

Preisliste 2019

Gültig für ein Jahr
Vom 1. Dezember 2018



Arnoldstrasse 36
22765 Hamburg

+ 49 (0) 152 02 747 513

www.t-marin.de eMail: NKEPilot@t-marin.de

CRUISING PACKS

Zusätzliche Produkte

Alle Packs werden mit einem USB Key geliefert auf dem sich alle Bedienungsanleitungen befinden..

98-60-222 € .ohne MwSt WIFI PACK 1803.00

1 Box WiFi,
 1 Echolot Geber + Borddurchlass,
 1 Schaufelradgeber + Borddurchlass,
 1 Windgeber mit Kabel und Halterung,
 1 speed/depth interface,
 15 m Bus Kabel,
 1 Verbindungs Box für NKE Bus.
 NB : Smartphone oder Tablett nötig

98-60-250 € .ohne MwSt CRUISING PACK 7351.00

1 Gyropilot Graphic multifunction
 1 gyropilot2 computer mit gyro
 1 reversible hydraulic Antrieb Type 40
 1 12V/12V converter
 1 Windeinheit mit Kabel und Halterung
 1 Schaufelrad Geber
 1 depth sensor, 1 speed/depth interface
 1 Kompass sensor
 1 Ruderlagengeber
 2 bus Anschluss-Box
 1 bus supply power filter
 2 x 15m bus cable.

Option Farb-Display : Multigraphic + 582.50

MULTIDISPLAY und PADS Reference € .ohne MwSt

Ein 7' Zoll Farbdisplay um das ganze System zu steuern. Anzeigen der Navigationsdaten, AIS, Autopiloten Einstellungen, Sensoren Kalibrieren, Alarme...

Multidisplay weiß Carbone (ref. 544) Benötigt mindestens 1 Pad zur Steuerung:	90-60-543	1 200,00
Pad Display Carbone Weiss (ref. 545)	90-60-546	320,00
Pad Pilot Carbone Weiss (ref. 547)	90-60-548	320,00

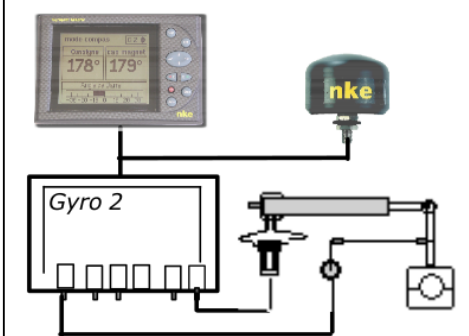
ENERGIE MANAGEMENT

Batterie Überwachungs Sensor 1 park (power max : 500A)	90-60-517	341,00
--	-----------	--------

Geschwindigkeits-Geber ohne drehende Teile		
Für mehr Genauigkeit in allen Situationen		+ Wert
Electromagnetic Geschwindigkeits-Geber mit Borddurchlass	90-60-002	+ 350,00
Ultrasonic speedo mit Borddurchlass	90-60-479	+ 732,00

Sicherheit : Einhand oder Crew Segeln		
Gyropilot Fernbedienungs-Set		
Erlaubt die Bedienung des Autopiloten mit MOB Funk	90-60-257	773,00
Crew Sender Alarmsignal um die Crew zu alarmieren	90-60-251	112,00

GYROPILOT



Gyropilot electronic :	€ .ohne MwSt
1 Gyropilot Graphic multifunction,	3 571.00
1 gyropilot Computer mit gyrometer + 15m Bus-Kabel, 1 compass sensor, 1 Ruderlagengeber, 1 bus supply power filter, 1 x 12/12 V converter, 1 Bus Anschluss-Box.	
Option Farb-Display : Multigraphic	+ 593.00

Antriebs Einheit	Bootslänge	Schubkraft	Ref.	€ .ohne MwSt
Mini 120	< 6.5 m	120 Kg	90-60-437	1 720.00
32	< 10 m	240 Kg	90-60-411	1 786.00
40	< 12 m	475 Kg	90-60-412	1 847.00
60	< 18 m	770 Kg	90-60-413	2 112.00

Option

- Gyropilot Fernbedienung
- Wahrer Wind und SOG modus option

Vorhandene Informationen	Wind pack	Cruising	Gyropilot	Regatta	Processor	Mini
Batterie Kontrolle, Total log und trip log	X	X		X	V	X
Geschw., Tiefe Wassertemp., Windgeschw. & Richtung	X	X		X	X	X
Wahre Wind Geschwindigkeit und Windwinkel, VMG, Lufttemp.	X	X		X	X	X
Mann über Bord. Entfernung und Kurs zum Mann über Bord	X	X	X	X	X	X

REGATTA PACKS
Und zusätzliche Produkte

98-60-254

REGATTA PACK

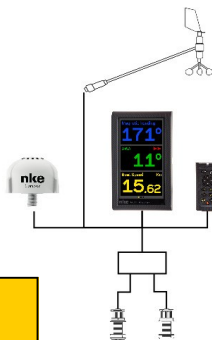
€. ohne MwSt.

3 327.00

Referenz €. ohne MwSt.

1 Multidisplay
1 Pad Display

- 1 log/Geschwindigkeits Sensor
- 1 Echolot Geber
- 1 Kompass sensor
- 1 Windgeber Einheit mit Kabel/Halterung
- 1 Interface Log Sounder zum Anschluss der Geber an den NKE BUS +
- 15m Bus Kabel
- 2 Anschlussboxen


Option 1 Masthalterung für Multidisplay + 295.00 €

98-60-223

HR REGATTA PACK

€. ohne MwSt.

8 621.00
1 Multidisplay
1 Pad Display

- 1 Carbowind sensor (height 1,10m)
- 1 Avionic Kabel (25 m), 1 Carbowind Rohr
- 1 Regatta Kompass Sensor +Interface
- 1 Ultrasonic speed sensor
- 1 Echolot Geber
- 1 Glassfaser Masthalterung für 2 Multidisplays
- 1 Interface Log Sounder zum Anschluss der Geber an den NKE BUS +
- 15m bus Kabel


Option 1 Regatta Processor + 5 039.00 €

98-60-259

PROCESSOR REGATTA PACK

€. ohne MwSt.

14 586.00
3 Multidisplays
2 Pad display
1 Regatta Processor
1 Regatta Kompass sensor

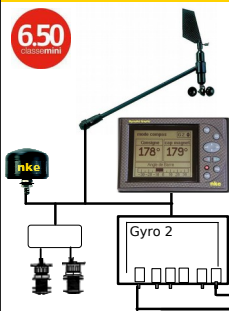
- 1 Carbowind sensor (Höhe 1,10m)
- 1 avionic Kabel (25 m), 1 carbowind Rohr
- 1 Ultrasonic Geschw. Sensor
- 1 Echolot Tiefe Sensor
- 1 Geschw/Tiefe interface + 15m Buskabel
- 3 Bus Verbindungsboxen


Option: 1 Mast Halterung für 3 Multidisplays

98-60-252

MINI PACK ohne Antriebs-Einheit

€. ohne MwSt.

5 326,83

1 gyropilot Graphic multifunction

- 1 Schaufelrad Geschwindigkeits Sensor
- 1 Echolot Sensor, 2 Bus Anschluss Boxen
- 1 Geschw/Tiefe interface + 15m Buskabel
- 1 Aluwind + Kabel, 1 Kompass Sensor

1 Option Wahrer Wind und SOG mode

- 1 gyropilot computer
- 1 Ruderlagengeber
- 1 Bus Supply Spannungsfiler
- 1 12/13.6V Converter

REGATTA PACK OPTIONS
Hochauflösende Geber hinzufügen

	+	Wert
HR Windgeber ohne Kabel		626.00
Carbowind HR + Kabel + Rohr		2 147.00
Ultrasonic Geber mit Borddurchlass		732.00
Regatta Kompass + Interface		825.00

HR REGATTA PACK OPTIONS

Regatta processor	90-60-384	5 039.00
3D sensor *	90-60-374	4 301.00
GPS Hoch Frequenz Geber	90-60-397	646.00

OPTIONEN FÜR ALLE PACKS

Batterie controller sensor hinzufügen		341.00
1 park (power max : 500A)	90-60-517	
Andere präzise Sensoren hinzufügen		300.00
Barometer HR100	90-60-358	940.00
Drehender Mast Sensor + Interface		
Load cell	90-60-510	Auf Anfrage
Verbessern Sie die Windmessung und schützen Sie ihre Wind-Geber vor statischen Störungen		1 119.00
Scheinbarer Wind Monitor Interface	90-60-398	

Sicherheit für Einhand und Crew Segeln

Displays Fernbedienungs Einheit	98-60-258	773.00
Ermöglicht TL25 oder SL50 Einstellungen und erkennt automatisch „man over board“		
Crew Sender	90-60-251	112.00
Aktiviert Alarmsignal um die Crew bei MOB zu alarmieren		

Für PC - Datalogger - Plotter

BOX datalog USB WiFi	90-60-538	463.00
----------------------	-----------	--------

PROCESSOR REGATTA PACK OPTION

GPS High Frequency sensor	90-60-397	646.00
---------------------------	-----------	--------

MINI PACK OPTIONEN
Extra breites Farb Display, managen Sie alles an Bord: Navigation data, autopilot, AIS, Batterieüberwachung

+ Wert

 Multigraphic weiß (+ Bus Anschlussbox)	90-60-359	+ 593.00
--	-----------	----------

Und für Ihre Sicherheit

 Gyropilot Fernbedienung Mit automatischer Man Over Bord Funktion	90-60-257	773.00
--	-----------	--------

Vorhandene information

	Cruising	Gyropilot	Regatta	Processor	Mini
Wahre Wind Richtung, CMG (Course made good)	v		v	v	v
Heading mit Alarm	v		v	v	v
Messung von Performance Daten (target speed, polar gain, tack gain, ...)	v	v	v	v	v
GPS Daten mit NMEA Eingang auf TL25 oder Gyropilot Graphic	v	v	v	v	v

Empfehlung für Regatten und Rennen

TOPLINE RANGE

REF	Beschreibung	€ ohne MwSt
MULTIFUNCTIONS DISPLAYS		
90-60-543	MULTIDISPLAY Weiß* (ref:544) carbon * erfordert mindestens 1 Pad zur Bedienung des Displays	1 200.00
90-60-244	TL 25weiß** (ref:489) carbon	1 155.00
MULTIFUNCTION DISPLAYS mit AUTOPILOT Bedienung		
90-60-359	MULTIGRAPHIC Weiß** (ref:399) carbon	1 437.00
90-60-348	GYROPILOT GRAPHIC Weiß** (ref:352) carbon ** + bus connection box	844.00
MAST MOUNT BRACKET		
31-33-062	Weiß composite support für 1 multidisplay portrait (ref:061) Schwarz	295.00
31-33-064	Weiß composite support für 2 multidisplay portrait (ref:063) Schwarz	390.00
31-33-066	Weiß composite support für 3 multidisplay landscape (ref:065) Schwarz	570.00
31-33-068	Weiß composite support für 4 multidisplay landscape (ref:067) Schwarz	768.00
31-33-015	Weiß GLASS FIBRE MOUNT BRACKET 1 TL25 (ref:045) Schwarz	300.00
31-33-003	ALU MAST MOUNT BRACKET 1 TL 25 (ref:046) Schwarz	300.00
31-33-016	Weiß GLASS FIBRE MOUNT BRACKET 2 TL25 (ref:044) Schwarz	397.00
WINDSPEED&DIRECTION SENSORS und INTERFACE		
90-60-105	MASTHEAD UNIT (geliefert ohne Kabel)	509.00
90-60-369	HR MASTHEAD UNIT (geliefert ohne Kabel)	1 135.00
90-60-370	HR CARBOWIND SENSOR (trapezoidal end)	2 366.00
90-60-398	APPARENT WIND MONITOR INTERFACE	1 119.00
Kabel für MASTHEAD UNIT und carbowind bracket		
90-60-092	Kabel MASTHEAD UNIT (34 gr/meter) - 82 ft (25m)	157.00
90-60-297	Kabel MASTHEAD UNIT (34 gr/meter) - 115 ft (35m)	234.00
90-60-381	Kabel AVIONIC CARBOWIND (17gr/meter) - (25 m)	315.00
90-60-351	Kabel AVIONIC CARBOWIND (17gr/meter) - (35 m)	447.00
90-60-537	TUBE für CARBOWIND (trapezoidal)	132.00
Kompass und GPS SENSORS		
90-60-452	FLUXGATE Kompass	432.00
90-60-395	REGATTA Kompass (interface erfür derlich if no processor)	1 018.00
90-60-389	REGATTA Kompass BUS INTERFACE	239.00
90-60-397	GPS HIGH FREQUENCY* + Over Ground true wind option	646.00
LOG/SPEEDO und DEPTH SENSORS		
90-60-457	PADDLE WHEEL SPEED SENSOR + thru hull fitting + winter plug	183.00
90-60-002	ELECTROMAGNETIC SPEED SENSOR ohne thru hull fitting	503.00
90-60-344	THRU-HULL FITTING für ELECTROMAGNETIC SPEEDO	30.00
90-60-479	ULTRASONIC SPEED SENSOR ohne thru hull fitting	865.00
31-35-001	THRU-HULL FITTING für ULTRASONIC SPEEDO	50.00
90-60-456	DEPTH SENSOR + thru hull fitting + winter plug	157.00
INSTALLATION KIT		
90-60-450	SPEED/DEPTH INTERFACE	234.00
90-60-460	15M BUS CABLE für INTERFACE	65.00
90-60-121	BUS CONNECTION BOX mit 6 Eingängen	35.00
90-60-417	BUS CONNECTION BOX (TL25, Gyrographic, Multigraphic)	35.00
90-60-451	SPEED/DEPTH INTERFACE mit SPEED SELECTOR	763.00
SENSORS und ASSOCIATED INTERFACES		
90-60-388	ANGLE WATERPROOF (rudder - rotating mast - keel)	437.00
99-50-003	INDUCTIVE MAST ANGLE (ohne contact)	on request
90-60-539	ANALOG MONITOR INTERFACE (für mast, keel, tank level sensors)	503.00
90-60-358	BAROMETER HR 100 mit NMEA und alarms outputs	300.00
90-60-517	BATTERIES CONTROLLER (500A)	341.00
90-60-540	LOAD CELL INTERFACE (load cell sensor erfür derlich)	656.00
90-60-510	INSTRUMENTED AXE	on request

REF	Beschreibung	€ ohne MwSt
PADS - REMOTE CONTROL - SenderS für DISPLAYS		
90-60-545	PAD DISPLAY weiß (ref:546) carbon	320.00
90-60-547	PAD PILOT weiß (ref:548) carbon	320.00
90-60-245	WIRED DISPLAYS CONTROLLER	180.00
98-60-258	DISPLAY RADIO REMOTE CONTROL (1 Sender + 1 Empfänger)	773.00
90-60-257	GYROPILOT RADIO REMOTE CONTROL (1 Sender + 1 Empfänger)	773.00
90-60-251	CREW TRANSMITTER*	112.00
90-60-247	GYROPILOT TRANSMITTER*	244.00
90-60-248	DISPLAYS TRANSMITTER*	244.00
90-60-250	UNIVERSAL RADIO Empfänger * Empfänger erfür derlich	529.00
GYROPILOT 2		
90-60-130	GYROPILOT 2 COMPUTER mit GYROMETER + 15m Kabel	1 791.00
90-60-296	TRUE WIND MODE & SOG REFERENCE für GYRO 2 COMPUTER	415.83
90-60-367	12/13,6 V CONVERTER (bus supply)	143.00
90-60-216	BUS SUPPLY POWER FILTER	76.00
90-60-010	RUDDER FEEDBACK SENSOR	285.00
90-60-388	RUDDER FEEDBACK und rotating mast WATERTIGHT SENSOR	437.00
90-60-511	12V CLUTCH OPTION für GYRO 2 COMPUTER	264.00
90-60-512	INTEGRATED RUDDER SENSOR ENTRY OPTION für Gyro2 computer	184.00
90-60-513	ANALOGIC AUTOPILOT JOYSTICK	269.00
Hydraulic drive unit		
90-60-437	REVERSIBLE HYDRAULIC DRIVE UNIT MINI 120 - 12 V	1 720.00
90-60-411	REVERSIBLE HYDRAULIC DRIVE UNIT TYPE 32 -12 V	1 786.00
90-60-412	REVERSIBLE HYDRAULIC DRIVE UNIT TYPE 40 - 12 V (ref:442) 24 V	1 847.00
90-60-414	DRIVE UNIT TYPE 40 für EXTERNAL MOUNTING	1 934.00
90-60-413	REVERSIBLE HYDRAULIC DRIVE UNIT TYPE 60 - 12 V (ref:443) 24 V	2 112.00
19-60-029	REVERSIBLE HYDRAULIC DRIVE UNIT TYPE 60 - RV3 - 24 V	2 641.00
19-60-009	REVERSIBLE PUMP RV2 - 12 V (ref:010) 24 V	834.00
Maintenance kit für drive unit (solenoid + carbon brush + swivel yoke + axis)		
19-60-024	MAINTENANCE KIT für DRIVE UNIT TYPE 32/40 - 12V (ref:030) 24 V	295.00
19-60-025	MAINTENANCE KIT für DRIVE UNIT TYPE 60 - 12V (ref:031) 24 V	295.00
INTERFACE		
90-60-538	BOX USB DATALOG WIFI	463.00
AIS		
90-60-515	AIS TRANSPONDER CLASS B - 2 Watts (ISAF approved)**	661.00
90-60-518	EXTERNAL PASSIVE GPS ANTENNA für AIS transponder (optional)	112.00
99-50-003	AIS TRANSPONDER CLASS B - 5 Watts (ISAF approved)**	1 322.00
PROCESSOR und ASSOCIATED SENSORS		
90-60-384	REGATTA PROCESSOR	5 039.00
90-60-373	HR PROCESSOR**	9 874.00
90-60-478	HR GYROPILOT für PROCESSOR**	3 054.00
90-60-374	3D SENSOR **	4 301.00
90-60-519	3D FUSION für GPS Kompass**	on request
90-60-520	GPS Kompass + 2 ANTENNAS**	6 108.00
90-60-533	PADDLE WHEEL DUAL LOG INTERFACE für Processor	794.00
90-60-531	PADDLE WHEEL LOG INTERFACE für Processor	488.00
90-60-532	DEPTH INTERFACE für Processor	366.00

** consult us für professional discount

T.NKE_UK.2019 - V 1.0 - update : 05/11/18 - ex-factory price

Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten