

## Datenlogger, Wetterstationen, Sensoren und Zubehör



### HOBO MX-Serie Innenraum-Datenlogger mit Bluetooth Smart-Schnittstelle

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
MX100	HOBO MX100 Temp, 30.000 Messwerte, IP67, Bluetooth Smart	45,00
MX1101	HOBO MX1101 Temp/RH, 84.650 Messwerte, 2-Kanal-Logger, Bluetooth Smart	135,00
MX1102	HOBO MX1102 CO2/Temp/RH, 84.650 Messwerte, 3-Kanal-Logger, Bluetooth Smart und USB	595,00

### HOBO UX100-Serie Innenraum-Datenlogger mit USB-Schnittstelle und LCD-Anzeige

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
UX100-001	HOBO UX100 Temp, 84.650 Messwerte, 1-Kanal-Logger	75,00
UX100-003	HOBO UX100 Temp/RH (3,5%), 84.650 Messwerte, 2-Kanal-Logger	89,00
UX100-011	HOBO UX100 Temp/RH (2,5%), 84.650 Messwerte, 2-Kanal-Logger	125,00
UX100-014M	HOBO UX100 für Thermoelemente, 208k Messwerte, 1-Kanal-Logger	139,00
UX100-023	HOBO UX100 external Temp/RH, 84.650 Messwerte, 2-Kanal-Logger	189,00

### HOBO U12-Serie Innenraum-Datenlogger mit USB-Schnittstelle

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U12-012	HOBO U12 Temp / RH / Light / External, 43k Messwerte, 4-Kanal-Logger	140,00
U12-013	HOBO U12 Temp / RH / 2 x External, 43k Messwerte, 4-Kanal-Logger	140,00

### HOBO U14-Serie Datenlogger für Temperatur und Feuchte mit Alarm-Relais

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U14-001	HOBO LCD Temp/RH, 64 kB, 2-Kanal-Logger, Display / Alarm-Relais	230,00
U14-002	HOBO LCD Temp/RH, 64 kB, Display / Alarm-Relais, für ext. Sensoren	186,00
CASE-4X	Schutzgehäuse für U14-002, klar, IP65	75,00
ARA	Alarm-Modul für HOBO U14 mit akustischem Alarm	95,00
S-TMB-M002	Temperatur-Sensor, 12 Bit Auflösung, -40...+75 °C, 2 m Kabel	95,00
S-TMB-M006	Temperatur-Sensor, 12 Bit Auflösung, -40...+75 °C, 6 m Kabel	105,00
S-TMB-M017	Temperatur-Sensor, 12 Bit Auflösung, -40...+75 °C, 17 m Kabel	120,00
S-THB-M002	Temperatur/Luftfeuchte-Sensor, -40...+75 °C, 0...100% r.F., 2 m Kabel	189,00
S-THB-M008	Temperatur/Luftfeuchte-Sensor, -40...+75 °C, 0...100% r.F., 8 m Kabel	195,00

### HOBO U12 Temperaturlogger mit USB-Schnittstelle, druckfest

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U12-015	HOBO U12 Temp, 43k Messwerte, Edelstahl-Gehäuse, wasserdicht, -40...+125 °C	272,00
U12-015-02	HOBO U12 Temp, 43k Messwerte, wie U12-015, mit 12,4 cm Mess-Sonde	373,00
U12-015-03	HOBO U12 Temp, 43k Messwerte, Titangehäuse, wasserdicht bis 11000 m Tiefe	799,00

### HOBO UX100/UX120 Thermoelement-Datenlogger mit USB-Schnittstelle und LCD-Anzeige

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
UX100-014M	HOBO UX100 für Thermoelemente, 208k Messwerte, 1-Kanal-Logger	139,00
UX120-014M	HOBO UX120 für Thermoelemente, 1,9M Messwerte, 4-Kanal-Logger	275,00
CASE-4X-2	Schutzgehäuse für UX120-014M, klar, NEMA 4X (IP65)	59,00
TC6-J	Thermoelement Typ J inkl. Mini-Thermostecker, 0...250°C, 1,8 m	25,00
TC6-K	Thermoelement Typ K inkl. Mini-Thermostecker, 0...482°C, 1,8 m	25,00
TC6-T	Thermoelement Typ T inkl. Mini-Thermostecker, -200...180°C, 1,8 m	25,00
TCP6-K12	Thermoelement Typ K, Edelstahl 30 cm, inkl. Mini-Thermostecker, 0...900°C, 1,8 m	62,00

