

TRELOCK

2024

INHALT CONTENT

Index.....	4 – 5
Vorwort / Introduction.....	6
Videos.....	7
E-Bike, Leasing, Cargo.....	8 – 9
Sehen und gesehen werden / See and to be seen.....	10 – 11
Licht ABC / Lights ABC.....	12 – 15
USB- & Batterie-Beleuchtung / Battery Lights.....	16 – 27
Dynamo- & E-Bike-Scheinwerfer / Dynamo & E-Bike Head Lights.....	28 – 36
Dynamo- & E-Bike-Rücklichter / Dynamo & E-Bike Rear Lights.....	37 – 41
Ausleuchtungsbilder / Light Patterns.....	42 – 43
Security System.....	44
Fahrradsicherung / Locking a bike.....	45
Schlüsselservice / Key Service.....	46
Faltschlösser / Folding Locks.....	47 – 55
Rahmenschlösser / Frame Locks.....	56 – 59
Kettenschlösser / Chain Locks.....	60 – 63
Bügelschlösser / U Locks.....	64 – 65
Kabelschlösser / Cable Locks.....	66 – 69
Notizen / Notes.....	70

NEUHEITEN NEW PRODUCTS

LIGHTHAMMER USB SERIES.....	16 – 17
Sattelhalter / Saddle Bracket.....	25
LIGHTHAMMER SERIES.....	28 – 29
LIGHTHAMMER PRO.....	30 – 31
FS 380 TRIGO X-PRESS.....	50 – 51
RS 453 Set + Satteltasche / Saddle Bag.....	58
RS 480 Set + Satteltasche / Saddle Bag.....	58
Satteltasche / Saddle Bag.....	59
LC 680.....	60
BC 480 CODE.....	61

INDEX

AKKU- & BATTERIESCHEINWERFER

BATTERY HEADLIGHTS

8005400	LS 300 VECTOR.....	S./p. 23
8005400	LS 350 I-GO SPORT.....	S./p. 25
8005382	LS 360 I-GO ECO.....	S./p. 24
8006205	LS 440 LIGHTHAMMER USB.....	S./p. 17
8005387	LS 460 I-GO POWER.....	S./p. 24
8006206	LS 480 LIGHTHAMMER USB.....	S./p. 17
8005150	LS 560 I-GO CONTROL.....	S./p. 24
8005402	LS 600 VECTOR.....	S./p. 23
8005404	LS 660 VISION LITE.....	S./p. 22
8005096	LS 760 VISION.....	S./p. 22
8002095	LS 950 CONTROL ION.....	S./p. 25
8005454	ZL 300 Halter.....	S./p. 25
8006158	ZL 440.....	S./p. 25
8006060	ZL 560 Helmhalter.....	S./p. 25
8001588	ZL 600 Halter.....	S./p. 25
8004899	ZL 760 Halter.....	S./p. 25

AKKU- & BATTERIESCHEINWERFER-SETS

BATTERY HEADLIGHT SETS

8005401	LS 300 VECTOR Set.....	S./p. 23
8005383	LS 360 I-GO ECO Set.....	S./p. 24
8006201	LS 440 LIGHTHAMMER USB Set.....	S./p. 17
8005388	LS 460 I-GO POWER Set.....	S./p. 24
8006202	LS 480 LIGHTHAMMER USB Set.....	S./p. 17
8005151	LS 560 I-GO CONTROL SET.....	S./p. 24
8005403	LS 600 VECTOR SET.....	S./p. 23
8005405	LS 760 VISION LITE SET.....	S./p. 22
8005571	LS 760 VISION SET.....	S./p. 22

AKKU- & BATTERIERÜCKLICHTER

BATTERY REAR LIGHTS

8004348	LS 720 REEGO.....	S./p. 26
8005407	LS 740 VECTOR REAR.....	S./p. 26
8005406	LS 740 VECTOR REAR SIGNAL.....	S./p. 26
8002304	LS 812 TRIO FLAT.....	S./p. 26
8004898	ZL 720 Halter.....	S./p. 26
8005455	ZL 740 Halter.....	S./p. 26

OUTDOOR-LICHT-SETS

OUTDOOR LIGHT SETS

8005533	LS 260 SQUARE LINE SET.....	S./p. 27
8005534	LS 270 SQUARE LINE SET.....	S./p. 27
8006054	LS PULSE LINE SET.....	S./p. 27

DYNAMO- & E-BIKE-SCHEINWERFER

DYNAMO & E-BIKE HEADLIGHTS

8005067	LS 230 BIKE-i VEO.....	S./p. 35
8005066	LS 232 BIKE-i VEO.....	S./p. 35
8005005	LS 233 BIKE-i VEO.....	S./p. 35
8005211	LS 380 BIKE-i VEO 50.....	S./p. 34
8005475	LS 383 BIKE-i VEO 50.....	S./p. 34
8003279	LS 583 BIKE-i RETRO.....	S./p. 35
8005344	LS 780 BIKE-i AIRFLOW.....	S./p. 34
8005344	LS 780 BIKE-i AIRFLOW.....	S./p. 34
8005474	LS 785 BIKE-i AIRFLOW.....	S./p. 34
8006141	LS 800 LIGHTHAMMER.....	S./p. 32
8006142	LS 805-T LIGHTHAMMER.....	S./p. 32
8006143	LS 830-T LIGHTHAMMER.....	S./p. 32
8006144	LS 835-T LIGHTHAMMER.....	S./p. 32
8006146	LS 890-HB LIGHTHAMMER.....	S./p. 33
8006145	LS 890-T LIGHTHAMMER.....	S./p. 33
8006147	LS 930-T LIGHTHAMMER.....	S./p. 33

8006212	LS 990 LIGHTHAMMER PRO 250.....	S./p. 33
8006213	LS 990 LIGHTHAMMER PRO 300.....	S./p. 33
8005080	ZL HB 100.....	S./p. 36
8006148	ZL HB 400 25,4 mm.....	S./p. 36
8006149	ZL HB 400 31,8 mm.....	S./p. 36
8006150	ZL HB 400 35,0 mm.....	S./p. 36
8006151	ZL 410.....	S./p. 36
8006152	ZL 430.....	S./p. 36
8002122	ZL 810.....	S./p. 36
8002124	ZL830.....	S./p. 36
8002125	ZL 840.....	S./p. 36
8003453	ZL 850.....	S./p. 36
8002127	ZL SR 870.....	S./p. 36
8004058	ZL 910.....	S./p. 36
8005214	ZL 940.....	S./p. 36
8004057	ZL SR 970.....	S./p. 36
8005222	ZL 990.....	S./p. 36

DYNAMO- & E-BIKE-RÜCKLICHTER

DYNAMO & E-BIKE REAR LIGHTS

8006038	LS 411 COB-LINE.....	S./p. 39
8006040	LS 413 COB-LINE.....	S./p. 39
8006039	LS 414 COB-LINE.....	S./p. 39
8006041	LS 415 COB-LINE.....	S./p. 39
8005032	LS 611 DUO FLAT.....	S./p. 40
8003253	LS 613 DUO FLAT.....	S./p. 40
8005068	LS 614 DUO FLAT SIGNAL.....	S./p. 40
8004745	LS 615 DUO FLAT SIGNAL.....	S./p. 40
8005101	LS 631 DUO TOP.....	S./p. 40
8003680	LS 633 DUO TOP.....	S./p. 40
8006034	LS 651 COB-LINE.....	S./p. 38
8006036	LS 653 COB-LINE.....	S./p. 38
8006035	LS 654 COB-LINE.....	S./p. 38
8006037	LS 655 COB-LINE.....	S./p. 38
8003872	ZL 630.....	S./p. 41
8003873	ZL 631.....	S./p. 41

FALTSCHLÖSSER

FOLDING LOCKS

8005556	FS 280 TWO.GO 80 cm.....	S./p. 54
8004823	FS 280 CODE 85 cm.....	S./p. 55
8005556	FS 380 CODE 85 cm.....	S./p. 55
8005557	FS 280 TWO.GO 100 cm.....	S./p. 54
8005556	FS 380 MANUFAKTUR 85 cm.....	S./p. 55
8006154	FS 380 TRIGO X-PRESS 85 cm.....	S./p. 54
8006153	FS 380 TRIGO X-PRESS 100 cm.....	S./p. 54
8005412	FS 480 COPS X-MOVE 130 cm.....	S./p. 54
8005522	FS 480 COPS X-PRESS 100 cm.....	S./p. 54
8005673	FS 480 COPS TWIN SET.....	S./p. 54
8005551	FS 580 TORO X-PRESS 90 cm.....	S./p. 54
8005424	ZF 234 X-MOVE 85 cm.....	S./p. 55
8005425	ZF 234 X-MOVE 100 cm.....	S./p. 55
8006113	ZF 280 X-MOVE 85 cm.....	S./p. 55
8006114	ZF 280 X-MOVE 100 cm.....	S./p. 55
8005611	ZF 480 X-MOVE 100 cm.....	S./p. 55
8005512	ZF 480 X-MOVE 130 cm.....	S./p. 55
8005530	ZF 480 X-PRESS 100 cm.....	S./p. 55
8005530	ZF 480 X-PRESS 100 cm.....	S./p. 55
8005562	ZF 580 X-PRESS 90 cm.....	S./p. 55

RAHMENSCHLÖSSER

RING LOCKS

8006072	RS 300 AZ.....	S./p. 57
8006071	RS 300 NAZ.....	S./p. 57

INDEX

8004806	RS 351 AZ.....	S./p. 57
8004807	RS 351 AZ Balloon.....	S./p. 57
8004808	RS 351 AZ Balloon Set.....	S./p. 58
8005408	RS 430 AZ Set.....	S./p. 58
8005409	RS 430 NAZ Set.....	S./p. 58
8004814	RS 453 AZ.....	S./p. 57
8004815	RS 453 AZ Balloon.....	S./p. 57
8005330	RS 453 AZ Balloon Set.....	S./p. 58
8006190	RS 453 AZ Balloon Set, Satteltasche..	S./p. 58
8004812	RS 453 NAZ.....	S./p. 57
8004813	RS 453 NAZ Balloon.....	S./p. 57
8005331	RS 453 NAZ Balloon Set.....	S./p. 58
8006191	RS 453 NAZ Balloon Set, Satteltasche	S./p. 58
8006074	RS 480 AZ XL.....	S./p. 56
8006192	RS 480 AZ XL Set, Satteltasche.....	S./p. 58
8006073	RS 480 NAZ XL.....	S./p. 56
8006193	RS 480 NAZ XL Set, Satteltasche.....	S./p. 58
8006092	RS 481 AZ XXL.....	S./p. 56
8006091	RS 481 NAZ XXL.....	S./p. 56
8006164	Satteltasche.....	S./p. 59
8005410	Transporttasche.....	S./p. 59
8000651	ZK 100 Halter.....	S./p. 59
8001404	ZR 20 Halter.....	S./p. 59
8002878	ZR 310 100 cm.....	S./p. 59
8002879	ZR 310 150 cm.....	S./p. 59
8002880	ZR 310 180 cm.....	S./p. 59
8002873	ZR 355 100 cm.....	S./p. 59
8002921	ZR 355 150 cm.....	S./p. 59
8006188	ZR 355 100 cm, Satteltasche.....	S./p. 59
8006189	ZR 355 150 cm, Satteltasche.....	S./p. 59
8003422	ZR 455 100 cm.....	S./p. 59
8002876	ZR 455 150 cm.....	S./p. 59

KETTENSCHLÖSSER

CHAIN LOCKS

8005219	BA 660.....	S./p. 63
8004429	BC 115, 60 cm.....	S./p. 62
8004424	BC 115, 110 cm.....	S./p. 62
8004423	BC 115 CODE, 60 cm.....	S./p. 63
8004394	BC 115 CODE, 110 cm.....	S./p. 63
8005433	BC 280.....	S./p. 62
8005434	BC 280 CODE.....	S./p. 63
8005432	BC 380.....	S./p. 62
8005431	BC 480.....	S./p. 62
8006155	BC 480 CODE, 110 CM.....	S./p. 63
8006156	BC 480 CODE, 170 CM.....	S./p. 63
8005430	BC 580.....	S./p. 62
8005429	BC 680.....	S./p. 62
8006157	LC 680.....	S./p. 63

BÜGELSCHLÖSSER

U-LOCKS

8005194	U4.....	S./p. 64
8005195	U4 FLEX.....	S./p. 64
8005193	U4 MINI.....	S./p. 64
8005196	U4 PLUS.....	S./p. 64
8005197	U5 MINI.....	S./p. 64
8005198	U5 MINI FLEX.....	S./p. 64
8005199	U6.....	S./p. 65
8005200	U6 L.....	S./p. 65
8000089	ZB 401.....	S./p. 65
8000090	ZB 402.....	S./p. 65
5T7302953	ZB 403.....	S./p. 65
8000795	ZB 501.....	S./p. 65
8000796	ZB 502.....	S./p. 65

8005154	ZS 150.....	S./p. 65
8002155	ZS 180.....	S./p. 65
8005443	ZS 500.....	S./p. 65
8005444	ZS 1000.....	S./p. 65

KABELSCHLÖSSER

CABLE LOCKS

8005437	KS 106 blau.....	S./p. 69
8005439	KS 106 grün.....	S./p. 69
8005436	KS 106 pink.....	S./p. 69
8005435	KS 106 schwarz.....	S./p. 69
8005369	KS 312 85 cm.....	S./p. 66
8005370	KS 312 110 cm.....	S./p. 66
8005418	KS 312 CODE 85 cm.....	S./p. 66
8005419	KS 312 CODE 110 cm.....	S./p. 66
8005371	KS 415 85 cm.....	S./p. 66
8005372	KS 415 110 cm.....	S./p. 66
8005420	KS 415 CODE 85 cm.....	S./p. 66
8005421	KS 415 CODE 110 cm.....	S./p. 66
8004860	PK 260.....	S./p. 68
8004862	PK 260 CODE.....	S./p. 68
8004864	PK 360.....	S./p. 68
8004866	PK 360 CODE.....	S./p. 68
8004868	PK 460.....	S./p. 68
8004870	PK 560.....	S./p. 68
8005097	RK 75 POCKET.....	S./p. 69
8005362	SK 108 150 cm.....	S./p. 67
8005363	SK 108 180 cm.....	S./p. 67
8005423	SK 108 CODE 150 cm.....	S./p. 67
8005414	SK 108 CODE 180 cm.....	S./p. 67
8005364	SK 210.....	S./p. 67
8005415	SK 210 CODE.....	S./p. 67
8002142	SK 222 FIXXGO.....	S./p. 67
8005365	SK 312.....	S./p. 67
8005416	SK 312 CODE.....	S./p. 67
8005366	SK 415.....	S./p. 67
8005417	SK 415 CODE.....	S./p. 67
8005426	ZK 108.....	S./p. 66
8005427	ZK 234.....	S./p. 66



FS 580 TORO X-PRESS 90 cm (S./p. 54)

VORWORT **DIE MARKE**

INTRODUCTION **THE BRAND**

Die Marke TRELOCK steht für Sicherheit und Sichtbarkeit: Unsere erfahrenen Ingenieure an den Standorten Münster, Veenendaal (NL) und Clamecy (FR) arbeiten kontinuierlich an der Entwicklung und Verbesserung innovativer Produkte zum Nutzen aller Rad- und E-Bike-Fahrerinnen und -Fahrer. Der Anspruch des gesamten TRELOCK Teams ist es, für alle Anforderungen rund um Fahrradschlösser und Fahrradbeleuchtung die bestmögliche Lösung anzubieten. Unsere Entwicklungs- und Testzentren sowie der Austausch mit unseren Kunden und Fachhändlern bieten optimale Voraussetzungen für die Entwicklung neuer Produkte.

The TRELOCK brand stands for security and visibility: Our experienced engineers in Münster, Veenendaal (NL) and Clamecy (FR) are constantly working on developing and improving innovative products for the benefit of all (e-bike) cyclists. The ambition of the entire TRELOCK team is to offer the best possible solution for all bicycle lock and lighting requirements. Our development and test centres as well as the exchange with our customers and retailers provide the optimal foundation for the creation of new security and lighting products.



