

Datenlogger, Wetterstationen, Sensoren und Zubehör



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

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
MX100	HOBO MX100 Temperatur, 30.000 Messwerte, IP67, Bluetooth Smart	49,00
MX1101	HOBO MX1101 Temperatur/rF, 84.650 Messwerte, 2-Kanal-Logger, Bluetooth Smart	135,00
MX1102A	HOBO MX1102A CO2/Temperatur/rF, 84.650 Messwerte, 3-Kanal-Logger, Bluetooth Smart und USB	595,00
MX1104	HOBO MX1104 Temperatur/rF/Licht/Analog, 1,9 Mio. Messwerte, 4-Kanal-Logger, Bluetooth Smart	185,00
MX1105	HOBO MX1105 4-Kanal-Analog Datenlogger, 1,9 Mio. Messwerte, Bluetooth Smart	185,00

HOBO MX Gateway für MX-Datenlogger (nicht geeignet für MX100)

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
MXGTW1	HOBO MX Gateway, Ethernet/WLAN, Bluetooth Smart	375,00
SP-620	Serviceplan für MX Gateway, Logging: 1 Minute, Upload: 1 Minute, maximal 100 Logger	75,00

Selbstbeschreibende Sensoren für HOBO MX1104 und MX1105

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
SD-VOLT-2.5	0...2,5 V Messkabel, 1,8 Meter	25,00
SD-VOLT-05	0...5 V Messkabel, 1,8 Meter	36,00
SD-VOLT-10	0...10 V Messkabel, 1,8 Meter	36,00
SD-VOLT-24	0...24 V Messkabel, 1,8 Meter	36,00
SD-MA-420	4...20 mA Messkabel, 45 cm, mit integriertem Shunt-Widerstand	36,00
SD-TEMP-01	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 0,3 Meter	36,00
SD-TEMP-06	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 1,8 Meter	42,00
SD-TEMP-20	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 6 Meter	49,00
SD-TEMP-50	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 15 Meter	65,00
SD-TEMP-P-06	Temperatursensor, abgeflacht als Oberflächenfühler, -40...+100 °C in Luft, 1,8 Meter	69,00
SD-TEMP-SS-06	Temperatursensor, -40...+100 °C, Edelstahlsonde, 1,8 Meter	90,00
SD-CT-020	AC-Stromsensor, 2...20 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	110,00
SD-CT-050	AC-Stromsensor, 5...50 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	110,00
SD-CT-100	AC-Stromsensor, 10...100 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	110,00
SD-CT-200	AC-Stromsensor, 20...200 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	140,00
SD-CT-500	AC-Stromsensor, 60...600 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	140,00

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 externen Kontakt oder Magnet	110,00
UX90-001M	HOBO UX90 State, 346.795 Status-/Ereigniswechsel über externen Kontakt oder Magnet	145,00
UX90-002	HOBO UX90 Light On/Off, 84.650 Statuswechsel über internen Lichtsensor	110,00
UX90-002M	HOBO UX90 Light On/Off, 346.795 Statuswechsel über internen Lichtsensor	145,00
UX90-004	HOBO UX90 Motor On/Off, 84.650 Statuswechsel über internen Magnetfeldsensor	110,00
UX90-004M	HOBO UX90 Motor On/Off, 346.795 Statuswechsel über internen Magnetfeldsensor	145,00
UX90-005	HOBO UX90 Occupancy/light, 84.650 Statuswechsel über internen Bewegungs- und Lichtsensor	240,00
UX90-005M	HOBO UX90 Occupancy/light, 346.795 Statuswechsel über internen Bewegungs- und Lichtsensor	265,00
UX90-006	HOBO UX90 Occupancy/light, 84.650 Statuswechsel über internen Bewegungs- und Lichtsensor	240,00
UX90-006M	HOBO UX90 Occupancy/light, 346.795 Statuswechsel über internen Bewegungs- und Lichtsensor	265,00
UX90-LIGHT-PIPE-1	HOBO Light Pipe, flexible Glasfaser-Optik für UX90-002(M), UX90-005(M), UX90-006(M)	31,00

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	305,00
U12-015-02	HOBO U12 Temp, 43k Messwerte, wie U12-015, mit 12,4 cm Mess-Sonde	410,00
U12-015-03	HOBO U12 Temp, 43k Messwerte, Titangehäuse, wasserdicht bis 11.000 Meter Tiefe	905,00

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	79,00
UX100-003	HOBO UX100 Temp/RH (3,5%), 84.650 Messwerte, 2-Kanal-Logger	95,00
UX100-011A	HOBO UX100 Temp/RH (2,5%), 84.650 Messwerte, 2-Kanal-Logger	135,00
UX100-014M	HOBO UX100 für Thermoelemente, 208k Messwerte, 1-Kanal-Logger	145,00
UX100-023A	HOBO UX100 external Temp/RH, 84.650 Messwerte, 2-Kanal-Logger	199,00

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	145,00
UX120-014M	HOBO UX120 für Thermoelemente, 1,9M Messwerte, 4-Kanal-Logger	285,00
CASE-4X-2	Schutzgehäuse für UX120-014M, klar, NEMA 4X (IP65)	64,00
TC6-J	Thermoelement Typ J inkl. Mini-Thermostecker, 0...250 °C, 1,8 m	21,00
TC6-K	Thermoelement Typ K inkl. Mini-Thermostecker, 0...482 °C, 1,8 m	21,00
TC6-T	Thermoelement Typ T inkl. Mini-Thermostecker, -200...180 °C, 1,8 m	21,00
TCP6-K12	Thermoelement Typ K, Edelstahl 30 cm, inkl. Mini-Thermostecker, 0...900 °C, 1,8 m	51,00

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	225,00
UX120-017M	HOBO 4-Kanal Pulse/State/Event/Runtime, max. 120 Hz, 4 MB Speicher	330,00
T-VER-E50B2	Progr. Strom-/Energiesensgerät, 3-phasig, Display, 3 Impulsausgänge	665,00

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	145,00

Messkabel und Sensoren für U12-008, U12-012, U12-013, UX120-006M, MX1104, MX1105

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
CABLE-2.5-STEREO	0...2,5 V Messkabel, 1,8 Meter	11,00
CABLE-ADAP5	0...5 V Messkabel, 1,8 Meter	36,00
CABLE-ADAP10	0...10 V Messkabel, 1,8 Meter	36,00
CABLE-ADAP24	0...24 V Messkabel, 1,8 Meter	36,00
CABLE-4-20MA	4...20 mA Messkabel, 45 cm, mit integriertem Shunt-Widerstand	29,00
TMC1-HD	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 0,3 Meter	36,00
TMC6-HC	Temperatursensor, -40...+100 °C, Edelstahlsonde, 1,8 Meter	85,00
TMC6-HD	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 1,8 Meter	42,00
TMC6-HE	Temperatursensor, abgeflacht als Oberflächenfühler, -40 ... +100 °C in Luft, 1,8 Meter	42,00
TMC20-HD	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 6 Meter	49,00
TMC50-HD	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 15 Meter	55,00
CTV-A	AC-Stromsensor, 2...20 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	120,00
CTV-B	AC-Stromsensor, 5...50 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	120,00
CTV-C	AC-Stromsensor, 10...100 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	120,00
CTV-D	AC-Stromsensor, 20...200 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	150,00
CTV-E	AC-Stromsensor, 60...600 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	150,00
CSV-A8	AC-Motor An/Aus-Sensor; 0,5...175 Ampere	100,00

HOBO Energy Logger Pro, RS-232

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
H22-001	Energy Logger Pro, 512 KB, 3 Modulplätze und 6 Eingänge für Smartsensoren	399,00
S-FS-CVIA	Analog-Eingangsmodul, 12 Bit, 2 Kanäle, 0...20 mA, 0...+20 V DC	105,00
S-FS-TRMSA	True-RMS-Eingangsmodul, 15 Bit, 2 Kanäle, max. ±1 V DC	105,00
A-H22-MOUNT-1	Befestigungs-Kit für H22-001	12,00
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	35,00
CABLE-PC-3.5	Seriell Verbindungskabel HOBO Logger H21-/H22-Serie zu PC (RS-232)	22,00
205146	Adapter von RS232-Port 9 polig auf USB-Port (Typ A-Stecker)	25,00

HOBO Pendant Ereignis-Logger, wetterfest

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
UA-003-64	HOBO Pendant Event, Ereignis/Temperatur, 52k Messwerte, -20...+70 °C	115,00

HOBO PRO v2-Serie Outdoor-Datenlogger, wetterfest

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U23-001A	HOBO Pro v2 temp/RH, 64 kB, interner Sensor, Temp. -40...+70°C, 0...100% r.F.	190,00
U23-002A	HOBO Pro v2 ext. temp/RH, 64 kB, externer Sensor, Temp. -40...+70°C, 0...100% r.F.	225,00
U23-003	HOBO Pro v2 2 ext. temp, 64 kB, 2 externe Sensoren, Temperatur, -40...+100°C	200,00
U23-004	HOBO Pro v2 2 temp/ext. temp, 64 kB, int./ ext. Sensoren, Temp, -40...+70/+100°C	165,00
HUM-RHPCB-1	Ersatz Feuchte-Sensor für HOBO Pro v2 temp/RH U23-001, nicht für U23-001A	68,00
HUM-RHPCB-2	Ersatz Feuchte-Sensor für HOBO Pro v2 ext. temp/RH U23-002, nicht für U23-002A	68,00
RS1	Sonnenschutzvorrichtung für U23-001 und U23-001A	90,00
M-RSA	Sonnenschutzvorrichtung für U23-001 und U23-001A (montiert)	130,00
U23-RS-CLAMPKIT	Befestigungskit für U23-001/U23-001A bzw. U23-004 in Sonnenschutzvorrichtung RS1 und M-RSA	7,00
RS3-B	Sonnenschutzvorrichtung für Sensoren von U23-002/002A/003/004	75,00

