

Montagehinweis

Deutsch/Englisch/Italienisch

HDP 600 (+ Montage BAS 60)



Die HDP 600 kann nur in Verbindung mit dem Satelliten-Receiver UFS 740 und der Flachantenne BAS 60 betrieben werden!



Lesen Sie, bevor Sie mit der Montage der HDP 600 beginnen, sämtliche Sicherheits- und Warnhinweise der beigelegten Montage- und Bedienungsanleitung der CAP 600 durch und beachten Sie diese während des kompletten Montage-, Demontage- bzw. eines Umbauvorganges.

WICHTIGE HINWEISE/ KOMPONENTEN U. LIEFERUMFANG



Die Montage der HDP 160 sollte grundsätzlich von einem Fachmann (z. B. Caravan-Händler) durchgeführt werden. Bei unsachgemäßer Montage erlischt der Gewährleistungsanspruch!

Es ist zu beachten, dass:

- Die Antenne und die an der Antenne angeschlossenen Geräte vom Stromnetz getrennt sind
- Die montierende Person schwindelfrei ist und sich sicher auf dem Wohnwagen bzw. Wohnmobil bewegen kann
- Die montierende Person festes und rutschsicheres Schuhwerk trägt
- Die montierende Person während der Ausführung eine sichere Stand- und Halteposition hat
- Das Dach und die benutzte Aufstiegshilfe (z. B. Leiter) trocken, sauber und rutschfest sind
- Das Dach der Belastung durch die montierende Person stand hält

Vorsicht! Es besteht Lebens-/Verletzungsgefahr durch Absturz oder Dachdurchbruch!

- Sich bei der Montage/Demontage der Dreieinheit und der Flachantenne keine Personen, insbesondere keine Kinder, in unmittelbarer Nähe der Dreieinheit bzw. der Antenne befinden und bewegliche Teile berühren. Es darf sich während der Montage/Demontage niemand im Wohnwagen-/Wohnmobil-Bereich unterhalb der Antenne befinden.

Vorsicht! Es besteht Lebens-/Verletzungsgefahr durch möglichen Durchbruch und durch evtl. herabfallende Teile im Wohnmobil-/wagen

Beachten Sie weiterhin das Kapitel „Sicherheitshinweise - Wichtige Hinweise“ der Montage- und Bedienungsanleitung CAP 600!

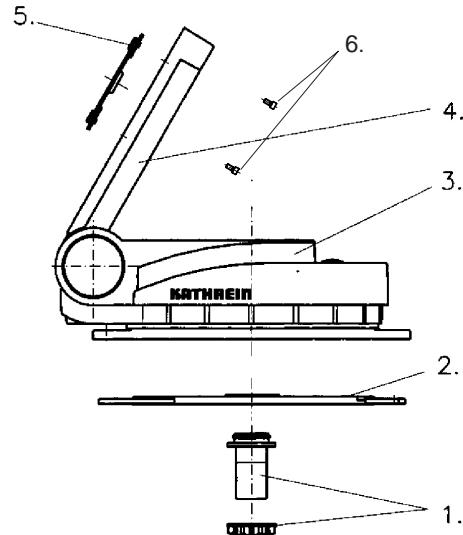
Im Drehbereich (siehe „Sicherheitshinweise und wichtige Hinweise“ der Montage- und Bedienungsanleitung CAP 600) dürfen sich keine Hindernisse befinden!

KOMPONENTEN UND LIEFERUMFANG

1. Dachdurchführung mit Befestigungsmutter
2. Montageplatte für HDP 600
3. Dreieinheit mit integrierter Steuerung
4. Antennenträgarm
5. Montageplatte für BAS 60
6. 2 Schrauben zur Befestigung der BAS 60

Lieferumfang:

- Dreieinheit komplett mit Steuerelektronik (3. und 4.)
- Montageplatten (2. und 5. - je eine für HDP 600 und BAS 60)
- Zwei Schrauben zur Befestigung der BAS 60 an der HDP 600 (6.)
- Kompletter Kabelsatz: 1 x Koax-Kabel mit 8-m-Länge und ein Stromführungs-Kabel (10 m) zum Anschluss an das Bordnetz
- Dachdurchführung mit Dichtung (1.)
- Dichtklebemasse Sikaflex® 291 (100-ml-Tube)
- Montage- und Bedienungsanleitung MobiSet 2 digital CAP 600
- Montagehinweise HDP 600 (+ Montage BAS 60)
- Sicherheitshinweis zum Absenken der Antenne während der Fahrt



MONTAGE

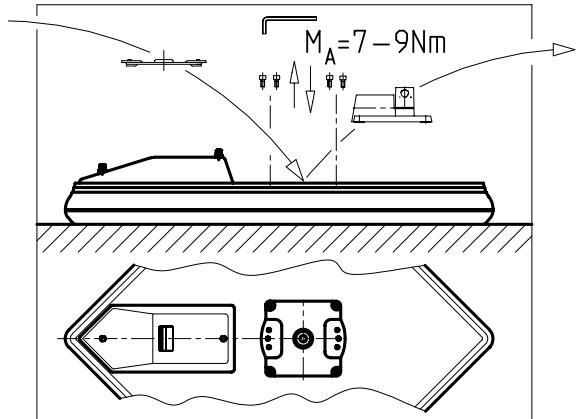
MONTAGEVORGANG HDP 600

Führen Sie die Montage der HDP 600 auf Ihrem Caravan oder Wohnmobil, unter Beachtung der angegebenen Sicherheitshinweise, wie in der Montage- und Bedienungsanleitung der CAP 600 beschrieben durch.

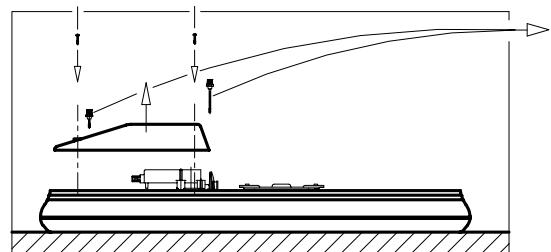
MONTAGE BAS 60 AUF DIE HDP 600

Bei der Erklärung dieses Montagevorganges gehen wir davon aus, dass die HDP 600, wie in der Montage- und Bedienungsanleitung der CAP 600 beschrieben, ordnungsgemäß aufgebaut, installiert und eingerichtet wurde. Beachten Sie bitte zusätzlich die Sicherheitshinweise der ausführlichen Betriebsanleitung des UFS 740sw!

Bereiten Sie die Flachantenne BAS 60 für die Montage an der HDP 600, wie in der Abbildung rechts dargestellt, vor. Führen Sie dazu den Austausch der alten Montagehalterung an der BAS 60 durch die mit der HDP 600 mit gelieferte Montageplatte durch.



Schrauben Sie die LNB-Schutzhülle ab und drehen Sie die Rändelschrauben heraus. Als Ersatz für die Rändelschrauben sind bei Punkt 13 die beiliegenden Flachkopfschrauben in die LNB-Schutzhülle zu drehen (siehe Punkt 13). Führen Sie diesen Austausch **unbedingt** durch, da sonst eine Kollision zwischen Antenne und Automatik-Positioner erfolgt.