### HOBO UX120-017 Datenlogger Puls/Status/Ereignis/Laufzeit mit USB-Schnittstelle

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
UX120-017	HOBO 4-Kanal Pulse/State/Event/Runtime, max. 120 Hz, 512 kB Speicher	215,00
UX120-017M	HOBO 4-Kanal Pulse/State/Event/Runtime, max. 120 Hz, 4 MB Speicher	325,00
T-VER-E50B2	Progr. Strom-/Energiesmessgerät, 3-phasig, Display, 3 Impulsausgänge	606,00

## HOBO UX120-006M 4-Kanal-Analog-Datenlogger mit USB-Schnittstelle und LCD-Anzeige

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
UX120-006M	HOBO UX120 für externe Analog-Sensoren, 4-Kanal-Datenlogger, 4 MB Speicher	139,00

## HOBO UX90-Serie Statuslogger mit USB-Schnittstelle und LCD-Anzeige

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
UX90-001	HOBO UX90 State, 84.650 Status-/Ereigniswechsel über ext. Kontakt oder Magnet	92,00
UX90-001M	HOBO UX90 State, 346.795 Status-/Ereigniswechsel über ext. Kontakt oder Magnet	121,00
UX90-002	HOBO UX90 Light On/Off, 84.650 Statuswechsel über int. Lichtsensor	92,00
UX90-002M	HOBO UX90 Light On/Off, 346.795 Statuswechsel über int. Lichtsensor	121,00
UX90-004	HOBO UX90 Motor On/Off, 84.650 Statuswechsel über int. Magnetfeldsensor	92,00
UX90-004M	HOBO UX90 Motor On/Off, 346.795 Statuswechsel über int. Magnetfeldsensor	121,00
UX90-005	HOBO UX90 Occupancy/light, 84.650 Statuswechsel über int. Bewegungs- und Lichtsensor	205,00
UX90-005M	HOBO UX90 Occupancy/light, 346.795 Statuswechsel über int. Bewegungs- und Lichtsensor	242,00
UX90-006	HOBO UX90 Occupancy/light, 84.650 Statuswechsel über int. Bewegungs- und Lichtsensor	205,00
UX90-006M	HOBO UX90 Occupancy/light, 346.795 Statuswechsel über int. Bewegungs- und Lichtsensor	242,00
UX90-LIGHT-PIPE-1	HOBO Light Pipe, flexible Glasfaser-Optik für UX90-002(M), UX90-005(M), UX90-006(M)	26,00

## HOBO ZW Data Nodes, Funksensor-Netzwerk

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
ZW-001	Data Node, interner Temperatursensor, -40...+70 °C	186,00
ZW-003	Data Node, interner Temperatur-/Luftfeuchtesensor, -40...+70 °C, 5...95% r.F.	274,00
ZW-005	Data Node, externer Temperatur-/Luftfeuchtesensor, -40...+70 °C, 5...95 % r.F., 1 Analogeingang 0...2,5 VDC, 1 Zählereingang 16 Bit	329,00
ZW-006	Data Node, 4 Analogeingänge 0...2,5 VDC	241,00
ZW-007	Data Node, externer Temperatur-/Luftfeuchtesensor, -40...+70 °C, 5...95 % r.F., 2 Analogeingänge 0...2,5 VDC	329,00
ZW-008	Data Node, 2 Analogeingänge 0...2,5 VDC, 2 Zählereingänge 16 Bit	241,00
ZW-RCVR	Empfänger mit USB-Interface und HOBOWare Pro 3.x Software	219,00
ZW-ROUTER	Router für größere Funkreichweite	175,00