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

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
MX2301A	HOBO MX2301A, Temperatur/rF, interner Sensor, -40...+70 °C, 0...100% rF	180,00
MX2302A	HOBO MX2302A, Temperatur/rF, externer Sensor, -40...+70 °C, 0...100% rF	210,00
MX2303	HOBO MX2303, 2x Temperatur, 2 externe Sensoren, je 2 Meter Kabel, -40...+100 °C	210,00
MX2304	HOBO MX2304, Temperatur, externer Sensor, 2 Meter Kabel, -40...+70/+100 °C	155,00
MX2305	HOBO MX2305, Temperatur, interner Sensor, -40...+70 °C	115,00
MX2306	HOBO MX2306, Bodenfeuchte, externer TEROS 10-Sensor, 0...0,7 m³/m³, 2 Meter Kabel	340,00
MX2307	HOBO MX2307, Bodenfeuchte/Temperatur, 2 ext. Sensoren, 0...0,7 m³/m³, -40...+100 °C, je 2 Meter Kabel	400,00
RS1	Sonnenschutzvorrichtung für MX2301A bzw. MX2305	90,00
M-RSA	Sonnenschutzvorrichtung für MX2301A bzw. MX2305 (montiert)	130,00
MX2300-RS-BRACKET	Befestigungskit für MX2301A bzw. MX2305 in Sonnenschutzvorrichtung RS1 und M-RSA	12,00
RS3-B	Sonnenschutzvorrichtung für Sensoren von MX2302A, MX2303, MX2304	75,00

HOBO Regen-Messsystem

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
RG3-M	Regen-Messsystem mit HOBO Pendant Event, Auflösung 0,2 mm	470,00

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	240,00
CABLE-USBMB	USB-Verbindungskabel HOBO Logger Ux-Serie zu PC (USB)	7,00
U-BOLT-KIT2	Mast-Befestigungskit für HOBO USB Micro Station	8,00
CABLE-MICRO-G	Erdungskabel für HOBO USB Micro Station	13,00

HOBO U30 Datenlogger mit USB-Schnittstelle

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U30-NRC	U30 Datenlogger, für bis zu 10 Smartsensoren, USB-Interface	560,00
U30-NRC-VIA	U30 Datenlogger, für bis zu 10 Smartsensoren, 2 Kanal-Analogeingang, USB-Interface	670,00
CABLE-USBMB	USB-Verbindungskabel HOBO Logger Ux-Serie zu PC (USB)	7,00
AC-U30-EU	optionales Netzteil / Ladegerät für HOBO U30/RX3000-Serie	50,00
HRB-U30-S100	Ersatzbatterie für HOBO U30/RX3000-Serie	39,00

HOBO RX3000 Remote Monitoring Station Datenlogger

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
RX3001-00-01	RX3000 Datenlogger für bis zu 10 Smartsensoren, Ethernet-Version	1.245,00
RX3002-00-01	RX3000 Datenlogger für bis zu 10 Smartsensoren, WiFi-Version	1.245,00
RX3004-00-01	RX3000 Datenlogger für bis zu 10 Smartsensoren, 4G-Version (LTE, UMTS, GPRS, GSM)	1.245,00
RXMOD-A1	Erweiterungsmodul für RX3000, 4 analoge Eingänge	140,00
RXMOD-R1	Erweiterungsmodul für RX3000, 3 Relais-Ausgänge	140,00
RXMOD-RXW-868	Erweiterungsmodul für RX3000, HOBOnet Manager Empfangsmodul für bis zu 50 RX-Funksensoren	170,00
RXMOD-W1	Erweiterungsmodul für RX3000, Wasserpegelmodul mit integr. Luftdrucksensor für MX2001-S Sensoren	140,00
CABLE-RWLMD-1.0	Datenkabel für RXMOD-W1, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 1 Meter	80,00
CABLE-RWLMD-2.0	Datenkabel für RXMOD-W1, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 2 Meter	86,00
CABLE-RWLMD-5.0	Datenkabel für RXMOD-W1, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 5 Meter	102,00
CABLE-RWLMD-10	Datenkabel für RXMOD-W1, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 10 Meter	123,00
CABLE-RWLMD-15	Datenkabel für RXMOD-W1, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 15 Meter	142,00
CABLE-RWLMD-30	Datenkabel für RXMOD-W1, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 30 Meter	203,00
CABLE-RWLMD-60	Datenkabel für RXMOD-W1, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 60 Meter	341,00

HOBO MicroRX Station Datenlogger mit 4G-Schnittstelle

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
RX2101	HOBO MicroRX Station, 5 Smartsensor-Anschlüsse, batteriebetrieben	900,00
RX2102	HOBO MicroRX Station, 5 Smartsensor-Anschlüsse, Solarmodul (1,7 Watt)	970,00
RX2103	HOBO MicroRX-WL Station, 5 Smartsensor-Anschlüsse, batteriebetrieben	990,00
RX2104	HOBO MicroRX-WL Station, 5 Smartsensor-Anschlüsse, 4G-Interface (LTE), Solarmodul (1,7 Watt)	1.050,00
RX2105-868	HOBO MicroRX Station für HOBOnet, 5 Smartsensor-Anschlüsse, batteriebetrieben	1.120,00
RX2106-868	HOBO MicroRX Station für HOBOnet, 5 Smartsensor-Anschlüsse, Solarmodul (1,7 Watt)	1.150,00
CABLE-MICRO-G	Erdungskabel für HOBO MicroRX Station	1.150,00
U-BOLT-KIT2	Mast-Befestigungskit für HOBO MicroRX Station	8,00