VIDEOS TRELOCK AUF YOUTUBE

VIDEOS TRELOCK ON YOUTUBE

LIGHTHAMMER SERIES



FS 380 TRIGO X-PRESS



FS 280 CODE



COB-LINE



TRELOCK Faltschlösser



VECTOR-LINE



LS 760 I-GO® VISION



LS 480 LIGHTHAMMER 80



STREETSCREEN TECHNOLOGIE



PROTECT-O-CONNECT



LEASING & E-BIKE & CARGO



Unterschiedliche Fahrradtypen stellen unterschiedliche Anforderungen an die Fahrradsicherheit und die Fahrradbeleuchtung: Hochpreisige Fahrradtypen erfordern hochsichere Lösungen, Lastenfahräder benötigen oft längere Schlösser und Leasingfirmen haben Mindestanforderungen an die Fahrradsicherheit.

Different types of bicycles have different requirements for bicycle security and lighting: high-priced bicycle types require high-security solutions, cargo bikes often need longer locks and leasing companies have minimum requirements for bicycle security.



Stiftung
Warentest
test

GUT (1,9)

Ausgabe
3/2023
www.test.de
23RP38

FS 580 TORO X-PRESS




Sicherstes TRELOCK Faltschloss
Most Secure TRELOCK Folding Lock

Seite Page 54

8005551



FS 480 COPS X-PRESS




Langes TRELOCK Faltschloss
Langes TRELOCK Folding Lock

Seite Page 54

8005522



FS 380 TRIGO X-PRESS




Faltschloss mit Tracking-Lösung
Folding Lock with tracking solution

Seite Page 54

8006154, 8006153



U6




Sicherstes TRELOCK Bügelschloss
Most Secure TRELOCK U-Lock

Seite Page XX

800XXX



U5 MINI FLEX





Bügelchloss mit Flex-Kabel
U-Lock with Flex cable

Seite Page 64

8005198



U4 PLUS




Komfortables Bügelchloss
Comfortable U-Lock

Seite Page 64

8005196



BC 680




Sicherstes TRELOCK Kettenschloss
Most Secure TRELOCK Chain Lock

Seite Page 62

8005429



BC 580




Sicheres TRELOCK Kettenschloss
Secure TRELOCK Chain Lock

Seite Page 62

8005430

BC 480



Guter Sicherheit-Gewichts-Kompromiss
Good safety/weight compromise

Seite Page 62

8005431

BC 380



Leichtes, flexibles Kettenschloss
Light and flexible Chain Lock

Seite Page 62

8005432

BA 660



Anschließmöglichkeit für Zuhause
Locking spot for your home

Seite Page 63

8005219

LC 680



Sichere Bügelschloss-Ketten-Kombi
Secure Chain U-Lock combination

Seite Page 63

8006157

BC 480 CODE



Extra-langes Kettenschloss
Extra long Chain Lock

Seite Page 63

8006155, 8006156

RS 453 SET



Rahmenschloss mit Zusatzkette
Ring Lock with Plug-In chain

Seite Page 58

8006191, 8006190

RS 480 SET



Rahmenschloss XXL mit Zusatzkette
Ring Lock XXL with Plug-In chain

Seite Page 56

8006192, 8006193

LS 930 LIGHTHAMMER



High-Tech-Scheinwerfer mit Fernlicht
High Tech Headlight with High Beam

Seite Page 33

8006147

LS 890 LIGHTHAMMER



High-Tech-Scheinwerfer mit Fernlicht
High Tech Headlight with High Beam

Seite Page 33

8006146, 8006145

LS 655 COB-LINE SIGNAL



High-Tech-Rücklicht mit Bremslicht
High Tech Rear Light with Brake Light

Seite Page 38

8006037



NEU NEW LIGHTHAMMER LS 930-HB

BELEUCHTUNG SEHEN & GESEHEN WERDEN

LIGHTS SEE AND TO BE SEEN

Fahrrad- und E-Bike-Beleuchtung soll dem Fahrer ein Plus an Sicherheit bieten - als passive und aktive Sicherheit. Unsere erfahrenen Ingenieure am Standort Münster entwickeln Beleuchtungsprodukte, die sich durch hohe Effizienz, lange Leuchtdauer und einfache Handhabung auszeichnen. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um innovative High-End-Lösungen oder um Lichter für den täglichen Gebrauch handelt. Für jede Anwendung gibt es die richtige Beleuchtung, die je nach Modell an die jeweiligen Lichtverhältnisse angepasst werden kann. Unser Lichtlabor in Münster und unsere Testeinrichtungen in Frankreich sind dabei von enormer Bedeutung, um den hohen Qualitätsstandard zu gewährleisten. Darüber hinaus ist TRELOCK auch Systemlieferant namhafter Fahrradhersteller und bietet diesen neben Standardprodukten auch individuelle und integrierte Lösungen an.

Um dem Kunden die Entscheidung für die richtige Beleuchtung am POS zu erleichtern, sind unsere Verpackungen mit informativen Piktogrammen versehen.

Bicycle and e-bike lighting should provide the cyclist with extra safety - as passive and active safety. Our experienced engineers at the Münster headquarters develop lighting products that are characterised by high efficiency, long light duration and easy handling. It doesn't matter whether we are talking about innovative high-end solutions or lights for everyday use. There is the right light for every task, and depending on the model, it can be adapted to the respective lighting conditions. Our lighting laboratory in Münster and our testing facilities in France are of enormous importance in guaranteeing the high quality standard. TRELOCK is also a system supplier for well-known bicycle manufacturers and offers them individual and integrated solutions in addition to standard products.

To make it easier for customers to decide on the right lighting at the POS, our packaging is provided with informative pictograms.



BELEUCHTUNG LIGHTS ABC

AUTOMATIKMODUS

Der Automatikmodus, der bspw. in unserer LS 600 VECTOR verbaut ist, passt die Leistung der USB-Scheinwerfers automatisch an das Umgebungslicht an. Je nach Tageszeit wird eine der 3 Beleuchtungsstufen gewählt. Das hilft dabei den Stromverbrauch zu optimieren und die Akkulaufzeit zu verlängern.

AUTO MODE

The automatic mode, which is integrated in our LS 600 VECTOR, for example, automatically adjusts the power of the USB headlights to the ambient light. Depending on the time of day, one of the 3 lighting levels is selected. This helps to optimise power consumption and extend battery life.

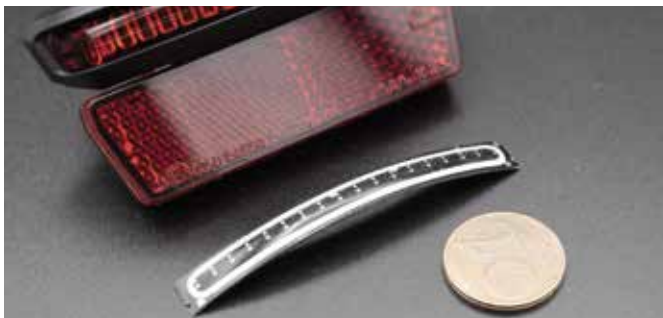


COB-LED

COB steht für Chip on Board, d. h. mehrere LED-Chips, die direkt auf ein zu verbauendes Element geklebt werden können. Diese Chips können in sehr engen Abständen zueinander gesetzt werden, so entsteht der Eindruck eines homogenen Lichtelements anstatt vieler Einzellichter. Zudem zeichnen sich COB-LEDs durch eine bessere Wärmeableitung und geringerem Lichtverlust aus. Aufgrund der Formbarkeit von COB-LED-Elementen lassen sich Beleuchtungsmittel mit ihnen flexibel und kreativ gestalten. Unsere neue COB-Line Rücklicht-Serie ist mit COB-LEDs ausgestattet.

COB-LED

COB stands for Chip on Board, i.e. several LED chips that can be glued directly onto an element to be installed. These chips can be placed at very close distances from each other, giving the impression of a homogeneous light element instead of many individual lights. COB LEDs are also characterised by better heat dissipation and less light loss. Because COB LED elements can be shaped, they can be used to design lighting flexibly and creatively. Our new COB-Line rear light series is equipped with COB LEDs.



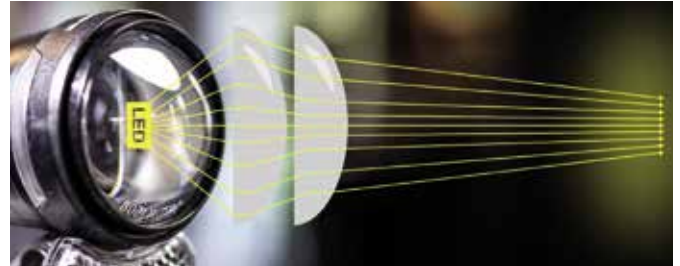
DOUBLE-LENS-TECHNOLOGIE

Bei der Double-Lens-Technologie handelt es sich um eine spezielle Bauweise bei Scheinwerfer-Linsen. Die zwei hintereinander gelagerten Linsen fokussieren das Licht der LED-Einheit so, dass hohe Beleuchtungsstärken mit minimalem Input auf kleinstem

Raum realisiert werden können. Die Double-Lens-Technologie ist bspw. in unserer AIRFLOW verbaut.

DOUBLE-LENS-TECHNOLOGY

Double-lens technology is a special construction method for headlight lenses. The two lenses mounted one behind the other focus the light of the LED unit in such a way that high illuminance levels can be realised with minimal input in the smallest space. Double-lens technology is used, for example, in our AIRFLOW.



EINSCHALTAUTOMATIK

Die Einschaltautomatik bei dynamobetriebenen Frontscheinwerfern wird durch einen Hell-Dunkel-Sensor gesteuert. Sobald es dämmt oder es dunkel wird, wird der Frontscheinwerfer angeschaltet. Ist wieder genügend Umgebungslicht da, wird der Scheinwerfer ausgeschaltet. Unsere Sensoren reagieren nur auf Tageslicht, so bleibt der Scheinwerfer eingeschaltet, wenn man durch eine gut beleuchtete Straße oder einen Tunnel fährt.

AUTO ON

The automatic switch-on of dynamo-operated headlights is controlled by a light/dark sensor. As soon as it is dusk or dark, the headlight is switched on. When there is enough ambient light again, the headlight is switched off. Our sensors only react to daylight, so the headlight remains switched on when driving through a well-lit road or tunnel.



I-BEAM-TECHNOLOGIE

Die I-Beam-Technologie sorgt bei vielen unserer Frontscheinwerfer für maximale Lichtleistung bei geringem Energieaufwand. Das Licht der verbauten LED-Einheit trifft zunächst auf einen speziell geformten Spiegel, der das Licht auf der Straße verteilt. Das sorgt für einen blendfreie und großflächige Ausleuchtung. Die I-Beam-Technologie ist beispielweise in unserer VISION verbaut.

I-BEAM-TECHNOLOGIE

Die I-Beam-Technologie sorgt bei vielen unserer Frontscheinwerfer für maximale Lichtleistung bei geringem Energieaufwand. Das Licht der verbauten LED-Einheit trifft zunächst auf einen speziell geformten Spiegel, der das Licht auf der Straße verteilt. Das sorgt für einen blendfreie und großflächige Ausleuchtung. Die I-Beam-Technologie ist beispielweise in unserer VISION verbaut.



LED-TECHNIK

Moderne Fahrradbeleuchtung verwendet heutzutage ausschließlich LEDs als Leuchtmittel. Die Vorteile gegenüber veralteten Glühbirnen und Halogenlampen liegen auf der Hand: ein hoher Wirkungsgrad, eine lange Lebensdauer, geringer Platzbedarf, Stoßfestigkeit und eine geringe Wärmeentwicklung.

LED TECHNOLOGY

Modern bike lighting nowadays exclusively uses LEDs as illuminants. The advantages over outdated light bulbs and halogen lamps are obvious: high efficiency, long service life, small footprint, shock resistance and low heat generation.

LEVEL-FUNKTION

Die innovative Level-Funktion unserer VISION hilft dabei den Scheinwerfer auszurichten. Über das großzügige Display wird eine digitale Wasserwaage angezeigt, die dem Fahrer ein Feedback über die optimale Ausrichtung gibt. So ist man in der Lage die Straße bestmöglich auszuleuchten, ohne den Gegenverkehr zu blenden.

LEVEL FUNCTION

The innovative level function of our VISION helps to align the headlight. A digital spirit level is shown on the generous display, which gives the driver feedback on the optimal alignment. This enables you to illuminate the road in the best possible way without dazzling oncoming traffic.



LIGHTGUIDE-TECHNOLOGIE

Die LIGHTGUIDE-Technologie, die zum Beispiel bei unseren VECTOR-Rücklichtern zum Einsatz kommt, sorgt für eine bessere Sichtbarkeit des Rad- und E-Bike-Fahrers. Durch die spezielle Bauweise des Kunststoff-Fensters wird das Licht der zentralen LED, welches zur Seite abstrahlt weiter nach außen geleitet und in Form gebracht. So entsteht mit minimalen Energieaufwand eine breite Ausleuchtung des Rücklichts.

LIGHTGUIDE TECHNOLOGY

The LightGuide technology, which is used for example in our VECTOR rear lights, ensures better visibility for the cyclist and e-bike user. Thanks to the special design of the plastic window, the light from the central LED, which radiates to the side, is guided further outwards and shaped. This creates a wide illumination of the rear light with minimal energy expenditure.

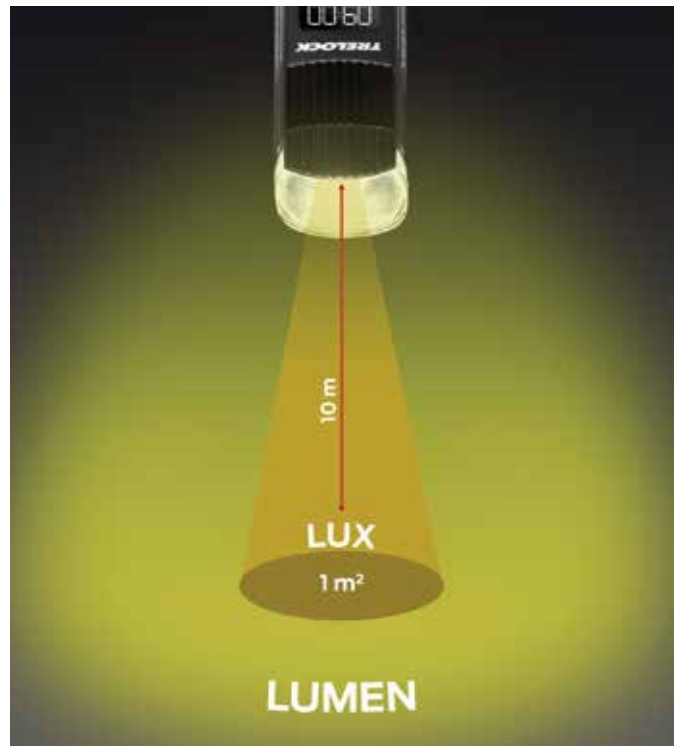


LUX VS. LUMEN

Die Beleuchtungsstärke von TRELOCK-Frontleuchten wird in der Einheit Lux angegeben. Lux beschreibt, wieviel Lichtstrom in einem bestimmten Abstand auf eine definierte Fläche trifft (typischerweise in 10 m Entfernung auf einem Quadratmeter). Die Größe Lichtstrom wird in Lumen gemessen und gibt die Gesamtmenge des Lichts an, die eine Lichtquelle emittiert. Für die StVZO-Zulassung ist der Lux-Wert wichtig, denn er misst das Licht dort, wo es wichtig ist, nämlich auf der Straße in 10 Metern vor dem Fahrrad!

LUX VS. LUMEN

The illuminance of TRELOCK front lights is specified in the unit lux. Lux describes how much luminous flux hits a defined area at a certain distance (typically one square metre at a distance of 10 m). Luminous flux is measured in lumens and indicates the total amount of light emitted by a light source. The lux value is important for StVZO approval because it measures the light where it is relevant, which is on the road at 10 metres in front of the bicycle!

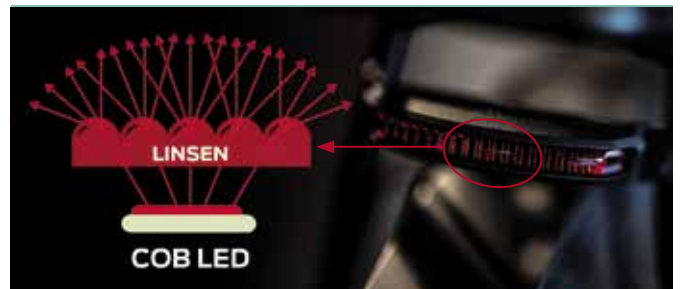


MULTI-LENS-TECHNOLOGIE

Bei der COB-LINE ist nicht nur eine moderne COB-Einheit verbaut, sondern auch die neuartige Multi-Lens-Technologie. Das bedeutet, dass den COB-LEDs mehrere kleine Linsen vorgesetzt sind, die den Lichtaustritt optimal lenken. So kann der Einsatz von COB-LED-Chips begrenzt werden, ohne auf typisch homogene, helle und breite Ausleuchtung zu verzichten.

MULTI-LENS-TECHNOLOGY

The COB-LINE not only features a modern COB unit, but also the innovative multi-lens technology. This means that several small lenses are placed in front of the COB LEDs to perfectly direct the light emission. In this way, the use of COB LED chips can be limited without sacrificing typical homogeneous, bright and wide illumination.



BELEUCHTUNG LIGHTS ABC

REFLEKTOR

Zu einem verkehrssicheren Fahrrad bzw E-Bike gehören unter anderem ein weißer Frontreflektor und ein roter Reflektor hinten. TRELOCK liefert bei seinen Scheinwerfern- und Rückleuchten oft die entsprechenden Reflektoren mit. Diese können je nach Vorliebe entweder fest in der jeweiligen Lampe integriert sein oder sind optional abnehmbar. Das Design aller Reflektoren wird immer auf die zugehörige Lampe abgestimmt und so klein wie möglich gestaltet, ohne an Wirkung zu verlieren. Alle TRELOCK-Reflektoren sind StVZO-zertifiziert.

REFLECTOR

Among other things, a white front reflector and a red rear reflector belong to a traffic-safe bicycle or e-bike. TRELOCK often supplies the corresponding reflectors with its headlights and rear lights. Depending on your preference, these can either be permanently integrated into the respective light or are optionally removable. The design of all reflectors is always matched to the associated light and made as small as possible without losing effect. All TRELOCK reflectors are StVZO-certified.



SEITLICHE BELEUCHTUNG

Ein weiteres Sicherheits-Plus, ist die seitliche Beleuchtung unserer Scheinwerfer und Rückleuchten. Großzügige und hell-erleuchtete seitliche Ausschnitte oder unserer Light-Guide-Technologie sorgen mit dafür, dass der Fahrer auch von der Seite gesehen wird.

LATERAL LIGHTING

Another safety benefit is the lateral illumination of our headlights and rear lights. Generous and brightly illuminated side cut-outs or our Light Guide technology help to ensure that the driver is also seen from the side.



SICHERHEIT IM STRASSENVERKEHR

Um den Nutzen von Fahrrad- und E-Bike-Beleuchtung zu erhöhen, bieten viele TRELOCK Scheinwerfer und Rückleuchten Zusatzfunktionen, wie z.B. eine Signal-Funktion oder Standlicht. Aber nicht nur die richtige Beleuchtung sorgt für ein besseres „Sehen und Gesehen-werden“. Zu einem verkehrstauglichen Fahrrad bzw. E-Bike gehören noch diverse Reflektoren. Zudem ist es ratsam helle oder reflektierende Kleidung zu tragen.

SAFETY IN ROAD TRAFFIC

To increase the benefit of bicycle and e-bike lighting, many TRELOCK headlights and rear lights offer additional functions, such

as a signal function or parking light. But not only the right lighting ensures better „seeing and being seen“. A traffic-safe bicycle or e-bike also includes various reflectors. It is also advisable to wear light-coloured or reflective clothing.



STANDLICHT

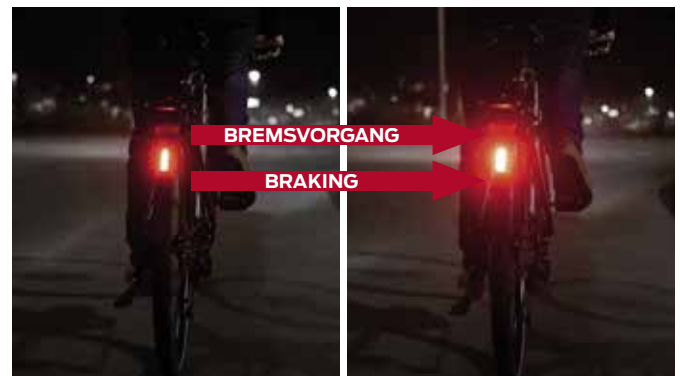
Das Standlicht für Front- und Rückleuchten erhöht die Sichtbarkeit von herkömmlichen Fahrrädern auch bei Stillstand. Ein Kondensator wird während der Fahrt über den Dynamo geladen und gibt die Energie bei Stillstand an die Lampe wieder. So leuchtet das Licht bis zu 4 Minuten (und mehr) weiter, auch wenn das Fahrrad zum Stillstand kommt.

STEADY LIGHT

The steady light for front and rear lights increases the visibility of conventional bicycles even when stationary. A capacitor is charged via the dynamo while riding and returns the energy to the light when the bike comes to a standstill. Thus, the light continues to shine for up to 4 minutes (and more) even when the bicycle comes to a standstill.

STOP-SIGNAL-TECHNOLOGIE

Der Radverkehr wird durch viele neue Teilnehmer unübersichtlicher und gewinnt durch den stetigen Zuwachs von E-Bikes an Geschwindigkeit. Eine Signalgebung, die den Bremsvorgang anzeigt wird daher immer wichtiger. Unsere Signal-Rücklichter sind mit einem Sensor ausgestattet, der beim Bremsvorgang ein Stop-Signal auslöst. So wird der rückwärtige Verkehr gewarnt. Das geschieht durch das Zuschalten weiterer LEDs oder durch ein signifikant helleres Leuchten der LEDs. Die TRELOCK-Signal-Rücklichter werden, wie herkömmliche Rücklichter montiert, denn dank der Sensortechnologie ist eine aufwändige Verkabelung nicht nötig.



STOP-SIGNAL-TECHNOLOGY

Cycling traffic is becoming more confusing due to many new participants and is gaining speed due to the steady increase of e-bikes. Signalling that indicates the braking process is therefore becoming increasingly important. Our signal rear lights are equipped with a sensor that triggers a stop signal when braking. This warns the traffic behind. This is done by switching on additional LEDs or by a significantly brighter illumination of the LEDs. The TRLEOCK signal rear lights are mounted in the same way as conventional rear lights, because thanks to the sensor technology, complex wiring is not necessary.

STVZO

Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung in Deutschland regelt die formalen und technischen Voraussetzungen für die Zulassung von Fahrzeugen für den Verkehr. Die StVZO regelt auch die Zulassung von Fahrrad- und E-Bike-Beleuchtung. So wird unter anderem gewährleistet, dass Fahrradbeleuchtung die Straße ausreichend ausleuchtet oder der Gegenverkehr nicht geblendet wird. Von der StVZO zugelassenen Beleuchtungsprodukte erkennt man an der K-Nummer in Kombination mit einer Wellenlinie.

STVZO

Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (Road Traffic Licensing Regulations) in Germany regulates the formal and technical requirements for the approval of vehicles for traffic. The StVZO also regulates the approval of bicycle and e-bike lighting. Among other things, this ensures that bicycle lighting sufficiently illuminates the road or does not dazzle oncoming traffic. Lighting products approved by the StVZO can be recognised by the K number in combination with a wavy line.



TRELOCK FEATURES



StVZO-zertifiziert
StVZO certified



Leuchtdauer
Running Time



Einschaltautomatik
Auto Power



Fernlicht
High Beam



Tagfahrlicht
DRL



Stop Signal
Stop Signal



E-Bike-Betrieb
E-Bike light



Sichtweite
To see



Standlicht
Steady Light



Dynamo-Betrieb
Dynamo Light



Full-Control-
Display



Level-Funktion
Level-Mode



USB-Licht
USB Light



Licht-Level
Light-Levels



Automatikmodus
Auto Mode



Deutsche Pro-
duktentwicklung
German
Engineering



Gesehen werden
Be seen



Nahfeldaus-
leuchtung
Near Field Illumi-
nation

Weitere Infos zu unserer Lichttechnik im Film
More information about our lighting technology in the film



NEU NEW

LIGHTHAMMER-USB-SERIES



Mit der LS 440 und der LS 480 stellt TRELOCK die ersten Modelle der LIGHTHAMMER USB-Serie vor. Dank der i-Beam-Spiegel-Technologie werden die 40 Lux bzw. die 80 Lux der Frontscheinwerfer optimal auf der Straße verteilt.

Der Akku wird einfach über den USB-C-Anschluss geladen und hält bis zu 15 Stunden. Ein Indikator gibt Info über den Ladestand (LS 480: 5 LEDs, LS 440: Indikator im Schalter).

Mit wenigen Handgriffen lässt sich die Position des Halters der LS 480 Lighthammer ändern. So kann der Scheinwerfer bei Bedarf auch unter dem Lenker montiert werden. Das kann beispielsweise bei einem ohnehin schon vollen Lenker praktisch sein oder wenn man einen cleanen Look auf seinem Cockpit bevorzugt.

With the LS 440 and the LS 480, TRELOCK presents the first models of the LIGHTHAMMER USB series. Thanks to the i-Beam mirror technology, the 40 lux or the 80 lux of the front headlights are distributed perfectly on the road.

The battery is simply charged via the USB-C connection and lasts up to 15 hours. An indicator provides information about the charge level (LS 480: 5 LEDs, LS 440: indicator in the switch).

The position of the bracket of the LS 480 Lighthammer can be changed in a few simple steps. This allows the headlight to be mounted under the handlebars if required. This can be practical, for example, if the handlebars are already full or if you prefer a clean look on your cockpit.





LS 440 LIGHTHAMMER

LS 480 LIGHTHAMMER

Sichtweite
Field of vision

60 m

100 m

Sichtbarkeit
Visibility

3500 m

5500 m

Modi
Modes

2 Stufen (10/40 Lux)
2 Levels (10/40 Lux)

3 Stufen (10/40/80 Lux)
3 Levels (10/40/80 Lux)

USB-Ladebuchse
USB charger jack

•

•

Leuchtdauer
Luminous period

bis zu 10 h
up to 10 h

bis zu 15 h
up to 15 h

Batteriestand
Battery status

Indikator im Schalter
Indicator on switch

3 LEDs
3 LEDs

Batterietyp
Type of battery

Lithium-Ionen-Akku
Lithium-Ion battery

Lithium-Ionen-Akku
Lithium-Ion battery

Halter
Bracket

Silikon-Strap
Silicon Strap

Silikon-Strap
Upside-Down-Montage möglich
Silicon Strap
Upside Down mounting possible

Art.Nr.
Art.-no.

8006205

8006206



LS 440 LIGHTHAMMER Set



LS 480 LIGHTHAMMER Set

Rücklicht
Rear Light

LS 740 VECTOR Rear

Rücklicht
Rear Light

LS 740 VECTOR Rear Signal

Art.Nr.
Art.-no.

8006201

Art.Nr.
Art.-no.

8006202

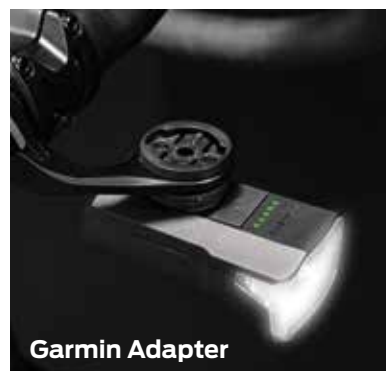


GoPro Adapter



ZL 490 GoPro

8006241



Garmin Adapter



ZL 480 Garmin

8006240

VISION-SERIE KONTROLLIERE LICHT & ZEIT

VISION SERIES CONTROL TIME & LIGHT

Intelligente Features kombiniert mit einer hohen Beleuchtungsstärke: das zeichnet die USB-Frontscheinwerfer der VISION-Serie aus. Die LS 760 I-GO® VISION verfügt über ein LCD-Display, welches nicht nur minutengenau die verbleibende Leuchtdauer anzeigt, sondern auch die Sicherheit des Radfahrers steigert: Dank eines eingebauten Sensors erhält der Nutzer auf dem Display ein Feedback zur horizontalen Ausrichtung der LS 760 I-GO® VISION. Ein Blenden der entgegenkommenden Verkehrsteilnehmer wird so verhindert. Zusätzliche Features wie die Anzeige der Uhrzeit runden die vielfältigen Funktionen des LCD-Displays ab. Die Beleuchtungsstärke von bis zu 100 Lux kann in 5 Stufen geregelt werden.

Die LS 660 I-GO® VISION LITE leuchtet mit satten 80 Lux und verfügt, wie ihr „großer Bruder“ über ein großzügiges LCD-Display. Informationen, wie die Uhrzeit oder die minutengenaue Restleuchtdauer, können auf einen Blick abgelesen werden.

Intelligent features combined with a high illumination level: this is what defines the USB front lights of the VISION series. The LS 760 I-GO® VISION has an LCD display, which not only shows the not only displays the remaining operating time to the minute, but also increases the cyclist's safety: thanks to a built-in sensor, the user receives feedback on the display regarding the horizontal alignment of the LS 760 I-GO® VISION. This prevents oncoming road users from being dazzled. Additional features such as the display of the time complete the many functions of the LCD display. The illumination level of up to 100 lux can be regulated in 5 levels.

The LS 660 I-GO® VISION LITE shines with a full 80 lux and, like its „big brother“, has a large LCD display. Information, such as the time or the remaining operating time to the minute, can be read with a single glance.

LS 760 I-GO® VISION

- 1 Restleuchtdaueranzeige/
Illumination time
- 2 Akkustand/
Battery capacity
- 3 Power-Level/
Power level
- 4 Uhrzeit/
Time
- 5 Beleuchtete Taster/
Illuminated buttons
- 6 Seitliche Beleuchtung/
Lateral lighting





LS 760 I-GO VISION



LS 660 I-GO VISION LITE

VECTOR-LINE DIE PRAKTISCHEN LICHTER

VECTOR LINE THE HANDY LIGHTS

Mit ihrer edlen Optik fügt sich die neue VECTOR-LINE nahtlos in die neue Designsprache von TRELOCK ein – auch die „inneren Werte“ stimmen: Trotz der kompakten Form ist es gelungen, innovative Features, wie die Lichtautomatik der LS 600 I-GO® VECTOR zu realisieren. Ein Sensor registriert dabei das Umgebungslicht und passt die Beleuchtungsstufe entsprechend an. Natürlich lässt sich die Beleuchtungsstufe weiterhin manuell einstellen. Die LS 600 I-GO® VECTOR verfügt zudem über ein LCD-Display, welches den Fahrer minutengenau über die restliche Batterielaufzeit informiert. Bei der LS 300 I-GO® VECTOR wird der Batteriestatus über mehrere LEDs indiziert. Die Doppellinsen-Technologie sorgt, trotz der geringen Groze, für eine optimale Lichtausbeute. Die Frontleuchten der VECTOR-LINE sind naturlich StVZO-zertifiziert.

With its elegant appearance, the VECTOR-LINE blends seamlessly into TRELOCK's new design language without neglecting its inner values: Despite the compact form, it has been possible to integrate innovative features, such as the automatic lighting system in the LS 600 I-GO® VECTOR. A sensor registers the surrounding light and adjusts the lighting level accordingly. Of course, the lighting level can still be set manually. The LS 600 I-GO® VECTOR also has an LCD display that informs the cyclist of the remaining battery life to the minute. With the LS 300 I-GO® VECTOR, the battery status is indicated by several LEDs. Despite its small size, the double-lens technology ensures maximum light output. The front lights of the VECTOR-LINE are of course StVZO-certified.



VECTOR-LINE MIT BREMSLICHT-FUNKTION

VECTOR LINE WITH BRAKE LIGHT FUNCTION

Passend zu den USB-Frontleuchten der VECTOR-LINE, hat TRELOCK ein Rücklicht entwickelt: die LS 740 I-GO® VECTOR REAR. Die erfolgreiche Rücklicht-Optik des Klassikers LS 720 REEGO® wurde eingebettet in ein schlankes Design, das sich nahtlos an die Sattelstütze anpasst. Besonders smart ist die Bremslichtfunktion der LS 740 I-GO® VECTOR REAR SIGNAL: ein Beschleunigungssensor nimmt den Bremsvorgang wahr und schaltet eine zusätzliche LED hinzu. So wird der rückwärtige Verkehr gewarnt. Durch die Sensortechnik ist eine komplizierte Verkabelung nicht notwendig. Für zusätzliche Sicherheit sorgen der großzügige LIGHT GUIDE-Bereich und die seitliche Beleuchtung. Die LS 740 ist mit und ohne Bremslichtfunktion erhältlich und beide Versionen sind natürlich StVZO-zertifiziert.

TRELOCK has developed a tail light matching the USB front lights of the VECTOR-LINE: The LS 740 I-GO® VECTOR REAR. The successful taillight optics of the classic LS 720 REEGO® have been upgraded in a new slim design that seamlessly adapts to the seat post. The brake light function of the LS 740 I-GO® VECTOR REAR SIGNAL is especially smart: an acceleration sensor detects the braking process and switches on an additional LED. In this way the rear traffic is warned. The sensor technology eliminates the need for complicated wiring. The generous LIGHT GUIDE area and lateral lighting provide additional safety. The LS 740 is available with and without brake light function and both versions are of course StVZO-certified.



LS 740 I-GO VECTOR REAR SIGNAL

VISION-SERIES



LS 660 I-GO® VISION LITE



LS 760 I-GO® VISION

Sichtweite/Sichtbarkeit Field of vision/Visibility	100 m/5500 m	120 m/6500 m
Modi Modes	3 Stufen 3 Levels	5 Stufen 5 Levels
USB-Ladebuchse USB charger jack	•	•
Level-Funktion Level function		•
Powerbank Modus Powerbank mode		Kapazität/capacity 3000 mAh
Leuchtdauer Luminous period	bis zu 15 h up to 15 h	bis zu 9 h up to 9 h
Batteriestand Battery status	FULL CONTROL LCD-Display FULL CONTROL LCD Display	FULL CONTROL LCD-Display FULL CONTROL LCD Display
Batterietyp Type of battery	Lithium-Ionen-Akku Lithium-Ion battery	Lithium-Ionen-Akku Lithium-Ion battery
Gewicht Weight	140 g	140 g
Artikelnummer/ Art.-no.	8005404	8005096



LS 660 I-GO® VISION LITE SET



LS 760 I-GO® VISION SET

LS 660 I-GO® VISION LITE
USB-Kabel/USB cable
ZL 760 Standardhalter/standard bracket

LS 740 I-GO VECTOR REAR SIGNAL
ZL 740 Halter/bracket
USB-Kabel/USB cable

8005405

LS 760 I-GO® VISION
USB-C-Kabel/USB-C cable
USB-Adapter/ USB adapter
ZL 760 Standardhalter/standard bracket

LS 740 I-GO VECTOR REAR SIGNAL
ZL 740 Halter/bracket
USB-Kabel/USB cable

8005571

VECTOR-SERIES



LS 300 I-GO® VECTOR



LS 600® I-GO VECTOR

Sichtweite/Sichtbarkeit Field of vision/Visibility	45 m/2750 m	80 m/4500 m
Modi Modes	2 Stufen 2 Levels	3 Stufen + Automatik-Stufe 3 Levels + Automatic Level
USB-Ladebuchse USB charger jack	•	•
Lichtautomatik Automatic Light		•
Leuchtdauer Luminous period	bis zu 12 h up to 12 h	bis zu 15 h up to 15 h
Batteriestand Battery status	Indikator Indicator	ECO CONTROL DISPLAY ECO CONTROL DISPLAY
Batterietyp Type of battery	Lithium-Ionen-Akku Lithium-Ion battery	Lithium-Ionen-Akku Lithium-Ion battery
Gewicht/Weight	82 g	145 g
Halter/Bracket	ZL 300	ZL 300
Artikelnummer/Art.-no.	8005400	8005402



LS 300 I-GO® VECTOR SET



LS 600® I-GO VECTOR SET

LS 300 I-GO® VECTOR 30
USB-Kabel / USB cable
ZL 300 Halter / ZL 300 bracket

LS 740 VECTOR REAR
ZL 740 Halter / ZL 740 bracket

8005401

LS 600 I-GO® VECTOR 60
USB-Kabel / USB cable
ZL 300 Halter / ZL 300 bracket

LS 740 VECTOR REAR
ZL 740 Halter / ZL 740 bracket

8005403

I-GO-SERIES



LS 360 I-GO® ECO



LS 460 I-GO® POWER



LS 560 I-GO® CONTROL

Sichtweite/Sichtbarkeit Field of vision/Visibility	45 m/2750 m	60 m/3500 m	70 m/4000 m
Modi Modes	1 Stufe 1 Level	2 Stufen 2 Levels	3 Stufen 3 Levels
USB-Ladebuchse USB charger jack	•	•	•
Leuchtdauer Luminous period	bis zu 4 h up to 4 h	bis zu 8 h up to 8 h	bis zu 10 h up to 10 h
Batteriestand Battery status	Indikator Indicator	Indikator Indicator	ECO CONTROL DISPLAY ECO CONTROL DISPLAY
Batterietyp Type of battery	Lithium-Ionen-Akku Lithium-Ion battery	Lithium-Ionen-Akku Lithium-Ion battery	Lithium-Ionen-Akku Lithium-Ion battery
Gewicht Weight	60 g	75 g	100 g
Artikelnummer/ Art.-no.	8005382	8005387	8005150



LS 360 I-GO® ECO SET



LS 460 I-GO® POWER SET



LS 560 I-GO® CONTROL SET

<p>LS 360 I-GO® ECO USB-Kabel/USB cable ZL 760 Standardhalter/ standard bracket</p> <p>LS 720 REEGO® ZL 720 Standardhalter/ standard bracket</p>	<p>LS 460 I-GO® POWER USB-Kabel/USB cable ZL 760 Standardhalter/ standard bracket</p> <p>LS 720 REEGO® ZL 720 Standardhalter/ standard bracket</p>	<p>LS 560 I-GO® CONTROL USB-Kabel/USB cable ZL 760 Standardhalter/ standard bracket</p> <p>LS 720 REEGO® ZL 720 Standardhalter/ standard bracket</p>
--	--	--

8005383

8005388

8005151

CONTROL ION & I-GO® SPORT



LS 950 CONTROL ION



LS 350® I-GO SPORT

Sichtweite/Sichtbarkeit Field of vision/Visibility	90 m/5000 m	120 m/6500 m
Modi Modes	5 Stufen 5 Levels	1 Stufe 1 Level
USB-Ladebuchse USB charger jack	.	
Leuchtdauer Luminous period	bis zu 45 h up to 45 h	bis zu 5 h up to 5 h
Batteriestand Battery status	ECO CONTROL DISPLAY ECO CONTROL DISPLAY	Indikator Indicator
Batterietyp Type of battery	Lithium-Ionen-Akku Lithium-Ion battery	2x AA 1,5V
Gewicht Weight	190 g	55 g
Artikelnummer/ Art.-no.	8002095	8005100

HALTER BRACKETS



ZL 300



ZL 600



ZL 760



ZL 560

Werkzeugloser Halter für TRELOCK VECTOR LINE Frontscheinwerfer

Tool-free standard bracket for TRELOCK VECTOR LINE head lights

Ø 22 – 35 mm

8005454

Gabelhalter für alle batterie- und akkubetriebenen TRELOCK Frontscheinwerfer (außer VECTOR-Line)

Bicycle fork bracket for all battery-operated TRELOCK head lights (except VECTOR line)

8001588

Werkzeugloser Standardhalter für alle TRELOCK-Batterie- und Akkufrontscheinwerfer (außer VECTOR-Line)

Tool-free standard bracket for all battery operated TRELOCK head lights (except VECTOR line)

Ø 22 – 35 mm

8004899




Helmhalter für alle batterie- und akkubetriebenen TRELOCK Frontscheinwerfer (außer VECTOR-Line)

Helmet bracket for all battery-operated TRELOCK head lights (except VECTOR line)

8006060

USB-RÜCKLICHTER USB REAR LIGHTS

  		 	
	LS 740 VECTOR REAR	LS 740 VECTOR REAR SIGNAL	LS 720 REEGO
Sichtbarkeit Visibility	500 m	500 m	500 m
Bremslichtfunktion Brake Light Function			
Leuchtdauer Luminous period	bis zu 10 h up to 10 h	bis zu 10 h up to 10 h	bis zu 10 h up to 10 h
Batterietyp Type of battery	Lithium-Ionen-Akku Lithium-Ion battery	Lithium-Ionen-Akku Lithium-Ion battery	Lithium-Ionen-Akku Lithium-Ion battery
Batteriestand Battery status	Indikator Indicator	Indikator Indicator	Indikator Indicator
Gewicht Weight	25 g	25 g	27 g
Halter Bracket	ZL 740	ZL 740	ZL 720
Artikelnummer/ Art.-no.	8005407	8005406	8004348

 	
	LS 812 TRIO FLAT
Sichtbarkeit Visibility	500 m
Leuchtdauer Luminous period	bis zu 65 h up to 65 h
Batterietyp Type of battery	2x AA 1,5V
Batteriestand Battery status	Indikator Indicator
Gewicht Weight	75 g
Artikelnummer/ Art.-no.	8002304



ZL 740

Werkzeugloser Halter für TRELOCK VECTOR LINE Rücklichter

Tool-free standard bracket for TRELOCK VECTOR LINE rear lights

Ø 10 – 32 mm

8005455



ZL 720

Werkzeugloser Standardhalter für alle TRELOCK Batterie- und Akkurücklichter (außer VECTOR-Line)

Tool-free standard bracket for all battery operated TRELOCK rear lights (except VECTOR line)

Ø 15 – 45 mm

8004898

OUTDOOR LICHT-SETS OUTDOOR LIGHT SETS



32
LUMEN

LS 260 SQUARE-LINE SET



100
LUMEN

LS 270 SQUARE-LINE SET



650
LUMEN

LS 290 PULSE-LINE SET

LS 260 WHITE

4 Leucht-Modi
Per USB aufladbar
6 Stunden Leuchtdauer

4 Light Modes
USB rechargeable
6 hours battery time

LS 260 RED

4 Leucht-Modi
Per USB aufladbar
6 Stunden Leuchtdauer

4 Light Modes
USB rechargeable
6 hours battery time

LS 270 TORCH

4 Leucht-Modi
Per USB aufladbar
6 Stunden Leuchtdauer

4 Light Modes
USB rechargeable
6 hours battery time

LS 260 RED

4 Leucht-Modi
Per USB aufladbar
6 Stunden Leuchtdauer

4 Light Modes
USB rechargeable
6 hours battery time

LS 290 PULSE FRONT

6 Leucht-Modi
Per USB aufladbar
bis zu 26 Stunden Leuchtdauer

6 Light Modes
USB rechargeable
up to 26 hours battery time

LS 290 PULSE REAR

5 Leucht-Modi
Per USB aufladbar
bis zu 7 Stunden Leuchtdauer

5 Light Modes
USB rechargeable
up to 7 hours battery time

800553

800554

8006054



LS 740 I-GO VECTOR REAR SIGNAL



NEU NEW

ZL 440

Sattelhalter für
COB-Line & VECTOR LINE

Saddle Bracket for
COB LINE & VECTOR LINE

8006158

NEU NEW

LIGHTHAMMER-SERIES

HIGH PERFORMANCE E-BIKE & DYNAMO LIGHTS



Mit der neuen Frontleuchten-Serie für E-Bikes und für den Dynamobetrieb bietet TRELOCK seinen Kunden eine große Auswahl an Lichtlösungen auf höchstem technischen Niveau.

Vom **60-Lux-Licht bis zum Hightech-Fernlicht mit 130 Lux für E-Bikes (Fernlicht mit 150 Lux)**, deckt die neue Serie alle denkbaren Einsatzbereiche ab.

Bei der Lighthammer-Serie haben unsere Ingenieure **modernste LED-Technologie** mit einem **ausgeklügelten optischen System** kombiniert. Das Ergebnis: eine perfekte Ausleuchtung, die im Nahfeld, in der Ferne und in der Breite überzeugt.

With the new front light series for e-bikes and for dynamo operation, TRELOCK offers its customers a wide range of lighting solutions at the highest technical level.

From the **60 lux light to the high-tech high beam light with 130 lux for e-bikes (high beam with 150 lux)**, the new series covers all conceivable areas of use.

In the Lighthammer series, our engineers have **combined state-of-the-art LED technology with a sophisticated optical system**. The result: perfect illumination that is convincing at close range, in the distance and in the width.



ZL 410 Gabelhalter
ZL 410 Fork Bracket



ZL 430
Faceplate Adapter

Verschiedene Montagelösungen an **Gabel, Lenker und Faceplate** gewährleisten eine optimale Integration in das Fahrraddesign. Das Gehäuse der E-Bike-Versionen ist so gestaltet, dass es zusammen mit Vorbau und Lenker einen integrativen Look ermöglicht.

Der **Fernlichtmodus** des Lighthammers 100 und 130 ermöglicht maximale Sichtbarkeit auf lange Distanzen durch eine Erhöhung der Lichtleistung auf bis zu 150 Lux. Für beste Sicherheit am Tag sind die E-Bike und Dynamo Versionen mit **Tagfahrlicht** erhältlich.

Various mounting solutions on the **fork, handlebar and faceplate** ensure optimal integration into the bike design. The housing of the e-bike versions is designed to create an integrated look together with the stem and handlebars.

The **high beam mode** of the Lighthammer 100 and 130 enables maximum visibility over long distances by increasing the light output up to 150 lux. For best daytime safety, the e-bike and dynamo versions are available with **daytime running lights**.



LS 930-HB Lighthammer 130 Lux

- 130 Lux Abblendlicht, 150 Lux Fernlicht
130 Lux Low Beam, 150 Lux High Beam
- Breite Nahfeld-Ausleuchtung
Wide close-range illumination
- Schalter für Fernlicht
Switch for High Beam
- Hochwertiges Aluminium
High Quality Aluminum Housing
- Lenkerhalter aus Aluminium,
rechts- oder linksseitig montierbar
Aluminium handlebar bracket,
left or right-side mounting
- Abnehmbarer Reflektor
Removable Reflector
- StVZO-zertifiziert
StVZO certified

NEU NEW

LIGHTHAMMER PRO

HIGH PERFORMANCE E-BIKE & DYNAMO LIGHTS



Nie war die Straße heller: Das **Abblendlicht der LIGHTHAMMER PRO** bringt satte **200 Lux** auf den Asphalt! Wird noch mehr Sicht benötigt kann der **Fernlicht-Modus mit bis zu 300 Lux** per Lenkerschalter zugeschaltet werden. Bei der starken Lichtleistung des Scheinwerfers, ist die korrekte Ausrichtung besonders wichtig. In der LIGHTHAMMER PRO ist eine **Level-Funktion** integriert, die bei der korrekten Einstellung hilft (siehe Abbildungen links unten). Tagsüber wird der Fahrer durch eine **gut sichtbares Tagfahrlicht** unterstützt. Dank eines Sensors wird zwischen Tagfahrlicht und Abblendlicht automatisch hin- und hergeschaltet. Auch der Umweltgedanke kommt nicht zu kurz: um den Akku bei der hohen Leistung zu schonen, schaltet der Scheinwerfer bei Stillstand in den **Warte-Modus** (kann an- und ausgeschaltet werden). Die Lichtleistung wird bis zum wieder anfahren um 50% reduziert. Den LIGHTHAMMER PRO gibt es als E-Bike-Version und als Version für S-Pedelecs.