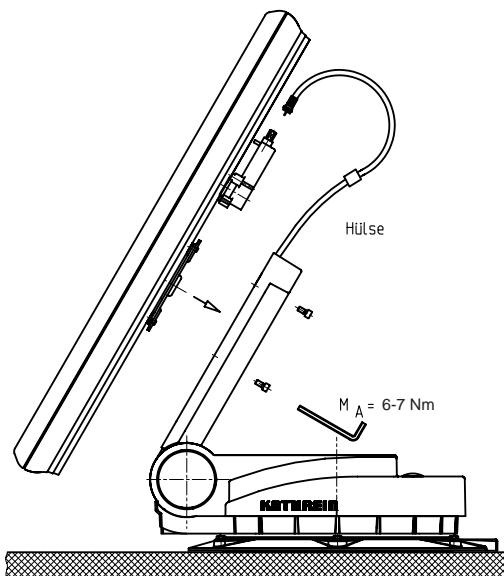
Zur Montage/Demontage der Flachantenne an der Dreheinheit gehen Sie folgendermaßen vor:
(Die Tastenbezeichnungen beziehen sich auf die Fernbedienung des Receivers UFS 740sw)

1. Schalten Sie den Receiver mit dem Netzschalter an der Frontseite des Gerätes ein
2. Drücken Sie eine der Nummern-Tasten um den Receiver in Betrieb zu nehmen
3. Gegebenenfalls müssen Sie eine Erst-Installation durchführen - Hinweis: Bei der Einstellung „Antennen-Konfiguration“ in der Erst-Installation muss bei dem Punkt „System“ zwingend „CAP“ gewählt werden (siehe Montage- und Bedienungsanleitung CAP 600 „Seite 46“)!
4. Warten Sie bis die Meldung „Position von Astra ist unbekannt. Suche starten?“ kommt – brechen Sie dann diesen Vorgang mit der **EXIT**-Taste ab (diese Einblendung erscheint nur im CAP-Modus)
5. Wechseln Sie im Anschluss mit der **MENU**-Taste ins Hauptmenü und mit den **□ ▢** -Tasten auf den Menüpunkt „Einstellungen“ und bestätigen Sie die Auswahl mit der **OK**-Taste
6. Wechseln Sie mit den **□ ▢** -Tasten auf den Menüpunkt „Antennen-Konfiguration“ und bestätigen Sie die Auswahl mit der **OK**-Taste

MONTAGE

Hinweis: Bei der Einstellung „Antennen-Konfiguration“ muss bei dem Punkt „System“ zwingend „CAP“ gewählt werden (siehe Montage- und Bedienungsanleitung CAP 600 „Seite 48“)!

7. Wechseln Sie mit den -Tasten auf den Menüpunkt Elevation und geben Sie mit den Zifferntasten der Fernbedienung „400“ ein
8. Drücken Sie die -Taste und die Drecheinheit fährt den gewählten Elevationswinkel an
9. Schalten Sie den UFS 740 mit dem Netzschalter an der Frontseite aus und trennen Sie ihn vom Stromkreis
10. Montieren Sie jetzt die BAS 60, unter Berücksichtigung der benötigten Polarisationseinstellung (siehe Montage- und Bedienungsanleitung CAP 600 „Polarisationseinstellung“) auf die HDP 600 mit Hilfe der beiden mitgelieferten Schrauben (siehe Grafik rechts)
Beachten Sie dabei, dass sich das Sat-ZF-Kabel der HDP 600 in der für das Kabel vorgesehenen Aussparung an der HDP 600 und dem LNB-Gehäuse an der Rückseite der Antenne befindet, damit es nicht beschädigt wird.
Ziehen Sie die Innensechskant-Schrauben mit einem Drehmoment von 6-7 Nm an
11. Verbinden Sie jetzt das Sat-ZF-Kabel der HDP 600 mit dem LNB-Eingang der BAS 60
12. Befestigen Sie, sofern noch nicht geschehen, das Sat-ZF-Kabel der HDP 600 in der Kabelhalterung des LNB-Gehäuses
13. Befestigen Sie die LNB-Schutzhülle wieder an der Antenne mit den beiliegenden Flachkopfschrauben (**nicht mit den alten Rändelschrauben, dies würde zu einer Kollision zwischen Antenne und Automatik-Positioner führen!!**)
14. Verlassen Sie den Montageort und schließen Sie den UFS 740sw wieder an den Stromkreis an
15. Schalten Sie den Receiver zuerst mit dem Netzschalter und anschließend mit einer der Nummertasten ein
16. Als nächstes wird Ihnen „Bitte warten, HDP wird initialisiert“ angezeigt. Warten Sie bis die Meldung „Position von Astra ist unbekannt. Suche starten?“ kommt – brechen Sie diesen Vorgang mit der -Taste ab
17. Wechseln Sie im Anschluss mit der -Taste ins Hauptmenü und mit den -Tasten auf den Menüpunkt „Einstellungen“ und bestätigen Sie die Auswahl mit der -Taste. Wechseln Sie mit den -Tasten auf den Menüpunkt „Antennen-Konfiguration“ und bestätigen Sie die Auswahl mit der -Taste
18. Wechseln Sie mit den -Tasten auf den Menüpunkt „Drehantenne zurücksetzen“ und bestätigen Sie mit der -Taste. Nach dem die Antenne zurückgesetzt wurde, können Sie mit der -Taste zum normalen Fernsehbild zurückkehren
19. Fahren Sie jetzt mit dem Kapitel „Bedienungsanleitung CAP 600“ der Montage- und Bedienungsanleitung CAP 600 fort.



TECHNISCHE DATEN/SONSTIGES

Typ		HDP 600
Bestell-Nr.		20410029
Versorgungsspannung (Autobatterie)	V	10,9-13,8
Stromaufnahmen aus dem 12-V-Bordnetz:		
- Einschaltstrom	A	Typ. 10, max. 12
- Satellitensuche		Typ. 3
- TV-Empfang		Typ. 1,2
- Stand-by		Typ. 0,024
Stromaufnahme aus dem Receiver	mA	Typ. 160
Einstellbereich:		
- Elevation	°	0-80
- Azimut		370
- Skew		-15/0/+15
Gewicht	kg	8,0
Verpackungs-Einheit/Gewicht	St./kg	1/12,75

Zündsignal	12...24 V
Suchzeit erster Satellit	(typ.) 10...120 s
Suchzeit weitere Satelliten	(typ.) 2...30 s
Anfahrzeit LSM	2...15 s

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Siehe Konformitätserklärung in der Montage- und Bedienungsanleitung CAP 600.

EO-Konformitätserklärung
 Hersteller: Kathrein Weira KG
 Produkt: Produktions-Nr. 92044
 82044 Weissenbach
 Produktbeschreibung: Sat-Paket Modell 2
 Technische Dokumentation:
 Zeichnungs-Nr.: 20300104
 Die Firma Kathrein Weira KG bestätigt hiermit, daß das beschriebene Produkt mit
 den folgenden Richtlinien konform ist. Diese Erklärung gilt für die Angabe der
 Konformität bei der Mitgliedsstaaten-Deklaration.
 1) Die Richtlinie 2002/95/EG vom 27.11.2002 (RoHS-Richtlinie) und die 2002/96/EG vom 22. Mai 1999
 (Füllstoff-Richtlinie) eingehalten.
 EN 50 22021 + A1 + A2 + A3 + A4
 EN 50 1910
 EN 50 1920
 EN 50 1921
 EN 50 1922
 EN 50 1923
 EN 50 1924
 EN 50 1925
 EN 50 1926
 EN 50 1927
 EN 50 1928
 EN 50 1929
 EN 50 1930
 EN 50 1931
 EN 50 1932
 EN 50 1933
 EN 50 1934
 EN 50 1935
 EN 50 1936
 EN 50 1937
 EN 50 1938
 EN 50 1939
 EN 50 1940
 EN 50 1941
 EN 50 1942
 EN 50 1943
 EN 50 1944
 EN 50 1945
 EN 50 1946
 EN 50 1947
 EN 50 1948
 EN 50 1949
 EN 50 1950
 EN 50 1951
 EN 50 1952
 EN 50 1953
 EN 50 1954
 EN 50 1955
 EN 50 1956
 EN 50 1957
 EN 50 1958
 EN 50 1959
 EN 50 1960
 EN 50 1961
 EN 50 1962
 EN 50 1963
 EN 50 1964
 EN 50 1965
 EN 50 1966
 EN 50 1967
 EN 50 1968
 EN 50 1969
 EN 50 1970
 EN 50 1971
 EN 50 1972
 EN 50 1973
 EN 50 1974
 EN 50 1975
 EN 50 1976
 EN 50 1977
 EN 50 1978
 EN 50 1979
 EN 50 1980
 EN 50 1981
 EN 50 1982
 EN 50 1983
 EN 50 1984
 EN 50 1985
 EN 50 1986
 EN 50 1987
 EN 50 1988
 EN 50 1989
 EN 50 1990
 EN 50 1991
 EN 50 1992
 EN 50 1993
 EN 50 1994
 EN 50 1995
 EN 50 1996
 EN 50 1997
 EN 50 1998
 EN 50 1999
 EN 50 2000
 EN 50 2001
 EN 50 2002
 EN 50 2003
 EN 50 2004
 EN 50 2005
 EN 50 2006
 EN 50 2007
 EN 50 2008
 EN 50 2009
 EN 50 2010
 EN 50 2011
 EN 50 2012
 EN 50 2013
 EN 50 2014
 EN 50 2015
 EN 50 2016
 EN 50 2017
 EN 50 2018
 EN 50 2019
 EN 50 2020
 EN 50 2021
 EN 50 2022
 EN 50 2023
 EN 50 2024
 EN 50 2025
 EN 50 2026
 EN 50 2027
 EN 50 2028
 EN 50 2029
 EN 50 2030
 EN 50 2031
 EN 50 2032
 EN 50 2033
 EN 50 2034
 EN 50 2035
 EN 50 2036
 EN 50 2037
 EN 50 2038
 EN 50 2039
 EN 50 2040
 EN 50 2041
 EN 50 2042
 EN 50 2043
 EN 50 2044
 EN 50 2045
 EN 50 2046
 EN 50 2047
 EN 50 2048
 EN 50 2049
 EN 50 2050
 EN 50 2051
 EN 50 2052
 EN 50 2053
 EN 50 2054
 EN 50 2055
 EN 50 2056
 EN 50 2057
 EN 50 2058
 EN 50 2059
 EN 50 2060
 EN 50 2061
 EN 50 2062
 EN 50 2063
 EN 50 2064
 EN 50 2065
 EN 50 2066
 EN 50 2067
 EN 50 2068
 EN 50 2069
 EN 50 2070
 EN 50 2071
 EN 50 2072
 EN 50 2073
 EN 50 2074
 EN 50 2075
 EN 50 2076
 EN 50 2077
 EN 50 2078
 EN 50 2079
 EN 50 2080
 EN 50 2081
 EN 50 2082
 EN 50 2083
 EN 50 2084
 EN 50 2085
 EN 50 2086
 EN 50 2087
 EN 50 2088
 EN 50 2089
 EN 50 2090
 EN 50 2091
 EN 50 2092
 EN 50 2093
 EN 50 2094
 EN 50 2095
 EN 50 2096
 EN 50 2097
 EN 50 2098
 EN 50 2099
 EN 50 2100
 EN 50 2101
 EN 50 2102
 EN 50 2103
 EN 50 2104
 EN 50 2105
 EN 50 2106
 EN 50 2107
 EN 50 2108
 EN 50 2109
 EN 50 2110
 EN 50 2111
 EN 50 2112
 EN 50 2113
 EN 50 2114
 EN 50 2115
 EN 50 2116
 EN 50 2117
 EN 50 2118
 EN 50 2119
 EN 50 2120
 EN 50 2121
 EN 50 2122
 EN 50 2123
 EN 50 2124
 EN 50 2125
 EN 50 2126
 EN 50 2127
 EN 50 2128
 EN 50 2129
 EN 50 2130
 EN 50 2131
 EN 50 2132
 EN 50 2133
 EN 50 2134
 EN 50 2135
 EN 50 2136
 EN 50 2137
 EN 50 2138
 EN 50 2139
 EN 50 2140
 EN 50 2141
 EN 50 2142
 EN 50 2143
 EN 50 2144
 EN 50 2145
 EN 50 2146
 EN 50 2147
 EN 50 2148
 EN 50 2149
 EN 50 2150
 EN 50 2151
 EN 50 2152
 EN 50 2153
 EN 50 2154
 EN 50 2155
 EN 50 2156
 EN 50 2157
 EN 50 2158
 EN 50 2159
 EN 50 2160
 EN 50 2161
 EN 50 2162
 EN 50 2163
 EN 50 2164
 EN 50 2165
 EN 50 2166
 EN 50 2167
 EN 50 2168
 EN 50 2169
 EN 50 2170
 EN 50 2171
 EN 50 2172
 EN 50 2173
 EN 50 2174
 EN 50 2175
 EN 50 2176
 EN 50 2177
 EN 50 2178
 EN 50 2179
 EN 50 2180
 EN 50 2181
 EN 50 2182
 EN 50 2183
 EN 50 2184
 EN 50 2185
 EN 50 2186
 EN 50 2187
 EN 50 2188
 EN 50 2189
 EN 50 2190
 EN 50 2191
 EN 50 2192
 EN 50 2193
 EN 50 2194
 EN 50 2195
 EN 50 2196
 EN 50 2197
 EN 50 2198
 EN 50 2199
 EN 50 2200
 EN 50 2201
 EN 50 2202
 EN 50 2203
 EN 50 2204
 EN 50 2205
 EN 50 2206
 EN 50 2207
 EN 50 2208
 EN 50 2209
 EN 50 2210
 EN 50 2211
 EN 50 2212
 EN 50 2213
 EN 50 2214
 EN 50 2215
 EN 50 2216
 EN 50 2217
 EN 50 2218
 EN 50 2219
 EN 50 2220
 EN 50 2221
 EN 50 2222
 EN 50 2223
 EN 50 2224
 EN 50 2225
 EN 50 2226
 EN 50 2227
 EN 50 2228
 EN 50 2229
 EN 50 2230
 EN 50 2231
 EN 50 2232
 EN 50 2233
 EN 50 2234
 EN 50 2235
 EN 50 2236
 EN 50 2237
 EN 50 2238
 EN 50 2239
 EN 50 2240
 EN 50 2241
 EN 50 2242
 EN 50 2243
 EN 50 2244
 EN 50 2245
 EN 50 2246
 EN 50 2247
 EN 50 2248
 EN 50 2249
 EN 50 2250
 EN 50 2251
 EN 50 2252
 EN 50 2253
 EN 50 2254
 EN 50 2255
 EN 50 2256
 EN 50 2257
 EN 50 2258
 EN 50 2259
 EN 50 2260
 EN 50 2261
 EN 50 2262
 EN 50 2263
 EN 50 2264
 EN 50 2265
 EN 50 2266
 EN 50 2267
 EN 50 2268
 EN 50 2269
 EN 50 2270
 EN 50 2271
 EN 50 2272
 EN 50 2273
 EN 50 2274
 EN 50 2275
 EN 50 2276
 EN 50 2277
 EN 50 2278
 EN 50 2279
 EN 50 2280
 EN 50 2281
 EN 50 2282
 EN 50 2283
 EN 50 2284
 EN 50 2285
 EN 50 2286
 EN 50 2287
 EN 50 2288
 EN 50 2289
 EN 50 2290
 EN 50 2291
 EN 50 2292
 EN 50 2293
 EN 50 2294
 EN 50 2295
 EN 50 2296
 EN 50 2297
 EN 50 2298
 EN 50 2299
 EN 50 2300
 EN 50 2301
 EN 50 2302
 EN 50 2303
 EN 50 2304
 EN 50 2305
 EN 50 2306
 EN 50 2307
 EN 50 2308
 EN 50 2309
 EN 50 2310
 EN 50 2311
 EN 50 2312
 EN 50 2313
 EN 50 2314
 EN 50 2315
 EN 50 2316
 EN 50 2317
 EN 50 2318
 EN 50 2319
 EN 50 2320
 EN 50 2321
 EN 50 2322
 EN 50 2323
 EN 50 2324
 EN 50 2325
 EN 50 2326
 EN 50 2327
 EN 50 2328
 EN 50 2329
 EN 50 2330
 EN 50 2331
 EN 50 2332
 EN 50 2333
 EN 50 2334
 EN 50 2335
 EN 50 2336
 EN 50 2337
 EN 50 2338
 EN 50 2339
 EN 50 2340
 EN 50 2341
 EN 50 2342
 EN 50 2343
 EN 50 2344
 EN 50 2345
 EN 50 2346
 EN 50 2347