Spannungsversorgung für HOBO Station- und U30-Datenlogger

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
SOLAR-5W	Solar Panel für RX2102-, RX2104-, RX3000- und U30-Datenlogger, Leistung 5 Watt	85,00
SOLAR-15W	Solar Panel für RX2102-, RX2104-, RX3000- und U30-Datenlogger, Leistung 15 Watt	200,00
AC-U30-EU	optionales Netzteil / Ladegerät für HOBO U30/RX3000-Serie	50,00
CABLE-RX-PWR	Anschlusskabel für externe Spannungsversorgung von RX3000	27,00
P-AC-1	optionales Netzteil / Ladegerät für HOBO MicroRX Station Datenlogger	35,00

HOBOLink Servicepläne für RX Station Logger, Jahresgebühr

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
SP-006	Service Plan für RX3001/3002, Logging: 1 s , Upload: 10 min	199,00
SP-007	Service Plan für RX3001/3002, Logging: 1 min , Upload: 10 min	99,00
SP-610	Service Plan für RX3004, Logging: 1 min , Upload: 10 min, ohne SIM-Card	149,00
SP-611	Service Plan für RX3004, Logging: 30 min , Upload: 6 h, max. 20 Sensoren, ohne SIM-Card	49,00
SP-811	Service Plan für RX3004/RX2100, Logging: 1 min , Upload: 1 h, max. 20 Sensoren, SIM-Karte	199,00
SP-813	Service Plan für RX3004/RX2100, Logging: 1 min , Upload: 10 min, max. 25 Sensoren, SIM-Card	299,00
SP-815	Service Plan für RX3004, Logging: 1 min , Upload: 10 min, max. 65 Sensoren, SIM-Card	350,00

Smartsensoren für HOBO Datenlogger-Systeme und Wetterstationen

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
S-SMC-M005	Bodenfeuchte-Sensor, 5 cm, 0...0,55 m ³ /m ³ , 0...+50 °C, 5 Meter Kabel	170,00
S-SMD-M005	Bodenfeuchte-Sensor, 10 cm, 0...0,57 m ³ /m ³ , 0...+50 °C, 5 Meter Kabel	170,00
S-TMB-M002	Temperatur-Sensor, 12 Bit Auflösung, -40...+75 °C, 2 Meter Kabel	99,00
S-TMB-M006	Temperatur-Sensor, 12 Bit Auflösung, -40...+75 °C, 6 Meter Kabel	115,00
S-TMB-M017	Temperatur-Sensor, 12 Bit Auflösung, -40...+75 °C, 17 Meter Kabel	140,00
S-THC-M002	Temperatur/Luftfeuchte-Sensor, -40...+75 °C, 0...100% r.F., 2 Meter Kabel	195,00
S-THC-M008	Temperatur/Luftfeuchte-Sensor, -40...+75 °C, 0...100% r.F., 8 Meter Kabel	195,00
S-RGF-M002	Davis AeroCone Regen-Messsensor, Auflösung 0,2 mm, 2 Meter Kabel	230,00
S-RGB-M002	Regen-Messsensor, Auflösung 0,2 mm, 2 Meter Kabel	460,00
S-LIA-M003	Licht (Photosynthese)-Sensor, 0...2500 µmol/m ² /s, 3 Meter Kabel	250,00
S-LIB-M003	Licht (Globalstrahlungs)-Sensor, 0...1280 W/m ² , 300...1100 nm, 3 Meter Kabel	240,00
S-WSB-M003	Windgeschwindigkeit-Sensor, 0...76 m/s, 3 Meter Kabel	270,00
S-WDA-M003	Windrichtung-Sensor, 0...355°, 3 Meter Kabel	380,00
S-WCF-M003	Davis Windgeschwindigkeits- und Windrichtungs-Sensor, 0...76 m/s, 0...355°, 3 Meter Kabel	320,00
S-WSET-B	Set aus Windgeschwindigkeits- und Windrichtungs-Sensor (S-WSB + S-WDA)	640,00
S-WCG-M003	Ultraschall-Windgeschwindigkeits- und Windrichtungs-Sensor, 0...41 m/s, 0...359°, 3 Meter Kabel	960,00
S-BPB-CM50	Luftdruck-Sensor, 660...1070 mbar, 50 cm Kabel, wetterfest	270,00
S-LWA-M003	Blattfeuchte-Sensor, 0...100%, 3 Meter Kabel	160,00
S-UCC-M006	Eingangs-Adapter für elektronische Impulse (FET, Open Collector), 120 Hz, 16 Bit	95,00
S-UCD-M006	Eingangs-Adapter für potentialfreie Impulse (Relais, Schalter), 2 Hz, 16 Bit	95,00
S-VIA-CM14	Eingangs-Adapter für 0...5 VDC, 12 Bit	95,00
S-CIA-CM14	Eingangs-Adapter für 4...20 mA, 12 Bit	100,00
S-FS-TRMSA-D	True-RMS-Eingangsmodule, 15 Bit, 2 Kanäle, max. ±1 V DC	120,00

