ALPHA



DESIGN INNOVATION AWARD

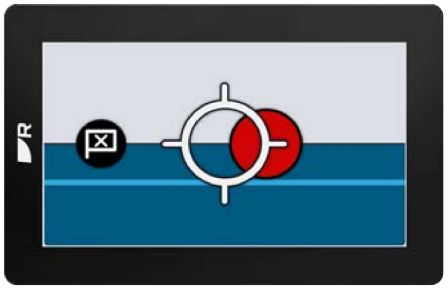
DAME CATEGORY WINNER 2023

SEGELN

Die Alpha Performance Instrumente sind gut ablesbare Touchscreen-Displays mit vollständig anpassbaren Instrumentendatenseiten und grafischen Darstellungen, die Sie dabei unterstützen, smarte Segelentscheidungen zu treffen. Die für die Steuer- oder Mastmontage konzipierte Alpha-Serie lässt sich über den Touchscreen bedienen und konfigurieren. Sie können die Alpha-Displays auch aus der Ferne von einem vernetzten Raymarine Kartenplotter der Axiom*-Serie aus steuern.

ALPHA – HAUPTMERKMALE

- Individuell konfigurierbare Anzeigen für Segel-, Navigations- und Motorinstrumente.
- Der SailPoint™-Modus bietet eine klare visuelle Referenz Ihres Zielwindwinkels, so dass Sie Ihr Maximum VMG lee- oder luvseitig erreichen.
- Die Displays sind auch mit polarisierten Sonnenbrillen sowie durch den extra großen Sichtwinkel auch von weit entfernter Position ablesbar.
- Bis zum Äußersten getestet und mit unserer exklusiven HydroTough™ -Nanobeschichtung ausgestattet, die wasser- und ölabweisend ist, bietet der Touchscreen eine zuverlässige Bedienung des Displays.
- Montage im Quer- oder Hochformat möglich.
- Nur ein einziges Spannungs- und Datenkabel** muss durch das Deck und den Mast gezogen werden.
- Unterstützung für die Reihenschaltung von bis zu 4 Instrumenten.
- Automatisches Dimmen durch einen integrierten Umgebungslichtsensor.
- Sperrbarer Touchscreen und Fernsteuerung vom Axiom aus.
- Entwickelt für die Verknüpfung mit Kartenplottern der Axiom-Serie für die Anzeige aller Instrumentendaten, Geberdaten und Berechnungen für das Performance-Segeln.



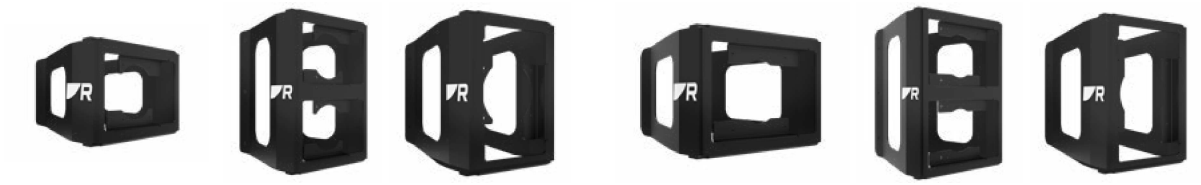




* Das Alpha Performance Instrument erfordert einen Kartenplotter der Axiom-Serie (mit Lighthouse 4.5 Software oder höher), im Raynet-Netzwerk.
** Spannungs- und Datenkabel sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen entsprechend der Installationskonfiguration separat erworben werden.

ALPHA

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	EXKL. MWST	INKL. 19% MWST
Instrumente			
Alpha PERFORMANCE INSTRUMENTE			
E70649	Alpha 7" Performance Instrument	€ 1,195.00	€ 1,422.05
E70650	Alpha 9" Performance Instrument	€ 1,995.00	€ 2,374.05
Alpha PERFORMANCE INSTRUMENTENZUBEHÖR			
A80752	Alpha Performance Instrument Spannungs- & RayNet-Kabel , 1 m	€ 55.00	€ 65.45
A80709	Alpha Performance Instrument Spannungs- & RayNet-Kabel , 3 m	€ 75.00	€ 89.25
A80753	Alpha Performance Instrument Spannungs- & RayNet-Kabel , 5 m	€ 95.00	€ 113.05
A80754	Alpha Performance Instrument Spannungs- & RayNet-Kabel , 10 m	€ 145.00	€ 172.55
A80710	Alpha Performance Instrument Daisy Chain-Kabel, 0,3 m	€ 45.00	€ 53.55
A80747	Alpha Performance Instrument Daisy Chain-Kabel, 1 m	€ 75.00	€ 89.25
A80711	Alpha 7" Performance Instrument-Masthalterung, für 1 Instrument - Querformat	€ 165.00	€ 196.35
A80712	Alpha 7" Performance Instrument-Masthalterung, für 2 Instrumente - Querformat	€ 265.00	€ 315.35
A80713	Alpha 7" Performance Instrument-Masthalterung, für 1 Instrument - Hochformat	€ 195.00	€ 232.05
A80714	Alpha 9" Performance Instrument-Masthalterung, für 1 Instrument - Querformat	€ 215.00	€ 255.85
A80715	Alpha 9" Performance Instrument-Masthalterung, für 2 Instrumente - Querformat	€ 315.00	€ 374.85
A80716	Alpha 9" Performance Instrument-Masthalterung, für 1 Instrument - Hochformat	€ 245.00	€ 291.55



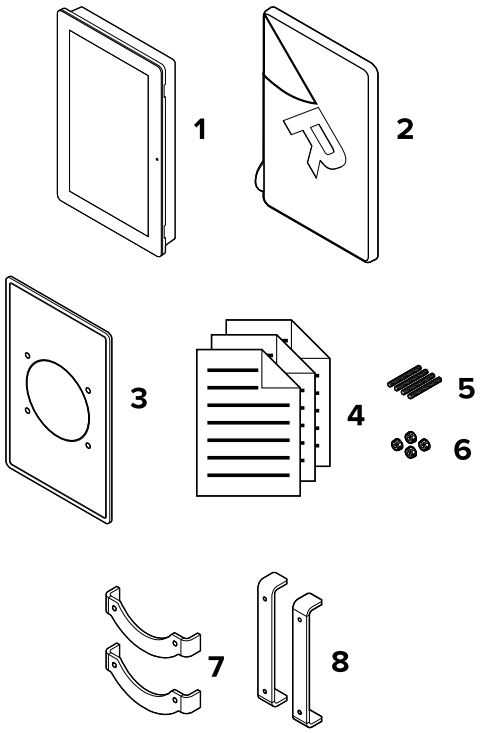
A80711 A80712 A80713 A80714 A80715 A80716

Masthalterungen im Hoch- und Querformat sind als Zubehör erhältlich



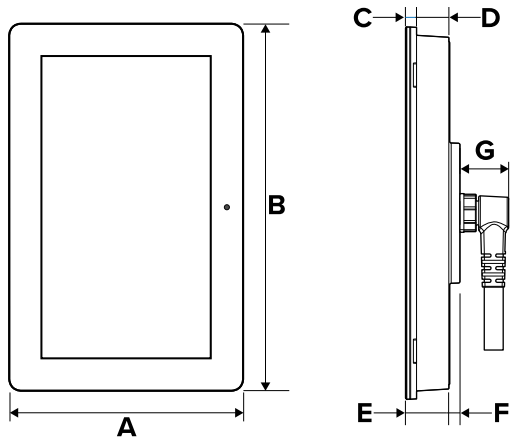
ALPHA

ALPHA: LIEFERUMFANG



1. Alpha Serie Performance Instrument
2. Sonnenabdeckung
3. Wasserbeständige Dichtung
4. Dokumentationspaket
5. 4x Gewindebolzen, M4 x 40 mm
6. 4x Befestigungsmutter
7. * Wird nur mit Alpha 7 geliefert — 2x Halterung
8. * Wird nur mit Alpha 9 geliefert — 2x Halterung

(mm / in.)



ALPHA 7	
A	118.6 mm (4.67 in)
B	188.4 mm (7.42 in)
C	7 mm (0.28 in)
D	18 mm (0.71 in)
E	25 mm (0.98 in)
F	7 mm (0.28 in)
G	30.9 mm (1.22 in)

ALPHA 9	
A	148.9 mm (5.86 in)
B	253.9 mm (9.29 in)
C	7 mm (0.28 in)
D	20.5 mm (0.81 in)
E	27 mm (1.06 in)
F	7 mm (0.28 in)
G	30.9 mm (1.22 in)

SMART WINDGEBER



DAME
CATEGORY WINNER
2024

SEGELN

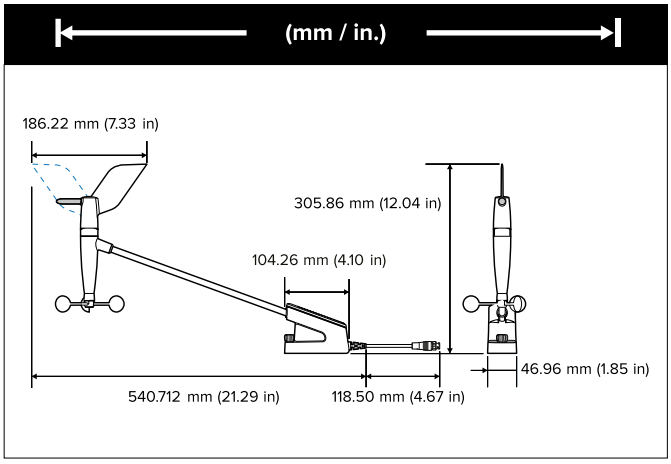
Der Raymarine RSW Windgeber ist ein Windsensor auf Profi-Niveau, der für alle ambitionierte Segler entwickelt wurde. Der RSW-Windgeber ist auf Einfachheit und Präzision ausgelegt und nutzt einen integrierten 3D-Bewegungssensor sowie die Raymarine Smart Wind™-Technologie, um jedem Skipper beim Treffen von wichtigen Segelentscheidungen zu unterstützten. Der RSW-Windgeber ist ein selbstkalibrierender Sensor, der ultrapräzise Daten zu Windgeschwindigkeit und -richtung liefert. Segler können die Vorteile der hochpräzisen, echten Wind-, Geschwindigkeits- und Polarberechnungen nutzen, um klügere Entscheidungen beim Regatta- und Performance-Segeln zu treffen, wenn jedes Zehntel zählt.

RSW-GEBER (KABELGEBUNDEN) – HAUPTMERKMALE

- Erleben Sie Präzision auf Profi-Niveau ohne komplizierte Black-Box-Prozessoren oder umständliche Kalibrierungstabellen.
- Der integrierte 3D-Bewegungssensor (AHRS-Technologie) berücksichtigt die Neigung und Rollbewegung des Bootes und liefert automatisch eine hochpräzise Windrichtung.
- Die Smart Wind-Technologie sorgt für eine hervorragende Windmessung, bei der auf intelligente Weise die Mastdrehungen und -biegungen kompensiert werden.
- Mithilfe des 3D-Bewegungssensors kompensiert der Geber die Auswirkungen von Luftströmung und Aufwind gegen die Segel und liefert eine stabile und zuverlässige wahre Windrichtung.
- Kompatibel mit drehbarem Mast ohne zusätzliche Sensoren.
- Leichter und langlebiger Arm aus Karbonfaser für eine zuverlässige Leistung.

RSW - Smart Wind MASTEINHEIT			
E70670	RSW - Smart Performance Wind Masteinheit mit kurzem Arm und 30 m Kabel	€ 795.00	€ 946.05
R70945	Mastkabel für RSW Smart Windgeber, 50 m	€ 235.00	€ 279.65





INSTRUMENTE



SEGELN CRUISING ANGELN

Instrumente von Raymarine sind weltbekannt für Genauigkeit, innovative Funktionen und hohe Leistungsfähigkeit. Von der platzsparenden Serie i40 bis zur Multifunktionsserie i70s bietet Raymarine Instrumente für alle Anforderungen des Skippers.







i40 Instrumentendisplay

Große Displays für kleinere Rennboote, Jachten und RIBs - diese kompakten, jedoch leistungsstarken SeaTalk^{NL} Instrumente bieten eine vollständige Integration mit Autopilot- und Navigationsgeräten von Raymarine und können in Aufbau- oder Einbaumontage installiert werden.

i50 Instrumentendisplay

Die i50 Instrumenten-Serie besteht aus drei digitalen Displays: der Geschwindigkeits- und der Tiefenanzeige mit extragroßen Ziffern sowie der mehrzeiligen Tridata-Einheit. Diese stilvollen Instrumente mit festen Funktionen sind die perfekte Lösung für kleinere Rennbote, Jachten und RIBs.

i60 Instrumentendisplay

Das i60-Wind-Display liefert analoge und digitale Daten und berechnet die scheinbare (relative) und wahre Windgeschwindigkeit/-winkel.







i70s Multifunktionsinstrument

Das i70s Multifunktionsinstrument ist vollgepackt mit leistungsstarken Funktionen und bleibt dabei ausgesprochen einfach zu bedienen. Die vom Benutzer auswählbaren Datenquellen erlauben eine einfache Einbindung in Netzwerke mit mehreren Sensoren.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	EXKL. MWST	INKL. 19% MWST
Instrumente			
Alpha PERFORMANCE INSTRUMENTE			
E70649	Alpha 7" Performance Instrument	1.195,00 €	1.422,05 €
E70650	Alpha 9" Performance Instrument	1.995,00 €	2.374,05 €
Alpha PERFORMANCE INSTRUMENTENZUBEHÖR			
A80752	Alpha Performance Instrument Spannungs- & RayNet-Kabel , 1 m	55,00 €	65,45 €
A80709	Alpha Performance Instrument Spannungs- & RayNet-Kabel , 3 m	75,00 €	89,25 €
A80753	Alpha Performance Instrument Spannungs- & RayNet-Kabel , 5 m	95,00 €	113,05 €
A80754	Alpha Performance Instrument Spannungs- & RayNet-Kabel , 10 m	145,00 €	172,55 €
A80710	Alpha Performance Instrument Daisy Chain-Kabel, 0,3 m	45,00 €	53,55 €
A80747	Alpha Performance Instrument Daisy Chain-Kabel, 1 m	75,00 €	89,25 €
A80711	Alpha 7" Performance Instrument-Masthalterung, für 1 Instrument - Querformat	165,00 €	196,35 €
A80712	Alpha 7" Performance Instrument-Masthalterung, für 2 Instrumente - Querformat	265,00 €	315,35 €
A80713	Alpha 7" Performance Instrument-Masthalterung, für 1 Instrument - Hochformat	195,00 €	232,05 €
A80714	Alpha 9" Performance Instrument-Masthalterung, für 1 Instrument - Querformat	215,00 €	255,85 €
A80715	Alpha 9" Performance Instrument-Masthalterung, für 2 Instrumente - Querformat	315,00 €	374,85 €
A80716	Alpha 9" Performance Instrument-Masthalterung, für 1 Instrument - Hochformat	245,00 €	291,55 €
RSW - Smart Wind MASTEINHEIT			
E70670	RSW - Smart Performance Wind Masteinheit mit kurzem Arm und 30 m Kabel	795,00 €	946,05 €
R70945	Mastkabel für RSW Smart Windgeber, 50 m	235,00 €	279,65 €
Instrumente			
INSTRUMENTE			
E70064	i40 Echolot Instrument	225,00 €	267,75 €
E70066	i40 Bidata Instrument	225,00 €	267,75 €
E70058	i50 Log Instrument	495,00 €	589,05 €
E70059	i50 Echolot Instrument	495,00 €	589,05 €
E70060	i50 Tridata Instrument (Digital)	545,00 €	648,55 €
E70061	i60 Wind Instrument (Analog)	495,00 €	589,05 €
E70327	i70s Farb-Multifunktionsinstrument	595,00 €	708,05 €
INSTRUMENTEN-PAKETE			
E70142	i40 Echolot System, mit Durchbruchgeber E26009 P7	305,00 €	362,95 €
E70143	i40 Echolot System, mit Spiegelheckgeber E26027-PZ P66	325,00 €	386,75 €
E70145	i40 Bidata System, mit Durchbruchgebern E26008 P371 Log/Temp & E26009 P7 Lot	395,00 €	470,05 €
T70583	i50 Log System, mit Duchbruchgeber E70673 ST900/P120 für Log/Temp.	595,00 €	708,05 €
E70148	i50 Echolot System, mit Durchbruchgeber M78713-PZ P319	520,00 €	618,80 €
T70582	i50 Tridata System, mit Duchbruchgebern E70673 ST900/P120 für Log/Temp. & M78713-PZ P319 für Echolot	845,00 €	1.005,55 €
T70584	i50 & i60 Wind, Log, Echolot-Paket - 3x Instrumente & Geber E70673, M78713-PZ, E22078	1.945,00 €	2.314,55 €
T70585	i50 Tridata & i60 Wind System, 2x Instrumente & Geber E70673, M78713-PZ, E22078	1.795,00 €	2.136,05 €
E70150	i60 Wind System, mit Masteinheit E22078 (kurzer Arm) und 30 m Kabel	945,00 €	1.124,55 €
T70586	i70s Tridata System (i70s inkl. Wind-, Tiefen/Temp.- und Logggebern ST900/P120 & D800, iTC-5, STNG-Verbinder)	1.595,00 €	1.898,05 €
T70216	i70s Tridata Paket inkl. Instr mit Masteinheit, DST800 Geber, iTC-5, 3m Backbone-Kabel, 5-Wege-Connector & 2 Endwid.	1.495,00 €	1.779,05 €
T70607	i70s Smart Wind Paket mit i70s, RSW, DST820, 5-Wege, 3m Backbone-Kabel, Stromkabel, T-Stück & 2 Endwid.	1.820,00 €	2.165,80 €
ITC-5 INSTRUMENT/GEBER KONVERTER & MICRO TALK-GATEWAY			
E70010	iTC-5 Instrument/Geber Konverter	325,00 €	386,75 €
E70361	Micro-Talk Konverter - MicroNet auf SeaTalkNG Gateway	300,00 €	357,00 €
A80370	WG-1/RS150/Micro-Talk Montageadapter für 1"x14 TPI Stab-/Relingsmontage	35,00 €	41,65 €

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	EXKL. MWST	INKL. 19% MWST
Instrumente			
GEBER FÜR STNG			
A22112	DT800-12 Kunststoff-Durchbruchgeber für Tiefe und Temperatur, STNG, 12° gekippt	375,00 €	446,25 €
A22165	DT800-0 Kunststoff-Durchbruchgeber für Tiefe und Temperatur, STNG, 0° gekippt	375,00 €	446,25 €
E70730	DST820 0° Durchbruchgeber für Tiefe/Geschwindigkeit/Temperatur, 5Hz, mit Trim&Heel und Bluetooth, 6m DeviceNet	450,00 €	535,50 €
A80373	P79S Inneneinbau-Smart Transducer für Tiefe (NMEA 2000 DeviceNet Anschluss)	395,00 €	470,05 €
T70278	P79S Inneneinbau-Smart Transducer für Tiefe (NMEA 2000, mit STNG Adapterkabel)	395,00 €	470,05 €
ZUBEHÖR			
R70112	i40 Abdeckkappe	25,00 €	29,75 €
A80353	i70s Frontrahmen schwarz	25,00 €	29,75 €
R70663	i50/i60/i70/p70/p70s Abdeckkappe, schwarz (eS / Axiom Design)	25,00 €	29,75 €
A80354	i70s Frontrahmen silber	25,00 €	29,75 €
A80357	i50/i60/i70/p70/i70s/p70s Abdeckkappe (eS Serie Design)	25,00 €	29,75 €
A80355	i50/i60/i70/p70/p70R Frontrahmen schwarz (eS / Axiom Design)	25,00 €	29,75 €
R70368	i50/60/70/p70/R Frontrahmen schwarz (a-, c-, eSerie Design)	25,00 €	29,75 €
R22168	i50/i60/i70/p70/p70R Frontrahmen silber (a-, c-, eSerie Design)	25,00 €	29,75 €
R22169	i50/i60/i70/p70 Abdeckkappe (a-, c-, eSerie Design)	25,00 €	29,75 €
GEBER FÜR ECHOLOT			
E26009	P7 Kunststoff-Durchbruchgeber Tiefe, kurz, für Instrumente (i40, i50, iTC-5 etc.), 9m Kabel	115,00 €	136,85 €
M78713-PZ	P319 Durchbruchgeber Tiefe, für Instrumente (i40, i50, iTC-5 etc.), 14 m Kabel	135,00 €	160,65 €
E26030	P17 Kunststoff-Durchbruchgeber Tiefe, ziehbar, für Instrumente (i40, i50, iTC-5 etc.), 13,7 m Kabel	165,00 €	196,35 €
E26027-PZ	P66 Kunststoff-Spiegelheckgeber Tiefe, für Instrumente (i40, i50, iTC-5 etc.)	175,00 €	208,25 €
E26001-PZ	P79 Kunststoff-Inneneinbaugeber für Instrumente (i50, iTC-5 etc.)	225,00 €	267,75 €
E26019-PZ	B45 Bronze-Durchbruchgeber, inkl. Anpassblock E26017, für Instrumente (i50, iTC-5 etc.)	305,00 €	362,95 €
M78717	B17, Bronze-Durchbruchgeber Tiefe, ziehbar, für Instrumente (i40, i50, iTC-5 etc.)	305,00 €	362,95 €
GEBER FÜR TIEFE & GESCHWINDIGKEIT & TEMPERATUR			
A22154	DST800 Analog-Geber, 200 kHz, für Instrumente (z.B. i40, i50, iTC-5 etc.)	280,00 €	333,20 €
E26028-PZ	P66 Kunststoff-Spiegelheckgeber Tiefe, Geschwindigkeit & Temperatur, für Instrumente (i40, i50, iTC-5 etc.)	235,00 €	279,65 €
A26043	B744V, Bronze-Triducer, mit ziehb Loggeber, Tiefe, Geschw & Temp, ohne Anpassblock, für Instr (z.B. i40, i50, iTC-5 etc.)	495,00 €	589,05 €
E66023	B744 V/B744 VL Hochgeschwindigkeits-Anpassblock	155,00 €	184,45 €
A26044	B744VL, Bronze-Triducer lang, mit ziehb Loggeber, Tiefe, Geschw&Temp, ohne Anpassblock, für Instr (i40, i50, iTC-5 etc.)	715,00 €	850,85 €
GEBER FÜR GESCHWINDIGKEIT & TEMPERATUR			
E26005	ST69 Spiegelheckgeber für Instrumente (i40, i50, iTC-5 etc.)	135,00 €	160,65 €
E26008	P371 Kunststoff-Durchbruchgeber Geschwindigkeit, kurze Version, für Instrumente (i40, i50, iTC-5 etc.), 9m Kabel	135,00 €	160,65 €
E70673	ST900/P120 Kunststoff-Durchbrg (analog) Geschw & Temp, ziehbar, für Instrumente (i40, i50, iTC-5 etc.), 13,7 m Kabel	195,00 €	232,05 €
E70674	ST900/P120 Kunststoff-Durchbgeb (analog) Geschw & Temp, ziehbar, für Instrumente (i40, i50, iTC-5 etc.), 20 m Kabel	225,00 €	267,75 €
E70686	ST900 Log/Temperatur analoger Geber-Einsatz für Durchbruchgeber-Gehäuse P120/B120, flach, ziehbar, 13,7m Kabel	325,00 €	386,75 €
E70687	ST950/P17 Durchbruchgeber, lang, für Geschwindigkeit & Temperatur, flaches Profil, ziehbar, 10 m Kabel	245,00 €	291,55 €
R70961	ST900 ST/DST Paddelradt-Kit	75,00 €	89,25 €
GEBER FÜR WINDRICHTUNG UND WINDGESCHWINDIGKEIT			
E70670	RSW - Smart Performance Wind Masteinheit mit kurzem Arm und 30 m Kabel	795,00 €	946,05 €
E22078	Wind Masteinheit mit kurzem Arm, mit 30 m Kabel	565,00 €	672,35 €
E22079	Wind Masteinheit mit langem Arm, mit 50 m Kabel	715,00 €	850,85 €
A28162	Mastkabel für Wind mit Sockel, 30 m	150,00 €	178,50 €
A28163	Mastkabel für Wind mit Sockel, 50 m	230,00 €	273,70 €
R28170	Wind Masteinheit mit kurzem Arm, ohne Kabel, ohne Sockel	415,00 €	493,85 €
R28171	Wind Masteinheit mit langem Arm, ohne Kabel, ohne Sockel	550,00 €	654,50 €
Z195	Rotavecta-Wind Masteinheit mit 20 m Kabel	350,00 €	416,50 €
GEBER FÜR RUDERLAGENANZEIGE			
M81105	Ruderlagengeber mit 9,50 m Kabel	330,00 €	392,70 €