## Sensoren für ZW Data Nodes, U12-008-/012/013- und UX120-006M-Logger

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
CABLE-2.5-STEREO	0...2,5 V Messkabel, 1,8 m	9,00
CABLE-ADAP5	0...5 V Messkabel, 1,8 m	15,00
CABLE-ADAP10	0...10 V Messkabel, 1,8 m	15,00
CABLE-ADAP24	0...24 V Messkabel, 1,8 m	15,00
CABLE-4-20MA	4...20 mA Messkabel, 45 cm, mit integriertem Shunt-Widerstand	25,00
TMC1-HD	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 0,3 m	35,00
TMC6-HC	Temperatursensor, -40...+100 °C, Edelstahlsonde, 1,8 m	87,00
TMC6-HD	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 1,8 m	39,00
TMC6-HE	Temperatursensor, abgeflacht als Oberflächenfühler, -40 ... +100 °C in Luft, 1,8 m	39,00
TMC20-HD	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 6 m	44,00
TMC50-HD	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 15 m	50,00
CTV-A	AC-Stromsensor, 2...20 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	90,00
CTV-B	AC-Stromsensor, 5...50 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	90,00
CTV-C	AC-Stromsensor, 10...100 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	90,00
CTV-D	AC-Stromsensor, 20...200 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	115,00
CTV-E	AC-Stromsensor, 60...600 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	115,00
CSV-A8	AC-Motor An/Aus-Sensor; 0,5...175 Ampere	90,00

## HOBO PRO v2-Serie Outdoor-Datenlogger, wetterfest

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U23-001	HOBO Pro v2 temp/RH, 64 kB, interner Sensor, Temp. -40...+70°C, 0...100% r.F.	170,00
U23-002	HOBO Pro v2 ext. temp/RH, 64 kB, externer Sensor, Temp. -40...+70°C, 0...100% r.F.	199,00
U23-003	HOBO Pro v2 2 ext. temp, 64 kB, 2 externe Sensoren, Temperatur, -40...+100°C	170,00
U23-004	HOBO Pro v2 2 temp/ext. temp, 64 kB, int./ ext. Sensoren, Temp, -40...+70/+100°C	145,00
HUM-RHPCB-1	Ersatz Feuchte-Sensor für HOBOWare Pro v2 temp/RH U23-001	65,00
HUM-RHPCB-2	Ersatz Feuchte-Sensor für HOBOWare Pro v2 ext. temp/RH U23-002	65,00
RS1	Sonnenschutzvorrichtung für U23-001	79,00
M-RSA	Sonnenschutzvorrichtung für U23-001 (montiert)	116,00
U23-RS-CLAMPKIT	Befestigungskit für U23-001 bzw. U23-004 in Sonnenschutzvorrichtung RS1 und M-RSA	5,00
RS3-B	Sonnenschutzvorrichtung für Sensoren von U23-002/003/004	65,00

## HOBO MX2300 Serie Outdoor-Datenlogger, wetterfest, mit Bluetooth Smart-Schnittstelle

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
MX2301	HOBO MX2301, Temperatur/rF, interner Sensor, -40...+70 °C, 0...100% rF	170,00
MX2302	HOBO MX2302, Temperatur/rF, externer Sensor, -40...+70 °C, 0...100% rF	199,00
MX2303	HOBO MX2303, 2x Temperatur, 2 externe Sensoren, je 2 Meter Kabel, -40...+100 °C	180,00
MX2304	HOBO MX2304, Temperatur, externer Sensor, 2 Meter Kabel, -40...+70/+100°C	145,00
MX2305	HOBO MX2305, Temperatur, interner Sensor, -40...+70 °C	110,00
RS1	Sonnenschutzvorrichtung für MX2301 bzw. MX2305	79,00
M-RSA	Sonnenschutzvorrichtung für MX2301 bzw. MX2305 (montiert)	116,00
MX2300-RS-BRACKET	Befestigungskit für MX2301 bzw. MX2305 in Sonnenschutzvorrichtung RS1 und M-RSA	8,00
RS3-B	Sonnenschutzvorrichtung für Sensoren von MX2302, MX2303, MX2304	65,00

## HOBO Regen-Messsystem

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
RG3-M	Regen-Messsystem mit HOBO Pendant Event, Auflösung 0,2 mm	420,00

## HOBO Ereignis-Logger, wetterfest

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
UA-003-64	HOBO Pendant Event, Ereignis/Temperatur, 52k Messwerte, -20...+70°C	105,00

## HOBO U12-Industrie-Logger, wetterfest

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U12-008	HOBO U12 4 x External, 43k Messwerte, 4-Kanal-Logger, 12 Bit	249,00

## HOBO Pendant Datenlogger, wasserdicht 30 m

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
UA-001-08	HOBO Pendant Temp, 6,5k Messwerte, Alarmfunktion, -20...+70°C	42,00
UA-001-64	HOBO Pendant Temp, 52k Messwerte, Alarmfunktion, -20...+70°C	59,00
UA-002-08	HOBO Pendant Temp/Light, 6,5k Messwerte, -20...+70°C, 2-Kanal-Logger	47,00
UA-002-64	HOBO Pendant Temp/Light, 52k Messwerte, -20...+70°C, 2-Kanal-Logger	64,00
UA-004-64	HOBO Pendant G, triaxial, Messbereich: ±3 g (statisch), ca. 21k Messwerte für x,y,z	83,00

