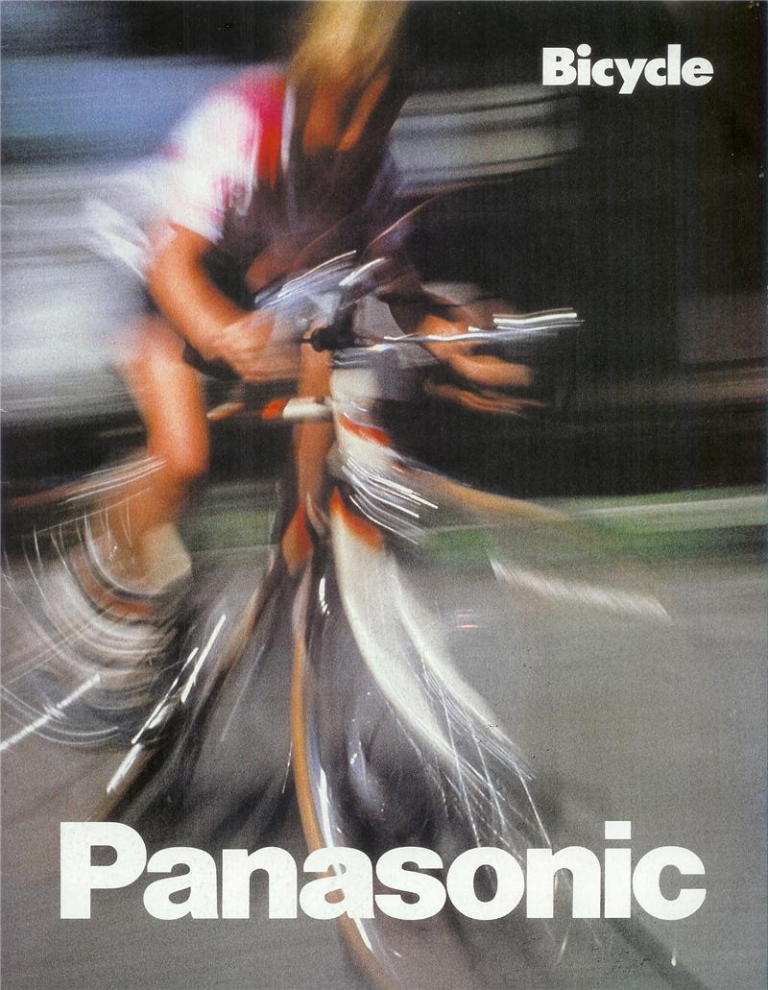




Bicycle

Panasonic

DX-5000



Rahmenhöhe	53, 56, 58, 60, 62 cm
Rahmen	Tange Prestige Cr-Mo, doppelt verstärkte Rohre, geschmiedete Tange Ausfallenden, angelötete vordere Umwerferklammer
Gabel	Tange Cr-Mo, Uni crown, geschmiedete Ausfallenden
Steuersatz	Shimano 600 Ultegra, HP-6400, versiegelt
Innenlager-Satz	Shimano 600 Ultegra, BB-6400, versiegelt
Lenker	SR CTB, MAES-Form Aluminium, 390mm (53-56 cm), 430mm (58-62 cm)
Lenkervorbau	SR CT, 80mm (53-56 cm), 100mm (58-62 cm)
Lenkerband	Pelsterband
Sattel	Selle Italia Turbo
Sitz-Stütze	Shimano 600 Ultegra SP-6400
Tretlager	Shimano 600 Ultegra, FC-6400 52/42T x 170mm
Freilauf-Zahnkranz	Shimano 600 Ultegra, CS-6400 12-13-14-15-17-19-21T, 7-Gang
Kette	Shimano UG-6208
Nabe	Shimano 600 Ultegra, FH-6400, 36 Loch, 100-126mm, 7-Gang
Hinterer Umwerfer	Shimano 600 Ultegra, RD-6400 S.I.S.
Vorderer Umwerfer	Shimano 600 Ultegra, FD-6400-F angelötet
Shaltthebel	Shimano 600 Ultegra, SL-6400-FCAL S.I.S. angelötet

Bremsen

Felge

Reifen

Speichen

Pedalen

Zubehör

Farbe

Shimano 600 Ultegra, BR-6400-49 mit BL-6401
 Araya 20A 700C 36H, dunkel grau anodisiert
 Panaracer 700 x 20C light extra 14 G Edelstahl
 Shimano 600 Ultegra, PD-6400
 Fußhaken u. Riemen, Glocke
 Purpurschwarz metallic



Shimano 600 Ultegra S.I.S. Hinterer Umwerfer mit 7-facher Übersetzung



Shimano 600 Ultegra 52/42T Biopace



Tange Prestige Rohre



Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
53cm	72°	74°	540mm	585mm	410mm	965mm
56cm	73°	74°	550	590	410	990
58cm	73.5°	74°	560	595	410	995
60cm	73.5°	74°	570	605	410	1005
62cm	74°	74°	580	610	410	1010

DX 4000



Rahmenhöhe	56, 58, 60, 63 cm
Rahmen	Tange Cr-Mo, dreifach verstärkte, geschmiedete Ausfallenden, eingezogenes Bremskabel
Gabel	Tange Cr-Mo, AC-2 Crown geschmiedete Enden
Steuersatz	Shimano Exage Sport, HP-A 450
Innenlager-Satz	Shimano New 105, BB-1050
Lenker	SR CTB, MAES-Form, 350mm (53-56 cm), 430mm (58-63 cm)
Lenkervorbau	CTS 120mm (63 cm) SR CT, 80mm (53-56 cm), 100mm (58-60 cm), CTS 120mm (63 cm) gepolstertes Band (weiß)
Lenkerband	Panasonic
Sattel	SR CT-PSE 26,8mm DIA x 190mm L
Sitz-Stütze	Shimano New Color 105 FC-1051
Tretlager	52/42T (Biopace) x 170mm
Freilauf-Zahnkranz	Shimano CS-1000 silber 13-14-15-17-19-21-23T, 7-Gang
Kette	Shimano UG 6208
Nabe	Shimano New Color 105, Niederflansch 100/126mm 7-Gang 36 Loch HB-1050 FH-1051
Hinterer Umwerfer	Shimano New color 105, RD-1050, S.I.S.
Vorderer Umwerfer	Shimano New 105, FD-1050
Schalthebel	Shimano New Color 105, SL-1051-FCAL S.I.S. 7-Gang

Bremsen

Felge
Reifen
Speichen
Pedalen
Zubehör
Farbe

Shimano New color 105, BR-1050-49 mit BL-1051 SLR
Aaya 20A, 700C silber
Panaracer 700 x 20C light extra 14 G Edelstahl
Shimano Exage Sport, PD-A450
Fulshaken u. Riemen, Glocke
Blau mit weiß



Shimano 105 S.I.S. Hinterer Umwerfer mit 7-facher Übersetzung



Eingezogenes Bremskabel
Shimano 105 S.L.R. und Tange Mangalay Gabel



Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
165cm	71°	74°	550mm	590mm	410mm	990mm
180cm	73.5°	74°	560	595	410	995
190cm	73.5°	74°	570	605	410	1005
205cm	74°	74°	580	610	410	1010

DX-3000



Rahmenhöhe 53, 56, 58, 61, 64 cm
Rahmen Tange Cr-Mo, dreifach verstärkte Rohre, geschmiedete Ausfallenden
Gabel Tange Mangalay, AC-2 Gabelkopf, geschmiedete Ausfallenden
Steuersatz Shimano Exage Sport, HPA 450
Innenlager-Satz Shimano Exage Sport, BB-A 450

Lenker SR CTB MAES-Form, 390mm (53-56 cm), 430mm (58-64 cm)
Lenkervorbau SR CT, 80mm (53-56 cm), 100mm (58-60 cm), CTS 120mm (63 cm)
Lenkerband gepolstertes Band (gelb)

Sattel Panasonic
Sitz-Stütze SR CT-PSE, 26,8mm DIA x 190mm L
Tretlager Shimano Sport LX, FC-A452 Biopace, 52/42T x 170mm
Freilauf-Zahnkranz Shimano CS-1000, 13-14-15-17-19-21-23T, 7-Gang
Kette Shimano UC-UG50
Nabe Shimano Exage Sport HB-A450/ FH-A450, 36 Loch 100/126mm, 7-Gang
Hinterer Umwerfer Shimano Sport CX, RD-A452 S.I.S.
Vorderer Umwerfer Shimano Sport LX, FD-A452
Schalthebel Shimano Sport LX, SL-A453-FCAL, 7-Gang S.I.S.
Bremsen Shimano Exage Sport, BR-A450 mit BL-A451 SLR
Felge Araya 20A 700C dunkelgrau anodisiert
Reifen Panaracer 700 x 20C light extra
Speichen 14 G Edelstahl
Pedalen Shimano Exage Sport PD-A450
Zubehör Fußhaken u. Riemen, Glocke
Farbe Gelb mit schwarz



Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
53cm	72°	74°	540mm	585mm	410mm	985mm
56cm	73°	74°	550	590	410	990
58cm	73.5°	74°	560	595	410	995
61cm	73.5°	74°	570	605	410	1005
64cm	74°	74°	580	610	410	1010

DX-2000

Rahmenhöhe 53, 56, 58, 61, 64 cm
Rahmen Cr-Mo Rohre, eingezogenes Bremskabel
Gabel Tange High-tensil 1020 Rohre
Steuersatz Tange SE-2
Innenlager-Satz Tange TK-25
Lenker SR CTB
Lenkervorbau SR CT 80, 100
Lenkerband gepolstertes Band (weiß)
Sattel Panasonic
Sitz-Stütze Kalloy SP-241
Tretlager Shimano Exage Motion (A250), 52/40T
Freilauf-Zahnkranz Shimano Z012, 14-15-17-19-21-23T, 6-Gang
Kette Shimano UG30
Nabe Shimano RA50
Hinterer Umwerfer Shimano Exage Motion (A250)

Vorderer Umwerfer Shimano Exage Motion (A250) S.I.S.
Schalthebel Shimano Exage Sport (A450T)
Bremsen Shimano Exage Motion (A250/A251)
Felge Araya SP-30 700C

Reifen Panaracer 700 x 25C
Speichen 14 G U-C-P finish
Pedalen SR-SP-250 Aluminium silber
Zubehör Fußhaken u. Riemen
Farbe Weiß mit rot



Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
53cm	72°	74°	540mm	590mm	410mm	990mm
56cm	73°	74°	550	595	410	995
58cm	73.5°	74°	560	600	410	1000
61cm	73.5°	74°	570	610	410	1010
64cm	74°	74°	580	615	410	1015



DX-1000



Rahmenhöhe 51, 53, 56, 58, 61, 64 cm
Rahmen High Tensil, eingezogenes Bremskabel
Gabel Tange High-tensil 1020, AC-2
Gabelkopf
Steuersatz Tange SE-2
Innenlager-Satz Stahl

Lenker Stahl MAES
Lenkervorbau Kalloy KY-60, 80, 100
Lenkerband gepolstertes Band (weiß)
Sattel Panasonic
Sitz-Stütze Stahl CP
Tretlager SR SAC-310, 52/40T

Freilauf-Zahnkranz Shimano 2012, 14-15-17-19-21-23T, 6-Gang
Kette Shimano CN-UG20
Nabe Shimano RA 50
Hinterer Umwerfer Shimano L54 S.I.S.
Vorderer Umwerfer Shimano AX 50
Schalthebel Shimano S434 S.I.S.
Bremsen DiaCompe DC505Q, DC505C
Felge Araya SP20, 700C
Reifen Kenda 700 x 25C
Speichen 14 G U.C.P.
Pedalen NKT
Zubehör Fußhaken u. Riemen
Farbe Pink mit schwarz



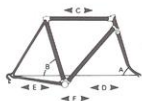
Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
51cm	71° 30'	74°	530mm	585mm	410mm	985mm
53cm	72°	74°	540	595	410	990
56cm	73°	74°	550	595	410	990
58cm	73° 30'	74°	560	600	410	1000
61cm	73° 30'	74°	570	610	410	1010
64cm	74°	74°	580	615	410	1015

DX-600

Rahmenhöhe 54, 56, 58, 62 cm
Rahmen Cr-Mo Hauptrohre
Gabel Stahl
Steuersatz Stahl CP
Innenlager-Satz Tange TK-25
Lenker Kusuki
Lenkervorbau Kusuki
Lenkerband gepolstertes Band (weiß)
Sattel Panasonic
Sitz-Stütze Edelstahl
Tretlager SR-CTC-680 52/40T
Freilauf-Zahnkranz Shimano 14-17-20-24-28T, 5-Gang
Kette KMC UG
Nabe Jau Yu, Stahl 301QR, 211QR
Hinterer Umwerfer Shimano R552 S.I.S.

Vorderer Umwerfer Shimano AX 50
Schalthebel Shimano S452 S.I.S.
Bremsen Chang Star N500AFR, 161 ARF
Felge Araya SP-20 27" x 1-1/4"

Reifen Kenda 27" x 1-1/4"
Speichen 14 G U.C.P.
Pedalen Victor, VP378 CP
Zubehör —
Farbe Imperial rot



Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
54cm	72°	74°	540mm	594mm	410mm	993mm
56cm	73°	74°	550	597	410	996
58cm	73° 30'	74°	560	602	410	1001
60cm	73° 30'	74°	570	611	410	1011
62cm	74°	74°	580	616	410	1016



Mountain Cat 7500



Rahmengröße	51, 56, 61 cm
Rahmen	Tange Prestige Cr-Mo doppelverstärkte Rohre, geschmiedete Ausfallenden, Tange Cr-Mo, geschmiedete Enden, Uni crown
Gabel	Shimano New Deore HP-MT 60
Steuersatz	Shimano M730
Innenlager-Satz	SR MTB-P300, schwarz
Lenker	SR MTS-P300 Alloy schwarz
Lenkervorbau	—
Griffe	Panasonic
Sattel	SR, MTE schwarz anodisiert
Sitz-Stütze	Shimano, Deore XT (M730) 48-38,28T
Tretlager	Biopace
Freilauf-	
Zahnkranz	Shimano, CS-M732 HG 13-15-17-20-23-26-30T, 7-Gang
Kette	Shimano, CN-M736
Nabe	Shimano Deore XT2 HB-M730-QR, Deore XT2 FH-M732-NT
Hinterer	
Umwerfer	Shimano Deore XT2 (732), 7-Gang
Vorderer	
Umwerfer	Shimano Deore XT2 (M732)
Schalthebel	Shimano Deore XT2 (M732), 7-Gang
Bremsen	Shimano Deore XT2 M732 u. M733
Felge	Araya RM-20 schwarz anodisiert
Reifen	Panaracer, IBEX-2, 26" x 2.00"
Speichen	14 G Edelstahl
Pedalen	Shimano, Deore XTM730
Zubehör	Fußhaken, Schaltschutzbügel, Kettenschutz, Shimano Shark Fin
Farbe	Schwarz mit rot



Shimano Deore XT II S.I.S. Hinterer Umwerfer und 7-Gang 13-30T HYPERGLIDE Kassette



Shimano Deore XT
KK S.L.R.
Bremshebel und
S.I.S. Schalthebel



Tange Prestige Rohre



Rahmen- höhe	A	B	C	D	E	F
51cm	71°	74°	560mm	637mm	430mm	1065mm
56cm	71°	74°	580	659	430	1087
61cm	71°	74°	600	682	430	1110

Mountain Cat 4500



Rahmengröße	48, 51, 56, 61 cm
Rahmen	Tange Cr-Mo (infinity) verstärkte Rohre, geschmiedete Ausfallenden
Gabel	Tange Cr-Mo, geschmiedete Ausfallenden Uni crown
Steuersatz	Tange SE-2S, versiegelt
innenlager-Satz	Tange K-25S, versiegelt
Lenker	SR MTB-319 Stahl schwarz
Lenkervorbau	SR MTS-300, schwarz
Griffe	Panasonic
Sattel	SR CT-P5E 250mm
Sitz-Stütze	Shimano, Deore (MT60) 48-38-28T
Tretlager	Biopace
Freilauf-Zahnkranz	Shimano, Deore-2 (MT62) schwarz
Kette	Shimano, Deore-2 (MT62) schwarz
Nabe	Shimano, Deore-2 HB-MT60-QR, FH-MT62-NT
Hinterer Umwerfer	Shimano, Deore-2 (MT62) S.I.S.
Vorderer Umwerfer	Shimano, Deore-2 (MT62) S.I.S.
Schalthebel	Shimano New Deore-2 MT62 S.I.S.
Bremsen	Shimano, Deore-2 (MT62) MT63-MT62
Felge	Araya 7X 26" x 1.75" Aluminium Silber
Reifen	Panaracer IBEX-2 26" x 2.00"
Speichen	14 G U-C-P finish
Pedalen	Shimano PD-M350
Zubehör	Glocke, Kettenschutz, (Shimano Shark Fin), Schaltschutz
Farbe	Pink mit schwarz

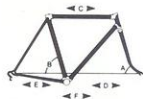


Shimano Deore U-Bremsen



Shimano Deore S.I.S.
Hinterer Umwerfer

Panaracer IBEX 11
26" x 2.00"



Rahmen- höhe	A	B	C	D	E	F
48cm	71"	73"	545mm	636mm	450mm	1064mm
51cm	71"	73"	560	627	450	1075
56cm	71"	73"	580	648	450	1097
61cm	71"	73"	600	670	450	1118

Mountain Cat 3500



Rahmengröße	51, 56, 61 cm
Rahmen	Cr Mo verstärkte Rohre
Gabel	High-Tensil 1020 Uni crown
Steuersatz	Tange SE-25, versiegelt
Innenlager-Satz	Tange TK-25S, versiegelt
Lenker	SR MTB-319 Stahl schwarz

Lenkervorbau	SR MTSP-300
Griffe	—
Sattel	Panasonic
Sitz-Stütze	SR GP-5E 190mm
Tretlager	Shimano Exage Trail (M350)
	48-38-28T Biopace

Freilauf-Zahnkranz	Shimano CS1000 14-16-18-21-25-28T, 6-Gang
Kette	HKK Z schwarz
Nabe	Shimano HB-RM50-QR versiegelt, FH-RM50-NT
Hinterer Umwerfer	Shimano Exage Trail (M350)
Vorderer Umwerfer	Shimano Exage Trail (M351)
Schalthebel	Shimano Exage Trail (M350)
Bremsen	Shimano Exage Trail (M350)
Felge	Araya 7X 26" x 1.75"
Reifen	Kenda 26" x 1.9"
Speichen	14 G U.C.P finish
Pedalen	Hung Kuang VP-870
Zubehör	Glocke, Schaltschutz
Farbe	Weiß mit blau



Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
51cm	71"	73"	540mm	629mm	450mm	1077mm
56cm	71"	73"	580	651	450	1099
61cm	71"	73"	600	672	450	1120

Mountain Cat 2500

Rahmengröße	48, 51, 56, 61 cm
Rahmen	High Tensil 1020 Rohre
Gabel	High Tensil 1020 Rohre Uni crown
Steuersatz	Tange TK25
Innenlager-Satz	Kusuki SMF600 C.P.
Lenker	Kusuki RK-3
Lenkervorbau	—
Griffe	Panasonic
Sattel	Kalloy SP-241 190mm
Sitz-Stütze	Shimano Exage Country (M250)
Tretlager	48-38-28T

Vorderer Umwerfer	Shimano Exage Country (M250)
Schalthebel	Shimano Exage Country (M250)
Bremsen	Shimano Exage Country (M250)
Felge	Araya MP-22, 26" x 1.75"

Reifen	Kenda 26" x 1.9"
Speichen	14 G U.C.P finish
Pedalen	Victor VP-870
Zubehör	Glocke
Farbe	Rot



Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
48cm	71"	73"	545mm	615mm	450mm	1063mm
51cm	71"	73"	560	628	450	1076
56cm	71"	73"	580	650	450	1098
61cm	71"	73"	600	671	450	1119



TOURING DELUXE 18 SPEED



Rahmengröße	53, 58, 63 cm/DXM 53, 56 cm
Rahmen	Tange 1000 Cr-Mo, doppelt verstärkte Röhre, geschmiedete Ausfallenden
Gabel	Tange Mangalay, CCL Gabelkopf geschm., Ausfallenden
Steuersatz	Shimano Deore HP-MT60
Innenlager-Satz	Shimano Deore BB-MT60
Lenker	Kusuki SMP600 C.P.
Lenkervorbau	Kusuki RK3
Griffe	Gepolsterte Griffe
Sattel	Panasonic
Sitz-Stütze	SR CT-PSE 190mm
Tretlager	Shimano Deore FC-MT60 Biopace 48-38-28T x 170mm
Freilauf-Zahnkranz	Shimano Kassette, 14-16-18-21-25-28T, schwarz
Kette	HKK Z schwarz
Nabe	Shimano Deore 36 Loch 100/126mm, 6-Gang HB-MT60 FH-MT60
Hintere Umler	Shimano Deore RD-MT60
Vordere Umler	Shimano Deore FD-MT60
Schalthebel	Shimano Deore SL-MT60
Hebel	Shimano Deore Cantilever Bremsen mit BR-MT60 mit BL-MT60 Hebel
Felge	Araya M-18, 700C 36H
Reifen	Panaracer 700 x 32C Light Extra reflektierend
Speichen	14 G U.C.P. finish
Pedalen	Shimano Deore PD-MT60

Zubehör

Fußhaken u. Riemen, Glocke, 2 Trinkflaschen u. Halter, Pumpe, hinten u. vorne Vetta, Träger, Roll Dynamo, Kickstander, gepolstertes Lenkerband
Metall: Graphit

Farbe



Hintere Alu-Träger



Shimano Deore 48/38/28T



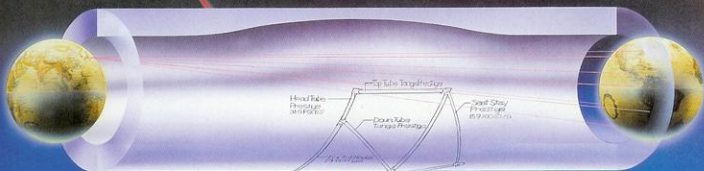
Rollendynamo Lichtsatz



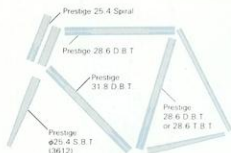
Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
53cm	71.5"	74"	540mm	600mm	445mm	1035mm
58cm	72.5"	73"	560	600	445	1035
63cm	73"	73"	580	615	445	1050

Spezifikation

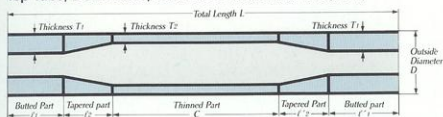
[illegible]



TANGE ist in der Welt des Rennradsports berühmt für seine verstärkten Rohre. Es ist kein Geheimnis, daß Radrennfahrer ein Rennen durch den Bruchteil einer Sekunde gewinnen oder verlieren können. Leichte Materialien und präzise Verarbeitung können dem Fahrer in bezug auf Geschwindigkeit einen Vorteil verschaffen. Und weil der Fahrradrahmen der größte und schwerste Bestandteil ist, wird er von den Rennfahrern in bezug auf das Gewicht sehr kritisch betrachtet. Auf diesem Gebiet ist TANGEs spezielles Know-How einzigartig. Unter Anwendung fortschrittlicher Technik, errungen durch nahezu 60 Jahre Erfahrung, entstehen die unvergleichbaren Rohre von TANGE. Rohre von TANGE bieten dem Radsportler genau was er verlangt!



Top Tube, Down Tube, Seat Tube Double Butted Tube (D.B.T.)



GESCHICHTE UNSERER FAHRRÄDER

- 1918** Gründung der Muttergesellschaft Matsushita Electric
- 1951** Beginn der Fahrrad-Rahmenproduktion
- 1956** Erste Sportradproduktion
- 1971** Die ersten Panasonic Fahrräder wurden in die USA exportiert
- 1973** Auszeichnung für Qualitätskontrolle durch Osaka Division of M.I.T.I. (Ministry of International Trade and Industry)
- 1979** Erste Exporte nach Europa, Kanada und Australien
- 1987** Vertriebsbeginn von Panasonic Fahrrädern in Deutschland
- 1988** 750,000 Panasonic Fahrräder werden in Japan produziert



Panasonic

elektro

Panasonic und Technics sind Markennamen der Matsushita Electric.

Ihr Fachhändler

Panasonic Deutschland GmbH
Winsbergweg 15
2000 Hamburg 54
Telefon (040) 85 49-0