

Messprotokolle für BOB

BOB

Ü	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
B																										
S																										
Ü	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
B																										
S																										

Ü = Übertragene Bits B = Basis (+) oder (X) S = Schlüsselbits

BOB

V																				
S																				
D																				
W																				

W = Wort D = Datenbit (4x5 Bit) S = Schlüsselbit V = Verschlüsselte Datenbits

Beispiel

BOB

Ü	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
B	H/V	X	X	X	H	H/V	H	X	X																	
S	1	1	1	0	0	1	0	1	0																	
Ü	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

BOB

V	1	0	1	1	1																					
S	1	1	0	1	0																					
D	0	1	1	0	1																					
W	N																									

Codetabelle (Auszug)

M	0	1	1	0	0
N	0	1	1	0	1
O	0	1	1	1	0

Verschlüsselung

Verschlüsselt (V)	0	1	0	1
Schlüsselbit (S)	0	0	1	1
Datenbit (D)	0	1	1	0