## HOBO Water Temp Pro Datenlogger, wasserdicht 120 m

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U22-001	HOBO Water Temp Pro v2, 64 kB, -20...+50°C in Wasser, -20...+70°C in Luft	129,00
BOOT-BLK	Schutzhülle aus Gummi für HOBO H20 / U22, schwarz	20,00
BOOT-WHT	Schutzhülle aus Gummi für HOBO H20 / U22, weiss	20,00

## TidBit v2 Temperaturlogger, wasserdicht 300 m

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
UTBI-001	TidBiT v2, 64 kB, wasserdicht bis 300 m, -20...+70°C	133,00
BOOT-TIDBIT-BK	Schutzhülle aus Gummi für TidBit v2, schwarz, 5er-Pack	25,00
BOOT-TIDBIT-WH	Schutzhülle aus Gummi für TidBit v2, weiss, 5er-Pack	25,00

## HOBO U24 Leitfähigkeitslogger

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U24-001	Leitfähigkeits-Logger, 0...10000 µS/cm (bei 5...40 °C), max. 70 m Wassertiefe	750,00
U24-002-C	Leitfähigkeits-Logger, 100...10.000 und 5.000... 55.000 µS/cm (bei 5...35 °C), max. 70 m Wassertiefe	750,00
HOUSING-U2X	PVC-Schutzgehäuse für HOBO U20/U24, weiss	46,00

## HOBO U26 Datenlogger für gelösten Sauerstoff

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U26-001	Sauerstoff-Logger, 0...20 mg O <sub>2</sub> /l (bei 0...35°C), max. 100 m Wassertiefe	1.250,00
U26-RDOB-1	Ersatz-Sensor-Element für U26-001-Logger, 6 Monate Lebensdauer	86,00
U26-GUARD-2	Anti-Fouling-Schutzkappe für O <sub>2</sub> -Sensor	96,00

## HOBO U20x-Pegellogger für Wasserstand und Temperatur

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U20L-01	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...9 mWS, 0...207 kPa, -20...+50°C	299,00
U20L-02	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...30 mWS, 0...400 kPa, -20...+50°C	299,00
U20L-04	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...4 mWS, 0...145 kPa, -20...+50°C	299,00
KIT-U20L-01	HOBO U20L-01 Starterkit (U20L-01, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	469,00
KIT-U20L-02	HOBO U20L-02 Starterkit (U20L-02, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	469,00
KIT-U20L-04	HOBO U20L-04 Starterkit (U20L-04, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	469,00
U20-001-01	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...9 mWS, 0...207 kPa, -20...+50°C	495,00
U20-001-01-Ti	HOBO Water Level / Temp, wie U20-001-01, mit Gehäuse aus Titan	595,00
U20-001-02	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...30 mWS, 0...400 kPa, -20...+50°C	495,00
U20-001-02-Ti	HOBO Water Level / Temp, wie U20-002-01, mit Gehäuse aus Titan	595,00
U20-001-03	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...76 mWS, 0...850 kPa, -20...+50°C	495,00
U20-001-03-Ti	HOBO Water Level / Temp, wie U20-003-01, mit Gehäuse aus Titan	595,00
U20-001-04	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...4 mWS, 0...145 kPa, -20...+50°C	495,00
U20-001-04-Ti	HOBO Water Level / Temp, wie U20-001-04, mit Gehäuse aus Titan	595,00
KIT-S-U20-01	Kit aus: U20-001-01, BASE-U-4, BHW-PRO-CD	604,00
KIT-S-U20-02	Kit aus: U20-001-02, BASE-U-4, BHW-PRO-CD	604,00
KIT-S-U20-04	Kit aus: U20-001-04, BASE-U-4, BHW-PRO-CD	604,00
KIT-D-U20-01	Kit im Tragekoffer aus: U20-001-01, U20-001-04, U-DTW-1, BHW-PRO-CD	1.137,00
KIT-D-U20-02	Kit im Tragekoffer aus: U20-001-02, U20-001-04, U-DTW-1, BHW-PRO-CD	1.137,00
KIT-D-U20-04	Kit im Tragekoffer aus: U20-001-04, U20-001-04, U-DTW-1, BHW-PRO-CD	1.137,00
HOUSING-U2X	PVC-Schutzgehäuse für HOBO U20/U24, weiss	46,00
CABLE-1-50	1/16"-Teflonummanteltes Stahlkabel, 50 ft.	69,00
CABLE-1-300	1/16"-Teflonummanteltes Stahlkabel, 300 ft.	360,00
CABLE-1-CRIMP	Crimpset für CABLE-1-50/300, 12er Pack	32,00

