

SON 28



Der SON 28 ist ein universell einsetzbarer Nabendynamo mit Zulassung für Lauf- radgrößen 16" bis 29". Das neue Modell mit kugelförmiger Form ist Nachfolger des von 2000 bis 2011 gebauten SON 28 mit zylindrischem Nabengehäuse (heißt jetzt „SON 28 klassik“). Die non-disc-Version ist durch Vergrößerung des Flansch- und Lagerabstands noch belastbarer und langlebiger geworden, gleichzeitig wurde das Gewicht um 140 g auf 440 g verringert! Disc-Versionen sind mit 6-Loch und center lock Befestigung erhältlich (460 g / 430 g).

Der Generator des SON 28 erreicht bei 16 km/h (im 28"-Lauf- rad) die genormte Nennleistung von 6 Volt / 3 Watt und liefert mit Wirkungsgraden über 65 % Strom für Scheinwerfer und Rücklicht oder für Ladegeräte. Im Leerlauf läuft der SON fast ebenso leicht wie eine gute Vorderradnabe ohne Generator.

Garantie: 5 Jahre

Im Lieferumfang: Inbus-Spann- achse und Anschlussmaterial für den Scheinwerfer

				Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
SON 28	poliert	32 Loch		303202	199,00
SON 28	poliert	36 Loch		303602	199,00
SON 28	schwarz eloxiert	32 Loch		303212	209,00
SON 28	schwarz eloxiert	36 Loch		303612	209,00
SON 28	rot eloxiert	32 Loch		303222	219,00
SON 28	rot eloxiert	36 Loch		303622	219,00
SON 28	silber eloxiert	32 Loch		303292	209,00
SON 28	silber eloxiert	36 Loch		303692	209,00

SON 28 disc 6-Loch	poliert	32 Loch		313202	229,00
SON 28 disc 6-Loch	poliert	36 Loch		313602	229,00
SON 28 disc 6-Loch	schwarz eloxiert	28 Loch		312812	239,00
SON 28 disc 6-Loch	schwarz eloxiert	32 Loch		313212	239,00
SON 28 disc 6-Loch	schwarz eloxiert	36 Loch		313612	239,00
SON 28 disc 6-Loch	rot eloxiert	28 Loch		312822	249,00
SON 28 disc 6-Loch	rot eloxiert	32 Loch		313222	249,00
SON 28 disc 6-Loch	rot eloxiert	36 Loch		313622	249,00
SON 28 disc 6-Loch	silber eloxiert	28 Loch		312892	239,00
SON 28 disc 6-Loch	silber eloxiert	32 Loch		313292	239,00
SON 28 disc 6-Loch	silber eloxiert	36 Loch		313692	239,00



				Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
SON 28 disc center lock	poliert	32 Loch		323202	229,00
SON 28 disc center lock	poliert	36 Loch		323602	229,00
SON 28 disc center lock	schwarz eloxiert	32 Loch		323212	239,00
SON 28 disc center lock	schwarz eloxiert	36 Loch		323612	239,00
SON 28 disc center lock	silber eloxiert	32 Loch		323292	239,00
SON 28 disc center lock	silber eloxiert	36 Loch		323692	239,00

Von Hand eingespeichte Laufräder mit SON 28:
siehe Lieferprogramm „Laufräder“

SON 28 15 disc



Der Nabendynamo für Federgabeln mit 15 mm Steckachse. Immer mehr Mountain-Biker entdecken die Vorteile einer dynamogespeisten Beleuchtung oder wollen einfach nur ihr Navi aufladen.

Gewicht: 460 g

Garantie: 5 Jahre

Im Lieferumfang: Anschlussmaterial für Scheinwerfer

				Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
SON 28 15 disc	schwarz eloxiert	32 Loch		333212	279,00
SON 28 15 disc	schwarz eloxiert	36 Loch		333612	279,00
SON 28 15 disc	rot eloxiert	32 Loch		333222	289,00
SON 28 15 disc	rot eloxiert	36 Loch		333622	289,00
SON 28 15 disc	silber eloxiert	32 Loch		333292	279,00
SON 28 15 disc	silber eloxiert	36 Loch		333692	279,00

Von Hand eingespeichte Laufräder mit SON 28 15 disc auf Anfrage

SON 28 135 disc neu



Auch Fatbikes brauchen Strom! Für deren extrabreite Gabeln machen wir den SON 28 135 disc. Seine Speichenflansche liegen symmetrisch, die Bremsscheibenlage ist 15,4 mm.

Gewicht: 525 g

Garantie: 5 Jahre

Im Lieferumfang: Anschlussmaterial für Scheinwerfer

				Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
SON 28 135 disc	6-Loch	schwarz eloxiert	32 Loch	313218	299,00
SON 28 135 disc	6-Loch	silber eloxiert	32 Loch	313298	299,00

SONdelux



Der SONdelux hat wie alle SONs 6 Volt/3 Watt Nennleistung, braucht dafür wegen seines gewichtsoptimierten Generators jedoch mehr Drehzahl als der SON 28. Er ist deswegen erste Wahl für kleine Raddurchmesser oder um Gewicht zu sparen. Auf jeden Fall ist er dann interessant, wenn sehr effiziente LED-Scheinwerfer verwendet werden (StVZO-Zulassung nur mit Edelux). Wenn bei langsamer Fahrt viel Leistung benötigt wird, sollte besser der SON 28 verwendet werden.

Vorteile des SONdelux: Geringeres Gewicht (390 g) und ca 15 % leichter Lauf
Garantie: 5 Jahre

Im Lieferumfang: Inbus-Spannachse und Anschlussmaterial für den Scheinwerfer

			Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
SONdelux	poliert	20 Loch	262002	199,00
SONdelux	poliert	24 Loch	262402	199,00
SONdelux	poliert	28 Loch	262802	199,00
SONdelux	poliert	32 Loch	263202	199,00
SONdelux	poliert	36 Loch	263602	199,00
SONdelux	schwarz eloxiert	20 Loch	262012	209,00
SONdelux	schwarz eloxiert	24 Loch	262412	209,00
SONdelux	schwarz eloxiert	28 Loch	262812	209,00
SONdelux	schwarz eloxiert	32 Loch	263212	209,00
SONdelux	schwarz eloxiert	36 Loch	263612	209,00
SONdelux	rot eloxiert	32 Loch	263222	219,00
SONdelux	rot eloxiert	36 Loch	263622	219,00
SONdelux	silber eloxiert	32 Loch	263292	209,00
SONdelux	silber eloxiert	36 Loch	263692	209,00

SONdelux disc	poliert	32 Loch	273202	229,00
SONdelux disc	schwarz eloxiert	32 Loch	273212	239,00
SONdelux disc	rot eloxiert	32 Loch	273222	249,00

Von Hand eingespeichte Laufräder mit SONdelux:
siehe Lieferprogramm „Laufräder“

Abdeckkappe poliert für SONdelux disc und SON 28 disc	75850	10,00
Abdeckkappe schwarz eloxiert für SONdelux disc und SON 28 disc	75851	10,00
Abdeckkappe rot eloxiert für SONdelux disc und SON 28 disc	75852	10,00

Wilfried Schmidt Maschinenbau

Aixer Straße 44
72072 Tübingen

Tel. 07071 38870
Fax 07071 38876

www.nabendynamo.de

info@nabendynamo.de

Selbstkontaktierung SL



Als Alternative zur Kontaktierung mit Flachsteckern bietet Schmidt Maschinenbau die Möglichkeit, die Stromabnahme am Nabendynamo steckerlos zu gestalten (Kurzbezeichnung: SL). Beim Einbau des Vorderrads in die Gabel entstehen an den Innenseiten der Ausfallenden automatisch die Kontakte für Masse und Phase. Das Hantieren mit Steckern entfällt völlig. Der Kontakt ist optimal betriebssicher und durch das Verlegen des Kabels innerhalb der Gabelscheide sieht die Gabel viel eleganter und aufgeräumter aus.

Die Integration der Kontakte benötigt allerdings eine entsprechend vorbereitete Gabel, die entweder speziell dafür gemacht oder (bei Alugabeln) mit Spezialwerkzeug umgearbeitet wurde. Für die Nachrüstung ist das System SL daher nicht vorgesehen.

SON 28 SL / SONdelux SL

Alle SON 28 und SONdelux mit normalen Einbaumaßen (9 mm / 100 mm) sind in der Ausführung SL lieferbar. Die Bestellnummer endet auf 5. Preis wie für Steckerkontaktierung.

Bestellbeispiel:

			Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
SON 28 SL	poliert	32 Loch	303205	199,00

Edelux SL

Der Edelux für SL wird mit 20 cm Kabel geliefert, am Kabelende ist der Innenleiter verzinkt. Im Lieferumfang: Front-Rückstrahler, Scheinwerferhalter Edelux Niro mit Kegelscheibchen (stellt den Massekontakt her) und Koaxialkabel für Rücklicht.

Edelux SL	poliert	670203	139,00
Edelux SL	schwarz eloxiert	670213	139,00
Edelux SL	rot eloxiert	670223	149,00
Edelux SL	silber eloxiert	670293	139,00

SL-Gabeln

Zum Bau von SL-Stahlgabeln bieten wir verschiedene **Ausfallenden** aus Edel- oder Normalstahl an. Diese werden als Laser-, Feigussteile oder Frästeile gefertigt.

Isolier- und Kontaktteile sind in vielen zu der Geometrie des Ausfallendes passenden Varianten lieferbar.

Zum **Umarbeiten herkömmlicher Alugabeln** haben wir Spezialwerkzeug entwickelt. Dies ist einzeln oder als Set erhältlich.

Für Fahrradhersteller übernehmen wir gerne die Umarbeitung von Alugabeln.

Ausführliches Lieferprogramm Selbstkontaktierung online
www.nabendynamo.de unter: **Produkte – SL**

SON XS-M



Der SON XS-M wird für Liegeräder mit einseitiger Achsaufnahme und Scheibenbremse gebaut. Achslänge und Scheibenlage unterscheiden sich bei den verschiedenen Fabrikaten, darum gibt es viele verschiedene Typen.

Garantie: 5 Jahre

Im Lieferumfang: Befestigungsmaterial und Anschlusskabel für den Scheinwerfer mit Steckern

			Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
SON XS-M	schwarz eloxiert für HP Velotechnik Achsende Ø 12 x 42 mm Geschlitzte Achsaufnahme	36 Loch	220611	299,00
SON XS-M	poliert für ICE Trice Achsende Ø 12 x 46 mm	36 Loch	223601	299,00
SON XS-M	schwarz eloxiert für Anthrotech Achsende Ø 12 x 40 mm	32 Loch	221211	299,00
SON XS-M	schwarz eloxiert für Steintrike Achsende Ø 12 x 54 mm	32 Loch	224211	299,00
SON XS-M	schwarz eloxiert für Catrike Achsende Ø 20 mm Adapterset zusätzlich erforderlich	32 Loch 28 Loch	223211 222811	299,00 299,00
SON XS-M	schwarz eloxiert für KMX Achsende Ø 1/2"	32 Loch	226211	299,00

Weitere Typen auf Anfrage

Der SON 28 klassik mit zylindrischem Gehäuse wurde von 2000 bis 2011 in vielen Varianten gebaut. Jetzt wird er nur in den Lochzahlen 40 und 48 für Tandems fortgeführt.

Garantie: 5 Jahre

Im Lieferumfang: Inbus-Spannachse und Anschlussmaterial für den Scheinwerfer

			Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
SON 28 klassik	poliert	40 Loch	284002	199,00
SON 28 klassik	poliert	48 Loch	284802	199,00
SON 28 klassik	schwarz eloxiert	48 Loch	284812	209,00

SON 28 klassik



SON XS klassik



Für Liebhaber polierter Oberflächen und der üblichen Einspeichtchnik gibt es den schmalen SON XS weiterhin auch in seiner bisherigen Gestalt. Ebenso den XS 100 disc für Birdy mit Scheibenbremse.

Garantie: 5 Jahre

Im Lieferumfang: Inbus-Spannachse und Anschlussmaterial für den Scheinwerfer

			Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
SON XS	poliert Klemmweite 74 mm, Ø 8 mm für Brompton	28 Loch	232852	199,00
SON XS 100 disc	poliert Klemmweite 100 mm für Birdy	32 Loch	233292	239,00

Wilfried Schmidt Maschinenbau

Aixer Straße 44
72072 Tübingen

Tel. 07071 38870
Fax 07071 38876

www.nabendynamo.de

info@nabendynamo.de

SON XS / SON XS 100

neu



SON XS heißen unsere schmalen Nabendynamos für Falträder. Sie werden ab 2013 mit völlig neuem Gehäuse gebaut. Statt der Speichenlochflansche haben sie jetzt seitlich Schlitz, in die ungekröpfte Speichen eingehängt werden, wie sie in Systemlaufrädern zu finden sind. Durch den Wegfall der Biegung werden die Laufräder (noch) stabiler und eleganter. Dabei sind die Naben um ca. 30 g leichter geworden (350 g / 360 g). Für die Faltradmarken Brompton und Dahon / Tern stehen zwei kurze Achstypen zur Verfügung; fürs Birdy von riese und müller, für Liegeräder und Kinderräder der XS 100 mit Standard-Einbaubreite 100 mm.

Der vierteilige Aufbau des Gehäuses ermöglicht es die neuen SON XS / XS 100 in vielen verschiedenen Farben anzubieten. Die Standardfarben silber (eloxiert), schwarz und silber-schwarz-silber sind ab Lager lieferbar. Auf Kundenwunsch montieren wir die Naben in vielen Eloxalfarben und Farbkombinationen. Die möglichen Varianten finden Sie auf www.nabendynamo.de unter: Produkte-Dynamos -SON XS neu

Garantie: 5 Jahre

Im Lieferumfang: Inbus-Spannachse und Anschlussmaterial für den Scheinwerfer

		Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
SON XS für Brompton			
silber	28 Schlitz	342892	199,00
schwarz	28 Schlitz	342812	199,00
silber/sw/silber	28 Schlitz	342802	199,00
SON XS für Dahon, Tern etc.			
silber	20 / 24 / 28 / 32 Schlitz	352092 ... 353292	219,00
schwarz	20 / 24 / 28 / 32 Schlitz	352012 ... 353212	219,00
silber/sw/silber	20 / 24 / 28 / 32 Schlitz	352002 ... 353202	219,00
SON XS 100			
silber	20 / 24 / 28 / 32 Schlitz	362092 ... 363292	219,00
schwarz	20 / 24 / 28 / 32 Schlitz	362012 ... 363212	219,00
silber/sw/silber	20 / 24 / 28 / 32 Schlitz	362002 ... 363202	219,00
SON XS „à la carte“			
SON XS Brompton	28 Schlitz	342882	239,00
SON XS Dahon / Tern	20 / 24 / 28 / 32 Schlitz	352082 ... 353282	239,00
SON XS 100	20 / 24 / 28 / 32 Schlitz	362082 ... 363282	239,00

Ausführungen für andere Falträder auf Anfrage

Laufräder mit SON XS / SON XS 100 neu



Da das Einspeichen mit geraden Speichen gewöhnungsbedürftig ist, liefern wir bevorzugt fertige Laufräder. Diese bauen wir sorgfältig von Hand. Felgen fürs Brompton, fürs Birdy von riese und müller und 20" (ETRTO 406) stehen zur Verfügung. In der Regel werden DD-Speichen (Sapim Laser silber) verwendet.

Das genaue Angebot finden Sie online auf www.nabendynamo.de unter: Produkte – Dynamos – SON XS neu

Nabe	Felge	Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
für Brompton (349 x 17)			
SON XS	silber (si)	silber 28 Loch	43110 249,00
SON XS	schwarz (sw)	silber 28 Loch	43111 249,00
SON XS	si / sw / si	silber 28 Loch	43112 249,00
SON XS	„à la carte“	silber 28 Loch	43113 289,00

für Birdy (355 x 15 / 18)			
SON XS 100	silber	silber 24 Loch	43520 279,00
SON XS 100	schwarz	silber 24 Loch	43521 279,00
SON XS 100	si / sw / si	silber 24 Loch	43522 279,00
SON XS 100	„à la carte“	silber 24 Loch	43523 299,00
SON XS 100	silber	schwarz 24 Loch	43530 279,00
SON XS 100	schwarz	schwarz 24 Loch	43531 279,00
SON XS 100	si / sw / si	schwarz 24 Loch	43532 279,00
SON XS 100	„à la carte“	schwarz 24 Loch	43533 299,00

20" Felge: Ryde X-Plorer (406 x 19)			
SON XS 100	silber	silber 32 Loch	40700 279,00
SON XS 100	schwarz	silber 32 Loch	40701 279,00
SON XS 100	si / sw / si	silber 32 Loch	40702 279,00
SON XS 100	„à la carte“	silber 32 Loch	40703 299,00
SON XS 100	silber	schwarz 32 Loch	40800 279,00
SON XS 100	schwarz	schwarz 32 Loch	40801 279,00
SON XS 100	si / sw / si	schwarz 32 Loch	40802 279,00
SON XS 100	„à la carte“	schwarz 32 Loch	40803 299,00

Weitere Kombinationen finden Sie unter www.nabendynamo.de unter: Produkte – Dynamos – SON XS neu

Wilfried Schmidt Maschinenbau

Aixer Straße 44
72072 Tübingen

Tel. 07071 38870
Fax 07071 38876

www.nabendynamo.de

info@nabendynamo.de

Verkabelung

Das SON Koaxialkabel ist PVC-frei und wird speziell für unsere Scheinwerfer gefertigt. Es ist besonders reißfest und elastisch. Ein weiterer Schutz durch Verlegen in einem Bougierohr ist nicht nötig. Für die sachgerechte Verarbeitung ist etwas Übung und Spezialwerkzeug erforderlich. Um Ihnen die Montage so leicht wie möglich zu machen bieten wir unser Koaxialkabel nicht nur als Meterware, sondern auch anschlussfertig konfektioniert an.

	Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
Koaxialkabel Rolle 5 m	72005	8,00
Koaxialkabel Rolle 10 m	72010	16,00
Koaxialkabel Rolle 100 m	72011	
Koaxialkabel Rolle 500 m	72055	
Koaxialkabel für Rücklicht 190 cm, konfektioniert für Edelux und Rücklicht	72090	8,50
Koaxialkabel für Rücklicht 190 cm, scheinwerferseitig konfektioniert	72091	8,50
Anschlüsse für Rücklicht lose		
Koaxialkabel Scheinwerfer – SON 57 cm, 2 Flachsteckhülsen 2,8 mm und 2 Flachsteckhülsen 4,8 mm montiert	72060	6,90
Koaxialkabel Scheinwerfer – SON 57 cm, einseitig 2 Flachsteckhülsten 2,8 mm montiert	72061	6,90
<hr/>		
Flachsteckhülse (Kabelschuhe) Messing verzinkt unisoliert, 2,8 x 0,5 mm, Pack à 100 Stück	72121	
Flachsteckhülse (Kabelschuhe) Messing verzinkt unisoliert, 2,8 x 0,5 mm, Pack à 500 Stück	72125	
Flachsteckhülse (Kabelschuhe) Messing verzinkt unisoliert, 4,8 x 0,8 mm, Pack à 100 Stück	72141	
Kombi Flachsteckhülse unisoliert, 4,8 x 0,8 mm, Pack à 20 Stück	72142	
Ringkabelschuh Messing verzinkt, unisoliert 5 mm, Pack à 50 Stück	72255	
Ringkabelschuh Messing verzinkt, unisoliert 5 mm, Pack à 100 Stück	72251	
Ringkabelschuh Messing verzinkt, unisoliert 6 mm, Pack à 50 Stück	72265	
Ringkabelschuh Messing verzinkt, unisoliert 6 mm, Pack à 100 Stück	72261	
<hr/>		
Schrumpfschlauch 3,2 x 24 mm, Pack à 100 Stück	72331	
Schrumpfschlauch 3,2 x 32 mm, Pack à 100 Stück	72334	
Schrumpfschlauch 3,2 x 500 mm, Bund à 10 Stück	72332	
Schrumpfschlauch 4,8 x 24 mm, Pack à 100 Stück	72341	
Schrumpfschlauch 4,8 x 500 mm, Bund à 10 Stück	72342	
Kabelbinder 2,5 x 200 mm, Pack à 100 Stück o. Abb.	72425	
Kabelbinder 3,5 x 200 mm, Pack à 100 Stück o. Abb.	72436	
Sortimentskasten mit Flachsteckhülsen, Schrumpfschläuchen und Ringkabelschuhen	72800	
Anschlussmaterial für 10 Nabendynamos SON, ohne Abb.	72801	
Stecker für SON XS-M, ohne Abb.	72100	
Kabelkupplung SON XS-M, ohne Abb.	72101	



Werkzeug



Zur rationellen Verarbeitung von Crimpverbindern und Koaxialkabel ist Spezialwerkzeug in guter Qualität erforderlich. Die Crimpzange 97 52 14 und die Abisolierzange 12 21 180 von Knipex sind besonders zu empfehlen.

	Artikel Nr.
Crimpzange für Flachsteckhülsen und Ringkabelschuhe	72900
Kniehebel-Crimpzange Crimpzange für Flachsteckhülsen und Ringkabelschuhe, Knipex Nr. 97 52 14	72904
Automatik-Abisolierzange speziell für Koaxialkabel (innere und äußere Isolierung), Knipex Nr. 12 21 180	72903
Zange Super-Knips zum Kabel Ablängen 125 mm, Knipex Nr. 78 61 125	72905

Zubehör



Spannachsen mit Innensechskantschraube sind ein guter Kompromiss zwischen Schnellspannern und abschließbaren Achsen. Unsere Spannachsen für Klemmweite 100 mm haben jetzt Stahlschrauben der Festigkeitsklasse 12.9 mit SW 5 mm.

		Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
Inbusspannachse VR für 100 mm Klemmweite	silber	75200	5,00
Inbusspannachse VR für 100 mm Klemmweite	schwarz	75202	5,00
Inbusspannachse VR für Dahon, 74 mm Klemmweite	silber	75205	5,00
Inbusspannachse VR für Brompton, 74 mm Klemmweite, Hülse und Mutter aus Edelstahl	Edelstahl	75204	8,00

Speichen lieferbar auf Anfrage

gekröpfte Speichen:

1,8 mm / 2,0 mm Sapim silber

1,8 mm / 2,0 mm Sapim schwarz

2,0 mm Sapim silber

gerade Speichen:

1,5 mm / 2,0 mm Sapim silber

2,0 mm Sapim silber

Zur einfachen Bestimmung der Speichenlänge siehe:
www.nabendynamo.de/service/speichenrechner.html

Wilfried Schmidt Maschinenbau

Aixer Straße 44
72072 Tübingen

Tel. 07071 38870
Fax 07071 38876

www.nabendynamo.de

info@nabendynamo.de

Scheinwerferhalter



		Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
Scheinwerferhalter	Niro	75500	2,40
39 x 62 mm (l x h)			
Scheinwerferhalter kurz	Niro	75507	2,40
47 x 40 mm			
Scheinwerferhalter Canti	Niro	75501	2,50
56 x 46 mm			
Scheinwerferhalter Brompton	Niro	75504	3,00
53 x 18 mm			
Scheinwerferhalter Brompton Original	Niro-Draht	75509	6,00
63 x 14 mm			

Scheinwerferhalter Edelux	Niro	75520	3,50
36 x 50 mm			
Scheinwerferhalter Edelux	schwarz	75521	3,50
36 x 50 mm			
Scheinwerferhalter Edelux lang	Niro	75522	4,00
58 x 49 mm			
Scheinwerferhalter Edelux lang	schwarz	75523	4,00
58 x 49 mm			

Scheinwerferhalter gefräst		75530	21,00
Alu 6061 T6 inkl. Schrauben, keine Masseverbindung durch Ringkabelschuh möglich			
33 x 37 mm		schwarz eloxiert	

Scheinwerferhalter Schmidt delux		75531	23,50
Alu gefräst		poliert	
für Lenkerdurchmesser bis 31,8 mm			
Scheinwerferhalter Schmidt delux		75532	23,50
Alu gefräst		schwarz eloxiert	
für Lenkerdurchmesser bis 31,8 mm			
Scheinwerferhalter Schmidt delux lang		75533	23,50
Alu gefräst		poliert	
für Lenkerdurchmesser bis 31,8 mm			
Scheinwerferhalter Schmidt delux lang		75534	23,50
Alu gefräst		schwarz eloxiert	
für Lenkerdurchmesser bis 31,8 mm			
Scheinwerferhalter für Lenkermontage		75505	9,90
Kunststoff, für Lenkerdurchmesser bis max. 26 mm, riese und müller			
Scheinwerferhalter für Federgabel		75508	9,90
Aluminium, riese und müller		schwarz	

Edelux



Anschlüsse konfektioniert
(60 cm / 36 cm Kabellänge)

Anschlüsse lose
(140 cm Kabellänge)



Der Edelux ist der Vorgänger des Edelux II. Er nutzt die von Busch & Müller entwickelte IQ-Technik. Sein Lichtfeld ist groß, sehr hell und gleichmäßig. Ausstattung, mechanische Qualität und Verarbeitung entsprechen der des Edelux II (Magnet-Schaltring mit Schaltstellungen Ein-Automatik-Aus, sehr helles Standlicht, entspiegelte Glasscheibe)

Garantie: 5 Jahre

Im Lieferumfang: Scheinwerferhalter Edelux (75520), Front-Rückstrahler (75760), Anschlüsse für SON und Koaxialkabel für Rücklicht (72090)

Der Edelux ist noch lieferbar, solange Restbestände vorhanden. Bitte Bestellnummern beachten!

Kabellänge 140 cm, Anschlüsse lose			Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
Edelux	poliert	für Lenkermontage	671406	139,00
Edelux	schwarz eloxiert	für Lenkermontage	671416	139,00
Edelux	rot eloxiert	für Lenkermontage	671426	149,00

Kabellänge 60 cm, anschlussfertig				
Edelux	poliert	für Montage am Gabelkopf	670605	139,00
Edelux	schwarz eloxiert	für Montage am Gabelkopf	670615	139,00
Edelux	rot eloxiert	für Montage am Gabelkopf	670625	149,00

Kabellänge 36 cm, anschlussfertig				
Edelux	poliert	für Brompton	670305	139,00
Edelux	schwarz eloxiert	für Brompton	670315	139,00
Edelux	rot eloxiert	für Brompton	670325	149,00

Front-Rückstrahler	für Edelux / Edelux II	75760	6,00
Schaltring	Edelux / Edelux II	75611	2,00

Wilfried Schmidt Maschinenbau

Aixer Straße 44
72072 Tübingen

Tel. 07071 38870
Fax 07071 38876

www.nabendynamo.de

info@nabendynamo.de

Edelux II



Der Edelux II ist Nachfolger des bisher gebauten LED-Scheinwerfers Edelux. Er nutzt eine ganz aktuelle, noch lichtstärkere LED und verteilt das Licht mit dem neu entwickelten Premium-Spiegel von Busch & Müller perfekt auf die Fahrbahn. Das Lichtfeld ist breiter, noch besser fokussiert in der Ferne und hat ein sehr gleichmäßiges Nahfeld. Ideal auf dunklen Wegen wie im Straßenverkehr (StVZO-Zulassung).

Die perfekte Kühlung der LED und die Frontscheibe aus entspiegeltem Glas ermöglichen die Helligkeit von über 90 Lux. Der Edelux II hat ein sehr helles Kondensator-Standlicht und Einschaltautomatik (Sensor).

Eine Besonderheit des Edelux II ist die ungewöhnlich stabile Bauweise. Das Gehäuse ist aus Aluminium gedreht und gefräst. Sein Magnet-Schaltring ist bequem zu bedienen, das Koaxialkabel elegant und extrem robust.

Im Lieferumfang: Scheinwerferhalter Edelux (75520), Front-Rückstrahler (75760), Anschlüsse für SON und Koaxialkabel für Rücklicht (72090)

Garantie: 5 Jahre

Kabellänge 140 cm, Anschlüsse lose für Lenkermontage		Artikel Nr.	empf. VK in € inkl. MwSt
Edelux II	poliert	681406	139,00
Edelux II	schwarz eloxiert	681416	139,00
Edelux II	silber eloxiert	681496	139,00
Edelux II	rot eloxiert	681426	149,00
Edelux II	gold eloxiert	681436	149,00
Edelux II	orange eloxiert	681466	149,00
Edelux II	grün eloxiert	681456	149,00
Edelux II	blau eloxiert	681446	149,00
Edelux II	rosa eloxiert	681486	149,00

Kabellänge 60 cm, anschlussfertig für Montage am Gabelkopf

Edelux II	poliert	680605	139,00
Edelux II	schwarz eloxiert	680615	139,00
Edelux II	silber eloxiert	680695	139,00
Edelux II	rot eloxiert	680625	149,00
Edelux II	blau eloxiert	680645	149,00

Kabellänge 36 cm, anschlussfertig für Brompton

Edelux II	poliert	680305	139,00
Edelux II	schwarz eloxiert	680315	139,00
Edelux II	silber eloxiert	680395	139,00
Edelux II	rot eloxiert	680325	149,00
Edelux II	gold eloxiert	680335	149,00
Edelux II	orange eloxiert	680365	149,00
Edelux II	grün eloxiert	680355	149,00
Edelux II	blau eloxiert	680345	149,00
Edelux II	rosa eloxiert	680385	149,00