The road has never been brighter: the low beam of the **LIGHTHAMMER PRO puts a full 200 lux** on the asphalt! If even more visibility is needed, the **high beam mode with up to 300 lux** can be switched on using the handlebar control. With the powerful light output of the headlight, correct alignment is particularly important. A **Level Function** is integrated into the LIGHTHAMMER PRO to help with correct adjustment (see images below left). During the day, the cyclist is assisted by a **clearly visible Daytime Running Light**. Thanks to a sensor, there is automatic switching between daytime running light and low beam. Environmental considerations are also taken into account: in order to conserve the battery with the high output, the headlamp switches to **Waiting Mode** (can be turned on and off) when the bicycle is at a standstill. The light output is reduced by 50% until the bike moves again. The LIGHTHAMMER PRO is available as an e-bike version and as a version for S-pedelecs.

Tagfahrlicht
Daytime Running Light



Handlebar-Control für Fernlicht
Handlebar Control for High Beam



LIGHTHAMMER PRO

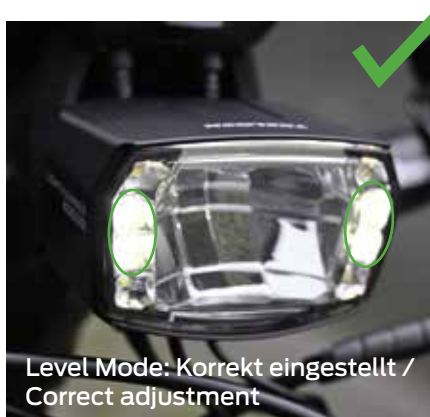
- 200 Lux Abblendlicht
- bis zu 300 Lux Fernlicht
- Tagfahrlicht
- Breite, homogene Ausleuchtung
- Start-up-Sequenz
- Level-Funktion hilft bei der korrekten Ausrichtung des Scheinwerfers
- Automatisches Umschalten zwischen Abblend- und Tagfahrlicht
- Warte-Modus: bei Stillstand wird die Lichtleistung um 50% reduziert, das schont den Akku (kann optional an- und ausgeschaltet werden)
- StVZO-zertifiziert
- E-Bike und S-Pedelec-Version

LIGHTHAMMER PRO

- 200 lux low beam
- Up to 300 lux high beam
- Daytime running light
- Wide, homogeneous illumination
- Start-up sequence
- Level function helps to align the headlight correctly
- Automatic switching between low beam and daytime running light
- Waiting modae: at standstill, the light output is reduced by 50%, which conserves the battery (can be switched on and off as an option)
- StVZO certified
- E-bike and S-pedelec version



Level Mode: Scheinwerfer zu hoch / Headlight too high



Level Mode: Korrekt eingestellt / Correct adjustment



Level Mode: Scheinwerfer zu tief / Headlight too low

LIGHTHAMMER SERIES



NEU
NEW



E-BIKE
6-12V

LS 800 LIGHTHAMMER

NEU
NEW



LS 805-T LIGHTHAMMER

Sichtweite/Sichtbarkeit
Field of vision/Visibility

80 m/4500 m

80 m/4500 m

Stromquelle
Power Supply

6 – 12 V DC

Hub/Side Dyn

Tagfahrlicht
DRL

•

Auto-Funktion
Auto-Function

•

Schalter
Switch

•

Standlicht
Steady Light

•

Montage
Mounting

ZL 410 Gabelhalter
ZL 410 Fork Bracket

ZL 410 Gabelhalter
ZL 410 Fork Bracket

Artikelnummer/
Art.-no.

8006141

8006142



NEU
NEW



E-BIKE
6-12V

LS 830-T LIGHTHAMMER

NEU
NEW



LS 835-T LIGHTHAMMER

Sichtweite/Sichtbarkeit
Field of vision/Visibility

100 m/5500 m

100 m/5500 m

Stromquelle
Power Supply

6 – 12 V DC

Hub/Side Dyn

Tagfahrlicht
DRL

•

•

Auto-Funktion
Auto-Function

•

•

Schalter
Switch

•

Standlicht
Steady Light

•

Montage
Mounting

ZL 410 Gabelhalter
ZL 410 Fork Bracket

ZL 410 Gabelhalter
ZL 410 Fork Bracket

Artikelnummer/
Art.-no.

8006143

8006144

LIGHTHAMMER SERIES



**NEU
NEW**



**NEU
NEW**



**NEU
NEW**



Sichtweite/Sichtbarkeit Field of vision/Visibility	120 m/6500 m	120 m/6500 m	140 m/7000 m
Stromquelle Power Supply	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Tagfahrlicht DRL	▪		
Auto-Funktion Auto-Function	▪		
Fernlicht-Funktion High-Beam-Function		▪ 130 Lux	▪ 150 Lux
Gehäuse Housing	Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum	Aluminium Aluminum
Montage Mounting	ZL 410 Gabelhalter ZL 410 Fork Bracket	ZL HB 400 (31,8 & 35 mm) Lenkermontage Handlebar Bracket	ZL HB 400 (31,8 & 35 mm) Lenkermontage Handlebar Bracket
Artikelnummer/Art.-no.	8006145	8006146	8006147



**NEU
NEW**



**NEU
NEW**



Sichtweite/Sichtbarkeit Field of vision/Visibility	170 m/8000 m	170 m/8000 m
Stromquelle Power Supply	12 V DC	12 V DC
Fernlicht-Funktion High-Beam-Function	▪ 250 Lux	▪ 300 Lux
Auto-Funktion Auto-Function	▪	▪
Tagfahrlicht DRL	▪	▪
Level-Funktion Level-Function	▪	▪
Montage Mounting	ZL HB 400 (31,8 & 35 mm) Lenkermontage/Handlebar Bracket	ZL HB 400 (31,8 & 35 mm) Lenkermontage/Handlebar Bracket
Artikelnummer/ Art.-no.	8006212	8006213

AIRFLOW & VEO



E-BIKE
6-12V

LS 780 BIKE-I® AIRFLOW 100



LS 785 BIKE-I® AIRFLOW

Sichtweite/Sichtbarkeit
Field of vision/Visibility

120 m/6500 m

90 m/5000 m

Stromquelle
Power Supply

6 – 12 V DC

Hub/Side Dyn

Auto-Funktion
Auto-Function

.

Standlicht
Steady Light

.

Seitliche Beleuchtung
Lateral Lighting

.

.

Montage
Mounting

ZL 990 Gabelhalter
ZL 990 Fork Bracket

ZL 990 Gabelhalter
ZL 990 Fork Bracket

**Artikelnummer/
Art.-no.**

8005344

8005474



E-BIKE
6-12V

LS 380 BIKE-I® VEO 50



LS 383 BIKE-I® VEO 50

Sichtweite/Sichtbarkeit
Field of vision/Visibility

70 m/4000 m

70 m/4000 m

Stromquelle
Power Supply

6 – 12 V DC

Hub/Side Dyn

Schalter
On/Off Switch

.

Seitliche Beleuchtung
Lateral Lighting

.

.

Montage
Mounting

ZL 940 Gabelhalter
ZL 940 Fork Bracket

ZL 940 Gabelhalter
ZL 940 Fork Bracket

**Artikelnummer/
Art.-no.**

8005211

8005475

VEO & RETRO



Sichtweite/Sichtbarkeit Field of vision/Visibility	40 m/2500 m	40 m/2500 m	40 m/2500 m
Stromquelle Power Supply	6-12 V DC	Hub/Side Dyn	Hub/Side Dyn DC
Schalter On/Off Switch		.	.
Standlicht Steady Light			.
Seitliche Beleuchtung Lateral Lighting	.	.	.
Montage Mounting	ZL 940 Gabelhalter ZL 940 Fork Bracket	ZL 940 Gabelhalter ZL 940 Fork Bracket	ZL 940 Gabelhalter ZL 940 Fork Bracket
Artikelnummer/ Art.-no.	8005067	8005066	8005005



Sichtweite/Sichtbarkeit Field of vision/Visibility	70 m/4000 m
Stromquelle Power Supply	Hub/Side Dyn DC
Schalter On/Off Switch	.
Standlicht Steady Light	.
Montage Mounting	ZL 940 Gabelhalter ZL 940 Fork Bracket
Artikelnummer/ Art.-no.	8003279 (Chrome) 8003278 (Black)



HALTER BRACKETS



ZL HB 400	ZL HB 100	ZL 430	ZL 410	ZL 990
HANDLEBAR	HANDLEBAR	FACEPLATE	LIGHTHAMMER	FORK
LIGHTHAMMER BIKE-I® AIRFLOW BIKE-I® PRIO BIKE-I® GO BIKE-I® VEO BIKE-I® RETRO	LIGHTHAMMER BIKE-I® AIRFLOW BIKE-I® PRIO BIKE-I® GO BIKE-I® VEO BIKE-I® RETRO	LIGHTHAMMER BIKE-I® AIRFLOW BIKE-I® PRIO BIKE-I® GO BIKE-I® VEO BIKE-I® RETRO	LIGHTHAMMER BIKE-I® AIRFLOW BIKE-I® PRIO BIKE-I® GO BIKE-I® VEO BIKE-I® RETRO	LIGHTHAMMER BIKE-I® AIRFLOW BIKE-I® PRIO BIKE-I® GO BIKE-I® VEO BIKE-I® RETRO

Ø 25,4 mm: 8006148
 Ø 31,8 mm: 8006149
 Ø 35,0 mm: 8006150

8005080

8006152

8006151

8005222



ZL 940	ZL 910	ZL 810	ZL 830	ZL 840	ZL 850
FORK	FORK	FORK	FORK	FORK	FORK
LIGHTHAMMER BIKE-I® AIRFLOW BIKE-I® PRIO BIKE-I® GO BIKE-I® VEO BIKE-I® RETRO	LIGHTHAMMER BIKE-I® AIRFLOW BIKE-I® PRIO BIKE-I® GO BIKE-I® VEO BIKE-I® RETRO	LIGHTHAMMER BIKE-I® AIRFLOW BIKE-I® PRIO BIKE-I® GO BIKE-I® VEO BIKE-I® RETRO	LIGHTHAMMER BIKE-I® AIRFLOW BIKE-I® PRIO BIKE-I® GO BIKE-I® VEO BIKE-I® RETRO	LIGHTHAMMER BIKE-I® AIRFLOW BIKE-I® PRIO BIKE-I® GO BIKE-I® VEO BIKE-I® RETRO	LIGHTHAMMER BIKE-I® AIRFLOW BIKE-I® PRIO BIKE-I® GO BIKE-I® VEO BIKE-I® RETRO

8005214

8004058

8002122

8002124

8002125

8003453



ZL SR 970	ZL SR 870
SUNTOUR CR8/NEX	SUNTOUR CR8/NEX
LIGHTHAMMER BIKE-I® AIRFLOW BIKE-I® PRIO BIKE-I® GO BIKE-I® VEO BIKE-I® RETRO	LIGHTHAMMER BIKE-I® AIRFLOW BIKE-I® PRIO BIKE-I® GO BIKE-I® VEO BIKE-I® RETRO

8004057

8002127

COB-LINE MAXIMALE LICHTTECHNIK – MINIMALE GRÖSSE

Machen Sie sich bereit für die neue Rückleuchten-Generation! Unsere Ingenieure am Standort Münster haben mit der neuen COB-Line eine Rückleuchtenserie entwickelt, die sich durch ein schlankes und modernes Design auszeichnet und sich somit nahtlos in das Design von Fahrrädern und E-Bikes einfügt. Moderne COB-LEDs in Kombination mit der neuen Multi-Lens-Technologie sorgen für maximale Lichtausbeute, ein homogenes Lichtbild und perfekte Sichtbarkeit bis zu 600 Metern. Alle COB-Line Rückleuchten sind als Dynamo- oder E-Bike-Version erhältlich und StVZO-typgeprüft. Die sensorgestützte Bremslichtfunktion bietet dem Fahrer zusätzliche Sicherheit durch Sensortechnik ohne zusätzliche Verkabelung. Alle Dynamo-Versionen verfügen über eine Standlichtfunktion. Für die E-Bike-Version haben sich die Ingenieure ein besonderes Extra einfallen lassen: Inspiriert aus dem Automobilbereich signalisiert eine Lichtsequenz den Start des E-Bike-Systems. Die COB-Line Rückleuchten sind als Gepäckträger-Version (50 mm) mit optionalem Reflektor oder als Schutzblech-Version zum Anschrauben erhältlich.

COB LINE MAXIMUM LIGHT TECHNOLOGY – MINIMUM SIZE

Get ready for the new generation of rear lights! With the new COB-Line, our engineers in Münster have developed a rear light series that is characterised by its slim and modern design and therefore integrates seamlessly into the bicycle and e-bike design. Modern COB LEDs in combination with the new Multi-Lens Technology ensure maximum light output, a homogeneous light pattern and perfect visibility up to 600 m. All COB-Line rear lights are available as dynamo or e-bike versions and are StVZO-certified. The sensor-supported brake light function offers the cyclist additional safety, thanks to sensor technology without additional wiring. All dynamo versions are equipped with a stand light function. For the e-bike version, the engineers have come up with a special extra: Inspired by the automotive sector, a light sequence indicates the start of the e-bike system. The COB-Line rear lights are available as a luggage carrier version (50 mm) with optional reflector or as a screw-on mudguard version.



LS 65X COB-Line: Gepäckträger-Variante (50 mm) mit optionalem Reflektor / Luggage carrier variant (50 mm) with optional reflector



LS 41X COB-Line: Schutzblech-Variante zum Anschrauben / Screw-on mudguard variant

COB-LINE



E-BIKE
6-12V

LS 651 COB-LINE

LS 654 COB-LINE SIGNAL

LS 653 COB-LINE

LS 655 COB-LINE SIGNAL



Bremslichtfunktion Brake light function		•		•
Sichtbarkeit Visibility	600 m	600 m	600 m	600 m
Standlichtautomatik Automatic standlight			4 min.	4 min.
Start-Up-Sequenz Start-Up Sequence	•	•		
Reflektor Reflector	Optional montierbar Optional mounting	Optional montierbar Optional mounting	Optional montierbar Optional mounting	Optional montierbar Optional mounting
Montageweite Assembly width	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Stromversorgung Power Supply	6V-12V E-Bike	6V-12V E-Bike	Naben-/Seitendynamo Hub/Side dynamo	Naben-/Seitendynamo Hub/Side dynamo
Gewicht Weight	20 g	20 g	20 g	20 g
Artikelnummer/ Art.-no.	8006034	8006035	8006036	8006037



Angelehnt an den Automotive-Bereich zeigt eine Start-Up-Sequenz den Start des E-Bike-Systems an. / Inspired by the automotive sector, a start-up sequence indicates the launch of the e-bike system.



Die COB-LEDs in Verbindung mit der Multi-Lens-Technologie sorgen für ein helles, homogenes Lichtbild. / The COB LEDs in combination with multi-lens technology ensure a bright, homogeneous light pattern.

COB-LINE



E-BIKE
6-12V

LS 411 COB-LINE

LS 414 COB-LINE SIGNAL

LS 413 COB-LINE

LS 415 COB-LINE SIGNAL



Bremslichtfunktion Brake light function				
Sichtbarkeit Visibility	600 m	600 m	600 m	600 m
Standlichtautomatik Automatic standlight			4 min.	4 min.
Start-Up-Sequenz Start-Up Sequence				
Montage Assembly	Schutzblech Fender	Schutzblech Fender	Schutzblech Fender	Schutzblech Fender
Stromversorgung Power Supply	6V-12V E-Bike	6V-12V E-Bike	Naben-/Seitendynamo Hub/Side dynamo	Naben-/Seitendynamo Hub/Side dynamo
Gewicht Weight	20 g	20 g	20 g	20 g
Artikelnummer/ Art.-no.	8006038	8006039	8006040	8006041



Die Bremslicht-Funktion warnt den nachfolgenden Verkehr und das ohne weitere Verkabelung. / The brake light function warns the following traffic and this without further wiring.

Die Standlicht-Funktion sorgt auch im Stehen dafür, dass man für den nachfolgenden Verkehr sichtbar bleibt. / The parking light function ensures that you remain visible to following traffic even when standing still.

RÜCKLICHTER REAR LIGHTS



E-BIKE
6-12V

LS 611 DUO FLAT



LS 614 DUO FLAT SIGNAL



LS 613 DUO FLAT

LS 615 DUO FLAT SIGNAL

Bremslichtfunktion Brake light function				
Sichtbarkeit Visibility	500 m	500 m	500 m	500 m
Standlichtautomatik Automatic standlight			4 min.	4 min.
Montageweite Assembly width	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Stromversorgung Power Supply	6V-12V E-Bike	6V-12V E-Bike	Naben-/Seitendynamo Hub/Side dynamo	Naben-/Seitendynamo Hub/Side dynamo
Gewicht Weight	50 g	50 g	50 g	50 g
Artikelnummer/ Art.-no.	8005032	8005068	8003253 8003062 Montage 80 mm 8003031 50 mm Montage	8004745



E-BIKE
6-12V

LS 631 DUO TOP



LS 633 DUO TOP

Sichtbarkeit Visibility	500 m	500 m
Standlichtautomatik Automatic standlight		4 min.
Dynamo Dynamo		Naben-/Seitendynamo Hub/Side dynamo
Gewicht Weight	40 g	40 g
Halter Bracket	ZL 630	ZL 630
Artikelnummer/ Art.-no.	8005101	8003680

HALTER & STOP SIGNAL BRACKETS & STOP SIGNAL



ZL 630

Seitenstrebenhalter für
DUO TOP & 41X COB Line

Bike frame's side struts for
DUO TOP & 41X COB Line

8003872



ZL 631

Seitenstrebenhalter für
DUO TOP & 41X COB Line

Bike frame's side struts for
DUO TOP & 41X COB Line

8003873



NEU NEW

ZL 440

Sattelhalter für
COB-Line & VECTOR LINE

Saddle Bracket for
COB LINE & VECTOR LINE

8006158



TRELOCK STOP SIGNAL

Große Geschwindigkeitsunterschiede und dicht befahrene Radwege machen es mitunter schwer die Übersicht zu behalten. Unsere Rücklichter DUO FLAT SIGNAL und COB-LINE SIGNAL mit Signal-Lichtfunktion helfen dabei den Radweg ein wenig sicherer zu machen! Diese Rücklichter sind mit einem Sensor ausgestattet, der beim Bremsvorgang ein Stop-Signal auslöst. Damit entfällt eine zusätzliche Verkabelung. Der Bewegungssensor löst aus, sobald die Geschwindigkeit des Radfahrers mit mehr als 1,6 m pro Sekunde abnimmt.

Large differences in speed and busy cycle paths sometimes make it difficult to keep an over-view. Our DUO FLAT SIGNAL and COB-LINE SIGNAL rear lights with brake light function help to make the cycle path a whole lot safer! These rear lights are equipped with a sensor that triggers a Stop-Signal when braking. This eliminates the need for additional wiring. The motion sensor triggers as soon as the speed of the cyclist reduces with more than 1.6 m per second.

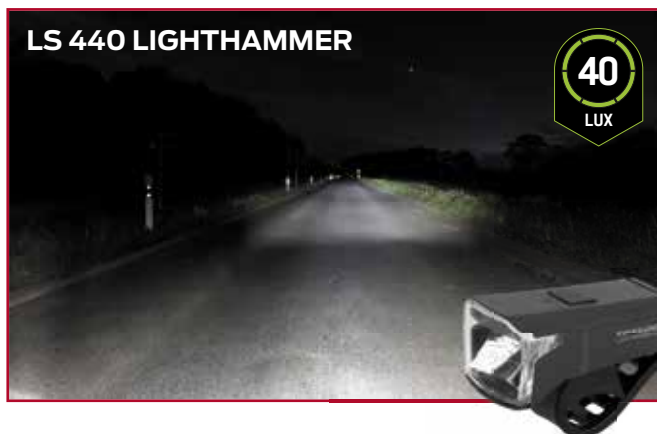
NEU NEW ZL 440

Der neue Sattelhalter ZL 440 ermöglicht es, die VECTOR REAR Rücklichter oder die LS 65X COB-LINE Rücklichter unkompliziert unter dem Sattel zu montieren. Passend für die meisten Sättel.

The new ZL 440 saddle bracket makes it easy to mount the VECTOR REAR rear lights or the LS 65X COB-LINE rear lights under the saddle. Suitable for most saddles.

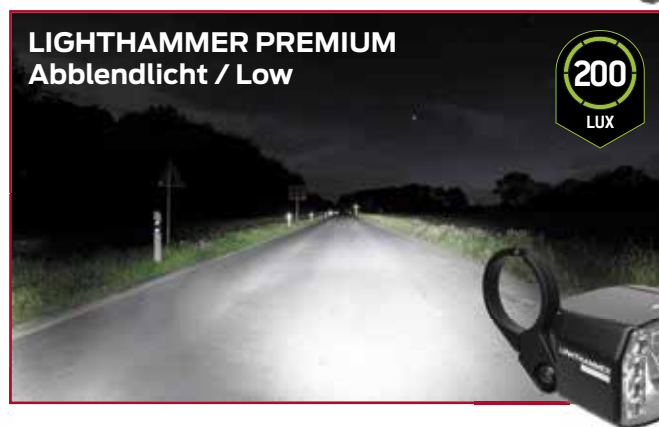
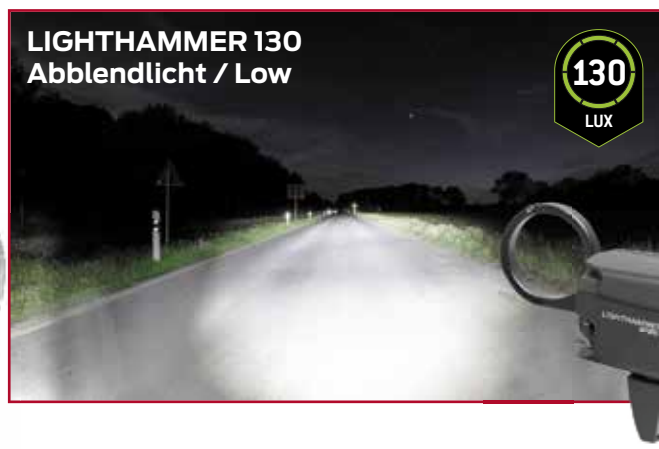
AUSLEUCHTUNG **USB BELEUCHTUNG**

LIGHT PATTERN **USB LIGHTS**



AUSLEUCHTUNG DYNAMO & E-BIKE

LIGHT PATTERN DYNAMO & E-BIKE



SYSTEMWECHSEL NEUES SECURITY-SYSTEM

CHANGING THE SYSTEM NEW SECURITY LEVELS

Das Ziel des **TRELOCK Security Navigators** ist es, dem Kunden die Auswahl des geeigneten Fahrrad-schlosses für seine Bedürfnisse zu erleichtern und das auch ohne Beratung vom Fachhändler. Um den Auswahlprozess so einfach wie möglich zu gestalten, haben wir uns bei TRELOCK für 6 Level entschieden, was den damaligen Ansprüchen genügte.

Indenletzten Jahren hat sich die Fahrradlandschaft grundlegend verändert: viele verschiedene klassische Fahrradtypen, E-Bikes, Cargo-Bikes, E-Scooter, Roller, Räder im hohen vierstelligen oder sogar fünfstelligen Preisbereich. Damit einher geht auch eine Veränderung unseres Schlossportfolios.

Um diese Veränderung auch in unserem Security System gerecht zu werden, haben wir uns entschieden **die Anzahl der Level zum Ende des Jahres auf 18 zu erhöhen.** Das gibt uns die Möglichkeit unser Portfolio logisch, vergleichbar und vor allem kundenorientiert einzuordnen.

The original purpose of the **TRELOCK Security Navigator** is to make it easier for customers to choose the right bike lock for their needs, even without advice from a bike dealer. In order to make the selection process as simple as possible, we at TRELOCK decided on 6 levels, which satisfied the requirements at that time.

In the past years, the bicycle landscape has changed fundamentally: many different classic bicycle types, e-bikes, cargo bikes, e-scooters, scooters, bikes in the high four-digit or even five-digit price range. This is also going hand in hand with a change in our lock portfolio.

To reflect this change in our security system, we have decided to **increase the number of levels to 18** at the end of the year. This gives us the opportunity to classify our portfolio in a logical, comparable and above all customer-oriented way.



LEVEL 1 – 6

- für kurze Stops / for quick stops
- Zusatzsicherung für mittelpreisige Räder / additional security mid-value bikes
- Komponenten-Sicherung / securing components

LEVEL 7 – 12

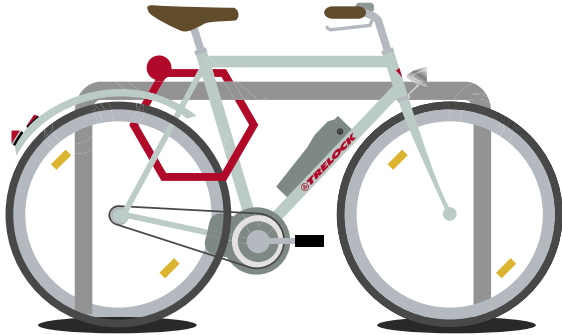
- Sicherung für den Tag / security during the day
- Hauptsicherung für mittelpreisige Räder / security for mid-value bikes
- Zusatzsicherung für hochpreisige Räder oder E-Bikes / additional security for high-value bikes and e-bikes
- Zusatzsicherung am Fahrradträger für das Auto / securing components on car carrier

LEVEL 13 – 18

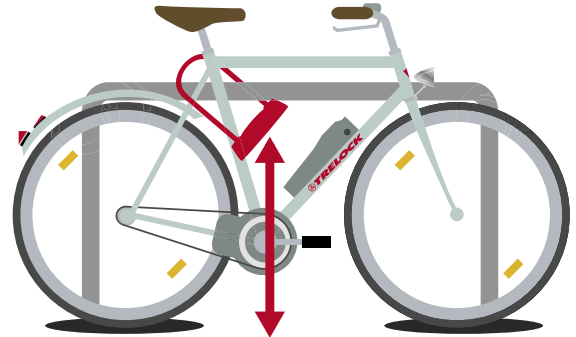
- Tag und Nacht-Sicherung / Security during day and night
- Hauptsicherung für hochpreisige Räder oder E-Bikes / security for high-value bikes and e-bikes
- Zusatzsicherung für hochpreisige Räder oder E-Bikes / additional security for high-value bikes and e-bikes

SICHERHEIT EIN FAHRRAD RICHTIG SICHERN

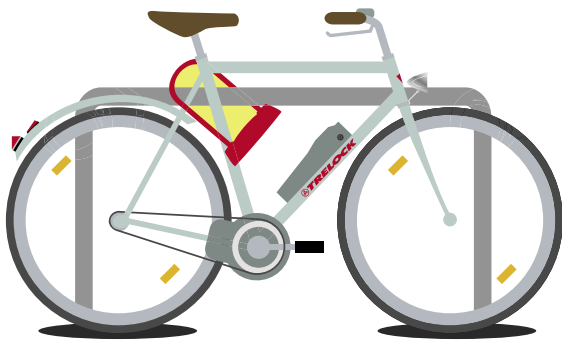
SECURITY HOW TO LOCK YOUR BIKE



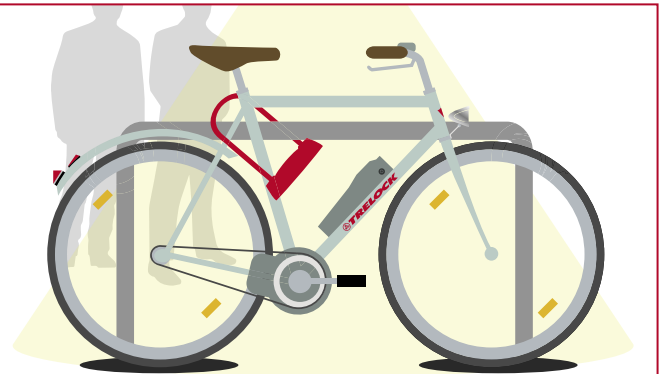
Das Fahrrad an ein festes Objekt anschließen.
Lock your bike to an immovable object.



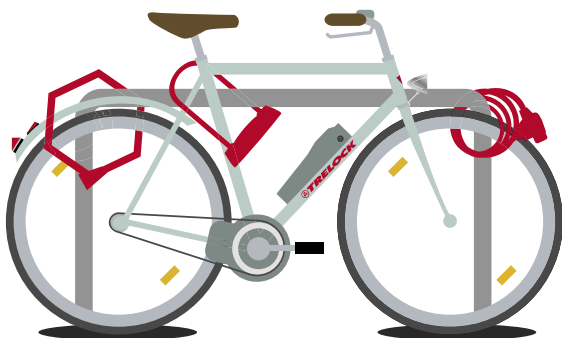
So hoch wie möglich abschließen.
Das Schlüsselloch sollte nach unten zeigen.
Keep the lock away from the ground –
keyhole facing downwards.



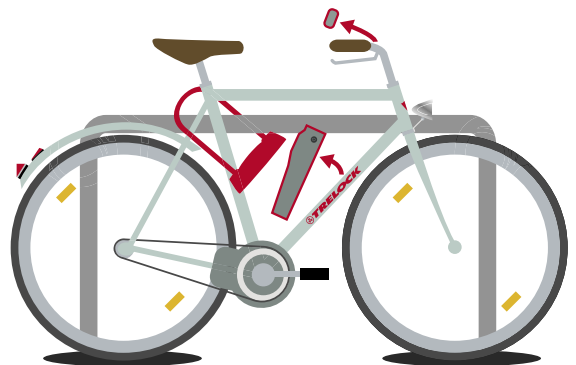
So wenig Platz wie möglich zwischen Objekt,
Schloss und Fahrrad lassen.
Try to keep space between lock, object and
bike as small as possible.



Das Fahrrad an einem gut beleuchteten und
belebten Platz abschließen.
Lock the bike in a busy and well lit area.



Mehrer Schlösser und Schlosstypen verwenden.
Use more than one lock and different types of locks.



Komponenten wie Displays, Akkus oder
Beleuchtung entfernen.
Remove components like batteries, displays or lights.

SICHERHEIT KEY SERVICE & ZULASSUNGEN

SECURITY KEY SERVICE & APPROVALS

KEY SERVICE

Der TRELOCK-Schlüsselservice ermöglicht es Ihnen, komfortabel und schnell Ersatzschlüssel für Ihr TRELOCK-Schloss zu bestellen. Benutzen Sie dazu einfach das Bestellformular auf unserer Website. Für die Nachbestellung ist der Schlüsselcode notwendig, der nur auf dem Schlüssel vermerkt ist. Durch eine Registrierung bei myTRELOCK, können Sie mehrere Schlüssel- oder Zahlencodes passwortgeschützt auf unserer Website hinterlegen.



KEY SERVICE

You can reorder your replacement keys from our TRELOCK key service in a quick and easy way. All you need is to fill in the reorder form on our website. To reorder keys, it is necessary to know the key code, which you find only on the key itself. You can save your key codes and your code lock combos by registering at myTRELOCK. This personal account is password-protected.



ZULASSUNGEN

TRELOCK-Schlösser erfüllen die Sicherheitskriterien der wichtigsten Prüfinstanzen und sind entsprechend mit international anerkannten Prüfzeichen zertifiziert. Kontrollierte Sicherheit: In Speziallabors überprüft und optimiert TRELOCK mit modernsten Prüfmethoden permanent die Produktqualität seiner Fahrradschlösser.

APPROVALS

TRELOCK locks satisfy the security criteria of the most important testing organisations and as a result are certified with internationally recognised approval marks. Controlled security: TRELOCK permanently checks and optimises the production and product quality of its bike locks using state-of-the-art methods in special laboratories.



Groß-Britannien
Great Britain



Niederlande
Netherlands



Dänemark
Denmark



Schweden
Sweden



Norwegen
Norway



TRELOCK

FALTSCHLÖSSER FOLDING LOCKS

Für weitere Infos besuchen Sie
unsere Website oder scannen
einfach den QR-CODE



For more info visit
our website or just scan
the QR-CODE

FS 580 TORO® X-PRESS

HÖCHSTE FALTSCHLOSS-SICHERHEIT

HIGHEST FOLDING LOCK SECURITY



Das FS 580 TORO® X-PRESS ist das sicherste Faltschloss im TRELOCK Sortiment und ist somit auch für die Hauptsicherung von E-Bikes geeignet. 5,4 mm starke Glieder aus gehärtetem Stahl schützen das Rad oder E-Bike vor Diebstahl – die Gummierung den Rahmen vor dem Verkratzen. Der um 360 Grad drehbare Schlosskopf in Kombination mit dem Wendeschlüssel und der Schließautomatik, macht das Auf- und Abschließen zu einem Kinderspiel. Besonderer Clou ist der X-PRESS-Halter: mit diesem lässt sich das Schloss einfach per Knopfdruck entnehmen. Zum Verstauen, wird das Schloss einfach wieder in den Halter gelegt und die Bügel zusammengedrückt!

The FS 580 TORO® X-PRESS is the most secure folding lock in the TRELOCK range and is therefore also perfect for the main security of e-bikes. 5.5 mm thick links made of hardened steel protect the bike or e-bike from theft - the rubber coating protects the frame from scratching. The 360-degree rotating lock head in combination with the reversible key and the automatic locking system make locking and unlocking easy. A special feature is the X-PRESS bracket: with this, the lock can be removed simply by pressing a button. To stow it away, simply place the lock back in the bracket and press the shackles together!

FS 580 TORO® X-PRESS



- 90 cm Länge
90 cm length
- 360-Grad drehbarer Schlosskopf
360-Degree lock head
- IN-X®-Zylinder mit Wendeschlüssel
360 degree rotatable lock head
- Schlüsselservice
Key Service
- Gummierte Schließstäbe
Rubber coated bars



FS 480 COPS® X-PRESS

SCHLANK, SICHER, EINFACH ZU BEDIENEN SLIM, SECURE, EASY TO HANDLE



Schlankes Design, hoher Bedienkomfort und Diebstahlschutz zeichnen das FS 480 COPS® X-PRESS aus. Das Schloss kann bis zu einem Meter entfaltet werden und lässt sich trotzdem kompakt im dazugehörigen X-PRESS-Halter verstauen. Der Mechanismus des Halters macht das Entnehmen und Verstauen des Schlosses noch einfacher. Um das Schloss zu entnehmen, drücken Sie den roten Knopf und das Schloss wird freigegeben. Um es wieder zu verstauen, drücken Sie die Bügel einfach zusammen. Für Familien eignet sich besonders das COPS X-PRESS in der gleichschließenden TWIN-Version.

The FS 480 COPS® X-PRESS is characterised by its slim design, high ease of use and theft protection. The lock can be unfolded up to one metre and can still be compactly stowed in the included X-PRESS bracket. The mechanism of the X-PRESS bracket makes removing and stowing the lock even easier. To remove the lock, press the red button and the lock is released. To stow it away again, simply press the shackles together. For families, the COPS X-PRESS in the keyed alike TWIN version is the perfect solution.

FS 480 COPS® X-PRESS



- 100 cm Länge
100 cm length
- 360-Grad drehbarer Schlosskopf
360-Degree lock head
- IN-X®-Zylinder mit Wendeschlüssel
360 degree rotatable lock head
- Schlüsselservice
Key Service
- Gummierte Schließstäbe
Rubber coated bars



NEU NEW FS 380 TRIGO® X-PRESS HALTER MIT TRACKING-LÖSUNG BRACKET WITH TRACKING SOLUTION

Neben einem optischen Update, bekommt das **FS 380 TRIGO®** nun auch den **praktischen X-PRESS-Halter**, der einfach per Knopfdruck zu bedienen ist. Besonderer Clou ist aber die Rückseite des Halters: Hier lässt sich unauffällig und sicher ein **Apple AirTag oder ein Samsung SmartTag verstecken**. Mit den Tags kann das Fahrrad über das Smartphone getrackt werden.

As well as a visual update, the **FS 380 TRIGO®** now also has the **convenient X-PRESS bracket**, which can be operated simply at the touch of a button. The special highlight, however, is the back of the bracket: here, an **Apple AirTag or a Samsung SmartTag can be hidden** inconspicuously and securely. With the tags, the bike can be tracked via smartphone.



FS 380 TRIGO® X-PRESS



- 85 cm oder 100 cm Länge
85 cm or 100 cm length
- Verstecktes Fach für Tracking-Tag
Hidden compartment for tracking tag
- 360-Grad Schlosskopf
360-Degree lock head
- IN-X®-Zylinder mit Wendeschlüssel
IN-X® cylinder with reversible key
- Schlüsselservice
Key Service





FS 280 TWO.GO®

KOMPAKTER BEGLEITER FÜR UNTERWEGS COMPACT ON-THE-GO ACCESSORY

Das kleine und kompakte Faltschloss FS 280 TWO.GO® ist perfekt für die Kurzzeit- und Basis-Sicherung geeignet. Aufgrund des geringen Gewichts und des kompakten Faltsmaß, lässt es sich leicht in einer Tasche verstauen oder sehr flexibel auch an engen Rahmen transportieren. Trotz seiner Dimensionen bietet es jedoch genügend Schließlänge, um das Fahrrad an einen festen Gegenstand anzuschließen. Angelehnt an das FS 380 TRIGO® verfügt auch das FS 280 über einen 360-Grad-Schlosskopf, der Schließbolzen kann daher aus jeder beliebigen Richtung in den Schlosskopf eingeführt werden, das erleichtert den Schließvorgang enorm. Für die Schlossglieder werden gehärtete Vollstahlglieder verwendet.

The small and compact folding lock FS 280 TWO.GO® is perfect for short-term and basic security. Due to its low weight and compact folding dimensions, it can be easily stowed in a bag or transported very flexibly even on narrow frames. Despite its dimensions, however, it offers enough locking length to lock the bike to a stationary object. Based on the FS 380 TRIGO®, the FS 280 also has a 360-degree lock head, so the locking bolt can be inserted into the lock head from any direction, making the locking process much easier. Hardened solid steel plates are used for the lock bars.



FS 280 TWO.GO®



- 80 oder 100 cm Länge
80 or 100 cm length
- 360-Grad Schlosskopf
360-Degree lock head
- Schlüsselservice
Key Service
- Halter, dank festem Klettverschluss,
flexibel an Rahmen zu montieren (al-
ternativ zur Getränkehalter-Aufnahme)
Bracket, thanks to strong Velcro strap,
can be flexibly mounted on frame (al-
ternative to bottle cage mount)



FS 280 TWO.GO® CODE

KOMFORTABLE CODE-SCHLOSS-LÖSUNG

COMFORTABLE CODE LOCK SOLUTION

Das neue Faltschloss **FS 280 TWO.GO® CODE** ist der Neuzugang in der kompakten TWO.GO-Familie. Es lässt sich genauso einfach und **platzsparend verstauen**, wie die Schlüsselvarianten und bietet trotzdem genügend Schließreichweite. Ein persönlicher Code kann eingestellt werden und das Schloss mit dem **neuen Click'n Close-Mechanismus** einfach geöffnet und geschlossen werden.

The new folding lock **FS 280 TWO.GO® CODE** is the latest addition to the compact TWO.GO family. **It can be stowed away just as easily and space-savingsly** as the key variants and still offers sufficient locking range. A personal code can be set and the lock can be easily opened and closed with the **new Click'n Close mechanism**.

FS 280 TWO.GO® CODE



- 100 cm Länge
100 cm length
- 360-Grad Schloskopf
360-Degree lock head
- Click'n'Close-Mechanismus
Click'n'Close mechanism
- Vierstelliger und frei einstellbarer Code
Personal 4-digit Code



FALTSCHLÖSSER FOLDING LOCKS



FS 280® TWO.GO



FS 380® TRIGO® X-PRESS

**NEU
NEW**



FS 480 COPS®



Länge/Length	80 cm	100 cm	85 cm	100 cm	130 cm
Gewicht/Weight	560 g	660 g	770 g	860 g	1600 g
Zylinder/Cylinder	Plättchenzylinder Wafer Style Cyl.		IN-X®		IN-X®
Halter/Bracket	ZF 280 X-MOVE®		ZF 234 X-PRESS®		ZF 480 X-MOVE®
Zulassungen/Approvals	Sold Secure Bronze				Sold Secure Bronze Varefakta
Artikelnummer Art.-no.	8005556	8005557	8006153	8006154	8005412



FS 480 COPS® X-PRESS



FS 480 COPS® X-PRESS SET

Gleichschließend!
Keyed Alike!



FS 580 TORO® X-PRESS



Länge/Length	100 cm	100 cm	90 cm
Gewicht/Weight	1200 g	2x 1200 g	1500 g
Zylinder/Cylinder	IN-X®	IN-X®	IN-X®
Schließautomatik Auto Lock			
Halter/Bracket	ZF 480 X-PRESS	ZF 480 X-PRESS	ZF 580 X-PRESS
Zulassungen/Approvals	Sold Secure Bronze, Varefakta	Sold Secure Bronze, Varefakta	Sold Secure Gold, Varefakta, ART**, FG
Artikelnummer Art.-no.	8005522 8006208 (TrackingTag-Version)*	8005573	8005551 8006209 (TrackingTag-Version)*

*X-PRESS-Halter-Version mit Tracking-Tag-Fach ab 2024 X-PRESS bracket version with Tracking Tag compartment coming 2024

FALTSCHLÖSSER FOLDING LOCKS



FS 280 CODE



FS 380 CODE



FS 380 MANUFAKTUR



Länge/Length	85 cm	85 cm
Gewicht/Weight	836 g	916 g
Click'n'Close	.	
Frei einstellbarer Code/Freely settable code	.	
Halter/Bracket	ZF 234 X-MOVE®	ZF 234 X-MOVE®
Artikelnummer Art.-no.	8006105	8004824

Länge Length	85 cm
Gewicht Weight	770 g
Zylinder Cylinder	IN-X®
Zulassungen Approvals	Sold Secure Bronze
Halter Bracket	Lederetui Leather case
Artikelnummer Art.-no.	8005315

HALTER BRACKETS



ZF 280 X-MOVE	ZF 234 X-MOVE	ZF 480 X-MOVE	ZF 480 X-PRESS	ZF 380 X-PRESS	ZF 580 X-PRESS
FS 280 TWO.GO® (80 cm / 100 cm) FS 280 CODE® (100 cm)	FS 380 TRIGO® (85 cm / 100 cm) FS 300 TRIGO® (85 cm) FS 260 CODE (85 cm) FS 360 CODE (85 cm)	FS 480 COPS® (100 cm / 130 cm)	FS 480 COPS® (100 cm)	FS 380 TRIGO® (85 cm / 100 cm) FS 300 TRIGO® (85 cm)	FS 580 TORO® (90 cm)

8006113 (85 cm) 8006114 (100 cm)	8005424 (85 cm) 8005425 (100 cm)	8005511 (100 cm) 8005512 (130 cm)	8005530 (100 cm)	8006221 (85 cm) 8006222 (100 cm)	8005552 (90 cm)
-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------------	-----------------

RS 480 & RS 481

RAHMENSCHLÖSSER XXL

RING LOCKS XXL

Mit dem RS 480 P-O-C XL und dem RS 481 P-O-C XXL hat TRELOCK zwei Rahmenschlösser mit extra-breitem Durchlauf. So werden wir dem Trend zu besonders breiten Reifen gerecht – und das in gewohnt hoher PROTECT-O-CONNECT-Qualität!

With the RS 480 P-O-C XL and the RS 481 P-O-C XXL, TRELOCK has two frame locks with extra-wide opening. This is how we meet the trend for particularly wide wheels – and that in the usual high Protect-O-Connect quality!



RS 480 PROTECT-O-CONNECT XL

RS 481 PROTECT-O-CONNECT XXL

Zylinder Cylinder	IN-X®	IN-X®
Gewicht Weight	720 g	720 g
Halter Bracket	ZR 20 / Ø 13 – 22,5 mm	ZR 20 / Ø 13 – 22,5 mm
PROTECT-O-CONNECT (Einsteckkette/Plug-in chain)	.	.
Durchlaufweite Opening width	75 mm	92 mm
Zulassungen Approvals	Varfakta (AZ) ART**, Varafakta (NAZ)	Varfakta (AZ) ART**, Varafakta (NAZ)
Artikelnummer Schlüssel abziehbar (AZ) Art.-no. removable key (AZ)	8006074	8006092
Artikelnummer Schlüssel nicht abziehbar (NAZ) Art.-no. non removable key (NAZ)	8006073	8006091

RAHMENSCHLÖSSER RING LOCKS



RS 351 PROTECT-O-CONNECT



RS 453 PROTECT-O-CONNECT

Zylinder/Cylinder	PLC	IN-X®
Gewicht/Weight	550 g	730 g
Halter/Bracket	ZR 20 / Ø 13 – 22,5 mm	ZR 20 / Ø 13 – 22,5 mm
Zulassungen Approvals		AZ: Varefakta, FG NAZ: ART**, Varefakta, SBSC, FG
Art.Nr. Schlüssel abziehbar (AZ) Art.-no. removable key (AZ)	8004807 Balloon (72 mm) 8004806 Standard (60 mm)	8004815 Balloon (72 mm) 8004814 Standard (60 mm)
Art.Nr. Schlüssel nicht abziehbar (NAZ) Art.-no. non removable key (NAZ)		8004813 Balloon (72 mm) 8004812 Standard (60 mm)



RS 300 FLEX MOUNT

Zylinder/Cylinder	PLC
Halter/Bracket	Flex Mount
Gewicht/Weight	
Artikelnummer Schlüssel abziehbar Art.-no. removable key	8006072 (61 mm)
Artikelnummer Schlüssel nicht abziehbar Art.-no. non removable key	8006071 (61 mm)

PROTECT-O-CONNECT® SYSTEM (POC)

TRELOCK-Rahmenschlösser eignen sich ideal als Basis- oder Kurzzeit-Sicherung für Ihr Fahrrad oder E-Bike. Sie sind fest montiert und einfach in der Anwendung. Protect-O-Connect-Zusatzketten machen es zusätzlich möglich das Fahrrad oder E-Bike je nach Bedarf an einen festen Gegenstand anzuschließen. Die Zusatzketten können sicher und einfach in die vorgesehene Öffnung unserer Rahmenschlösser eingesteckt werden!

TRELOCK frame locks are ideal as basic or short-term security for your (e) bike. They are permanently mounted and easy to use. Protect-O-Connect plug-in chains make it additionally possible to lock the bike or e bike to a fixed object as required. The plug-in chains can be safely and easily inserted into the opening provided in our frame locks!



RAHMENSCHLÖSSER RING LOCKS



RS 351 / ZR 355 Set



RS 430 / ZR 355 Set



RS 453 / ZR 355 Set

Inhalt Content	RS 351 AZ P-O-C ZR 355 (100 cm / 6 mm) Transporttasche Transportation bag	RS 430 AZ P-O-C Standard oder/or RS 430 NAZ P-O-C Standard ZR 355 (100 cm / 6 mm) Transporttasche Transportation bag Montageartikel/workshop item	RS 453 AZ P-O-C Balloon oder/or RS 453 NAZ P-O-C Balloon ZR 355 (100 cm / 6 mm) Transporttasche Transportation bag
Gewicht/Weight	1550 g (Kette + Schloss)	1650 g (Kette + Schloss)	1730 g (Kette + Schloss)
Artikelnummer Art.-no.	8004808 AZ	8005408 AZ 8005409 NAZ	8005330 AZ Balloon 8005331 NAZ Balloon



RS 453 / ZR 355 / Satteltasche Set

NEU NEW



RS 480 / ZR 355 / Satteltasche Set

NEU NEW

Inhalt Content	RS 453 AZ P-O-C Balloon oder/or RS 453 NAZ P-O-C Balloon ZR 355 (100 cm / 6 mm) Satteltasche Saddle bag	RS 480 XL AZ P-O-C oder/or RS RS 480 XL NAZ P-O-C ZR 355 (100 cm / 6 mm) Satteltasche Saddle bag
Gewicht/Weight	1730 g (Kette + Schloss)	1720 g (Kette + Schloss)
Artikelnummer Art.-no.	8006190 AZ 8006191 NAZ	8006192 AZ 8006193 NAZ

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Mit der neuen TRELOCK-Satteltasche lassen sich unsere Zusatzketten und Kettenschlösser sicher transportieren. Die Montage geht spielend leicht von der Hand und die Tasche hält Wind und Wetter stand.

