










# OneWS II - Beispielanwendungen:





**Der Knoten OneWS ist noch in der Entwicklung**



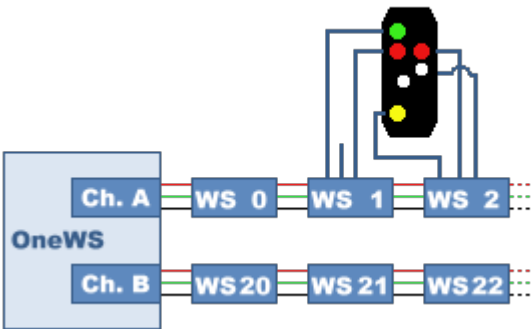
## Lichtsignal

Als Beispiel, wird hier ein Ausfahrtsignal 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

Knoten Details

V 0D P CD00ECEC - OneWS

InfoMakrosAccessoriesEingängeLichtausgängeSchaltausgänge

Ausgang	Helligkeit aus	Helligkeit ein	Vorglühen	Nachleuchten
Licht_0	<div><div></div></div> 0	<div><div></div></div> 230	<div><div></div></div> 40	<div><div></div></div> 70
Licht_1	<div><div></div></div> 0	<div><div></div></div> 230	<div><div></div></div> 40	<div><div></div></div> 70
Licht_2	<div><div></div></div> 0	<div><div></div></div> 230	<div><div></div></div> 40	<div><div></div></div> 70
Licht_3	<div><div></div></div> 0	<div><div></div></div> 230	<div><div></div></div> 40	<div><div></div></div> 70
Licht_4	<div><div></div></div> 0	<div><div></div></div> 230	<div><div></div></div> 40	<div><div></div></div> 70
Licht_5	<div><div></div></div> 0	<div><div></div></div> 230	<div><div></div></div> 40	<div><div></div></div> 70
Licht_6	<div><div></div></div> 0	<div><div></div></div> 230	<div><div></div></div> 40	<div><div></div></div> 70
Licht_7	<div><div></div></div> 0	<div><div></div></div> 230	<div><div></div></div> 40	<div><div></div></div> 70
Licht_8	<div><div></div></div> 0	<div><div></div></div> 230	<div><div></div></div> 40	<div><div></div></div> 70

Macro für Signalbild Hp0

Knoten Details

V 0D P CD00ECEC - OneWS

InfoMakrosAccessoriesEingängeLichtausgängeSchaltausgänge

Makro\_0

Makro\_1

Makro\_2

Makro\_3

Makro\_4

hp0

hp1

hp2

hp0sh1

Makro\_9

Makro\_10

Makro\_11

Makro\_12

Makro\_13

Makro\_14

Makro\_15

Makro\_16

Makro\_17

hp0:

Startbedingung:

☒ Uhrzeit: 07:00

Wiederholung:

keine Wiederholung

jeden Tag

Verzögerungsfaktor:

255

1

Durchläufe:

1

1

Schritt	Verzögerung	Port Typ	Aktion	Port
1. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_3
2. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_5
3. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_7
4. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_6
5. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_8
6. Schritt	Wartezeit: 30 Ticks	Lichtausgang	aufdimmen	Licht_5
7. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	aufdimmen	Licht_7

Macro für Signalbild Hp1

Knoten Details

V 0D P CD00ECEC - OneWS

InfoMakrosAccessoriesEingängeLichtausgängeSchaltausgänge

Makro\_0

Makro\_1

Makro\_2

Makro\_3

Makro\_4

hp0

hp1

hp2

hp0sh1

Makro\_9

Makro\_10

Makro\_11

Makro\_12

Makro\_13

Makro\_14

Makro\_15

Makro\_16

hp1:

Startbedingung:

☒ Uhrzeit: 07:00

Wiederholung:

keine Wiederholung

jeden Tag

Verzögerungsfaktor:

255

1

Durchläufe:

1

1

Schritt	Verzögerung	Port Typ	Aktion	Port
1. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_3
2. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_5
3. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_7
4. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_6
5. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_8
6. Schritt	Wartezeit: 30 Ticks	Lichtausgang	aufdimmen	Licht_3

Macro für Signalbild Hp2

Knoten Details

V 0D P CD00ECEC - OneWS

InfoMakrosAccessoriesEingängeLichtausgängeSchaltausgänge

Makro\_0

Makro\_1

Makro\_2

Makro\_3

Makro\_4

hp0

hp1

hp2

hp0sh1

Makro\_9

Makro\_10

Makro\_11

Makro\_12

Makro\_13

Makro\_14

Makro\_15

Makro\_16

Makro\_17

hp2:

Startbedingung:

☒ Uhrzeit: 07:00

Wiederholung:

keine Wiederholung

jeden Tag

Verzögerungsfaktor:

255

1

Durchläufe:

1

1

Schritt	Verzögerung	Port Typ	Aktion	Port
1. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_3
2. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_5
3. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_7
4. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_6
5. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_8
6. Schritt	Wartezeit: 30 Ticks	Lichtausgang	aufdimmen	Licht_3
7. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	aufdimmen	Licht_6

Macro für Signalbild Hp0Sh1

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

Knoten Details

V 0D P CD00ECEC - OneWS

InfoMakrosAccessoriesEingängeLichtausgängeSchaltausgänge

Makro\_0

Makro\_1

Makro\_2

Makro\_3

Makro\_4

hp0

hp1

hp2

hp0sh1

Makro\_9

Makro\_10

Makro\_11

Makro\_12

Makro\_13

Makro\_14

Makro\_15

Makro\_16

Makro\_17

hp0sh1:

Startbedingung:

☒ Uhrzeit: 07:00

Wiederholung:

keine Wiederholung

jeden Tag

Verzögerungsfaktor:

255

1

Durchläufe:

1

1

Schritt	Verzögerung	Port Typ	Aktion	Port
1. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_3
2. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_5
3. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_7
4. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_6
5. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	ausschalten	Licht_8
6. Schritt	Wartezeit: 30 Ticks	Lichtausgang	aufdimmen	Licht_5
7. Schritt	Wartezeit: 0 Ticks	Lichtausgang	aufdimmen	Licht_8

Accessory

Knoten Details

V 0D P CD00ECEC - OneWS

InfoMakrosAccessoriesEingängeLichtausgängeSchaltausgänge

Accessory\_0

Accessory\_1

Accessory\_2

Accessory\_3

Accessory\_4

Accessory\_5

Accessory\_6

Accessory\_7

Ausfahrtsignal - Hbf - Gl. 1 links

Accessory\_9

Accessory\_10

Ausfahrtsignal - Hbf - Gl. 1 links:

Initialer Status: Wiederherstellen

Execution state:

Begriff	Makro	Testen
hp0	hp0	Start
hp1	hp1	Start
hp2	hp2	Start
hp0sh1	hp0sh1	Start

Strassenampel



Baustellenbarken



# Hausbeleuchtung



From:

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

Permanent link:

[https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=onews:examples\\_onewsii&rev=1462473008](https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=onews:examples_onewsii&rev=1462473008)

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