## HOBO MX2001 Pegellogger mit Bluetooth Smart-Schnittstelle

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
MX2001-01	HOBO MX2001 Water Level, 30k Messwerte, 0...9 mWS, 0...207 kPa, -20...+50°C	595,00
MX2001-02	HOBO MX2001 Water Level, 30k Messwerte, 0...30 mWS, 0...400 kPa, -20...+50°C	595,00
MX2001-03	HOBO MX2001 Water Level, 30k Messwerte, 0...76 mWS, 0...850 kPa, -20...+50°C	595,00
MX2001-04	HOBO MX2001 Water Level, 30k Messwerte, 0...4 mWS, 0...145 kPa, -20...+50°C	595,00
MX2001-01-Ti	HOBO MX2001 Water Level, technische Daten wie MX2001-01, mit Titangehäuse	645,00
MX2001-04-Ti	HOBO MX2001 Water Level, technische Daten wie MX2001-04, mit Titangehäuse	645,00
CABLE-DR-005	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zw. Sensoreinheit und Logger, 5 Meter	90,00
CABLE-DR-010	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zw. Sensoreinheit und Logger, 10 Meter	110,00
CABLE-DR-015	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zw. Sensoreinheit und Logger, 15 Meter	130,00
CABLE-DR-030	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zw. Sensoreinheit und Logger, 30 Meter	190,00
CABLE-DR-060	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zw. Sensoreinheit und Logger, 60 Meter	310,00

## HOBO MX2501 pH-Datenlogger mit Bluetooth Smart-Schnittstelle

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
MX2501	HOBO MX2501 pH- und Temperaturlogger, 43 K Messwerte, -2...+50 °C	695,00
MX2500-ELECTRODE	Ersatz-pH-Elektrode für HOBO MX2501 pH-Logger, 6 Monate Lebensdauer	115,00
MX2500-END-CAP	Ersatz-Sensor-Abschlusskappe für MX2501 pH-Logger	105,00
MX2500-GUARD	Ersatz-Anti-Biofouling-Schutz für HOBO MX2501 pH-Logger	20,00
MX2500-MAINT-KIT	Set aus Aufbewahrungs- und 3 pH-Pufferlösungen (pH 4,01; 7,0; 10,01), je 475 ml und Kalibrierbecher	65,00

## HOBO Energy Logger Pro, RS-232

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
H22-001	Energy Logger Pro, 512 KB, 3 Modulplätze und 6 Eingänge für Smart-Sensoren	364,00
S-FS-CVIA	Analog-Eingangsmodul, 12 Bit, 2 Kanäle, 0...20 mA, 0...+20 V DC	89,00
S-FS-TRMSA	True-RMS-Eingangsmodul, 15 Bit, 2 Kanäle, max. ±1 V DC	95,00
A-H22-MOUNT-1	Befestigungs-Kit für H22-001	13,00
A-H22-DINMOUNT-1	Befestigungs-Kit für H22-001 für DIN-Schiene	25,00
P-AC-1	optionales AC-Netzteil für H22-001 Energy Logger Pro	32,00
CABLE-PC-3.5	Seriell Verbindungskabel HOBO Logger H21-/H22-Serie zu PC (RS-232)	20,00
205146	Adapter von RS232-Port 9 polig auf USB-Port (Typ A-Stecker)	11,00

## HOBO H21-USB Micro Station Datenlogger für Smartsensoren

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
H21-USB	HOBO Micro Station Datenlogger, für 5 Sensoren, 512 KB, wetterfest, USB-Schnittstelle	231,00
U-BOLT-KIT2	Mast-Befestigungskit für HOBO USB Micro Station	6,00
CABLE-MICRO-G	Erdungskabel für HOBO USB Micro Station	12,00

## HOBO U30 Datenlogger mit USB-Schnittstelle

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U30-NRC	U30 Datenlogger, für 5 Smart-Sensoren, USB-Interface	499,00
U30-OPT 10	Option für U30 Logger: Eingänge für 10 Smart-Sensoren	39,00
U30-OPT VIA	Option für U30 Logger: 2 Analog-Eingänge	89,00
AC-U30-EU	optionales Netzteil / Ladegerät für HOBO U30/RX3000-Serie	39,00