With the new TRELOCK saddle bag, our plug-in chains and chain locks can be transported securely. Assembly is very easy and the bag withstands wind and weather.



NEU NEW

NEU NEW



SATTELTASCHE

Satteltasche für Zusatzketten, Ketten und Zubehör

Transportation bag for plug-in chains, chains and accessories

8006164

NEU NEW



TRANSPORTTASCHE

Transporttasche für Zusatzketten

Transportation bag for plug-in chains

8006112



ZR 20

Vario Laschen für alle TRELOCK Rahmenschlösser

Vario loop for all TRELOCK frame locks

8001404



ZK 100

Universalhalter für Anschlusskabel

Universal bracket for plug-in cables

8000651



ZR 310

Inhalt Content

Anschlusskabel inklusive Halter
Plug-in cable including bracket



ZR 355

Anschlusskette
Plug-in chain



ZR 455

Anschlusskette
Plug-in chain

Für... For...

RS 350 / 351 / 450 / 451 / 452 / 453 / 480 / 481

RS 350 / 351 / 450 / 451 / 452 / 453 / 480 / 481

RS 350 / 351 / 450 / 451 / 452 / 453 / 480 / 481

Artikelnummer Art.-no.

100 cm / Ø 10 mm / 380 g
8002878

150 cm / Ø 10 mm / 480 g
8002879

180 cm / Ø 10 mm / 540 g
8002880

100 cm / Ø 6 mm / 1000 g mit Tasche / bag included
8002873

150 cm / Ø 6 mm / 1500 g mit Tasche / bag included
8002921

100 cm / Ø 6 mm / 1000 g Satteltasche / saddle bag
NEU NEW 8006188

150 cm / Ø 6 mm / 1500 g Satteltasche / saddle bag
NEU NEW 8006189

100 cm / Ø 8 mm / 1400 g mit Tasche / bag included
8003422

140 cm / Ø 8 mm / 2000 g mit Tasche / bag included
8002876

NEU NEW LC 680

DOPPELTE SICHERHEIT FÜR LASTENRÄDER DOUBLE SECURITY FOR CARGO BIKES

Die Ketten/U-Lock-Kombination des LC 680 macht es möglich Räder, die sehr viel Schließreichweite benötigen, sicher abzuschließen. Es kann auf 2 Arten verwendet werden. Zum einen auf die ‚normale‘ Art, wobei beide Enden mit dem U-Lock gesichert werden. Die zweite Option besteht darin, die Kette durch die Öse zu führen und eine kurze Schlaufe zu ziehen. So lässt sich die maximale Kettenlänge nutzen.

The chain/U-lock combination of the LC 680 makes it possible to securely lock bikes that require a lot of locking reach. It can be used in 2 ways. One is the ‚normal‘ way, where both ends are secured with the U-Lock. The second option is to pass the chain through the eyelet and pull a short loop. This way, the maximum chain length can be used.



LC 680



- 110 cm Länge
110 cm length
- Inkl. U4 Mini Bügelschloss
U4 Mini U-Lock included
- Ideal für Cargo-Bikes
Perfect for Cargo Bikes
- Schlüsselservice
Key Service
- Hohe Schließreichweite
High locking range



NEU NEW BC 480 CODE

EXTRA-LANGES KETTENSCHLOSS

EXTRA LONG CHAIN LOCK

Das sichere BC 480 gibt es nun auch als Code-Variante. Der 4-stellige Code kann sicher und mit wenigen Handgriffen personalisiert werden. Beim Öffnen und Schließen vereinfacht der neuen Click'n'Close-Mechanismus die Handhabung: Mit 170 cm ist die lange Variante perfekt für das Abschließen von Cargo-Bikes geeignet. Ein hochwertiger Textilschlauch umhüllt die Kettenglieder aus gehärtetem Stahl und schützt vor Kratzern am Fahrrad.

The secure BC 480 is now also available as a code variant. The 4-digit code can be personalised securely and in just a few steps. When opening and closing, the new Click'n'Close mechanism simplifies handling: at 170 cm, the long version is perfect for locking cargo bikes. A high-quality textile sleeve covers the chain links made of hardened steel and protects against scratches on the bike.



BC 480 CODE



- 110 oder 170 cm Länge
110 or 170 cm length
- Persönlicher, 4-stelliger Code
Personal 4-Digit Code
- Click'n'Close-Mechanismus
Click'n'Close mechanism
- Ideal für Cargo-Bikes
Perfect for Cargo Bikes
- Hohe Schließreichweite
High locking range



KETTENSCHLÖSSER CHAIN LOCKS



BC 115



BC 280



BC 380

**Zylinder
Cylinder**

Plättchenzylinder
Wafer style cylinder

Plättchenzylinder
Wafer style cylinder

Plättchenzylinder
Wafer style cylinder

**Schlüssel-
service
Key service**

**Abmessungen
Dimensions**

60 cm / Ø 4 mm / 335 g
110 cm / Ø 4 mm / 485 g

85 cm / Ø 5mm / 710 g

85 cm / Ø 7 mm / 1100 g
110 cm / Ø 7 mm / 1350 g

**Artikelnr.
Art.-no.**

8004429 (60 cm)
8004424 (110 cm)

8005433

8005432 (85 cm)
8006139 (110 cm)



BC 480



BC 580



BC 680

**Zylinder
Cylinder**

Scheibenzylinder
Disc Style Cylinder

Scheibenzylinder
Disc Style Cylinder

Scheibenzylinder
Disc Style Cylinder

**Schlüsselservice
Key service**

**Abmessungen
Dimensions**

85 cm / Ø 8 mm / 1650 g
110 cm / Ø 8 mm / 1900 g

110 cm / Ø 9 mm / 2650 g

110 cm / Ø 9,5 mm / 2900 g

**Zulassungen
Approvals**

Sold Secure Silver

Sold Secure Gold, ART**,
SBSC, FG

Sold Secure Gold, ART **,
SBSC,
FG, Varefakta

**Artikelnummer
Art.-no.**

8006140 (85 cm)
8005431 (110 cm)

8005430

8005429

KETTENSCHLÖSSER CHAIN LOCKS



BC 115 CODE



BC 280 CODE



BC 480 CODE

Zahlencode frei einstellbar
Freely settable code

Abtastsicherung Antipick

Abmessungen Dimensions

60 cm / Ø 4 mm / 230 g
110 cm / Ø 4 mm / 365 g

85 cm / Ø 5mm / 690 g

110 cm / Ø 7 mm / 1860 g
170 cm / Ø 7 mm / 2570 g

Artikelnr. Art.-no.

8004423 (60 cm)
8004394 (110 cm)

8005434

8006155 (110 cm)
8006156 (170 cm)

* BC 480 CODE



LC 680



BA 660

Zylinder Cylinder

Scheibenzylinder
Disc Style Cylinder

Schlüsselservice Key service

Abmessungen Dimensions

110 cm / Ø 9,5 mm / 1900 g

Inkl. Bügelschloss U-Lock incl.

U4 Mini

Artikelnummer Art.-no.

8006157

Bügeldurchmesser Diameter shackle

14 mm

Gewicht Weight

980 g

Zulassungen Approvals

ART***, Sold Secure Silver

Schrauben inklusive Screws included

Artikelnummer Art.-no.

8005219

BÜGELSCHLÖSSER U-LOCKS



U4



U4 FLEX



U4 MINI

Zylinder Cylinder	Scheibenzylinder Disc Style Cylinder	Scheibenzylinder Disc Style Cylinder	Scheibenzylinder Disc Style Cylinder
Halter Bracket	ZB 401	ZB 401	ZB 401
Abmessungen Dimension	102 x 230 mm / Ø 14 mm 1000 g	102 x 230 mm / Ø 14 mm 1400 g	83 x 152 mm / Ø 14 mm 800 g
Schlaufenkabel Loop cable			
Zulassungen Approvals	Sold Secure Silver	Sold Secure Silver	Sold Secure Bronze
Artikelnummer Art.-no.	8005194	8005195	8005193



U4 PLUS



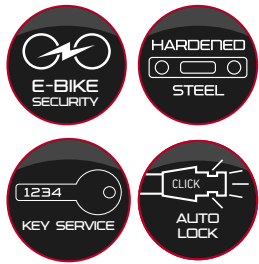
U5 MINI FLEX



U5 MINI

Zylinder Cylinder	IN-X®	Scheibenzylinder Disc Style Cylinder	Scheibenzylinder Disc Style Cylinder
Halter Bracket	ZB 401	ZB 401	ZB 401
Abmessungen Dimension	108 x 230 mm / Ø 14 mm 900 g	83 x 178 mm / Ø 15 mm 1450 g	83 x 140 mm / Ø 15 mm 900 g
Schlaufenkabel Loop cable			
Zulassungen Approvals	Sold Secure Gold, SBSC, FG	Sold Secure Gold, ART**, Varefakta	Sold Secure Gold, ART**, Varefakta
Artikelnummer Art.-no.	8005196	8005198	8005197

BÜGELSCHLÖSSER U-LOCKS



U6



U6 L

Zylinder Cylinder	IN-X®	IN-X®
Halter Bracket	ZB 401	ZB 401
Abmessungen Dimension	108 x 230 mm / Ø 16 mm / 1400 g	108 x 300 mm / Ø 16 mm / 1500 g
Zulassungen Approvals	Sold Secure Gold, SBSC, FG	Sold Secure Gold, SBSC, FG
Artikelnummer Art.-no.	8005199	8005200



ZB 401



ZB 402



ZB 403



ZB 501



ZB 502

Halter für... Bracket for...	Universalhalter Universal bracket Ø 15 – 55 mm	Seitenhalter Side bracket Ø 15 – 55 mm	3-Punkt-Halter 3-point-bracket Ø 5 – 17 mm	VARIOTEX® Rahmenhalter VARIOTEX® frame bracket Ø 17 – 60 mm	VARIOTEX® Rahmen-Seiten- halter VARIOTEX® frame side bracket Ø 17 – 60 mm
Artikelnr. Art.-no.	8000089	8000090	5T7302953	8000795	8000796



ZS 150



ZS 180



ZS 500



ZS 1000

Abmessungen Dimension	150 cm / Ø 10 mm	180 cm / Ø 12 mm	500 cm / Ø 12 mm	1000 cm / Ø 12 mm
Artikelnr. Art.-no.	8002154	8002155	8005443	8005444

KABELSCHLÖSSER CABLE LOCKS



KS 312

KS 415

ZK 108

Zylinder Cylinder	Plättchenzylinder Wafer style cylinder	Plättchenzylinder Wafer style cylinder
Schließautom. Automatic locking	.	.
Staubschutz Dust protection	.	.
Abmessungen Dimensions	85 cm / Ø 12 mm / 330 g 110 cm / Ø 12 mm / 390 g	85 cm / Ø 15 mm / 400 g 110 cm / Ø 15 mm / 480 g
Halter/Bracket	ZK 234	ZK 234
Artikelnummer Art.-no.	85 cm: 8005369 110 cm: 8005370	85 cm: 8005371 110 cm: 8005372

Vario Halter für alle neuen KS und SK Security Level 1
Vario bracket for all new KS and SK of Security Level 1

8005426



ZK 234

Vario Halter für alle neuen KS und SK Security Level 2, 3 und 4
Vario bracket for all new KS and SK of Security Level 2, 3 and 4

8005427



KS 312

KS 415

Zahlencode frei einstellbar Freely settable code	.	.
Schließautom. Automatic locking	.	.
Abmessungen Dimensions	85 cm / Ø 12 mm / 440 g 110 cm / Ø 12 mm / 500 g	85 cm / Ø 15 mm / 530 g 110 cm / Ø 15 mm / 620 g
Halter/Bracket	ZK 234	ZK 234
Artikelnummer Art.-no.	85 cm: 8005418 110 cm: 8005419	85 cm: 8005420 110 cm: 8005421

KABELSCHLÖSSER CABLE LOCKS



SK 108



SK 210



SK 312



SK 415

**Zylinder
Cylinder**

Plättchenzylinder
Wafer style cylinder

Plättchenzylinder
Wafer style cylinder

Plättchenzylinder
Wafer style cylinder

Plättchenzylinder
Wafer style cylinder

**Schließautom.
Automatic
locking**

.

.

.

.

**Staubschutz
Dust
protection**

.

.

.

.

**Abmessungen
Dimensions**

150 cm / Ø 8 mm /
300 g
180 cm / Ø 8 mm /
330 g

180 cm / Ø 10 mm /
470 g

180 cm / Ø 12 mm /
580 g

180 cm / Ø 15 mm /
730 g

Halter/Bracket

ZK 108

ZK 234

ZK 234

ZK 234

**Artikelnummer
Art.-no.**

150 cm: 8005362
180 cm: 8005363

8005364

8005365

8005366



SK 108 CODE



SK 210 CODE



SK 312 CODE



SK 415 CODE

**Zahlencode frei
einstellbar
Freely settable
code**

.

.

.

.

**Schließautom.
Automatic
locking**

.

.

.

.

**Abmessungen
Dimensions**

150 cm / Ø 8 mm /
320 g
180 cm / Ø 8 mm /
350 g

180 cm / Ø 10 mm /
590 g

180 cm / Ø 12 mm /
720 g

180 cm / Ø 15 mm /
960 g

Halter/Bracket

ZK 108

ZK 234

ZK 234

ZK 234

**Artikelnummer
Art.-no.**

150 cm: 8005423
180 cm: 8005414

8005415

8005416

8005417

KABELSCHLÖSSER CABLE LOCKS



PK 260



PK 360



PK 460



PK 560

**Zylinder
Cylinder**

IN-X®

IN-X®

IN-X®

IN-X®

**Staubschutz
Dust
protection**

•

•

•

•

**Abmessungen
Dimensions**

100 cm / Ø 15 mm /
590 g

100 cm / Ø 19 mm /
870 g

100 cm / Ø 22 mm /
1250 g

100 cm / Ø 26 mm /
1500 g

**Halter
Bracket**

ZK 432

ZK 432

ZK 432

ZK 515

**Artikelnummer
Art.-no.**

8004860

8004864

8004868

8004870



PK 260 CODE



PK 360 CODE

**Zahlencode frei
einstellbar
Freely settable code**

•

•

**Abmessungen
Dimensions**

100 cm / Ø 15 mm / 625 g

100 cm / Ø 19 mm / 850 g

**Halter
Bracket**

ZK 320

ZK 320

**Artikelnummer
Art.-no.**

8004862

8004866

KABELSCHLÖSSER CABLE LOCKS



KS 106



RK 75 POCKET

**Zylinder
Cylinder**

Plättchenzylinder
Wafer style cylinder

Kabelschloss Code, mit automatisch
einrollendem Kabel, Code einstellbar
Retractable cable lock code,
freely settable code

**Wendeschlüssel
Reversible key**

**Abmessungen
Dimensions**

60 cm / Ø 6 mm / 210 g

75 cm / Ø 1,6 mm / 70 g

**Halter
Bracket**

ZK 122

**Artikelnummer
Art.-no.**

- 8005435
- 8005436
- 8005437
- 8005439

8005097





TRELOCK GmbH | Johann-Krane-Weg 37 | 48149 Münster | www.trelock.de

  @trelockgmbh



TRELOCK ist Teil der ALLEGION Markenwelt
Weitere Informationen unter www.allegion.com