 EN 50 2348
 EN 50 2349
 EN 50 2350
 EN 50 2351
 EN 50 2352
 EN 50 2353
 EN 50 2354
 EN 50 2355
 EN 50 2356
 EN 50 2357
 EN 50 2358
 EN 50 2359
 EN 50 2360
 EN 50 2361
 EN 50 2362
 EN 50 2363
 EN 50 2364
 EN 50 2365
 EN 50 2366
 EN 50 2367
 EN 50 2368
 EN 50 2369
 EN 50 2370
 EN 50 2371
 EN 50 2372
 EN 50 2373
 EN 50 2374
 EN 50 2375
 EN 50 2376
 EN 50 2377
 EN 50 2378
 EN 50 2379
 EN 50 2380
 EN 50 2381
 EN 50 2382
 EN 50 2383
 EN 50 2384
 EN 50 2385
 EN 50 2386
 EN 50 2387
 EN 50 2388
 EN 50 2389
 EN 50 2390
 EN 50 2391
 EN 50 2392
 EN 50 2393
 EN 50 2394
 EN 50 2395
 EN 50 2396
 EN 50 2397
 EN 50 2398
 EN 50 2399
 EN 50 2400
 EN 50 2401
 EN 50 2402
 EN 50 2403
 EN 50 2404
 EN 50 2405
 EN 50 2406
 EN 50 2407
 EN 50 2408
 EN 50 2409
 EN 50 2410
 EN 50 2411
 EN 50 2412
 EN 50 2413
 EN 50 2414
 EN 50 2415
 EN 50 2416
 EN 50 2417
 EN 50 2418
 EN 50 2419
 EN 50 2420
 EN 50 2421
 EN 50 2422
 EN 50 2423
 EN 50 2424
 EN 50 2425
 EN 50 2426
 EN 50 2427
 EN 50 2428
 EN 50 2429
 EN 50 2430
 EN 50 2431
 EN 50 2432
 EN 50 2433
 EN 50 2434
 EN 50 2435
 EN 50 2436
 EN 50 2437
 EN 50 2438
 EN 50 2439
 EN 50 2440
 EN 50 2441
 EN 50 2442
 EN 50 2443
 EN 50 2444
 EN 50 2445
 EN 50 2446
 EN 50 2447
 EN 50 2448
 EN 50 2449
 EN 50 2450
 EN 50 2451
 EN 50 2452
 EN 50 2453
 EN 50 2454
 EN 50 2455
 EN 50 2456
 EN 50 2457
 EN 50 2458
 EN 50 2459
 EN 50 2460
 EN 50 2461
 EN 50 2462
 EN 50 2463
 EN 50 2464
 EN 50 2465
 EN 50 2466
 EN 50 2467
 EN 50 2468
 EN 50 2469
 EN 50 2470
 EN 50 2471
 EN 50 2472
 EN 50 2473
 EN 50 2474
 EN 50 2475
 EN 50 2476
 EN 50 2477
 EN 50 2478
 EN 50 2479
 EN 50 2480
 EN 50 2481
 EN 50 2482
 EN 50 2483
 EN 50 2484
 EN 50 2485
 EN 50 2486
 EN 50 2487
 EN 50 2488
 EN 50 2489
 EN 50 2490
 EN 50 2491
 EN 50 2492
 EN 50 2493
 EN 50 2494
 EN 50 2495
 EN 50 2496
 EN 50 2497
 EN 50 2498
 EN 50 2499
 EN 50 2500
 EN 50 2501
 EN 50 2502
 EN 50 2503
 EN 50 2504
 EN 50 2505
 EN 50 2506
 EN 50 2507
 EN 50 2508
 EN 50 2509
 EN 50 2510
 EN 50 2511
 EN 50 2512
 EN 50 2513
 EN 50 2514
 EN 50 2515
 EN 50 2516
 EN 50 2517
 EN 50 2518
 EN 50 2519
 EN 50 2520
 EN 50 2521
 EN 50 2522
 EN 50 2523
 EN 50 2524
 EN 50 2525
 EN 50 2526
 EN 50 2527
 EN 50 2528
 EN 50 2529
 EN 50 2530
 EN 50 2531
 EN 50 2532
 EN 50 2533
 EN 50 2534
 EN 50 2535
 EN 50 2536
 EN 50 2537
 EN 50 2538
 EN 50 2539
 EN 50 2540
 EN 50 2541
 EN 50 2542
 EN 50 2543
 EN 50 2544
 EN 50 2545
 EN 50 2546
 EN 50 2547
 EN 50 2548
 EN 50 2549
 EN 50 2550
 EN 50 2551
 EN 50 2552
 EN 50 2553
 EN 50 2554
 EN 50 2555
 EN 50 2556
 EN 50 2557
 EN 50 2558
 EN 50 2559
 EN 50 2560
 EN 50 2561
 EN 50 2562
 EN 50 2563
 EN 50 2564
 EN 50 2565
 EN 50 2566
 EN 50 2567
 EN 50 2568
 EN 50 2569
 EN 50 2570
 EN 50 2571
 EN 50 2572
 EN 50 2573
 EN 50 2574
 EN 50 2575
 EN 50 2576
 EN 50 2577
 EN 50 2578
 EN 50 2579
 EN 50 2580
 EN 50 2581
 EN 50 2582
 EN 50 2583
 EN 50 2584
 EN 50 2585
 EN 50 2586
 EN 50 2587
 EN 50 2588
 EN 50 2589
 EN 50 2590
 EN 50 2591
 EN 50 2592
 EN 50 2593
 EN 50 2594
 EN 50 2595
 EN 50 2596
 EN 50 2597
 EN 50 2598
 EN 50 2599
 EN 50 2600
 EN 50 2601
 EN 50 2602
 EN 50 2603
 EN 50 2604
 EN 50 2605
 EN 50 2606
 EN 50 2607
 EN 50 2608
 EN 50 2609
 EN 50 2610
 EN 50 2611
 EN 50 2612
 EN 50 2613
 EN 50 2614
 EN 50 2615
 EN 50 2616
 EN 50 2617
 EN 50 2618
 EN 50 2619
 EN 50 2620
 EN 50 2621
 EN 50 2622
 EN 50 2623
 EN 50 2624
 EN 50 2625
 EN 50 2626
 EN 50 2627
 EN 50 2628
 EN 50 2629
 EN 50 2630
 EN 50 2631
 EN 50 2632
 EN 50 2633
 EN 50 2634
 EN 50 2635
 EN 50 2636
 EN 50 2637
 EN 50 2638
 EN 50 2639
 EN 50 2640
 EN 50 2641
 EN 50 2642
 EN 50 2643
 EN 50 2644
 EN 50 2645
 EN 50 2646
 EN 50 2647
 EN 50 2648
 EN 50 2649
 EN 50 2650
 EN 50 2651
 EN 50 2652
 EN 50 2653
 EN 50 2654
 EN 50 2655
 EN 50 2656
 EN 50 2657
 EN 50 2658
 EN 50 2659
 EN 50 2660
 EN 50 2661
 EN 50 2662
 EN 50 2663
 EN 50 2664
 EN 50 2665
 EN 50 2666
 EN 50 2667
 EN 50 2668
 EN 50 2669
 EN 50 2670
 EN 50 2671
 EN 50 2672
 EN 50 2673
 EN 50 2674
 EN 50 2675
 EN 50 2676
 EN 50 2677
 EN 50 2678
 EN 50 2679
 EN 50 2680
 EN 50 2681
 EN 50 2682
 EN 50 2683
 EN 50 2684
 EN 50 2685
 EN 50 2686
 EN 50 2687
 EN 50 2688
 EN 50 2689
 EN 50 2690
 EN 50 2691
 EN 50 2692
 EN 50 2693
 EN 50 2694
 EN 50 2695
 EN 50 2696
 EN 50 2697
 EN 50 2698
 EN 50 2699
 EN 50 2700
 EN 50 2701
 EN 50 2702
 EN 50 2703
 EN 50 2704
 EN 50 2705
 EN 50 2706
 EN 50 2707
 EN 50 2708
 EN 50 2709
 EN 50 2710
 EN 50 2711
 EN 50 2712
 EN 50 2713
 EN 50 2714
 EN 50 2715
 EN 50 2716
 EN 50 2717
 EN 50 2718
 EN 50 2719
 EN 50 2720
 EN 50 2721
 EN 50 2722
 EN 50 2723
 EN 50 2724
 EN 50 2725
 EN 50 2726
 EN 50 2727
 EN 50 2728
 EN 50 2729
 EN 50 2730
 EN 50 2731
 EN 50 2732
 EN 50 2733
 EN 50 2734
 EN 50 2735
 EN 50 2736
 EN 50 2737
 EN 50 2738
 EN 50 2739
 EN 50 2740
 EN 50 2741
 EN 50 2742
 EN 50 2743
 EN 50 2744
 EN 50 2745
 EN 50 2746
 EN 50 2747
 EN 50 2748
 EN 50 2749
 EN 50 2750
 EN 50 2751
 EN 50 2752
 EN 50 2753
 EN 50 2754
 EN 50 2755
 EN 50 2756
 EN 50 2757
 EN 50 2758
 EN 50 2759
 EN 50 2760
 EN 50 2761
 EN 50 2762
 EN 50 2763
 EN 50 2764
 EN 50 2765
 EN 50 2766
 EN 50 2767
 EN 50 2768
 EN 50 2769
 EN 50 2770
 EN 50 2771
 EN 50 2772
 EN 50 2773
 EN 50 2774
 EN 50 2775
 EN 50 2776
 EN 50 2777
 EN 50 2778
 EN 50 2779
 EN 50 2780
 EN 50 2781
 EN 50 2782
 EN 50 2783
 EN 50 2784
 EN 50 2785
 EN 50 2786
 EN 50 2787
 EN 50 2788
 EN 50 2789
 EN 50 2790
 EN 50 2791
 EN 50 2792
 EN 50 2793
 EN 50 2794
 EN 50 2795
 EN 50 2796
 EN 50 2797
 EN 50 2798
 EN 50 2799
 EN 50 2800
 EN 50 2801
 EN 50 2802
 EN 50 2803
 EN 50 2804
 EN 50 2805
 EN 50 2806
 EN 50 2807
 EN 50 2808
 EN 50 2809
 EN 50 2810
 EN 50 2811
 EN 50 2812
 EN 50 2813
 EN 50 2814
 EN 50 2815
 EN 50 2816
 EN 50 2817
 EN 50 2818
 EN 50 2819
 EN 50 2820
 EN 50 2821
 EN 50 2822
 EN 50 2823
 EN 50 2824