## HOBO RX3000 Remote Monitoring Station Datenlogger

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
RX3001-00-01	RX3000 Datenlogger für 10 Smart-Sensoren, Ethernet-Version	899,00
RX3002-00-01	RX3000 Datenlogger für 10 Smart-Sensoren, WiFi-Version	899,00
RX3003-00-01	RX3000 Datenlogger für 10 Smart-Sensoren, 3G-Version (UMTS, GPRS, GSM)	899,00
RXMOD-A1	Erweiterungsmodul für RX3000, 4 analoge Eingänge	120,00
RXMOD-R1	Erweiterungsmodul für RX3000, 3 Relais-Ausgänge	120,00

## HOBO RX3000 / U30 Spannungsversorgung

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
SOLAR-5W	Solar Panel für RX3000- und U30-Datenlogger, Leistung 5 Watt	85,00
SOLAR-15W	Solar Panel für RX3000- und U30-Datenlogger, Leistung 15 Watt	197,00
AC-U30-EU	optionales Netzteil / Ladegerät für HOBO U30/RX3000-Serie	39,00
CABLE-RX-PWR	Anschlusskabel für externe Spannungsversorgung von RX3000	25,00

## HOBOlink Data Plan für RX3000 Remote Monitoring Station, Laufzeit jeweils 1 Jahr

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
SP-006	Data Plan für RX3001/3002, Logging: 1 s , Upload: 10 min	150,00
SP-007	Data Plan für RX3001/3002, Logging: 1 min , Upload: 10 min	0,00
SP-600	Data Plan für RX3003, Logging: 1 min , Upload: 10 min, ohne SIM-Card	0,00
SP-806	Data Plan für RX3003, Logging: 1 min , Upload: 4 h, inkl. SIM-Card	150,00
SP-808	Data Plan für RX3003, Logging: 1 min , Upload: 10 min, inkl. SIM-Card	300,00

## Smartsensoren für HOBO Datenlogger-Systeme und Wetterstationen

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
S-SMC-M005	Bodenfeuchte-Sensor, 5 cm, 0...0,55 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> , 0...+50 °C, 5 m Kabel	139,00
S-SMD-M005	Bodenfeuchte-Sensor, 10 cm, 0...0,57 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> , 0...+50 °C, 5 m Kabel	139,00
S-TMB-M002	Temperatur-Sensor, 12 Bit Auflösung, -40...+75 °C, 2 m Kabel	95,00
S-TMB-M006	Temperatur-Sensor, 12 Bit Auflösung, -40...+75 °C, 6 m Kabel	105,00
S-TMB-M017	Temperatur-Sensor, 12 Bit Auflösung, -40...+75 °C, 17 m Kabel	120,00
S-THB-M002	Temperatur/Luftfeuchte-Sensor, -40...+75 °C, 0...100% r.F., 2 m Kabel	189,00
S-THB-M008	Temperatur/Luftfeuchte-Sensor, -40...+75 °C, 0...100% r.F., 8 m Kabel	195,00
S-RGD-M002	Davis AeroCone Regen-Messsensor, Auflösung 0,2 mm, 2 m Kabel	199,00
S-RGB-M002	Regen-Messsensor, Auflösung 0,2 mm	410,00
S-LIA-M003	Licht (Photosynthese)-Sensor, 0...2500 µmol/m <sup>2</sup> /s, 3 m Kabel	220,00
S-LIB-M003	Licht (Globalstrahlungs)-Sensor, 0...1280 W/m <sup>2</sup> , 300...1100 nm, 3 m Kabel	210,00
S-WSB-M003	Windgeschwindigkeit-Sensor, 0...76 m/s, 3 m Kabel	239,00
S-WDA-M003	Windrichtung-Sensor, 0...355°, 3 m Kabel	350,00
S-WCF-M003	Davis Windgeschwindigkeits- und Windrichtungs-Sensor, 0...76 m/s, 0...355°, 3 m Kabel	299,00
S-WSET-B	Set aus Windgeschwindigkeits- und Windrichtungs-Sensor (S-WSB + S-WDA)	560,00
S-WCG-M003	Ultraschall-Windgeschwindigkeits- und Windrichtungs-Sensor, 0...41 m/s, 0...359°, 3 m Kabel	860,00
S-BPB-CM50	Luftdruck-Sensor, 660...1070 mbar, 50 cm Kabel, wetterfest	249,00
S-UCC-M006	Eingangs-Adapter für elektronische Impulse (FET, Open Collector), 120 Hz, 16 Bit	79,00
S-UCD-M006	Eingangs-Adapter für potentialfreie Impulse (Relais, Schalter), 2 Hz, 16 Bit	79,00
S-FS-TRMSA-D	True-RMS-Eingangsmodul, 15 Bit, 2 Kanäle, max. ±1 V DC, mit Smart-Stecker	105,00
S-LWA-M003	Blattfeuchte-Sensor, 0...100%, 3 m Kabel	132,00

