

# **Overview about supported modules and required software and device description file versions for fieldbus coupler: 1334910000 UR20-FBC-EC**

## **Firmware updating Information:**

An update of the firmware can be done via the embedded web server.

A description of the firmware update can be found in the u-remote web server manual on the Weidmüller website: [www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## **Active modules**

<b>Module</b>	<b>HW V. 1.xx.xx Coupler SW / ESI</b>	<b>HW V. 2.xx.xx Coupler SW / ESI</b>
1315570000 UR20-1CNT-100-1DO	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315590000 UR20-2CNT-100	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315200000 UR20-16DI-P	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315250000 UR20-16DO-P	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315270000 UR20-16DO-P-PLC-INT	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1460140000 UR20-2DI-P-TS	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315600000 UR20-2PWM-PN-0.5A	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315610000 UR20-2PWM-PN-2A	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315700000 UR20-4AI-RTD-DIAG	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315710000 UR20-4AI-TC-DIAG	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1394390000 UR20-4AI-UI-12	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315620000 UR20-4AI-UI-16	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315680000 UR20-4AO-UI-16	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315170000 UR20-4DI-P	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1460150000 UR20-4DI-P-TS	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315230000 UR20-4DO-P-2A	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1394420000 UR20-4DO-PN-2A	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315550000 UR20-4RO-CO-255	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315670000 UR20-8AI-I-PLC-INT	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315180000 UR20-8DI-P-2W	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1315240000 UR20-8DO-P	>= 01.00.32 / >= 0020	>= 01.02.00 / >= 0034
1335030000 UR20-PF-O-1DI-SIL	>= 01.00.33 / >= 0021	>= 01.02.00 / >= 0034
1335040000 UR20-PF-O-2DI-DELAY-SIL	>= 01.00.33 / >= 0021	>= 01.02.00 / >= 0034
1335050000 UR20-PF-O-2DI-SIL	>= 01.00.33 / >= 0021	>= 01.02.00 / >= 0034
1315690000 UR20-4AI-UI-16-DIAG	>= 01.00.33 / >= 0023	>= 01.02.00 / >= 0034
1506920000 UR20-4AI-UI-16-HD	>= 01.00.33 / >= 0023	>= 01.02.00 / >= 0034
1315730000 UR20-4AO-UI-16-DIAG	>= 01.00.33 / >= 0023	>= 01.02.00 / >= 0034
1506930000 UR20-4AO-UI-16-DIAG-HD	>= 01.00.33 / >= 0023	>= 01.02.00 / >= 0034
1315540000 UR20-4RO-SSR-255	>= 01.00.33 / >= 0023	>= 01.02.00 / >= 0034
1315190000 UR20-8DI-P-3W-HD	>= 01.00.33 / >= 0023	>= 01.02.00 / >= 0034
1506910000 UR20-4AI-UI-16-DIAG-HD	>= 01.00.33 / >= 0023	>= 01.02.00 / >= 0034
1510690000 UR20-4AO-UI-16-HD	>= 01.00.33 / >= 0023	>= 01.02.00 / >= 0034
1315720000 UR20-8AI-I-16-DIAG-HD	>= 01.00.36 / >= 0022	>= 01.02.00 / >= 0034

1315650000	UR20-8AI-I-16-HD	>= 01.00.36 / >= 0022	>= 01.02.00 / >= 0034
1509830000	UR20-8DO-P-2W-HD	>= 01.00.36 / >= 0023	>= 01.02.00 / >= 0034
1508080000	UR20-2FCNT-100	>= 01.00.36 / >= 0023	>= 01.02.00 / >= 0034
1315390000	UR20-16DI-N	>= 01.00.37 / >= 0025	>= 01.02.00 / >= 0034
1315400000	UR20-16DI-N-PLC-INT	>= 01.00.37 / >= 0025	>= 01.02.00 / >= 0034
1315580000	UR20-1CNT-500	>= 01.00.37 / >= 0025	>= 01.02.00 / >= 0034
1508090000	UR20-1SSI	>= 01.00.37 / >= 0025	>= 01.02.00 / >= 0034
1550070000	UR20-4DI-2W-230V-AC	>= 01.00.37 / >= 0025	>= 01.02.00 / >= 0034
1315350000	UR20-4DI-N	>= 01.00.37 / >= 0025	>= 01.02.00 / >= 0034
1315410000	UR20-4DO-N	>= 01.00.37 / >= 0025	>= 01.02.00 / >= 0034
1315420000	UR20-4DO-N-2A	>= 01.00.37 / >= 0025	>= 01.02.00 / >= 0034
1315370000	UR20-8DI-N-3W	>= 01.00.37 / >= 0025	>= 01.02.00 / >= 0034
1315430000	UR20-8DO-N	>= 01.00.37 / >= 0025	>= 01.02.00 / >= 0034
1315220000	UR20-4DO-P	>= 01.00.37 / >= 0025	>= 01.02.00 / >= 0034
1394400000	UR20-8DI-P-3W	>= 01.00.37 / >= 0025	>= 01.02.00 / >= 0034
2009360000	UR20-4DI-P-3W	>= 01.00.40 / >= 0027	>= 01.02.00 / >= 0034
1529780000	UR20-4DI-4DO-PN-FSOE	>= 01.00.40 / >= 0027	>= 01.02.00 < 01.06.00 / >= 0034
1529800000	UR20-8DI-PN-FSOE	>= 01.00.40 / >= 0027	>= 01.02.00 < 01.06.00 / >= 0034
1315440000	UR20-16DO-N	>= 01.00.45 / >= 0028	>= 01.02.00 / >= 0034
1315750000	UR20-1COM-232-485-422	>= 01.00.45 / >= 0028	>= 01.02.00 / >= 0034
2007430000	UR20-1COM-SAI-PRO	>= 01.00.45 / >= 0028	>= 01.02.00 / >= 0034
	SAI subbus modules IP67	>= 01.00.45 / >= 0028	>= 01.02.00 / >= 0034
2001670000	UR20-4AI-R-HS-16-DIAG	>= 01.00.49 / >= 0029	>= 01.02.00 / >= 0034
1993880000	UR20-4AI-UI-DIF-16-DIAG	>= 01.00.49 / >= 0029	>= 01.02.00 / >= 0034
2007420000	UR20-3EM-230V-AC	>= 01.00.49 / >= 0029	>= 01.02.00 / >= 0034
1315450000	UR20-16DO-N-PLC-INT	>= 01.00.49 / >= 0029	>= 01.02.00 / >= 0034
1990070000	UR20-2AI-SG-24-DIAG	>= 01.01.00 / >= 0030	>= 01.02.00 / >= 0034
2453870000	UR20-4AO-UI-16-M-DIAG	>= 01.05.00 / >= 0034	>= 01.05.00 / >= 0034
2453880000	UR20-4AO-UI-16-M	>= 01.05.00 / >= 0034	>= 01.05.00 / >= 0034
2456540000	UR20-4AI-RTD-HP-DIAG	>= 01.05.00 / >= 0034	>= 01.05.00 / >= 0034
2457250000	UR20-4DO-ISO-4A	>= 01.06.00 / >= 0040	>= 01.06.00 / >= 0040
2457240000	UR20-8DI-ISO-2W	>= 01.06.00 / >= 0040	>= 01.06.00 / >= 0040
2464600000	UR20-8DI-PN-FSOE-V2	>= 01.06.00 / >= 0040	>= 01.06.00 / >= 0040
2464580000	UR20-4DI-4DO-PN-FSOE-V2	>= 01.06.00 / >= 0040	>= 01.06.00 / >= 0040
2456530000	UR20-8DIO-P-3W-DIAG	>= 01.08.00 / >= 0043	>= 01.08.00 / >= 0043
2555940000	UR20-8AI-RTD-DIAG-2W	>= 01.08.00 / >= 0043	>= 01.08.00 / >= 0043
2489830000	UR20-1SM-50W-6DI2DO-P	>= 01.08.00 / >= 0043	>= 01.08.00 / >= 0043
2544660000	UR20-4AI-UI-DIF-32-DIAG	>= 01.08.00 / >= 0043	>= 01.08.00 / >= 0043
1315740000	UR20-4COM-IO-LINK	>= 01.08.00 / >= 0043*	>= 01.08.00 / >= 0043*
2566960000	UR20-4AI-UI-ISO-16-DIAG	>= 01.11.00 / >= 0050	>= 01.12.00 / >= 0050
2566970000	UR20-2AO-UI-ISO-16-DIAG	>= 01.11.00 / >= 0050	>= 01.12.00 / >= 0050
2617520000	UR20-4AI-I-HART-16-DIAG	Not supported	>= 01.12.00 / >= 0054
2705620000	UR20-2AI-UI-16	Not supported	>= 01.12.00 / >= 0054
2566090000	UR20-2AI-UI-16-DIAG	Not supported	>= 01.12.00 / >= 0054
2705630000	UR20-2AO-UI-16	Not supported	>= 01.12.00 / >= 0054
2566100000	UR20-2AO-UI-16-DIAG	Not supported	>= 01.12.00 / >= 0054
2826800000	UR20-1COM-232-485-422-V2	Not supported	>= 02.00.02 / >= 0058
2697910000	UR20-2PWM-I-2.5A-2DI-P	Not supported	>= 02.01.00 / >= 0062
2489840000	UR20-1COM-CANOPEN	Not supported	>= 02.02.00 / >= 0063
2828350000	UR20-4AI-I-HART-ISO-16	Not supported	>= 02.02.00 / >= 0063

