

Datenlogger, Wetterstationen, Sensoren und Zubehör

ONSET®

HOBO MX-Serie Innenraum-Datenlogger mit Bluetooth Low Energy-Funktechnik

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
MX100	HOBO MX100 Temperatur, 30.000 Messwerte, IP67, BLE	55,00
MX1101	HOBO MX1101 Temperatur/rF, 84.650 Messwerte, 2-Kanal-Logger, BLE	155,00
MX1102A	HOBO MX1102A CO2/Temperatur/rF, 84.650 Messwerte, 3-Kanal-Logger, BLE und USB	599,00
MX1104	HOBO MX1104 Temperatur/rF/Licht/Analog, 1,9 Mio. Messwerte, 4-Kanal-Logger, BLE	210,00
MX1105	HOBO MX1105 4-Kanal-Analog Datenlogger, 1,9 Mio. Messwerte, BLE	210,00
CASE-VENTED-LOCK	Schutzgehäuse für MX1102A, auch geeignet für MX1101 und UX100-Serie Datenlogger	59,00

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

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
MXGTW1	HOBO MX Gateway, Ethernet/WLAN, Bluetooth Low Energy-Funktechnik	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

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
SD-VOLT-2.5	0...2,5 V Messkabel, 1,8 Meter	37,00
SD-VOLT-05	0...5 V Messkabel, 1,8 Meter	49,00
SD-VOLT-10	0...10 V Messkabel, 1,8 Meter	49,00
SD-VOLT-24	0...24 V Messkabel, 1,8 Meter	49,00
SD-MA-420	4...20 mA Messkabel, 45 cm, mit integriertem Shunt-Widerstand	42,00
SD-TEMP-01	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 0,3 Meter	47,00
SD-TEMP-06	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 1,8 Meter	55,00
SD-TEMP-20	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 6 Meter	69,00
SD-TEMP-50	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 15 Meter	85,00
SD-TEMP-P-06	Temperatursensor, abgeflacht als Oberflächenfühler, -40...+100 °C in Luft, 1,8 Meter	89,00
SD-TEMP-SS-06	Temperatursensor, -40...+100 °C, Edelstahlsonde, 1,8 Meter	119,00
SD-CT-020	AC-Stromsensor, 2...20 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	129,00
SD-CT-050	AC-Stromsensor, 5...50 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	129,00
SD-CT-100	AC-Stromsensor, 10...100 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	129,00
SD-CT-200	AC-Stromsensor, 20...200 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	159,00
SD-CT-600	AC-Stromsensor, 60...600 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	159,00

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

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
UX90-001	HOBO UX90 State, 84.650 Status-/Ereigniswechsel über externen Kontakt oder Magnet	130,00
UX90-002	HOBO UX90 Light On/Off, 84.650 Statuswechsel über internen Lichtsensor	130,00
UX90-004	HOBO UX90 Motor On/Off, 84.650 Statuswechsel über internen Magnetfeldsensor	130,00
UX90-006	HOBO UX90 Occupancy/light, 84.650 Statuswechsel über internen Bewegungs- und Lichtsensor	270,00
UX90-LIGHT-PIPE-1	HOBO Light Pipe, flexible Glasfaser-Optik für UX90-002(M), UX90-005(M), UX90-006(M)	35,00
CSV-A8	AC-Motor An/Aus-Sensor; 0,5...175 Ampere	110,00

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

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
UX100-001	HOBO UX100 Temp, 84.650 Messwerte, 1-Kanal-Logger	99,00
UX100-003	HOBO UX100 Temp/RH (3,5%), 84.650 Messwerte, 2-Kanal-Logger	115,00
UX100-011A	HOBO UX100 Temp/RH (2,5%), 84.650 Messwerte, 2-Kanal-Logger	159,00
UX100-014M	HOBO UX100 für Thermoelemente, 208k Messwerte, 1-Kanal-Logger	169,00
UX100-023A	HOBO UX100 external Temp/RH, 84.650 Messwerte, 2-Kanal-Logger (solange Vorrat)	169,00

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

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
UX100-014M	HOBO UX100 für Thermoelemente, 208k Messwerte, 1-Kanal-Logger	169,00
UX120-014M	HOBO UX120 für Thermoelemente, 1,9M Messwerte, 4-Kanal-Logger	335,00
CASE-4X-2	Schutzgehäuse für UX120-014M, klar, NEMA 4X (IP65)	79,00
TC6-J	Thermoelement Typ J inkl. Mini-Thermostecker, 0...250 °C, 1,8 m	26,00
TC6-K	Thermoelement Typ K inkl. Mini-Thermostecker, 0...482 °C, 1,8 m	26,00
TC6-T	Thermoelement Typ T inkl. Mini-Thermostecker, -200...180 °C, 1,8 m	26,00
TCP6-K12	Thermoelement Typ K, Edelstahl 30 cm, inkl. Mini-Thermostecker, 0...900 °C, 1,8 m	65,00

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

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
UX120-006M	HOBO UX120 für externe Analog-Sensoren, 4-Kanal-Datenlogger, 4 MB Speicher	185,00

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

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
CABLE-2.5-STEREO	0...2,5 V Messkabel, 1,8 Meter	19,00
CABLE-ADAP5	0...5 V Messkabel, 1,8 Meter	45,00
CABLE-ADAP10	0...10 V Messkabel, 1,8 Meter	45,00
CABLE-ADAP24	0...24 V Messkabel, 1,8 Meter	45,00
CABLE-4-20MA	4...20 mA Messkabel, 45 cm, mit integriertem Shunt-Widerstand	39,00
TMC1-HD	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 0,3 Meter	45,00
TMC6-HD	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 1,8 Meter	50,00
TMC6-HE	Temperatursensor, abgeflacht als Oberflächenfühler, -40 ... +100 °C in Luft, 1,8 Meter	69,00
TMC20-HD	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 6 Meter	65,00
TMC50-HD	Temperatursensor, -40...+50 °C in Wasser/Boden, -40...+100 °C in Luft, 15 Meter	80,00
TMC6-HC	Temperatursensor, -40...+100 °C, Edelstahlsonde, 1,8 Meter	109,00
CTV-A	AC-Stromsensor, 2...20 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	130,00
CTV-B	AC-Stromsensor, 5...50 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	130,00
CTV-C	AC-Stromsensor, 10...100 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	130,00
CTV-D	AC-Stromsensor, 20...200 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	160,00
CTV-E	AC-Stromsensor, 60...600 A AC (600 V AC, 50/60 Hz)	160,00

HOBO Energy Logger Pro, RS-232

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
H22-001	Energy Logger Pro, 512 KB, 3 Modulplätze und 6 Eingänge für Smartsensoren	430,00
S-FS-CVIA	Analog-Eingangsmodul, 12 Bit, 2 Kanäle, 0...20 mA, 0...+20 V DC	125,00
S-FS-TRMSA	True-RMS-Eingangsmodul, 15 Bit, 2 Kanäle, max. ±1 V DC	125,00
A-H22-MOUNT-1	Befestigungs-Kit für H22-001	15,00
A-H22-DINMOUNT-1	Befestigungs-Kit für H22-001 für DIN-Schiene	29,00
P-AC-1	optionales AC-Netzteil für H22-001 Energy Logger Pro	39,00
CABLE-PC-3.5	Serielles Verbindungskabel HOBO Logger H21-/H22-Serie zu PC (RS-232)	25,00
205146	Adapter von RS232-Port 9 polig auf USB-Port (Typ A-Stecker)	29,00

HOBO U12 Temperaturlogger mit USB-Schnittstelle, druckfest

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
U12-015	HOBO U12 Temp, 43k Messwerte, Edelstahl-Gehäuse, wasserdicht, -40...+125 °C	320,00
U12-015-02	HOBO U12 Temp, 43k Messwerte, wie U12-015, mit 12,4 cm Mess-Sonde	480,00
U12-015-ORING-E	U12-015 Ersatz O-Ring Kit (EPDM), lebensmitteltauglich, drei O-Ringe, eine Tube Schmierstoff	22,00
U12-015-ORING-V	U12-015 Ersatz O-Ring Kit (Viton), drei O-Ringe, eine Tube Schmierstoff	22,00

HOBO Pendant Ereignis-Logger, wetterfest

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
UA-003-64	HOBO Pendant Event, Ereignis/Temperatur, 52k Messwerte, -20...+70 °C	125,00
DESICCANT5	Set Trockenmittelpäckchen (25 Stück) für UA-003-64 Pendant Ereignis-Datenlogger	12,00

HOBO PRO v2-Serie Outdoor-Datenlogger, wetterfest

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
U23-001A	HOBO Pro v2 temp/RH, 64 kB, interner Sensor, Temp. -40...+70°C, 0...100% r.F.	210,00
U23-002A	HOBO Pro v2 ext. temp/RH, 64 kB, externer Sensor, Temp. -40...+70°C, 0...100% r.F.	245,00
U23-003	HOBO Pro v2 2 ext. temp, 64 kB, 2 externe Sensoren, Temperatur, -40...+100°C	240,00
U23-004	HOBO Pro v2 2 temp/ext. temp, 64 kB, int./ ext. Sensoren, Temp, -40...+70/+100°C	180,00
U23-CAP	UV-Schutzkappe für U23-Serie Datenlogger, 5er-Pack	25,00
DESICCANT1	Set Trockenmittelpäckchen (25 Stück) für U23-Serie Datenlogger	13,00
HUM-RHPCB-1	Ersatz Feuchte-Sensor für HOBO Pro v2 temp/RH U23-001, nicht für U23-001A	69,00
RS1	Sonnenschutzvorrichtung für U23-001 und U23-001A	129,00
M-RSA	Sonnenschutzvorrichtung für U23-001 und U23-001A (montiert)	175,00
U23-RS-CLAMPKIT	Befestigungskit für U23-001/U23-001A bzw. U23-004 in Sonnenschutzvorrichtung RS1 und M-RSA	10,00
RS3-B	Sonnenschutzvorrichtung für Sensoren von U23-002/002A/003/004	79,00

HOBO MX2300 Serie Outdoor-Datenlogger mit Bluetooth Low Energy-Funktechnik

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
MX2301A	HOBO MX2301A, Temperatur/rF, interner Sensor, -40...+70 °C, 0...100% rF	190,00
MX2302A	HOBO MX2302A, Temperatur/rF, externer Sensor, -40...+70 °C, 0...100% rF	225,00
MX2303	HOBO MX2303, 2x Temperatur, 2 externe Sensoren, je 2 Meter Kabel, -40...+100 °C	225,00
MX2304	HOBO MX2304, Temperatur, externer Sensor, 2 Meter Kabel, -40...+70/+100 °C	170,00
MX2305	HOBO MX2305, Temperatur, interner Sensor, -40...+70 °C	125,00
MX2306	HOBO MX2306, Bodenfeuchte, externer TEROS 10-Sensor, 0...0,7 m³/m³, 2 Meter Kabel	355,00
MX2307	HOBO MX2307, Bodenfeuchte/Temperatur, 2 ext. Sensoren, 0...0,7 m³/m³, -40...+100 °C, je 2 Meter Kabel	415,00
RS1	Sonnenschutzvorrichtung für MX2301A bzw. MX2305	129,00
M-RSA	Sonnenschutzvorrichtung für MX2301A bzw. MX2305 (montiert)	175,00
MX2300-RS-BRACKET	Befestigungskit für MX2301A bzw. MX2305 in Sonnenschutzvorrichtung RS1 und M-RSA	13,00
RS3-B	Sonnenschutzvorrichtung für Sensoren von MX2302A, MX2303, MX2304	79,00

HOBO Regen-Messsystem

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
RG3-M	Regen-Messsystem mit HOBO Pendant Event, Auflösung 0,2 mm	510,00

HOBO H21-USB Micro Station Datenlogger für Smartsensoren

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
H21-USB	HOBO Micro Station Datenlogger, für 5 Sensoren, 512 KB, wetterfest, USB-Schnittstelle	260,00
CABLE-USBMB	USB-Verbindungskabel HOBO Logger Ux-Serie zu PC (USB)	7,00
U-BOLT-KIT2	Mast-Befestigungskit für HOBO USB Micro Station	10,00
CABLE-MICRO-G	Erdungskabel für HOBO USB Micro Station	14,00

HOBO U30 Datenlogger mit USB-Schnittstelle

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
U30-NRC	U30 Datenlogger, für bis zu 10 Smartsensoren, USB-Interface	600,00
U30-NRC-VIA	U30 Datenlogger, für bis zu 10 Smartsensoren, 2 Kanal-Analogeingang, USB-Interface	720,00
CABLE-USBMB	USB-Verbindungskabel HOBO Logger Ux-Serie zu PC (USB)	7,00
AC-U30-EU	optionales Netzteil / Ladegerät für HOBO U30/RX3000-Serie	55,00
HRB-U30-S100	Ersatzbatterie für HOBO U30/RX3000-Serie	75,00

HOBO RX3000 Remote Monitoring Station Datenlogger*

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
RX3004-00-01	RX3000 Datenlogger für bis zu 10 Smartsensoren, 4G-Version (LTE, UMTS, GPRS, GSM)	990,00
RXMOD-A1	Erweiterungsmodul für RX3000, 4 analoge Eingänge	150,00
RXMOD-R1	Erweiterungsmodul für RX3000, 3 Relais-Ausgänge	150,00
RXMOD-RXW-868	Erweiterungsmodul für RX3000, HOBOnet Manager Empfangsmodul für bis zu 50 RX-Funksensoren	199,00
RXMOD-W1	Erweiterungsmodul für RX3000, Wasserpegelmodul mit integr. Luftdrucksensor für MX2001-S Sensoren	150,00
CABLE-RWLMOD-1.0	Datenkabel für RXMOD-W1, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 1 Meter	94,00
CABLE-RWLMOD-2.0	Datenkabel für RXMOD-W1, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 2 Meter	99,00
CABLE-RWLMOD-5.0	Datenkabel für RXMOD-W1, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 5 Meter	113,00
CABLE-RWLMOD-10	Datenkabel für RXMOD-W1, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 10 Meter	138,00
CABLE-RWLMOD-15	Datenkabel für RXMOD-W1, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 15 Meter	163,00
CABLE-RWLMOD-30	Datenkabel für RXMOD-W1, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 30 Meter	238,00
CABLE-RWLMOD-60	Datenkabel für RXMOD-W1, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 60 Meter	388,00

* Die Modelle RX3001 (Ethernet) und RX3002 (WiFi) sind seit August 2022 leider nicht mehr lieferbar.

HOBO MicroRX Station Datenlogger mit 4G-Schnittstelle

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
RX2101	HOBO MicroRX Station, 5 Smartsensor-Anschlüsse, batteriebetrieben	700,00
RX2102	HOBO MicroRX Station, 5 Smartsensor-Anschlüsse, Solarmodul (1,7 Watt)	770,00
RX2103	HOBO MicroRX-WL Station, 5 Smartsensor-Anschlüsse, batteriebetrieben	790,00
RX2104	HOBO MicroRX-WL Station, 5 Smartsensor-Anschlüsse, 4G-Interface (LTE), Solarmodul (1,7 Watt)	850,00
RX2105-868	HOBO MicroRX Station für HOBOnet, 5 Smartsensor-Anschlüsse, batteriebetrieben	920,00
RX2106-868	HOBO MicroRX Station für HOBOnet, 5 Smartsensor-Anschlüsse, Solarmodul (1,7 Watt)	950,00
CABLE-MICRO-G	Erdungskabel für HOBO MicroRX Station	14,00
U-BOLT-KIT2	Mast-Befestigungskit für HOBO MicroRX Station	10,00

Spannungsversorgung für HOBO Station- und U30-Datenlogger

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
SOLAR-5W	Solar Panel für RX2102-, RX2104-, RX3000- und U30-Datenlogger, Leistung 5 Watt	119,00
SOLAR-15W	Solar Panel für RX2102-, RX2104-, RX3000- und U30-Datenlogger, Leistung 15 Watt	269,00
AC-U30-EU	optionales Netzteil / Ladegerät für HOBO U30/RX3000-Serie	55,00
CABLE-RX-PWR	Anschlusskabel für externe Spannungsversorgung von RX3000	29,00
P-AC-1	optionales Netzteil / Ladegerät für HOBO MicroRX Station Datenlogger	39,00

HOBOLink Servicepläne für RX Station Logger, Jahresgebühr

Artikelnummer	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

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
S-SMC-M005	Bodenfeuchte-Sensor, 5 cm, 0...0,55 m ³ /m ³ , 0...+50 °C, 5 Meter Kabel	199,00
S-SMD-M005	Bodenfeuchte-Sensor, 10 cm, 0...0,57 m ³ /m ³ , 0...+50 °C, 5 Meter Kabel	199,00
S-TMB-M002	Temperatur-Sensor, 12 Bit Auflösung, -40...+75 °C, 2 Meter Kabel	110,00
S-TMB-M006	Temperatur-Sensor, 12 Bit Auflösung, -40...+75 °C, 6 Meter Kabel	130,00
S-TMB-M017	Temperatur-Sensor, 12 Bit Auflösung, -40...+75 °C, 17 Meter Kabel	150,00
S-THC-M002	Temperatur/Luftfeuchte-Sensor, -40...+75 °C, 0...100% r.F., 2 Meter Kabel	210,00
S-THC-M008	Temperatur/Luftfeuchte-Sensor, -40...+75 °C, 0...100% r.F., 8 Meter Kabel	219,00
S-RGF-M002	Davis AeroCone Regen-Messsensor, Auflösung 0,2 mm, 2 Meter Kabel	269,00
S-RGB-M002	Regen-Messsensor, Auflösung 0,2 mm, 2 Meter Kabel	529,00
S-LIA-M003	Licht (Photosynthese)-Sensor, 0...2500 µmol/m ² /s, 3 Meter Kabel	279,00
S-LIB-M003	Licht (Globalstrahlungs)-Sensor, 0...1280 W/m ² , 300...1100 nm, 3 Meter Kabel	269,00
S-WSB-M003	Windgeschwindigkeit-Sensor, 0...76 m/s, 3 Meter Kabel	299,00
S-WDA-M003	Windrichtung-Sensor, 0...355°, 3 Meter Kabel	429,00
S-WCF-M003	Davis Windgeschwindigkeits- und Windrichtungs-Sensor, 0...76 m/s, 0...355°, 3 Meter Kabel	369,00
S-WSET-B	Set aus Windgeschwindigkeits- und Windrichtungs-Sensor (S-WSB + S-WDA)	699,00
S-WCG-M003	Ultraschall-Windgeschwindigkeits- und Windrichtungs-Sensor, 0...41 m/s, 0...359°, 3 Meter Kabel	1.099,00
S-BPB-CM50	Luftdruck-Sensor, 660...1070 mbar, 50 cm Kabel, wetterfest	299,00
S-LWA-M003	Blattfeuchte-Sensor, 0...100%, 3 Meter Kabel	180,00
S-UCC-M006	Eingangs-Adapter für elektronische Impulse (FET, Open Collector), 120 Hz, 16 Bit	109,00
S-UCD-M006	Eingangs-Adapter für potentialfreie Impulse (Relais, Schalter), 2 Hz, 16 Bit	109,00
S-VIA-CM14	Eingangs-Adapter für 0...5 VDC, 12 Bit	109,00
S-CIA-CM14	Eingangs-Adapter für 4...20 mA, 12 Bit	105,00
S-FS-TRMSA-D	True-RMS-Eingangsmodule, 15 Bit, 2 Kanäle, max. ±1 V DC	135,00

HOBOnet Funksensoren für RX2105, RX2106 und RX3000 Stationen

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
RXMOD-RXW-868	HOBOnet Manager Empfangsmodul für max. 50 RX-Funksensoren, zum Einbau in RX3000 Station	199,00
RXW-TMB-868	HOBOnet Temperatursensor, -40...+100 °C, 5 Meter Kabel	230,00
RXW-TMB-1-868	HOBOnet Temperatursensor, -40...+100 °C, batteriebetrieben, 30 cm Kabel	180,00
RXW-TMB-6-868	HOBOnet Temperatursensor, -40...+100 °C, batteriebetrieben, 2 Meter Kabel	190,00
RXW-THC-868	HOBOnet Temperatur/Luftfeuchte-Sensor, -40...+75 °C, 0...100% rF, Solar, 2 Meter Kabel	300,00
RXW-THC-B-868	HOBOnet Temperatur/Luftfeuchte-Sensor, -40...+75 °C, 0...100% rF, batteriebetrieben, 2 Meter Kabel	240,00
RXW-UCC-868	HOBOnet Eingangs-Adapter für elektronische Impulse (FET, Open Collector), 120 Hz, 16 Bit	249,00
RXW-UCD-868	HOBOnet Eingangs-Adapter für potentialfreie Impulse (Relais, Schalter), 2 Hz, 16 Bit	249,00

RXW-LWA-868	HOBONet Blattfeuchte-Sensor, 0...100%, 3 Meter Kabel	315,00
RXW-SMC-868	HOBONet EC-5 Bodenfeuchtesensor, 0,3 Liter gemessenes Bodenvolumen, 5 Meter Kabel	339,00
RXW-SMD-868	HOBONet 10HS Bodenfeuchtesensor, 1 Liter gemessenes Bodenvolumen, 5 Meter Kabel	339,00
RXW-T11-868	HOBONet TEROS 11 Bodenfeuchte-/Temperatur-Sensor, 0...0,7 m ³ /m ³ , 5 Meter Kabel	495,00
RXW-T12-868	HOBONet TEROS 12 Bodenfeuchte-/Temperatur-/Leitfähigkeits-Sensor, 0...0,7 m ³ /m ³ , 5 Meter Kabel	549,00
RXW-T21-868	HOBONet TEROS 21 Bodenwasserspannung-/Temperatur-Sensor, -2000...-9 kPa, 5 Meter Kabel	599,00
RXW-GP3-868	HOBONet 3-Zonen-Bodenprofilsensor, Bodenfeuchte/-temperatur, Messbereich 0...45 cm, 3 Meter Kabel	800,00
RXW-RGF-868	HOBONet AeroCone Regensensor, Auflösung 0,2 mm, 2 Meter Kabel	389,00
RXW-LIB-868	HOBONet Globalstrahlungssensor, 0...1280 W/m ² , 300...1100 nm, 2 Meter Kabel	389,00
RXW-LIA-868	HOBONet PAR-Sensor, 0...2.500 µmol/m ² /sec, 2 Meter Kabel	449,00
RXW-WCF-868	HOBONet Windsensor, 0...76 m/s, 0...355 °, 2 Meter Kabel	495,00
RXW-WCG-868	HOBONet Ultraschall-Windgeschwindigkeits- und Windrichtungs-Sensor, 0...41 m/s, 0...359 °, 3 m Kabel	1.099,00
RXW-WL-868	HOBONet Wasserpegelsensor-Interface	300,00
RXW-RPTR-868	HOBONet RXW Repeater, Reichweitenverlängerer mit Solarpanel und Akkus	159,00
RXW-RPTR-B-868	HOBONet RXW Repeater, Reichweitenverlängerer batteriebetrieben	149,00

Zubehör für Wetterstationen

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
M-CAA	Halter für zwei Wind-Sensoren	115,00
M-CAB	Halter für Windgeschwindigkeit-Sensor	74,00
M-LBB	Halter für Licht-Sensor	55,00
M-LLA	Vorrichtung zum Einpegeln des Licht-Sensors S-LIA-M003	50,00
M-NDVI	Befestigung für 4 Lichtsensoren an M-LBB	33,00
M-MPB	1,50 Meter Mast	85,00
M-MPA	3 Meter Mast	139,00
M-TPB	Stativ mit Mast, 2 Meter	179,00
M-TPA	Stativ mit Mast, 3 Meter	399,00
M-GWA	Set Befestigungsdraht	110,00
M-SKA	Kit Befestigungspfosten, 1/2"	84,00
M-SKB	Kit Befestigungspfosten, 1/4"	32,00
M-GKA	Erdungs-Kit	125,00
M-CDY	Kabelkasten	109,00
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"	439,00
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", M-SKB Befestigungspfosten 1/4"	699,00
S-ADAPT-5	2-in-1-Adapter, notwendig, falls mehr als 10 bzw. 5 Sensoren benutzt werden	29,00
S-ADAPT-6	Erweiterungsbox zum Anschluss von 6 Smartsensoren	139,00
S-EXT-M002	Verlängerungskabel für Sensoren, 2 Meter	27,00
S-EXT-M005	Verlängerungskabel für Sensoren, 5 Meter	35,00
S-EXT-M010	Verlängerungskabel für Sensoren, 10 Meter	50,00
S-EXT-M025	Verlängerungskabel für Sensoren, 25 Meter	65,00
S-EXT-CASE2	Wetterschutz für Verbindungen der Verlängerungskabel	40,00

HOBO Pendant Datenlogger, wasserdicht bis max. 30 Meter

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
UA-001-64	HOBO Pendant Temp, 52k Messwerte, Alarmfunktion, -20...+70 °C	79,00
UA-002-64	HOBO Pendant Temp/Light, 52k Messwerte, -20...+70 °C, 2-Kanal-Logger	95,00
UA-004-64	HOBO Pendant G, triaxial, Messbereich: ±3 g (statisch), ca. 21k Messwerte für x,y,z	110,00
UA-PARTSKIT	Ersatzteil-Kit für HOBO UA-Pendant Datenlogger	25,00
DESICCANT1	Set Trockenmittelpäckchen (25 Stück) für Pendant UA-Serie Datenlogger (nicht UA-003-64)	13,00

HOBO Water Temp Pro Datenlogger, wasserdicht bis 120 Meter

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
U22-001	HOBO Water Temp Pro v2, 64 kB, -20...+50 °C in Wasser, -20...+70 °C in Luft	159,00
BOOT-BLK	Schutzhülle aus Gummi für HOBO H20 / U22, schwarz	25,00

HOBO TidbiT v2 Temperaturlogger, wasserdicht bis 300 Meter

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
UTBI-001	TidbiT v2, 64 kB, wasserdicht bis 300 m, -20...+70°C	169,00
BOOT-TIDBIT-BK	Schutzhülle aus thermoplastischem Elastomer für TidbiT v2, schwarz, 5er-Pack	30,00

HOBO MX2200 Serie Datenlogger mit Bluetooth Low Energy-Funktechnik, wasserdicht

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
MX2201	HOBO Pendant MX Temp, 96k Messwerte, Alarmfunktion, -20...+70 °C, wasserdicht bis 30 Meter	69,00
MX2202	HOBO Pendant MX Temp/Light, 96k Messwerte, Alarmfunktion, -20...+70 °C, wasserdicht bis 30 Meter	85,00
MX2203	HOBO TidbiT MX 400 Temp, 96k Messwerte, -20...+70 °C, wasserdicht bis 120 Meter	149,00
MX2204	HOBO TidbiT MX 5000 Temp, 96k Messwerte, -20...+70 °C, wasserdicht bis 1.500 Meter	159,00
MX2205	HOBO TidbiT MX Ext Temp, 96k Messwerte, -20...+70 °C, wasserdicht bis 30 Meter	179,00
BOOT-MX2201-2202	Befestigungskit für HOBO MX2201 und HOBO MX2202, 5-er Pack	30,00
BOOT-MX2203-GR	Ersatz-Schutzhülle aus thermoplastischem Elastomer für MX2203, 5er-Pack	53,00
BOOT-MX2204-GR	Ersatz-Schutzhülle aus thermoplastischem Elastomer für MX2204, 5er-Pack	53,00

HOBO U20L-Pegellogger für Wasserstand und Temperatur

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
U20L-01	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...9 mWS, 0...207 kPa, -20...+50 °C	360,00
U20L-02	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...30 mWS, 0...400 kPa, -20...+50 °C	360,00
U20L-04	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...4 mWS, 0...145 kPa, -20...+50 °C	360,00
KIT-U20L-01	HOBO U20L-01 Starterkit (U20L-01, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	555,00
KIT-U20L-02	HOBO U20L-02 Starterkit (U20L-02, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	555,00
KIT-U20L-04	HOBO U20L-04 Starterkit (U20L-04, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	555,00
KIT-P-U20L-01	HOBO U20L-01 Pro-Kit (U20L-01, U20L-04, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	892,00
KIT-P-U20L-02	HOBO U20L-02 Pro-Kit (U20L-02, U20L-04, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	892,00
KIT-P-U20L-04	HOBO U20L-01 Pro-Kit (U20L-04, U20L-04, BASE-U-4, BHW-PRO-DLD)	892,00

HOBO U20-Pegellogger für Wasserstand und Temperatur

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
U20-001-01	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...9 mWS, 0...207 kPa, -20...+50 °C	599,00
U20-001-01-Ti	HOBO Water Level / Temp, wie U20-001-01, mit Gehäuse aus Titan	739,00
U20-001-02	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...30 mWS, 0...400 kPa, -20...+50 °C	599,00
U20-001-02-Ti	HOBO Water Level / Temp, wie U20-002-01, mit Gehäuse aus Titan	739,00
U20-001-03	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...76 mWS, 0...850 kPa, -20...+50 °C	599,00
U20-001-03-Ti	HOBO Water Level / Temp, wie U20-003-01, mit Gehäuse aus Titan	739,00
U20-001-04	HOBO Water Level / Temp, 21k Messwerte, 0...4 mWS, 0...145 kPa, -20...+50 °C	599,00
U20-001-04-Ti	HOBO Water Level / Temp, wie U20-001-04, mit Gehäuse aus Titan	739,00
KIT-S-U20-01	Kit aus: U20-001-01, BASE-U-4, BHW-PRO-USB	799,00
KIT-S-U20-02	Kit aus: U20-001-02, BASE-U-4, BHW-PRO-USB	799,00
KIT-S-U20-04	Kit aus: U20-001-04, BASE-U-4, BHW-PRO-USB	799,00
KIT-D-U20-01	Kit im Tragekoffer aus: U20-001-01, U20-001-04, U-DTW-1, BHW-PRO-USB	1.560,00
KIT-D-U20-02	Kit im Tragekoffer aus: U20-001-02, U20-001-04, U-DTW-1, BHW-PRO-USB	1.560,00
KIT-D-U20-04	Kit im Tragekoffer aus: U20-001-04, U20-001-04, U-DTW-1, BHW-PRO-USB	1.560,00
HOUSING-U2X	PVC-Schutzgehäuse für HOBO U20/U24, weiss	55,00
CABLE-1-50	1/16"-Teflonummanteltes Stahlkabel, 50 ft.	119,00
CABLE-1-300	1/16"-Teflonummanteltes Stahlkabel, 300 ft.	545,00
CABLE-1-CRIMP	Crimpset für CABLE-1-50/300, 12er Pack	45,00

HOBO MX2001 Pegellogger mit Bluetooth Low Energy-Funktechnik

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
MX2001-01-SS	HOBO MX2001 Water Level, 30k Messwerte, 0...9 mWS, 0...207 kPa, -20...+50 °C	755,00
MX2001-02-SS	HOBO MX2001 Water Level, 30k Messwerte, 0...30 mWS, 0...400 kPa, -20...+50 °C	755,00
MX2001-03-SS	HOBO MX2001 Water Level, 30k Messwerte, 0...76 mWS, 0...850 kPa, -20...+50 °C	755,00
MX2001-04-SS	HOBO MX2001 Water Level, 30k Messwerte, 0...4 mWS, 0...145 kPa, -20...+50 °C	755,00
MX2001-01-Ti	HOBO MX2001 Water Level, technische Daten wie MX2001-01, mit Titangehäuse	799,00
MX2001-04-Ti	HOBO MX2001 Water Level, technische Daten wie MX2001-04, mit Titangehäuse	799,00
MX2001-TOP	Kopfeinheit für HOBO MX2001-Pegellogger	359,00
CABLE-DR-1.0	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 1 Meter	94,00
CABLE-DR-2.0	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 2 Meter	99,00
CABLE-DR-5.0	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 5 Meter	113,00
CABLE-DR-010	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 10 Meter	138,00
CABLE-DR-015	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 15 Meter	163,00
CABLE-DR-030	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 30 Meter	238,00
CABLE-DR-060	Datenkabel für HOBO MX2001, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 60 Meter	388,00
WELL-CAP-01	Pegelkappe zur Montage eines HOBO MX2001 Wasserpegel-Datenloggers in 2 Zoll-Peilrohr	65,00

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

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
RX2103	HOBO MicroRX-WL Water Level Station, 5 Smartsensor-Anschlüsse, batteriebetrieben	790,00
RX2104	HOBO MicroRX-WL Water Level Station, 5 Smartsensor-Anschlüsse, Solarmodul (1,7 Watt)	850,00
MX2001-01-SS-S	Sensoreinheit für MX2001, RX2103/2104, RX3000 mit RXMOD-W1, 0...9 mWS, 0...207 kPa, -20...+50 °C	420,00
MX2001-02-SS-S	Sensoreinheit für MX2001, RX2103/2104, RX3000 mit RXMOD-W1, 0...30 mWS, 0...400 kPa, -20...+50 °C	420,00
MX2001-03-SS-S	Sensoreinheit für MX2001, RX2103/2104, RX3000 mit RXMOD-W1, 0...76 mWS, 0...850 kPa, -20...+50 °C	420,00
MX2001-04-SS-S	Sensoreinheit für MX2001, RX2103/2104, RX3000 mit RXMOD-W1, 0...4 mWS, 0...145 kPa, -20...+50 °C	420,00
MX2001-01-Ti-S	Sensoreinheit für MX2001, RX2103/2104, RX3000 mit RXMOD-W1, wie MX2001-01-S, Titangehäuse	465,00
MX2001-04-Ti-S	Sensoreinheit für MX2001, RX2103/2104, RX3000 mit RXMOD-W1, wie MX2001-04-S, Titangehäuse	465,00
CABLE-RWL-1.0	Datenkabel für MicroRX-WL Station, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 1 Meter	94,00
CABLE-RWL-2.0	Datenkabel für MicroRX-WL Station, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 2 Meter	99,00
CABLE-RWL-5.0	Datenkabel für MicroRX-WL Station, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 5 Meter	113,00
CABLE-RWL-010	Datenkabel für MicroRX-WL Station, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 10 Meter	138,00
CABLE-RWL-015	Datenkabel für MicroRX-WL Station, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 15 Meter	163,00
CABLE-RWL-030	Datenkabel für MicroRX-WL Station, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 30 Meter	238,00
CABLE-RWL-060	Datenkabel für MicroRX-WL Station, Verbindungskabel zwischen Sensoreinheit und Logger, 60 Meter	388,00
WELL-CAP-02	Pegelkappe für 2 Zoll-Peilrohre, mit Zugentlastung, für HOBO MicroRX-WL Station	75,00
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	39,00