## HOBONet Funksensoren für RX3000 Remote Monitoring Station

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
RXMOD-RXW-868	HOBONet Manager Empfangsmodul für max. 50 RX-Funksensoren, zum Einbau in RX3000 Station	149,00
RXW-TMB-868	HOBONet Temperatursensor, -40...+100 °C, 5 Meter Kabel	189,00
RXW-THC-868	HOBONet Temperatur/Luftfeuchte-Sensor, -40...+75 °C, 0...100% rF, 2 Meter Kabel	249,00
RXW-SMC-868	HOBONet EC-5 Bodenfeuchtesensor, 0,3 Liter gemessenes Bodenvolumen, 5 Meter Kabel	249,00
RXW-SMD-868	HOBONet 10HS Bodenfeuchtesensor, 1 Liter gemessenes Bodenvolumen, 5 Meter Kabel	249,00
RXW-RGF-868	HOBONet AeroCone Regensensor, Auflösung 0,2 mm, 2 Meter Kabel	279,00
RXW-LIB-868	HOBONet Globalstrahlungssensor, 0...1280 W/m <sup>2</sup> , 300...1100 nm, 2 Meter Kabel	299,00
RXW-LIA-868	HOBONet PAR-Sensor, 0...2.500 µmol/m <sup>2</sup> /sec, 2 Meter Kabel	309,00
RXW-WCF-868	HOBONet Windsensor, 0...76 m/s, 0...355°, 2 Meter Kabel	389,00
RXW-RPTR-868	HOBONet Repeater Reichweitenverlängerer	129,00

## Zubehör für Wetterstationen

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
RS3-B	Sonnenschutz für Sensoren S-TMB-Mxxx, S-THB-Mxxx, RXW-TMB-868 und RXW-THC-868	65,00
M-CAA	Halter für zwei Wind-Sensoren	72,00
M-CAB	Halter für Windgeschwindigkeit-Sensor	50,00
M-LBB	Halter für Licht-Sensor	32,00
M-LLA	Vorrichtung zum Einpegeln des Licht-Sensors S-LIA-M003	39,00
M-NDVI	Befestigung für 4 Lichtsensoren an M-LBB	20,00
S-ADAPT-5	2-in-1-Adapter, notwendig, falls mehr als 10 bzw. 4 Sensoren benutzt werden	20,00
S-ADAPT-6	Erweiterungsbox zum Anschluss von 6 Smart-Sensoren	105,00
S-EXT-M002	Verlängerungskabel für Sensoren, 2 m	20,00
S-EXT-M005	Verlängerungskabel für Sensoren, 5 m	28,00
S-EXT-M010	Verlängerungskabel für Sensoren, 10 m	33,00
S-EXT-M025	Verlängerungskabel für Sensoren, 25 m	50,00
S-EXT-CASE2	Wetterschutz für Verbindungen der Verlängerungskabel	30,00
M-TPB	Stativ mit Mast, 2 m	61,00
M-TPA	Stativ mit Mast, 3 m	165,00
M-MPA	Mast, 3 m	50,00
M-MPB	Mast, 1,5 m	28,00
M-GWA	Set Befestigungsdraht	50,00
M-SKA	Kit Befestigungspfosten, 1/2"	32,00
M-SKB	Kit Befestigungspfosten, 1/4"	20,00
M-GKA	Erdungs-Kit	50,00
M-CDY	Kabelkasten	80,00
M-MLA	Mast Level, Ausrichtungshilfe	14,00
M-TPB-KIT	Stativ-Kit bestehend aus: M-TPB Stativ mit Mast 2 m, M-GKA Erdungs-Kit, M-GWA Set Befestigungsdraht, M-SKA Befestigungspfosten 1/2", M-SKB Befestigungspfosten 1/4", MLA Mast Level	200,00
M-TPA-KIT	Stativ-Kit bestehend aus: M-TPA Stativ mit Mast 3 m, M-GKA Erdungs-Kit, M-GWA Set Befestigungsdraht, M-SKA Befestigungspfosten 1/2", MLA Mast Level	292,00

