

Preisliste 2020

Gültig für ein Jahr
Vom 1. Dezember 2019



Arnoldstrasse 36
22765 Hamburg

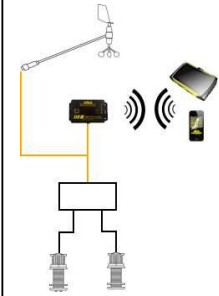
+ 49 (0) 152 02 747 513

www.t-marin.de

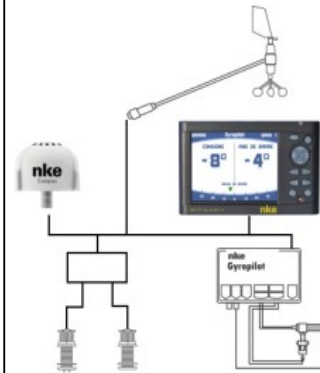
eMail: NKEPilot@t-marin.de

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 1914.15**


- 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 7793.10**


- 1 Multigraphic Display**
 1 gyropilot2 computer mit gyro
 2 x 15m bus cable.
 1 Ruderlagengeber
 1 Kompass sensor
 1 12V/12V converter
 1 Windeinheit mit Kabel und Halterung
 1 Schaufelrad Geber
 1 depth sensor, 1 speed/depth interface
 2 bus Anschluss-Box
 1 NKE Bus Stromfilter
 1 reversible hydraulic Antrieb Type 40

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) 90-60-543 1 272,60
 Benötigt mindestens 1 Pad zur Steuerung:

Pad Display Carbone Weiss (ref. 545) 90-60-546 339,15

Pad Pilot Carbone Weiss (ref. 547) 90-60-548 339,15

ENERGIE MANAGEMENT
Batterie Überwachungs Sensor

1 park (power max : 500A) 90-60-517 361.20

Geschwindigkeits-Geber ohne drehende Teile

Für mehr Genauigkeit in allen Situationen + Wert
 Electromagnetic Geschwindigkeits-Geber mit Borddurchlass + 391,65

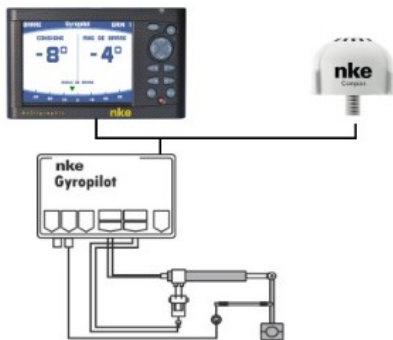
Ultrasonic speedo mit Borddurchlass + 774,90

Sicherheit : Einhand oder Crew Segeln
Gyropilot Fernbedienungs-Set

Erlaubt die Bedienung des Autopiloten mit MOB Funk 90-60-257 819.00

Crew Sender

Alarmsignal um die Crew zu alarmieren 90-60-251 118.65

GYROPILOT

Gyropilot electronic :

€ .ohne MwSt

- 1 Multigraphic Display,**
 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.

4414,20

Antriebs Einheit	Bootslänge	Schubkraft	Ref.	€ .ohne MwSt
Mini 120	< 6.5 m	120 Kg	90-60-437	1 823.85
32	< 10 m	240 Kg	90-60-411	1 893.15
40	< 12 m	475 Kg	90-60-412	1 958.25
60	< 18 m	770 Kg	90-60-413	2 239.65

Option

- Gyropilot Fernbedienung
- Wahrer Wind und SOG modus option

Vorhandene Informationen	Wifi 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		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 €. ohne MwSt. **3 359.00**
REGATTA PACK

- 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 + 298.00 €

98-60-223 €. ohne MwSt. **8 703.00**
HR REGATTA PACK

- 2 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 + 5 089.00 €

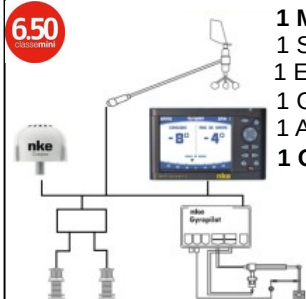
98-60-259 €. ohne MwSt. **14 727.00**
PROCESSOR REGATTA PACK

- 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 €. ohne MwSt. **5 972,83**
MINI PACK ohne Antriebs-Einheit
6.50

- 1 Multigraphic Display
- 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 + SOG mode
 - 1 gyropilot computer
 - 1 Ruderlagengeber
 - 1 Bus Supply Spannungsfiler
 - 1 12/13.6V Converter



Referenz €. ohne MwSt.