Installation instructions

- English -

HDP 600 (+ installation of the BAS 60)



The HDP 600 can be operated only in conjunction with the UFS 740 satellite receiver and the BAS 60 planar antenna!



Before starting the installation of the HDP 600, please read all safety and warning instructions in the accompanying CAP 600 installation and operating instructions and comply with them throughout the installation, deinstallation and any modification work.

IMPORTANT INSTRUCTIONS/ COMPONENTS AND SCOPE OF SUPPLY



The installation of the HDP 160 should always be performed by a specialist (e.g. the caravan dealer). Improper installation will render the warranty void.

Make sure that:

- The antenna and connected units are disconnected from the power
- The person carrying out the installation does not suffer from vertigo and can move around safely on the roof of the caravan or motor home
- The person carrying out the installation is wearing sturdy non-slip shoes
- The person carrying out the installation has a secure position to stand and hold on while working
- The roof and the climbing equipment used (e.g. ladder) are dry, clean and non-slip
- The roof can withstand the weight of the person carrying out the installation

Caution! Risk of death or injury due to falling or roof collapsing!

- No persons, especially small children, should be in the immediate area of the turntable or antenna and touch movable parts during installation/deinstallation of the turntable and planar antenna. Nobody should be below the antenna inside the caravan / motorhome during dismantling / installation.

Caution! Risk of death or injury due to possible roof collapsing and falling parts on the motor home/caravan

Note also the chapter "Important safety instructions" in the CAP 600 installation and operating instructions!

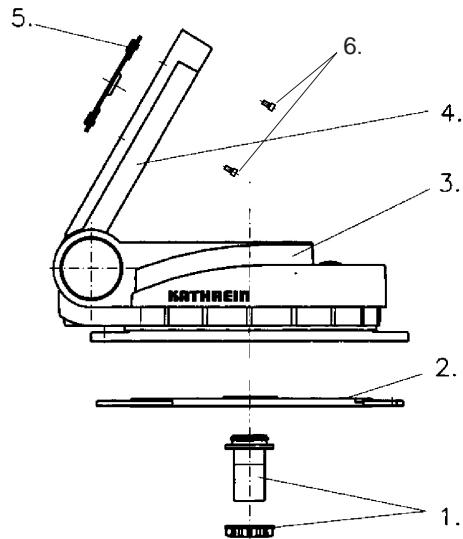
Make sure the antenna has a clear unobstructed swing path (see "Important safety instructions" in the CAP 600 installation and operating instructions)!

COMPONENTS AND SCOPE OF SUPPLY

1. Roof gland with retaining nut
2. Mounting plate for the HDP 600
3. Turntable with integral controls
4. Antenna boom
5. Mounting plate for the BAS 60
6. 2 screws for securing the BAS 60

Items supplied:

- Turntable complete with control electronics (3. and 4.)
- Mounting plates (2. and 5. - one each for the HDP 600 and BAS 60)
- Two screws for securing the BAS 60 to the HDP 600 (6.)
- Complete cabling set: 1 x coax cable 8 m long, and one power supply cable (10 m) for connection to the on-board power supply
- Roof gland with sealing gasket (1.)
- Sikaflex® 291 adhesive sealant (100 ml tube)
- MobiSet 2 digital CAP 600 installation and operating instructions
- Installation instructions HDP 600 (+ installation BAS 60)
- Safety instructions for lowering the antenna whilst driving



INSTALLATION

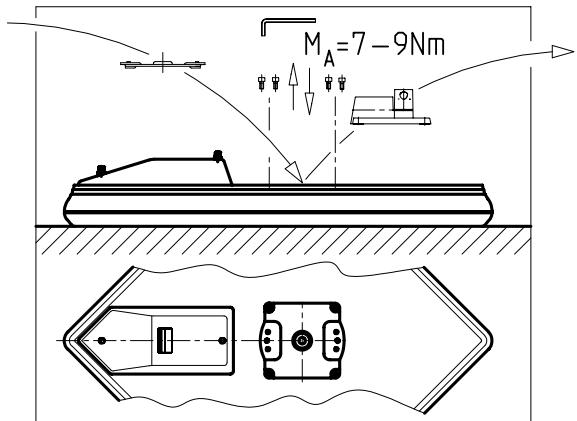
INSTALLATION PROCEDURE FOR THE HDP 600

Whilst installing your HDP 600 on your caravan or motorhome, comply with the relevant safety instructions in the CAP 600 installation and operating instructions.

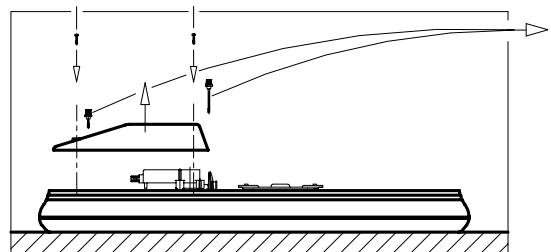
INSTALLING THE BAS 60 ON THE HDP 600

In describing this installation process we are assuming that the HDP 600 has been properly assembled, installed and set up as described in the CAP 600 installation and operating instructions. The safety instructions in the detailed operating manual for the UFS 740sw must also be followed!

Prepare the BAS 60 planar antenna for installation on the HDP 600 as shown in the illustration on the right. To do this, replace the old mounting bracket on the BAS 60 with the mounting plate supplied with the HDP 600.



Unscrew the LNB protective cover and unscrew the knurled screws from it. Screw the flat-head screws item 13 into the LNB protective cover, replacing the knurled screws (see item 13). The replacement is **essential** because otherwise a collision will occur between the antenna and the automatic positioner.



To dismantle/install the planar antenna from the turntable, proceed as follows: (the key names refer to the remote control for the UFS 740sw receiver)

1. Switch on the receiver at the main switch on the front of the unit.
2. Pressing any of the numeric buttons will bring the receiver into operating mode.
3. If necessary, first perform a first installation - note: If the "Antenna configuration" setting is selected in first installation, it is essential to select "CAP" for the "System" parameter (see CAP 600 installation and operating instructions, page 46)!
4. Wait until the message "Position of Astra is not known. Start search?" is displayed – then abort this procedure using the **EXIT** key (this message is displayed only in CAP mode)
5. Next, press the **MENU** button to go to the main menu and use the **▾ ▾** buttons to move to the "Settings" menu item. Confirm the selection by pressing the **OK** button.
6. Use the **▾ ▾** buttons to move to the "Antenna Configuration" menu item. Confirm the selection by pressing the **OK** button.

