OneWS II - Beispielanwendungen:

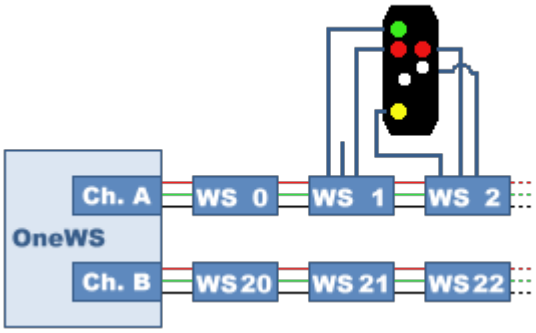
Der Knoten OneWS ist noch in der Entwicklung

Lichtsignal

Als Beispiel, wird hier ein Ausfahrsignal angesteuert.
Es sollen die vier Signalbilder Hp0, HP1, Hp2 und Hp0Sh1 dargestellt werden:

Lightports

In diesem Beispiel, sind die LED an folgenden Lightports angeschlossen.



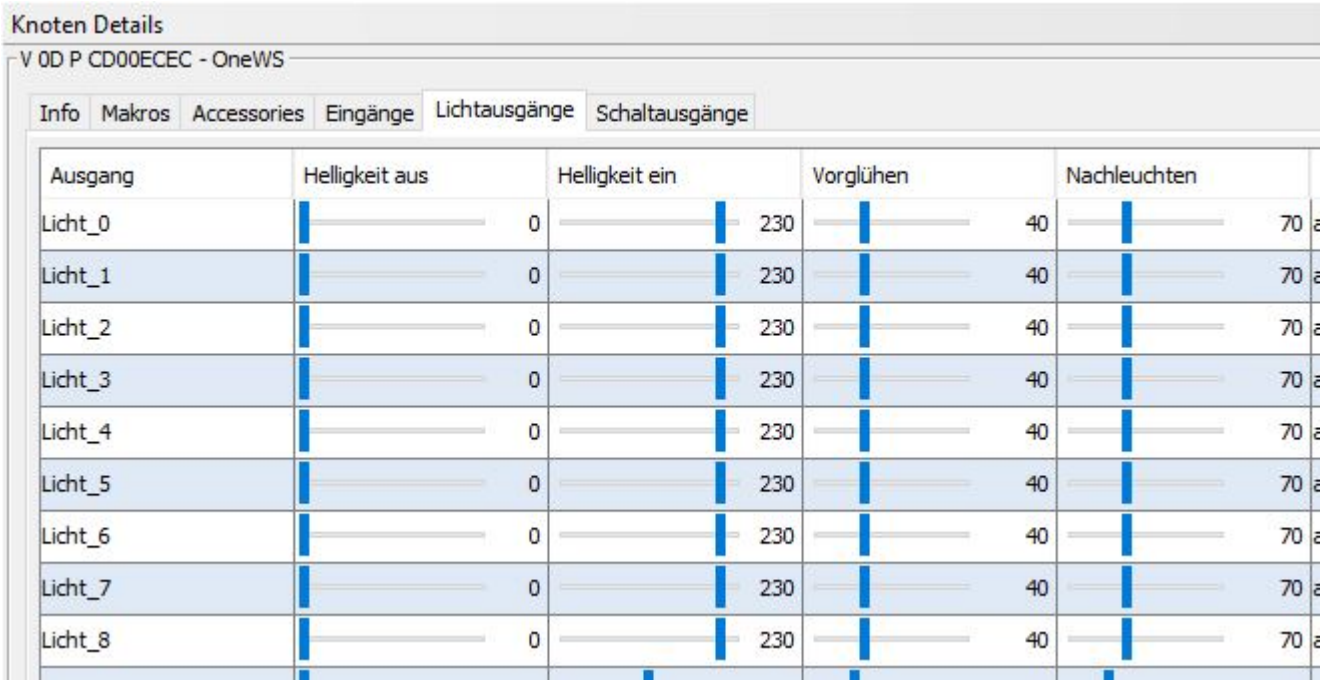
Nr. des WS	Lightport	Signal-LED
1	3	grün
1	5	rot (links)
2	6	gelb
2	7	rot (rechts)
2	8	weiss (beide)

Die Lightports werden per CV oder im Wizard auf folgende Werte eingestellt:

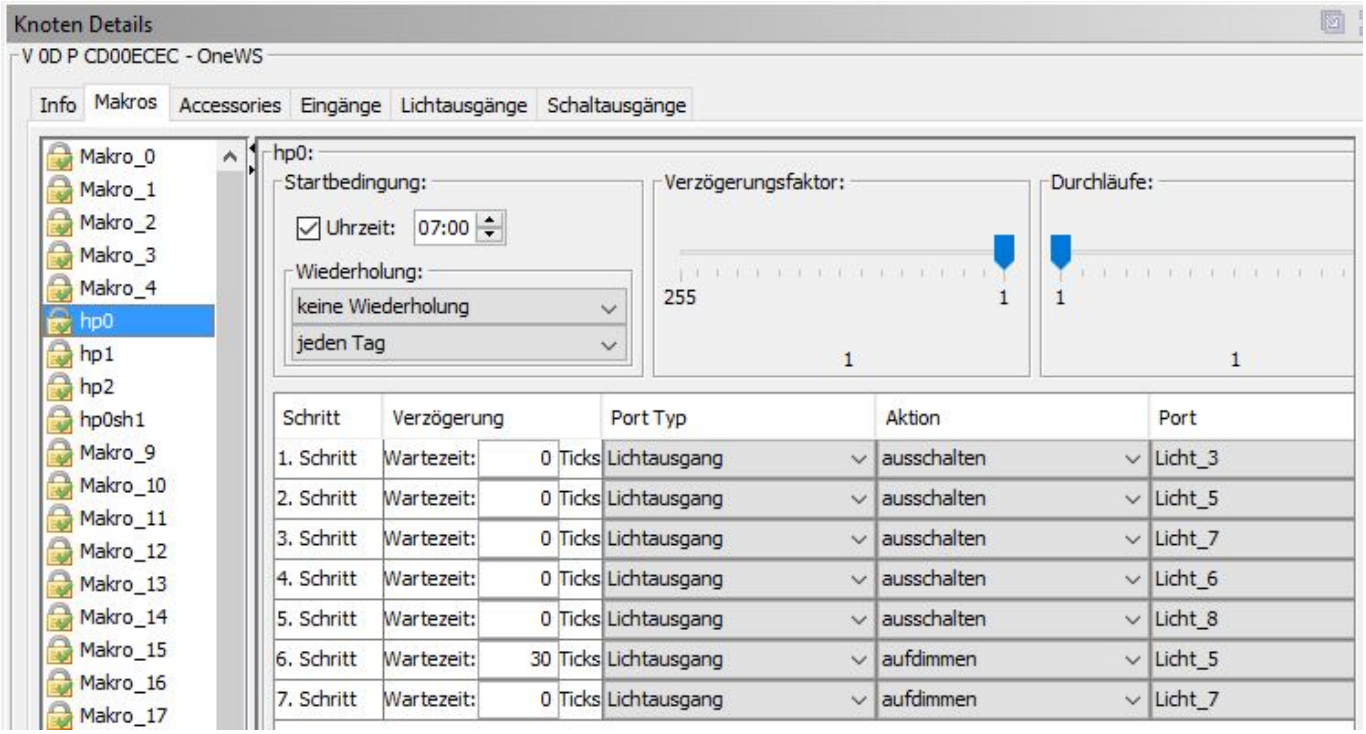
Helligkeit aus	0
Helligkeit ein	230

Vorglühen	40
Nachleuchten	70

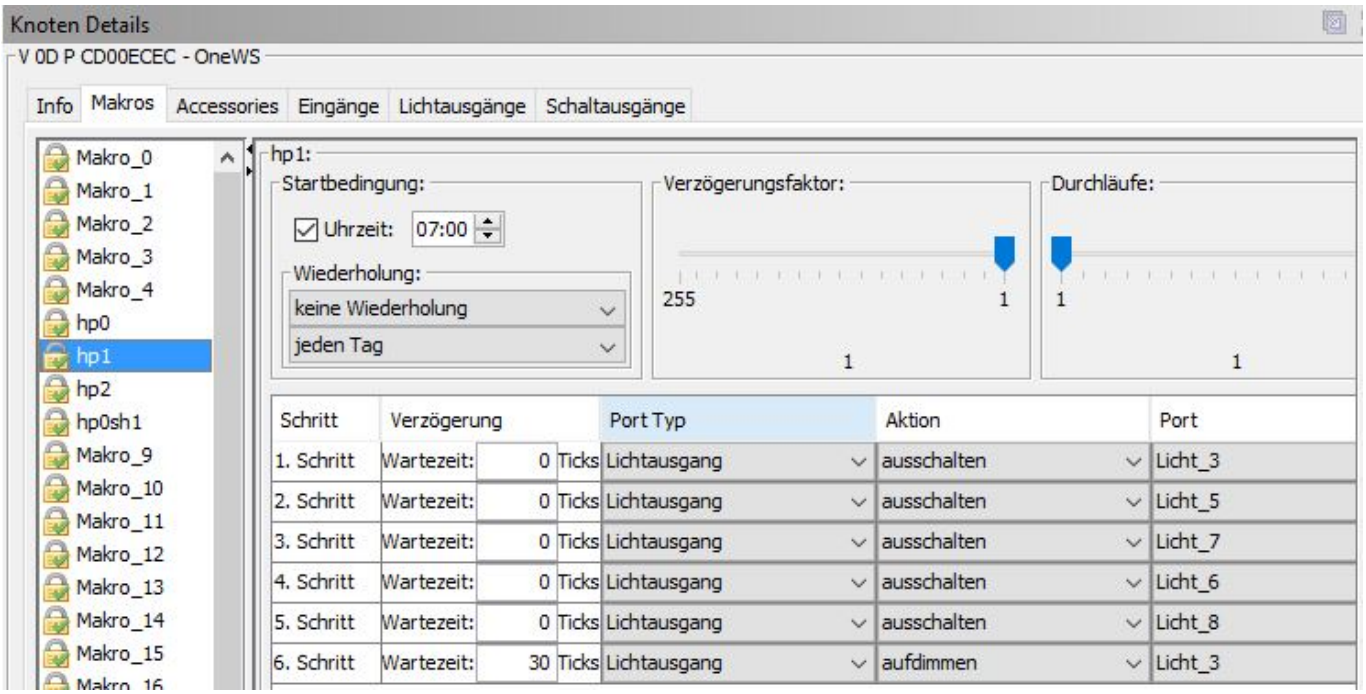
Diese Werte sind für ein Viessmann-HO-Licht-Ausfahrsignal. Der Anschluss erfolgte incl. der, in den Anschlusskabeln enthaltenen Wiederstände.
Für andere Signale, bzw. ohne die Vorwiedertände, können hier andere Einstellungen besser wirken.