3036960000	<b>UR20-2PWM-PN-0.5A-V2</b>	Not supported	>= 02.02.00 / >= 0064
3036950000	<b>UR20-2PWM-PN-2A-V2</b>	Not supported	>= 02.02.00 / >= 0064
2920830000	<b>UR20-3EM-400V-AC-CT1A</b>	Not supported	>= 02.03.00 / >= 0068
2920840000	<b>UR20-3EM-400V-AC-CT5A</b>	Not supported	>= 02.03.00 / >= 0068
2920850000	<b>UR20-3EM-400V-AC-RC</b>	Not supported	>= 02.03.00 / >= 0068
2920860000	<b>UR20-3EM-400V-AC-333MV</b>	Not supported	>= 02.03.00 / >= 0068
3040800000	<b>UR20-1COM-CAN</b>	Not supported	>= 02.03.00 / >= 0068
2819690000	<b>UR20-4COM-IO-LINK-V2</b>	Not supported	>= 02.05.00 / >= 0071
3096630000	<b>SAI-AU-M8-SB-8DO-2A-V2</b>	Not supported	>= 02.05.00 / >= 0071
3096500000	<b>SAI-AU-M8-SB-8DI-V2</b>	Not supported	>= 02.05.00 / >= 0071
3096510000	<b>SAI-AU-M8-SB-8DIO-V2</b>	Not supported	>= 02.05.00 / >= 0071
3096490000	<b>SAI-AU-M12-SB-8DO-2A-V2</b>	Not supported	>= 02.05.00 / >= 0071
3096470000	<b>SAI-AU-M12-SB-8DI-V2</b>	Not supported	>= 02.05.00 / >= 0071
3096480000	<b>SAI-AU-M12-SB-8DIO-V2</b>	Not supported	>= 02.05.00 / >= 0071
1335060000	<b>UR20-4DI-4DO-PN-FSPS</b>	Not supported	Not supported
1335070000	<b>UR20-8DI-PN-FSPS</b>	Not supported	Not supported
2464570000	<b>UR20-4DI-4DO-PN-FSPS-V2</b>	Not supported	Not supported
2464590000	<b>UR20-8DI-PN-FSPS-V2</b>	Not supported	Not supported
2464060000	<b>UR20-16DO-N-PLC-INT-30</b>	Not supported	Not supported
2464050000	<b>UR20-16DI-N-PLC-INT-30</b>	Not supported	Not supported

#### **Passive modules**

1334790000	<b>UR20-16AUX-FE</b>	Not applicable
1334800000	<b>UR20-16AUX-GND-I</b>	Not applicable
1334810000	<b>UR20-16AUX-GND-O</b>	Not applicable
1334770000	<b>UR20-16AUX-I</b>	Not applicable
1334780000	<b>UR20-16AUX-O</b>	Not applicable
1315770000	<b>UR20-ES</b>	Not applicable
1334710000	<b>UR20-PF-I</b>	Not applicable

**\* ATTENTION - requires Module Firmware version 01.02.00 or above**



