

Professional Batteries for Two Way Radio

Batteries and Chargers



01-2007

HARDSOFT PRODUCTS

Radiocommunication Accessories



FNB-10

FNB-52-LI

FNB-53

FNBV-57/64

FNB-62-LI

FNB-82-LI



CNB-151

CNB-152

CNB-162

CNB-273

CNB-290

CNB-390

Codice		Compatibilità	Caratteristiche Elettriche		
YAESU - VERTEX					
FNB-2-H	HQ	BATTERIA YAESU FT-207/208, FTC-2203/2003/703A	10,8V	1100mAh	Ni-Mh
FNB-10-H	HQ	BATTERIA YAESU FT-23/411/470, FTH-2005/8	7,2V	1400mAh	Ni-Mh
FNB-10-N		BATTERIA YAESU FT-23/411/470, FTH-2005/8	7,2V	700mAh	Ni-Cd
FNB-12-H		BATTERIA YAESU FT-23/411/470, FTH 2005/10	12,V	1200mAh	Ni-Mh
FNB-12-N		BATTERIA YAESU FT-23/411/470, FTH 2005/10	12,V	600mAh	Ni-Cd
FNB-17-H		BATTERIA YAESU FT-23/411/470, FTH 2005/10	7,2V	1500mAh	Ni-Mh
FNB-21-H		BATTERIA YAESU FTH-2009	9,6V	1200mAh	Ni-Mh
FNB-27-H		BATTERIA YAESU FT-411/415, FT-26, FT-530	12,V	1200mAh	Ni-Mh
FNB-27-N		BATTERIA YAESU FT-411/415, FT-26, FT-530	12,V	600mAh	Ni-Cd
FNB-29-H		BATTERIA YAESU VX-500	7,2V	1800mAh	Ni-Mh
FNB-38-H		BATTERIA YAESU FT-11/51	9,6V	650mAh	Ni-Mh
FNB-41-H		BATTERIA YAESU FT-10/50, VX-10	9,6V	1000mAh	Ni-Mh
FNB-41-N		BATTERIA YAESU FT-10/50, VX-10	9,6V	600mAh	Ni-Cd
FNB-V47-H	HQ	BATTERIA YAESU FT-10/50, VX-10	7,2V	1800mAh	Ni-Mh
FNB-V47-N		BATTERIA YAESU FT-10/50, VX-10	7,2V	1200mAh	Ni-Cd
FNB-V49-H	HQ	BATTERIA YAESU FT-10/40/50, VX10	7,2V	1400mAh	Ni-Mh
FNB-52-LI		BATTERIA YAESU VX-1R	3,6V	700mAh	Li-Ion
FNB-53-H		BATTERIA YAESU VX-F2	3,6V	1200mAh	Ni-Mh
FNB-V57-H		BATTERIA YAESU VX-110/160/210/246/400, FT-60R, VXA-170	7,2V	1650mAh	Ni-Mh
FNB-V57-N		BATTERIA YAESU VX-110/160/210/246/400, FT-60R, VXA-170	7,2V	1100mAh	Ni-Cd
FNB-62-LI		BATTERIA YAESU VX-210/160/400/ 800/900/210	7,4V	1700mAh	Li-Ion
FNB-64-H (FNB-57-H)		BATTERIA YAESU VX-246/110/160/ 246/400	7,2V	1500mAh	Ni-Mh
FNB-80-LI	HQ	BATTERIA YAESU VX-5, VX-7	7,4V	1500mAh	Li-Ion
FNB-82-LI		BATTERIA YAESU VX-2	3,7V	1100mAh	Li-Ion
FNB-83-H		BATTERIA YAESU VX-120/170/177	7,2V	1400mAh	Ni-Mh
STANDARD - REXON - ADI - HORA					
CNB-151-H		BATTERIA STANDARD C158, C228/528/628, HX240	7,2V	1200mAh	Ni-Mh
CNB-151-N		BATTERIA STANDARD C158, C228/528/628, HX240	7,2V	700mAh	Ni-Cd
CNB-152-H		BATTERIA STANDARD C158, C228/528/628, HX240	12,V	1000mAh	Ni-Mh
CNB-152-N		BATTERIA STANDARD C158, C228/528/628, HX240	12,V	600mAh	Ni-Cd
CNB-153-H (CNB-151H)		BATTERIA STANDARD C158, C228/528/628, HX240	7,2V	1200mAh	Ni-Mh
CNB-162-H		BATTERIA STANDARD C162 /168/160	12,V	650mAh	Ni-Mh
CNB-273-H		BATTERIA STANDARD HX-270/272	7,2V	1100mAh	Ni-Mh
CNB-290-H		BATTERIA STANDARD HX-290/292	7,2V	1600mAh	Ni-Mh
CNB-390-H		BATTERIA STANDARD HX-390, HT-390, NOVEL 253/254	7,2V	1650mAh	Ni-Mh
CNB-390-N		BATTERIA STANDARD HX-390, HT-390, NOVEL 253/254	7,2V	900mAh	Ni-Cd
CNB-415	HQ	BATTERIA STANDARD C-112, H-112/412, C-130/430	12,V	700mAh	Ni-Mh
CNB-412	HQ	BATTERIA STANDARD C-112, H-112/412, C-130/430	12,V	1100mAh	Ni-Mh

note

HQ : Pacchi assemblati con celle Panasonic, GP Battery, Sanyo

Tutti i marchi presenti in questo catalogo sono di proprietà dei rispettivi possessori



PB-13

PB-17

PB-32

KNB-7

PB-42-LI

KNB-17



KNB-24-LI

KNB-27

KNB-33-LI

UPB-1H

NC-1000

NH-1100

Codice	Compatibilità	Caratteristiche Elettriche		
KENWOOD				
PB-13-H	BATTERIA KENWOOD TH-27/28/78	7,2V	1500mAh	Ni-Mh
PB-13-N	BATTERIA KENWOOD TH-27/28/78	7,2V	700mAh	Ni-Cd
PB-17-H	BATTERIA KENWOOD TH-27/28/78	12,V	1000mAh	Ni-Mh
PB-17-N	BATTERIA KENWOOD TH-27/28/78	12,V	600mAh	Ni-Cd
PB-18-H	BATTERIA KENWOOD TH-22/79, TK-288/308	7,2V	1200mAh	Ni-Mh
PB-32-H	BATTERIA KENWOOD TH-22/79, TK-288/308	6,V	1100mAh	Ni-Mh
PB-32-N	BATTERIA KENWOOD TH-22/79, TK-288/308	6,V	600mAh	Ni-Cd
PB-34-H	BATTERIA KENWOOD TH-22/42AT, TH-79, TK-208/308	9,6V	1100mAh	Ni-Mh
PB-34-N	BATTERIA KENWOOD TH-22/42AT, TH-79, TK-208/308	9,6V	600mAh	Ni-Cd
PB-36-H	BATTERIA KENWOOD TH-235A	7,2V	1650mAh	Ni-Mh
PB-37-H	BATTERIA KENWOOD TH-235A	12,V	700mAh	Ni-Mh
PB-38-H	BATTERIA KENWOOD TH-G71/D7	6,V	700mAh	Ni-Mh
PB-39-H	BATTERIA KENWOOD TH-G71/D7	9,6V	1000mAh	Ni-Mh
PB-42-LI	BATTERIA KENWOOD TH-F7E	7,4V	1800mAh	Li-Ion
PB-42-H	BATTERIA KENWOOD TH-F7E	7,2V	1100mAh	Ni-Mh
PB-43-H	BATTERIA KENWOOD TK-K2AT/K4AT	7,2V	1100mAh	Ni-Mh
KNB-7-H (PB-8)	BATTERIA KENWOOD TK-220/320/25/45/26/46AT	12,V	1200mAh	Ni-Mh
KNB-7-N (PB-8)	BATTERIA KENWOOD TK-220/320/25/45/26/46AT	12,V	700mAh	Ni-Cd
KNB-11-H	BATTERIA KENWOOD TK-430/431, TK-250/350	7,2V	1650mAh	Ni-Mh
KNB-12-H	BATTERIA KENWOOD TK-430/431, TK-250/350	7,5V	1200mAh	Ni-Mh
KNB-14-H	BATTERIA KENWOOD TK-3101/260/360/270/370	12,V	1300mAh	Ni-Mh
KNB-15-H	BATTERIA KENWOOD TK-3101/260/360/270/370	12,V	1800mAh	Ni-Mh
KNB-15-N	BATTERIA KENWOOD TK-3101/260/360/270/370	12,V	1200mAh	Ni-Cd
KNB-17-H (KNB-16)	BATTERIA KENWOOD TK-280/290/380/390/480/481	12,V	1800mAh	Ni-Mh
KNB-17-LI	BATTERIA KENWOOD TK-280/290/380/390/480/481	12,V	1800mAh	Ni-Mh
KNB-24-LI	HQ BATTERIA KENWOOD TK-2140/3140/2160/3160	7,4V	1800mAh	Li-Ion
KNB-26-H (KNB-25)	BATTERIA KENWOOD TK-2140/3140/2160/3160 FTH1010	7,2V	2000mAh	Ni-Mh
KNB-27-H	BATTERIA KENWOOD TK-3130	3,6V	1650mAh	Ni-Mh
KNB-29-H (KNB-29)	BATTERIA KENWOOD TK-3201, PROTALK, TK-2206/3206	7,2V	1600mAh	Ni-Mh
KNB-30-N	BATTERIA KENWOOD TK-3201, PROTALK, TK-2206/3206	7,2V	1100mAh	Ni-Cd
KNB-32-H	BATTERIA KENWOOD TK-2180/3180 SERIES	7,2V	2100mAh	Ni-Mh
KNB-33-LI	HQ BATTERIA KENWOOD TK-2180/3180 SERIES	7,2V	1900mAh	Li-Ion
UPB-1-H	HQ BATTERIA KENWOOD LJ8, LH-68, UBZ LF14 FRS	3,6V	1400mAh	Ni-Mh
DUCATI - KIDO - URMET				
NC-1000-N	BATTERIA KIDO KG-109, NC-1000, UC-1220	9,6V	1200mAh	Ni-Cd
NH-1100	BATTERIA KIDO KG-209/DUCATI/URMET, NH-1100-C	7,2V	1050mAh	Ni-Cd
NH-1100-H	BATTERIA KIDO KG-209/DUCATI/URMET, NH-1100-C	7,2V	1600mAh	Ni-Mh

note

HQ : Pacchi assemblati con celle Panasonic, GP Battery, Sanyo

Tutti i marchi presenti in questo catalogo sono di proprietà dei rispettivi possessori

BATTERIE COMPATIBILI ICOM - ALAN - SIMOCO - MAXON - MIDLAND



BP-7

BP-160

BP-166

BP-211-LI

BP-196

BP-200-FH



BP-209/210

BP-217-LI

AP-0513

SRP-1000

SA-1155A

AP-1200

Codice	Compatibilità	Caratteristiche Elettriche		
ICOM				
BP-7-H	BATTERIA ICOM 02AT, 2GAJ, H16	13,2V	1100mAh	Ni-Mh
BP-8-H	BATTERIA ICOM 02AT, 2GAJ, H16	8,4V	1800mAh	Ni-Mh
BP-8-N	BATTERIA ICOM 02AT, 2GAJ, H16	8,4V	1200mAh	Ni-Cd
BP-132-N (BP-174)	BATTERIA ICOM IC-2/4SRE, IC-24ET, W2E, F10, F20	12,0V	700mAh	Ni-Cd
BP-132-H (BP-174)	BATTERIA ICOM IC-2/4SRE, IC-24ET, W2E, F10, F20	12,0V	1100mAh	Ni-Mh
CM-140-N	BATTERIA ICOM F30/F30LT/F40/F40LT	7,2V	1500mAh	Ni-Cd
CM-142-H	BATTERIA ICOM F30, F30LT, F40 F40LT	7,2V	1800mAh	Ni-Mh
BP-160-H	BATTERIA ICOM IC2/4GXE/ET, ICW21E/ET, F-10, F20	7,2V	1500mAh	Ni-Mh
BP-160-N	BATTERIA ICOM IC2/4GXE/ET, ICW21E/ET, F-10, F20	7,2V	700mAh	Ni-Cd
BP-166-H (CM-166H)	BATTERIA ICOM A3, A22	12,0V	1100mAh	Ni-Mh
BP-166-N (CM-166N)	BATTERIA ICOM A3, A22	12,0V	600mAh	Ni-Mh
CM-166-H	BATTERIA ICOM A3, A22	12,0V	1100mAh	Ni-Mh
BP-173-H	HQ BATTERIA ICOM W32A/E/TZ, W32A/E, T-22A/E, T42A	9,6V	720mAh	Ni-Mh
BP-174-H (BP-132-H)	BATTERIA ICOM IC-2/4SRE, IC-24ET, W2E, F10, F20	12,0V	1100mAh	Ni-Mh
BP-180-N	BATTERIA ICOM W32A/E/TZ, W32A/E, T-22A/E, T42A, T7E/H, W31E, Z1A	7,2V	600mAh	Ni-Cd
BP-180-H	BATTERIA ICOM W32A/E/TZ, W32A/E, T-22A/E, T42A, T7E/H, W31E, Z1A	7,2V	1100mAh	Ni-Mh
BP-186-N	IC BATTERIA ICOM M1/Euro	7,2V	1050mAh	Ni-Cd
BP-196-H	BATTERIA ICOM F3, F4, T2H	9,6V	1650mAh	Ni-Mh
BP-196-N	BATTERIA ICOM F3, F4, T2H	9,6V	1050mAh	Ni-Cd
BP-200-H	BATTERIA ICOM T8, T81, A5	9,6V	650mAh	Ni-Mh
BP-200-FH	BATTERIA ICOM T8, T81, A5 MAGGIORATA	9,6V	1450mAh	Ni-Mh
BP-202-HR	HQ BATTERIA ICOM 4008AFRS 4088 SE/R, MAGGIORATA	3,6V	1400mAh	Ni-Mh
BP-202-N	BATTERIA ICOM 4008AFRS	3,6V	600mAh	Ni-Cd
BP-209	BATTERIA ICOM F3GT, F4GT, F30GT, F40GT, T3H, F12, F22	7,2V	1000mAh	Ni-Cd
BP-209-N (+CLIP)	HQ BATTERIA ICOM F3GT, F4GT, F30GT, F40GT, T3H, F12, F22, V82	7,2V	1000mAh	Ni-Cd
BP-210	BATTERIA ICOM F3GT, F4GT, F30GT, F40GT, T3H, F12, F22	7,2V	1600mAh	Ni-Mh
BP-210-N (+CLIP)	HQ BATTERIA ICOM F3GT, F4GT, F30GT, F40GT, T3H, F12, F22, V82	7,2V	1600mAh	Ni-Mh
BP-215-LI	IC BATTERIA ICOM M1/Euro-V	7,4V	1800mAh	Li-Ion
BP-211-LI	BATTERIA ICOM F3GT, F4GT, F30GT, F40GT, T3H, F22	7,4V	2000mAh	Li-Ion
BP-217-LI	BATTERIA ICOM A90, T90, E91 Digital	7,4V	1300mAh	Li-Ion
BP-222-N	BATTERIA ICOM T3H, V-82, U-82, F12, F22	7,2V	600mAh	Ni-Cd
BP-224-N	IC BATTERIA ICOM M21, M31, M90	7,2V	750mAh	Ni-Cd
BP-225-N	IC BATTERIA ICOM M90	7,2V	1100mAh	Ni-Cd
BP-227-LI	BATTERIA ICOM F50, F51, F61, M87, F51	7,4V	1800mAh	Li-Ion
BP-231-LI (BP-230)	BATTERIA ICOM F15, F34	7,4V	1070mAh	Li-Ion
BP-232-LI	BATTERIA ICOM F15, F34	7,4V	2000mAh	Li-Ion
BP-235-LI	HQ BATTERIA ICOM F70S/F80S,70/80T, DS, DT	7,4V	1600mAh	Li-Ion
BP-236-LI	HQ BATTERIA ICOM F70S/F80S,70/80T, DS, DT	7,4V	2400mAh	Li-Ion
BP-241-LI	IC BATTERIA ICOM M90, M31, GM1600	7,4V	1150mAh	Li-Ion
MAXON ALAN MIDLAND SIMOCO				
SA-1155A-H (1255)	BATTERIA MAXON SL70/80, SA1155/1170/1255/1270, SP2000 Series,	10,8V	1100mAh	Ni-Mh
AP-1200-H	BATTERIA MAXON SLP55-130-140-150, MPA-1200	7,2V	1800mAh	Ni-Mh
CP-0510-H	HQ BATTERIA MAXON CP-0510, SP-5000	10,8V	1100mAh	Ni-Mh
AP-0513-H	BATTERIA ALAN PMR446/HP105/405	7,2V	1650mAh	Ni-Mh
AP-4002-H	BATTERIA MIDLAND G12	3,6V	1600mAh	Ni-Mh
SRP-1000-H	BATTERIA SIMOCO SRP1000 TETRA	7,2V	2100mAh	Ni-Mh

HQ : Pacchi assemblati con celle Panasonic, GP Battery, Sanyo

IC : Pacchi originali ICOM

Tutti i marchi presenti in questo catalogo sono di proprietà dei rispettivi possessori

HARDSOFT PRODUCTS

Radiocommunication Accessories

BATTERIE COMPATIBILI MOTOROLA - ALINCO



AP-10-H

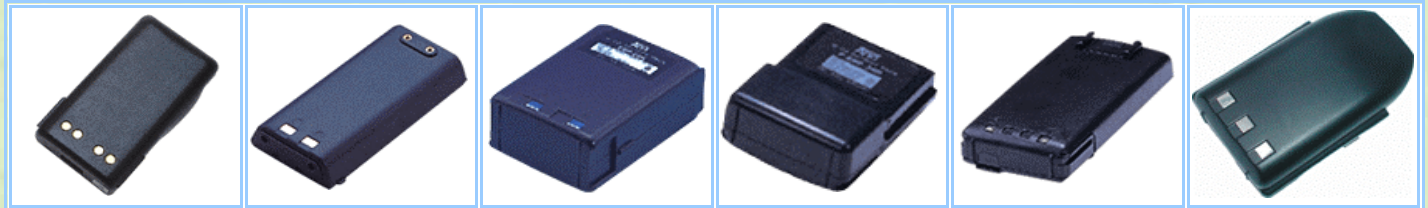
AP-110-H

AP-300

AP-3000

AP-4023

AP-4851/4970



AP-7395-H

EBP-16

EBP-22/28

EBP-36

EBP-48/51

EBP-53/54

Codice	Compatibilità	Caratteristiche Elettriche
MOTOROLA		
AP-10-H	BATTERIA MOTOROLA 9044 P-10/50, SP 10, HT-10,	7,5V 1100mAh Ni-Mh
AP-50-H	BATTERIA MOTOROLA 9018 SP-50	7,2V 1800mAh Ni-Mh
AP-68-H	BATTERIA MOTOROLA 4000/4001 GP-68	7,5V 1800mAh Ni-Mh
AP-110-H	BATTERIA MOTOROLA 8148 P-110, RADIUS	7,5V 1800mAh Ni-Mh
AP-200-N	BATTERIA MOTOROLA 5447 MT-1000, HT-800/600	9,6V 1200mAh Ni-Cd
AP-200-H	BATTERIA MOTOROLA 5447 MT-1000, HT-800/600	9,6V 1800mAh Ni-Cd
AP-300-H	BATTERIA MOTOROLA 9628 GP-300/600	7,5V 1800mAh Ni-Mh
AP-300-N	BATTERIA MOTOROLA 9628 GP-300/600	7,5V 1200mAh Ni-Cd
AP-328-LI (AP-318LI)	BATTERIA MOTOROLA 9013R GP-320/340/380	7,4V 1800mAh Li-Ion
AP-328-H	BATTERIA MOTOROLA 9009R GP-320/340/380	7,5V 1800mAh Ni-Mh
AP-328-S	BATTERIA MOTOROLA 9008 GP-320/340/380	7,5V 1200mAh Ni-Mh
AP-350-H	BATTERIA MOTOROLA 9360 GP-350	7,2V 1800mAh Ni-Mh
AP-2000-H	BATTERIA MOTOROLA 7143 GP-1200/900	7,5V 1800mAh Ni-Mh
AP-2000-LI	BATTERIA MOTOROLA 7143 GP-1200/900	7,4V 1800mAh Li-Ion
AP-3000-H	BATTERIA MOTOROLA 8294 XTS-3000, XTS-3500	7,2V 2100mAh Ni-Mh
AP-3000-LI	BATTERIA MOTOROLA 8294 XTS-3000, XTS-3500	7,2V 1800mAh Li-Ion
AP-4002-H	BATTERIA MOTOROLA 4002 PMR, TALKABOUT 5422/5522/5532	3,6V 1600mAh Ni-Mh
AP-4023-H	BATTERIA MOTOROLA 4023R GP-344/388	7,5V 700mAh Ni-Mh
AP-4023-LI	BATTERIA MOTOROLA 4023LI GP-344/388	7,4V 1550mAh Li-Ion
AP-4851	BATTERIA MOTOROLA 4851/4496 CP-040/200, EP-450	7,2V 1650mAh Ni-Mh
AP-4970-LI	BATTERIA MOTOROLA 4970 CP-040/200/EP-450	7,2V 1800mAh Li-Ion
AP-7395-H	BATTERIA VISAR NTN- 7395/7394	7,2V 1800mAh Ni-Mh
AP-8971	HQ BATTERIA MOT. 8971 XTN, XY, XU, TALKABOUT 7000 Series, NEXTEL	4,8V 1500mAh Ni-Mh
ALINCO		
EBP-16-N	BATTERIA ALINCO DJ-FIT, DJ-P2	7,2V 700mAh Ni-Cd
EBP-16-H	BATTERIA ALINCO DJ-FIT, DJ-P2	7,2V 1550mAh Ni-Mh
EBP-26-H (24-H)	BATTERIA ALINCO DJ-180/280/480/580, TJ582	7,2V 1500mAh Ni-Mh
EBP-26-N (24-N)	BATTERIA ALINCO DJ-180/280/480/580, TJ582	7,2V 700mAh Ni-Cd
EBP-28-H (22-H)	BATTERIA ALINCO DJ-180/280/580	12,0V 1200mAh Ni-Mh
EBP-28-N	BATTERIA ALINCO DJ-180/280/580	12,0V 700mAh Ni-Cd
EBP-36-H	BATTERIA ALINCO DJ G5, DJ 191	9,6V 750mAh Ni-Mh
EBP-48-N	BATTERIA ALINCO DJ 195	9,6V 700mAh Ni-Cd
EBP-50-H	BATTERIA ALINCO DJ 195	9,6V 1000mAh Ni-Mh
EBP-51-H	BATTERIA ALINCO DJ 195	9,6V 1650mAh Ni-Mh
EBP-53-N	BATTERIA ALINCO DJ S40, 800	6,0V 500mAh Ni-Cd
EBP-54-H	BATTERIA ALINCO DJ S40, 800	3,6V 1650mAh Ni-Mh

note

HQ : Pacchi assemblati con celle Panasonic, GP Battery, Sanyo

Tutti i marchi presenti in questo catalogo sono di proprietà dei rispettivi possessori

CARICATORI ED ACCESSORI VARI



KSC-26-L

EMS-30

Codice	Compatibilità
KSC-26-L	CARICATORE/SCARICATORE INTELLIGENTE MOTOROLA 4496-4851-4970-4497
EMS-30-L	CARICATORE/SCARICATORE RAPIDO DA TAVOLO PER BP-211-LI
EMS-30-K	CARICATORE/SCARICATORE RAPIDO DA TAVOLO PER SERIE PB-32-34
EMS-30-K1	CARICATORE/SCARICATORE RAPIDO DA TAVOLO PER SERIE KNB-14
EMS-30-M	CARICATORE/SCARICATORE RAPIDO DA TAVOLO PER SERIE AP-300



CDB-400

Supporto per ricetrasmittitori per griglia di ventilazione in automobile

CDB-300

Supporto per ricetrasmittitori da tavolo con cavo per antenna esterna

Serie PJD-3600

Micro-Altoparlante professionale, disponibile per tutti gli apparati

note

Con minimi allestibili, realizziamo caricatori e pacchi batterie per: Uniden, Ericsson, Tait, Tait-Orca, Zodiac, Pantek, Alcatel, Adi, Kirison, Matra

Tutti i marchi presenti in questo catalogo sono di proprietà dei rispettivi possessori

I prodotti sono rispondenti alle direttive comunitarie, 2002/95/EC (ROHS) e 2002/96/EC e successive modifiche, e sono inoltre certificati da SGS, organo competente in materia