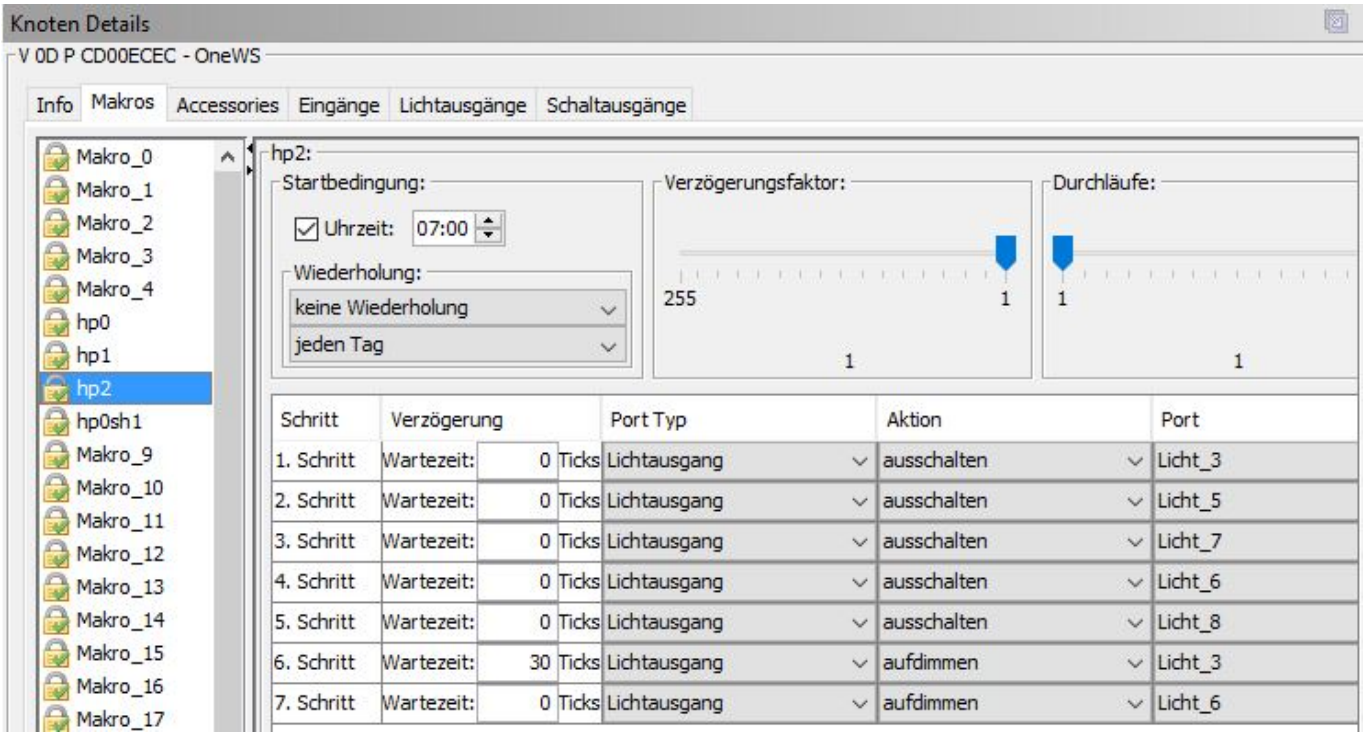
Macro für Signalbild Hp0



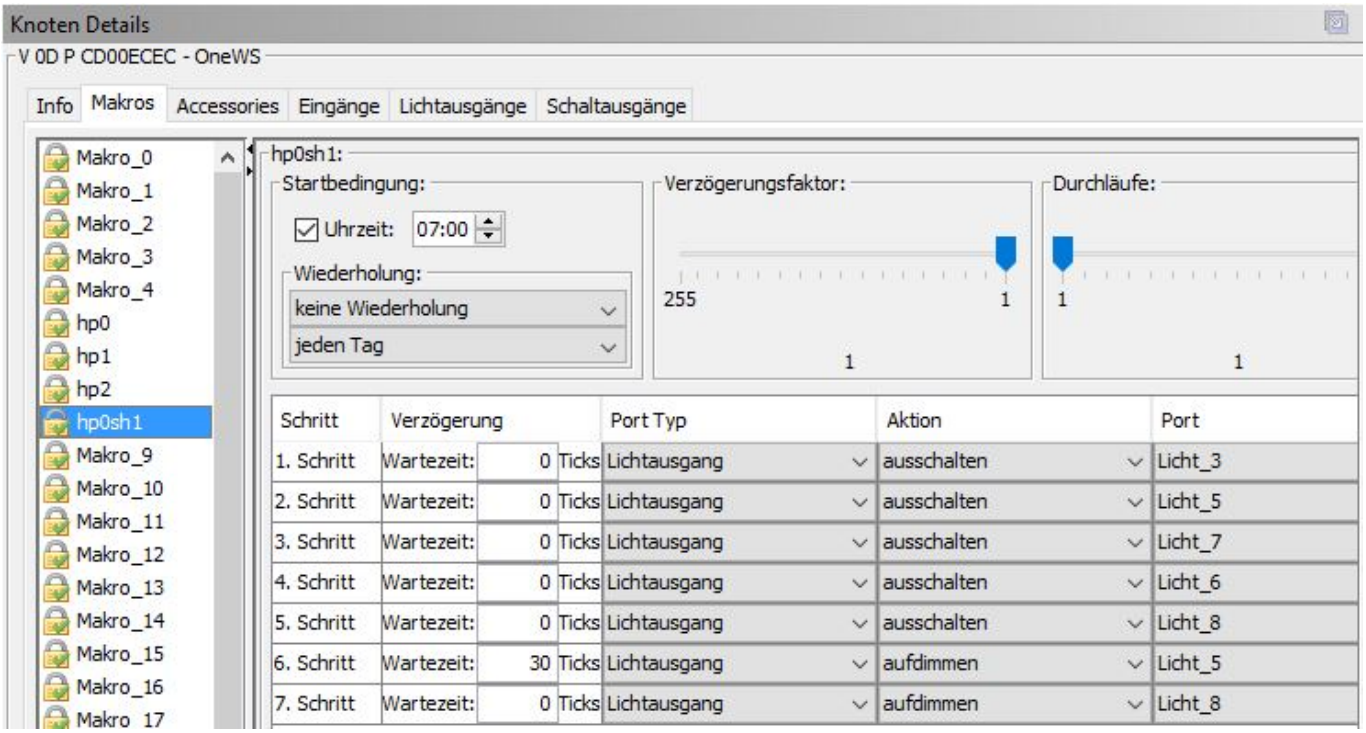
Macro für Signalbild Hp1



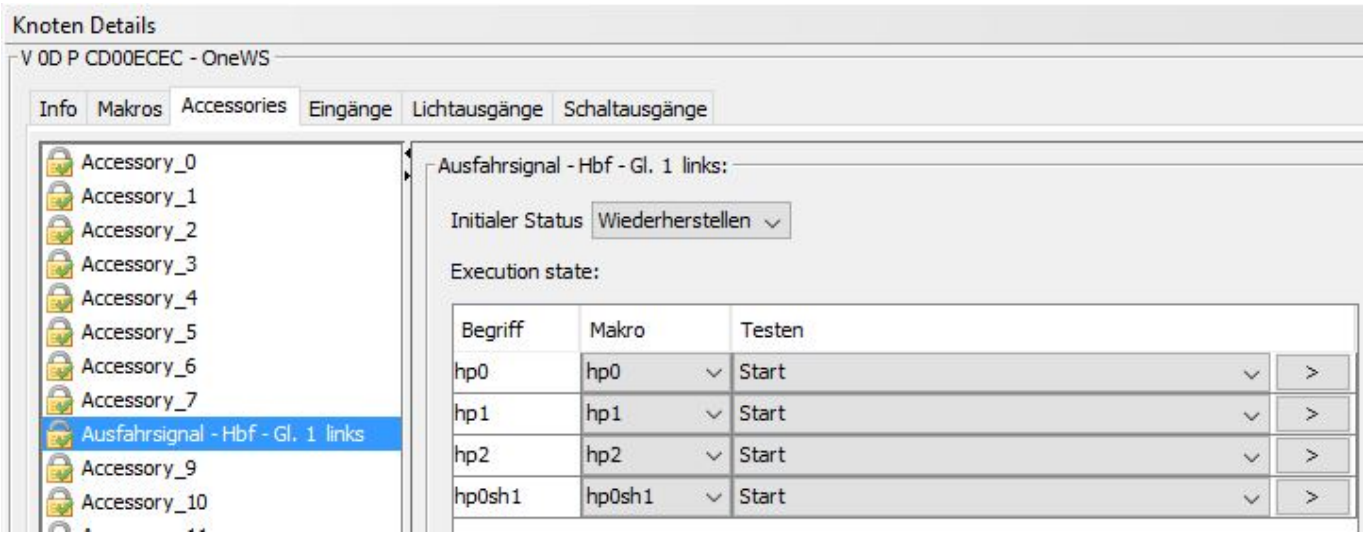
Macro für Signalbild Hp2



Macro für Signalbild Hp0Sh1

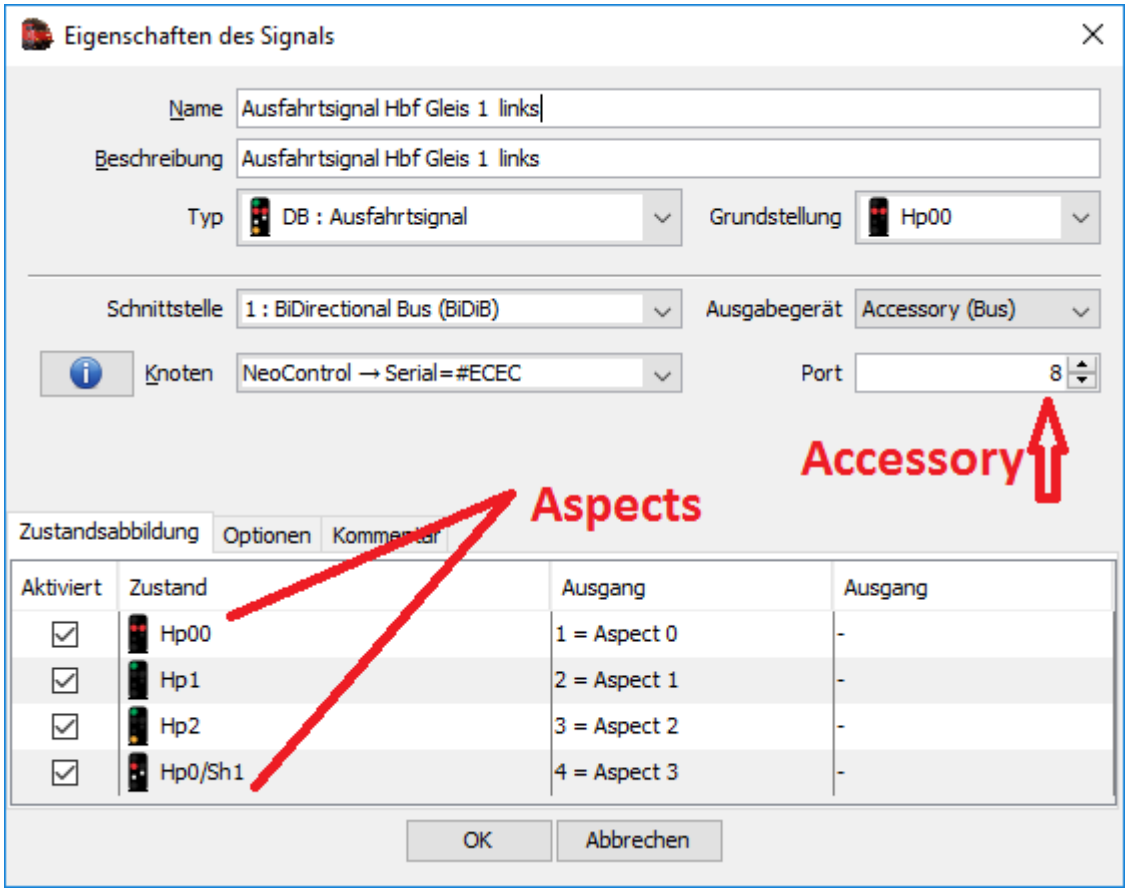