HOBOnet Funksensoren für RX2105, RX2106 und RX3000 Stationen

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
RXMOD-RXW-868	HOBOnet Manager Empfangsmodul für max. 50 RX-Funksensoren, zum Einbau in RX3000 Station	170,00
RXW-TMB-868	HOBOnet Temperatursensor, -40...+100 °C, 5 Meter Kabel	210,00
RXW-TMB-1-868	HOBOnet Temperatursensor, -40...+100 °C, batteriebetrieben, 30 cm Kabel	160,00
RXW-TMB-6-868	HOBOnet Temperatursensor, -40...+100 °C, batteriebetrieben, 2 Meter Kabel	170,00
RXW-THC-868	HOBOnet Temperatur/Luftfeuchte-Sensor, -40...+75 °C, 0...100% rF, Solar, 2 Meter Kabel	280,00
RXW-THC-B-868	HOBOnet Temperatur/Luftfeuchte-Sensor, -40...+75 °C, 0...100% rF, batteriebetrieben, 2 Meter Kabel	220,00
RXW-UCC-868	HOBOnet Eingangs-Adapter für elektronische Impulse (FET, Open Collector), 120 Hz, 16 Bit	220,00
RXW-UCD-868	HOBOnet Eingangs-Adapter für potentialfreie Impulse (Relais, Schalter), 2 Hz, 16 Bit	220,00

RXW-LWA-868	HOBONet Blattfeuchte-Sensor, 0...100%, 3 Meter Kabel	280,00
RXW-SMC-868	HOBONet EC-5 Bodenfeuchtesensor, 0,3 Liter gemessenes Bodenvolumen, 5 Meter Kabel	290,00
RXW-SMD-868	HOBONet 10HS Bodenfeuchtesensor, 1 Liter gemessenes Bodenvolumen, 5 Meter Kabel	290,00
RXW-T11-868	HOBONet TEROS 11 Bodenfeuchte-/Temperatur-Sensor, 0...0,7 m ³ /m ³ , 5 Meter Kabel	430,00
RXW-T12-868	HOBONet TEROS 12 Bodenfeuchte-/Temperatur-/Leitfähigkeits-Sensor, 0...0,7 m ³ /m ³ , 5 Meter Kabel	480,00
RXW-T21-868	HOBONet TEROS 21 Bodenwasserspannung-/Temperatur-Sensor, -2000...-9 kPa, 5 Meter Kabel	530,00
RXW-GP3-868	HOBONet 3-Zonen-Bodenprofilsensor, Bodenfeuchte/-temperatur, Messbereich 0...45 cm, 3 Meter Kabel	740,00
RXW-GP4-868	HOBONet 4-Zonen-Bodenprofilsensor, Bodenfeuchte/-temperatur, Messbereich 0...60 cm, 3 Meter Kabel	850,00
RXW-GP6-868	HOBONet 6-Zonen-Bodenprofilsensor, Bodenfeuchte/-temperatur, Messbereich 0...90 cm, 3 Meter Kabel	990,00
RXW-RGF-868	HOBONet AeroCone Regensensor, Auflösung 0,2 mm, 2 Meter Kabel	340,00
RXW-LIB-868	HOBONet Globalstrahlungssensor, 0...1280 W/m ² , 300...1100 nm, 2 Meter Kabel	340,00
RXW-LIA-868	HOBONet PAR-Sensor, 0...2.500 µmol/m ² /sec, 2 Meter Kabel	410,00
RXW-WCF-868	HOBONet Windsensor, 0...76 m/s, 0...355 °, 2 Meter Kabel	430,00
RXW-WCG-868	HOBONet Ultraschall-Windgeschwindigkeits- und Windrichtungs-Sensor, 0...41 m/s, 0...359 °, 3 m Kabel	995,00
RXW-RPTR-868	HOBONet RXW Repeater, Reichweitenverlängerer mit Solarpanel und Akkus	140,00
RXW-RPTR-B-868	HOBONet RXW Repeater, Reichweitenverlängerer batteriebetrieben	130,00

Zubehör für Wetterstationen

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
M-CAA	Halter für zwei Wind-Sensoren	80,00
M-CAB	Halter für Windgeschwindigkeit-Sensor	60,00
M-LBB	Halter für Licht-Sensor	45,00
M-LLA	Vorrichtung zum Einpegeln des Licht-Sensors S-LIA-M003	45,00
M-NDVI	Befestigung für 4 Lichtsensoren an M-LBB	23,00
S-ADAPT-5	2-in-1-Adapter, notwendig, falls mehr als 10 bzw. 4 Sensoren benutzt werden	22,00
S-ADAPT-6	Erweiterungsbox zum Anschluss von 6 Smartsensoren	120,00
S-EXT-M002	Verlängerungskabel für Sensoren, 2 Meter	25,00
S-EXT-M005	Verlängerungskabel für Sensoren, 5 Meter	30,00
S-EXT-M010	Verlängerungskabel für Sensoren, 10 Meter	45,00
S-EXT-M025	Verlängerungskabel für Sensoren, 25 Meter	60,00
S-EXT-CASE2	Wetterschutz für Verbindungen der Verlängerungskabel	35,00
M-TPB	Stativ mit Mast, 2 Meter	70,00
M-TPA	Stativ mit Mast, 3 Meter	180,00
M-MPA	3 Meter Mast	60,00
M-MPB	1,50 Meter Mast	40,00
M-GWA	Set Befestigungsdraht	70,00
M-SKA	Kit Befestigungspfosten, 1/2"	40,00
M-SKB	Kit Befestigungspfosten, 1/4"	27,00
M-GKA	Erdungs-Kit	65,00
M-CDY	Kabelkasten	95,00
M-MLA	Mast Level, Ausrichthilfe	15,00
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	230,00
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	320,00

