbst 2016 verwenden der BiDiB-Wizard und BiDiB-Monitor das gleiche Format um diese Informationen zu speichern. Dieses offene XML-Format kann auch von anderen Steuerungsprogrammen verwendet werden.

Pro Knoten wird eine Datei mit dem Format „Node_%014X.xml“ angelegt. Die Ablage der Label-Dateien erfolgt defaultmässig unter `<user.home>\.bidib\labels`.

Download

Die aktuellen XML-Schema können von [hier](#) heruntergeladen werden.

Beispiele

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<nodeLabels xsi:schemaLocation="http://www.bidib.org/schema/nodeLabels/1.0
xsd/bidib2Labels.xsd" xmlns="http://www.bidib.org/schema/nodeLabels/1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <nodeLabel userName="Lightcontrol 1" uniqueId="1407432513317354"/>
  <portLabels>
    <portLabel type="SERVO" index="0" label="Kohlekran BW"/>
    <portLabel type="SERVO" index="1" label="Weiche Hbf_B2"/>
    <portLabel type="SERVO" index="2" label="Weiche Hbf_B1"/>
    <portLabel type="SERVO" index="3"/>
    <portLabel type="SWITCH" index="8" label=""/>
    <portLabel type="SWITCH" index="9" label=""/>
    <portLabel type="INPUT" index="24" label="LS-Tor 1 auf"/>
    <portLabel type="INPUT" index="25" label="LS-Tor 2 auf"/>
  </portLabels>
  <macroLabels>
    <macroLabel index="5" label="LS-Anbau aus"/>
    <macroLabel index="9" label="Licht Sägemühle aus"/>
    <macroLabel index="0" label="Lagerfeuer ein"/>
  </macroLabels>
  <accessoryLabels>
    <accessoryLabel index="0" label="Kohlekran"/>
    <accessoryLabel index="1" label="Gärtnerei"/>
  </accessoryLabels>
  <feedbackPortLabels>
    <portLabel index="0" label="Bhf Einfahrt" />
    <portLabel index="1" label="Bhf Stop" />
    <portLabel index="2" label="Bhf Ausfahrt" />
  </feedbackPortLabels>
  <feedbackPositionLabels>
```

```

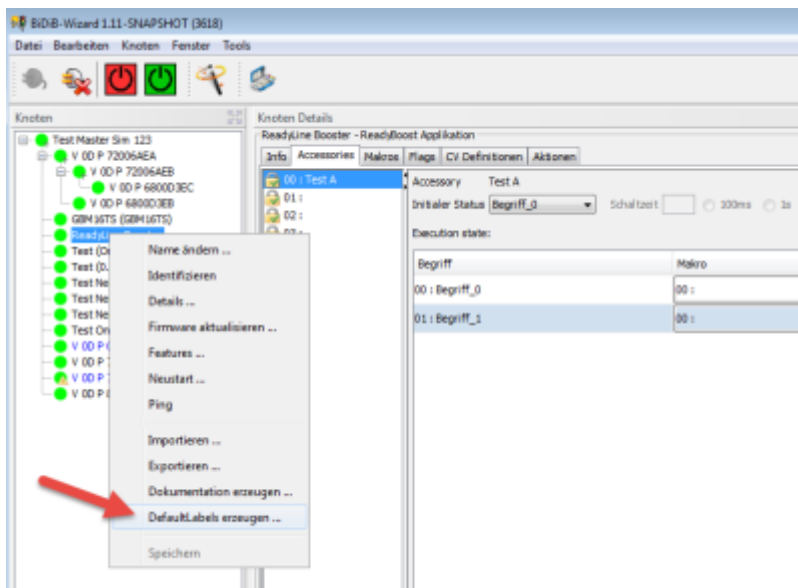
<portLabel index="0" label="Ampel" />
<portLabel index="1" label="Haltestelle" />
</feedbackPositionLabels>
</nodeLabels>

```

Default-Labels

Mit dem Wizard lassen sich von einem bestehenden Knoten sogenannte DefaultLabels erstellen, welche als Template für neue Knoten vom gleichen Typ (gleich VID/PID-Kombination) verwendet werden können.

Dazu muss der Knoten selektiert werden und der Menüpunkt Standard-Bezeichnungen erzeugen ... über das Kontextmenü aufgerufen werden.



Die Ablage der *DefaultLabels*-Dateien erfolgt defaultmässig unter `<user.home>\.bidib\data\defaultLabels`.

Die DefaultLabels können anschliessend mit dem Menüpunkt Standard-Bezeichnungen übernehmen ... auf weitere Knoten mit der gleichen VID/PID-Kombination übernommen werden.

DefaultLabels können auch im Firmware-Archiv integriert werden, wodurch sie automatisch beim Laden der Firmware in das System übernommen werden.

From:

<https://forum.opendcc.de/wiki/> - **BiDiB Wiki**

Permanent link:

<https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=tools:bidib-labels>

Last update: **2023/11/28 09:17**