## Kommunikation

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
BASE-U-1	Optic Base Station mit USB-Schnittstelle nur für HOBONet Pendant UA-Serie Logger	70,00
BASE-U-4	Optic Base Station mit USB-Schnittstelle für HOBONet UA-, U20-, U22-, U23-, U24-Serie und UTBI-001 Logger, inkl. der COUPLER2-A,B,C,D,E	124,00
U-DT-1	HOBONet USB Datensammler, 4 MB, für HOBONet U9-...U14-Serie u. BASE-U-1/4	281,00
U-DT-2	HOBONet USB Datensammler, 4 MB, für HOBONet H21-/H22-/U30-Serie, mit seriellem Verbindungskabel u. USB-Kabel	281,00
U-DTW-1	HOBONet USB Datensammler/Basestation, 4 MB, wasserdicht, für HOBONet UA-, U20-, U22-, U23-, U24-Serie und UTBI-001 Logger, inkl. der COUPLER2-A,B,C,D,E	249,00
CABLE-PC-3.5	serielles Verbindungskabel HOBONet Logger H21-/H22-Serie zu PC (RS-232)	20,00
205146	USB auf Serielles Konverter, RS232-Port 9-polig auf USB-Port (Typ A-Stecker)	11,00
CABLE-USBMB	USB-Verbindungskabel HOBONet Logger Ux-Serie zu PC (USB)	5,00

## Software für HOBONet Datenlogger

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
BHW-PRO-DLD	HOBONetware Pro 3.x Software für Windows/MAC, nur Lizenzschlüssel	75,00
BHW-PRO-CD	HOBONetware Pro 3.x Software für Windows/macOS, auf CD-ROM inkl. USB-Verbindungskabel	99,00
BHW-PRO-USB	HOBONetware Pro 3.x Software für Windows/macOS, auf USB-Stick inkl. USB-Verbindungskabel	99,00

## Ersatzbatterien

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
HRB-Temp-1	Ersatzbatterie für HOBO U9,U10,U11,U12,UA,UX90,UX100-Serie ,5er Pack	12,00
HP-B	Ersatzbatterie für HOBO PRO H8-Serie und HOBO Pro v2-Serie, 1 Stück	13,00
HWSB-LI	Ersatzbatterie für HOBO H21-001 oder H21-002, Lithium, 4er-Pack	24,00
HRB-2/3AA	Ersatzbatterie für HOBO MX2300-Serie, 1 Stück	15,00

## Zertifikate (müssen zusammen mit den Datenloggern bestellt werden)

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
NIST-SETUP	SETUP-Pauschale für die Erstellung eines Kalibrierzertifikates für einen Datenlogger, möglich für alle Temperatur-Datenlogger, Kalibrierpunkte müssen separat bestellt werden.	44,00
NIST-TEMP-POINT	Ein Standard-Kalibrierpunkt für einen Temperatur-Messkanal, nicht für Thermoelemente möglich, Kalibrierpunkt ist auswählbar in geraden Schritten von 10 °C, max. 120 °C, setzt die Pauschale NIST-SETUP voraus	44,00
COMPLIANCE CERT	Werkzertifikat vom Hersteller Onset, möglich für alle Datenlogger, zertifiziert wird die Einhaltung der vom Hersteller veröffentlichten Spezifikationen	32,00
NIST-RH-Onepoint	Kalibrier-Zertifikat für 50% rF bei 25 °C, NIST-rückführbar	124,00
NIST-RH-Threepoint	Kalibrier-Zertifikat für 25%, 50% und 75% rF bei 25 °C, NIST-rückführbar	187,00

Sämtliche Preise gelten zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Irrtümer, Preisänderungen sowie Änderungen technischer Details sind vorbehalten.

Metrics GmbH • Elberfelder Str. 19-21 • 58095 Hagen  
Tel.: 02331 3483086 • Fax: 02331 3483088  
E-Mail: [info@metrics24.de](mailto:info@metrics24.de) • <https://www.metrics24.de>  
HRB 9407 (Amtsgericht Hagen) • Geschäftsführer: Jörg Wege

# METRICS