Accessory

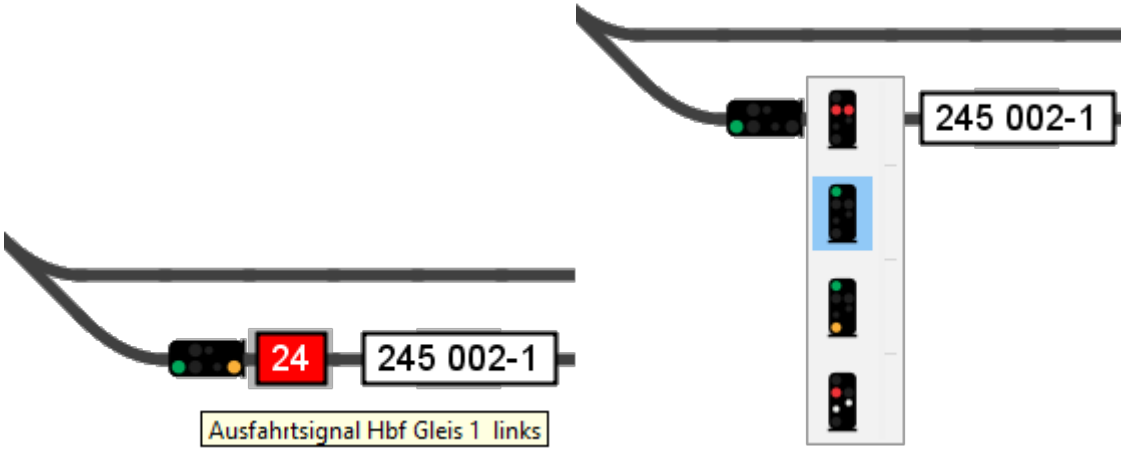


Anwendung in iTrain

Durch Auswahl des BiDiB-Knoten, des Accessories (hier Port genannt) und dem Zuweisen der Aspekte, wird das Signal in iTrain definiert.



Im Gleisplan sieht es dann so aus:



Strassenampel

Fix Me!

Baustellenbarken

Fix Me!

Hausbeleuchtung

Fix Me!

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

Permanent link:
https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=onews:examples_onewsii&rev=1464952036

Last update: **2016/07/05 10:53**