HOBO U24 Leitfähigkeitslogger

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
U24-001	Leitfähigkeits-Logger, 0...10000 µS/cm (bei 5...40 °C), max. 70 m Wassertiefe	985,00
U24-002-C	Leitfähigkeits-Logger, 100...10.000 und 5.000... 55.000 µS/cm (bei 5...35 °C), max. 70 m Wassertiefe	985,00
HOUSING-U2X	PVC-Schutzgehäuse für HOBO U20/U24, weiss	55,00

HOBO U26 Datenlogger für gelösten Sauerstoff

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
U26-001	Sauerstoff-Logger, 0...20 mg O ₂ /l (bei 0...35 °C), max. 100 Meter Wassertiefe	1.395,00
U26-RDOB-1	Ersatz-Sensor-Element für U26-001-Logger, 6 Monate Lebensdauer	115,00
U26-GUARD-2	Anti-Fouling-Schutzkappe für O ₂ -Sensor	95,00
U26-CAL-SOL	Natriumsulfit-Lösung (500 ml) zur Nullpunktkalibrierung des HOBO U26-001 Loggers	59,00

HOBO MX2501 pH-Datenlogger mit Bluetooth Low Energy-Funktechnik

Artikelnummer	Beschreibung	Preis in EUR
MX2501	HOBO MX2501 pH- und Temperaturlogger, 43 K Messwerte, -2...+50 °C	795,00
MX2500-ELECTRODE	Ersatz-pH-Elektrode für HOBO MX2501 pH-Logger, 6 Monate Lebensdauer	134,00
MX2500-END-CAP	Ersatz-Sensor-Abschlusskappe für MX2501 pH-Logger	124,00
MX2500-GUARD	Ersatz-Anti-Biofouling-Schutz für HOBO MX2501 pH-Logger	26,00
MX2500-CAL-BKR	Kalibrierbecher für MX2501 pH-Logger (118 ml/4 oz)	6,00
MX2500-CAL-KIT	Set aus 3 pH-Pufferlösungen (pH 4,01; 7,0; 10,01), je 475 ml und einem Kalibrierbecher	78,00
MX2500-MAINT-KIT	Set aus Aufbewahrungs- und 3 pH-Pufferlösungen (pH 4,01; 7,0; 10,01), je 475 ml und Kalibrierbecher	108,00

Kommunikation

Artikelnummer	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	150,00
COUPLER2-A	Ersatz-Kupplung für BASE-U-4 und U-DTW-1 zum Auslesen von HOBO Pendant-Datenloggern	14,00
COUPLER2-B	Ersatz-Kupplung für BASE-U-4 und U-DTW-1 zum Auslesen von HOBO U20-Pegelloggern	14,00
COUPLER2-C	Ersatz-Kupplung für BASE-U-4 und U-DTW-1 zum Auslesen von HOBO U22-, U24- und U26-Datenloggern	14,00
COUPLER2-D	Ersatz-Kupplung für BASE-U-4 und U-DTW-1 zum Auslesen von TidbiT v2-Datenloggern	14,00
COUPLER2-E	Ersatz-Kupplung für BASE-U-4 und U-DTW-1 zum Auslesen von HOBO Pro V2-Datenloggern	14,00
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	299,00
CABLE-PC-3.5	serielles Verbindungskabel HOBO Logger H21-/H22-Serie zu PC (RS-232)	25,00
205146	USB auf Seriell Konverter, RS232-Port 9-polig auf USB-Port (Typ A-Stecker)	29,00
CABLE-USBMB	USB-Verbindungskabel HOBO Logger Ux-Serie zu PC (USB)	7,00

Software für HOBO Datenlogger

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

Zertifikate (nur erhältlich bei Bestellung von Datenloggern)

Artikelnummer	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.	51,00
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	51,00
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	116,00
NIST-RH-THREEPOINT	Kalibrier-Zertifikat für 25%, 50% und 75% rF bei 25 °C, NIST-rückführbar	182,00

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