INSTALLATION

Note: If the "Antenna configuration" setting is selected, it is essential to select "CAP" for the "System" parameter (see CAP 600 installation and operating instructions, page 48)!

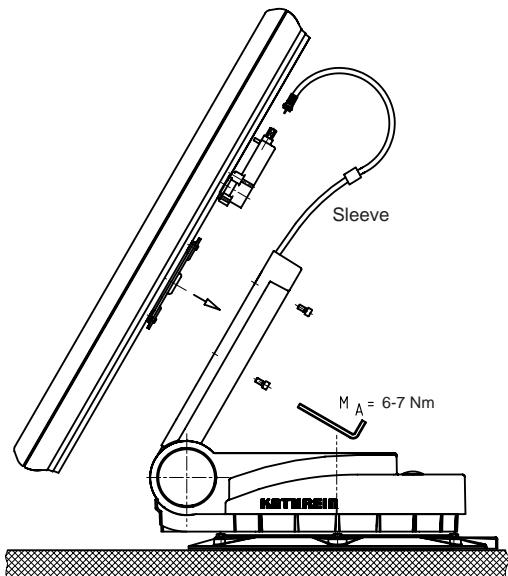
7. Use the buttons to select the Elevation option and use the number keys on the remote control to enter "400"
8. Press the button and the turntable will move to the selected elevation angle.
9. Switch off the UFS 740 at the main switch on the front, and disconnect it from the power.

10. Now install the BAS 60, (observing the required polarisation setting - see "Polarisation setting" in the CAP 600 installation and operating instructions) on to the HDP 600, using the two screws supplied (see diagram on the right)

Make sure that the Sat-IF cable for the HDP 600 runs in the recess provided for it on the HDP 600 and the LNB housing at the rear of the antenna, so that it is protected from damage.

Tighten the cap screws to a torque of 6-7 Nm.

11. Now connect the Sat-IF cable on the HDP 600 to the LNB input on the BAS 60
12. If you have not already done so, secure the Sat-IF cable on the HDP 600 in the cable bracket on the LNB housing



#

13. Use the flat-head screws supplied to secure the LNB protective cover back on to the antenna (**do not use the old knurled screws, because otherwise a collision will occur between the antenna and the automatic position!!**)
14. Leave the installation location and reconnect the UFS 740sw to the power supply
15. Switch the receiver on firstly with the main switch and then with any of the numeric buttons
16. You will then see the message "Please wait, initialising HDP". Wait until the message "Position of Astra is not known. Start search?" is displayed – then abort this procedure using the button.
17. Next, press the button to go to the main menu and use the buttons to move to the "Settings" menu item. Confirm the selection by pressing the button. Use the buttons to move to the "Antenna Configuration" menu item. Confirm the selection by pressing the button.
18. Use the buttons to move to the menu item "Reset the motorised antenna". Confirm the selection by pressing the button. Once the antenna has been reset, you can return to the normal TV picture by pressing the button.
19. Now continue with the actions described in chapter "CAP 600 operating instructions" of the CAP 600 installation and operating instructions.

TECHNICAL DATA / OTHER MATTERS

Type		HDP 600
Order no.		20410029
Power supply (vehicle battery)	V	10.9-13.8
Power consumption from the 12 V vehicle electrical system:		
- Inrush current		Type 10, max. 12
- Satellite search	A	Type 3
- TV reception		Type 1.2
- Stand-by		Type 0.024
Current consumption from the receiver	mA	Type 160
Setting range:		
- Elevation	°	0-80
- Azimuth		370
- Skew		-15/0/+15
Weight	kg	8.0
Packing unit/weight	pc./kg	1/12.75
Ignition signal		12...24 V
Search time for first satellite		(typ.) 10...120 s
Search time for further satellites		(typ.) 2...30 s
Search time for LSM (Last Satellite Memory)		2...15 s

DECLARATION OF CONFORMITY



See the conformity declaration in the CAP 600 installation and operating instructions.

EC Declaration of Conformity
 Manufacturer: **Kathrein-Werke KG**
 Address: **Postfach 15 24 44**
8204 Rosenheim
 Product designation: **Sat-Pilot Multifreq 2**
 Type designator: **0000000000**
 Relevant directive(s): **2001/95/EG**
 Kathrein-Werke KG hereby declares that the designated product complies with the essential requirements of the following directives of the European Union for harmonizing the measures relating to the protection of public health:

1) Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive of 21 May 1989:

EN 55022: 2006 + A1 + A2: 2008 + A3: 2008

EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009

EN 63112-1: 2008

EN 63112-2: 2008

EN 62209: 2006

EN 62408: 2006

EN 62686: 2008

2) Machinery Directive (Machinery Directive) of 22 June 1999:

EN ISO 12100-1: 2003

EN ISO 12100-2: 2003

EN 294: 1999

EN 300-32-1: 2006

EN 300-32-8: 2006

EN 300-32-10: 2006

EN 300-32-11: 2006

EN 300-32-12: 2006

EN 300-32-13: 2006

EN 300-32-14: 2006

EN 300-32-15: 2006

EN 300-32-16: 2006

EN 300-32-17: 2006

EN 300-32-18: 2006

EN 300-32-19: 2006

EN 300-32-20: 2006

EN 300-32-21: 2006

EN 300-32-22: 2006

EN 300-32-23: 2006

EN 300-32-24: 2006

EN 300-32-25: 2006

EN 300-32-26: 2006

EN 300-32-27: 2006

EN 300-32-28: 2006

EN 300-32-29: 2006

EN 300-32-30: 2006

EN 300-32-31: 2006

EN 300-32-32: 2006

EN 300-32-33: 2006

EN 300-32-34: 2006

EN 300-32-35: 2006

EN 300-32-36: 2006

EN 300-32-37: 2006

EN 300-32-38: 2006

EN 300-32-39: 2006

EN 300-32-40: 2006

EN 300-32-41: 2006

EN 300-32-42: 2006

EN 300-32-43: 2006

EN 300-32-44: 2006

EN 300-32-45: 2006

EN 300-32-46: 2006

EN 300-32-47: 2006

EN 300-32-48: 2006

EN 300-32-49: 2006

EN 300-32-50: 2006

EN 300-32-51: 2006

EN 300-32-52: 2006

EN 300-32-53: 2006

EN 300-32-54: 2006

EN 300-32-55: 2006

EN 300-32-56: 2006

EN 300-32-57: 2006

EN 300-32-58: 2006

EN 300-32-59: 2006

EN 300-32-60: 2006

EN 300-32-61: 2006

EN 300-32-62: 2006

EN 300-32-63: 2006

EN 300-32-64: 2006

EN 300-32-65: 2006

EN 300-32-66: 2006

EN 300-32-67: 2006

EN 300-32-68: 2006

EN 300-32-69: 2006

EN 300-32-70: 2006

EN 300-32-71: 2006

EN 300-32-72: 2006

EN 300-32-73: 2006

EN 300-32-74: 2006

EN 300-32-75: 2006

EN 300-32-76: 2006

EN 300-32-77: 2006

EN 300-32-78: 2006

EN 300-32-79: 2006

EN 300-32-80: 2006

EN 300-32-81: 2006

EN 300-32-82: 2006

EN 300-32-83: 2006

EN 300-32-84: 2006

EN 300-32-85: 2006

EN 300-32-86: 2006

EN 300-32-87: 2006

EN 300-32-88: 2006

EN 300-32-89: 2006

EN 300-32-90: 2006

EN 300-32-91: 2006

EN 300-32-92: 2006

EN 300-32-93: 2006

EN 300-32-94: 2006

EN 300-32-95: 2006

EN 300-32-96: 2006

EN 300-32-97: 2006

EN 300-32-98: 2006

EN 300-32-99: 2006

EN 300-32-100: 2006

EN 300-32-101: 2006

EN 300-32-102: 2006

EN 300-32-103: 2006

EN 300-32-104: 2006

EN 300-32-105: 2006

EN 300-32-106: 2006

EN 300-32-107: 2006

EN 300-32-108: 2006

EN 300-32-109: 2006

EN 300-32-110: 2006

EN 300-32-111: 2006

EN 300-32-112: 2006

EN 300-32-113: 2006

EN 300-32-114: 2006

EN 300-32-115: 2006

EN 300-32-116: 2006

EN 300-32-117: 2006

EN 300-32-118: 2006

EN 300-32-119: 2006

EN 300-32-120: 2006

EN 300-32-121: 2006

EN 300-32-122: 2006

EN 300-32-123: 2006

EN 300-32-124: 2006

EN 300-32-125: 2006

EN 300-32-126: 2006

EN 300-32-127: 2006

EN 300-32-128: 2006

EN 300-32-129: 2006

EN 300-32-130: 2006

EN 300-32-131: 2006

EN 300-32-132: 2006

EN 300-32-133: 2006

EN 300-32-134: 2006

EN 300-32-135: 2006

EN 300-32-136: 2006

EN 300-32-137: 2006

EN 300-32-138: 2006

EN 300-32-139: 2006

EN 300-32-140: 2006

EN 300-32-141: 2006

EN 300-32-142: 2006

EN 300-32-143: 2006

EN 300-32-144: 2006

EN 300-32-145: 2006

EN 300-32-146: 2006

EN 300-32-147: 2006

EN 300-32-148: 2006

EN 300-32-149: 2006

EN 300-32-150: 2006

EN 300-32-151: 2006

EN 300-32-152: 2006

EN 300-32-153: 2006

EN 300-32-154: 2006

EN 300-32-155: 2006

EN 300-32-156: 2006

EN 300-32-157: 2006

EN 300-32-158: 2006

EN 300-32-159: 2006

EN 300-32-160: 2006

EN 300-32-161: 2006

EN 300-32-162: 2006

EN 300-32-163: 2006

EN 300-32-164: 2006

EN 300-32-165: 2006

EN 300-32-166: 2006

EN 300-32-167: 2006

EN 300-32-168: 2006

EN 300-32-169: 2006

EN 300-32-170: 2006

EN 300-32-171: 2006

EN 300-32-172: 2006

EN 300-32-173: 2006

EN 300-32-174: 2006

EN 300-32-175: 2006

EN 300-32-176: 2006

EN 300-32-177: 2006

EN 300-32-178: 2006

EN 300-32-179: 2006

EN 300-32-180: 2006

EN 300-32-181: 2006

EN 300-32-182: 2006

EN 300-32-183: 2006

EN 300-32-184: 2006

EN 300-32-185: 2006

EN 300-32-186: 2006

EN 300-32-187: 2006

EN 300-32-188: 2006

EN 300-32-189: 2006

EN 300-32-190: 2006

EN 300-32-191: 2006

EN 300-32-192: 2006

EN 300-32-193: 2006

EN 300-32-194: 2006

EN 300-32-195: 2006

EN 300-32-196: 2006

EN 300-32-197: 2006

EN 300-32-198: 2006

EN 300-32-199: 2006

EN 300-32-200: 2006

EN 300-32-201: 2006

EN 300-32-202: 2006

EN 300-32-203: 2006

EN 300-32-204: 2006

EN 300-32-205: 2006

EN 300-32-206: 2006

EN 300-32-207: 2006

EN 300-32-208: 2006

EN 300-32-209: 2006

EN 300-32-210: 2006

EN 300-32-

Nota per il montaggio

- Italiano -

HDP 600 (+ montaggio BAS 60)



HDP 600 può essere azionato solo insieme al ricevitore satellitare UFS 740 e all'antenna piatta BAS 60!



Prima di iniziare il montaggio di HDP 600, leggere tutte le norme di sicurezza e le avvertenze contenute nelle istruzioni per il montaggio e l'uso di CAP 600, tenendole in considerazione durante tutta la procedura di montaggio, smontaggio e conversione.

NOTE IMPORTANTI/COMPONENTI E STANDARD DI FORNITURA



HDP 160 deve essere montato da un tecnico specializzato (ad es. rivenditore di roulotte). È escluso qualsiasi diritto di garanzia in caso di montaggio improprio!

È necessario verificare che:

- l'antenna e gli apparecchi collegati alla stessa siano sconnessi dalla rete elettrica
- la persona incaricata del montaggio non soffra di vertigini e sia capace di muoversi liberamente e con sicurezza sulle roulotte o sui camper
- la persona incaricata del montaggio porti scarpe solide e antiscivolo
- la persona incaricata del montaggio abbia una posizione e un appoggio stabili e sicuri durante l'esecuzione dei lavori
- il tetto e i mezzi di salita (per esempio la scala) siano ben asciutti, puliti e non sdrucciolevoli
- il tetto resista al carico della persona incaricata del montaggio.

Attenzione! Persiste un'imminente pericolo di morte/lesione in seguito alla caduta dal tetto o a una rottura dello stesso!

- Durante il montaggio/lo smontaggio dell'unità di rotazione e dell'antenna piatta, accertarsi che non sostino persone, soprattutto bambini, nelle vicinanze delle stesse e dei componenti mobili. Durante le operazioni di montaggio e smontaggio, nessuno deve trovarsi sotto l'antenna nell'area della roulotte/camper.

Attenzione! Esiste un pericolo di morte/lesione in seguito a una possibile rottura o all'eventuale caduta di parti nell'area della roulotte

Consultare in merito il capitolo «Informazioni di sicurezza – note importanti» delle istruzioni per il montaggio e l'uso di CAP 600!

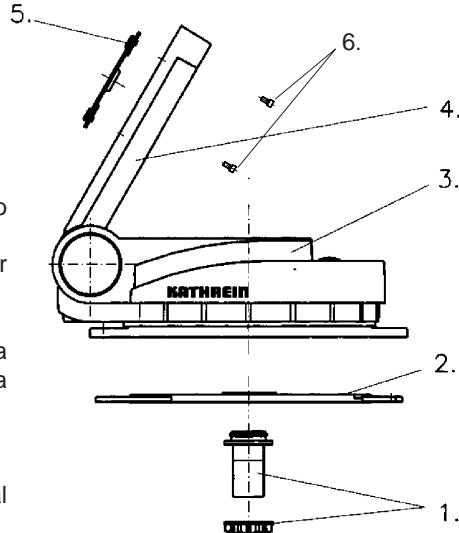
Il campo di rotazione (si veda «Informazioni di sicurezza – note importanti di CAP 600») delle istruzioni per il montaggio e l'uso non deve essere intralciato da ostacoli.

COMPONENTI E STANDARD DI FORNITURA

1. Attraversamento del tetto con dado di fissaggio
2. Piastra di montaggio per HDP 600
3. Unità di rotazione con controllo integrato
4. Braccio portante dell'antenna
5. Piastra di montaggio per BAS 60
6. 2 viti per il fissaggio di BAS 60

Dotazione:

- Unità di rotazione completa di elettronica di comando (3 e 4)
- Piastre di montaggio (2 e 5 – una per HDP 600 e una per BAS 60)
- Due viti per il fissaggio di BAS 60 a HDP 600 (6.)
- Kit di cavi completo: 1 cavo coassiale di 8 m di lunghezza e un cavo per l'alimentazione di corrente (10 m) da collegare alla rete di bordo
- Passacavi del tetto con guarnizione (1)
- Sigillante adesivo Sikaflex® 291 (tubetto da 100 ml)
- Istruzioni per il montaggio e l'uso MobiSet 2 digital CAP 600
- Note per il montaggio HDP 600 (+ montaggio di BAS 60)
- Informazioni di sicurezza per l'abbassamento dell'antenna durante la marcia



MONTAGGIO

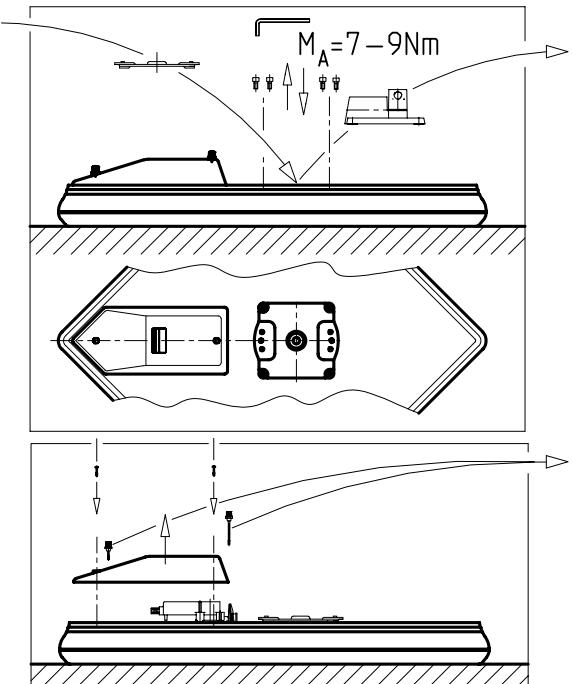
PROCEDURA DI MONTAGGIO DI HDP 600

Montare HDP 600 nella roulotte e nel camper, nel pieno rispetto delle informazioni di sicurezza specificate, come descritto nelle istruzioni per il montaggio e l'uso di CAP 600.

