

# Ultrasonic Order Key

Heating	
0	Standard Heating Stainless-steel caps
1	Reserved
2	<del>PTC Heating</del>
3	PTC Heating Stainless-steel caps
4	like 3 plus additional Chassis heating 42V
5	Reserved
6	Reserved
7	Reserved
8	Reserved
9	Reserved

General Interface Configuration	
0	Full Duplex
1	Half Duplex Analog mA
2	Half Duplex Analog V
3	Half Duplex / Bayern-Hessen Telegram
4	Half Duplex ADIO*
5	Full Duplex LON
6	Full Duplex DWD
7	Full Duplex ADIO*
8	Reserved
9	Reserved

\*usage according particular project

RS422 Configuration	
0	Baud rate 1200/N81
1	Baud rate 2400/N81
2	Baud rate 4800/N81
3	Baud rate 9600/N81
4	Baud rate 19200/N81
5	Baud rate 38400/N81
6	Baud rate 1200/E71
7	Baud rate 4800/E71
8	Baud rate 9600/E71
9	Baud rate 19200/E71

Input/Output Configuration	
0	0-10V/0-20mA
1	2-10V/4-20mA
2	Input 0-10V
3	Telegram: VD
4	Telegram: VDT
5	Telegram: V4DT
6	Telegram: NMEA default with 4800/N81
7	Telegram: VX/VY
8	Standard deviation
9	Reserved

Bayern-Hessen Telegram	Others	
0	BH 0	Standard
1	BH 1	Reserved
2	BH 2	Reserved
3	BH 3	Reserved
4	BH 4	Reserved
5	BH 5	Reserved
6		Reserved
7		Reserved
8		Reserved
9		Reserved

### Accessories:

Bird protective spike:  
Order-Nbr.: 508396  
Protection cap for spice:  
Order-Nbr.: 212352  
  
Bird protection wires:  
Order-Nbr.: 507245  
(two per instrument)

Order No: 4.38

US 2D Old model made till 2007	1
US 2D current model	2
Ultrasonic 3D	3
Ultrasonic 1D Tunnel	6

0	Standard for 2D+3D; old for 1D
1	Customer Specific
4	Customer Specific
5	Ultrasonic 1D current model

**Colored parameters are only combinable with options marked by same color!**

# Ultrasonic Bestellschlüssel

Heizung	
0	Standard Heizung Edelstahlkappen
1	Reserviert
2	PTC Heizung
3	PTC Heizung Edelstahlkappen
4	wie 3 zusätzlich Schaftheizung 42V
5	Reserviert
6	Reserviert
7	Reserviert
8	Reserviert
9	Reserviert

Schnittstellen Grundeinstellung	
0	Full Duplex
1	Half Duplex Analog mA
2	Half Duplex Analog V
3	Half Duplex / Bayern-Hessen Telegram
4	Half Duplex*
5	Full Duplex LON
6	Full Duplex DWD
7	Full Duplex ADIO*
8	Reserviert
9	Reserviert

RS422 Konfiguration	
0	Baud rate 1200/N81
1	Baud rate 2400/N81
2	Baud rate 4800/N81
3	Baud rate 9600/N81
4	Baud rate 19200/N81
5	Baud rate 38400/N81
6	Baud rate 1200/E71
7	Baud rate 4800/E71
8	Baud rate 9600/E71
9	Baud rate 19200/E71

Ein/ Ausgabe Konfiguration	
0	0-10V/0-20mA
1	2-10V/4-20mA
2	Input 0-10V
3	Telegram: VD
4	Telegram: VDT
5	Telegram: V4DT
6	Telegram: NMEA Voreinstellung: 4800/N81
7	Telegram: VX/VY
8	Standardabweichung
9	Reserviert

Bayern-Hessen Telegram	Andere
0	BH 0 Standard
1	BH 1 Reserviert
2	BH 2 Reserviert
3	BH 3 Reserviert
4	BH 4 Reserviert
5	BH 5 Reserviert
6	Reserviert
7	Reserviert
8	Reserviert
9	Reserviert

\*genaue Funktion gemäß Kundenauftrag

### Zubehör:

Vogelschutz Dorn:  
Best-Nr.: 508396  
Schutzkappe für Dorn:  
Best.-Nbr.: 212352

Vogelschutzdraht:  
Best.-Nr.: 507245  
(zwei pro Instrument)

Bestellnummer: 4.38 [ ] [ ] . [ ] [ ] . [ ] [ ] [ ] [ ]

US 2D Altes Modell bis 2007	1
US 2D Aktuelles Modell	2
Ultrasonic 3D	3
Ultrasonic 1D Tunnel	6

0	Standard für 2D+3D; Alt für 1D
1	Kundenspezifisch
4	Kundenspezifisch
5	Ultrasonic 1D Aktuelles Modell

**Farblich markierte Parameter können nur mit Optionen gleicher Farbe kombiniert werden!**