HOBO Pendant Datenlogger, wasserdicht bis max. 30 Meter

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
UA-001-08	HOBO Pendant Temp, 6,5k Messwerte, Alarmfunktion, -20...+70 °C solange Vorrat	49,00
UA-001-64	HOBO Pendant Temp, 52k Messwerte, Alarmfunktion, -20...+70 °C	70,00
UA-002-08	HOBO Pendant Temp/Light, 6,5k Messwerte, -20...+70 °C, 2-Kanal-Logger solange Vorrat	55,00
UA-002-64	HOBO Pendant Temp/Light, 52k Messwerte, -20...+70 °C, 2-Kanal-Logger	74,00
UA-004-64	HOBO Pendant G, triaxial, Messbereich: ±3 g (statisch), ca. 21k Messwerte für x,y,z	100,00
UA-PARTSKIT	Ersatzteil-Kit für HOBO UA-Pendant Datenlogger	22,00

HOBO Water Temp Pro Datenlogger, wasserdicht bis 120 Meter

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U22-001	HOBO Water Temp Pro v2, 64 kB, -20...+50 °C in Wasser, -20...+70 °C in Luft	145,00
BOOT-BLK	Schutzhülle aus Gummi für HOBO H20 / U22, schwarz	20,00
BOOT-WHT	Schutzhülle aus Gummi für HOBO H20 / U22, weiss	20,00

HOBO TidbiT v2 Temperaturlogger, wasserdicht bis 300 Meter

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
UTBI-001	TidbiT v2, 64 kB, wasserdicht bis 300 m, -20...+70°C	149,00
BOOT-TIDBIT-BK	Schutzhülle aus thermoplastischem Elastomer für TidbiT v2, schwarz, 5er-Pack	25,00
BOOT-TIDBIT-WH	Schutzhülle aus thermoplastischem Elastomer für TidbiT v2, weiss, 5er-Pack	25,00

HOBO MX2200 Serie Datenlogger mit Bluetooth Smart-Schnittstelle, wasserdicht

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
MX2201	HOBO Pendant MX Temp, 96k Messwerte, Alarmfunktion, -20...+70 °C, wasserdicht bis 30 Meter	63,00
MX2202	HOBO Pendant MX Temp/Light, 96k Messwerte, Alarmfunktion, -20...+70 °C, wasserdicht bis 30 Meter	80,00
MX2203	HOBO Tidbit MX 400 Temp, 96k Messwerte, -20...+70 °C, wasserdicht bis 120 Meter	139,00
MX2204	HOBO Tidbit MX 5000 Temp, 96k Messwerte, -20...+70 °C, wasserdicht bis 1.500 Meter	150,00
BOOT-MX2201-2202	Befestigungskit für HOBO MX2201 und HOBO MX2202, 5-er Pack	29,00

HOBO U24 Leitfähigkeitslogger

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U24-001	Leitfähigkeits-Logger, 0...10000 µS/cm (bei 5...40 °C), max. 70 m Wassertiefe	840,00
U24-002-C	Leitfähigkeits-Logger, 100...10.000 und 5.000... 55.000 µS/cm (bei 5...35 °C), max. 70 m Wassertiefe	840,00
HOUSING-U2X	PVC-Schutzgehäuse für HOBO U20/U24, weiss	49,00

HOBO U26 Datenlogger für gelösten Sauerstoff

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U26-001	Sauerstoff-Logger, 0...20 mg O ₂ /l (bei 0...35 °C), max. 100 Meter Wassertiefe	1.350,00
U26-RDOB-1	Ersatz-Sensor-Element für U26-001-Logger, 6 Monate Lebensdauer	125,00
U26-GUARD-2	Anti-Fouling-Schutzkappe für O ₂ -Sensor	105,00

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	740,00
MX2500-ELECTRODE	Ersatz-pH-Elektrode für HOBO MX2501 pH-Logger, 6 Monate Lebensdauer	120,00
MX2500-END-CAP	Ersatz-Sensor-Abschlusskappe für MX2501 pH-Logger	110,00
MX2500-GUARD	Ersatz-Anti-Biofouling-Schutz für HOBO MX2501 pH-Logger	22,00
MX2500-CAL-BKR	Kalibrierbecher für MX2501 pH-Logger (118 ml/4 oz)	5,00
MX2500-CAL-KIT	Set aus 3 pH-Pufferlösungen (pH 4,01; 7,0; 10,01), je 475 ml und einem Kalibrierbecher	48,00
MX2500-MAINT-KIT	Set aus Aufbewahrungs- und 3 pH-Pufferlösungen (pH 4,01; 7,0; 10,01), je 475 ml und Kalibrierbecher	70,00