MONTAGGIO DI BAS 60 SU HDP 600

Nell'ambito della spiegazione di questo procedimento di montaggio, si suppone che HDP 600 sia stata correttamente montata, installata e predisposta, come descritto nelle istruzioni di montaggio e d'uso di CAP 600. Sono da osservare anche le indicazioni di sicurezza riportate nel manuale d'istruzione dettagliato dell'UFS 740sw!

Preparare l'antenna piatta BAS 600 per il montaggio su HDP 600 come mostrato nella figura a destra. Procedere alla sostituzione del vecchio supporto di montaggio di BAS 60 con la piastra di montaggio in dotazione con HDP 600.



Avvitare la calotta di protezione LNB e togliere le viti a testa zigrinata. Al posto delle viti a testa zigrinata, avvitare nella calotta di protezione LNB le viti a testa piatta in dotazione (si veda il punto 13). Questa sostituzione è **obbligatoria**. Se non viene eseguita, si potrebbe verificare una collisione tra l'antenna e il posizionatore automatico.

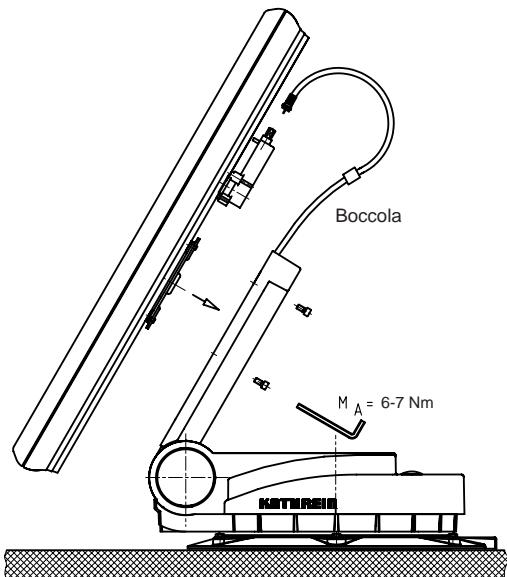
Per il montaggio/lo smontaggio dell'antenna piatta sull'unità di rotazione procedere nel modo seguente: (Le denominazioni dei tasti si riferiscono al telecomando del ricevitore UFS 740sw)

1. Accendere il ricevitore attraverso l'interruttore generale situato sul lato anteriore dell'apparecchio.
2. Premere uno dei tasti numerici per mettere in funzione il ricevitore.
3. Probabilmente sarà necessario eseguire la prima installazione – nota: con l'impostazione «Configurazione antenna» alla prima installazione, è necessario selezionare «CAP» alla voce di menu «Sistema» (si vedano le istruzioni per il montaggio e l'uso di CAP 600 «pag. 46»)!
4. Attendere, finché non compare il messaggio «Posizione di Astra sconosciuto. Avviare la ricerca?» – interrompere questa procedura con il tasto **EXIT** (questa schermata viene visualizzata sono nella modalità CAP)
5. Passare quindi con il tasto **MENU** al menu principale e con i tasti **▼ ▲** alla voce di menu «Impostazioni» e confermare la selezione con il tasto **OK**.
6. Passare con i tasti **▼ ▲** alla voce di menu «Configurazione antenna» e confermare la selezione con il tasto **OK**.

MONTAGGIO

Note: con l'impostazione «Configurazione antenna», è necessario selezionare «CAP» alla voce di menu «Sistema» (si vedano le istruzioni per il montaggio e l'uso di CAP 600 «pag. 48»)!

7. Passare mediante i tasti al menu principale Elevazione e digitare attraverso i tasti numerici del telecomando la cifra «400».
8. Premere il tasto e l'unità di rotazione si porta all'angolo d'elevazione selezionato.
9. Spegnere l'UFS 740 attraverso l'interruttore generale situato sul lato anteriore e scollegare l'apparecchio dal circuito di corrente.
10. A questo punto montare BAS 60, tenendo in considerazione la necessaria regolazione della polarizzazione (si vedano le istruzioni per il montaggio e l'uso di CAP 600 «Regolazione della polarizzazione») su HDP 600 con l'ausilio delle due viti in dotazione (si veda la figura a destra)
Per evitare danneggiamenti, assicurarsi che il cavo Sat-Fi di HDP 600 si trovi nell'apposita cavità di HDP 600 e nell'alloggiamento LNB sulla parte posteriore dell'antenna.
Serrare le viti esagonali cave a una coppia di 6-7 Nm.
11. A questo punto collegare il cavo Sat-Fi di HDP 600 all'ingresso LNB di BAS 60
12. Se non si è ancora provveduto a farlo, fissare il cavo Sat-Fi di HDP 600 nel supporto cavo dell'alloggiamento LNB.



13. Fissare nuovamente la calotta di protezione sull'antenna con le viti a testa piatta in dotazione (non con le vecchie viti a testa zigrinata; questo causerebbe una collisione tra l'antenna e il posizionatore automatico!).
14. Lasciare il luogo di montaggio e collegare infine l'UFS 740sw al circuito di corrente.
15. Accendere il ricevitore dapprima con l'interruttore di rete e quindi con uno dei tasti numerici.
16. Successivamente viene visualizzato il messaggio «Attendere, inizializzazione HDP in corso». Attendere, finché non compare il messaggio «Posizione di Astra sconosciuta. Avviare la ricerca?» – interrompere questa procedura con il tasto .
17. Passare quindi con il tasto al menu principale e con i tasti alla voce di menu «Impostazioni» e confermare la selezione con il tasto . Passare con i tasti alla voce di menu «Configurazione antenna» e confermare la selezione con il tasto .
18. Passare con i tasti alla voce di menu «Ripristinare antenna» e confermare con il tasto . Dopo aver ripristinato l'antenna, è possibile tornare con il tasto alla schermata normale.
19. Procedere ora con il capitolo «Istruzioni per l'uso di CAP 600» delle istruzioni per il montaggio e l'uso di CAP 600.

DATI TECNICI/ALTRO

Tipo		HDP 600
N. d'ordine		20410029
Tensione di alimentazione (batteria veicolo)	V	10,9-13,8
Assorbimento di corrente da rete di bordo da 12 V: - Corrente di entrata: - Ricerca del satellite - Ricezione TV - Stand-by	A	Tip. 10, max. 12 Tip. 3 Tip. 1,2 Tip. 0,024
Corrente assorbita dal ricevitore	mA	Tipo 160
Campo di regolazione: - Elevazione -Azimut - Skew	°	0-80 370 -15/0/+15
Peso	kg	8,0
Unità d'imballaggio/peso	Pz./kg	1/12,75

Segnale di accensione	12...24 V
Tempo di ricerca del primo satellite	(tip.) 10...120 s
Tempo di ricerca di altri satelliti	(tip.) 2...30 s
Tempo di avviamento LSM	2...15 s

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



Si veda la dichiarazione di conformità nelle istruzioni per il montaggio e l'uso di CAP 600.



NOTA PER LO SMALTIMENTO



Gli apparecchi elettronici non vanno smaltiti nei rifiuti urbani, bensì in maniera appropriata conformemente alla direttiva 2002/96/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003 sui rifiuti di apparecchiature elettriche e elettroniche.

Quando questo apparecchio non servirà più, portarlo presso uno degli appositi centri di raccolta locali.

ASSISTENZA

Se dopo aver letto accuratamente le presenti note per il montaggio e le istruzioni per il montaggio e l'uso di CAP 600 si dovessero avere ancora dubbi sulla messa in funzione e sul comando o nel caso dovessero verificarsi complicazioni, si prega di contattare il proprio rivenditore specializzato.

