

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>
```

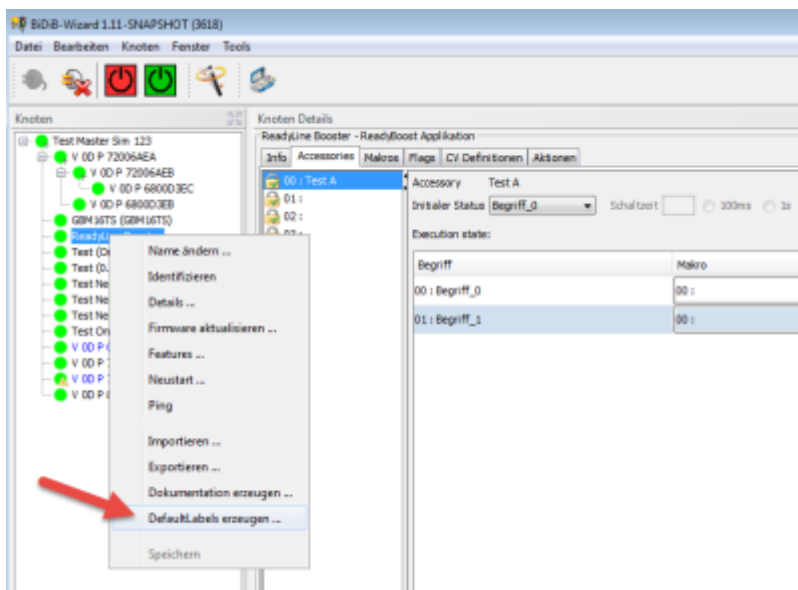
```

<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 verwendet werden können. Dazu muss der Knoten selektiert werden und der Menüpunkt **DefaultLabels erzeugen ...** über das Kontextmenü aufgerufen werden.



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

DefaultLabels können auch im Firmware-Archiv integriert werden und somit 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&rev=1701159036>

Last update: **2023/11/28 09:10**