HOBO U20L-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	330,00
U20L-02	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...30 mWS, 0...400 kPa, -20...+50 °C	330,00
U20L-04	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...4 mWS, 0...145 kPa, -20...+50 °C	330,00
KIT-U20L-01	HOBO U20L-01 Starterkit (U20L-01, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	510,00
KIT-U20L-02	HOBO U20L-02 Starterkit (U20L-02, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	510,00
KIT-U20L-04	HOBO U20L-04 Starterkit (U20L-04, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	510,00
KIT-P-U20L-01	HOBO U20L-01 Pro-Kit (U20L-01, U20L-04, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	820,00
KIT-P-U20L-02	HOBO U20L-02 Pro-Kit (U20L-02, U20L-04, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	820,00
KIT-P-U20L-04	HOBO U20L-01 Pro-Kit (U20L-04, U20L-04, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	820,00

HOBO U20-Pegellogger für Wasserstand und Temperatur

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
U20-001-01	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...9 mWS, 0...207 kPa, -20...+50 °C	555,00
U20-001-01-Ti	HOBO Water Level / Temp, wie U20-001-01, mit Gehäuse aus Titan	665,00
U20-001-02	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...30 mWS, 0...400 kPa, -20...+50 °C	555,00
U20-001-02-Ti	HOBO Water Level / Temp, wie U20-001-01, mit Gehäuse aus Titan	665,00
U20-001-03	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...76 mWS, 0...850 kPa, -20...+50 °C	555,00
U20-001-03-Ti	HOBO Water Level / Temp, wie U20-001-01, mit Gehäuse aus Titan	665,00
U20-001-04	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...4 mWS, 0...145 kPa, -20...+50 °C	555,00
U20-001-04-Ti	HOBO Water Level / Temp, wie U20-001-04, mit Gehäuse aus Titan	665,00
KIT-S-U20-01	Kit aus: U20-001-01, BASE-U-4, BHW-PRO-CD	635,00
KIT-S-U20-02	Kit aus: U20-001-02, BASE-U-4, BHW-PRO-CD	635,00
KIT-S-U20-04	Kit aus: U20-001-04, BASE-U-4, BHW-PRO-CD	635,00
KIT-D-U20-01	Kit im Tragekoffer aus: U20-001-01, U20-001-04, U-DTW-1, BHW-PRO-CD	1.330,00
KIT-D-U20-02	Kit im Tragekoffer aus: U20-001-02, U20-001-04, U-DTW-1, BHW-PRO-CD	1.330,00
KIT-D-U20-04	Kit im Tragekoffer aus: U20-001-04, U20-001-04, U-DTW-1, BHW-PRO-CD	1.330,00
HOUSING-U2X	PVC-Schutzgehäuse für HOBO U20/U24, weiss	49,00
CABLE-1-50	1/16"-Teflonummanteltes Stahlkabel, 50 ft.	95,00
CABLE-1-300	1/16"-Teflonummanteltes Stahlkabel, 300 ft.	455,00
CABLE-1-CRIMP	Crimpset für CABLE-1-50/300, 12er Pack	38,00

HOBO MX2001 Pegellogger mit Bluetooth Smart-Schnittstelle

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
MX2001-01-SS	HOBO MX2001 Water Level, 30k Messwerte, 0...9 mWS, 0...207 kPa, -20...+50 °C	675,00
MX2001-02-SS	HOBO MX2001 Water Level, 30k Messwerte, 0...30 mWS, 0...400 kPa, -20...+50 °C	675,00
MX2001-03-SS	HOBO MX2001 Water Level, 30k Messwerte, 0...76 mWS, 0...850 kPa, -20...+50 °C	675,00
MX2001-04-SS	HOBO MX2001 Water Level, 30k Messwerte, 0...4 mWS, 0...145 kPa, -20...+50 °C	675,00
MX2001-01-Ti	HOBO MX2001 Water Level, technische Daten wie MX2001-01, mit Titangehäuse	685,00
MX2001-04-Ti	HOBO MX2001 Water Level, technische Daten wie MX2001-04, mit Titangehäuse	685,00
CABLE-DR-5.0	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 5 Meter	100,00
CABLE-DR-010	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 10 Meter	123,00
CABLE-DR-015	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 15 Meter	144,00
CABLE-DR-030	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 30 Meter	208,00
CABLE-DR-060	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 60 Meter	341,00
WELL-CAP-01	Pegelkappe zur Montage eines HOBO MX2001 Wasserpegel-Datenloggers in 2 Zoll-Peilrohr	53,00

HOBO MicroRX-WL Wasserpegel-Überwachungsstation mit 4G-Funkschnittstelle

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
RX2103	HOBO MicroRX-WL Water Level Station, 5 Smartsensor-Anschlüsse, batteriebetrieben	990,00
RX2104	HOBO MicroRX-WL Water Level Station, 5 Smartsensor-Anschlüsse, Solarmodul (1,7 Watt)	1.050,00
MX2001-01-SS-S	Sensoreinheit für MX2001, RX2103/2104, RX3000 mit RXMOD-W1, 0...9 mWS, 0...207 kPa, -20...+50 °C	375,00
MX2001-02-SS-S	Sensoreinheit für MX2001, RX2103/2104, RX3000 mit RXMOD-W1, 0...30 mWS, 0...400 kPa, -20...+50 °C	375,00
MX2001-03-SS-S	Sensoreinheit für MX2001, RX2103/2104, RX3000 mit RXMOD-W1, 0...76 mWS, 0...850 kPa, -20...+50 °C	375,00
MX2001-04-SS-S	Sensoreinheit für MX2001, RX2103/2104, RX3000 mit RXMOD-W1, 0...4 mWS, 0...145 kPa, -20...+50 °C	375,00
MX2001-01-Ti-S	Sensoreinheit für MX2001, RX2103/2104, RX3000 mit RXMOD-W1, wie MX2001-01-S, Titangehäuse	425,00
MX2001-04-Ti-S	Sensoreinheit für MX2001, RX2103/2104, RX3000 mit RXMOD-W1, wie MX2001-04-S, Titangehäuse	425,00
CABLE-RWL-1.0	Datenkabel für MicroRX-WL Station, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 1 Meter	80,00
CABLE-RWL-2.0	Datenkabel für MicroRX-WL Station, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 2 Meter	86,00
CABLE-RWL-5.0	Datenkabel für MicroRX-WL Station, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 5 Meter	96,00
CABLE-RWL-010	Datenkabel für MicroRX-WL Station, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 10 Meter	123,00
CABLE-RWL-015	Datenkabel für MicroRX-WL Station, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 15 Meter	144,00
CABLE-RWL-030	Datenkabel für MicroRX-WL Station, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 30 Meter	208,00
CABLE-RWL-060	Datenkabel für MicroRX-WL Station, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 60 Meter	341,00
WELL-CAP-02	Pegelkappe für 2 Zoll-Peilrohre, mit Zugentlastung, für HOBO MicroRX-WL Station	63,00
SP-611	User-supplied SIM Service Plan Basic, Logging: 30 Minuten, Upload: 6 Stunden, ohne SIM-Karte	49,00
SP-610	User-supplied SIM Service Plan Professional, Logging: 1 Minute, Upload: 10 Minuten, ohne SIM-Karte	149,00
SP-811	Global Basic Service Plan, Logging: 1 Minute, Upload: 1 Stunde, SIM-Karte	199,00
SP-813	Global Standard Service Plan, Logging: 1 Minute, Upload: 10 Minuten, SIM-Karte	299,00
P-AC-1	optionales Netzteil / Ladegerät für HOBO MicroRX Station Datenlogger	35,00

Software für HOBO Datenlogger

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

Kommunikation

Modell	Beschreibung	Preis in EUR
BASE-U-4	Optic Base Station mit USB-Schnittstelle für HOBO UA-, U20-, U22-, U23-, U24-Serie und UTBI-001 Logger, inkl. der COUPLER2-A,B,C,D,E	140,00
COUPLER2-A	Ersatz-Kupplung für BASE-U-4 und U-DTW-1 zum Auslesen von HOBO Pendant-Datenloggern	13,00
COUPLER2-B	Ersatz-Kupplung für BASE-U-4 und U-DTW-1 zum Auslesen von HOBO U20-Pegelloggern	13,00
COUPLER2-C	Ersatz-Kupplung für BASE-U-4 und U-DTW-1 zum Auslesen von HOBO U22-, U24- und U26-Datenloggern	13,00
COUPLER2-D	Ersatz-Kupplung für BASE-U-4 und U-DTW-1 zum Auslesen von TidbiT v2-Datenloggern	13,00
COUPLER2-E	Ersatz-Kupplung für BASE-U-4 und U-DTW-1 zum Auslesen von HOBO Pro V2-Datenloggern	13,00
U-DTW-1	HOBO USB Datensammler/Basestation, 4 MB, wasserdicht, für HOBO UA-, U20-, U22-, U23-, U24-Serie und UTBI-001 Logger, inkl. der COUPLER2-A,B,C,D,E	280,00
CABLE-PC-3.5	serielles Verbindungskabel HOBO Logger H21-/H22-Serie zu PC (RS-232)	22,00
205146	USB auf Seriell Konverter, RS232-Port 9-polig auf USB-Port (Typ A-Stecker)	25,00
CABLE-USBMB	USB-Verbindungskabel HOBO Logger Ux-Serie zu PC (USB)	7,00

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.	52,00
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	52,00
COMPLIANCE CERT	Werkzertifikat vom Hersteller Onset, möglich für alle Datenlogger, zertifiziert wird die Einhaltung der vom Hersteller veröffentlichten Spezifikationen	30,00
NIST-RH-Onepoint	Kalibrier-Zertifikat für 50% rF bei 25 °C, NIST-rückführbar	120,00
NIST-RH-Threepoint	Kalibrier-Zertifikat für 25%, 50% und 75% rF bei 25 °C, NIST-rückführbar	190,00

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