REGATTA PACK OPTIONS

Hochauflösende Geber hinzufügen	+ Wert
HR Windgeber ohne Kabel	+ 632.00
Carbowind HR + Kabel + Rohr	+ 2 167.00
Ultrasonic Geber mit Borddurchlass	+ 738.00
Regatta Kompass + Interface	+ 833.00

HR REGATTA PACK OPTIONS

Regatta processor	90-60-384	5 089.00
3D sensor *	90-60-374	4 344.00
GPS Hoch Frequenz Geber	90-60-397	652.00

OPTIONEN FÜR ALLE PACKS

Batterie controller sensor hinzufügen	344.00
1 park (power max : 500A)	90-60-517

Andere präzise Sensoren hinzufügen	303.00
Barometer HR100	90-60-358

Drehender Mast Sensor + Interface	90-60-510	Auf Anfrage
Load cell	90-60-510	Auf Anfrage

Verbessern Sie die Windmessung und schützen Sie ihre Wind-Geber vor statischen Störungen	1 130.00
Scheinbarer Wind Monitor Interface	90-60-398

Sicherheit für Einhand und Crew Segeln	780.00
---	---------------

Displays Fernbedienungs Einheit	98-60-258
Ermöglicht TL25 oder SL50 Einstellungen und erkennt automatisch „man over board“	

Crew Sender	90-60-251	113.00
Aktiviert Alarmsignal um die Crew bei MOB zu alarmieren		

Für PC - Datalogger - Plotter	470.00
BOX datalog USB WiFi	90-60-538

PROCESSOR REGATTA PACK OPTION

GPS High Frequency sensor	90-60-397	652.00
---------------------------	-----------	---------------

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

HR Aluwind (ohne Avionic Kabel)	90-60-560	+ 1489.00
---------------------------------	-----------	-----------

Und für Ihre Sicherheit

 Gyropilot Fernbedienung Mit automatischer Man Over Bord Funktion	90-60-257	780.00
--	-----------	---------------

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
MULTIFUNKTIONS DISPLAYS		
90-60-543	MULTIDISPLAY Weiß* (ref.544) carbon * erfordert mindestens 1 Pad zur Bedienung des Displays	1 272,60
90-60-359	MULTIGRAPHIC Weiß** (ref.399) carbon	1 522,50
MAST MOUNT BRACKET		
31-33-062	Weiß composite support für 1 multidisplay portrait (ref.061) Schwarz	312,90
31-33-064	Weiß composite support für 2 multidisplay portrait (ref.063) Schwarz	413,70
31-33-066	Weiß composite support für 3 multidisplay Querformat (ref.065) Schwarz	985,95
31-33-068	Weiß composite support für 4 multidisplay Querformat (ref.067) Schwarz	1135,50
WINDSPEED&DIRECTION SENSORS und INTERFACE		
90-60-105	MASTHEAD UNIT (geliefert ohne Kabel)	539,70
90-60-369	■ HR MASTHEAD UNIT (geliefert ohne Kabel)	1 203,30
90-60-560	■ HR Aluwind (geliefert ohne Kabel) Neu	1 563,45
90-60-370	■ HR CARBOWIND SENSOR (trapezoidal end)	2 508,45
90-60-398	APPARENT WIND MONITOR INTERFACE	1 186,50
Kabel für MASTHEAD UNIT und carbowind bracket		
90-60-092	Kabel MASTHEAD UNIT (34 gr/meter) - 82 ft (25m)	166,95
90-60-297	Kabel MASTHEAD UNIT (34 gr/meter) - 115 ft (35m)	247,80
90-60-381	Kabel AVIONIC CARBOWIND (17gr/meter) - (25 m)	333,90
90-60-351	Kabel AVIONIC CARBOWIND (17gr/meter) - (35 m)	473,55
90-60-537	TUBE für CARBOWIND (trapezoidal)	139,65
Kompass und GPS SENSORS		
90-60-452	FLUXGATE Kompass	457,80
90-60-395	■ REGATTA Kompass (interface erfür derlich if no processor)	1 079,40
90-60-389	■ REGATTA Kompass BUS INTERFACE	253,05
90-60-397	■ GPS HIGH FREQUENCY* + Over Ground true wind option	684,60
LOG/SPEEDO und DEPTH SENSORS		
90-60-457	PADDLE WHEEL SPEED SENSOR + thru hull fitting + winter plug	194,25
90-60-016	ELECTROMAGNETIC SPEED SENSOR Kompatibel ohne Borddurchlass	533,40
90-60-344	Borddurchlass für ELECTROMAGNETIC SPEEDO Alte Version	52,50
90-60-479	■ ULTRASONIC SPEED SENSOR ohne thru hull fitting	916,65
31-35-001	THRU-HULL FITTING für ULTRASONIC SPEEDO	52,50
90-60-456	DEPTH SENSOR + thru hull fitting + winter plug	165,90
INSTALLATION KIT		
90-60-450	SPEED/DEPTH INTERFACE	247,80
90-60-460	15M BUS CABLE für INTERFACE	69,30
90-60-121	BUS CONNECTION BOX mit 6 Eingängen	36,75
90-60-417	BUS CONNECTION BOX (TL25, Gyrographic, Multigraphic)	36,75
90-60-451	SPEED/DEPTH INTERFACE mit SPEED SELECTOR	808,50
SENSORS und ASSOCIATED INTERFACES		
90-60-388	ANGLE WATERPROOF (rudder - rotating mast - keel)	463,05
99-50-003	INDUCTIVE MAST ANGLE (ohne contact)	Auf Anfrage
90-60-539	ANALOG MONITOR INTERFACE (für mast, keel, tank level sensors)	533,40
90-60-358	BAROMETER HR 100 mit NMEA und alarms outputs	318,15
90-60-517	BATTERIES CONTROLLER (500A)	361,20
90-60-540	LOAD CELL INTERFACE (load cell sensor erfür derlich)	695,10
90-60-510	INSTRUMENTED AXE	Auf Anfrage

REF	Beschreibung	€ ohne MwSt
PADS - REMOTE CONTROL - SenderS für DISPLAYS		
90-60-545	PAD DISPLAY weiß (ref.546) carbon	339,15
90-60-547	PAD PILOT weiß (ref.548) carbon	339,15
90-60-245	WIRED DISPLAYS CONTROLLER	191,10
98-60-258	DISPLAY RADIO REMOTE CONTROL (1 Sender + 1 Empfänger)	819,00
90-60-257	GYROPILOT RADIO REMOTE CONTROL (1 Sender + 1 Empfänger)	819,00
90-60-251	CREW TRANSMITTER*	118,65
90-60-247	GYROPILOT TRANSMITTER*	258,30
90-60-248	DISPLAYS TRANSMITTER*	258,30
90-60-250	UNIVERSAL RADIO Empfänger * Empfänger erfür derlich	560,70
GYROPILOT 2		
90-60-130	GYROPILOT 2 COMPUTER mit GYROMETER + 15m Kabel	1 899,45
90-60-296	■ TRUE WIND MODE & SOG REFERENCE für GYRO 2 COMPUTER	436,62
90-60-367	12/13,6 V CONVERTER (bus supply)	151,20
90-60-216	BUS SUPPLY POWER FILTER	80,85
90-60-010	RUDDER FEEDBACK SENSOR	302,40
90-60-388	RUDDER FEEDBACK und rotating mast WATERTIGHT SENSOR	463,05
90-60-511	12V CLUTCH OPTION für GYRO 2 COMPUTER	279,30
90-60-512	INTEGRATED RUDDER SENSOR ENTRY OPTION für Gyro2 computer	194,25
90-60-513	ANALOGIC AUTOPILOT JOYSTICK	284,55
Hydraulic drive unit		
90-60-437	REVERSIBLE HYDRAULIC DRIVE UNIT MINI 120 - 12 V	1 823,85
90-60-411	REVERSIBLE HYDRAULIC DRIVE UNIT TYPE 32 -12 V	1 893,15
90-60-412	■ REVERSIBLE HYDRAULIC DRIVE UNIT TYPE 40 - 12 V (ref.442) 24 V	1958,25
90-60-414	DRIVE UNIT TYPE 40 für EXTERNAL MOUNTING	2050,65
90-60-413	REVERSIBLE HYDRAULIC DRIVE UNIT TYPE 60 - 12 V (ref.443) 24 V	2 239,65
19-60-029	REVERSIBLE HYDRAULIC DRIVE UNIT TYPE 60 - RV3 - 24 V	2 800,35
19-60-009	REVERSIBLE PUMP RV2 - 12 V (ref.010) 24 V	884,10
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	309,75
19-60-025	MAINTENANCE KIT für DRIVE UNIT TYPE 60 - 12V (ref.031) 24 V	309,75
INTERFACE		
90-60-538	BOX USB DATALOG WIFI	493,50
90-60-530	BOX Ethernet	493,50
AIS		
90-60-515	■ AIS TRANSPONDER CLASS B - 2 Watts (ISAF approved)**	667,00
90-60-518	EXTERNAL PASSIVE GPS ANTENNA für AIS transponder (optional)	118,65
99-50-003	■ AIS TRANSPONDER CLASS B - 5 Watts (ISAF approved)**	1401,75
PROCESSOR und ASSOCIATED SENSORS		
90-60-384	■ REGATTA PROCESSOR	5343,45
90-60-373	■ HR PROCESSOR**	10 470,60
90-60-478	■ HR GYROPILOT für PROCESSOR**	3 238,20
90-60-374	■ 3D SENSOR **	4 561,62
90-60-519	■ 3D FUSION für GPS Kompass**	Auf Anfrage
90-60-533	PADDLE WHEEL DUAL LOG INTERFACE für Processor	841,05
90-60-531	PADDLE WHEEL LOG INTERFACE für Processor	516,60
90-60-532	DEPTH INTERFACE für Processor	406,82

** consult us für professional discount

T.NKE_UK.2019 - V 1.0 - update : 05/11/19 - ex-factory price

Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten